



**CHESF Hidroelétrica do São Francisco**

## **RELATÓRIO DE MONITORAMENTO ARQUEOLÓGICO**

***RELATÓRIO DE RESGATE ARQUEOLÓGICO, MONITORAMENTO E  
EDUCAÇÃO PATRIMONIAL DAS LINHAS DE TRANSMISSÃO 230KV  
MOSSORÓ – AÇU II (C2) E PARAÍSO – AÇU II (C3)***

**Processo IPHAN nº 01421.000200/2012-16**

**RELATÓRIO PARCIAL 6**

**10/02/2021**



## SUMÁRIO

APRESENTAÇÃO.....	2
RESPONSÁVEL PELO EMPREENDIMENTO E ESTUDO .....	4
EQUIPE TÉCNICA RESPONSÁVEL .....	5
1. INTRODUÇÃO .....	6
2. CARACTERÍSTICAS DO EMPREENDIMENTO.....	6
3. CARACTERIZAÇÃO AMBIENTAL .....	9
4. AÇÕES REALIZADAS .....	13
5. MONITORAMENTO ARQUEOLÓGICO.....	14
5.1. METODOLOGIA.....	14
5.2. RESULTADOS DO MONITORAMENTO ARQUEOLÓGICO.....	15
6. EDUCAÇÃO PATRIMONIAL COM FUNCIONÁRIOS DA OBRA .....	23
6.1 OBJETIVOS .....	26
6.2 ASPECTOS METODOLÓGICOS.....	27
6.3 PRESSUPOSTOS TEÓRICOS E ORIENTAÇÕES LEGAIS .....	28
6.4 AÇÕES PRÁTICAS DO PROGRAMA DE EDUCAÇÃO PATRIMONIAL COM FUNCIONÁRIOS DA OBRA.....	30
7. CONSIDERAÇÕES FINAIS.....	31
8. EQUIPE TÉCNICA RESPONSÁVEL.....	34
9. BIBLIOGRAFIA .....	34
10 ANEXOS .....	44
10.1 Portaria IPHAN - Processo nº 01421.000200/2012-16 .....	44
10.2 Fichas de monitoramento arqueológico .....	45
10.3 Mapa das estruturas e sítios arqueológicos.....	46
10.4 Justificativa da Chesf para nova estrutura (75/4) .....	47
10.5 Currículos da equipe.....	48



## APRESENTAÇÃO

Em conformidade com a resolução Conama nº 001 de 1986 e as Portarias nº 07, de 1988 e nº 230, de 2002, que preveem que o estudo de Arqueologia Preventiva é parte integrante dos estudos de Impacto Ambiental e deve ser submetido à aprovação do Instituto do Patrimônio Histórico e Artístico Nacional (IPHAN), sendo preponderante para a anuência de instalação de empreendimentos.

Para a realização dos estudos ambientais indispensáveis à consecução das licenças ao empreendimento, a empresa Companhia Hidro Elétrica do São Francisco – CHESF assumiu financeiramente o desenvolvimento deste programa.

O **Programa de Resgate Arqueológico, Monitoramento e Educação Patrimonial das Linhas de Transmissão 230kV Paraíso - Açu II (C3) e Mossoró II - Açu II (C2)**, teve sua publicação em Diário Oficial da União, tendo como **Portaria IPHAN nº 36, Processo nº 01421.000200/2012-16, de 22 de junho de 2018 e, sua renovação em 20 de dezembro de 2019, com Portaria IPHAN nº 80** (ver **Anexo 10.1**), sob a responsabilidade da arqueóloga Carla Verônica Pequini e Jagoanhara Seixas Vicente como coordenador de campo.

O presente Relatório de Monitoramento Arqueológico – Parcial 6, visa apresentar os resultados das atividades realizadas em campo:

### **1) Monitoramento arqueológico nas torres localizadas remanescentes, para conclusão da obra.**

Cabe ressaltar que o Relatório de Resgate Arqueológico – Parcial 1, foi entregue ao Iphan em 12 de abril de 2019.

O Relatório de curadoria e análise do material foi entregue ao Iphan após a conclusão das análises em setembro de 2019, bem como, sendo o material encaminhado ao Apoio Institucional, neste caso, o Museu Câmara Cascudo/UFRN, em 02 de outubro de 2019.

O Relatório de Monitoramento Arqueológico – Parcial 2, foi protocolado no Iphan em julho de 2019, contendo dados parciais do monitoramento arqueológico e sinalização dos sítios arqueológicos que não foram alvo de

resgate, com início em setembro de 2018 a 29 de junho de 2019 (quando foram suspensas as atividades).

O Relatório de Educação Patrimonial apresentou as atividades com as escolas nos municípios de Santa Cruz, Lajes Pintadas, Campo Redondo, Currais Novos, Cerro Corá, Lagoa Nova, Bodó, Santana do Matos, Itajá, Assú e Mossoró, Estado do Rio Grande do Norte e, foi protocolado no Iphan em julho de 2019.

O Relatório de Monitoramento Arqueológico - Parcial 3 foi protocolado em 09 de novembro de 2020, contendo os resultados do monitoramento arqueológico parcial das torres anteriormente liberadas.

O Relatório de Resgate Arqueológico - Parcial 4 foi apresentado concomitantemente ao relatório 3, o qual continha os dados sobre as atividades de resgate arqueológico (campo) sítios Alto do Cavalinho 1 e Alto Cavalinho 2.

O Relatório de Resgate Arqueológico - Parcial 5 apresentou os resultados da curadoria e análise dos sítios Alto do Cavalinho 1 e Alto Cavalinho 2, protocolado em 10 de fevereiro de 2020.

## RESPONSÁVEL PELO EMPREENDIMENTO E ESTUDO

### **Empreendedor:**

COMPANHIA HIDRO ELÉTRICA DO SÃO FRANCISCO – CHESF

Rua Delmiro Gouveia, 333 - Bairro San Martin – Recife/PE

CEP 50761-901

Fone: (81) 3229-3813, 3229-3814

Fax: (81) 3239-3555

Site: <http://www.chesf.gov.br/>

E-mail: [veronica@chesf.gov.br](mailto:veronica@chesf.gov.br), [naia@chesf.gov.br](mailto:naia@chesf.gov.br)



### **Responsável pelo Programa Arqueológico:**

Ecoasis Soluções Ambientais

Rua Miguel Couto, 621 – Menino Deus – Porto Alegre/RS

CEP 90850-050

E-mail: [caroline.nascimento@ecossis.com](mailto:caroline.nascimento@ecossis.com)

Fone: (51) 3022 7795

Responsável Técnico: Carla Verônica Pequini

IBAMA: 1675646



### **Apoio Institucional:**

Museu Câmara Cascudo da UFRN

Avenida Hermes Fonseca, 1398 – Tirol - Natal/RN

CEP 59020-650

Fone: (84) 3342-4914

Responsável: Diretor Everaldo Araújo Ramos



## **EQUIPE TÉCNICA RESPONSÁVEL**

### **Supervisão Administrativa**

Gustavo Duval Leite  
Diretor Executivo  
Biólogo CRBio<sup>3</sup> 45949

### **Supervisão Técnica**

Juliano de Souza Moreira  
Diretor Técnico  
Biólogo CRBio<sup>3</sup> 45963  
CTF IBAMA: 286025

Jean Antonio  
Gerente Técnico  
Engenheiro Ambiental, Esp. Eng. Seg. do Trabalho CREA/RS 202414  
CTF IBAMA: 6054621

### **Coordenação Técnica**

Carla Verônica Pequini  
Arqueóloga  
CTF IBAMA: 1675646

## 1. INTRODUÇÃO

O presente Relatório de Monitoramento Arqueológico – Final 6, visa apresentar os resultados das atividades realizadas na fase de monitoramento arqueológico da referida LT realizado pela equipe da EcoSsis Soluções Ambientais S.S. Ltda., no âmbito do *Projeto de Resgate Arqueológico, Monitoramento e Educação Patrimonial das Linhas de Transmissão 230kV Paraíso - Açu II (C3) e Mossoró II – Açu II (C2)*, cuja incumbência pelo Programa Arqueológico ficou sob a responsabilidade da arqueóloga Carla Verônica Pequini, sob a Portaria IPHAN nº 36 e renovação Portaria IPHAN nº 80, Processo nº. 01421.000200/2012-16, de 20 de dezembro de 2019, tendo como coordenador de campo o arqueólogo Jagoanhara Seixas Vicente e auxiliar em arqueologia Marcos Antonio Varela Galdencio.

O primeiro Relatório de Monitoramento Arqueológico, protocolado no IPHAN em julho de 2019, concluiu o monitoramento de 49,4% do total previsto, sendo realizado.

Posteriormente, houve um novo aditivo firmado entre a Companhia Hidro Elétrica do São Francisco – CHESF e a EcoSsis Soluções Ambientais, em contrato CTNI 92.2014.1040.00, sendo os estudos retomados em junho de 2020.

O segundo Relatório de Monitoramento Arqueológico foi protocolado em 09 de novembro de 2020, contendo dados de campo iniciado em 22 de junho de 2020, sendo parcialmente concluído em 31 de outubro de 2020.

Durante este intervalo a Chesf ficou responsável pela preservação das áreas de sítios arqueológicos identificados durante o monitoramento, bem como, preservação das áreas/estruturas onde não havia sido realizado monitoramento arqueológico. Tal procedimento de manutenção das áreas foi respeitada pela Chesf.

Neste relatório apresenta-se os resultados advindos do campo entre 01 de dezembro de 2020 a 05 de fevereiro de 2021.

## 2. CARACTERÍSTICAS DO EMPREENDIMENTO

O empreendimento se caracteriza por duas Linhas de Transmissão de 230kV contíguas, totalizando 210 km passando pelo território de 11 municípios



do estado do Rio Grande do Norte, a saber: Santa Cruz, Lajes Pintadas, Campo Redondo, Currais Novos, Cerro Corá, Lagoa Nova, Bodó, Santana do Matos, Itajá, Assú e Mossoró (**Figura 1**).

Como empreendimento linear conta como principais estruturas as áreas de implantação das torres de sustentação da linha de transmissão, que se caracterizam por praças com ou sem terraplanagem, de forma geral com 70 metros e faixa de servidão com 40 metros de largura. Além destas estruturas permanentes são previstas estruturas temporárias utilizadas para a realização das obras civis e montagem: como acessos, canteiros de obras, pátio de materiais, áreas de empréstimos, bota-foras e bota-espera, e demais estruturas que preferencialmente serão implantadas dentro da faixa de servidão licenciada.

Os critérios técnicos básicos do projeto executivo são os seguintes:

- a) As tangentes foram as mais longas possíveis, evitando-se grandes ângulos de deflexão;
- b) Procurou-se, sempre que possível, locar a LT próximo a estradas ou caminhos acessíveis a veículos motorizados.
- c) Deu-se especial atenção à possibilidade ou não de vizinhança de aeródromos e a ângulos de cruzamentos de estradas de rodagem importantes, ferrovias, rios e outras linhas de transmissão;
- d) A trajetória da LT foi afastada (sempre que possível) das encostas dos terrenos com inclinação transversal superior a 45°;
- e) Evitou-se a passagem da LT sobre matas ciliares, virgens, em encostas íngremes, protetoras de nascentes e reservas florestais;
- f) Evitou-se a passagem nas imediações de núcleos residenciais habitados. Todavia, as atividades de campo mostraram a LT cruzar áreas de loteamentos urbanos em processo de implantação, principalmente nas periferias das cidades de Mossoró e Açu.
- g) Procurou-se eliminar qualquer interferência com remanescentes de Mata Atlântica.

Para fins deste programa se definiu da seguinte forma as áreas afetadas pelo empreendimento:

- All – os limites territoriais dos municípios aos quais a obra perpassa;
- AID – faixa de 500m para cada lado do eixo das LTs;

ADA – propriamente as áreas onde o empreendimento será implantando, incluindo tanto as estruturas temporárias, as estruturas fixas e a faixa de servidão.

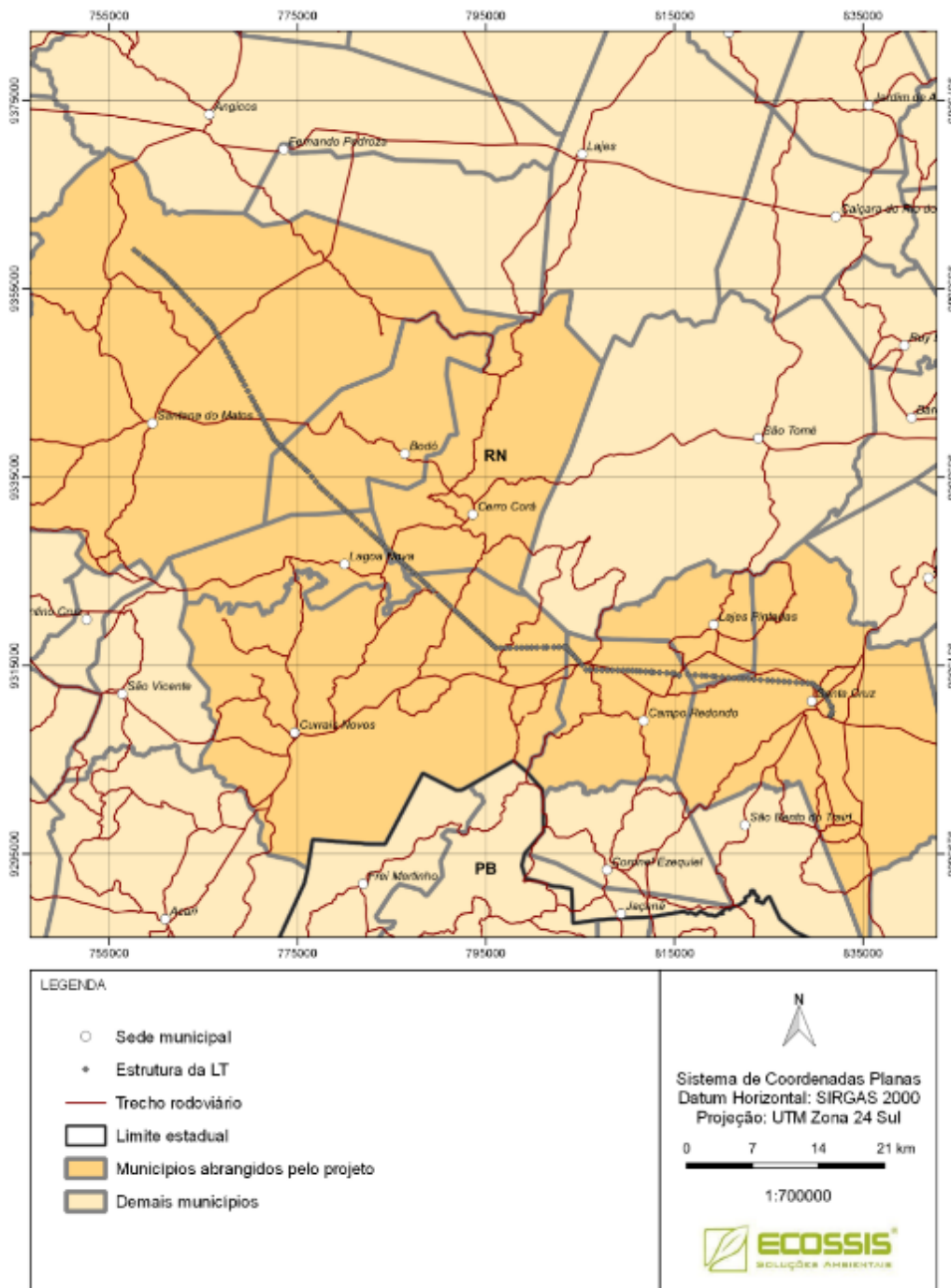


Figura 1. Localização das estruturas. Fonte: Ecosystems, 2020.

### 3. CARACTERIZAÇÃO AMBIENTAL<sup>1</sup>

O clima, na maior parte da região de inserção do empreendimento, segundo a classificação de Köppen, é do tipo BSw'h, trata-se de clima muito quente, semiárido, com estação chuvosa concentrada entre o verão e o outono. Próximo à SE Paraíso, o clima é do tipo BSs'h', muito quente, semiárido, com a estação chuvosa adiantando-se para o outono.

MENDONÇA & DANNI-OLIVEIRA (2007) classificaram o clima em Mossoró como pertencente ao subtipo climático "*clima tropical equatorial com sete a oito meses secos*", o qual apresenta baixos valores pluviométricos mensais e elevadas temperaturas durante a maior parte do ano, sem variação sazonal expressiva.

As estações apresentaram comportamento semelhante quanto ao regime anual das chuvas, com máxima no mês de março ou abril e mínima em outubro. Quanto à quantidade de precipitação anual, a estação Mossoró apresentou maior valor que as demais e a estação Santa Cruz, o menor valor. Esse comportamento era esperado porque, quanto mais próximo do litoral, maior a ocorrência de chuvas.

O comportamento térmico da região apresenta pequena amplitude, com temperaturas elevadas o ano inteiro. A média anual na estação varia entre 25 e 28,7°C. A temperatura máxima absoluta registrada, no período analisado, atingiu 38,3°C e a mínima absoluta, 16,2°C. A umidade na região cresce no período de outubro a março e decresce de abril a setembro, apresentando amplitude de 17%.

As futuras Linhas de Transmissão (LT) 230kV Paraíso – Açu II C3 e Mossoró II – Açu II C2 atravessarão diversos rios perenes e intermitentes, abrangendo três bacias hidrográficas do Rio Grande do Norte. O regime hidrológico dos rios do semiárido nordestino tem como característica marcante a intermitência interanual, com cerca de 90% do escoamento ocorrendo em apenas quatro meses do ano. Esse fato, associado à predominância de solos cristalinos na região, faz com que seus deflúvios naturais sejam extremamente variáveis, com coeficientes de variação entre os mais elevados do mundo

---

<sup>1</sup> Informações resumidas a partir de Biodinâmica, 2012.

(STUDART, 2002). Além disso, os altos índices de evapotranspiração normalmente superam os totais pluviométricos irregulares, configurando taxas negativas no balanço hídrico (ANA, 2009).

A primeira bacia hidrográfica que o futuro empreendimento cruzará, no sentido Subestação (SE) Mossoró II – SE Açu II, é a denominada Apodi-Mossoró, a segunda maior do estado. O rio principal, Apodi, tem extensão de 210km. A bacia tem regime intermitente em seus altos e médios cursos, apresentando-se perene, na parte restante, devido à construção de pequenas represas. Posteriormente, passará pela bacia Piranhas-Açu, a maior do estado. Em condições naturais, o Piranhas era um rio intermitente, entretanto, tornou-se perene devido à construção de dois reservatórios. As bacias Apodi–Mossoró e Piranhas–Açu drenam para o oceano Atlântico, no sentido sul–norte. Já a terceira e última bacia a ser atravessada pela futura LT, a do rio Trairi, drena no sentido oeste–leste. Nela, a LT passará acima das cabeceiras de afluentes do rio principal, localizadas na Serra do Doutor, a uma altitude superior a 500m.

O Estado do Rio Grande do Norte está totalmente inserido na Província Estrutural Borborema. A porção setentrional dessa Província é principalmente constituída por rochas pré-cambrianas cobertas por sedimentos fanerozóicos da Província Costeira (ALMEIDA, 1977). Nas Áreas de Influência das LTs, no trecho entre os municípios de Paraíso e Açu, afloram rochas cristalinas associadas à Província Borborema, enquanto, no trecho entre os municípios de Açu e Mossoró, predominam os sedimentos mesozóicos e cenozóicos, depositados na margem equatorial brasileira, associados à Província Costeira.

A LT 230kV Paraíso – Açu II – Mossoró está posicionada sobre duas entidades geotectônicas bastante distintas. No setor meridional, entre os municípios de Paraíso e Açu, estão expostas rochas cristalinas de origem vulcânica e plutônica do Pré-Cambriano. Na porção setentrional, entre os municípios de Açu e Mossoró, afloram, majoritariamente, sedimentos mesozóicos e cenozóicos de origem marinha e continental, associados à Bacia Potiguar.

A futura LT 230kV Paraíso–Açu II C3 atravessa a área proposta para a criação do Geoparque do Seridó por aproximadamente 40km, do Km 30 ao Km 70. A CPRM tem uma proposta para a criação do Geoparque do Seridó em uma

área caracterizada por apresentar um dos mais complexos e belos patrimônios geológicos encontrados no Nordeste. Essa empresa elaborou, em 2006, o Mapa Geológico do Estado do Rio Grande do Norte que mostra a área do Geoparque representada, majoritariamente, por litotipos associados ao Complexo Caicó e ao Grupo Seridó. Secundariamente, são observadas rochas vulcânicas e sedimentares, com idades do Cretáceo ao Quaternário.

As cavidades naturais subterrâneas constituem o patrimônio espeleológico, e são legalmente protegidas pelo Decreto 99.556, de 01/10/1990, alterado pelo Decreto 6.640, de 07/11/2008, em atendimento aos princípios firmados pela Política Nacional do Meio Ambiente – Lei 6.938 de 31/08/1981, e pela lei SNUC 9.985, de 18/7/2000. A necessidade de preservar feições espeleológicas está associada a relevantes aspectos socioculturais, já que tais cavidades podem revelar informações históricas de povos ou antigas sociedades; podem ainda ser utilizadas em atividades esportivas, religiosas ou de lazer. Além disso, as cavidades subterrâneas têm grande participação na dinâmica hídrica, tanto em escala local quanto em escala regional, principalmente em regiões onde afloram rochas de natureza carbonática.

Segundo levantamento realizado nos bancos de dados mantidos pelo CECAV/ICMBio, no Rio Grande do Norte foram registradas 589 cavidades, distribuídas em diversos litotipos, calcários, arenitos e granitos. Do total de cavidades, 15 delas foram identificadas nos municípios atravessados pelo empreendimento, e, apesar do alto potencial espeleológico das Formações Açú e Jandaíra, a maior parte dessas cavidades foram identificadas em rochas de origem granítica. Dessas 15 cavernas, somente duas foram identificadas próximas à LT: Caverna do Urubu, há 1 km da LT 230kV Paraíso – Açú II C3, no município de Santana do Matos e, Caverna do Trinta ou do Carmo, localizada sobre a faixa de servidão, nas imediações do Km 12 da LT 230kV Mossoró II – Açú II C2.

A compartimentação das unidades geomorfológicas baseia-se na homogeneidade das formas de relevo e na sua gênese comum em relação aos fatores litoestruturais e climáticos, procurando-se retratar as paisagens típicas da região estudada. Nas Áreas de Influência da futura LT, ocorrem três unidades



geomorfológicas: Tabuleiros Costeiros (TC), Depressão Sertaneja (DS) e Planalto da Borborema (PB).

Na Área de Influência Indireta da futura LT, foram identificadas classes de solo em nível de subordem — Argissolos Amarelos, Argissolos Vermelhos, Argissolos Vermelho-Amarelos, Cambissolos Háplicos, Gleissolos Háplicos, Latossolos Vermelho-Amarelos, Luvisolos Crômicos, Neossolos Litólicos, Neossolos Flúvicos, Neossolos Quartzarênicos, Planossolos Háplicos, Planossolos Nátricos, Vertissolos Háplicos e Afloramentos de Rocha —, que compõem 33 unidades de mapeamento de solos, além dos corpos d'água e áreas urbanas.

Observa-se que, na Área de Influência Indireta (All), assim como na Direta (AID) da futura LT, há um predomínio de Neossolos Litólicos, onde ocupam 38.239ha (44,8%) e ocorrem ao longo de 98km (46,7%). Em segundo plano, destacam-se os Argissolos Vermelho-Escuros (12.239ha ou 14,3% da All e 32,3km ou 15,4% da AID), os Latossolos Vermelho-Amarelos (11.997ha ou 14,0% da All e 31,9km ou 15,2% da AID) e os Cambissolos Háplicos (11.778ha ou 13,8% da All e 30,6km ou 14,6% da AID). Os Luvisolos Crômicos ocorrem em 4.135ha na All e ao longo de 9,4km ou 4,5% da AID. As demais unidades de mapeamento (Gleissolos, Planossolos, Vertissolos e Neossolos Flúvicos) ocorrem em áreas restritas na All e em pequenas extensões na AID da futura LT.

A LT 230kV Paraíso – Açu II C3 e a LT 230kV Mossoró II – Açu II C2, estão inseridas totalmente no bioma Caatinga (IBGE, 2004). Esse bioma engloba um número elevado de formações vegetais, em função da grande variação de clima e relevo, em grande escala e, em menor escala, pelo solo (EGLER, 1957; FERRI, 1980), tendo sido reconhecidos cerca de 50 tipos vegetacionais para ele (IBGE, 1985).

VELOSO *ET AL.* (1991) classificou a Caatinga como Savana Estépica, com subformações relacionadas com a presença e altura do estrato lenhoso, denominadas Savana Estépica Florestada, Savana Estépica Arborizada, Savana Estépica Parque e Savana Estépica Gramíneo-Lenhosa.

A biodiversidade da Caatinga é, provavelmente, subestimada, em função de esse bioma ser um dos menos estudados no Brasil (SILVA & DINNOUTI,

1999). São conhecidas 932 espécies de plantas (380 delas, endêmicas) (BRASIL, 2002). No entanto, GAMARRA-ROJAS & SAMPAIO (2002) argumentam que há, pelo menos, 1.102 espécies lenhosas para a Caatinga. GIULIETTI ET AL. (2002) se referem a uma estimativa de 318 espécies endêmicas para esse bioma.

Segundo o mapa de vegetação divulgado pelo Instituto de Desenvolvimento Sustentável e Meio Ambiente do Rio Grande do Norte (IDEMA-RN). Ao longo do primeiro trecho da LT Mossoró II - Açú II (C2), há quase uma hegemonia de vegetação de Caatinga Hiperxerófila, de modo que, próximo às bacias dos rios Mossoró e Açu ocorrem mesclas com Campos e Florestas de Várzea, principalmente as Florestas Ciliares de Carnaúba. Quanto ao segundo trecho, Paraíso – Açú II (C3), além da Caatinga Hiperxerófila, encontraremos vários ambientes de transição na medida em que a LT se aproxima do município de Santa Cruz: Floresta Subcaducifólia, incluindo Cerrados e Florestas Secundárias; Caatinga Hiperxerófila e Subdesértica tipo “Seridó” e Caatinga Hipoxerófila.

## 4. AÇÕES REALIZADAS

As primeiras ações realizadas pela equipe de arqueologia concentraram-se em: Levantamento de dados bibliográficos; Pesquisa de sítios arqueológicos em toda a extensão do empreendimento; Leitura da documentação pré-existente realizada pela empresa de arqueologia A Lasca; Leitura da documentação pré-existente realizada pela empresa de arqueologia Ecosystems Soluções Ambientais; compreendendo:

- Relatórios;
- Bibliografia especializada de arqueologia regional e nacional para a contextualização arqueológica.

Por meio destes documentos foi possível realizar uma análise parcial da Área de Diretamente Afetada (ADA) e Área de Influência Direta (AID) do empreendimento.

Posteriormente, em campo, foi realizado:

- Continuação do monitoramento arqueológico durante a supressão vegetal e a abertura dos poços para colocação das torres/estruturas, seja nos locais das torres, quanto nos acessos.

## 5. MONITORAMENTO ARQUEOLÓGICO

### 5.1. METODOLOGIA

Os procedimentos de monitoramento tomaram por base os estudos já realizados nos sítios. Portanto, como se terá o conhecimento das três dimensões dos sítios, bem como as áreas de concentração e de baixa densidade a atenção do pesquisador em campo poderá ser guiada. Não desconsiderando, no entanto, a possibilidade de detecção de vestígios em áreas ainda não abrangidas pelo programa de resgate, finalidade específica deste programa de monitoramento.

Em campo o monitoramento da obra garante melhor visualização da superfície tendo em vistas os procedimentos de supressão vegetal e limpeza durante a implantação da obra. Durante operações que envolvam movimentação de terra a presença de monitores podem garantir a preservação de estruturas ou vestígios significantes ou a coleta de artefatos relevantes de forma georeferenciada. O monitoramento dentro das áreas dos sítios já resgatados permite significativas modificações no conhecimento previamente estabelecido sobre a espacialização dos vestígios. Destarte, sendo de grande importância e por este motivo sendo indicado como pertinente no caso deste empreendimento.

Desta forma, os procedimentos realizados tomaram por base:

- Monitoramento arqueológico durante a supressão vegetal seja nas torres/estruturas, quanto nos acessos;
- Caminhamento por toda a extensão antes da abertura dos poços para colocação das torres e,
- Monitoramento arqueológico durante a abertura dos poços para colocação das torres/estruturas.

No caso de identificação de ocorrências arqueológicas o material será coletado, georeferenciado e enviado ao apoio institucional para sua guarda definitiva. Em caso da identificação de novo sítio arqueológico será verificada a

possibilidade de deslocamento de torre, sendo realizada a sinalização do mesmo. Se não for possível a realocação a fim de garantir a integridade do sítio, o Iphan será comunicado para averiguação das ações futuras como, por exemplo, resgate arqueológico.

## 5.2. RESULTADOS DO MONITORAMENTO ARQUEOLÓGICO

Os resultados conclusivos aqui apresentados referem-se ao período entre 01 de dezembro de 2020 a 05 de fevereiro de 2021, ao qual foi realizada a continuação do monitoramento arqueológico nos locais onde foram alocadas as torres, os acessos e em alguns casos os acessos dentro da área de servidão, entre torres.

A descrição das atividades desenvolvidas durante este período, bem como, todo o registro fotográfico, foram registrados em fichas específicas de monitoramento (vide **Anexo 10.2** em formato digital) e seus resultados foram encaminhados em relatórios parciais ao empreendedor, mensalmente.

As fichas de monitoramento apresentam resultados de quantidade de torres/estruturas executadas e acompanhadas pela equipe de arqueologia, coordenadas UTM, tipo de solo, profundidade atingida pelas escavações, evidencia ou não de material arqueológico e registro fotográfico.

O mapa das duas LTs, bem como, seus respectivos *shapefiles*, constando a localização das estruturas monitoradas e sítios arqueológicos, constam no **Anexo 10.3**, deste documento.

**Tabela 1. Estruturas monitoradas em sua íntegra na Linha de Transmissão 230kV Mossoró – Açu (C2). Fonte: Eccosis, 2020.**

ESTRUTURAS	UTM X	UTM Y	ESTRUTURAS	UTM X	UTM Y
1/1	683027,54	9430585,61	39/1	708744,55	9403471,59
1/2	683068,08	9430784	39/2	709014,58	9403058,96
1/3	683255,86	9430844,45	40/1	709363,95	9402525,1
1/4	683579,85	9430579,62	41/1	709592,88	9402175,28
2/1	683698,43	9430482,7	41/2	709843,14	9401792,87
2/2	683963,83	9430307,02	41/3	710057,28	9401465,64
2/3	684318,23	9430072,42	42/1	710402,33	9400938,38
3/1	684628,84	9429903,86	43/1	710752,2	9400403,76
3/2	684954,31	9429727,24	43/2	711083,33	9399897,77
4/1	685366,87	9429412,78	44/1	711393,22	9399424,23
4/2	685772,16	9429103,85	44/2	711722,87	9398920,51

5/1	686211,46	9428769
5/2	686611,28	9428464,24
6/1	687050,58	9428129,4
6/2	687429,72	9427840,4
7/1	687796,36	9427560,94
7/2	688210,42	9427245,33
8/1	688584,09	9426960,51
8/2	689067,99	9426625,73
9/1	689463,66	9426351,99
9/2	689900,32	9426049,9
10/1	690336,18	9425748,36
10/2	690763,08	9425453,01
11/1	691196,86	9425152,91
11/2	691558,01	9424903,06
12/1	691674,22	9424609,42
12/2	691821,61	9424237,03
12/3	692170,99	9423883,25
13/1	692714,84	9423332,55
14/1	693141,56	9422900,46
14/2	693529,43	9422507,7
15/1	693933,21	9422098,85
15/2	693912,29	9421992,05
16/1	694213,09	9421687,58
16/2	694536,19	9421360,55
16/3	694641,75	9421381,72
16/4	694913,89	9421105,55
17/1	695217,83	9420797,77
17/2	695607,11	9420403,59
18/1	695998,05	9420007,71
19/1	696415,16	9419585,35
19/2	696796,51	9419199,19
20/1	697244,26	9418745,79
20/2	697703,15	9418281,12
21/1	698142,18	9417836,55
22/1	698509,02	9417465,08
22/2	698885,73	9417083,62
23/1	699348,08	9416615,44
23/2	699779,52	9416178,57
24/1	700246,79	9415705,4
25/1	700619,2	9415328,3
25/2	701081,18	9414860,49
26/1	701470,2	9414466,57
26/2	701748,87	9414043,15
27/1	702167,79	9413406,63
28/1	702470,52	9412946,66
28/2	702793,42	9412456,04
29/1	703138,12	9411932,29
29/2	703514,74	9411360,04
30/1	703916,58	9410749,47
31/1	704221,59	9410286,02
31/2	704531,18	9409815,63

45/1	712022,43	9398462,76
45/2	712262,6	9398095,77
46/1	712543,36	9397669,59
46/2	712870,31	9397173,31
47/1	713202,43	9396669,17
48/1	713530,32	9396171,47
48/2	713848,97	9395687,79
49/1	714176,54	9395190,57
49/2	714513,79	9394677,04
50/1	714854,68	9394157,97
51/1	715206	9393623,02
51/2	715558,54	9393086,21
52/1	715920,27	9392535,41
53/1	716265,12	9392010,32
53/2	716589,33	9391516,65
54/1	716917,07	9391017,61
54/2	717239,54	9390530,76
54/3	717470,91	9390181,44
54/4	717643,2	9389921,32
56/1	717928,14	9389491,13
56/2	718341,19	9388867,52
57/1	718678,04	9388358,96
58/1	719028,14	9387830,39
58/2	719428,46	9387226
59/1	719594,1	9386975,93
59/2	719900,01	9386516,37
60/1	720236,04	9386011,54
60/2	720563,69	9385519,32
61/1	720648,25	9385216,95
61/2	720809,9	9384638,97
62/1	720960,27	9384101,35
63/1	721133,04	9383483,59
63/2	721288,99	9382925,99
64/1	721444,19	9382371,06
64/2	721578,87	9381889,53
65/1	721697,74	9381464,49
65/2	721809,88	9381063,54
65/3	721933,06	9380770,36
66/1	722003,31	9380603,18
66/2	722455,36	9380534,8
67/1	723028,19	9380448,16
67/2	723624,07	9380358,03
68/1	724078,25	9380289,33
68/2	724431,72	9380094,37
69/1	724931,52	9379818,71
69/2	725456,21	9379529,33
70/1	726013,21	9379222,12
70/2	726450,07	9378981,18
71/1	726874,23	9378747,24
71/2	727142,25	9378834,74
72/1	727599,93	9378984,17



32/1	704854,86	9409323,82
32/2	705135,12	9408897,99
33/1	705488,47	9408361,1
34/1	705835,14	9407834,36
34/2	706170	9407348,36
35/1	706488,12	9406886,64
35/2	706811,65	9406417,08
36/1	707139,17	9405918,65
37/1	707468,47	9405417,49
37/2	707802,9	9404908,53
38/1	708118,18	9404428,73
38/2	708438,91	9403938,62

72/2	728075,48	9379139,43
73/1	728514,06	9379282,62
73/2	729005,14	9379442,95
74/1	729485,33	9379599,73
74/2	729989,98	9379764,49
74/3	730326,09	9379874,22
75/1	730434,42	9379909,59
75/2	730463,61	9380033,95
75/3	730556,59	9380430,01
76/1	730858,24	9380834,09
76/1A	731039,05	9381097,2
76/2	731224,45	9381324,66

Tabela 2. Estruturas monitoradas em sua íntegra na Linha de Transmissão 230kV Paraíso - Açu II (C3). Fonte: Ecosis, 2020.

ESTRUTURAS	UTM X	UTM Y
1/1	831560,52	9309642,08
1/2	831593,78	9309765,49
1/3	831611,35	9309830,67
1/4	831723,6	9310113,8
2/1	831664,78	9310601,35
2/2	831639,1	9310667,54
2/3	831564,56	9310799,12
2/4	831299,99	9311266,16
3/1	831053,31	9311701,62
3/2	830806,68	9312019,37
4/1	830484,85	9312433,94
4/2	830201,46	9312645,32
5/1	829858,68	9312901,01
5/2	829599,28	9313094,51
5/3	829116,91	9313129,08
6/1	828568,49	9313168,39
7/1	827937,37	9313213,63
7/2	827198,3	9313266,6
8/1	826630	9313307,33
8/2	826020,9	9313350,99
9/1	825398,5	9313395,6
10/1	824868,86	9313433,57
10/2	824125,76	9313486,83
11/1	823447,5	9313535,44
12/1	822859,01	9313577,62
12/2	822295,99	9313617,98
13/1	821869,55	9313648,54
13/2	821327,31	9313687,41
14/1	820715,59	9313731,25
14/2	820058,12	9313778,38
15/1	819360,99	9313828,35
15/2	819030,2	9313852,06
16/1	818367,86	9313899,53
17/1	817915,86	9313931,93

ESTRUTURAS	UTM X	UTM Y
67/1	776065,35	9335619,7
67/2	775734,1	9335917,7
68/1	775264,38	9336340,28
68/2	774812,59	9336746,72
69/1	774429,18	9337121,93
70/1	774049,92	9337493,08
70/2	773695,35	9337840,06
71/1	773339,24	9338188,56
71/2	773161,4	9338362,59
71/3	772836,21	9338680,83
72/1	772514,04	9338996,1
72/2	772349,74	9339299,41
72/3	772140,04	9339686,55
73/1	771927,83	9340082,43
74/1	771646,53	9340601,89
74/2	771368,29	9341111,13
75/1	771092,6	9341620,06
75/2	770795,51	9342168,5
76/1	770568,42	9342587,67
76/2	770294,5	9343093,32
77/1	770052,86	9343539,38
78/1	769710,8	9344170,83
78/2	769391,54	9344760,16
79/1	769104,92	9345289,26
79/2	768887,2	9345691,17
80/1	768615,95	9346191,88
80/2	768369,03	9346647,69
81/1	768071,31	9347197,29
82/1	767782,81	9347729,85
82/2	767479,98	9348288,86
83/1	767189,96	9348824,22
83/2	766938,02	9349289,3
84/1	766624,32	9349868,39
85/1	766359,48	9350357,26

17/2	817190,17	9313983,95
18/1	816443,7	9314037,45
19/1	815496,61	9313943,11
20/1	815005,83	9314142,81
20/2	814776,34	9314159,18
20/3	814176,67	9314201,96
21/1	813417,48	9314256,11
22/1	812780,5	9314296,5
22/2	812475,66	9314323,29
23/1	811956,89	9314360,29
23/2	811387,94	9314400,88
24/1	810985,54	9314429,58
24/2	810526,63	9314462,31
25/1	809954,49	9314472,75
25/2	809403,33	9314482,8
26/1	808911,63	9314491,77
26/2	808379,68	9314501,48
27/1	807875,05	9314510,69
27/2	807303,14	9314521,14
28/1	806697,85	9314532,16
29/1	806012,47	9314544,67
29/2	805633,26	9314551,58
30/1	805180,87	9315068,38
30/2	804791,6	9315513,07
31/1	804420,11	9315937,45
31/2	804078,27	9316327,96
32/1	803770,01	9316680,1
32/2	803520,71	9316964,89
32/3	803276,23	9316961,02
33/1	802730,3	9316952,38
33/2	802182,97	9316943,71
34/1	801470,51	9316932,43
35/1	801110,51	9316926,73
35/2	800384,6	9316915,24
36/1	799828,67	9316906,43
36/2	799338,73	9316898,68
37/1	798781,8	9316889,86
37/2	798235,97	9316881,21
38/1	797538,95	9316870,18
39/1	797073,01	9316862,8
39/2	796543,2	9316854,41
39/3	796065,2	9316846,84
40/1	795825,65	9317066,39
40/2	795498,31	9317366,42
41/1	795193,62	9317645,69
41/2	794916,32	9317899,85
41/3	794523,42	9318259,96
42/1	794106,48	9318642,11
43/1	793710,62	9319004,95
43/2	793320,94	9319362,1
44/1	792990,38	9319665,1

85/2	766090,54	9350853,73
86/1	765891,38	9351221,37
86/2	765591,3	9351538,32
87/1	765221,92	9351928,48
87/2	764783,96	9352391,07
88/1	764369,65	9352828,68
88/2	763907,64	9353316,67
89/1	763460,08	9353789,41
90/1	763037,26	9354236,01
90/2	762639,59	9354656,04
91/1	762204,92	9355115,16
92/1	761823,11	9355518,43
92/2	761498,49	9355861,31
93/1	761114,98	9356266,39
93/2	760803,42	9356595,48
93/3	760534,02	9356811,61
94/1	760154,4	9357116,18
94/2	759677,23	9357498,99
95/1	759285,94	9357812,92
95/2	758957,05	9358076,78
96/1	758656,99	9358317,51
96/2	758121,91	9358746,81
97/1	757664,83	9359113,5
98/1	757237,39	9359456,43
98/2	756683,28	9359900,98
99/1	756192,19	9360294,97
99/2	755793,25	9360615,03
100/1	755321,71	9360993,34
101/1	754846,96	9361374,22
101/2	754522,21	9361634,75
101/3	754199,72	9361893,48
102/1	753841,26	9362181,07
102/2	753477,78	9362472,68
103/1	753119,76	9362759,91
103/2	752622,9	9363158,53
104/1	752128,44	9363555,23
105/1	751624,59	9363959,45
105/2	751216,56	9364286,81
106/1	750747,02	9364663,51
107/1	750225,18	9365082,17
107/2	749667,48	9365529,6
108/1	749258,76	9365857,51
109/1	748688,24	9366315,22
109/2	748204,48	9366703,34
110/1	747790,02	9367035,85
110/2	747409,38	9367341,23
111/1	747019,37	9367654,12
111/2	746588,81	9367999,55
112/1	746177,75	9368329,34
112/2	745666,07	9368739,85
113/1	745266,71	9369060,24

44/2	792599,76	9320023,1	114/1	744763,61	9369463,87
44/3	792313,62	9320285,36	114/2	744279,09	9369852,59
45/1	791974,71	9320596	115/1	743742,59	9370283,01
45/2	791651,49	9320892,24	116/1	743218,18	9370703,74
46/1	791154,75	9321347,53	116/2	742790,17	9371047,12
47/1	790688,84	9321774,56	117/1	742342,47	9371406,3
47/2	790277,49	9322151,59	117/2	741971,16	9371704,19
48/1	789926,58	9322473,21	118/1	741579,31	9371880,92
48/2	789381,16	9322973,12	118/2	741085,59	9372103,59
49/1	788902,62	9323411,73	119/1	740509,07	9372363,59
49/2	788672,24	9323622,88	119/2	739982,8	9372600,94
50/1	788313,9	9323951,33	120/1	739413,32	9372857,78
50/2	788076,26	9324169,13	121/1	738834,21	9373118,96
51/1	787600,73	9324604,98	121/2	738300,28	9373359,76
51/2	787205,6	9324967,14	122/1	737797,99	9373586,29
52/1	786810,21	9325329,53	122/2	737315,62	9373803,84
52/2	786438,63	9325660,33	123/1	736846,05	9374015,62
53/1	785986,28	9326084,71	123/2	736271,11	9374274,91
54/1	785543,22	9326490,8	124/1	735791,61	9374491,14
54/2	785224,15	9326783,25	124/2	735348,88	9374690,85
55/1	784777,4	9327192,71	125/1	734913,27	9374887,29
55/2	784320,95	9327611,07	126/1	734282,97	9375171,56
56/1	783905,47	9327991,89	126/2	733766,07	9375404,69
56/2	783533,06	9328333,22	127/1	733308,46	9375611,06
57/1	783155,76	9328679,03	127/2	732848,13	9375818,67
57/2	782735,25	9329064,45	128/1	732499,06	9375976,1
58/1	782261,96	9329498,25	128/2	732268,65	9376342,95
59/1	781771,73	9329947,57	129/1	731968,73	9376820,46
59/2	781271,17	9330406,36	129/2	731629,93	9377359,88
60/1	780814,85	9330824,61	130/1	731328,89	9377839,18
61/1	780378,42	9331224,62	130/2	731081,03	9378233,8
61/2	779933,96	9331631,99	131/1	730776,44	9378718,76
62/1	779501,9	9332027,99	131/2	730919,81	9379150,2
62/2	779052,95	9332439,48	132/1	731011,88	9379635,61
63/1	778570,82	9332881,37	132/2	731133,39	9380122,58
64/1	778100,49	9333312,46	133/1	731286,56	9380736,48
64/2	777661,13	9333715,16	133/2	731386,57	9381137,29
65/1	777320,5	9334027,36	133/3	731547,9	9381190,88
65/2	776924,34	9334529,94	134/1	731724,4	9381249,51
66/1	776497,2	9335071,84			

Na primeira etapa de monitoramento que ocorreu entre 22 de junho de 2020 a 31 de outubro de 2020, foram monitoradas na LT Mossoró-Açu II (C2) um total de 132 estruturas/torres (89%) das 149 previstas em projeto. Desta forma, resta serem concluídas 17 estruturas (11%). Já na LT Paraíso-Açu II (C3) foram realizadas um total de 129 (52%) estruturas/torres das 249 previstas. Desta forma, resta serem concluídas 120 estruturas (48%).

Durante o período de 01 a 30 de novembro de 2020, foi realizado o monitoramento arqueológico nas estruturas, durante as escavações: LT Mossoró II - Açu II (C2) – 4/1, 5/2, 6/1, 16/2, 16/3, 16/4, 17/1, 33/1, 34/2, 36/1, 37/1, 37/2, 38/1, 38/2 e 54/2, e, na LT Paraíso - Açu II (C3) – 13/2, 14/1, 14/2, 16/2, 22/1, 22/2, 32/2, 32/3, 33/1, 33/2, 34/1, 35/1, 36/1, 39/3, 71/1, 90/2, 92/1, 92/2, 93/1, 93/3, 94/1, 94/2, 95/1, 95/2, 96/1, 96/2 e 97/1. Foram realizadas escavações parciais nas torres: na 4/1, uma cava; na 56/1, duas cavas e na 77/1, quatro cavas.

Cabe ressaltar que as estruturas da LT Paraíso - Açu II (C3): 3/2, 6/1, 7/1, 8/1, 8/2, 14/1, 22/1, 22/2, 32/2, 32/3, 33/1, 33/2, 34/1, 35/1 e 39/3, compreendem áreas onde foi realizado monitoramento arqueológico, mas caracterizavam-se por locais onde o solo tem presença de rochas, contudo, sem associação direta com vestígios arqueológicos. Nessas áreas foram utilizados rompedores.

Foi realizada supressão vegetal para implantação das estruturas: 15/2, 16/1, 16/3, 16/4, 17/1, 33/1, 34/2, 65/3, 66/1, 66/2, 68/2 e 69/1 da Linha Mossoró – Açu e, 93/1, 95/1, 96/1, 98/2, 101/1 e 102/1 da Linha Paraíso - Açu.

Durante o período de 01 a 28 de dezembro de 2020, foi realizado o monitoramento arqueológico nas estruturas, durante as escavações: LT Mossoró II - Açu II (C2) – 1/1, 1/2, 4/1, 4/2, 15/2, 16/1 e 16/2. Desta forma, a LT Mossoró II - Açu II (C2) foi concluída para todas as fases de monitoramento arqueológico.

Na LT Paraíso - Açu II (C3) foram realizadas escavações nas estruturas: 97/1, 98/1, 98/2, 99/1, 99/2, 101/1, 101/2, 101/3, 102/1, 102/2, 103/2, 104/1, 105/1, 105/2, 106/1, 107/1, 108/1 e 110/2.

Foi realizada a recuperação dos acessos, com retroescavadeira, entre as torres 108/1, 110/2 e 111/1 da LT Paraíso - Açu II (C3), durante o dia 16 e 17 de dezembro de 2020.



Figura 2. Recuperação de acesso. Fonte: Ecosystems, 2020.

Durante o período de 28 de dezembro de 2020 à 31 de janeiro de 2021, foi realizado o monitoramento arqueológico nas seguintes estruturas na LT Paraíso - Açu II (C3): 1/3, 1/4, 100/1, 107/2, 110/2, 111/2, 112/1, 112/2, 113/1, 114/1, 116/1, 116/2, 117/2, 118/1, 118/2, 119/1, 119/2, 121/1, 121/2, 122/1, 122/2, 123/1, 123/2, 124/1, 129/1, 130/2, 132/2, 133/2 e 133/3 e, LT Mossoró - Açu II (C2): 75/4 (nova estrutura).

No dia 14 de janeiro de 2021 foi realizado novo monitoramento na LT Mossoró- Açu II (C2), na estrutura 75/4. Esta estrutura não havia sido projetada de início, contudo, devido a questões técnicas de passagem de cabos, houve a necessidade de acrescentar esta torre, dentro da faixa de servidão e alinhamento das estruturas 75/3 e 76/1.

A justificativa para a execução de nova estrutura encontra-se no **Anexo 10.4** deste documento.





Figura 3. Mapa de localização da nova estrutura 75/4. Fonte: Departamento de Engenharia, Chesf, 2021.

A estrutura foi implantada dentro de área urbana, em baixa vertente, no limite de um condomínio residencial, acompanhando a faixa de servidão e alinhamento previsto em projeto. Não houve nenhum tipo de vestígio arqueológico presente, tão pouco o impacto a sítios arqueológicos previamente cadastrados e/ou resgatados nas fases anteriores.

O solo caracterizou-se por ser arenoso, com coloração alaranjada e cinza, sendo na cava D com presença de piçarra a partir de 1,00m de profundidade.

A escavação se deu de forma manual, garantindo a preservação de qualquer vestígio que por ventura pudesse estar no local. Não foram identificados nenhum tipo de vestígio arqueológico.

Tabela 3. Coordenadas UTM da estrutura 75/4. Fonte: Ecosis, 2021.

Estrutura 75/4	Coordenadas UTM 24M (DATUM WGS84)		Profundidade (cm)
Cava A	730719	9380644	0,90
Cava B	730714	9380648	1,03
Cava C	73719	9380653	1,18
Cava D	730724	9380650	1,30

Durante o período de 01 a 05 de fevereiro de 2021, foi realizado o monitoramento arqueológico nas seguintes estruturas na LT Paraíso - Açu II (C3): 87/1, 126/1, 126/2, 127/1, 127/2, 128/1, 128/2, 129/2, 132/1 e 132/2, concluindo assim, o monitoramento arqueológico em todas as estruturas, sem a presença de vestígios arqueológicos.

## **6. EDUCAÇÃO PATRIMONIAL COM FUNCIONÁRIOS DA OBRA**

De acordo com as diretrizes determinadas pelo Iphan (Instituto do Patrimônio Histórico e Artístico Nacional), indicadas pelas *Normas e Gerenciamento do Patrimônio Arqueológico* (BASTOS & SOUZA: 2010), se faz necessário cumprir com as exigências da execução de programas de educação patrimonial na fase do resgate arqueológico. Os programas de educação patrimonial e inclusão social possuem hoje um papel singular e, por tanto fundamental na difusão do conhecimento produzido pelo trabalho de pesquisa arqueológica e histórica.

Tendo em vista a definição de *Patrimônio* feita pelo professor e doutor Pedro Paulo Funari, a palavra deriva do latim *patrimonium* e faz alusão à "*propriedade herdada do pai ou dos antepassados*" ou "*aos monumentos herdados das gerações anteriores*" (FUNARI: 2005, 34). Portanto, as noções de patrimônio cultural mantêm-se vinculadas à lembrança e à memória, preservados em função dos sentidos que despertam e dos vínculos que mantêm com as identidades culturais. O autor também faz menção a "*moneo*", que em latim significa "*levar a pensar*".

Segundo Maria de Lourdes Parreiras Horta, Grumberg e Monteiro, a "*educação para o patrimônio deve ser compreendida como um processo permanente e sistemático de ação educacional centrada no próprio patrimônio cultural, permitindo o acesso da população local ao conhecimento crítico, a apropriação consciente deste patrimônio, e a valorização de sua herança cultural. Tais conquistas tornariam possível a produção de novos conhecimentos, traduzidos em um processo contínuo de reconhecimento do*

*patrimônio cultural, preservação sustentável desses bens, e criação cultural*" (HORTA, GRUMBERG e MONTEIRO: 1999).

O Brasil, em toda sua imensa extensão territorial, é uma nação pluricultural, formado por diversas etnias. Está sempre se renovando e se recriando num processo vivo e dinâmico, propiciando à nação a possibilidade de, com base na sua história cultural, reconstruir e construir sua própria identidade. E a manifestação dessa identidade se revela através do patrimônio cultural, que não se restringe somente aos bens culturais móveis e imóveis, representantes da memória nacional e protegidos por leis e instituições governamentais. Esse patrimônio vai muito além da matéria, se fazendo presente em outras tantas formas de expressão cultural de nossa sociedade. Essa herança imaterial se manifesta na interação das pessoas com o ambiente, com a natureza e com as condições de sua existência. É expresso através dos *saberes, celebrações e formas de expressão* de um povo, "materializados" no artesanato, nas maneiras e modos do fazer cotidiano das comunidades, na culinária, nas danças e músicas, rituais e festas religiosas e populares, nas relações sociais de uma família ou de uma comunidade, nas manifestações artísticas, literárias, cênicas e lúdicas, nos espaços públicos, populares, coletivos.

Contudo, "*a educação patrimonial não deve ser compreendida, entretanto, apenas como transferência de conhecimento. Acima de tudo, ela constitui uma base para a construção desse conhecimento a partir da identificação e da valorização do patrimônio local existente*" (FREIRE: 1996, 22). Em outras palavras, ela propicia condições para o educando assumir-se como ser histórico e social o que envolve o resgate de sua identidade cultural. Sendo assim, pode se dizer que a educação patrimonial é um fator de "alfabetização cultural", capaz de conduzir os indivíduos não somente ao aprendizado, mas também à interpretação do mundo ao seu redor e de seu próprio passado. Porém, cabe ressaltar que, dentro desse processo, o fator primordial é o resgate, ou a conscientização da sua identidade, uma vez que, ao se enxergar parte desse processo histórico, o indivíduo paralelamente compreende seus costumes e hábitos, o que o faz reforçar sua identidade individual e coletiva, ou seja, tornar-se um agente histórico.

Com base nos preceitos de Dan Baron entende-se como "alfabetização cultural" uma pedagogia em construção, que propõe as artes como meios essenciais de leitura do indivíduo para nos *"reescrevermos coletivamente"*, isso *"sem que reproduzamos, inconscientemente, as histórias e relações autoritárias que nos formaram, para humanizar e democratizar nossos quartos, cozinhas, salas de aula, espaços de trabalho e lazer"* (BARON: 2004).

A construção da história, tendo como eixo condutor de questionamento e aprendizado a arqueologia, propicia uma releitura do saber, do reconhecimento e da valorização da cultural, não deixando que os indivíduos a esqueçam ou mesmo sendo subservientes perante as formas autoritárias. A arqueologia abrange uma esfera ampla de conhecimentos, seja adquirido no ambiente escolar e acadêmico, seja em suas manifestações familiares, comunitárias e sociais. Isso porque toda e qualquer manifestação cultural material, independentemente de seu caráter, é objeto de estudo da arqueologia. Sendo assim, a construção do "indivíduo coletivo" pode ser compreendida e valorizada nos programas de educação patrimonial oferecidos durante as diversas fases de licitação das obras públicas e privadas.

A educação patrimonial, interpretada por Horta, como *"um processo permanente e sistemático de trabalho educacional centrado no Patrimônio Cultural como fonte primária de conhecimento e enriquecimento individual e coletivo"* (HORTA: 1999, 6), torna-se um poderoso instrumento no processo de reencontro do indivíduo consigo mesmo, resgatando sua autoestima através da revalorização e reconquista de sua própria cultura e identidade, ao perceber seu entorno e a si mesmo em seu contexto cultural como um todo, transformando-se em principal agente de preservação. Ainda Segundo Horta, o *"conhecimento crítico e a apropriação consciente pelas comunidades do seu patrimônio são fatores indispensáveis no processo de preservação sustentável desses bens, assim como no fortalecimento dos sentimentos de identidade e cidadania"* (HORTA: 1999, 6).

Através de ações voltadas à preservação e compreensão do Patrimônio Cultural, a educação patrimonial torna-se um veículo de aproximação, conhecimento, integração e aprendizagem de crianças, jovens, adultos e idosos, objetivando que os mesmos (re) conheçam, (re) valorizem e se (re) apropriem

de toda uma herança cultural a eles pertencente, proporcionando aos mesmos uma postura mais crítica e atuante na (re) construção de sua identidade e cidadania.

*“Em prática, para promovermos o reencontro e a reconquista de um grupo consigo mesmo, faz-se necessário reavaliarmos nossa própria visão de cultura, de identidade e de auto-reconhecimento no contexto para o qual estamos voltando nossa atenção” (QUEIROZ: 2004).*

Assim, o diálogo entre os atuantes diretos no patrimônio e sua preservação e o grupo comunitário ao qual o patrimônio em questão se encontra diretamente vinculado são fatores imprescindíveis para uma boa ação educacional. Só a partir dessa postura é possível uma ação coerente e voltada ao real crescimento e despertar desse grupo, ou seja, pela interação, pela troca, pela confiança estabelecida.

Esta ação só é possível de ser realizada através da observação do entorno em que estamos atuando, e da cultura local com sua rica diversidade. A realização do trabalho de Educação Patrimonial necessariamente envolve vários saberes, num processo interdisciplinar. A postura que tomamos diante do ambiente em que interagimos transforma-o, propiciando nossa própria transformação. E para tanto, faz-se necessário interagir pela emoção e pela percepção do que o outro possa nos revelar e fornecer em conhecimentos e costumes, saberes inatos que nos servirão de material para a comunicação do nosso saber.

Desta forma, teremos como resposta uma reformulação, uma nova dimensão sobre o patrimônio que estará vinculado principalmente aos valores que a comunidade lhe dará, pois é na diversidade que se é possível atingir o todo, mas para que esse todo faça sentido, é necessário fortalecer o sentido de sua própria identidade através de suas diferenças.

## **6.1 OBJETIVOS**

Desenvolver um processo ativo de conhecimento crítico sobre a realidade da comunidade, como forma de construir progressivamente a noção de identidade pessoal, o sentimento de preservação e de valorização do patrimônio local, e a noção de identidade cultural.



A partir dos princípios básicos estabelecidos pelo Iphan, este programa de educação patrimonial e inclusão social tiveram enfoque humanista, participativo e emancipador na sua concepção, levando em consideração as características socioeconômicas e culturais da área do empreendimento.

A continuidade do Programa de Educação Patrimonial vinculado à *LT Mossoró-Açu II (C2)* e *LT Paraíso-Açu II (C3)* tem como princípio repassar aos funcionários da obra, dados sobre o patrimônio local e arqueologia, de forma lúdica e interessante, a fim de desencadear um debate sobre o patrimônio cultural arqueológico através de procedimentos adequados em caso de achados fortuitos durante a obra.

Nesta fase, foram realizadas breves palestras com os funcionários da obra, de forma oral, durante os DDSs (Diálogos Diários de Segurança), os aspectos do trabalho arqueológico; como trabalha o arqueólogo e as ações a serem tomadas em caso de identificação de vestígios.

Como objetivos específicos pretendeu-se:

- ✓ Desenvolver com os funcionários da obra a discussão sobre Arqueologia possibilitando percepções e elementos essenciais que constituem o estudo arqueológico, bem como, sua preservação;
- ✓ Suscitar a reflexão em relação a seus bens patrimoniais junto aos funcionários da obra;
- ✓ Fomentar iniciativas de preservação, proteção e promoção dos bens arqueológicos.

## **6.2 ASPECTOS METODOLÓGICOS**

A base metodológica deste Programa de Educação Patrimonial repousa na construção do conhecimento a partir das experiências coletivas dos participantes. Isto é, propiciar o conhecimento científico construído através da atuação do próprio indivíduo – que observa, explora, pesquisa, compara, relaciona, discrimina, levanta hipóteses, conclui, posiciona-se sobre o que deve ser conhecido.

Conforme Programa de Educação Patrimonial apresentado e aprovado pelo Iphan, cumpriu-se com a apresentação em forma de pequenas palestras orais com os funcionários da obra.

Durante a execução das atividades, baseou-se na metodologia específica preconizada por Horta *et al* (1999) e Freire (1996), associada a uma abordagem construtivista, nos moldes propostos por Piaget (1975; 1978). A partir dos conhecimentos existentes dos cidadãos, a respeito de seu patrimônio natural e cultural, foram inseridas, progressivamente, as informações científicas geradas pelas pesquisas históricas e arqueológicas efetuadas na região. Foi também dada atenção à promoção da reflexão e da conscientização acerca da preservação do patrimônio cultural.

Na teoria piagetiana (PIAGET: 1975; 1978), o *sujeito* é um ser ativo que estabelece relação de troca com o *meio-objeto* (físico, pessoa, conhecimento) num sistema de relações vivenciadas e significativas, uma vez que este é resultado de ações do indivíduo sobre o meio em que vive, adquirindo significação ao ser humano quando o conhecimento é inserido em uma estrutura – isto é o que denomina *assimilação*. A aprendizagem desse sujeito ativo exige sempre uma atividade organizadora na interação estabelecida entre ele e o conteúdo a ser aprendido, além de estar vinculado à sua aprendizagem ao grau de desenvolvimento já alcançado. Desta forma, as apresentações tiveram o formato aberto, onde os participantes puderam intervir com questões e resposta a todo o momento.

Como parte da metodologia utilizada neste programa, com base nos preceitos de Freire, Piaget e Horta, citados na introdução, bem como no cumprindo com as exigências feitas pelo Iphan, o conceito de interdisciplinaridade foi introduzido nas explicações durante os DDSs.

### **6.3 PRESSUPOSTOS TEÓRICOS E ORIENTAÇÕES LEGAIS**

O conceito de Educação Patrimonial foi introduzido no Brasil durante a década de 1980, tendo sido abordado inicialmente no I Seminário de Educação Patrimonial no Museu Imperial em Petrópolis, Rio de Janeiro. Na época, os



museus eram considerados os espaços privilegiados para realização de ações pedagógicas voltadas para o patrimônio cultural.

O objetivo principal dessas ações era possibilitar que a comunidade visitante, fosse escolar ou público em geral, pudesse através de diferentes vivências, estabelecer uma relação ativa com o patrimônio, dessa maneira, apreendendo, significando e valorizando os múltiplos aspectos de sua herança cultural (HORTA, GRUMBERG e MONTEIRO: 1999).

No ano de 1999, o Iphan publica o *Guia Básico de Educação Patrimonial*, onde aparecem sugestões metodológicas e orientações pedagógicas para o desenvolvimento de ações educativas e o relato de algumas experiências realizadas até então. Assim é definida a Educação Patrimonial segundo o IPHAN:

*Trata-se de um processo permanente e sistemático de trabalho educacional centrado no Patrimônio Cultural como fonte primária de conhecimento individual e coletivo. A partir da experiência e do contato direto com as evidências e manifestações da cultura, em todos os seus múltiplos aspectos, sentidos e significados, o trabalho de Educação Patrimonial busca levar as crianças e adultos a um processo ativo de conhecimento, apropriação e valorização de sua herança cultural, capacitando-os para um melhor usufruto desses bens, e propiciando a geração e a produção de novos conhecimentos, num processo contínuo de criação cultural (HORTA, GRUMBERG e MONTEIRO: 1999, 6).*

No entanto, é no início do século XXI que a Educação Patrimonial passa a experimentar uma escalada de grandes dimensões em todo o país, através da Portaria do Iphan de nº 230/2002, é elevada como prática obrigatória junto aos projetos de pesquisa arqueológica, sobretudo aqueles associados ao processo de licenciamento de empreendimentos diversos. Em 2010, o Iphan (BASTOS E SOUZA, 2010) publica as Normas e Gerenciamento do Patrimônio Arqueológico com ênfase nas práticas de educação patrimonial, tornando esta demanda obrigatória dentro da divulgação dos resultados da pesquisa para a população diretamente atingida, devendo ser executado de maneira continuada junto a todas as fases do licenciamento arqueológico. Esta medida tem propiciado que as ações pedagógicas atinjam a comunidade de maneira mais ampla e eficaz,

auxiliando no processo de formação de agentes preservadores sensíveis ao patrimônio cultural.

Em consonância com as premissas teóricas que envolvem a prática da Educação Patrimonial e buscando cumprir demanda sugerida pela Portaria nº 230/2002, foi desenvolvido e aprovado por este órgão um Programa de Educação Patrimonial para o referido empreendimento a ser licenciado.

#### **6.4 AÇÕES PRÁTICAS DO PROGRAMA DE EDUCAÇÃO PATRIMONIAL COM FUNCIONÁRIOS DA OBRA**

A ação de educação patrimonial realizada com os funcionários da obra ocorreu nos dias: 03 e 09 de novembro e 08 de dezembro de 2020.

Tais ações ocorreram durante os DDSs, no período da manhã, onde foi debatido o estudo arqueológico com a equipe de supressão vegetal.

O total de agentes sociais, neste período, foi de cerca de 80 pessoas.



**Figura 4. DDS com funcionários da supressão vegetal e escavação no dia 03 e 09 de novembro de 2020. Fonte: Ecosystems, 2020.**



Figura 5. DDS com funcionários da perfuração das estruturas em 08 de dezembro de 2020. Fonte: Ecosystems, 2020.

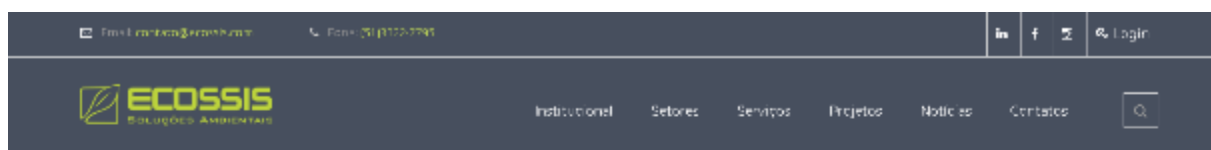
## 7. CONSIDERAÇÕES FINAIS

As ações de monitoramento arqueológico juntamente aos dados extraídos do resgate arqueológico, levantamentos históricos e educação patrimonial propiciaram uma leitura mais ampla do cotidiano e das mudanças paisagísticas na área proposta.

Durante a continuação do monitoramento arqueológico não foram identificados novos sítios ou ocorrências arqueológicas, sendo concluídas todas as atividades previstas em projeto.

Entendemos que o estudo realizado na fase de conclusão do monitoramento arqueológico foi bem sucedido, gerando conhecimento científico das populações pretéritas da região nordeste do Brasil.

Em relação à divulgação científica e extroversão do conhecimento exigidas por esta autarquia, na Instrução Normativa 01/2015, os dois artigos produzidos encontram-se disponíveis no da própria Ecosystems, endereço eletrônico: <https://ecosystem.com/projects/programa-de-monitoramento-arqueologico-para-chesf/>.



## Programa de Monitoramento Arqueológico para CHESF

in

f

CHESF

Setor: Energia



Ano de início: 2020

Status: ATIVO

Tipo de empreendimento: Energia

Localização: Rio Grande do Norte

Serviços Executados

Projeto e Execução de Monitoramento e Acompanhamento Arqueológico

ECOSSIS está realizando o Programa de Monitoramento Arqueológico da CHESF - Companhia Hidrelétrica do São Francisco, para as obras da LT 230KV Mossoró II-Açu II e Paraíso-Açu II, empreendimento localizado no estado do Rio Grande do Norte.

Este projeto tem como objetivo acompanhar a implantação do empreendimento e os riscos de modificações paleocultural e ambiental na área de influência direta, evitando assim possíveis perdas definitivas de vestígios de culturas antigas.

O empreendimento consiste na construção de cerca de 133km de linha de transmissão em 230kv em circuito simples, a LT 230KV Mossoró II - Açu II e Paraíso-Açu II contará com 249 estruturas dispostas ao longo da faixa de servidão.

O monitoramento arqueológico visa garantir a regularidade arqueológica das obras de instalação das Linhas de Transmissão 230kv Mossoró II/ Açu II e Paraíso/Açu, conforme Portaria e Parecer emitidos pelo IPHAN - Instituto do Patrimônio Histórico e Artístico Nacional.

O monitoramento se dará através da procedência de abertura de cavas, afim de detectar vestígios arqueológicos no subsolo e os impactos decorrentes da implantação deste empreendimento sobre o Patrimônio Arqueológico, Histórico e Cultural existente nas Áreas Diretamente Afetadas (ADA).

As etapas do projeto ocorrerão na seguinte ordem:

1. Confecção do Projeto de Acompanhamento Arqueológico;
2. Obtenção de Portaria IPHAN;
3. Realização da etapa de campo que consiste no monitoramento e acompanhamento, sempre por um ou mais arqueólogos em campo, a fim de garantir a prevenção e salvaguarda do patrimônio arqueológico;
4. Confecção do Relatório de Monitoramento/Acompanhamento Arqueológico.

O projeto foi iniciado em março de 2020, tem um cronograma de obras com previsão de 12 meses e conta com uma equipe experiente de arqueólogos e técnicos de gabinete, que estarão realizando o monitoramento de todo o trecho da linha de transmissão.

Relatórios Técnicos:



Figura 6. Página do site da Ecosis Soluções Ambientais com os artigos desenvolvidos a partir dos dados de campo, exigidas pela Instrução Normativa 01/2015. Fonte: Ecosis, 2021.

Desta forma, pede-se a liberação das áreas vinculadas às *Linhas de Transmissão 230kV Paraíso - Açú II (C3) e Mossoró II - Açú II (C2)*, em fase de Licença de Instalação (LI) e Licença de Operação (LO), de todo o empreendimento.

10 de fevereiro de 2021.



**Carla Verônica Pequini**  
Arqueóloga responsável

## 8. EQUIPE TÉCNICA RESPONSÁVEL

PROFISSIONAL	ATRIBUIÇÃO
Pós-graduada Carla Verônica Pequini	Pós-graduada em Arqueologia / Coordenadora
Jagoanhara Seixas Vicente	Pós-graduado em Arqueologia / Coordenador de Campo
Marcos Antonio Varela Galdencio	Técnico em Arqueologia / Auxiliar de Arqueólogo

\* Currículos no **Anexo 10.5**.

## 9. BIBLIOGRAFIA

ALASCA CONSULTORIA E ASSESSORIA EM ARQUEOLOGIA. 2012a. *Relatório Técnico. Diagnóstico do Patrimônio Cultural Arqueológico, Material e Imaterial. Linhas de Transmissão 230kV Paraíso-Açu II (C3) e Mossoró II-Açu II (C2)*. São Paulo, Março de 2012a.

ALASCA CONSULTORIA E ASSESSORIA EM ARQUEOLOGIA. 2012b. *Projeto de Pesquisa. Programa de Arqueologia Preventiva. Linhas de Transmissão 230kV Paraíso-Açu II (C3) e Mossoró II-Açu II (C2)*. São Paulo, Março de 2012b.

ALASCA CONSULTORIA E ASSESSORIA EM ARQUEOLOGIA. 2013. *Relatório Parcial de Prospecção Arqueológica. Programa de Arqueologia Preventiva. Linhas de Transmissão 230kV Paraíso-Açu II (C3) e Mossoró II-Açu II (C2)*. São Paulo, Fevereiro de 2013.

ALEGRE, M. S. P., Mariz, M. da S. e Dantas, B. G. 1994. Documentos para a história indígena no nordeste – Ceará, Rio Grande do Norte e Sergipe. São Paulo: NHII/USP – FAPESP.

ALMEIDA, F. F. M. 1977. O Cráton do São Francisco. *Revista Brasileira de Geociências*, 7:349-364.



ANA. 2011. *Conjuntura dos recursos hídricos no Brasil*. Informe 2011. Disponível em: <http://conjuntura.ana.gov.br/conjuntura/> Acesso em: dez. 2011.

ARAUJO, A. G. M. 2001. *Teoria e método em arqueologia regional: um estudo de caso no Alto Paranapanema, Estado de São Paulo*. Tese de Doutorado, Faculdade de Filosofia, Letras e Ciências Humanas/USP, São Paulo.

ARAUJO, A. G. M.; NEVES, W. A.; PILO, L. B. 2003. Eventos de seca no Holoceno e suas implicações no povoamento pré-histórico do Brasil Central. In: IX Congresso da Associação Brasileira de Estudos do Quaternário, 2003, Recife. *Anais do IX Congresso da Associação Brasileira de Estudos do Quaternário*.

ARAUJO, Douglas. 2003. A morte do sertão antigo no Seridó: o desmoronamento das fazendas agropecuaristas em Caicó e Florânia. Universidade Federal de Pernambuco. Recife.

Arqueologia do RN: Balanço e Perspectivas. In *Anais da XVII Semana de Humanidades*, UFRN, 2009.

BARRETO, C. 1999/2000. A construção de um passado pré-colonial: uma breve História da Arqueologia Brasileira. *Revista USP*, São Paulo, 44(1): 32-51.

BASTOS, R.; SOUZA, M.; GALLO, H. 2005. *Normas e Gerenciamento do Patrimônio Arqueológico*. IPHAN, 9ª Superintendência Regional, São Paulo.

BELTRÃO, M. C. M. C 1978. *Pré-história do estado do Rio de Janeiro*. Forense Universitária. Rio de Janeiro.

BELTRÃO, M. C. M. C.; FARIA, E. G. 1970/1971. Acampamento Tupí-Guarani para coleta de moluscos. Separata da *Revista do Museu Paulista*. Nova Série. Vol. XIX. São Paulo.

BIODINÂMICA, 2012. RCA – *Relatório de Controle Ambiental. LT 230kV Paraíso – Açu II C3 e LT 230kV Mossoró II – Açu II C2*. Volume 1/2. Biodinâmica Consultoria Ambiental. Fevereiro de 2012.

BOËDA, Eric et al. 2014. A new late Pleistocene archaeological sequence in South America: the Vale da Pedra Furada (Piauí, Brazil). *Antiquity*, v. 88, n. 341, p. 927-941.

BRASIL. 2002. Ministério do Meio Ambiente. *Avaliação e ações prioritárias para a conservação da biodiversidade da Caatinga*. Brasília: Universidade Federal de Pernambuco/Fundação de Apoio ao Desenvolvimento/Conservation International do Brasil/Fundação Biodiversitas EMBRAPA - Semi-árido. 36 p.

BRAUDEL, F. 1958. Histoire et sciences sociales. La longue durée. *Annales E.S.C*, 4: 725-753.



BROCHADO, J. J. J. P. 1977 Alimentação na floresta tropical. *Caderno nº2*, Instituto de Filosofia e Ciências Humanas da Universidade Federal do Rio Grande do Sul. Porto Alegre. 103 p.

BROCHADO, J. J. J. P. 1984. *An Ecological Model of the Spread of Pottery and Agriculture into Eastern South America*. Tese de Doutorado, University of Illinois, Urbana, 574pp.

BUENO, L. M. R. 2007. Variabilidade tecnológica nos sítios líticos da Região do Lajeado, Médio Tocantins. *Revista do Museu de Arqueologia e Etnologia*. Suplemento, São Paulo, n. 4. 215 p.

CARNEIRO DA CUNHA, M. 1992. Introdução a uma história indígena. In: CARNEIRO DA CUNHA, MANUELA (Ed.) *História dos Índios no Brasil*. São Paulo: Cia. das Letras.

CARVALHO, Raisia. 2016. Arquitetura vernacular no sertão de Itaparica-PE: experiência de registro como memória. *Revista Noctus*, 1:66-78.

DINIZ, Nathália Maria Montenegro. 2006. Velhas fazendas da Ribeira do Seridó. Tese de mestrado. FAUUSP.

DE BLASIS, Paulo. 2001. Da Era das Glaciações às Origens da Agricultura. *Brasil 50 mil anos: uma viagem ao passado pré-colonial*, p. 12.

ECOSSIS, 2019. Programa de Resgate, Monitoramento Arqueológico e Educação Patrimonial relacionados ao empreendimento Linha de Transmissão de 230kV Paraíso-Açu II C3 e Mossoró II-Açu II C2 - Relatório Parcial 1. Porto Alegre, 02 de outubro de 2019.

ECOSSIS, 2019. Programa de Resgate, Monitoramento Arqueológico e Educação Patrimonial relacionados ao empreendimento Linha de Transmissão de 230kV Paraíso-Açu II C3 e Mossoró II-Açu II C2 - Relatório Parcial 2. Porto Alegre, julho de 2019.

EGLER, W.A. 1957. O Agreste e os Brejos (Nota de uma excursão a Pernambuco). *B. Geogr.*, v. 15, n. 138, p. 294-306.

EREMITES DE OLIVEIRA, J. 2003. Da pré-história a história indígena: (Re) pensando a arqueologia e os povos canoieiros do Pantanal. *Revista de arqueologia*, 16: 71-86. São Paulo: SAB.

ETCHEVARNE, C. 1999/2000. A Ocupação Humana do Nordeste Brasileiro Antes da Colonização Portuguesa. Dossiê Antes de Cabral: Arqueologia Brasileira-I, *Revista USP*, N°: 44. São Paulo, pp.112-141.

FERRI, M.G. 1980. *A vegetação brasileira*. São Paulo: Itatiaia/EDUSP.

GAMARRA-ROJAS, C.F.L.; SAMPAIO, E.V.S.B. 2002. Espécies da Caatinga no banco de dados do CNIP. In: SAMPAIO, E.V.S.B. et al (Eds.). *Vegetação e flora das caatingas*. Recife: APNE/CNIP. p. 91-102.

GIULIETTI, A.M.; HARLEY, R.M.; QUEIROZ, L.P.; BARBOSA, M.R.V.; BOCAGENA L.; FIGUEIREDO, M.A. 2002. Espécies endêmicas das Caatingas. In: SAMPAIO, E.V.S.B. et al (Eds.). *Vegetação e flora das caatingas*. Recife: APNE/CNIP. p. 103-118.

GLASSIE, H. 1975. *Folk housing in middle Virginia*. Knoxville: University of Tennessee Press.

GUIDON, N. 2007. Parque Nacional Serra da Capivara: sítios rupestres e problemática. *FUMDHAMENTOS*, v. V, p. 77-108.

HECKENBERGER, M. 2001. Estrutura, história e transformação: a cultura xinguana no *longue durée*, 1000-2000 d.C. In: FRANCHETTO, B.; HECKENBERGER, M. B. (Eds.). *Os povos do Alto Xingu: história e cultura*. Rio de Janeiro: Editora da UFRJ, p. 21-62.

HECKENBERGER, M. 1996. *War and peace in the shadow of empire: sociopolitical change in the upper Xingu of southeastern Amazonia*, 1996. PhD Dissertation - University of Pittsburgh, Department of Anthropology, Pittsburgh.

HECKENBERGER, M. J.; NEVES, E. G.; PETERSEN, James B. 1998. De onde surgem os modelos? As origens e expansões Tupi na Amazônia Central. *Revista de Antropologia* (São Paulo), Brasil, v. 41, n.1, p. 69-96.

HECKENBERGER, M.; NEVES, E. 2009. Amazonian archaeology. *Ann. Rev. Anthropol.* Vol. 38, 251-266.

HEMMING, J. 2007. *Ouro Vermelho: A Conquista dos Índios Brasileiros*. São Paulo: EDUSP.

HILL, J. D. & SANTOS-GRANERO, F. (Ed). 2002. *Comparative Arawakan histories: Rethinking language family and culture area in Amazonia*. Urbana: University of Illinois Press.

HODDER, I. 1986. *Reading the past*. Cambridge: Cambridge University Press.

HODDER, I. 1992. Interpretive archaeology and its role. In *Theory and Practice in Archaeology*. London: Routledge.

HODDER, I. 2009 [1987]. *Archaeology as Long-Term History*. Cambridge: Cambridge University Press.

IBGE. 1985. *Atlas nacional do Brasil: Região Nordeste*. Rio de Janeiro.

IBGE. 2004. *Mapa de vegetação do Brasil*. Escala 1:5.000.000. Rio de Janeiro.

- JONES, S. 1997. *The archeology of ethnicity*. London: Routledge.
- LAMBERG-KARLOVSKY, C. 1985. The longue durée of the ancient Near East. J-L.Huot; M. Yon; Y. Calvet (Eds.) *De l'Índus aux Balkans, Recueil Jean Deshayes*. Paris, Editions Recherche sur les civilisations: 55-72.
- LANGEBAEK, C. H. 2005. Historia y arqueología. Encuentros y desencuentros. *Historia Crítica*, Colombia, n.27, p.111-124,
- LÉVI-STRAUSS, C. 1962. *The Savage Mind*. Weidenfeld and Nicolson, London.
- LUNA, S. C. A. 2006. As pesquisas arqueológicas sobre cerâmica no Nordeste do Brasil. *Canindé* (MAX/UFS), v. 8, p. 167-207.
- MARTIN E ROCHA. 1990. O Adeus À Gruta do Padre. A Tradição Itaparica de Indústrias Líticas No Vale do São Francisco. *CLIO - Série Arqueológica*, Recife, v. 6, n.1, p. 31-64.
- MARTIN, G. 1999. *Pré-História do Nordeste do Brasil*. Recife: Editora Universitária, UFPE.
- McMANAMON, F.P. 1984. Discovering sites unseen. *Advances in Archaeological Method and Theory* 7:223-292.
- MENDONÇA, F.; DANNI-OLIVEIRA, I. M. 2007. *Climatologia: noções básicas e climas do Brasil*. São Paulo: Oficina de Textos. 206 p.
- MILLER, T. O. 1991. Do presente ao passado. In: *Anais da II Reunião de Antropólogos do Norte e do Nordeste*. Recife: UFPE; Brasília: CNPq; Rio de Janeiro: FINEP/ABA.
- MILLER, T. O. 2009. Arqueologia do RN: Balanço e Perspectivas. IN. *Silveira, E. M. da et alli*.
- NAJJAR, R. 2005. *Manual de Arqueologia Histórica em Projetos de Restauração*. Brasília: IPHAN.
- NANCE, J. D. & BALL, B. F. 1986. No surprises? The reliability and validity of test pit sampling. *American Antiquity* 51(3):457-483.
- NEVES, Antonio Alexsandro. Estudo da cultura sertaneja nordestina e arquitetura em pau dos ferros – RN/Brasil. CONIDIS.
- NEVES, E. G. 1995. Os Índios Antes de Cabral: Arqueologia e História Indígena no Brasil. In: Aracy Lopes da Silva; Luis Donisete Benzi Grupioni. (Org.). *A Temática Indígena na Escola*. Brasília: Ministério da Educação e Cultura, p. 171-192.

NEVES, E. G. 1998. *Paths in Dark Waters: Archaeology as Indigenous History in the Northwest Amazon*. Tese de doutorado. Indiana University, Estados Unidos.

NEVES, E. G. 2006. Tradição oral e Arqueologia na história indígena no alto rio Negro. In: Forline, L. C., Murieta, R. S. S. & Vieira, I. C. G. *Amazônia: além dos 500 anos*. Belém: Museu Goeldi.

NOELLI, F. & DIAS, A. 1995. Complementos históricos ao estudo funcional da indústria lítica Guarani. *Revista do CEPA*, 19 (22): 7-32.

NOELLI, F. S. 1993. *Sem Tekohá não há Teko. Em busca de um modelo etnoarqueológico da aldeia e subsistência Guarani e suas aplicações a uma área de domínio do delta do rio Jacuí, Rio Grande do Sul*. Dissertação de mestrado. Porto Alegre, Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul.

NOELLI, F. S. 1996. As hipóteses sobre o centro de origem e rotas de expansão dos Tupí. *Revista de Antropologia* 39 (2):7-53.

NOELLI, F. S. 1999-2000. A ocupação humana na Região Sul do Brasil: arqueologia, debates e perspectivas 1972-2000. *Revista da USP*, São Paulo, 44: 218-269.

NOELLI, F. S. 2004. La distribución geográfica de las evidencias arqueológicas Guarani. *Revista de Índias*, vol. LXIV, nº 230, págs, 17-34.

PEACOCK, E. 1996. Archaeological site survey in wooded environments: a field study from the Tombigbee National Forest, north-central Mississippi. *North American Archaeologist* 17(1): 61-79.

PESSIS, A. M. 1999. *Pré-História da região do Parque Nacional Serra da Capivara. 500 anos: uma abordagem sócio-ambiental da natureza*, v. 13.

PLOG, S.; PLOG, F. & WAIT, W. 1978. Decision making in modern surveys. *Advances in Archaeological Method & Theory* 1:383-421.

PROUS, A. 1992. *Arqueologia Brasileira*. Editora da Universidade de Brasília, Brasília.

PROUS, A. 2006. *O Brasil antes dos brasileiros: a pré-história do nosso país*. Jorge Zahar Ed., Rio de Janeiro.

RAYMOND, S. J. 2009[1995]. Dos fragmentos às vasilhas: um primeiro passo para a construção de contextos culturais na arqueologia da floresta tropical. *Amazônia* 1 (2): 512-535. Traduzido por Denise P. Schann de: From potsherds to pots: a first step in constructing archaeology, in *Archaeology in the lowland American tropics. Current analytical methods and recent applications*, pp. 224-242. Editado por Peter W. Stahl. Cambridge, UK: Cambridge University Press.

ROBRAHAN-GONZÁLEZ, E. M.; Morales, W. F.; Sousa Neto, L. D. de. 2005. *Programa de prospecção e resgate arqueológico da LD Assu Guamaré/Circuito 2. COSERN.*

SALVADOR, Frei Vicente. 1918. *História do Brasil 1500 – 1627.* Weiszflog Irmãos, São Paulo.

SANTOS JUNIOR, V. 2005. *Registros rupestres da área arqueológica de Santana (RN).* Dissertação (Mestrado em Arqueologia) - Universidade Federal de Pernambuco, Recife.

SAYURI, Juliana. Outros sertões. Estudo rela a arquitetura rural do século XIX no interior do Nordeste. Pesquisa FAPESP 216.

SILVA, J.M.C.; DINNOUTI. 1999. A. Análise da representatividade das Unidades de Conservação federais de uso indireto na Floresta Atlântica e campos sulinos. In: PINTO, L.P. (Coord.). *Padrões de biodiversidade da Mata Atlântica do sul e sudeste de São Paulo.* Belo Horizonte: Conservação Internacional do Brasil.

SILVA, R. A. 2004/2005. Arqueologia Colonial: As Casas Fortes (de Pedra) como unidades de defesa e ocupação no Rio Grande do Norte no Século XVII. IN. *Mneme – Revista de Humanidades*, v. 6, n. 13, UFRN. Natal.

SOUSA NETO, L.D.; BERTRAND, D. 2005. Mapeamento dos sítios arqueológicos do município de Florânia. *Mneme – R. Humanidades*, v.7, n. 15, p. 49-86.

SOUZA, G. S. de. 1851. Tratado Descritivo do Brazil em 1587. IN. *Revista do Instituto Histórico e Geographico do Brazil*, Tomo XIV. Rio de Janeiro.

STUDART, T. M. C. A. 2011. Outorga do direito de uso da água em um cenário de incertezas: o caso do nordeste semiárido. In: HOFMEISTER, W. (Org.). *Sustentabilidade do Semiárido.* Fortaleza: Fundação Konrad Adenauer, 2002. p. 161-169. Disponível em: [http://www.deha.ufc.br/ticiana/Arquivos/Publicacoes/Livros%20e%20Cap%20de%20Livros/Cap\\_Ticiana\\_Outorga%20em%20Climas%20Semi-%E1ridos.pdf](http://www.deha.ufc.br/ticiana/Arquivos/Publicacoes/Livros%20e%20Cap%20de%20Livros/Cap_Ticiana_Outorga%20em%20Climas%20Semi-%E1ridos.pdf) Acesso em: dez. 2011.

TRIGGER, B. G. 1986. Ethnohistory: The Unfinished Edifice. *Ethnohistory*, Vol. 33, No. 3, Duke University Press pp. 253-267

TRIGGER, B. G. 2004. *História do pensamento arqueológico.* São Paulo. Odysseus Editora.

VARNHAGEN, F. A. 1854. *História Geral do Brasil. Do descobrimento, colonização, legislação.* Caza de E. E H. Laemmert. Rio de Janeiro.



VELOSO, H.P.; RANGEL-FILHO, A. L.; LIMA, J.C.A. 1991. *Classificação da vegetação brasileira adaptada a um sistema universal*. Rio de Janeiro: IBGE.123 p.

WÜST, I. 1983. *Aspectos da ocupação pré-colonial em uma área do Mato Grosso e Goiás: tentativa de análise espacial*. São Paulo. Dissertação de mestrado. FFLCH/USP.

WÜST, I. 1987/88/89. A pesquisa arqueológica e etnoarqueológica na parte central do território Bororo. São Paulo: *Revista de Antropologia/USP*, V.30/31/32, PP.21-36.

WÜST, I. 1990. *Continuidade e mudança: para interpretação dos grupos pré-coloniais na bacia do rio Vermelho, Mato Grosso*. São Paulo: Tese doutorado (Antropologia) – Faculdade de Filosofia, Letras e Ciências Sociais da Universidade de São Paulo.

### Educação Patrimonial

BARON, D. 2004. *Alfabetização Cultural - A luta íntima por uma nova humanidade*. Tradução: Ali Rocha, Alfarrabio Editora, São Paulo.

BASTOS, R. L. 2007. O papel da arqueologia na inclusão social. In: LIMA, Tânia Andrade. *Revista do Patrimônio. O Patrimônio Arqueológico: o desafio da preservação*, n.33/2007, p. 289-303.

BRASIL. Decreto Lei nº 25, de 30 de novembro de 1937.

BRASIL. Decreto Federal nº 3.551, de 4 de agosto de 2000.

BRASIL. Lei Federal nº 9.394, de 20 de dezembro de 1996.

BRASIL. Lei Federal nº 3.924, de 26 de julho de 1961.

CARTA DE LAUSANNE. 1990. Carta para a proteção e gestão do patrimônio arqueológico. ICOMOS/ICAHM. Lausanne.

DAUD, A. 2006. Oportunidade de melhorar a interdisciplinaridade no cotidiano escolar. *Revista do Professor*, Rio Grande do Sul, n.88, p.25-27, out/nov.

FREIRE, P. 1967. *Educação como prática da liberdade*. Introdução de Francisco C. Weffort. Rio de Janeiro: Paz e Terra, (19 ed., 1989, 150 p).

FREIRE, P. 1968. *Educação e conscientização: extencionismo rural*. Cuernavaca (México): CIDOC/Cuaderno 25, 320 p.

FREIRE, P. 1970. *Pedagogia do oprimido*. New York: Herder & Herder, 1970 (manuscrito em português de 1968). Publicado com Prefácio de Ernani Maria Fiori. Rio de Janeiro, Paz e Terra, 218 p., (23 ed., 1994, 184 p.).

FREIRE, P. 1979. Consciência e história: a práxis educativa de Paulo Freire (antologia). São Paulo: Loyola.

FREIRE, P. 1983 Educação e Mudança. vol. 1, Rio de Janeiro, Paz e Terra.

FREIRE, P. 1990. Alfabetização - Leitura do mundo, leitura da palavra. Rio de Janeiro: Paz e Terra.

FREIRE, P. 1996. Pedagogia da Autonomia. Saberes necessários à prática educativa. 31ª edição. São Paulo, Paz e Terra.

FREIRE, P. 2003. Ação Cultural para a Liberdade e outros escritos. São Paulo: Paz e Terra, 10a ed., p.81.

FUNARI, P. P.; CARVALHO, A. V. de. 2005. O patrimônio em uma perspectiva crítica: o caso do Quilombo dos Palmares. Diálogos, Maringá: Departamento de História e Programa de Pós-graduação em História da UEM, v.9, n.1, p.34.

FURASTÉ, P. A. 2006. Normas e técnicas para o trabalho científico, 14ª ed., Porto Alegre.

GRUNBERG, E. 2007. Manual de atividades práticas de educação, Brasília, DF: IPHAN.

GUIMARÃES, N. A. A proteção do patrimônio cultural: uma obrigação de todos, <http://www.jus2.uol.com.br/doutrina/texto.asp?id=5372>. Acessado dia 30.03.2011.

HERBERTS, A. L. (organizadora). 2008. Oficinas da Educação Patrimonial na Usina Hidrelétrica Barra Grande. Florianópolis: [S.n].

HORTA, M. L. P. O que é Educação Patrimonial. Disponível em: <<http://www.tvebrasil.com.br/salto/boletins2003/ep/tetxt1.htm> > Acesso em: 20 março de 2010.

HORTA, M. L. P.; GRUNBERG, E.; MONTEIRO, A. Q. 1999. Guia Básico de Educação Patrimonial, Brasília: Instituto do Patrimônio Histórico e Artístico Nacional, Museu Imperial.

IPHAN. 2009. Termos de referência Programa de Educação Patrimonial e Inclusão Social, IPHAN, Brasília.

INSTITUTO DO PATRIMÔNIO HISTÓRICO E ARTÍSTICO NACIONAL. Portaria 230, de 17 de dezembro de 2002. Disponível em: <<http://portal.iphan.gov.br/portal/baixaFcdAnexo.do?id=337> > Acesso em 11 nov. 2011.

INSTITUTO DO PATRIMÔNIO HISTÓRICO E ARTÍSTICO NACIONAL. Educação Patrimonial. Disponível em: <<http://portal.iphan.gov.br/portal/montarPaginaSecao.do?id=15481&retorno=paginaIphan>> Acesso em: 01 março 2014.

INSTITUTO DO PATRIMÔNIO HISTÓRICO E ARTÍSTICO NACIONAL. Educação Patrimonial: Programa Mais Educação. Disponível em: <<http://portal.iphan.gov.br/baixaFcdAnexo.do?id=3838>> Acesso em: 01 março 2014.



MACHADO, M. B. P. 2004. Educação Patrimonial: orientações para professores do ensino fundamental e médio. Caxias do Sul: Maneco Livr. & Ed.

MCMANAMON, F. P. 2000. Archaeological messages and messengers, Public Archaeology 1, 5–20.

MARSHALL, Y. 2002. What is community archaeology?, World Archaeology, Vol. 34, Nº 2, Community Archaeology, Out., 2002, pp. 211-219.

MEIRA, A. 2006. Guia Digital de Dinâmicas de Grupo 24 técnicas inovadoras para dinâmicas de grupos escolares, Revista do Professor, Ed. Domo, Rio Grande do Sul, n.88, p.25-27, out/nov.

MORAES, A. P. de M. Educação Patrimonial nas escolas: aprendendo a resgatar o Patrimônio Cultural. Disponível em: <[http://www.cereja.org.br/arquivos\\_upload/allana\\_p\\_moraes\\_educ\\_patrimonial.pdf](http://www.cereja.org.br/arquivos_upload/allana_p_moraes_educ_patrimonial.pdf)> Acesso em: 31 maio 2010.

MORAIS, J. L. 2006. Reflexões acerca da Arqueologia Preventiva. In: Patrimônio: atualizando o debate. São Paulo, 9SR/IPHAN.

ORGANIZAÇÃO DAS NAÇÕES UNIDAS. Declaração de Estocolmo sobre o Meio Ambiente, de 05 a 16 de junho de 1972. Disponível em: <<http://www.silex.com.br/leis/normas/estocolmo.htm>> Acesso em: 11 nov. 2011.

PELEGRINI, S. C. A. 2006. Cultura e natureza: os desafios das práticas preservacionistas na esfera do patrimônio cultural e ambiental, Artigo Revista Brasileira de História, vol. 26 nº. 51, Universidade Estadual de Maringá, São Paulo, Janeiro/Junho.

PIAGET, J. 1975. *Aprendizagem e conhecimento*. Rio de Janeiro: Freitas Bastos.

PIAGET, J. 1978. *Fazer e compreender*. São Paulo: Melhoramentos/EDUSP.

POLINARI, M. Bens patrimoniais monumentos e seus valores - <http://ube-167.pop.com.br/verPagina.php?pid=21639>. Acessado dia 30.03.2011.

QUEIROZ, M. N. A Educação Patrimonial como Instrumento de Cidadania, artigo extraído do site [http://www.revistamuseu.com.br/artigos/art\\_.asp?id=3562](http://www.revistamuseu.com.br/artigos/art_.asp?id=3562), Acesso 15/06/2011.

RIZZI, M. C. S. L. 2010. Arte-educação e meio ambiente: apontamentos conceituais a partir de uma experiência de arte-educação e educação ambiental, ARS (São Paulo), vol.8, nº15, São Paulo.

UNESCO. 2005. Convenção sobre a Proteção e Promoção da Diversidade das Expressões Culturais. Paris, 20 out.

ZABALA, A. 1998. A prática educativa: como ensinar, trad. Ernani F. da Rosa, Porto Alegre, ArtMed.

## **10 ANEXOS**

### **10.1 Portaria IPHAN - Processo nº 01421.000200/2012-16**

# DIÁRIO OFICIAL DA UNIÃO

Publicado em: 23/12/2019 | Edição: 247 | Seção: 1 | Página: 276

Órgão: Ministério do Turismo/Instituto do Patrimônio Histórico e Artístico Nacional/Centro Nacional de Arqueologia

## PORTARIA Nº 80, DE 20 DE DEZEMBRO DE 2019

A DIRETORA SUBSTITUTA DO CENTRO NACIONAL DE ARQUEOLOGIA DO DEPARTAMENTO DE PATRIMÔNIO MATERIAL E FISCALIZAÇÃO DO INSTITUTO DO PATRIMÔNIO HISTÓRICO E ARTÍSTICO NACIONAL - IPHAN, no uso da atribuição que lhe foi conferida pela Portaria n.º 475, de 30/11/2016, e de acordo com o disposto no inciso § 2, art. 25, Anexo I, do Decreto n.º 9.238, de 15/12/2017, e com a Lei n.º 3.924, de 26/07/1961, e com a Portaria SPHAN n.º 07, de 1º/12/1988, e ainda do que consta dos processos administrativos relacionados nos anexos a esta Portaria, resolve:

I - Expedir PERMISSÃO, sem prejuízo das demais autorizações exigíveis por diferentes órgãos e entidades da Administração Pública, aos arqueólogos coordenadores dos projetos das pesquisas arqueológicas relacionadas no anexo I desta Portaria, regidos pela Portaria Iphan n.º 230/02;

II - Expedir RENOVAÇÃO, sem prejuízo das demais autorizações exigíveis por diferentes órgãos e entidades da Administração Pública, aos arqueólogos coordenadores dos projetos das pesquisas arqueológicas relacionadas no anexo II desta Portaria, regidos pela Portaria Iphan n.º 230/02 e Portaria SPHAN 07/88;

III - Expedir AUTORIZAÇÃO, sem prejuízo das demais autorizações exigíveis por diferentes órgãos e entidades da Administração Pública, aos arqueólogos coordenadores dos projetos das pesquisas arqueológicas relacionadas no anexo III desta Portaria, regidos pela Portaria SPHAN 07/88;

IV - Expedir RENOVAÇÃO, sem prejuízo das demais autorizações exigíveis por diferentes órgãos e entidades da Administração Pública, aos arqueólogos coordenadores dos projetos das pesquisas arqueológicas relacionadas no anexo IV desta Portaria, regidos pela Instrução Normativa 001/2015, de 25 de março de 2015;

V - Expedir AUTORIZAÇÃO, sem prejuízo das demais autorizações exigíveis por diferentes órgãos e entidades da Administração Pública, aos arqueólogos coordenadores dos projetos e programas de pesquisas arqueológicas relacionadas no anexo V desta Portaria, regidos pela Instrução Normativa 001/2015, de 25 de março de 2015;

VI - As autorizações para a execução dos projetos e programas relacionados nesta Portaria não correspondem à manifestação conclusiva do Iphan para fins de obtenção de licença ambiental.

VII - As Superintendências Estaduais são as unidades responsáveis pela aprovação dos projetos e programas de sua competência, cujas execuções estão sendo autorizadas na presente portaria, bem como pela fiscalização e monitoramento das ações oriundas dos mesmos, com base nas vistorias realizadas a partir do cronograma do projeto, inclusive no que diz respeito à destinação e à guarda do material coletado, assim como das ações de preservação e valorização dos remanescentes.

VIII - Condicionar a eficácia das presentes autorizações, permissões e renovações à apresentação, por parte dos arqueólogos coordenadores, de relatórios parciais e finais, em meio físico e digital, ao término dos prazos fixados nos projetos de pesquisa anexos a esta Portaria.

IX - Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação

**DANIELI HELENCO**

ANEXO I

01-Processo n.º 01508.000158/2012-83

Projeto: Monitoramento Arqueológico e Educação Patrimonial na Área de Implantação da CGH São Francisco de Sales

Arqueólogo Coordenador: Valdir Luiz Schwengber

Apoio Institucional: Laboratório de Arqueologia, Etnologia e Etno-História (LAEE) - Universidade Estadual de Maringá (UEM)

Área de Abrangência: Município de Clevelândia, estado do Paraná

Prazo de Validade: 08 (oito) meses

ANEXO II

01-Processo nº 01506.002296/2011-36

Projeto: Resgate Arqueológico e Programa de Educação Patrimonial para a área de plantio de cana-de-açúcar da Usina Buriti

Arqueóloga Coordenadora: Neide Barrocá Faccio

Apoio Institucional: Museu de Arqueologia de Iepê - Prefeitura Municipal de Iepê

Abrangência: Municípios de Buritizal, Igarapava, Ituverava, Jariquera e Miguelópolis, estado de São Paulo

Prazo de Validade: 06 (seis) meses

02-Processo nº 01421.000200/2012-16

Projeto: Resgate Arqueológico, Monitoramento e Educação Patrimonial das Linhas de Transmissão 230kv Paraíso - Açú II (C3) e Mossoró II - Açú II (C2)

Arqueóloga Coordenadora: Carla Verônica Pequini

Apoio Institucional: Museu Câmara Cascudo - Universidade Federal do Rio Grande do Norte (UFRN)

Área de Abrangência: Municípios de Corá, Lagoa Nova, Bodó, Santana do Matos, Itajá, Mossoró e Assú, estado do Rio Grande do Norte

Prazo de Validade: 12 (doze) meses

03-Processo nº 01506.005479/2014-56

Projeto: Prospecção Arqueológica e Educação Patrimonial nas Obras de Controle de Inundações da Bacia Córrego Tremembé

Arqueóloga Coordenadora: Lúcia de Jesus Cardoso Oliveira Juliani

Apoio Institucional: Museu Municipal José Raphael Toscano - Prefeitura de Jahu

Área de Abrangência: Município de São Paulo, estado de São Paulo

Prazo de Validade: 04 (quatro) meses

ANEXO III

01-Processo nº 01408.000348/2019-03

Projeto: Salvamento Arqueológico do Sítio Arqueológico Pedra de Retumba

Arqueólogo Coordenador: Juvandi de Souza Santos

Apoio Institucional: Laboratório de Arqueologia e Paleontologia - LABAP - Universidade Estadual da Paraíba (UEPB)

Área de Abrangência: Município de Pedra Lavrada, estado da Paraíba

Prazo de validade: 03 (três) meses

02-Processo nº 01494.000171/2019-13

Projeto: Diagnóstico Arqueológico do Programa de Revitalização do Centro Histórico - Procidades - Requalificação do Complexo "Trapiche de Santo Ângelo" e Entorno- São Luís- Maranhão - Fase 1 e 2

Arqueóloga Coordenadora: Láyse Monnyse Araujo Oliveira Viana

Apoio Institucional: Centro de Pesquisa de História Natural e Arqueologia do Maranhão

Área de Abrangência: Município de São Luís, estado do Maranhão

Prazo de Validade: 03 (três) meses

#### ANEXO IV

01-Enquadramento IN: Nível II

Empreendedor: Monte Alto Geração de Energia Ltda

Empreendimento: Usina Solar Fotovoltaica Monte Alto III

Processo nº 01496.000650/2018-21

Projeto: Acompanhamento Arqueológico da Usina Solar Fotovoltaica Monte Alto III e Salvamento dos Sítios Arqueológicos nas Usinas Solares Fotovoltaica Monte Alto II e III

Arqueólogo Coordenador: Lucas Braga da Silva

Arqueóloga de Campo: Rafaela Torres Simões Faustino

Apoio Institucional: Instituto de Arqueologia e Patrimônio Cultural do Ceará - Instituto Tembetá

Área de Abrangência: Município de Caridade, estado do Ceará

Prazo de Validade: 04 (quatro) meses

#### ANEXO V

01-Enquadramento IN: Nível III

Empreendedor: Camargo Oliveira Construtora e Incorporadora Ltda

Empreendimento: Loteamento Araucária

Processo nº 01508.000599/2019-51

Projeto: Avaliação de Impacto ao Patrimônio Arqueológico na Área do Loteamento Araucária

Arqueólogo Coordenador: Jardel Stenio de Araujo Barbosa

Arqueólogo de Campo: Jardel Stenio de Araujo Barbosa

Apoio Institucional: Laboratório de Arqueologia, Etnologia e Etno-História (LAEE) - Universidade Estadual de Maringá (UEM)

Área de Abrangência: Município de Campina da Lagoa, estado do Paraná

Prazo de Validade: 04 (quatro) meses

02-Enquadramento IN: Nível III

Empreendedor: Case Eólica Ltda

Empreendimento: Complexo Eólico Imburana

Processo nº 01421.000324/2019-78

Projeto: Avaliação de Impacto ao Patrimônio Arqueológico na Área de Implantação do Complexo Eólico Imburana

Arqueólogo Coordenador: Onésimo Jerônimo Santos

Arqueólogos de Campo: Flávio Augusto de Aguiar Moraes e Rômulo Timóteo Macedo Barbosa

Apoio Institucional: Laboratório de Arqueologia, Departamento de História - Larq/CCHLA - Universidade Federal do Rio Grande do Norte (UFRN)

Área de Abrangência: Município de Pedro Avelino, estado do Rio Grande do Norte

Prazo de Validade: 04 (quatro) meses

03-Enquadramento IN: Nível III

Empreendedor: Case Eólica Ltda

Empreendimento: Complexo Eólico Espinheiro

Processo nº 01421.000325/2019-12



Projeto: Avaliação de Impacto ao Patrimônio Arqueológico do Complexo Eólico Espinheiro

Arqueólogo Coordenador: Onésimo Jerônimo dos Santos

Arqueólogos de Campo: Flávio Augusto de Aguiar Moraes e Rômulo Timóteo Macedo Barbosa

Apoio Institucional: Laboratório de Arqueologia, Departamento de História - Larq/CCHLA - Universidade Federal do Rio Grande do Norte (UFRN)

Área de Abrangência: Município de Pedro Avelino, estado do Rio Grande do Norte

Prazo de Validade: 04 (quatro) meses

04-Enquadramento IN: Nível III

Empreendedor: Quiqui Mineração Ltda

Empreendimento: Quiqui Mineração Ltda

Processo nº 01409.000421/2018-48

Projeto: Avaliação de Impacto ao Patrimônio Arqueológico da Área do Empreendimento Quiqui Mineração Ltda

Arqueólogo Coordenador: Mauro Almeida e Silva

Arqueólogo de Campo: Mauro Almeida e Silva

Apoio Institucional: Museu Histórico da Serra - Prefeitura Municipal da Serra

Área de Abrangência: Município de São Mateus, estado do Espírito Santo

Prazo de Validade: 03 (três) meses

05-Enquadramento IN: Nível II

Empreendedor: Instituto Municipal de Planejamento Urbano de Manaus - IMPLURB

Empreendimento: Obra de Requalificação e Restauro do Hotel Cassina

Processo nº 01490.000156/2019-05

Projeto: Acompanhamento Arqueológico na Requalificação do Hotel Cassina

Arqueóloga Coordenadora e de Campo: Margaret Cerqueira de Souza

Área de Abrangência: Município de Manaus, estado do Amazonas

Prazo de Validade: 14 (quatorze) meses

06-Enquadramento IN: Nível III

Empreendedor: Lourenço Borghi Junior

Empreendimento: Loteamento de Chácaras Rio Negro

Processo nº 01490.000588/2018-27

Projeto: Avaliação de Impacto ao Patrimônio Arqueológico na Área Diretamente Afetada pelo Empreendimento Loteamento de Chácaras Rio Negro

Arqueólogo Coordenador: Adilon Ferreira Inuma

Arqueólogo de Campo: Francisco Vilaça Nunes

Apoio Institucional: Museu Amazônico - Laboratório de Arqueologia - Universidade Federal do Amazonas (UFAM)

Área de Abrangência: Município de Iranduba, estado do Amazonas

Prazo de Validade: 04 (quatro) meses

07-Enquadramento IN: Nível III

Empreendedor: Voltalia Energia do Brasil Ltda

Empreendimento: Parque Eólico Vila Alagoas III

Processo nº 01421.000303/2019-52



Projeto: Avaliação de Impacto ao Patrimônio Arqueológico na Área de Implantação do Parque Eólico Vila Alagoas III

Arqueólogo Coordenador: Almir do Carmo Bezerra

Arqueólogo de Campo: Rafael Sebastian Medeiros Saldanha

Apoio Institucional: Laboratório de Arqueologia O Homem Potiguar - Universidade do Estado do Rio Grande do Norte (UERN)

Área de abrangência: Município de Serra do Mel, estado do Rio Grande do Norte

Prazo de Validade: 03 (três) meses

08-Enquadramento IN: Nível III

Empreendedor: Açú Petróleo S.A

Empreendimento: Oleoduto Porto do Açú - Barra do Furado

Processo nº 01500.003181/2019-76

Projeto: Avaliação de Impacto ao Patrimônio Arqueológico na Área do Empreendimento Oleoduto Porto do Açú - Barra do Furado

Arqueólogo Coordenador: Valdir Luiz Schwengber

Arqueólogo de Campo: Raul Viana Novasco

Apoio Institucional: Instituto d'Orbigny

Área de Abrangência: Municípios de São João da Barra, Campos dos Goytacazes e Quissamã, estado do Rio de Janeiro

Prazo de Validade: 06 (seis) meses

09-Enquadramento IN: Nível III

Empreendedor: Maubisa Agricultura S/A

Empreendimento: Loteamento Maubisa

Processo nº 01506.006388/2016-08

Projeto: Avaliação de Impacto ao Patrimônio Arqueológico na Área do Loteamento Maubisa

Arqueóloga Coordenadora: Lilia Benevides Guedes Lins

Arqueólogos de Campo: Valéria Marques dos Santos Tavares e Eder Dutra Marques

Apoio institucional: Museu Municipal Elizabeth Aytai - Prefeitura Municipal de Monte Mor

Área de Abrangência: Município de Ribeirão Preto, estado de São Paulo

Prazo de Validade: 04 (quatro) meses

10-Enquadramento IN: Nível III

Empreendedor: O3 Administradora e Incorporadora Ltda

Empreendimento: Loteamento Residencial/Comercial Jardim Vista Flores

Processo n. 01506.004456/2019-39

Projeto: Avaliação de Impacto ao Patrimônio Arqueológico na Área de Implantação do Loteamento Residencial/Comercial Jardim Vista Flores

Arqueólogo Coordenador: Fernando Figali Moreira Junior

Arqueóloga de Campo: Duane Paola Cardoso Mota

Apoio Institucional: Museu Municipal Elisabete Aytai - Prefeitura Municipal de Monte Mor

Área de Abrangência: Município de Pontal, estado de São Paulo

Prazo de Validade: 04 (quatro) meses

11-Enquadramento IN: Nível III

Empreendedor: DVR Expressa e Administração e Empreendimentos Ltda

Empreendimento: Construção de Galpões para Locação

Processo nº 01506.004335/2019-97

Projeto: Avaliação de Impacto ao Patrimônio Arqueológico para Construção de Galpões para  
Locação

Arqueóloga Coordenadora: Lilia Benevides Guedes Lins

Arqueólogo de Campo: Fernando Figali Moreira Júnior

Apoio Institucional: Museu Municipal Elizabeth Aytai - Prefeitura Municipal de Monte Mor

Área de Abrangência: Município de Limeira, estado de São Paulo

Prazo de Validade: 04 (quatro) meses

12-Enquadramento IN: Nível III

Empreendedor: Roselândia Agrícola Ltda

Empreendimento: Loteamento Residencial e Comercial

Processo nº 01506.003999/2019-39

Projeto: Avaliação de Impacto ao Patrimônio Arqueológico na Área do Loteamento Residencial e  
Comercial

Arqueóloga Coordenadora: Lilia Benevides Guedes Lins

Arqueólogos de Campo: Valéria Marques dos Santos Tavares e Jouran de Deus Ferreira

Apoio institucional: Museu Municipal Elizabeth Aytai - Prefeitura Municipal de Monte Mor

Área de abrangência: Município de Cotia, estado de São Paulo

Prazo de Validade: 04 (quatro) meses

13-Enquadramento IN: Nível III

Empreendedor: EDP Renováveis Brasil S.A

Empreendimento: Linha de Transmissão 500 kV Jerusalém - Monte Verde

Processo nº 01421.000054/2019-03

Projeto: Avaliação de Impacto ao Patrimônio Arqueológico na Área de Implantação da Linha de  
Transmissão 500 kV Jerusalém - Monte Verde

Arqueólogo Coordenador: Almir do Carmo Bezerra

Arqueólogo de Campo: Rafael Sebastian Medeiros Saldanha

Apoio Institucional: Laboratório de Arqueologia O Homem Potiguar - Universidade do Estado do  
Rio Grande do Norte (UERN)

Área de Abrangência: Municípios de Pedro Avelino, Lajes e Pedra Preta, estado do Rio Grande  
do Norte

Prazo de Validade: 04 (quatro) meses

14-Enquadramento IN: Nível III

Empreendedor: Voltália Energia do Brasil Ltda

Empreendimento: Complexo Eólico Potiguar B30

Processo nº 01421.000290/2019-11

Projeto: Avaliação de Impacto ao Patrimônio Arqueológico na Área de Implantação do  
Complexo Eólico Potiguar B30

Arqueólogo Coordenador: Almir do Carmo Bezerra

Arqueóloga de Campo: Rayanny Christine Costa de Lima

Apoio Institucional: Laboratório de Arqueologia O Homem Potiguar - Universidade do Estado do Rio Grande do Norte (UERN)

Área de Abrangência: Município de Serra do Mel e Mossoró, estado do Rio Grande do Norte

Prazo de Validade: 03 (três) meses

15-Enquadramento IN: Nível III

Empreendedor: Muller & Cia Ltda

Empreendimento: Mineração Muller - Lotes 91 e 92

Processo nº 01410.000217/2019-79

Projeto: Avaliação de Impacto ao Patrimônio Arqueológico do Empreendimento de Mineração Muller - Lotes 91 e 92

Arqueóloga Coordenadora: Cleiciane Aiane Noletto da Silva

Apoio Institucional: Departamento de Arqueologia da Universidade Federal de Rondônia

Área de Abrangência: Município de Vilhena, estado de Rondônia

Prazo de Validade: 04 (quatro) meses

16-Enquadramento IN: Nível III

Empreendedor: Keise de Jesus Fraga

Empreendimento: Jazida Gameleiro

Processo nº 01504.000074/2018-75

Projeto: Avaliação de Impacto ao Patrimônio Arqueológico na Área da Jazida Gameleiro

Arqueóloga Coordenadora: Jacqueline Barreto Leite

Apoio Institucional: Museu de Arqueologia de Xingó - MAX - Universidade Federal de Sergipe (UFS)

Área de Abrangência: Município de Lagarto, estado de Sergipe

Prazo de Validade: 01 (um) mês

17-Enquadramento IN: Nível III

Empreendedor: Monteminas Minérios Ltda

Empreendimento: Água Brava

Processo nº 01514.001718/2019-12

Projeto: Avaliação de Impacto ao Patrimônio Arqueológico na Área do Empreendimento Água Brava

Arqueóloga Coordenadora: Sofia Magali Civitella

Arqueólogo de Campo: Thiago de Souza Nascimento

Apoio Institucional: Laboratório de Arqueologia e Estudo da Paisagem - Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Muruci (UFVJM)

Área de Abrangência: Município de Itabirito, estado de Minas Gerais

Prazo de Validade: 05 (cinco) meses

18-Enquadramento IN: Nível III

Empreendedor: Cobre Sul Mineração Ltda

Empreendimento: Poligonal DNPM 830.465/1987

Processo nº 01514.000492/2019-24

Projeto: Avaliação de Impacto ao Patrimônio Arqueológico Poligonal DNPM 830.465/1987

Arqueóloga Coordenadora: Alessandra Teixeira Fontes

Apoio Institucional: Museu de Ciências Naturais - Pontifícia Universidade Católica de Minas Gerais (PUC/MG)

Área de Abrangência: Município de Coromandel, estado de Minas Gerais

Prazo de Validade: 04 (quatro) meses

19-Enquadramento IN: Nível III

Empreendedor: Arteon Z3 Energia S.A

Empreendimento: Seccionamento da LT 230 kV Funil - Itapebi C2

Processo nº 01502.000053/2019-51

Projeto: Avaliação de Impacto ao Patrimônio Arqueológico no Seccionamento da LT 230 kV Funil - Itapebi C2

Arqueóloga Coordenadora: Shirley Sousa Martins

Apoio Institucional: Laboratório de Arqueologia e Paleontologia - LAP - Universidade do Estado da Bahia (UNEB)

Área de Abrangência: Municípios de Itapé e Itabuna, estado da Bahia.

Prazo de Validade: 06 (seis) meses

20-Enquadramento IN: Nível III

Empreendedor: Case Eólica Ltda

Empreendimento: Complexo Eólico Panasco

Processo nº 01421.000293/2019-55

Projeto: Avaliação de Impacto ao Patrimônio Arqueológico na Área de Implantação do Complexo Eólico Panasco

Arqueólogo Coordenador: Onésimo Jerônimo dos Santos

Arqueólogos de Campo: Flávio Augusto de Aguiar Moraes e Rômulo Timóteo Macedo Barbosa

Apoio Institucional: Laboratório de Arqueologia, Departamento de História - Larq/CCHLA - Universidade Federal do Rio Grande do Norte (UFRN)

Área de abrangência: Município de Pedro Avelino, estado do Rio Grande do Norte

Prazo de Validade: 04 (quatro) meses

21-Enquadramento IN: Nível III

Empreendedor: Âncora Participações Empresariais S/A

Empreendimento: Loteamento Âncora

Processo nº 01551 000202/2019-04

Projeto: Avaliação de Impacto ao Patrimônio Arqueológico referente ao Loteamento Âncora

Arqueóloga Coordenadora: Carolina de Abreu Marques Henriques

Apoio Institucional: Reserva Técnica de Arqueologia - Museu de Geociências - Universidade de Brasília

Área de Abrangência: Região Administrativa de São Sebastião, estado do Distrito Federal

Prazo de Validade: 01 (um) mês

22-Enquadramento IN: Nível III

Empreendedor: Mantiqueira Empreendimentos Imobiliários Ltda

Empreendimento: Condomínio Residencial Mantiqueira

Processo nº 01508.000445/2019-60

Projeto: Avaliação de Impacto ao Patrimônio Arqueológico na Área do Condomínio Residencial Mantiqueira

Arqueólogo Coordenador: Jardel Stenio de Araujo Barbosa

Apoio Institucional: Laboratório de Arqueologia, Etnologia e Etno-História (LAEE) - Universidade Estadual de Maringá (UEM)

Área de Abrangência: Município de Paranavaí, estado do Paraná

Prazo de Validade: 04 (quatro) meses

23-Enquadramento IN: Nível III

Empreendedor: BY Materiais de Construção Ltda

Empreendimento: Jazida BY

Processo nº 01504.000320/2019-70

Projeto: Avaliação de Impacto ao Patrimônio Arqueológico na Área do Empreendimento da Jazida BY

Arqueóloga Coordenadora: Priscyla Fernanda Oliveira Viana

Apoio Institucional: Museu de Arqueologia de Xingó - MAX - Universidade Federal de Sergipe (UFS)

Área de Abrangência: Município de Itaporanga D'Ajuda, estado de Sergipe

Prazo de Validade: 06 (seis) meses

24-Enquadramento IN: Nível III

Empreendedor: Paulo Roberto da Gama Melém

Empreendimento: Projeto Três Maria de Implantação de Lavra Garimpeira Para Extração Mineral

Processo nº 01424.000406/2019-92

Projeto: Avaliação de Impacto ao Patrimônio Arqueológico do Projeto Três Maria de Implantação de Lavra Garimpeira Para Extração Mineral

Arqueólogo Coordenador: Edinaldo Pinheiro Nunes Filho

Arqueólogo de Campo: Anastácio da Silva Penha

Apoio Institucional: Centro de Estudos e Pesquisas Arqueológicas do Amapá (CEPAP) - Universidade Federal do Amapá (UNIFAP)

Área de Abrangência: Município de Tartarugalzinho, estado do Amapá

Prazo de Validade: 02 (dois) meses

25-Enquadramento IN: Nível III

Empreendedor: Valdir Massucatti

Empreendimento: Loteamento Industrial Massucatti

Processo nº 01409.000314/2019-09

Projeto: Avaliação de Impacto ao Patrimônio Arqueológico e Programa de Educação Patrimonial do Empreendimento Loteamento Industrial Massucatti

Arqueóloga Coordenadora: Dionne Miranda Azevedo Erler

Arqueólogo de Campo: Igor da Silva Erler

Apoio Institucional: Instituto de Pesquisa Arqueológica e Etnográfica Adam Orssich - IPAE

Área de Abrangência: Município de Linhares, estado do Espírito Santo

Prazo de Validade: 03 (três) meses

26-Enquadramento IN: Nível III

Empreendedor: Cooperativa de Geração de Energia e Desenvolvimento Social Ltda

Empreendimento: PCH Barracão



Processo nº 01512.000639/2019-04

Projeto: Avaliação de Impacto ao Patrimônio Arqueológico na Área de Implantação da PCH Barracão

Arqueólogo Coordenador: André Garcia Loureiro

Apoio Institucional: Núcleo de Pré-História e Arqueologia - NUPHA - Universidade de Passo Fundo (UPF)

Área de Abrangência: Município de Pinhal da Serra e Barracão, estado do Rio Grande do Sul

Prazo de Validade: 03 (três) meses

27-Enquadramento IN: Nível III

Empreendedor: Amaralina Construções e Empreendimentos Ltda.

Empreendimento: Loteamento Residencial Alpina

Processo nº 01506.000771/2019-97

Projeto: Avaliação de Impacto ao Patrimônio Arqueológico na Área de Implantação do Loteamento Residencial Alpina

Arqueóloga Coordenadora: Lúcia de Jesus Cardoso Oliveira Juliani

Arqueóloga de Campo: Nathalia Rodrigues de Lima

Apoio Institucional: Museu Municipal José Raphael Toscano - Prefeitura de Jahu

Área de Abrangência: Município de Marília, estado de São Paulo

Prazo de Validade: 04 (quatro) meses

28-Enquadramento IN: Nível III

Empreendedor: Prefeitura Municipal de Teresina

Empreendimento: Usina Fotovoltaica PMT Industrial Norte

Processo nº 01402.000255/2019-21

Projeto: Avaliação de Impacto ao Patrimônio Arqueológico na Área de Inserção da Usina Fotovoltaica PMT Industrial Norte

Arqueóloga Coordenadora: Ana Lucia Herberts

Arqueóloga de Campo: Mayara Simey Santos Costa

Apoio Institucional: Laboratório de Arqueologia Pré-Histórica do Curso de Arqueologia e Preservação Patrimonial - Universidade Federal do Vale do São Francisco (UNIVASF) - Serra da Capivara

Área de Abrangência: Município de Teresina, estado do Piauí

Prazo de Validade: 03 (três) meses

29-Enquadramento IN: Nível III

Empreendedor: Mineração Fiori do Taboão Ltda

Empreendimento: Mineração Fiori do Taboão

Projeto: Avaliação de Impacto ao Patrimônio Arqueológico na Área do Empreendimento Mineração Fiori do Taboão

Arqueólogo Coordenador: João Claudio Estaiano

Apoio Institucional: Museu Municipal José Raphael Toscano - Prefeitura de Jahu

Área de abrangência: Município de Mogi das Cruzes, estado de São Paulo

Prazo de Validade: 04 (quatro) meses

30-Enquadramento IN: Nível III

Empreendedor: Paiva Incorporações e Empreendimentos SPE Ltda



Empreendimento: Loteamento Convencional Mansour IV e V Processo nº 01514.001839/2019-56

Projeto: Avaliação de Impacto ao Patrimônio Arqueológico na Área do Loteamento Convencional Mansour IV e V

Arqueólogo Coordenador: Warley de Almeida Delgado

Arqueólogo de Campo: Edward Karel Maurits Koole

Apoio Institucional: Museu de Ciências Naturais - Pontifícia Universidade Católica de Minas Gerais (PUC/MG)

Área de Abrangência: Município de Uberlândia, estado de Minas Gerais

Prazo de Validade: 06 (seis) meses

31-Enquadramento IN: Nível III

Empreendedor: TB Empreendimentos SPE Ltda

Empreendimento: Residencial Ilha do Conde

Processo nº 01494.000125/2019-14

Projeto: Projeto de Avaliação de Impacto ao Patrimônio Arqueológico do Residencial Ilha do Conde

Arqueóloga Coordenadora: Jessiane Montenegro Barboza dos Santos

Apoio Institucional: Centro de Pesquisa de História Natural e Arqueologia do Maranhão - Governo do Estado do Maranhão

Área de Abrangência: Município de São Luís, estado do Maranhão

Prazo de Validade: 03 (três) meses

32-Enquadramento IN: Nível III

Empreendedor: Residencial Dr. João Tajara Empreendimentos Imobiliários SPE Ltda

Empreendimento: Loteamento Residencial Dr. João Tajara

Processo nº 01506.004292/2016-05

Projeto: Avaliação de Impacto ao Patrimônio Arqueológico na Área de Implantação do Loteamento Residencial Dr. João Tajara

Arqueólogo Coordenador: Anderson Rogério de Oliveira Tognoli

Apoio Institucional: Museu de Arqueologia e Paleontologia de Araraquara - MAPA - Prefeitura de Araraquara

Área de Abrangência: município de São José do Rio Preto, estado de São Paulo

Prazo de Validade: 03 (três) meses

33-Enquadramento IN: Nível III

Empreendedor: Prefeitura Municipal de Mira Estrela

Empreendimento: Aterro de Resíduos Sólidos

Processo nº 01506.004121/2019-11

Projeto: Avaliação de Impacto ao Patrimônio Arqueológico na Área de Implantação do Aterro de Resíduos Sólidos

Arqueólogo Coordenador: Wagner Magalhães

Arqueólogo de Campo: Wagner Magalhães

Apoio Institucional: Museu Municipal José Raphael Toscano - Prefeitura de Jahu

Área de Abrangência: Município de Mira Estrela, estado de São Paulo

Prazo de Validade: 03 (três) meses

**34-Enquadramento IN: Nível III**

Empreendedor: Lança Campo Verde - SPE Ltda

Empreendimento: Loteamento Residencial J. Ville

Processo nº 01425.000903/2017-19

Projeto: Avaliação de Impacto ao Patrimônio Arqueológico na Área de Implantação do Residencial J. Ville

Arqueóloga Coordenadora: Lúcia de Jesus Cardoso Oliveira Juliani

Arqueólogo de Campo: Cláudio Cesar de Souza e Silva

Apoio Institucional: Museu de História Natural de Alta Floresta - Universidade do Estado de Mato Grosso (UNEMAT)

Área de Abrangência: Município de Campo Verde, estado do Mato Grosso

Prazo de Validade: 04 (quatro) meses

**35-Enquadramento IN: Nível III**

Empreendedor: Metrogreen Skyrail Concessionária da Bahia S.A.

Empreendimento: VLT - Monotrilho do Subúrbio

Processo nº 01502.001209/2019-11

Projeto: Avaliação de Impacto ao Patrimônio Arqueológico do VLT - Monotrilho do Subúrbio

Arqueóloga Coordenadora: Sílvia Alves Peixoto

Arqueólogo de Campo: Daivisson Batista Santos

Apoio Institucional: Laboratório de Arqueologia e Paleontologia - LAP - Universidade do Estado da Bahia (UNEB)

Área de Abrangência: Municípios de Salvador e Simões Filho, estado da Bahia

Prazo de Validade: 03 (três) meses

**36-Empreendedor: IJI Administração de Bens Ltda**

Empreendimento: Loteamento Jardim Nova Floresta II

Processo nº 01508.000553/2019-32

Projeto: Avaliação de Impacto ao Patrimônio Arqueológico do Loteamento Jardim Nova Floresta

II

Arqueóloga Coordenadora: Suzanne Lima Fernandes

Arqueóloga de Campo: Thais Damasceno Assunção

Apoio Institucional: Laboratório de Arqueologia, Etnologia e Etno-História (LAEE) - Universidade Estadual de Maringá (UEM)

Área de Abrangência: Município de Floresta, estado do Paraná

Prazo de Validade: 03 (três) meses

Este conteúdo não substitui o publicado na versão certificada.

## 10.2 Fichas de monitoramento arqueológico

# RELATÓRIO DE MONITORAMENTO ARQUEOLÓGICO

## 01/2020



<b>1. PROJETO:</b> Programa de Monitoramento Arqueológico Linha de Transmissão 230kv Paraíso-Açu II C3 e Mossoró II-Açu II C2						
<b>RESPONSÁVEL PELO EMPREENDIMENTO:</b> Companhia Hidro Elétrica do São Francisco – CHESF						
<b>EXECUÇÃO DO CAMPO:</b> ECOSSIS Soluções Ambientais Ltda.					<b>Tel.:</b> 51 30227795	
<b>Arqueólogo Responsável:</b> Carla Verônica Pequini						
<b>Responsável técnico:</b>	Marcos Antônio Varela			<b>Auxiliar técnico:</b>	---	
<b>DATA:</b>	11/11/2020		<b>HORÁRIO:</b>	<b>Início:</b> 7:00	<b>Final:</b> 17:00	
<b>CONDIÇÕES CLIMÁTICAS:</b>		<b>Chuva intensa</b>	<input type="checkbox"/>	Durante da atividade	<input type="checkbox"/>	Antes da atividade
		<b>Chuva fraca</b>	<input type="checkbox"/>	Durante da atividade	<input type="checkbox"/>	Antes da atividade
		<b>Tempo seco</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	Durante da atividade	<input checked="" type="checkbox"/>	Antes da atividade
<b>2. ATIVIDADES DE MONITORAMENTO ARQUEOLÓGICO</b>						
<b>TRECHO (S):</b>	Abertura das cavas das Torres 37/1					
<b>Descrição sucinta do (s) trecho (s) monitorado (s)</b>	Área de mata Caatinga.					
<b>Sumário das atividades realizadas</b>	Reabertura das cavas A, B, C, D e Central da Torre 37/1					
<b>Documentação fotográfica</b>	<input type="checkbox"/>	Papel	<input checked="" type="checkbox"/>	Digital	62	Nº de Fotos
<b>Atitude dos funcionários presentes</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	Receptiva	<input type="checkbox"/>	Indiferente	<input type="checkbox"/>	Hostil
<b>3. EVIDÊNCIAS ARQUEOLÓGICAS</b>						
<input checked="" type="checkbox"/>	Negativas					
<input type="checkbox"/>	Positivas	<b>CATEGORIA</b>	<input type="checkbox"/>	Pré-colonial	<input type="checkbox"/>	Histórica
<b>Tipo de evidência</b>	<input type="checkbox"/>	Lítico lascado	<input type="checkbox"/>	Cerâmica	<input type="checkbox"/>	Vidro
	<input type="checkbox"/>	Lítico polido	<input type="checkbox"/>	Louça	<input type="checkbox"/>	Metal
<b>Descrição sumária da(s) evidência(s)</b>						
<b>4. DESCRIÇÃO DA VISTORIADA</b> Sem registro de vestígios arqueológicos					<b>Observações</b>	
<p>No período da manhã reabertura das cavas A, B, C, D e Central da Torre 37/1. Foi iniciado a reabertura da cava “B” com martelo rompedor na profundidade de 0,70cm, depois foi utilizado o picão rompedor (<b>Figuras 1 e 2</b>). A cava “Central” iniciou com a alavanca em uma profundidade de 0,60cm, depois foi utilizado o martelo rompedor e o picão rompedor (<b>Figuras 3 e 4</b>). A cava “A” iniciou a reabertura com picão rompedor a 0,40cm de profundidade, depois foi utilizado o martelo rompedor (<b>Figuras 5 e 6</b>). A cava “D” iniciou com alavanca a uma profundidade de 0,30cm e continuando a escavação com picão rompedor e martelo rompedor (<b>Figuras 7 e 8</b>). A cava “C” iniciou a reabertura com picão rompedor a uma profundidade inicial de 0,40cm, depois foi utilizado alavanca. (<b>Figuras 9 e 10</b>).</p> <p>No período da tarde foi finalizada a cava B da Torre 37/1 com martelo rompedor chegando a profundidade final de 1,75m (<b>Figuras 11 e 12</b>).</p> <p>Torre 37/1: 05223491/37073963  Cava A:  Coordenada: 05223469/37074030  Diâmetro: 0,80 cm  Profundidade: 1,75 m  Solo: Arenoso, consistência solta, cor marrom com grande concentração de material rochoso.</p>						



Cava B:  
Coordenada: 05223412/37073951  
Diâmetro: 0,80 cm  
Profundidade: 1,75 m  
Solo: Arenoso, consistência solta, cor marrom com grande concentração de material rochoso.

Cava C:  
Coordenada: 05223500/37073890  
Diâmetro: 0,80 cm  
Profundidade: 1,75 m  
Solo: Arenoso, consistência solta, cor marrom com grande concentração de material rochoso.

Cava D:  
Coordenada: 05223559/37073971  
Diâmetro: 0,80 cm  
Profundidade: 1,75 m  
Solo: Arenoso, consistência solta, cor marrom com grande concentração de material rochoso.

Cava Central:  
Coordenada: 05223491/37074030  
Diâmetro: 0,80 cm  
Profundidade: 1,75 m  
Solo: Arenoso, consistência solta, cor marrom com grande concentração de material rochoso.

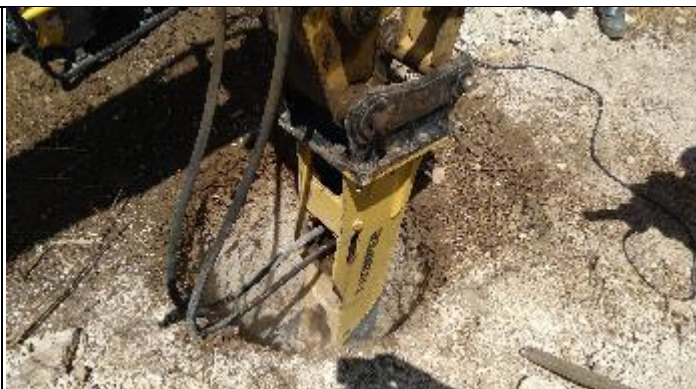
## 5. DESCRIÇÃO DO BEM TOMBADO VISTORIADO

### Observações:

## 6. REGISTRO FOTOGRÁFICO



**Figura 1.** Reabertura com martetele Cava B T 37-1



**Figura 2.** Reabertura com picão Cava B T 37-1



**Figura 3.** Reabertura Central com martetele T 37/1



**Figura 4.** Abertura cava Central com picão T 37/1





**Figura 5.** Reabertura cava A com picão T 37/1



**Figura 6.** Reabertura cava A com martetele T 37/1



**Figura 7.** Reabertura cava D com alavanca T 37/1



**Figura 8.** Reabertura cava D com Picão T 37/1



**Figura 9.** Reabertura Cava C com picão T 37/1



**Figura 10.** Reabertura C com alavanca T 37/1



**Figura 11.** Finalizando Cava B com Martetele T 37/1



**Figura 12.** Cava B finalizada T 37/1

**7. RESPONSÁVEL:** Marcos Antônio Varela

**Assinatura**



**RELATÓRIO DE MONITORAMENTO  
ARQUEOLÓGICO  
08/2021**



**RESPONSÁVEL PELO EMPREENDIMENTO:** Companhia Hidro Elétrica do São Francisco – CHESF

**EXECUÇÃO DO CAMPO:** ECOSSIS Soluções Ambientais Ltda.

**Tel.:** 51 30227795

**Arqueólogo Responsável:** Carla Verônica Pequini

**Responsável técnico:**

**Auxiliar técnico:**

---

**DATA:** 25/01/21

**HORÁRIO:**

**Início: 7:00**

**Final: 17:00**

<b>CONDIÇÕES CLIMÁTICAS:</b>	<b>Chuva intensa</b>	<input type="checkbox"/>	Durante da atividade	<input type="checkbox"/>	Antes da atividade
	<b>Chuva fraca</b>	<input type="checkbox"/>	Durante da atividade	<input type="checkbox"/>	Antes da atividade
	<b>Tempo seco</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	Durante da atividade	<input checked="" type="checkbox"/>	Antes da atividade

**2. ATIVIDADES DE MONITORAMENTO ARQUEOLÓGICO**

**TRECHO (S):** Torre 130/2

**Descrição sucinta do (s) trecho (s) monitorado (s)**  
Caatinga, pastagem, média vertente.

**Sumário das atividades realizadas**  
Torre 130/2 caatinga, média vertente.  
Cava A 731064/ 9378238  
Arenoso, solto, cinza.  
Prof. 1,15m  
Cava B 731087/ 9378252  
Arenoso, solto, cinza  
Prof. 1,15m  
Cava C 731099/ 9378230  
Arenoso, solto, cinza  
Prof. 1,70m  
Cava D 731079/ 9378215  
Arenoso, solto, cinza  
Prof. 0,45m  
Cava central 731082/ 9378232  
Arenoso, solto, cinza.  
Prof. 0,60m

<b>Documentação fotográfica</b>	<input type="checkbox"/>	Papel	<input checked="" type="checkbox"/>	Digital	27	Nº de Fotos
---------------------------------	--------------------------	-------	-------------------------------------	---------	----	-------------

<b>Atitude dos funcionários presentes</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	Receptiva	<input type="checkbox"/>	Indiferente	<input type="checkbox"/>	Hostil
---	-------------------------------------	-----------	--------------------------	-------------	--------------------------	--------

**3. EVIDÊNCIAS ARQUEOLÓGICAS**

Negativas

Positivas

**CATEGORIA**

Pré-colonial

Histórica

Não identificada

**Tipo de evidência**

Lítico lascado

Cerâmica

Vidro

Concha

Lítico polido

Louça

Metal

Osso

**Descrição sumária da(s) evidência(s)**

**4. DESCRIÇÃO DA VISTORIADA** Sem registro de vestígios arqueológicos

**Observações**

**5. DESCRIÇÃO DO BEM TOMBADO VISTORIADO**

**Observações:**

**6. REGISTRO FOTOGRÁFICO**



**Figura 1.** Torre 130/2, cava B.

**Figura 2.** Torre 130/2, cava A.

**7. RESPONSÁVEL:** Jagoanhara Seixas Vicente

**Assinatura**

**RELATÓRIO DE MONITORAMENTO  
ARQUEOLÓGICO  
05/2020**



**RESPONSÁVEL PELO EMPREENDIMENTO:** Companhia Hidro Elétrica do São Francisco – CHESF

**EXECUÇÃO DO CAMPO:** ECOSSIS Soluções Ambientais Ltda.

**Tel.:** 51 30227795

**Arqueólogo Responsável:** Carla Verônica Pequini

**Responsável técnico:**

**Auxiliar técnico:**

---

**DATA:** 25/11

**HORÁRIO:**

**Início: 7:00**

**Final: 17:00**

<b>CONDIÇÕES CLIMÁTICAS:</b>	<b>Chuva intensa</b>		Durante da atividade		Antes da atividade
	<b>Chuva fraca</b>		Durante da atividade		Antes da atividade
	<b>Tempo seco</b>	x	Durante da atividade	X	Antes da atividade

**2. ATIVIDADES DE MONITORAMENTO ARQUEOLÓGICO**

**TRECHO (S):** Torre 101/1, 102/1, 96/1

**Descrição sucinta do (s) trecho (s) monitorado (s)**  
Área de mata Caatinga com pastagem.

**Sumário das atividades realizadas**

Torre 101/1 obs. O piquete esta marcando 111/1  
Supressão manual.

Torre 102/1  
Supressão manual.





Torre 96/1 caatinga, topo de morro.  
Cava A 758676/ 9358320  
Com rompedor.  
Arenoso, solto, cinza  
Prof. 1,60m  
Cava B 758659/ 9358299  
Arenoso, solto, marrom.  
Prof. 1,00m  
Cava C 758635/ 9358317  
Arenoso, solto, cinza  
Prof. 0,60m  
Cava D 758656/ 9358336  
Rompedor  
Arenoso, solto, cinza  
Prof. 1,40m  
Cava central 758657/ 9358318  
Com rompedor  
Arenoso, solto, cinza  
Prof. 0,70m

<b>Documentação fotográfica</b>		Papel	x	Digital	47	Nº de Fotos
---------------------------------	--	-------	---	---------	----	-------------

<b>Atitude dos funcionários presentes</b>	X	Receptiva		Indiferente		Hostil
---	---	-----------	--	-------------	--	--------

**3. EVIDÊNCIAS ARQUEOLÓGICAS**



X	Negativas							
	Positivas	<b>CATEGORIA</b>			Pré-colonial		Histórica	Não identificada
<b>Tipo de evidência</b>		Lítico lascado		Cerâmica		Vidro		Concha
		Lítico polido		Louça		Metal		Osso
<b>Descrição sumária da(s) evidência(s)</b>								
<b>4. DESCRIÇÃO DA VISTORIADA</b> Sem registro de vestígios arqueológicos							<b>Observações</b>	
<b>5. DESCRIÇÃO DO BEM TOMBADO VISTORIADO</b> Observações:								
<b>6. REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>								
								
<b>Figura 1.</b> Torre 101/1 supressão vegetal manual.					<b>Figura 2.</b> Torre 101/1 supressão vegetal manual.			
								
<b>Figura 3.</b> Torre 102/1 supressão vegetal manual.					<b>Figura 4.</b> Torre 102/1 supressão vegetal manual.			



**Figura 5.** Torre 96/1, cava B.

**Figura 6.** Torre 96/1, cava C.

**7. RESPONSÁVEL:** Jagoanhara Seixas Vicente

**Assinatura**

**RELATÓRIO DE MONITORAMENTO  
ARQUEOLÓGICO  
08/2021**



**RESPONSÁVEL PELO EMPREENDIMENTO:** Companhia Hidro Elétrica do São Francisco – CHESF

**EXECUÇÃO DO CAMPO:** ECOSSIS Soluções Ambientais Ltda.

**Tel.:** 51 30227795

**Arqueólogo Responsável:** Carla Verônica Pequini

**Responsável técnico:**

**Auxiliar técnico:**

---

**DATA:** 26/01/21

**HORÁRIO:**

**Início: 7:00**

**Final: 17:00**

<b>CONDIÇÕES CLIMÁTICAS:</b>	<b>Chuva intensa</b>	<input type="checkbox"/>	Durante da atividade	<input type="checkbox"/>	Antes da atividade
	<b>Chuva fraca</b>	<input type="checkbox"/>	Durante da atividade	<input type="checkbox"/>	Antes da atividade
	<b>Tempo seco</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	Durante da atividade	<input checked="" type="checkbox"/>	Antes da atividade

**2. ATIVIDADES DE MONITORAMENTO ARQUEOLÓGICO**

**TRECHO (S):** Torre 133/3, 133/2

**Descrição sucinta do (s) trecho (s) monitorado (s)**  
Zona urbana, proximidades da subestação Açú.

**Sumário das atividades realizadas**

Torre 133/3 zona urbana.  
Cava A 731547/ 9381187  
Arenoso, solto, cinza  
Prof. 3,10m  
Cava B 731545/ 9381192  
Arenoso, solto, cinza  
Prof. 3,10m  
Cava C 731552/ 9381194  
Arenoso, solto, cinza  
Prof. 3,10m  
Cava D 731553/ 9381188  
Arenoso, solto, cinza  
Prof. 3,10m

Torre 133/2 zona urbana.  
Cava A 731387/ 9381132  
Arenoso, solto, cinza  
Prof. 2,20m  
Cava B 731383/ 9381136  
Arenoso, solto, cinza  
Prof. 2,60m  
Cava C 731387/ 9381141  
Arenoso, solto, cinza  
Prof. 2,80m  
Cava D 731389/ 9382138  
Arenoso, solto, cinza  
Prof. 2,20m

<b>Documentação fotográfica</b>	<input type="checkbox"/>	Papel	<input checked="" type="checkbox"/>	Digital	70	Nº de Fotos
---------------------------------	--------------------------	-------	-------------------------------------	---------	----	-------------

<b>Atitude dos funcionários presentes</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	Receptiva	<input type="checkbox"/>	Indiferente	<input type="checkbox"/>	Hostil
---	-------------------------------------	-----------	--------------------------	-------------	--------------------------	--------

**3. EVIDÊNCIAS ARQUEOLÓGICAS**



X	Negativas						
	Positivas	<b>CATEGORIA</b>		Pré-colonial		Histórica	Não identificada
<b>Tipo de evidência</b>		Lítico lascado		Cerâmica		Vidro	Concha
		Lítico polido		Louça		Metal	Osso
<b>Descrição sumária da(s) evidência(s)</b>							
<b>4. DESCRIÇÃO DA VISTORIADA</b> Sem registro de vestígios arqueológicos						<b>Observações</b>	
<b>5. DESCRIÇÃO DO BEM TOMBADO VISTORIADO</b> Observações:							
<b>6. REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>							
							
<b>Figura 1.</b> Torre 133/3, cava D.				<b>Figura 2.</b> Torre 133/3, cava C.			
							
<b>Figura 3.</b> Torre 133/2, cava B.				<b>Figura 2.</b> Torre 133/2, cava C.			
<b>7. RESPONSÁVEL:</b> Jagoanhara Seixas Vicente							
<b>Assinatura</b>							

**RELATÓRIO DE MONITORAMENTO  
ARQUEOLÓGICO  
05/2020**



**RESPONSÁVEL PELO EMPREENDIMENTO:** Companhia Hidro Elétrica do São Francisco – CHESF

**EXECUÇÃO DO CAMPO:** ECOSSIS Soluções Ambientais Ltda.

**Tel.:** 51 30227795

**Arqueólogo Responsável:** Carla Verônica Pequini

**Responsável técnico:**

**Auxiliar técnico:**

---

**DATA:** 26/11

**HORÁRIO:**

**Início: 7:00**

**Final: 17:00**

<b>CONDIÇÕES CLIMÁTICAS:</b>	<b>Chuva intensa</b>		Durante da atividade		Antes da atividade
	<b>Chuva fraca</b>		Durante da atividade		Antes da atividade
	<b>Tempo seco</b>	x	Durante da atividade	X	Antes da atividade

**2. ATIVIDADES DE MONITORAMENTO ARQUEOLÓGICO**

**TRECHO (S):** Torre 93/3, 96/2.

**Descrição sucinta do (s) trecho (s) monitorado (s)**  
Área de mata Caatinga com pastagem.

**Sumário das atividades realizadas**

Torre 93/3  
Cava central 760532/ 9356814  
Rompedor  
Arenoso, solto, cinza  
Prof. 0,60m  
Cava D 760530/ 9356832  
Rompedor. Sobre bloco de rocha.  
Arenoso, solto, cinza  
Prof. 0,40m





Torre 96/2 caatinga, topo de morro.  
Cava C 758095/ 9358746  
Arenoso, solto, cinza  
Prof. 1,20m  
Cava D 758120/ 9358774  
Rompedor  
Arenoso, solto, cinza  
Prof. 1,25m  
Cava central 758120/ 9358748  
Com rompedor  
Arenoso, solto, cinza  
Prof. 1,50m

<b>Documentação fotográfica</b>		Papel	x	Digital	30	Nº de Fotos
<b>Atitude dos funcionários presentes</b>	X	Receptiva		Indiferente		Hostil

**3. EVIDÊNCIAS ARQUEOLÓGICAS**

X	Negativas						
	Positivas	<b>CATEGORIA</b>		Pré-colonial		Histórico	Não identificada



					a		
<b>Tipo de evidência</b>		Lítico lascado		Cerâmica	Vidro		Concha
		Lítico polido		Louça	Metal		Osso
<b>Descrição sumária da(s) evidência(s)</b>							
<b>4. DESCRIÇÃO DA VISTORIADA</b> Sem registro de vestígios arqueológicos						<b>Observações</b>	
<b>5. DESCRIÇÃO DO BEM TOMBADO VISTORIADO</b> Observações:							
<b>6. REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>							
							
<b>Figura 1.</b> Torre 93/3, cava D.				<b>Figura 2.</b> Torre 93/3, cava Central.			
							
<b>Figura 3.</b> Torre 96/2, cava C.				<b>Figura 4.</b> Torre 96/2, cava Central.			
<b>7. RESPONSÁVEL:</b> Jagoanhara Seixas Vicente							
<b>Assinatura</b>							

**RELATÓRIO DE MONITORAMENTO  
ARQUEOLÓGICO  
08/2021**



**RESPONSÁVEL PELO EMPREENDIMENTO:** Companhia Hidro Elétrica do São Francisco – CHESF

**EXECUÇÃO DO CAMPO:** ECOSSIS Soluções Ambientais Ltda.

**Tel.:** 51 30227795

**Arqueólogo Responsável:** Carla Verônica Pequini

**Responsável técnico:**

**Auxiliar técnico:**

---

**DATA:** 27/01/21

**HORÁRIO:**

**Início:** 7:00

**Final:** 17:00

<b>CONDIÇÕES CLIMÁTICAS:</b>	<b>Chuva intensa</b>	<input type="checkbox"/>	Durante da atividade	<input type="checkbox"/>	Antes da atividade
	<b>Chuva fraca</b>	<input type="checkbox"/>	Durante da atividade	<input type="checkbox"/>	Antes da atividade
	<b>Tempo seco</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	Durante da atividade	<input checked="" type="checkbox"/>	Antes da atividade

**2. ATIVIDADES DE MONITORAMENTO ARQUEOLÓGICO**

**TRECHO (S):** Torre 132/2, 131/2

**Descrição sucinta do (s) trecho (s) monitorado (s)**  
Caatinga, área urbana e pastagem, alta vertente.





**Sumário das atividades realizadas**

Torre 132/2 caatinga, area urbana.  
Cava A 731144/ 9380102  
Arenoso, solto, cinza  
Prof. 0,20m  
Cava B 731115/ 9380111  
Arenoso, solto, cinza  
Prof. 1,80m  
Cava C 731122/ 9380146  
Arenoso, solto, cinza  
Prof. 0,30m  
Cava D 731151/ 9380136  
Arenoso, solto, cinza  
Prof. 1,10m  
Cava central 731132/ 9380122  
Arenoso, solto, cinza.  
Prof. 1,70m

Torre 131/2 caatinga, alta vertente  
Cava A 730022/ 9379147  
Arenoso, solto, cinza  
Prof. m  
Cava B 730915/ 9379147  
Arenoso, solto, cinza  
Prof. P,20m  
Cava C 730917/ 9379153  
Arenoso, solto, cinza  
Prof. 1,10m  
Cava D 730923/ 9379153  
Arenoso, solto, cinza  
Não escavado

<b>Documentação fotográfica</b>	<input type="checkbox"/>	Papel	<input checked="" type="checkbox"/>	Digital	48	Nº de Fotos
<b>Atitude dos</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	Receptiva	<input type="checkbox"/>	Indiferente		Hostil



funcionários presentes							
<b>3. EVIDÊNCIAS ARQUEOLÓGICAS</b>							
X	Negativas						
	Positivas	<b>CATEGORIA</b>		Pré-colonial		Histórica	Não identificada
<b>Tipo de evidência</b>		Lítico lascado		Cerâmica		Vidro	Concha
		Lítico polido		Louça		Metal	Osso
<b>Descrição sumária da(s) evidência(s)</b>							
<b>4. DESCRIÇÃO DA VISTORIADA</b> Sem registro de vestígios arqueológicos						<b>Observações</b>	
<b>5. DESCRIÇÃO DO BEM TOMBADO VISTORIADO</b> Observações:							
<b>6. REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>							
							
<b>Figura 1.</b> Torre 132/2, cava Central.				<b>Figura 2.</b> Torre 132/2, cava B.			
							
<b>Figura 1.</b> Torre 131/2, cava B.				<b>Figura 2.</b> Torre 131/2, cava C.			
<b>7. RESPONSÁVEL:</b> Jagoanhara Seixas Vicente							
<b>Assinatura</b>							

**RELATÓRIO DE MONITORAMENTO  
ARQUEOLÓGICO  
05/2020**



**RESPONSÁVEL PELO EMPREENDIMENTO:** Companhia Hidro Elétrica do São Francisco – CHESF

**EXECUÇÃO DO CAMPO:** ECOSSIS Soluções Ambientais Ltda.

**Tel.:** 51 30227795

**Arqueólogo Responsável:** Carla Verônica Pequini

**Responsável técnico:**

**Auxiliar técnico:**

---

**DATA:** 27/11

**HORÁRIO:**

**Início: 7:00**

**Final: 17:00**

<b>CONDIÇÕES CLIMÁTICAS:</b>	<b>Chuva intensa</b>	<input type="checkbox"/>	Durante da atividade	<input type="checkbox"/>	Antes da atividade
	<b>Chuva fraca</b>	<input type="checkbox"/>	Durante da atividade	<input type="checkbox"/>	Antes da atividade
	<b>Tempo seco</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	Durante da atividade	<input checked="" type="checkbox"/>	Antes da atividade

**2. ATIVIDADES DE MONITORAMENTO ARQUEOLÓGICO**

**TRECHO (S):** Torre 96/2.

**Descrição sucinta do (s) trecho (s) monitorado (s)**  
Área de mata Caatinga com pastagem.

**Sumário das atividades realizadas**  
Torre 96/2 caatinga, topo de morro.  
Cava A 758149/ 9358751  
Com rompedor.  
Arenoso, solto, cinza  
Prof. 1,50m  
Cava B 758125/ 9358723  
Arenoso, solto, marrom.  
Prof. 1,70m

<b>Documentação fotográfica</b>	<input type="checkbox"/>	Papel	<input checked="" type="checkbox"/>	Digital	20	Nº de Fotos
---------------------------------	--------------------------	-------	-------------------------------------	---------	----	-------------

<b>Atitude dos funcionários presentes</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	Receptiva	<input type="checkbox"/>	Indiferente	<input type="checkbox"/>	Hostil
---	-------------------------------------	-----------	--------------------------	-------------	--------------------------	--------

**3. EVIDÊNCIAS ARQUEOLÓGICAS**

Negativas

	Positivas	<b>CATEGORIA</b>		Pré-colonial		Histórica		Não identificada
<b>Tipo de evidência</b>		Lítico lascado		Cerâmica		Vidro		Concha
		Lítico polido		Louça		Metal		Osso

**Descrição sumária da(s) evidência(s)**

**4. DESCRIÇÃO DA VISTORIADA** Sem registro de vestígios arqueológicos

**Observações**

**5. DESCRIÇÃO DO BEM TOMBADO VISTORIADO**  
**Observações:**



## 6. REGISTRO FOTOGRÁFICO



**Figura 1.** Torre 96/2, cava B.



**Figura 2.** Torre 96/2, cava A.

**7. RESPONSÁVEL:** Jagoanhara Seixas Vicente

**Assinatura**

**RELATÓRIO DE MONITORAMENTO  
ARQUEOLÓGICO  
08/2021**



**RESPONSÁVEL PELO EMPREENDIMENTO:** Companhia Hidro Elétrica do São Francisco – CHESF

**EXECUÇÃO DO CAMPO:** ECOSSIS Soluções Ambientais Ltda.

**Tel.:** 51 30227795

**Arqueólogo Responsável:** Carla Verônica Pequini

**Responsável técnico:**

**Auxiliar técnico:**

---

**DATA:** 28/01/21

**HORÁRIO:**

**Início: 7:00**

**Final: 17:00**

CONDIÇÕES CLIMÁTICAS:	Chuva intensa	<input type="checkbox"/>	Durante da atividade	<input type="checkbox"/>	Antes da atividade
	Chuva fraca	<input type="checkbox"/>	Durante da atividade	<input type="checkbox"/>	Antes da atividade
	Tempo seco	<input checked="" type="checkbox"/>	Durante da atividade	<input checked="" type="checkbox"/>	Antes da atividade

**2. ATIVIDADES DE MONITORAMENTO ARQUEOLÓGICO**

**TRECHO (S):** Torre 131/1, 86/1, 130/1

**Descrição sucinta do (s) trecho (s) monitorado (s)**  
Caatinga, pastagem, alta vertente.

**Sumário das atividades realizadas**

Torre 131/1  
Cava A 730778/ 9378714  
Arenoso, solto, cinza  
Prof. 1,15m  
Cava B 730775/ 9378713  
Arenoso, solto, cinza  
Prof. 1,30m  
Cava C 730772/ 9378722  
Arenoso, solto, cinza  
Prof. 1,00m  
Cava D 730779/ 9378722  
Arenoso, solto, cinza  
Prof. 0,65m

Torre 86/1  
Cava A 765895/ 9351221  
Arenoso, solto, cinza  
Prof. m  
Cava B 765894/ 9351220  
Arenoso, solto, cinza  
Prof. 0,60m  
Cava C 765889/ 9351222  
Arenoso, solto, cinza  
Prof. 2,10m  
Cava D 765892/ 9351227  
Arenoso, solto, cinza  
Prof. 2,40m

Torre 130/1 caatinga, média vertente.  
Cava A 731352/ 9377833  
Arenoso, solto, cinza.  
Não escavada com a retroescavadeira pois a quantidade de seixos desalinha constantemente o eixo da cava.

<p>Cava B 731324/ 9377815 Arenoso, solto, cinza Não escavada com a retroescavadeira pois a quantidade de seixos desalinha constantemente o eixo da cava.</p> <p>Cava C 731309/ 9377845 Arenoso, solto, cinza. Nao escavado, rocha.</p> <p>Cava D 731396/ 9377864 Arenoso, solto, cinza Prof. 1,90m</p> <p>Cava central 731331/ 9377837 Arenoso, solto, cinza. Não escavada com a retroescavadeira pois a quantidade de seixos desalinha constantemente o eixo da cava.</p>						
<b>Documentação fotográfica</b>		Papel	x	Digital	60	Nº de Fotos
<b>Atitude dos funcionários presentes</b>	X	Receptiva		Indiferente		Hostil
<b>3. EVIDÊNCIAS ARQUEOLÓGICAS</b>						
X	Negativas					
	Positivas	<b>CATEGORIA</b>		Pré-colonial		Histórica
<b>Tipo de evidência</b>		Lítico lascado		Cerâmica		Vidro
		Lítico polido		Louça		Metal
<b>Descrição sumária da(s) evidência(s)</b>						
<b>4. DESCRIÇÃO DA VISTORIADA</b> Sem registro de vestígios arqueológicos					<b>Observações</b>	
<b>5. DESCRIÇÃO DO BEM TOMBADO VISTORIADO</b> Observações:						
<b>6. REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>						
						
<b>Figura 1.</b> Torre 131/1, cava D.				<b>Figura 2.</b> Torre 131/1, cava C.		





**Figura 3.** Torre 86/1, cava A.



**Figura 4.** Torre 86/1, cava D.



**Figura 5.** Torre 130/1, cava C, rochas em superfície.



**Figura 2.** Torre 130/1, cava D.

**7. RESPONSÁVEL:** Jagoanhara Seixas Vicente

**Assinatura**

**RELATÓRIO DE MONITORAMENTO  
ARQUEOLÓGICO  
08/2020**



**RESPONSÁVEL PELO EMPREENDIMENTO:** Companhia Hidro Elétrica do São Francisco – CHESF

**EXECUÇÃO DO CAMPO:** ECOSSIP Soluções Ambientais Ltda.

**Tel.:** 51 30227795

**Arqueólogo Responsável:** Carla Verônica Pequini

**Responsável técnico:**

**Auxiliar técnico:**

---

**DATA:** 28/12

**HORÁRIO:**

**Início: 7:00**

**Final: 17:00**

<b>CONDIÇÕES CLIMÁTICAS:</b>	<b>Chuva intensa</b>	<input type="checkbox"/>	Durante da atividade	<input type="checkbox"/>	Antes da atividade
	<b>Chuva fraca</b>	<input type="checkbox"/>	Durante da atividade	<input type="checkbox"/>	Antes da atividade
	<b>Tempo seco</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	Durante da atividade	<input checked="" type="checkbox"/>	Antes da atividade

**2. ATIVIDADES DE MONITORAMENTO ARQUEOLÓGICO**

**TRECHO (S):** OBS: Não foram realizadas atividades de escavação pois não haviam torres demarcadas/ locadas.

**Descrição sucinta do (s) trecho (s) monitorado (s)**

**Sumário das atividades realizadas**

<b>Documentação fotográfica</b>	<input type="checkbox"/>	Papel	<input checked="" type="checkbox"/>	Digital	<input type="checkbox"/>	Nº de Fotos
<b>Atitude dos funcionários presentes</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	Receptiva	<input type="checkbox"/>	Indiferente	<input type="checkbox"/>	Hostil

**3. EVIDÊNCIAS ARQUEOLÓGICAS**

Negativas

<input type="checkbox"/>	Positivas	<b>CATEGORIA</b>		Pré-colonial		Histórica		Não identificada
<b>Tipo de evidência</b>		Lítico lascado		Cerâmica		Vidro		Concha
		Lítico polido		Louça		Metal		Osso

**Descrição sumária da(s) evidência(s)**

**4. DESCRIÇÃO DA VISTORIADA** Sem registro de vestígios arqueológicos **Observações**

**5. DESCRIÇÃO DO BEM TOMBADO VISTORIADO**

**Observações:**

**6. REGISTRO FOTOGRÁFICO**


**7. RESPONSÁVEL:** Jagoanhara Seixas Vicente

**Assinatura**

**RELATÓRIO DE MONITORAMENTO  
ARQUEOLÓGICO  
08/2021**



**RESPONSÁVEL PELO EMPREENDIMENTO:** Companhia Hidro Elétrica do São Francisco – CHESF

**EXECUÇÃO DO CAMPO:** ECOSSIS Soluções Ambientais Ltda.

**Tel.:** 51 30227795

**Arqueólogo Responsável:** Carla Verônica Pequini

**Responsável técnico:**

**Auxiliar técnico:**

---

**DATA:** 29/01/21

**HORÁRIO:**

**Início: 7:00**

**Final: 17:00**

<b>CONDIÇÕES CLIMÁTICAS:</b>	<b>Chuva intensa</b>	<input type="checkbox"/>	Durante da atividade	<input type="checkbox"/>	Antes da atividade
	<b>Chuva fraca</b>	<input type="checkbox"/>	Durante da atividade	<input type="checkbox"/>	Antes da atividade
	<b>Tempo seco</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	Durante da atividade	<input checked="" type="checkbox"/>	Antes da atividade

**2. ATIVIDADES DE MONITORAMENTO ARQUEOLÓGICO**

<b>TRECHO (S):</b>	Torre 132/2				
<b>Descrição sucinta do (s) trecho (s) monitorado (s)</b>	Caatinga, pastagem, alta vertente.				
<b>Sumário das atividades realizadas</b>	Retomada das escavações com a perfuratriz. Torre 132/2 Reabertura das cavas com aprofundamento das mesmas.				
<b>Documentação fotográfica</b>	<input type="checkbox"/>	Papel	<input checked="" type="checkbox"/>	Digital	03 N° de Fotos
<b>Atitude dos funcionários presentes</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	Receptiva	<input type="checkbox"/>	Indiferente	Hostil

**3. EVIDÊNCIAS ARQUEOLÓGICAS**

<input checked="" type="checkbox"/>	Negativas							
<input type="checkbox"/>	Positivas	<b>CATEGORIA</b>	<input type="checkbox"/>	Pré-colonial	<input type="checkbox"/>	Histórica	<input type="checkbox"/>	Não identificada
<b>Tipo de evidência</b>	<input type="checkbox"/>	Lítico lascado	<input type="checkbox"/>	Cerâmica	<input type="checkbox"/>	Vidro	<input type="checkbox"/>	Concha
	<input type="checkbox"/>	Lítico polido	<input type="checkbox"/>	Louça	<input type="checkbox"/>	Metal	<input type="checkbox"/>	Osso
<b>Descrição sumária da(s) evidência(s)</b>	Sem registro de vestígios arqueológicos							

<b>4. DESCRIÇÃO DA VISTORIADA</b>	<b>Observações</b>
-----------------------------------	--------------------

<b>5. DESCRIÇÃO DO BEM TOMBADO VISTORIADO</b> Observações:
---



**6. REGISTRO FOTOGRÁFICO**



**Figura 1.** Torre 132/2.

**Figura 2.** Torre 132/2.

**7. RESPONSÁVEL:** Jagoanhara Seixas Vicente

**Assinatura**

**RELATÓRIO DE MONITORAMENTO  
ARQUEOLÓGICO  
08/2020**



**RESPONSÁVEL PELO EMPREENDIMENTO:** Companhia Hidro Elétrica do São Francisco – CHESF

**EXECUÇÃO DO CAMPO:** ECOSSIS Soluções Ambientais Ltda.

**Tel.:** 51 30227795

**Arqueólogo Responsável:** Carla Verônica Pequini

**Responsável técnico:**

**Auxiliar técnico:**

---

**DATA:** 29/12

**HORÁRIO:**

**Início: 7:00**

**Final: 17:00**

<b>CONDIÇÕES CLIMÁTICAS:</b>	<b>Chuva intensa</b>	<input type="checkbox"/>	Durante da atividade	<input type="checkbox"/>	Antes da atividade
	<b>Chuva fraca</b>	<input type="checkbox"/>	Durante da atividade	<input type="checkbox"/>	Antes da atividade
	<b>Tempo seco</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	Durante da atividade	<input checked="" type="checkbox"/>	Antes da atividade

**2. ATIVIDADES DE MONITORAMENTO ARQUEOLÓGICO**

<b>TRECHO (S):</b>	OBS: As torres só foram demarcadas no período da tarde, por volta das 14h. Torre 110/2				
<b>Descrição sucinta do (s) trecho (s) monitorado (s)</b>	Caatinga, alta vertente.				
<b>Sumário das atividades realizadas</b>	Torre 110/2 Cava A 747430/ 9367343 Arenoso, solto, cinza. Prof. 1,50m				
<b>Documentação fotográfica</b>	<input type="checkbox"/>	Papel	<input checked="" type="checkbox"/>	Digital	7 N° de Fotos
<b>Atitude dos funcionários presentes</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	Receptiva	<input type="checkbox"/>	Indiferente	Hostil

**3. EVIDÊNCIAS ARQUEOLÓGICAS**

<input checked="" type="checkbox"/>	Negativas							
<input type="checkbox"/>	Positivas	<b>CATEGORIA</b>	<input type="checkbox"/>	Pré-colonial	<input type="checkbox"/>	Histórica	<input type="checkbox"/>	Não identificada
<b>Tipo de evidência</b>	<input type="checkbox"/>	Lítico lascado	<input type="checkbox"/>	Cerâmica	<input type="checkbox"/>	Vidro	<input type="checkbox"/>	Concha
	<input type="checkbox"/>	Lítico polido	<input type="checkbox"/>	Louça	<input type="checkbox"/>	Metal	<input type="checkbox"/>	Osso
<b>Descrição sumária da(s) evidência(s)</b>								

**4. DESCRIÇÃO DA VISTORIADA** Sem registro de vestígios arqueológicos **Observações**

**5. DESCRIÇÃO DO BEM TOMBADO VISTORIADO**

**Observações:**

## 6. REGISTRO FOTOGRÁFICO



**Figura 1.** Torre 110/2, cava A.

**Figura 2.** Torre 110/2, cava A.

**7. RESPONSÁVEL:** Jagoanhara Seixas Vicente

**Assinatura**

**RELATÓRIO DE MONITORAMENTO  
ARQUEOLÓGICO  
05/2020**



**RESPONSÁVEL PELO EMPREENDIMENTO:** Companhia Hidro Elétrica do São Francisco – CHESF

**EXECUÇÃO DO CAMPO:** ECOSSIS Soluções Ambientais Ltda.

**Tel.:** 51 30227795

**Arqueólogo Responsável:** Carla Verônica Pequini

**Responsável técnico:**

**Auxiliar técnico:**

---

**DATA:** 30/11

**HORÁRIO:**

**Início: 7:00**

**Final: 17:00**

<b>CONDIÇÕES CLIMÁTICAS:</b>	<b>Chuva intensa</b>		Durante da atividade		Antes da atividade
	<b>Chuva fraca</b>		Durante da atividade		Antes da atividade
	<b>Tempo seco</b>	X	Durante da atividade	X	Antes da atividade

**2. ATIVIDADES DE MONITORAMENTO ARQUEOLÓGICO**

**TRECHO (S):** Torre 97/1.

**Descrição sucinta do (s) trecho (s) monitorado (s)**  
Área de mata Caatinga com pastagem.

**Sumário das atividades realizadas**  
Torre 97/1 caatinga, topo de morro.  
Cava C 757638/ 9359113  
Rompedor  
Arenoso, solto, cinza  
Prof. 1,45m  
Cava D 757659/ 9359137  
Rompedor  
Arenoso, solto, cinza  
Prof. 1,35m  
Cava central 757666/ 9359113  
Com rompedor  
Arenoso, solto, cinza  
Prof. 1,50m

**Documentação fotográfica**  
Papel x Digital 20 N° de Fotos

**Atitude dos funcionários presentes**  
X Receptiva Indiferente Hostil

**3. EVIDÊNCIAS ARQUEOLÓGICAS**

X Negativas

Positivas	CATEGORIA	Pré-colonial	Histórica	Não identificada
	Lítico lascado	Cerâmica	Vidro	Concha
	Lítico polido	Louça	Metal	Osso

**Descrição sumária da(s) evidência(s)**

**4. DESCRIÇÃO DA VISTORIADA** Sem registro de vestígios arqueológicos

**Observações**

**5. DESCRIÇÃO DO BEM TOMBADO VISTORIADO**

**Observações:**

## 6. REGISTRO FOTOGRÁFICO



**Figura 1.** Torre 97/1, cava D.



**Figura 2.** Torre 96/2, cava Central.

**7. RESPONSÁVEL:** Jagoanhara Seixas Vicente

**Assinatura**



**RELATÓRIO DE MONITORAMENTO  
ARQUEOLÓGICO  
08/2020**



**RESPONSÁVEL PELO EMPREENDIMENTO:** Companhia Hidro Elétrica do São Francisco – CHESF

**EXECUÇÃO DO CAMPO:** ECOSSIS Soluções Ambientais Ltda.

**Tel.:** 51 30227795

**Arqueólogo Responsável:** Carla Verônica Pequini

**Responsável técnico:**

**Auxiliar técnico:**

---

**DATA:** 30/12

**HORÁRIO:**




**Início: 7:00**

**Final: 17:00**

<b>CONDIÇÕES CLIMÁTICAS:</b>	<b>Chuva intensa</b>	<input type="checkbox"/>	Durante da atividade	<input type="checkbox"/>	Antes da atividade
	<b>Chuva fraca</b>	<input type="checkbox"/>	Durante da atividade	<input type="checkbox"/>	Antes da atividade
	<b>Tempo seco</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	Durante da atividade	<input checked="" type="checkbox"/>	Antes da atividade

**2. ATIVIDADES DE MONITORAMENTO ARQUEOLÓGICO**

<b>TRECHO (S):</b>	OBS: As torres só foram demarcadas no período da tarde, por volta das 14h.  Torre 111/2, 110/2
<b>Descrição sucinta do (s) trecho (s) monitorado (s)</b>	Caatinga, pastagem, alta vertente.
<b>Sumário das atividades realizadas</b>	<p>Torre 111/2 caatinga, alta vertente.</p> <p>Cava A 746609/ 9368003 Arenoso, solto, cinza Prof. 0,20m</p> <p>Cava B 746592/ 9367979 Escavado com rompedor Arenoso, solto, cinza Prof. 1,50m</p> <p>Cava C 746571/ 9367998 Arenoso, solto, cinza Prof. 1,50m</p> <p>Cava D 746588/ 9368018 Arenoso, solto, cinza Prof. 1,50m</p> <p>Cava central 746588/ 9368001 Arenoso, solto, cinza. Prof. 0,10m</p> <p>Torre 110/2 caatinga, alta vertente.</p> <p>Cava B 747415/ 9367325 Arenoso, solto, cinza Prof. 1,50m</p> <p>Cava C 747388/ 9367340 Arenoso, solto, cinza Prof. 1,50m</p> <p>Cava D 747407/ 9367358 Arenoso, solto, cinza Prof. 1,50m</p> <p>Cava central 747411/ 9367341 Arenoso, solto, cinza.</p>

		Prof. 1,20m				
<b>Documentação fotográfica</b>		Papel	x	Digital	41	Nº de Fotos
<b>Atitude dos funcionários presentes</b>	X	Receptiva		Indiferente		Hostil
<b>3. EVIDÊNCIAS ARQUEOLÓGICAS</b>						
X	Negativas					
	Positivas	<b>CATEGORIA</b>		Pré-colonial		Histórica
<b>Tipo de evidência</b>		Lítico lascado		Cerâmica		Vidro
		Lítico polido		Louça		Metal
<b>Descrição sumária da(s) evidência(s)</b>						
<b>4. DESCRIÇÃO DA VISTORIADA</b> Sem registro de vestígios arqueológicos						<b>Observações</b>
<b>5. DESCRIÇÃO DO BEM TOMBADO VISTORIADO</b>						
Observações:						
<b>6. REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>						
						
<b>Figura 1.</b> Torre 111/2, cava A.			<b>Figura 2.</b> Torre 111/2, cava C.			
						
<b>Figura 3.</b> Torre 110/2, cava Central.			<b>Figura 4.</b> Torre 110/2, cava B.			
<b>7. RESPONSÁVEL:</b> Jagoanhara Seixas Vicente						
<b>Assinatura</b>						



# RELATÓRIO DE MONITORAMENTO ARQUEOLÓGICO

## 01/2020



<b>1. PROJETO:</b> Programa de Monitoramento Arqueológico Linha de Transmissão 230kv Paraíso-Açu II C3 e Mossoró II-Açu II C2								
<b>RESPONSÁVEL PELO EMPREENDIMENTO:</b> Companhia Hidro Elétrica do São Francisco – CHESF								
<b>EXECUÇÃO DO CAMPO:</b> ECOSSIS Soluções Ambientais Ltda.						<b>Tel.:</b> 51 30227795		
<b>Arqueólogo Responsável:</b> Carla Verônica Pequini								
<b>Responsável técnico:</b>	Marcos Antônio Varela			<b>Auxiliar técnico:</b>	---			
<b>DATA:</b>	01/12/2020		<b>HORÁRIO:</b>	<b>Início:</b> 7:00	<b>Final:</b> 17:00			
<b>CONDIÇÕES CLIMÁTICAS:</b>		<b>Chuva intensa</b>	<input type="checkbox"/>	Durante da atividade	<input type="checkbox"/>	Antes da atividade		
		<b>Chuva fraca</b>	<input type="checkbox"/>	Durante da atividade	<input type="checkbox"/>	Antes da atividade		
		<b>Tempo seco</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	Durante da atividade	<input checked="" type="checkbox"/>	Antes da atividade		
<b>2. ATIVIDADES DE MONITORAMENTO ARQUEOLÓGICO</b>								
<b>TRECHO (S):</b>	Torre 4/1 e 16/2							
<b>Descrição sucinta do (s) trecho (s) monitorado (s)</b>	Área de mata Caatinga.							
<b>Sumário das atividades realizadas</b>	Reabertura das cavas A, B, C e D da Torre 16/2 Torre 4/1							
<b>Documentação fotográfica</b>	<input type="checkbox"/>	Papel	<input checked="" type="checkbox"/>	Digital	87	Nº de Fotos		
<b>Atitude dos funcionários presentes</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	Receptiva	<input type="checkbox"/>	Indiferente	<input type="checkbox"/>	Hostil		
<b>3. EVIDÊNCIAS ARQUEOLÓGICAS</b>								
<input checked="" type="checkbox"/>	Negativas							
<input type="checkbox"/>	Positivas	<b>CATEGORIA</b>	<input type="checkbox"/>	Pré-colonial	<input type="checkbox"/>	Histórica	<input type="checkbox"/>	Não identificada
<b>Tipo de evidência</b>	<input type="checkbox"/>	Lítico lascado	<input type="checkbox"/>	Cerâmica	<input type="checkbox"/>	Vidro	<input type="checkbox"/>	Concha
	<input type="checkbox"/>	Lítico polido	<input type="checkbox"/>	Louça	<input type="checkbox"/>	Metal	<input type="checkbox"/>	Osso
<b>Descrição sumária da(s) evidência(s)</b>								
<b>4. DESCRIÇÃO DA VISTORIADA</b> Sem registro de vestígios arqueológicos						<b>Observações</b>		
<p>No período da manhã não foi possível escavar as cavas para sapata devido a retroescavadeira ter se deslocado para torre 14/2 (<b>Figuras 1 e 2</b>). No período da manhã também houve o acompanhamento na torre 16/2, iniciando reabertura na cava “B” com a perfuratriz e na cava “C” abertura inicial com martetele rompedor (<b>Figuras 3 e 4</b>).</p> <p>No Período da tarde foi acompanhado a torre 16/2 para dar continuidade na abertura da cava “A” com alavanca e perfuratriz (<b>Figuras 5 e 6</b>). E reabertura na cava “D” utilizando também o martetele rompedor e a perfuratriz (<b>Figuras 7 e 8</b>). No período da tarde foi finalizada a cava “B” com martetele rompedor e alavanca (<b>Figuras 9 e 10</b>).</p> <p>Torre 16/2: Cava A: Coordenada: 05135746/37144087 Diâmetro: 0,80 cm Profundidade: 2,94 m Solo: Arenoso, consistência solta, cor marrom, com grande concentração de cascalho.</p>								



**Cava B:**

Coordenada: 05135683/37144114

Diâmetro: 0,80 cm

Profundidade: 2,94 m

Solo: Arenoso, consistência solta, cor marrom, com grande concentração de cascalho.

**Cava C:**

Coordenada: 05135690/37144094

Diâmetro: 0,80 cm

Profundidade: 2,94 m

Solo: Arenoso, consistência solta, cor marrom, com grande concentração de cascalho.

**Cava D:**

Coordenada: 05135718/37144073

Diâmetro: 0,80 cm

Profundidade: 2,94 m

Solo: Arenoso, consistência solta, cor marrom, com grande concentração de cascalho.

Torre 4/1: 05093572/37193978

**5. DESCRIÇÃO DO BEM TOMBADO VISTORIADO**

**Observações:**

**6. REGISTRO FOTOGRÁFICO**



**Figura 1.** Escavação parada T 4/1



**Figura 2.** Escavação parada T 4/1



**Figura 3.** Reabertura Cava B com perfuratriz 16/2



**Figura 4.** Abertura Cava C com martelete T 16/2





**Figura 5.** Abertura cava A com alavanca T 16/2



**Figura 6.** Abertura cava A com perfuratriz T 16/2



**Figura 7.** Reabertura cava D com martetele T 16/2



**Figura 8.** Reabertura cava D com perfuratriz T 16/2



**Figura 9.** Finalização cava B com martetele.



**Figura 10.** Finalização cava B com alavanca.

**7. RESPONSÁVEL:** Marcos Antônio Varela

**Assinatura**

# RELATÓRIO DE MONITORAMENTO ARQUEOLÓGICO

## 01/2020



<b>1. PROJETO:</b> Programa de Monitoramento Arqueológico Linha de Transmissão 230kv Paraíso-Açu II C3 e Mossoró II-Açu II C2								
<b>RESPONSÁVEL PELO EMPREENDIMENTO:</b> Companhia Hidro Elétrica do São Francisco – CHESF								
<b>EXECUÇÃO DO CAMPO:</b> ECOSSIS Soluções Ambientais Ltda.						<b>Tel.:</b> 51 30227795		
<b>Arqueólogo Responsável:</b> Carla Verônica Pequini								
<b>Responsável técnico:</b>	Marcos Antônio Varela			<b>Auxiliar técnico:</b>	---			
<b>DATA:</b>	03/11/2020		<b>HORÁRIO:</b>	<b>Início:</b> 7:00	<b>Final:</b> 17:00			
<b>CONDIÇÕES CLIMÁTICAS:</b>		<b>Chuva intensa</b>	<input type="checkbox"/>	Durante da atividade	<input type="checkbox"/>	Antes da atividade		
		<b>Chuva fraca</b>	<input type="checkbox"/>	Durante da atividade	<input type="checkbox"/>	Antes da atividade		
		<b>Tempo seco</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	Durante da atividade	<input checked="" type="checkbox"/>	Antes da atividade		
<b>2. ATIVIDADES DE MONITORAMENTO ARQUEOLÓGICO</b>								
<b>TRECHO (S):</b>	Abertura de cavas da Torre 38/2, e Supressão entre as Torres 69/1 a 68/2							
<b>Descrição sucinta do (s) trecho (s) monitorado (s)</b>	Área de mata Caatinga.							
<b>Sumário das atividades realizadas</b>	DDS com os trabalhadores no canteiro de obras Escavações das cavas A, B, C, D e Central da Torre 38/2 Supressão vegetal seletiva entre as Torres 69/2 e 68/1							
<b>Documentação fotográfica</b>	<input type="checkbox"/>	Papel	<input checked="" type="checkbox"/>	Digital	47	Nº de Fotos		
<b>Atitude dos funcionários presentes</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	Receptiva	<input type="checkbox"/>	Indiferente	<input type="checkbox"/>	Hostil		
<b>3. EVIDÊNCIAS ARQUEOLÓGICAS</b>								
<input checked="" type="checkbox"/>	Negativas							
<input type="checkbox"/>	Positivas	<b>CATEGORIA</b>	<input type="checkbox"/>	Pré-colonial	<input type="checkbox"/>	Histórica	<input type="checkbox"/>	Não identificada
<b>Tipo de evidência</b>	<input type="checkbox"/>	Lítico lascado	<input type="checkbox"/>	Cerâmica	<input type="checkbox"/>	Vidro	<input type="checkbox"/>	Concha
	<input type="checkbox"/>	Lítico polido	<input type="checkbox"/>	Louça	<input type="checkbox"/>	Metal	<input type="checkbox"/>	Osso
<b>Descrição sumária da(s) evidência(s)</b>								
<b>4. DESCRIÇÃO DA VISTORIADA</b> Sem registro de vestígios arqueológicos						<b>Observações</b>		
<p>No período da manhã DDS com os trabalhadores no canteiro de obras (<b>Figuras 1 e 2</b>). Realização de reabertura das cavas A, B, C, D e Central da Torre 38/2, Iniciando na cava “B” a uma profundidade de 1,00m com picão rompedor (<b>Figuras 3 e 4</b>). Na cava “A” foi iniciado a uma profundidade de 0,90cm com martetele rompedor (<b>Figuras 5 e 6</b>). A abertura da cava Central foi iniciada com auxílio de alavanca a 1,10m (<b>Figuras 7 e 8</b>). No período da tarde foram iniciadas as cavas C e D com auxílio de martetele rompedor na cava “C” e auxílio de pá na cava “D” (<b>Figuras 9 e 10</b>). Também houve o acompanhamento da supressão vegetal seletiva entre a torre 69/1 e a torre 68/2 (<b>Figuras 11 e 12</b>).</p> <p>Torre 38/2: 05232277/37070776 Cava Central: Coordenada: 05232277/37070776 Diâmetro: 0,80 cm Profundidade: 1,75 m Solo: Arenoso, solto, cor marrom, média compactação, grande concentração de rochas.</p> <p>Cava A: Coordenada: 05232268/37070886 Diâmetro: 0,80 cm Profundidade: 1,75 m</p>								



Solo: Arenoso, consistência solta, cor marrom com grande concentração de material rochoso.

Cava B:

Coordenada: 05232200/37070778

Diâmetro: 0,80 cm

Profundidade: 1,75 m

Solo: Arenoso, consistência solta, cor marrom com grande concentração de material rochoso.

Cava C:

Coordenada: 05232305/37070712

Diâmetro: 0,80 cm

Profundidade: 1,75 m

Solo: Arenoso, consistência solta, cor marrom com grande concentração de material rochoso.

Cava D:

Coordenada: 05232370/37070818

Diâmetro: 0,80 cm

Profundidade: 1,75 m

Solo: Arenoso, consistência solta, cor marrom com grande concentração de material rochoso.

Torre 69/1:

Coordenada: 05362612/36580965

Torre 68/2:

Coordenada: 05362617/36580982

## 5. DESCRIÇÃO DO BEM TOMBADO VISTORIADO

Observações:

## 6. REGISTRO FOTOGRÁFICO



**Figura 1.** DDS com os trabalhadores



**Figura 2.** DDS com os trabalhadores



**Figura 3.** Reabertura cava "B" Torre 38/2



**Figura 4.** Reabertura cava "B" Torre 38/2





**Figura 5.** Abertura cava A com martetele rompedor



**Figura 6.** Abertura cava A com martetele rompedor



**Figura 7.** Abertura cava Central com alavanca



**Figura 8.** Abertura cava Central com alavanca



**Figura 9.** Reabertura cava "C" com martetele



**Figura 10.** Retirada de material com pá cava "D"



**Figura 11.** Supressão entre as Torres 69/1 e 68/2



**Figura 12.** Supressão entre as Torres 69/1 e 68/2

**7. RESPONSÁVEL:** Marcos Antônio Varela

**Assinatura**



# RELATÓRIO DE MONITORAMENTO ARQUEOLÓGICO

## 01/2020



<b>1. PROJETO:</b> Programa de Monitoramento Arqueológico Linha de Transmissão 230kv Paraíso-Açu II C3 e Mossoró II-Açu II C2								
<b>RESPONSÁVEL PELO EMPREENDIMENTO:</b> Companhia Hidro Elétrica do São Francisco – CHESF								
<b>EXECUÇÃO DO CAMPO:</b> ECOSSIS Soluções Ambientais Ltda.						<b>Tel.:</b> 51 30227795		
<b>Arqueólogo Responsável:</b> Carla Verônica Pequini								
<b>Responsável técnico:</b>	Marcos Antônio Varela			<b>Auxiliar técnico:</b>	---			
<b>DATA:</b>	04/11/2020		<b>HORÁRIO:</b>	<b>Início:</b> 7:00	<b>Final:</b> 17:00			
<b>CONDIÇÕES CLIMÁTICAS:</b>		<b>Chuva intensa</b>	<input type="checkbox"/>	Durante da atividade	<input type="checkbox"/>	Antes da atividade		
		<b>Chuva fraca</b>	<input type="checkbox"/>	Durante da atividade	<input type="checkbox"/>	Antes da atividade		
		<b>Tempo seco</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	Durante da atividade	<input checked="" type="checkbox"/>	Antes da atividade		
<b>2. ATIVIDADES DE MONITORAMENTO ARQUEOLÓGICO</b>								
<b>TRECHO (S):</b>	Abertura de cavas da Torre 38/2 e Supressão entre as Torres 66/2 a 65/3							
<b>Descrição sucinta do (s) trecho (s) monitorado (s)</b>	Área de mata Caatinga.							
<b>Sumário das atividades realizadas</b>	Reabertura das cavas D, C e B da Torre 38/2 Supressão vegetal seletiva entre as Torres 66/2, 66/1 e 65/3.							
<b>Documentação fotográfica</b>	<input type="checkbox"/>	Papel	<input checked="" type="checkbox"/>	Digital	88	Nº de Fotos		
<b>Atitude dos funcionários presentes</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	Receptiva	<input type="checkbox"/>	Indiferente	<input type="checkbox"/>	Hostil		
<b>3. EVIDÊNCIAS ARQUEOLÓGICAS</b>								
<input checked="" type="checkbox"/>	Negativas							
<input type="checkbox"/>	Positivas	<b>CATEGORIA</b>	<input type="checkbox"/>	Pré-colonial	<input type="checkbox"/>	Histórica	<input type="checkbox"/>	Não identificada
<b>Tipo de evidência</b>	<input type="checkbox"/>	Lítico lascado	<input type="checkbox"/>	Cerâmica	<input type="checkbox"/>	Vidro	<input type="checkbox"/>	Concha
	<input type="checkbox"/>	Lítico polido	<input type="checkbox"/>	Louça	<input type="checkbox"/>	Metal	<input type="checkbox"/>	Osso
<b>Descrição sumária da(s) evidência(s)</b>								
<b>4. DESCRIÇÃO DA VISTORIADA</b> Sem registro de vestígios arqueológicos						<b>Observações</b>		
<p>No período da manhã realização de reabertura das cavas “D”, “C” e “B” da Torre 38/2 finalizando a torre. Na cava “D” reabertura com martelete rompedor e picão rompedor chegando a 1,75m de profundidade finalizando a cava (<b>Figuras 1 e 2</b>). Na cava “C” também foi realizado a reabertura da cava com martelete e picão rompedor finalizando a cava (<b>Figuras 3 e 4</b>). Na cava “B” foi realizado a reabertura da cava com martelete e picão rompedor chegando a uma profundidade de 1,75m, finalizando a cava (<b>Figuras 5 e 6</b>). No período da tarde acompanhamento da supressão vegetal seletiva entre as torres 66/2, 66/1 e 65/3 (<b>Figuras 7 e 8</b>).</p> <p>Torre 38/2: 05232277/37070776</p> <p>Cava B:            Coordenada: 05232200/37070778            Diâmetro: 0,80 cm            Profundidade: 1,75 m            Solo: Arenoso, consistência solta, cor marrom com grande concentração de material rochoso.</p> <p>Cava C:            Coordenada: 05232305/37070712            Diâmetro: 0,80 cm            Profundidade: 1,75 m</p>								



Solo: Arenoso, consistência solta, cor marrom com grande concentração de material rochoso.  
Cava D:  
Coordenada: 05232370/37070818  
Diâmetro: 0,80 cm  
Profundidade: 1,75 m  
Solo: Arenoso, consistência solta, cor marrom com grande concentração de material rochoso.

Torre 66/2:  
Coordenada: 05360310/36593015  
Torre 66/1:  
Coordenada: 05360105/36594490  
Torre 65/3:  
Coordenada: 05355553/36594732

## 5. DESCRIÇÃO DO BEM TOMBADO VISTORIADO

Observações:

## 6. REGISTRO FOTOGRÁFICO



**Figura 1.** Reabertura cava D com martetele



**Figura 2.** Reabertura cava D com picão rompedor



**Figura 3.** Reabertura cava C com martetele



**Figura 4.** Reabertura cava C com picão rompedor



**Figura 5.** Reabertura cava B com martetele



**Figura 6.** Finalização cava B T 38/2



**Figura 7.** Supressão entre as torres 66/2 e 66/1



**Figura 8.** Supressão entre as torres 66/1 e 65/3

**7. RESPONSÁVEL:** Marcos Antônio Varela

**Assinatura**



# RELATÓRIO DE MONITORAMENTO ARQUEOLÓGICO

## 01/2020



<b>1. PROJETO:</b> Programa de Monitoramento Arqueológico Linha de Transmissão 230kv Paraíso-Açu II C3 e Mossoró II-Açu II C2								
<b>RESPONSÁVEL PELO EMPREENDIMENTO:</b> Companhia Hidro Elétrica do São Francisco – CHESF								
<b>EXECUÇÃO DO CAMPO:</b> ECOSSIS Soluções Ambientais Ltda.						<b>Tel.:</b> 51 30227795		
<b>Arqueólogo Responsável:</b> Carla Verônica Pequini								
<b>Responsável técnico:</b>	Marcos Antônio Varela			<b>Auxiliar técnico:</b>	---			
<b>DATA:</b>	05/11/2020		<b>HORÁRIO:</b>	<b>Início:</b> 7:00	<b>Final:</b> 17:00			
<b>CONDIÇÕES CLIMÁTICAS:</b>		<b>Chuva intensa</b>	<input type="checkbox"/>	Durante da atividade	<input type="checkbox"/>	Antes da atividade		
		<b>Chuva fraca</b>	<input type="checkbox"/>	Durante da atividade	<input type="checkbox"/>	Antes da atividade		
		<b>Tempo seco</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	Durante da atividade	<input checked="" type="checkbox"/>	Antes da atividade		
<b>2. ATIVIDADES DE MONITORAMENTO ARQUEOLÓGICO</b>								
<b>TRECHO (S):</b>	Abertura de cavas da Torre 38/1 e 5/2							
<b>Descrição sucinta do (s) trecho (s) monitorado (s)</b>	Área de mata Caatinga.							
<b>Sumário das atividades realizadas</b>	Reabertura das cavas A, B, C e D da Torre 38/1 Abertura das cavas A, B, C e D da Torre 5/2.							
<b>Documentação fotográfica</b>	<input type="checkbox"/>	Papel	<input checked="" type="checkbox"/>	Digital	98	Nº de Fotos		
<b>Atitude dos funcionários presentes</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	Receptiva	<input type="checkbox"/>	Indiferente	<input type="checkbox"/>	Hostil		
<b>3. EVIDÊNCIAS ARQUEOLÓGICAS</b>								
<input checked="" type="checkbox"/>	Negativas							
<input type="checkbox"/>	Positivas	<b>CATEGORIA</b>	<input type="checkbox"/>	Pré-colonial	<input type="checkbox"/>	Histórica	<input type="checkbox"/>	Não identificada
<b>Tipo de evidência</b>	<input type="checkbox"/>	Lítico lascado	<input type="checkbox"/>	Cerâmica	<input type="checkbox"/>	Vidro	<input type="checkbox"/>	Concha
	<input type="checkbox"/>	Lítico polido	<input type="checkbox"/>	Louça	<input type="checkbox"/>	Metal	<input type="checkbox"/>	Osso
<b>Descrição sumária da(s) evidência(s)</b>								
<b>4. DESCRIÇÃO DA VISTORIADA</b> Sem registro de vestígios arqueológicos						<b>Observações</b>		
<p>No período da manhã reabertura das cavas “A”, “B”, “C” e “D” da Torre 38/1. Na cava “D” iniciou a abertura a 1,00m com auxílio do picão Rompedor e martelo rompedor (<b>Figuras 1 e 2</b>). Na cava “C” também foi realizado a abertura da cava a 0,80cm com picão rompedor e martelo rompedor (<b>Figuras 3 e 4</b>). Na cava “B” foi realizado a abertura da cava a 0,60cm com picão rompedor e martelo rompedor (<b>Figuras 5 e 6</b>). Na cava “A” iniciou a abertura da cava a 0,60cm com picão rompedor e martelo rompedor (<b>Figuras 7 e 8</b>). No período da tarde foi realizado abertura nas cavas A, B, C e D da Torre 5/2 com auxílio da perfuratriz, chegando a uma profundidade de 2,20m para concretagem de tubulão (<b>Figuras de 9 a 12</b>).</p> <p>OBS: As cavas da Torre 5/2 foram escavadas para tubulão devido as escavações de sapata terem minado água não dando sustentação as paredes da cava.</p> <p>Torre 38/1: 05230681/37071835</p> <p>Cava D:            Coordenada: 05230759/37071864            Diâmetro: 0,80 cm            Profundidade: 1,75 m            Solo: Arenoso, consistência solta, cor marrom com grande concentração de material rochoso.</p> <p>Cava C:            Coordenada: 05230701/37071771</p>								

Diâmetro: 0,80 cm  
Profundidade: 1,75 m  
Solo: Arenoso, consistência solta, cor marrom com grande concentração de material rochoso.  
Cava B:

Coordenada: 05230629/37071835

Diâmetro: 0,80 cm

Profundidade: 1,75 m

Solo: Arenoso, consistência solta, cor marrom com grande concentração de material rochoso.

Cava A:

Coordenada: 05230689/37071907

Diâmetro: 0,80 cm

Profundidade: 1,75 m

Solo: Arenoso, consistência solta, cor marrom com grande concentração de material rochoso.

Torre 5/2: 05100656/37185908

Cava A:

Coordenada: 05100684/37185897

Diâmetro: 0,80 cm

Profundidade: 2,20 m

Solo: Arenoso, consistência solta, cor cinza escuro, baixa compactação sem vestígios arqueológicos.

Cava B:

Coordenada: 05100666/37185882

Diâmetro: 0,80 cm

Profundidade: 2,20 m

Solo: Arenoso, consistência solta, cor cinza escuro, baixa compactação sem vestígios arqueológicos.

Cava C:

Coordenada: 05100671/37185856

Diâmetro: 0,80 cm

Profundidade: 2,20 m

Solo: Arenoso, consistência solta, cor cinza escuro, baixa compactação sem vestígios arqueológicos.

Cava D:

Coordenada: 05100671/37185856

Diâmetro: 0,80 cm

Profundidade: 2,20 m

Solo: Arenoso, consistência solta, cor cinza escuro, baixa compactação sem vestígios arqueológicos.

## 5. DESCRIÇÃO DO BEM TOMBADO VISTORIADO

Observações:

## 6. REGISTRO FOTOGRÁFICO



**Figura 1.** Reabertura cava D com picão T 38/1



**Figura 2.** Reabertura cava D com martetele T 38/1





**Figura 3.** Reabertura cava C com picão T 38/1



**Figura 4.** Reabertura cava C com martetele T 38/1



**Figura 5.** Reabertura cava B com picão T 38/1



**Figura 6.** Reabertura cava B T 38/2



**Figura 7.** Reabertura cava A com picão T 38/1



**Figura 8.** Reabertura cava A com martetele T 38/1



**Figura 9.** Abertura cava A com perfuratriz T 5/2



**Figura 10.** Abertura cava B com perfuratriz T 5/2





**Figura 11.** Abertura cava C com perfuratriz T 5/2



**Figura 12.** Abertura cava D com perfuratriz T 5/2

**7. RESPONSÁVEL:** Marcos Antônio Varela

**Assinatura**

# RELATÓRIO DE MONITORAMENTO ARQUEOLÓGICO

## 01/2020



<b>1. PROJETO:</b> Programa de Monitoramento Arqueológico Linha de Transmissão 230kv Paraíso-Açu II C3 e Mossoró II-Açu II C2								
<b>RESPONSÁVEL PELO EMPREENDIMENTO:</b> Companhia Hidro Elétrica do São Francisco – CHESF								
<b>EXECUÇÃO DO CAMPO:</b> ECOSSIS Soluções Ambientais Ltda.						<b>Tel.:</b> 51 30227795		
<b>Arqueólogo Responsável:</b> Carla Verônica Pequini								
<b>Responsável técnico:</b>	Marcos Antônio Varela			<b>Auxiliar técnico:</b>	---			
<b>DATA:</b>	06/11/2020		<b>HORÁRIO:</b>	<b>Início:</b> 7:00	<b>Final:</b> 17:00			
<b>CONDIÇÕES CLIMÁTICAS:</b>		<b>Chuva intensa</b>	<input type="checkbox"/>	Durante da atividade	<input type="checkbox"/>	Antes da atividade		
		<b>Chuva fraca</b>	<input type="checkbox"/>	Durante da atividade	<input type="checkbox"/>	Antes da atividade		
		<b>Tempo seco</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	Durante da atividade	<input checked="" type="checkbox"/>	Antes da atividade		
<b>2. ATIVIDADES DE MONITORAMENTO ARQUEOLÓGICO</b>								
<b>TRECHO (S):</b>	Abertura de cavas da Torre 38/1 e 6-1							
<b>Descrição sucinta do (s) trecho (s) monitorado (s)</b>	Área de mata Caatinga.							
<b>Sumário das atividades realizadas</b>	Reabertura das cavas A, B, C e D da Torre 38/1 Abertura das cavas A, B, C e D da Torre 6/1.							
<b>Documentação fotográfica</b>	<input type="checkbox"/>	Papel	<input checked="" type="checkbox"/>	Digital	58	Nº de Fotos		
<b>Atitude dos funcionários presentes</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	Receptiva	<input type="checkbox"/>	Indiferente	<input type="checkbox"/>	Hostil		
<b>3. EVIDÊNCIAS ARQUEOLÓGICAS</b>								
<input checked="" type="checkbox"/>	Negativas							
<input type="checkbox"/>	Positivas	<b>CATEGORIA</b>	<input type="checkbox"/>	Pré-colonial	<input type="checkbox"/>	Histórica	<input type="checkbox"/>	Não identificada
<b>Tipo de evidência</b>	<input type="checkbox"/>	Lítico lascado	<input type="checkbox"/>	Cerâmica	<input type="checkbox"/>	Vidro	<input type="checkbox"/>	Concha
	<input type="checkbox"/>	Lítico polido	<input type="checkbox"/>	Louça	<input type="checkbox"/>	Metal	<input type="checkbox"/>	Osso
<b>Descrição sumária da(s) evidência(s)</b>								
<b>4. DESCRIÇÃO DA VISTORIADA</b> Sem registro de vestígios arqueológicos						<b>Observações</b>		
<p>No período da manhã foi realizado reabertura das cavas “A”, “B”, “C”, “D” e Central da Torre 38/1. A cava “D” foi finalizada a 1,75m com auxílio do picão rompedor e martetele rompedor (<b>Figuras 1 e 2</b>). A cava “C” também foi finalizada a 1,75m com picão rompedor e martetele rompedor (<b>Figuras 3 e 4</b>). A cava “Central” foi finalizada a 1,75m com alavanca, picão rompedor e martetele rompedor (<b>Figuras 5 e 6</b>). Também foram finalizadas as cavas “A” e “B” a 1,75m com picão rompedor e martetele rompedor (<b>Figuras 7 e 8</b>).</p> <p>No período da tarde foi realizado abertura nas cavas A, B, C e D da Torre 6/1 com auxílio da perfuratriz, chegando a uma profundidade de 2,20m para concretagem de tubulão (<b>Figuras 9 e 10</b>).</p> <p>OBS: As cavas da Torre 6/1 foram escavadas para tubulão devido as escavações de sapata terem minado água não dando sustentação as paredes da cava.</p> <p>Torre 38/1: 05230681/37071835</p> <p>Cava D:            Coordenada: 05230759/37071864            Diâmetro: 0,80 cm            Profundidade: 1,75 m            Solo: Arenoso, consistência solta, cor marrom com grande concentração de material rochoso.</p> <p>Cava C:            Coordenada: 05230701/37071771</p>								

Diâmetro: 0,80 cm  
Profundidade: 1,75 m  
Solo: Arenoso, consistência solta, cor marrom com grande concentração de material rochoso.  
Cava Central:  
Coordenada: 05230681/37071835  
Diâmetro: 0,80 cm  
Profundidade: 1,75 m  
Solo: Arenoso, consistência solta, cor marrom com grande concentração de material rochoso  
Cava B:  
Coordenada: 05230629/37071835  
Diâmetro: 0,80 cm  
Profundidade: 1,75 m  
Solo: Arenoso, consistência solta, cor marrom com grande concentração de material rochoso.  
Cava A:  
Coordenada: 05230689/37071907  
Diâmetro: 0,80 cm  
Profundidade: 1,75 m  
Solo: Arenoso, consistência solta, cor marrom com grande concentração de material rochoso.

Torre 6/1: 05101742/37184473  
Cava A:  
Coordenada: 05101758/37184461  
Diâmetro: 0,80 cm  
Profundidade: 2,20 m  
Solo: Arenoso, consistência solta, cor cinza escuro, baixa compactação sem vestígios arqueológicos.  
Cava B:  
Coordenada: 05101740/37184447  
Diâmetro: 0,80 cm  
Profundidade: 2,20 m  
Solo: Arenoso, consistência solta, cor cinza escuro, baixa compactação sem vestígios arqueológicos.  
Cava C:  
Coordenada: 05101750/37185847  
Diâmetro: 0,80 cm  
Profundidade: 2,20 m  
Solo: Arenoso, consistência solta, cor cinza escuro, baixa compactação sem vestígios arqueológicos.  
Cava D:  
Coordenada: 05101760/37184451  
Diâmetro: 0,80 cm  
Profundidade: 2,20 m  
Solo: Arenoso, consistência solta, cor cinza escuro, baixa compactação sem vestígios arqueológicos.

## 5. DESCRIÇÃO DO BEM TOMBADO VISTORIADO

Observações:

## 6. REGISTRO FOTOGRÁFICO



**Figura 1.** Reabertura cava D com martetele T 38/1



**Figura 2.** Finalização a 1,75m T 38/1





**Figura 3.** Reabertura cava C com picão T 38/1



**Figura 4.** Finalização cava C T 38/1



**Figura 5.** Reabertura cava Central T 38/1



**Figura 6.** Finalização cava Central T com alavanca



**Figura 7.** Reabertura cava A com picão T 38/1



**Figura 8.** Reabertura cava B com martetele T 38/1



**Figura 9.** Abertura cava C com perfuratriz T 6/1



**Figura 10.** Abertura cava D com perfuratriz T 6/1

**7. RESPONSÁVEL:** Marcos Antônio Varela

**Assinatura**



# RELATÓRIO DE MONITORAMENTO ARQUEOLÓGICO

## 01/2020



<b>1. PROJETO:</b> Programa de Monitoramento Arqueológico Linha de Transmissão 230kv Paraíso-Açu II C3 e Mossoró II-Açu II C2							
<b>RESPONSÁVEL PELO EMPREENDIMENTO:</b> Companhia Hidro Elétrica do São Francisco – CHESF							
<b>EXECUÇÃO DO CAMPO:</b> ECOSSIS Soluções Ambientais Ltda.					<b>Tel.:</b> 51 30227795		
<b>Arqueólogo Responsável:</b> Carla Verônica Pequini							
<b>Responsável técnico:</b>	Marcos Antônio Varela			<b>Auxiliar técnico:</b>	---		
<b>DATA:</b>	07/11/2020		<b>HORÁRIO:</b>	<b>Início:</b> 7:00	<b>Final:</b> 17:00		
<b>CONDIÇÕES CLIMÁTICAS:</b>	<b>Chuva intensa</b>	<input type="checkbox"/>	Durante da atividade	<input type="checkbox"/>	Antes da atividade		
	<b>Chuva fraca</b>	<input type="checkbox"/>	Durante da atividade	<input type="checkbox"/>	Antes da atividade		
	<b>Tempo seco</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	Durante da atividade	<input checked="" type="checkbox"/>	Antes da atividade		
<b>2. ATIVIDADES DE MONITORAMENTO ARQUEOLÓGICO</b>							
<b>TRECHO (S):</b>	Abertura de cava da Torre 37/2						
<b>Descrição sucinta do (s) trecho (s) monitorado (s)</b>	Área de mata Caatinga.						
<b>Sumário das atividades realizadas</b>	Abertura das cavas A, B, C, D e Central da Torre 37/2						
<b>Documentação fotográfica</b>	<input type="checkbox"/>	Papel	<input checked="" type="checkbox"/>	Digital	82	Nº de Fotos	
<b>Atitude dos funcionários presentes</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	Receptiva	<input type="checkbox"/>	Indiferente	<input type="checkbox"/>	Hostil	
<b>3. EVIDÊNCIAS ARQUEOLÓGICAS</b>							
<input checked="" type="checkbox"/>	Negativas						
<input type="checkbox"/>	Positivas	<b>CATEGORIA</b>	<input type="checkbox"/>	Pré-colonial	<input type="checkbox"/>	Histórica	
<b>Tipo de evidência</b>	<input type="checkbox"/>	Lítico lascado	<input type="checkbox"/>	Cerâmica	<input type="checkbox"/>	Vidro	Concha
	<input type="checkbox"/>	Lítico polido	<input type="checkbox"/>	Louça	<input type="checkbox"/>	Metal	Osso
<b>Descrição sumária da(s) evidência(s)</b>							
<b>4. DESCRIÇÃO DA VISTORIADA</b> Sem registro de vestígios arqueológicos					<b>Observações</b>		
<p>No período da manhã foi realizado reabertura das cavas “A”, “B”, “C”, “D” e Central da Torre 37/2. A abertura deu início na cava “D” em uma profundidade de 0,60cm com auxílio do picão rompedor e martelete rompedor (<b>Figuras 1 e 2</b>). Na cava “C” a abertura iniciou a 0,40cm com picão rompedor e martelete rompedor (<b>Figuras 3 e 4</b>). A cava “Central” iniciou a abertura da cava em 40cm com picão rompedor e martelete rompedor (<b>Figuras 5 e 6</b>). No período da tarde a abertura das cavas dava continuidade na cava “B” com picão rompedor e martelete rompedor (<b>Figuras 7 e 8</b>). E cava “A” iniciando na superfície com picão rompedor (<b>Figuras 9 e 10</b>).</p> <p>Torre 37/2: 05225138/37072880</p> <p>Cava D:            Coordenada: 05225228/37072888            Diâmetro: 0,80 cm            Profundidade: 1,75 m            Solo: Arenoso, consistência solta, cor marrom com grande concentração de material rochoso.</p> <p>Cava C:            Coordenada: 05225156/37072798            Diâmetro: 0,80 cm            Profundidade: 1,75 m</p>							

Solo: Arenoso, consistência solta, cor marrom com grande concentração de material rochoso.  
Cava Central:  
Coordenada: 05230681/37071835  
Diâmetro: 0,80 cm  
Profundidade: 1,75 m  
Solo: Arenoso, consistência solta, cor marrom com grande concentração de material rochoso  
Cava B:  
Coordenada: 05225061/37072863  
Diâmetro: 0,80 cm  
Profundidade: 1,75 m  
Solo: Arenoso, consistência solta, cor marrom com grande concentração de material rochoso.  
Cava A:  
Coordenada: 05225129/37072959  
Diâmetro: 0,80 cm  
Profundidade: 1,75 m  
Solo: Arenoso, consistência solta, cor marrom com grande concentração de material rochoso.

**5. DESCRIÇÃO DO BEM TOMBADO VISTORIADO**

**Observações:**

**6. REGISTRO FOTOGRÁFICO**



**Figura 1.** Abertura cava D com Picão T 37/2



**Figura 2.** Abertura com Martelete T 37/2



**Figura 3.** Abertura cava C com picão T 37/2



**Figura 4.** Abertura cava C com Martelete T 37/2



**Figura 5.** Abertura cava Central com Picão T 37/2



**Figura 6.** Abertura cava Central T 37/2





**Figura 7.** Abertura cava B com picão T 37/2



**Figura 8.** Abertura cava B com martelete T 37/2



**Figura 9.** Abertura cava A com Picão T 37/2



**Figura 10.** Abertura cava A com Martelete T 37/2

**7. RESPONSÁVEL:** Marcos Antônio Varela

**Assinatura**



# RELATÓRIO DE MONITORAMENTO ARQUEOLÓGICO

## 01/2020



<b>1. PROJETO:</b> Programa de Monitoramento Arqueológico Linha de Transmissão 230kv Paraíso-Açu II C3 e Mossoró II-Açu II C2								
<b>RESPONSÁVEL PELO EMPREENDIMENTO:</b> Companhia Hidro Elétrica do São Francisco – CHESF								
<b>EXECUÇÃO DO CAMPO:</b> ECOSSIS Soluções Ambientais Ltda.						<b>Tel.:</b> 51 30227795		
<b>Arqueólogo Responsável:</b> Carla Verônica Pequini								
<b>Responsável técnico:</b>	Marcos Antônio Varela			<b>Auxiliar técnico:</b>	---			
<b>DATA:</b>	07/12/2020		<b>HORÁRIO:</b>	<b>Início:</b> 7:00	<b>Final:</b> 17:00			
<b>CONDIÇÕES CLIMÁTICAS:</b>		<b>Chuva intensa</b>	<input type="checkbox"/>	Durante da atividade	<input type="checkbox"/>	Antes da atividade		
		<b>Chuva fraca</b>	<input type="checkbox"/>	Durante da atividade	<input type="checkbox"/>	Antes da atividade		
		<b>Tempo seco</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	Durante da atividade	<input checked="" type="checkbox"/>	Antes da atividade		
<b>2. ATIVIDADES DE MONITORAMENTO ARQUEOLÓGICO</b>								
<b>TRECHO (S):</b>	Torre 1/2							
<b>Descrição sucinta do (s) trecho (s) monitorado (s)</b>	Área de mata Caatinga.							
<b>Sumário das atividades realizadas</b>	Reabertura da cava B, C e D da Torre 1/2							
<b>Documentação fotográfica</b>	<input type="checkbox"/>	Papel	<input checked="" type="checkbox"/>	Digital	72	Nº de Fotos		
<b>Atitude dos funcionários presentes</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	Receptiva	<input type="checkbox"/>	Indiferente	<input type="checkbox"/>	Hostil		
<b>3. EVIDÊNCIAS ARQUEOLÓGICAS</b>								
<input checked="" type="checkbox"/>	Negativas							
<input type="checkbox"/>	Positivas	<b>CATEGORIA</b>	<input type="checkbox"/>	Pré-colonial	<input type="checkbox"/>	Histórica	<input type="checkbox"/>	Não identificada
<b>Tipo de evidência</b>	<input type="checkbox"/>	Lítico lascado	<input type="checkbox"/>	Cerâmica	<input type="checkbox"/>	Vidro	<input type="checkbox"/>	Concha
	<input type="checkbox"/>	Lítico polido	<input type="checkbox"/>	Louça	<input type="checkbox"/>	Metal	<input type="checkbox"/>	Osso
<b>Descrição sumária da(s) evidência(s)</b>								
<b>4. DESCRIÇÃO DA VISTORIADA</b> Sem registro de vestígios arqueológicos						<b>Observações</b>		
<p>No período da manhã retorno a torre 1/2 para reabertura das cavas B, C e D que foram escavadas 60% da profundidade, iniciando a reabertura na cava “B” com martelo rompedor na profundidade de 2,60m (<b>Figuras 1 e 2</b>). Na cava “C” reiniciou a abertura em 2,70m de profundidade com martelo rompedor (<b>Figuras 3 e 4</b>). Na cava “D” reiniciou em 2,16m de profundidade com o martelo rompedor (<b>Figuras 5 e 6</b>).</p> <p>No Período da tarde continuava a reabertura da cava “B” chegando a 3,00m e a reabertura da cava “C” chegando a 3,40m com o martelo rompedor (<b>Figuras 7 e 8</b>). Na cava “D” a escavação continuava com o martelo escavando até 2,70m, e com o martelo rompedor foi finalizada a cava “C” a 3,64m (<b>Figuras 9 e 10</b>).</p> <p>Torre 1/2: Cava B: Coordenada: 05085143/37205353 Diâmetro: 1,00 cm Profundidade: 3,64 m Solo: Arenoso, consistência solta, cor vermelha (barro), com grande concentração de cascalho e rochas. Cava C: Coordenada: 05085162/37205405 Diâmetro: 1,00 cm</p>								

Profundidade: 3,64 m  
Solo: Arenoso, consistência solta, cor vermelha (barro), com grande concentração de cascalho e rochas.  
Cava D:  
Coordenada: 05085130/37205454  
Diâmetro: 1,00 m  
Profundidade: 3,64 m  
Solo: Arenoso, consistência solta, cor vermelha (barro), com grande concentração de cascalho e rochas.

**5. DESCRIÇÃO DO BEM TOMBADO VISTORIADO**

**Observações:**

**6. REGISTRO FOTOGRÁFICO**



**Figura 1.** Reabertura cava B com martelete T 1/2



**Figura 2.** Reabertura cava B com martelete T 1/2



**Figura 3.** Reabertura Cava C com martelete 1/2



**Figura 4.** Reabertura Cava C com martelete T 1/2



**Figura 5.** Reabertura cava D com martelete T 1/2



**Figura 6.** Reabertura cava D com martelete T 1/2





**Figura 7.** Reabertura cava B com martelete T 1/2



**Figura 8.** Reabertura cava C com martelete T 1/2



**Figura 9.** Reabertura cava D com martelete T 1/2



**Figura 10.** Finalização cava C com martelete T 1/2

**7. RESPONSÁVEL:** Marcos Antônio Varela

**Assinatura**

# RELATÓRIO DE MONITORAMENTO ARQUEOLÓGICO

## 01/2020



<b>1. PROJETO:</b> Programa de Monitoramento Arqueológico Linha de Transmissão 230kv Paraíso-Açu II C3 e Mossoró II-Açu II C2								
<b>RESPONSÁVEL PELO EMPREENDIMENTO:</b> Companhia Hidro Elétrica do São Francisco – CHESF								
<b>EXECUÇÃO DO CAMPO:</b> ECOSSIS Soluções Ambientais Ltda.						<b>Tel.:</b> 51 30227795		
<b>Arqueólogo Responsável:</b> Carla Verônica Pequini								
<b>Responsável técnico:</b>	Marcos Antônio Varela			<b>Auxiliar técnico:</b>	---			
<b>DATA:</b>	08/12/2020		<b>HORÁRIO:</b>	<b>Início:</b> 7:00	<b>Final:</b> 17:00			
<b>CONDIÇÕES CLIMÁTICAS:</b>		<b>Chuva intensa</b>	<input type="checkbox"/>	Durante da atividade	<input type="checkbox"/>	Antes da atividade		
		<b>Chuva fraca</b>	<input type="checkbox"/>	Durante da atividade	<input type="checkbox"/>	Antes da atividade		
		<b>Tempo seco</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	Durante da atividade	<input checked="" type="checkbox"/>	Antes da atividade		
<b>2. ATIVIDADES DE MONITORAMENTO ARQUEOLÓGICO</b>								
<b>TRECHO (S):</b>	Torre 1/2, 4/1 e 4/2							
<b>Descrição sucinta do (s) trecho (s) monitorado (s)</b>	Área de mata Caatinga.							
<b>Sumário das atividades realizadas</b>	DDS com os trabalhadores Reabertura da cava B e D da Torre 1/2 Reabertura das cavas A, C e D da Torre 4/2 e Abertura da sapata A da Torre 4/1							
<b>Documentação fotográfica</b>	<input type="checkbox"/>	Papel	<input checked="" type="checkbox"/>	Digital	132	Nº de Fotos		
<b>Atitude dos funcionários presentes</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	Receptiva	<input type="checkbox"/>	Indiferente	<input type="checkbox"/>	Hostil		
<b>3. EVIDÊNCIAS ARQUEOLÓGICAS</b>								
<input checked="" type="checkbox"/>	Negativas							
<input type="checkbox"/>	Positivas	<b>CATEGORIA</b>	<input type="checkbox"/>	Pré-colonial	<input type="checkbox"/>	Histórica	<input type="checkbox"/>	Não identificada
<b>Tipo de evidência</b>	<input type="checkbox"/>	Lítico lascado	<input type="checkbox"/>	Cerâmica	<input type="checkbox"/>	Vidro	<input type="checkbox"/>	Concha
	<input type="checkbox"/>	Lítico polido	<input type="checkbox"/>	Louça	<input type="checkbox"/>	Metal	<input type="checkbox"/>	Osso
<b>Descrição sumária da(s) evidência(s)</b>								
<b>4. DESCRIÇÃO DA VISTORIADA</b> Sem registro de vestígios arqueológicos						<b>Observações</b>		
<p>No período da manhã DDS com os trabalhadores no canteiro (<b>Figuras 1 e 2</b>). Início de abertura das cavas A,C e D da torre 4/2, iniciando a abertura na cava “C” com a perfuratriz onde escavou até 2,20m (<b>Figuras 3 e 4</b>). Na cava “D” e “A” iniciou a abertura com a perfuratriz finalizando em 2,20m (<b>Figuras 5 e 6</b>).</p> <p>No Período da tarde foi acompanhado a reabertura e finalização das cavas “B” e “D” da torre 1/2 utilizando o martetele rompedor (<b>Figuras 7 e 8</b>). No período da tarde também houve o acompanhamento da abertura da cava “A” da torre 4/1 com a retroescavadeira (<b>Figuras 9 e 10</b>).</p> <p>Torre 1/2: Cava B: Coordenada: 05085143/37205353 Diâmetro: 1,00 cm Profundidade: 3,64 m Solo: Arenoso, consistência solta, cor vermelha (barro), com grande concentração de cascalho e rochas.</p> <p>Cava D: Coordenada: 05085130/37205454 Diâmetro: 1,00 cm Profundidade: 3,64 m</p>								



Solo: Arenoso, consistência solta, cor vermelha (barro), com grande concentração de cascalho e rochas.

Torre 4/1: 05093572/37193978

Cava A:

Coordenada: 05093570/37193969

Diâmetro: 2,50 m<sup>2</sup>

Profundidade: 2,10 m

Solo: Arenoso, consistência solta, cor marrom, média compactação, úmido.

Torre 4/2: 05094587/37192624

Cava A:

Coordenada: 05094590/37192659

Diâmetro: 0,80cm

Profundidade: 2,20 m

Solo: Arenoso, consistência solta, cor cinza, média compactação, com presença de entulhos e cascalhos.

Cava C:

Coordenada: 05094585/37192634

Diâmetro: 0,80cm

Profundidade: 2,20 m

Solo: Arenoso, consistência solta, cor cinza, média compactação, com presença de entulhos e cascalhos

Cava D:

Coordenada: 05094597/37192629

Diâmetro: 0,80cm

Profundidade: 2,20 m

Solo: Arenoso, consistência solta, cor cinza, média compactação, com presença de entulhos e cascalhos

## 5. DESCRIÇÃO DO BEM TOMBADO VISTORIADO

Observações:

## 6. REGISTRO FOTOGRÁFICO



**Figura 1.** DDS com os trabalhadores



**Figura 2.** DDS com os trabalhadores





**Figura 3.** Abertura Cava C com perfuratriz 4/2



**Figura 4.** Abertura Cava C com perfuratriz T 4/2



**Figura 5.** Abertura cava D com perfuratriz T 4/2



**Figura 6.** Abertura cava A com perfuratriz T 4/2



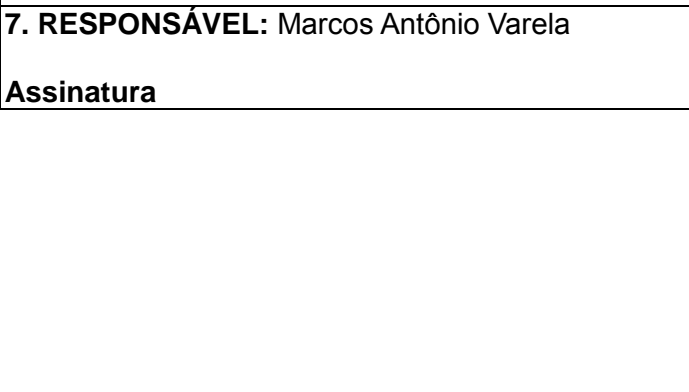
**Figura 7.** Reabertura cava B com martetele T 1/2



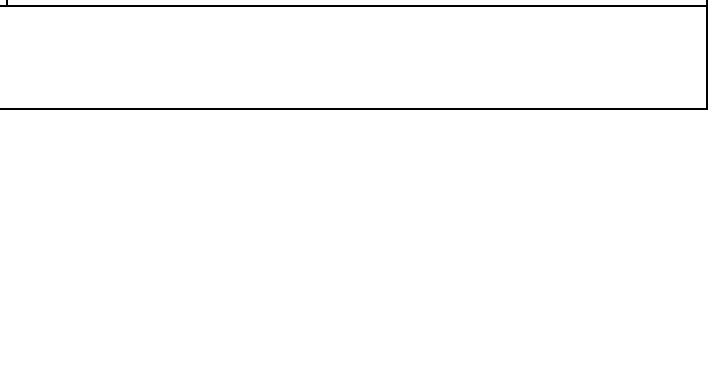
**Figura 8.** Reabertura cava D com martetele T 1/2



**Figura 9.** Abertura cava A com retro escadeira T 4/1



**Figura 10.** Abertura cava A retroescavadeira T 4/1



**7. RESPONSÁVEL:** Marcos Antônio Varela

**Assinatura**

# RELATÓRIO DE MONITORAMENTO ARQUEOLÓGICO

## 01/2020



<b>1. PROJETO:</b> Programa de Monitoramento Arqueológico Linha de Transmissão 230kv Paraíso-Açu II C3 e Mossoró II-Açu II C2						
<b>RESPONSÁVEL PELO EMPREENDIMENTO:</b> Companhia Hidro Elétrica do São Francisco – CHESF						
<b>EXECUÇÃO DO CAMPO:</b> ECOSSIS Soluções Ambientais Ltda.					<b>Tel.:</b> 51 30227795	
<b>Arqueólogo Responsável:</b> Carla Verônica Pequini						
<b>Responsável técnico:</b>	Marcos Antônio Varela			<b>Auxiliar técnico:</b>	---	
<b>DATA:</b>	09/11/2020		<b>HORÁRIO:</b>	<b>Início:</b> 7:00	<b>Final:</b> 17:00	
<b>CONDIÇÕES CLIMÁTICAS:</b>		<b>Chuva intensa</b>	<input type="checkbox"/>	Durante da atividade	<input type="checkbox"/>	Antes da atividade
		<b>Chuva fraca</b>	<input type="checkbox"/>	Durante da atividade	<input type="checkbox"/>	Antes da atividade
		<b>Tempo seco</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	Durante da atividade	<input checked="" type="checkbox"/>	Antes da atividade
<b>2. ATIVIDADES DE MONITORAMENTO ARQUEOLÓGICO</b>						
<b>TRECHO (S):</b>	Reabertura de cavas da Torre 37/2					
<b>Descrição sucinta do (s) trecho (s) monitorado (s)</b>	Área de mata Caatinga.					
<b>Sumário das atividades realizadas</b>	Reabertura das cavas A, B, C, D e Central da Torre 37/2					
<b>Documentação fotográfica</b>	<input type="checkbox"/>	Papel	<input checked="" type="checkbox"/>	Digital	73	Nº de Fotos
<b>Atitude dos funcionários presentes</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	Receptiva	<input type="checkbox"/>	Indiferente	<input type="checkbox"/>	Hostil
<b>3. EVIDÊNCIAS ARQUEOLÓGICAS</b>						
<input checked="" type="checkbox"/>	Negativas					
<input type="checkbox"/>	Positivas	<b>CATEGORIA</b>	<input type="checkbox"/>	Pré-colonial	<input type="checkbox"/>	Histórica
<b>Tipo de evidência</b>	<input type="checkbox"/>	Lítico lascado	<input type="checkbox"/>	Cerâmica	<input type="checkbox"/>	Vidro
	<input type="checkbox"/>	Lítico polido	<input type="checkbox"/>	Louça	<input type="checkbox"/>	Metal
<b>Descrição sumária da(s) evidência(s)</b>						
<b>4. DESCRIÇÃO DA VISTORIADA</b> Sem registro de vestígios arqueológicos					<b>Observações</b>	
<p>No período da manhã foi realizado DDS no canteiro de obras com os trabalhadores (<b>Figuras 1 e 2</b>), e retorno para reabertura das cavas “A”, “B”, “C”, “D” e Central da Torre 37/2. A abertura deu início na cava “C” em uma profundidade de 0,80cm com auxílio do martelo rompedor e picão rompedor (<b>Figuras 3 e 4</b>). Na cava “D” a reabertura iniciou a 1,60cm com martelo rompedor finalizando a cava em 1,75m (<b>Figuras 5 e 6</b>). A cava “Central” iniciou a reabertura em 1,40m com martelo rompedor (<b>Figuras 7 e 8</b>). A cava “B” iniciou em 1,20m com auxílio de martelo rompedor dando continuidade com picão rompedor (<b>Figuras 9 e 10</b>). No período da tarde deu continuidade na cava “A” com picão rompedor começando a uma profundidade de 0,30cm, e foram finalizadas as cavas “B” e “Central” com picão rompedor e martelo rompedor (<b>Figuras 11 e 12</b>).</p> <p>Torre 37/2: 05225138/37072880</p> <p>Cava D:            Coordenada: 05225228/37072888            Diâmetro: 0,80 cm            Profundidade: 1,75 m            Solo: Arenoso, consistência solta, cor marrom com grande concentração de material rochoso.</p> <p>Cava C:            Coordenada: 05225156/37072798</p>						



Diâmetro: 0,80 cm  
Profundidade: 1,75 m  
Solo: Arenoso, consistência solta, cor marrom com grande concentração de material rochoso.  
Cava Central:  
Coordenada: 05230681/37071835  
Diâmetro: 0,80 cm  
Profundidade: 1,75 m  
Solo: Arenoso, consistência solta, cor marrom com grande concentração de material rochoso  
Cava B:  
Coordenada: 05225061/37072863  
Diâmetro: 0,80 cm  
Profundidade: 1,75 m  
Solo: Arenoso, consistência solta, cor marrom com grande concentração de material rochoso.  
Cava A:  
Coordenada: 05225129/37072959  
Diâmetro: 0,80 cm  
Profundidade: 1,75 m  
Solo: Arenoso, consistência solta, cor marrom com grande concentração de material rochoso.

## 5. DESCRIÇÃO DO BEM TOMBADO VISTORIADO

Observações:

## 6. REGISTRO FOTOGRÁFICO



Figura 1. DDS no canteiro de obras.



Figura 2. DDS no canteiro de obras.



Figura 3. Reabertura cava C com martetele T 37/2



Figura 4. Reabertura cava C com Picão T 37/2





Figura 5. Reabertura cava D com martetele T 37/2



Figura 6. Finalizando a cava D T 37/2



Figura 7. Reabertura cava Central T 37/2



Figura 8. reabertura cava Central T 37/2



Figura 9. Reabertura cava B com martetele T 37/2



Figura 10. Reabertura cava B com Picão T 37/2



Figura 11. Reabertura cava A com Picão T 37/2



Figura 12. Reabertura cava Central T 37/2

7. RESPONSÁVEL: Marcos Antônio Varela

Assinatura

# RELATÓRIO DE MONITORAMENTO ARQUEOLÓGICO

## 01/2020



<b>1. PROJETO:</b> Programa de Monitoramento Arqueológico Linha de Transmissão 230kv Paraíso-Açu II C3 e Mossoró II-Açu II C2								
<b>RESPONSÁVEL PELO EMPREENDIMENTO:</b> Companhia Hidro Elétrica do São Francisco – CHESF								
<b>EXECUÇÃO DO CAMPO:</b> ECOSSIS Soluções Ambientais Ltda.						<b>Tel.:</b> 51 30227795		
<b>Arqueólogo Responsável:</b> Carla Verônica Pequini								
<b>Responsável técnico:</b>	Marcos Antônio Varela			<b>Auxiliar técnico:</b>	---			
<b>DATA:</b>	09/12/2020		<b>HORÁRIO:</b>		<b>Início:</b> 7:00	<b>Final:</b> 17:00		
<b>CONDIÇÕES CLIMÁTICAS:</b>		<b>Chuva intensa</b>	<input type="checkbox"/>	Durante da atividade	<input type="checkbox"/>	Antes da atividade		
		<b>Chuva fraca</b>	<input type="checkbox"/>	Durante da atividade	<input type="checkbox"/>	Antes da atividade		
		<b>Tempo seco</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	Durante da atividade	<input checked="" type="checkbox"/>	Antes da atividade		
<b>2. ATIVIDADES DE MONITORAMENTO ARQUEOLÓGICO</b>								
<b>TRECHO (S):</b>	Torre 16/1 e 15/2							
<b>Descrição sucinta do (s) trecho (s) monitorado (s)</b>	Área de mata Caatinga.							
<b>Sumário das atividades realizadas</b>	Reabertura das cavas A, B, C e D da Torre 16/1 Início de abertura das cavas A, B, C e D da Torre 15/2							
<b>Documentação fotográfica</b>	<input type="checkbox"/>	Papel	<input checked="" type="checkbox"/>	Digital	192	Nº de Fotos		
<b>Atitude dos funcionários presentes</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	Receptiva	<input type="checkbox"/>	Indiferente	<input type="checkbox"/>	Hostil		
<b>3. EVIDÊNCIAS ARQUEOLÓGICAS</b>								
<input checked="" type="checkbox"/>	Negativas							
<input type="checkbox"/>	Positivas	<b>CATEGORIA</b>	<input type="checkbox"/>	Pré-colonial	<input type="checkbox"/>	Histórica	<input type="checkbox"/>	Não identificada
<b>Tipo de evidência</b>	<input type="checkbox"/>	Lítico lascado	<input type="checkbox"/>	Cerâmica	<input type="checkbox"/>	Vidro	<input type="checkbox"/>	Concha
	<input type="checkbox"/>	Lítico polido	<input type="checkbox"/>	Louça	<input type="checkbox"/>	Metal	<input type="checkbox"/>	Osso
<b>Descrição sumária da(s) evidência(s)</b>								
<b>4. DESCRIÇÃO DA VISTORIADA</b> Sem registro de vestígios arqueológicos						<b>Observações</b>		
<p>No período da manhã Retorno para dar continuidade na torre 16/1 com abertura das cavas A, B, C e D, iniciando nas cavas "A" e "B" com alavanca (<b>Figuras 1 e 2</b>). Também foi iniciado abertura na cava "C" com perfuratriz e na cava "D" com alavanca (<b>Figuras 3 e 4</b>). Ainda no período da manhã foi utilizado os marteletes nas cavas A, B, C e D (<b>Figuras 5 e 6</b>), e também foi utilizado o trado da perfuratriz finalizando as cavas "B" e "C" até 2,20m de profundidade (<b>Figuras 7 e 8</b>).</p> <p>No Período da tarde foram finalizadas as cavas "A" e "D" utilizando a perfuratriz, chegando a 2,20m de profundidade (<b>Figuras 9 e 10</b>).</p> <p>No período da tarde também deu início na abertura das cavas A, B, C e D da torre 15/2 utilizando alavanca e chegando a 30cm de profundidade (<b>Figuras 11 e 12</b>).</p> <p>Torre 16/1: Cava A: Coordenada: 05134654/37145160 Diâmetro: 0,80 cm Profundidade: 2,20 m Solo: Arenoso, consistência solta, cor marrom até 40cm, cor branca até 2,20m, com grande concentração de cascalho.</p>								



**Cava B:**

Coordenada: 05134649/37145179

Diâmetro: 0,80 cm

Profundidade: 2,20 m

Solo: Arenoso, consistência solta, cor marrom até 70cm, cor branca até 2,20m, com grande concentração de cascalho.

**Cava C:**

Coordenada: 05134641/37145179

Diâmetro: 0,80 cm

Profundidade: 2,20 m

Solo: Arenoso, consistência solta, cor marrom até 60cm, cor branca até 2,20m, com grande concentração de cascalho.

**Cava D:**

Coordenada: 05134646/37145159

Diâmetro: 0,80 cm

Profundidade: 2,20 m

Solo: Arenoso, consistência solta, cor marrom até 40cm, cor branca até 2,20m, com grande concentração de cascalho.

**Torre 15/2:**

**Cava A:**

Coordenada: 05133637/37150159

Diâmetro: 0,80 cm

Profundidade: 2,20 m

Solo: Arenoso, consistência solta, cor marrom, com grande concentração de cascalho.

**Cava B:**

Coordenada: 05133630/37150142

Diâmetro: 0,80 cm

Profundidade: 2,20 m

Solo: Arenoso, consistência solta, cor marrom, com grande concentração de cascalho.

**Cava C:**

Coordenada: 05133658/37150127

Diâmetro: 0,80 cm

Profundidade: 2,20 m

Solo: Arenoso, consistência solta, cor marrom, com grande concentração de cascalho.

**Cava D:**

Coordenada: 05133682/37150154

Diâmetro: 0,80 cm

Profundidade: 2,20 m

Solo: Arenoso, consistência solta, cor marrom, com grande concentração de cascalho.

**5. DESCRIÇÃO DO BEM TOMBADO VISTORIADO**

**Observações:**



6. REGISTRO FOTOGRÁFICO



Figura 1. Abertura cava A com alavanca T 16/1



Figura 2. Abertura cava B com alavanca T 16/1



Figura 3. Abertura Cava C com perfuratriz 16/1



Figura 4. Abertura Cava D com alavanca T 16/1



Figura 5. Abertura cava A com martetele T 16/1



Figura 6. Abertura cava D com martetele T 16/1



Figura 7. Finalização cava B com perfuratriz T 16/1



Figura 8. Finalização cava C com perfuratriz T 16/1





**Figura 9.** Finalização cava A com perfuratriz T 16/1



**Figura 10.** Finalização cava D com perfuratriz T 16/1



**Figura 11.** Abertura Cava B com alavanca T 15/2



**Figura 12.** Abertura Cava C com alavanca T 15/2

**7. RESPONSÁVEL:** Marcos Antônio Varela

**Assinatura**

# RELATÓRIO DE MONITORAMENTO ARQUEOLÓGICO

## 01/2020



<b>1. PROJETO:</b> Programa de Monitoramento Arqueológico Linha de Transmissão 230kv Paraíso-Açu II C3 e Mossoró II-Açu II C2								
<b>RESPONSÁVEL PELO EMPREENDIMENTO:</b> Companhia Hidro Elétrica do São Francisco – CHESF								
<b>EXECUÇÃO DO CAMPO:</b> ECOSSIS Soluções Ambientais Ltda.						<b>Tel.:</b> 51 30227795		
<b>Arqueólogo Responsável:</b> Carla Verônica Pequini								
<b>Responsável técnico:</b>	Marcos Antônio Varela			<b>Auxiliar técnico:</b>	---			
<b>DATA:</b>	10/11/2020		<b>HORÁRIO:</b>		<b>Início:</b> 7:00	<b>Final:</b> 17:00		
<b>CONDIÇÕES CLIMÁTICAS:</b>		<b>Chuva intensa</b>	<input type="checkbox"/>	Durante da atividade	<input type="checkbox"/>	Antes da atividade		
		<b>Chuva fraca</b>	<input type="checkbox"/>	Durante da atividade	<input type="checkbox"/>	Antes da atividade		
		<b>Tempo seco</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	Durante da atividade	<input checked="" type="checkbox"/>	Antes da atividade		
<b>2. ATIVIDADES DE MONITORAMENTO ARQUEOLÓGICO</b>								
<b>TRECHO (S):</b>	Abertura das cavas das Torres 37/1 e 36/1							
<b>Descrição sucinta do (s) trecho (s) monitorado (s)</b>	Área de mata Caatinga.							
<b>Sumário das atividades realizadas</b>	Finalização das cavas A e C da Torre 37/2 Abertura das cavas A, B, C, D e Central da Torre 37/1 Abertura das cavas A, B, C, D e Central da Torre 36/1							
<b>Documentação fotográfica</b>	<input type="checkbox"/>	Papel	<input checked="" type="checkbox"/>	Digital	78	Nº de Fotos		
<b>Atitude dos funcionários presentes</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	Receptiva	<input type="checkbox"/>	Indiferente	<input type="checkbox"/>	Hostil		
<b>3. EVIDÊNCIAS ARQUEOLÓGICAS</b>								
<input checked="" type="checkbox"/>	Negativas							
<input type="checkbox"/>	Positivas	<b>CATEGORIA</b>	<input type="checkbox"/>	Pré-colonial	<input type="checkbox"/>	Histórica	<input type="checkbox"/>	Não identificada
<b>Tipo de evidência</b>	<input type="checkbox"/>	Lítico lascado	<input type="checkbox"/>	Cerâmica	<input type="checkbox"/>	Vidro	<input type="checkbox"/>	Concha
	<input type="checkbox"/>	Lítico polido	<input type="checkbox"/>	Louça	<input type="checkbox"/>	Metal	<input type="checkbox"/>	Osso
<b>Descrição sumária da(s) evidência(s)</b>								
<b>4. DESCRIÇÃO DA VISTORIADA</b> Sem registro de vestígios arqueológicos						<b>Observações</b>		
<p>No período da manhã as aberturas iniciaram na Torre 37/2 finalizando as cavas “A” e “C” com martetele (<b>Figuras 1 e 2</b>). Também foi iniciado as aberturas das cavas “A”, “B”, “C”, “D” e “Central” da Torre 37/1 com alavanca, picareta e pá. (<b>Figuras 3 e 4</b>). No período da tarde iniciou as aberturas das cavas “A”, “B”, “C”, “D” e “Central” da Torre 36/1. Na cava “D” iniciou a abertura com Alavanca e deu continuidade com picão rompedor (<b>Figuras 5 e 6</b>). Na cava “C” iniciou a abertura da cava com alavanca e picão rompedor (<b>Figuras 7 e 8</b>). Na cava “Central” foi realizado a abertura no início com Picão rompedor e depois com a perfuratriz (<b>Figuras 9 e 10</b>). Na cava “B” foi realizado a abertura da cava com auxilio de alavanca no início, depois foi utilizado o picão rompedor. (<b>Figuras 11 e 12</b>). E na cava “A” a abertura foi realizado com alavanca no início e depois foi utilizado o picão rompedor (<b>Figuras 13 e 14</b>).</p> <p>Torre 37/2: 05225138/37072880 Cava C: Coordenada: 05225156/37072798 Diâmetro: 0,80 cm Profundidade: 1,75 m Solo: Arenoso, consistência solta, cor marrom com grande concentração de material rochoso. Cava A: Coordenada: 05225129/37072959 Diâmetro: 0,80 cm</p>								

Profundidade: 1,75 m

Solo: Arenoso, consistência solta, cor marrom com grande concentração de material rochoso.

Torre 37/1: 05223491/37073963

Cava A:

Coordenada: 05223469/37074030

Diâmetro: 0,80 cm

Profundidade: 1,75 m

Solo: Arenoso, consistência solta, cor marrom com grande concentração de material rochoso.

Cava B:

Coordenada: 05223412/37073951

Diâmetro: 0,80 cm

Profundidade: 1,75 m

Solo: Arenoso, consistência solta, cor marrom com grande concentração de material rochoso.

Cava C:

Coordenada: 05223500/37073890

Diâmetro: 0,80 cm

Profundidade: 1,75 m

Solo: Arenoso, consistência solta, cor marrom com grande concentração de material rochoso.

Cava D:

Coordenada: 05223559/37073971

Diâmetro: 0,80 cm

Profundidade: 1,75 m

Solo: Arenoso, consistência solta, cor marrom com grande concentração de material rochoso.

Cava Central:

Coordenada: 05223491/37074030

Diâmetro: 0,80 cm

Profundidade: 1,75 m

Solo: Arenoso, consistência solta, cor marrom com grande concentração de material rochoso.

Torre 36/1: 05221862/37075036

Cava A:

Coordenada: 05221844/37075118

Diâmetro: 0,80 cm

Profundidade: 1,75 m

Solo: Arenoso, consistência solta, cor marrom com grande concentração de material rochoso.

Cava B:

Coordenada: 05221776/37075023

Diâmetro: 0,80 cm

Profundidade: 1,75 m

Solo: Arenoso, consistência solta, cor marrom com grande concentração de material rochoso.

Cava C:

Coordenada: 05221879/37074952

Diâmetro: 0,80 cm

Profundidade: 1,75 m

Solo: Arenoso, consistência solta, cor marrom com grande concentração de material rochoso.

Cava D:

Coordenada: 05221938/37075047

Diâmetro: 0,80 cm

Profundidade: 1,75 m

Solo: Arenoso, consistência solta, cor marrom com grande concentração de material rochoso.



Cava Central:  
Coordenada: 05221862/37075036  
Diâmetro: 0,80 cm  
Profundidade: 1,75 m  
Solo: Arenoso, consistência solta, cor marrom com grande concentração de material rochoso.

**5. DESCRIÇÃO DO BEM TOMBADO VISTORIADO**

**Observações:**

**6. REGISTRO FOTOGRÁFICO**



**Figura 1. Reabertura com martetele Cava A T 37-2**

**Figura 2. Reabertura com martetele Cava C T 37-2**



**Figura 3. Abertura cava A com Picareta T 37/1**

**Figura 4. Abertura cava C com alavanca T 37/1**



**Figura 5. Reabertura cava D com alavanca T 36/1**

**Figura 6. Abertura cava D com picão T 36/1**





**Figura 7.** Abertura cava C com alavanca T 36/1



**Figura 8.** Abertura cava C com Picão T 37/2



**Figura 9.** Abertura Central com Perfuratriz T 36/1



**Figura 10.** Abertura Central com Picão T 36/1



**Figura 11.** Abertura cava B com Alavanca T 36/1



**Figura 12.** Reabertura cava Central T 37/2



**Figura 13.** Abertura cava A com alavanca T 36/1



**Figura 14.** Abertura cava A Picão rompedor T 36/1

**7. RESPONSÁVEL:** Marcos Antônio Varela

**Assinatura**

# RELATÓRIO DE MONITORAMENTO ARQUEOLÓGICO

## 01/2020



<b>1. PROJETO:</b> Programa de Monitoramento Arqueológico Linha de Transmissão 230kv Paraíso-Açu II C3 e Mossoró II-Açu II C2							
<b>RESPONSÁVEL PELO EMPREENDIMENTO:</b> Companhia Hidro Elétrica do São Francisco – CHESF							
<b>EXECUÇÃO DO CAMPO:</b> ECOSSIS Soluções Ambientais Ltda.					<b>Tel.:</b> 51 30227795		
<b>Arqueólogo Responsável:</b> Carla Verônica Pequini							
<b>Responsável técnico:</b>	Marcos Antônio Varela			<b>Auxiliar técnico:</b>	---		
<b>DATA:</b>	10/12/2020		<b>HORÁRIO:</b>	<b>Início:</b> 7:00	<b>Final:</b> 17:00		
<b>CONDIÇÕES CLIMÁTICAS:</b>		<b>Chuva intensa</b>	<input type="checkbox"/>	Durante da atividade	<input type="checkbox"/>	Antes da atividade	
		<b>Chuva fraca</b>	<input type="checkbox"/>	Durante da atividade	<input type="checkbox"/>	Antes da atividade	
		<b>Tempo seco</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	Durante da atividade	<input checked="" type="checkbox"/>	Antes da atividade	
<b>2. ATIVIDADES DE MONITORAMENTO ARQUEOLÓGICO</b>							
<b>TRECHO (S):</b>	Torre 15/2						
<b>Descrição sucinta do (s) trecho (s) monitorado (s)</b>	Área de mata Caatinga.						
<b>Sumário das atividades realizadas</b>	Reabertura das cavas A, B, C e D da Torre 15/2						
<b>Documentação fotográfica</b>	<input type="checkbox"/>	Papel	<input checked="" type="checkbox"/>	Digital	131	Nº de Fotos	
<b>Atitude dos funcionários presentes</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	Receptiva	<input type="checkbox"/>	Indiferente	<input type="checkbox"/>	Hostil	
<b>3. EVIDÊNCIAS ARQUEOLÓGICAS</b>							
<input checked="" type="checkbox"/>	Negativas						
<input type="checkbox"/>	Positivas	<b>CATEGORIA</b>	<input type="checkbox"/>	Pré-colonial	<input type="checkbox"/>	Histórica	
<b>Tipo de evidência</b>	<input type="checkbox"/>	Lítico lascado	<input type="checkbox"/>	Cerâmica	<input type="checkbox"/>	Vidro	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	Lítico polido	<input type="checkbox"/>	Louça	<input type="checkbox"/>	Metal	<input type="checkbox"/>
<b>Descrição sumária da(s) evidência(s)</b>							
<b>4. DESCRIÇÃO DA VISTORIADA</b> Sem registro de vestígios arqueológicos					<b>Observações</b>		
<p>No período da manhã Retorno para dar continuidade na torre 15/2 com abertura das cavas A, B, C e D, iniciando na cava “A” com a perfuratriz começando a 30cm de profundidade depois utilizando o martelo rompedor onde deu rocha calcária a 80cm de profundidade (<b>Figuras 1 e 2</b>). Na cava “B” foi utilizado a perfuratriz no início da cava a 30cm e parando a 80cm por ter aparecido rochas calcárias, sendo preciso utilizar o martelo rompedor (<b>Figuras 3 e 4</b>). Na cava “C” foi reiniciada a abertura com a perfuratriz em 30cm e parando a 70cm onde também deu rocha calcária, sendo necessário utilizar o martelo rompedor (<b>Figuras 5 e 6</b>). E na cava “D” a perfuratriz dava início na abertura da cava em 30cm e parando a 90cm, sendo necessário utilizar a alavanca (<b>Figuras 7 e 8</b>).</p> <p>No Período da tarde a cava “A” chegava a 1,60m de profundidade e a cava “D” continuava a abertura com o martelo rompedor chegando a 2,20m (<b>Figuras 9 e 10</b>).</p> <p>No período da tarde também continuava a abertura da cava “B” com a retirada das rochas chegando a uma profundidade de 1,70m e na cava “C” era utilizado alavanca chegando a 2,00m de profundidade (<b>Figuras 11 e 12</b>).</p> <p>Torre 15/2: Cava A: Coordenada: 05133637/37150159 Diâmetro: 0,80 cm Profundidade: 2,94 m</p>							



Solo: Arenoso, consistência solta, cor marrom até 20cm depois muda para branco, com grande concentração de cascalho e rochas calcárias.

**Cava B:**

Coordenada: 05133630/37150142

Diâmetro: 0,80 cm

Profundidade: 2,94 m

Solo: Arenoso, consistência solta, cor marrom até 30cm, mudando para branco, com grande concentração de cascalho e rochas calcárias.

**Cava C:**

Coordenada: 05133658/37150127

Diâmetro: 0,80 cm

Profundidade: 2,94 m

Solo: Arenoso, consistência solta, cor marrom até 20cm, mudando para branco, com grande concentração de cascalho e rochas calcárias.

**Cava D:**

Coordenada: 05133682/37150154

Diâmetro: 0,80 cm

Profundidade: 2,94 m

Solo: Arenoso, consistência solta, cor marrom até 20cm, mudando para branco com grande concentração de cascalho e rochas calcárias.

**5. DESCRIÇÃO DO BEM TOMBADO VISTORIADO**

**Observações:**

**6. REGISTRO FOTOGRÁFICO**



**Figura 1.** Abertura cava A com perfuratriz T 15/2



**Figura 2.** Abertura cava A com marteleto T 15/2



**Figura 3.** Abertura Cava B com perfuratriz 15/2



**Figura 4.** Abertura Cava B com marteleto T 15/2





**Figura 5.** Abertura cava C com perfuratriz T 15/2



**Figura 6.** Abertura cava C com martetele T 15/2



**Figura 7.** Abertura cava D com perfuratriz T 15/2



**Figura 8.** Abertura cava D com alavanca T 15/2



**Figura 9.** Continuação cava A com martetele T 15/2



**Figura 10.** Continuação cava D com martetele 16/1



**Figura 11.** Retirada de rochas cava B T 15-2



**Figura 12.** Continuação Cava C com alavanca 15/2

**7. RESPONSÁVEL:** Marcos Antônio Varela

**Assinatura**



**RELATÓRIO DE MONITORAMENTO  
ARQUEOLÓGICO  
05/2020**



**RESPONSÁVEL PELO EMPREENDIMENTO:** Companhia Hidro Elétrica do São Francisco – CHESF

**EXECUÇÃO DO CAMPO:** ECOSSIS Soluções Ambientais Ltda.

**Tel.:** 51 30227795

**Arqueólogo Responsável:** Carla Verônica Pequini

**Responsável técnico:**

**Auxiliar técnico:**

---

**DATA:** 24/11

**HORÁRIO:**

**Início: 7:00**

**Final: 17:00**

<b>CONDIÇÕES CLIMÁTICAS:</b>	<b>Chuva intensa</b>	<input type="checkbox"/>	Durante da atividade	<input type="checkbox"/>	Antes da atividade
	<b>Chuva fraca</b>	<input type="checkbox"/>	Durante da atividade	<input type="checkbox"/>	Antes da atividade
	<b>Tempo seco</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	Durante da atividade	<input checked="" type="checkbox"/>	Antes da atividade

**2. ATIVIDADES DE MONITORAMENTO ARQUEOLÓGICO**

**TRECHO (S):** Torre 98/2, 95/2.

**Descrição sucinta do (s) trecho (s) monitorado (s)**  
Área de mata Caatinga com pastagem.

**Sumário das atividades realizadas**

Acesso e torre 98/2 (Sítio Arqueológico Messalina 3)  
Supressão com trator de esteira.

Torre 95/2 caatinga, alta vertente.  
Cava A 758973/ 9358079  
Com rompedor.  
Arenoso, solto, cinza  
Prof. 1,10m

Cava B 758959/ 9358062  
Arenoso, solto, cinza.  
Prof. 1,00m

Cava central 758956/ 9358079  
Arenoso, solto, cinza.  
Prof. 1,10m

**Documentação fotográfica**

<input type="checkbox"/>	Papel	<input checked="" type="checkbox"/>	Digital	32	Nº de Fotos
--------------------------	-------	-------------------------------------	---------	----	-------------

**Atitude dos funcionários presentes**

<input checked="" type="checkbox"/>	Receptiva	<input type="checkbox"/>	Indiferente	<input type="checkbox"/>	Hostil
-------------------------------------	-----------	--------------------------	-------------	--------------------------	--------

**3. EVIDÊNCIAS ARQUEOLÓGICAS**

Negativas

<input type="checkbox"/>	Positivas	<b>CATEGORIA</b>	<input type="checkbox"/>	Pré-colonial	<input type="checkbox"/>	Histórica	<input type="checkbox"/>	Não identificada
<b>Tipo de evidência</b>	<input type="checkbox"/>	Lítico lascado	<input type="checkbox"/>	Cerâmica	<input type="checkbox"/>	Vidro	<input type="checkbox"/>	Concha
	<input type="checkbox"/>	Lítico polido	<input type="checkbox"/>	Louça	<input type="checkbox"/>	Metal	<input type="checkbox"/>	Osso

**Descrição sumária da(s) evidência(s)**

**4. DESCRIÇÃO DA VISTORIADA** Sem registro de vestígios arqueológicos

**Observações**



**5. DESCRIÇÃO DO BEM TOMBADO VISTORIADO**

Observações:

**6. REGISTRO FOTOGRÁFICO**



**Figura 1.** Torre 98/2, limpeza de praça.



**Figura 2.** Torre 98/2, limpeza de praça.



**Figura 3.** Torre 95/2, cava Central.



**Figura 4.** Torre 95/2, cava B.

**7. RESPONSÁVEL:** Jagoanhara Seixas Vicente

**Assinatura**

**RELATÓRIO DE MONITORAMENTO  
ARQUEOLÓGICO  
05/2020**



**RESPONSÁVEL PELO EMPREENDIMENTO:** Companhia Hidro Elétrica do São Francisco – CHESF

**EXECUÇÃO DO CAMPO:** ECOSSIS Soluções Ambientais Ltda.

**Tel.:** 51 30227795

**Arqueólogo Responsável:** Carla Verônica Pequini

**Responsável técnico:**

**Auxiliar técnico:**

---

**DATA:** 11/11

**HORÁRIO:**

**Início: 7:00**

**Final: 17:00**

<b>CONDIÇÕES CLIMÁTICAS:</b>	<b>Chuva intensa</b>	<input type="checkbox"/>	Durante da atividade	<input type="checkbox"/>	Antes da atividade
	<b>Chuva fraca</b>	<input type="checkbox"/>	Durante da atividade	<input type="checkbox"/>	Antes da atividade
	<b>Tempo seco</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	Durante da atividade	<input checked="" type="checkbox"/>	Antes da atividade

**2. ATIVIDADES DE MONITORAMENTO ARQUEOLÓGICO**

<b>TRECHO (S):</b>	Entre as torres 92/1.				
<b>Descrição sucinta do (s) trecho (s) monitorado (s)</b>	Área de mata Caatinga com pastagem.				
<b>Sumário das atividades realizadas</b>	Torre 92/1 Cava A 761841/ 9355519 Arenoso, solto, cinza Prof. 1,60m Cava B 761823/ 9355500 Arenoso, solto, cinza Prof. 1,80m Cava C 761804/ 9355519 Arenoso, solto, cinza Prof. 1,77m Cava D 761821/ 9355535 Arenoso, solto, cinza Prof. 0,60m Cava central 761823/ 9355520 Arenoso, solto, cinza Prof. 1,50m				

<b>Documentação fotográfica</b>	<input type="checkbox"/>	Papel	<input checked="" type="checkbox"/>	Digital	34	Nº de Fotos
<b>Atitude dos funcionários presentes</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	Receptiva	<input type="checkbox"/>	Indiferente	<input type="checkbox"/>	Hostil

**3. EVIDÊNCIAS ARQUEOLÓGICAS**

<input checked="" type="checkbox"/>	Negativas							
<input type="checkbox"/>	Positivas	<b>CATEGORIA</b>	<input type="checkbox"/>	Pré-colonial	<input type="checkbox"/>	Histórica	<input type="checkbox"/>	Não identificada
<b>Tipo de evidência</b>	<input type="checkbox"/>	Lítico lascado	<input type="checkbox"/>	Cerâmica	<input type="checkbox"/>	Vidro	<input type="checkbox"/>	Concha
	<input type="checkbox"/>	Lítico polido	<input type="checkbox"/>	Louça	<input type="checkbox"/>	Metal	<input type="checkbox"/>	Osso
<b>Descrição sumária da(s) evidência(s)</b>								

<b>4. DESCRIÇÃO DA VISTORIADA</b> Sem registro de vestígios arqueológicos	<b>Observações</b>
<b>5. DESCRIÇÃO DO BEM TOMBADO VISTORIADO</b>	
Observações:	
<b>6. REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>	
	
<b>Figura 1.</b> Torre 92/1, Cava A.	<b>Figura 2.</b> Torre 92/1, Cava C.
<b>7. RESPONSÁVEL:</b> Jagoanhara Seixas Vicente	
<b>Assinatura</b>	



**RELATÓRIO DE MONITORAMENTO  
ARQUEOLÓGICO  
07/2020**



<b>RESPONSÁVEL PELO EMPREENDIMENTO:</b> Companhia Hidro Elétrica do São Francisco – CHESF							
<b>EXECUÇÃO DO CAMPO:</b> ECOSSIS Soluções Ambientais Ltda.					<b>Tel.:</b> 51 30227795		
<b>Arqueólogo Responsável:</b> Carla Verônica Pequini							
<b>Responsável técnico:</b>			<b>Auxiliar técnico:</b>		---		
<b>DATA:</b> 11/12	<b>HORÁRIO:</b>		<b>Início:</b> 7:00		<b>Final:</b> 17:00		
<b>CONDIÇÕES CLIMÁTICAS:</b>	<b>Chuva intensa</b>	<input type="checkbox"/>	Durante da atividade	<input type="checkbox"/>	Antes da atividade		
	<b>Chuva fraca</b>	<input type="checkbox"/>	Durante da atividade	<input type="checkbox"/>	Antes da atividade		
	<b>Tempo seco</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	Durante da atividade	<input checked="" type="checkbox"/>	Antes da atividade		
<b>2. ATIVIDADES DE MONITORAMENTO ARQUEOLÓGICO</b>							
<b>TRECHO (S):</b>	Torre 105/2.						
<b>Descrição sucinta do (s) trecho (s) monitorado (s)</b>	Área de mata Caatinga com pastagem.						
<b>Sumário das atividades realizadas</b>	Torre 105/2 caatinga, alta vertente. Cava A 751236/ 9364286 Arenoso, solto, cinza Prof. 1,70m Cava B 751220/ 9364267 Arenoso, solto, marrom. Prof. 1,70m Cava C 751195/ 9364284 Arenoso, solto, cinza Prof. 1,70m Cava D 751211/ 9364307 Arenoso, solto, cinza Prof. 1,70m Cava central 751214/ 9364287 Arenoso, solto, cinza Prof. 1,40m						
<b>Documentação fotográfica</b>	<input type="checkbox"/>	Papel	<input checked="" type="checkbox"/>	Digital	50	Nº de Fotos	
<b>Atitude dos funcionários presentes</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	Receptiva	<input type="checkbox"/>	Indiferente	<input type="checkbox"/>	Hostil	
<b>3. EVIDÊNCIAS ARQUEOLÓGICAS</b>							
<input checked="" type="checkbox"/>	Negativas						
<input type="checkbox"/>	Positivas	<b>CATEGORIA</b>		Pré-colonial		Histórica	Não identificada
<b>Tipo de evidência</b>	<input type="checkbox"/>	Lítico lascado		Cerâmica		Vidro	Concha
	<input type="checkbox"/>	Lítico polido		Louça		Metal	Osso
<b>Descrição sumária da(s) evidência(s)</b>							
<b>4. DESCRIÇÃO DA VISTORIADA</b> Sem registro de vestígios arqueológicos						<b>Observações</b>	

**5. DESCRIÇÃO DO BEM TOMBADO VISTORIADO**

**Observações:**

**6. REGISTRO FOTOGRÁFICO**



**Figura 1.** Torre 105/2, cava Central.

**Figura 2.** Torre 105/2, cava A.

**7. RESPONSÁVEL:** Jagoanhara Seixas Vicente

**Assinatura**

**RELATÓRIO DE MONITORAMENTO  
ARQUEOLÓGICO  
08/2021**



**RESPONSÁVEL PELO EMPREENDIMENTO:** Companhia Hidro Elétrica do São Francisco – CHESF

**EXECUÇÃO DO CAMPO:** ECOSSIS Soluções Ambientais Ltda.

**Tel.:** 51 30227795

**Arqueólogo Responsável:** Carla Verônica Pequini

**Responsável técnico:**

**Auxiliar técnico:**

---

**DATA:** 12/01/21

**HORÁRIO:**

**Início: 7:00**

**Final: 17:00**

<b>CONDIÇÕES CLIMÁTICAS:</b>	<b>Chuva intensa</b>	<input type="checkbox"/>	Durante da atividade	<input type="checkbox"/>	Antes da atividade
	<b>Chuva fraca</b>	<input type="checkbox"/>	Durante da atividade	<input type="checkbox"/>	Antes da atividade
	<b>Tempo seco</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	Durante da atividade	<input checked="" type="checkbox"/>	Antes da atividade

**2. ATIVIDADES DE MONITORAMENTO ARQUEOLÓGICO**

**TRECHO (S):** Torre 118/2, 119/1, 119/2

**Descrição sucinta do (s) trecho (s) monitorado (s)**  
Caatinga, pastagem, alta vertente.

**Sumário das atividades realizadas**

Torre 118/2 caatinga, baixa vertente.  
Cava A 741106/ 9372112  
Arenoso, solto, cinza  
Prof. 0,72m  
Cava B 741094/ 9372077  
Arenoso, solto, cinza  
Prof. 0,45m  
Cava C 741060/ 9372093  
Arenoso, solto, cinza  
Prof. 0,40m  
Cava D 741074/ 9372126  
Arenoso, solto, cinza  
Prof. 0,50m  
Cava central 741084/ 93721055  
Arenoso, solto, cinza.  
Prof. 0,60m

Torre 119/1 caatinga, baixa vertente.  
Cava A 740533/ 9372374  
Arenoso, solto, cinza  
Prof. 0,60m  
Cava B 740520/ 9372341  
Arenoso, solto, cinza  
Nao escavado, rocha.  
Cava C 740486/ 9372356  
Arenoso, solto, cinza  
Prof. 1,15m  
Cava D 740499/ 9372392  
Arenoso, solto, cinza  
Prof. 0,45m  
Cava central 740511/ 9372362  
Arenoso, solto, cinza.  
Prof. 1,50m



		<p>Torre 119/2 caatinga, baixa vertente.  Cava A 739998/ 9372607  Arenoso, solto, cinza  Nao escavado, rocha.  Cava B 739989/ 9372585  Arenoso, solto, cinza  Prof. 0,80m  Cava C 739965/ 9372593  Arenoso, solto, cinza  Nao escavado, rocha.  Cava D 739970/ 9372623  Arenoso, solto, cinza  Nao escavado, rocha.  Cava central 739974/ 9372608  Arenoso, solto, cinza.  Nao escavado, rocha.</p>					
<b>Documentação fotográfica</b>		Papel	x	Digital	53	Nº de Fotos	
<b>Atitude dos funcionários presentes</b>	X	Receptiva		Indiferente		Hostil	
<b>3. EVIDÊNCIAS ARQUEOLÓGICAS</b>							
X	Negativas						
	Positivas	<b>CATEGORIA</b>		Pré-colonial		Histórica	Não identificada
<b>Tipo de evidência</b>		Lítico lascado		Cerâmica		Vidro	Concha
		Lítico polido		Louça		Metal	Osso
<b>Descrição sumária da(s) evidência(s)</b>							
<b>4. DESCRIÇÃO DA VISTORIADA</b> Sem registro de vestígios arqueológicos					<b>Observações</b>		
<b>5. DESCRIÇÃO DO BEM TOMBADO VISTORIADO</b> Observações:							
<b>6. REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>							
							

**Figura 1.** Torre 118/2, cava Central.



**Figura 2.** Torre 118/2, cava A.



**Figura 3.** Torre 119/1, cava D.



**Figura 4.** Torre 119/1, cava C.



**Figura 5.** Torre 119/2, cava A.

**7. RESPONSÁVEL:** Jagoanhara Seixas Vicente

**Figura 6.** Torre 119/2, cava C.

**Assinatura**

**RELATÓRIO DE MONITORAMENTO  
ARQUEOLÓGICO  
05/2020**



**RESPONSÁVEL PELO EMPREENDIMENTO:** Companhia Hidro Elétrica do São Francisco – CHESF

**EXECUÇÃO DO CAMPO:** ECOSSIS Soluções Ambientais Ltda.

**Tel.:** 51 30227795

**Arqueólogo Responsável:** Carla Verônica Pequini

**Responsável técnico:**

**Auxiliar técnico:**

---

**DATA:** 12/11

**HORÁRIO:**

**Início: 7:00**

**Final: 17:00**

<b>CONDIÇÕES CLIMÁTICAS:</b>	<b>Chuva intensa</b>	<input type="checkbox"/>	Durante da atividade	<input type="checkbox"/>	Antes da atividade
	<b>Chuva fraca</b>	<input type="checkbox"/>	Durante da atividade	<input type="checkbox"/>	Antes da atividade
	<b>Tempo seco</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	Durante da atividade	<input checked="" type="checkbox"/>	Antes da atividade

**2. ATIVIDADES DE MONITORAMENTO ARQUEOLÓGICO**

**TRECHO (S):** Entre as torres 92/1.

**Descrição sucinta do (s) trecho (s) monitorado (s)**  
Área de mata Caatinga com pastagem.

**Sumário das atividades realizadas**

Torre 92/2 Caatinga, média vertente de morro.  
Cava A 761528/ 9355859  
Arenoso, solto, cinza  
Prof. 1,80m  
Cava B 761498/ 9355835  
Arenoso, solto, cinza  
Prof. 0,60m  
Cava C 761474/ 9355864  
Arenoso, solto, cinza  
Prof. 1,70m  
Cava D 761498/ 9355888  
Arenoso, solto, cinza  
Prof. 0,20m  
Cava central 761499/ 9355862  
Arenoso, solto, cinza  
Prof. 0,30m

Torre 93/1 Caatinga, alta vertente de morro.  
Cava C 761104/ 9356271  
Arenoso, solto, cinza  
Prof. 0,70m  
Cava central 761119/ 9356266  
Arenoso, solto, cinza  
Prof. 0,70m



<b>Documentação fotográfica</b>	<input type="checkbox"/>	Papel	<input checked="" type="checkbox"/>	Digital	46	Nº de Fotos
---------------------------------	--------------------------	-------	-------------------------------------	---------	----	-------------

<b>Atitude dos funcionários presentes</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	Receptiva	<input type="checkbox"/>	Indiferente	<input type="checkbox"/>	Hostil
---	-------------------------------------	-----------	--------------------------	-------------	--------------------------	--------

**3. EVIDÊNCIAS ARQUEOLÓGICAS**

<input checked="" type="checkbox"/>	Negativas
-------------------------------------	-----------



	Positivas	<b>CATEGORIA</b>		Pré-colonial		Histórica		Não identificada
<b>Tipo de evidência</b>		Lítico lascado		Cerâmica		Vidro		Concha
		Lítico polido		Louça		Metal		Osso
<b>Descrição sumária da(s) evidência(s)</b>								
<b>4. DESCRIÇÃO DA VISTORIADA</b> Sem registro de vestígios arqueológicos							<b>Observações</b>	
<b>5. DESCRIÇÃO DO BEM TOMBADO VISTORIADO</b>								
Observações:								
<b>6. REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>								
								
<p><b>Figura 1.</b> Torre 92/2, Cava Central. Escavação com perfuratriz.</p>				<p><b>Figura 2.</b> Torre 92/2, Cava D. Rocha em baixa profundidade.</p>				
								
<p><b>Figura 3.</b> Torre 93/1, Cava Central. Limpeza da escavação.</p>				<p><b>Figura 4.</b> Torre 93/1, Cava C. Rocha em baixa profundidade.</p>				
<b>7. RESPONSÁVEL:</b> Jagoanhara Seixas Vicente								
<b>Assinatura</b>								

**RELATÓRIO DE MONITORAMENTO  
ARQUEOLÓGICO  
08/2021**



**RESPONSÁVEL PELO EMPREENDIMENTO:** Companhia Hidro Elétrica do São Francisco – CHESF

**EXECUÇÃO DO CAMPO:** ECOSSIS Soluções Ambientais Ltda.

**Tel.:** 51 30227795

**Arqueólogo Responsável:** Carla Verônica Pequini

**Responsável técnico:**

**Auxiliar técnico:**

---

**DATA:** 13/01/21

**HORÁRIO:**

**Início: 7:00**

**Final: 17:00**

<b>CONDIÇÕES CLIMÁTICAS:</b>	<b>Chuva intensa</b>	<input type="checkbox"/>	Durante da atividade	<input type="checkbox"/>	Antes da atividade
	<b>Chuva fraca</b>	<input type="checkbox"/>	Durante da atividade	<input type="checkbox"/>	Antes da atividade
	<b>Tempo seco</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	Durante da atividade	<input checked="" type="checkbox"/>	Antes da atividade

**2. ATIVIDADES DE MONITORAMENTO ARQUEOLÓGICO**

**TRECHO (S):**

**Descrição sucinta do (s) trecho (s) monitorado (s)**

OBS: Perfuratriz quebrada, não houve atividade de perfuração no dia.

**Sumário das atividades realizadas**

**Documentação fotográfica**

Papel

x

Digital

3

Nº de Fotos

**Atitude dos funcionários presentes**

X

Receptiva

Indiferente

Hostil

**3. EVIDÊNCIAS ARQUEOLÓGICAS**

X

Negativas

Positivas

**CATEGORIA**

Pré-colonial

Histórica

Não identificada

**Tipo de evidência**

Lítico lascado

Cerâmica

Vidro

Concha

Lítico polido

Louça

Metal

Osso

**Descrição sumária da(s) evidência(s)**

**4. DESCRIÇÃO DA VISTORIADA** Sem registro de vestígios arqueológicos

**Observações**

**5. DESCRIÇÃO DO BEM TOMBADO VISTORIADO**

**Observações:**

**6. REGISTRO FOTOGRÁFICO**



**Figura 1.** Veículo com dano.

**Figura 2.** veículo com dano.

**7. RESPONSÁVEL:** Jagoanhara Seixas Vicente

**Assinatura**



**RELATÓRIO DE MONITORAMENTO  
ARQUEOLÓGICO  
05/2020**



**RESPONSÁVEL PELO EMPREENDIMENTO:** Companhia Hidro Elétrica do São Francisco – CHESF

**EXECUÇÃO DO CAMPO:** ECOSSIS Soluções Ambientais Ltda.

**Tel.:** 51 30227795

**Arqueólogo Responsável:** Carla Verônica Pequini

**Responsável técnico:**

**Auxiliar técnico:**

---

**DATA:** 13/11

**HORÁRIO:**

**Início: 7:00**

**Final: 17:00**

<b>CONDIÇÕES CLIMÁTICAS:</b>	<b>Chuva intensa</b>	<input type="checkbox"/>	Durante da atividade	<input type="checkbox"/>	Antes da atividade
	<b>Chuva fraca</b>	<input type="checkbox"/>	Durante da atividade	<input type="checkbox"/>	Antes da atividade
	<b>Tempo seco</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	Durante da atividade	<input checked="" type="checkbox"/>	Antes da atividade

**2. ATIVIDADES DE MONITORAMENTO ARQUEOLÓGICO**

**TRECHO (S):** Entre as torres 93/1.

**Descrição sucinta do (s) trecho (s) monitorado (s)**  
Área de mata Caatinga com pastagem.

**Sumário das atividades realizadas**  
Torre 93/1 Caatinga, alta vertente de morro.  
Cava A 761133/ 935627  
Arenoso, solto, cinza  
Prof. Rochas a 0,05 m  
Cava B 761112/ 9356247  
Arenoso, solto, cinza  
Prof. 0,60m  
Cava D 761114/ 9356287  
Arenoso, solto, cinza  
Prof. 0,80m  
  
Obs. Perfuratriz quebrada.

<b>Documentação fotográfica</b>	<input type="checkbox"/>	Papel	<input checked="" type="checkbox"/>	Digital	27	Nº de Fotos
---------------------------------	--------------------------	-------	-------------------------------------	---------	----	-------------

<b>Atitude dos funcionários presentes</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	Receptiva	<input type="checkbox"/>	Indiferente	<input type="checkbox"/>	Hostil
---	-------------------------------------	-----------	--------------------------	-------------	--------------------------	--------

**3. EVIDÊNCIAS ARQUEOLÓGICAS**

<input checked="" type="checkbox"/>	Negativas
-------------------------------------	-----------

<b>Tipo de evidência</b>	Positivas	<b>CATEGORIA</b>	Pré-colonial	Histórica	Não identificada
		Lítico lascado	Cerâmica	Vidro	Concha
		Lítico polido	Louça	Metal	Osso

**Descrição sumária da(s) evidência(s)**

<b>4. DESCRIÇÃO DA VISTORIADA</b> Sem registro de vestígios arqueológicos	<b>Observações</b>
---	--------------------

**5. DESCRIÇÃO DO BEM TOMBADO VISTORIADO**  
**Observações:**

## 6. REGISTRO FOTOGRÁFICO



**Figura 1.** Torre 93/1, Cava D. Escavação com perfuratriz.



**Figura 2.** Torre 93/1, Cava B.

**7. RESPONSÁVEL:** Jagoanhara Seixas Vicente

**Assinatura**

**RELATÓRIO DE MONITORAMENTO  
ARQUEOLÓGICO  
08/2021**



**RESPONSÁVEL PELO EMPREENDIMENTO:** Companhia Hidro Elétrica do São Francisco – CHESF

**EXECUÇÃO DO CAMPO:** ECOSSIS Soluções Ambientais Ltda.

**Tel.:** 51 30227795

**Arqueólogo Responsável:** Carla Verônica Pequini

**Responsável técnico:**

**Auxiliar técnico:**

---

**DATA:** 14/01/21

**HORÁRIO:**

**Início: 7:00**

**Final: 17:00**

<b>CONDIÇÕES CLIMÁTICAS:</b>	<b>Chuva intensa</b>	<input type="checkbox"/>	Durante da atividade	<input type="checkbox"/>	Antes da atividade
	<b>Chuva fraca</b>	<input type="checkbox"/>	Durante da atividade	<input type="checkbox"/>	Antes da atividade
	<b>Tempo seco</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	Durante da atividade	<input checked="" type="checkbox"/>	Antes da atividade

**2. ATIVIDADES DE MONITORAMENTO ARQUEOLÓGICO**

**TRECHO (S):** Torre 100/1

**Descrição sucinta do (s) trecho (s) monitorado (s)**  
Caatinga, pastagem, alta vertente.

**Sumário das atividades realizadas**

Torre 100/1 caatinga, baixa vertente.  
Cava A 755344/ 9360995  
Arenoso, solto, cinza  
Prof. 1,60m  
Cava B 755323/ 9360969  
Arenoso, solto, cinza  
Prof. 1,50m  
Cava C 755295/ 9360991  
Arenoso, solto, cinza  
Prof. 1,50m  
Cava D 755319/ 9361019  
Arenoso, solto, cinza  
Prof. 1,50m  
Cava central 755320/ 9360995  
Arenoso, solto, cinza.  
Prof. 1,10m

<b>Documentação fotográfica</b>	<input type="checkbox"/>	Papel	<input checked="" type="checkbox"/>	Digital	27	Nº de Fotos
---------------------------------	--------------------------	-------	-------------------------------------	---------	----	-------------

<b>Atitude dos funcionários presentes</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	Receptiva	<input type="checkbox"/>	Indiferente	<input type="checkbox"/>	Hostil
---	-------------------------------------	-----------	--------------------------	-------------	--------------------------	--------

**3. EVIDÊNCIAS ARQUEOLÓGICAS**

<input checked="" type="checkbox"/>	Negativas
-------------------------------------	-----------

<input type="checkbox"/>	Positivas	<b>CATEGORIA</b>	<input type="checkbox"/>	Pré-colonial	<input type="checkbox"/>	Histórica	<input type="checkbox"/>	Não identificada
<b>Tipo de evidência</b>	<input type="checkbox"/>	Lítico lascado	<input type="checkbox"/>	Cerâmica	<input type="checkbox"/>	Vidro	<input type="checkbox"/>	Concha
	<input type="checkbox"/>	Lítico polido	<input type="checkbox"/>	Louça	<input type="checkbox"/>	Metal	<input type="checkbox"/>	Osso

**Descrição sumária da(s) evidência(s)**

<b>4. DESCRIÇÃO DA VISTORIADA</b> Sem registro de vestígios arqueológicos	<b>Observações</b>
---	--------------------

**5. DESCRIÇÃO DO BEM TOMBADO VISTORIADO**



**Observações:**

**6. REGISTRO FOTOGRÁFICO**



**Figura 1.** Torre 100/1, cava Central.

**Figura 2.** Torre 100/1, cava D.

**7. RESPONSÁVEL:** Jagoanhara Seixas Vicente

**Assinatura**

**RELATÓRIO DE MONITORAMENTO  
ARQUEOLÓGICO  
07/2020**



**RESPONSÁVEL PELO EMPREENDIMENTO:** Companhia Hidro Elétrica do São Francisco – CHESF

**EXECUÇÃO DO CAMPO:** ECOSSIS Soluções Ambientais Ltda.

**Tel.:** 51 30227795

**Arqueólogo Responsável:** Carla Verônica Pequini

**Responsável técnico:**

**Auxiliar técnico:**

---

**DATA:** 14/12

**HORÁRIO:**

**Início: 7:00**

**Final: 17:00**

<b>CONDIÇÕES CLIMÁTICAS:</b>	<b>Chuva intensa</b>	<input type="checkbox"/>	Durante da atividade	<input type="checkbox"/>	Antes da atividade
	<b>Chuva fraca</b>	<input type="checkbox"/>	Durante da atividade	<input type="checkbox"/>	Antes da atividade
	<b>Tempo seco</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	Durante da atividade	<input checked="" type="checkbox"/>	Antes da atividade

**2. ATIVIDADES DE MONITORAMENTO ARQUEOLÓGICO**

**TRECHO (S):** Torre 106/1, 107/1.

**Descrição sucinta do (s) trecho (s) monitorado (s)**  
Área de mata Caatinga com pastagem.

**Sumário das atividades realizadas**

Torre 106/1 Catinga, margem de rodovia não pavimentada.

Cava A 24M 750753/ 9364663  
Rompedor  
Arenoargiloso, solto, cinza.  
Prof. 1,70m

Cava B 24M 750749/ 9364659  
Rompedor  
Arenoargiloso, solto, cinza.  
Prof. 1,70m

Cava C 24M 750742/ 9364662  
Perfuratriz  
Arenoargiloso, solto, cinza.  
Prof. 1,70m

Cava D 24M 750747/ 9364666  
Rompedor  
Arenoargiloso, solto, cinza.  
Prof. 1,70m

Torre 107/1 Sítio Arqueológico São Rafael 1.  
Supressão com retroescavadeira.

Torre 107/1  
Escavações:  
Cava A 24M 750248/ 9365086  
Arenoargiloso, solto, cinza.  
Prof. 1,50m

Cava B 24M 750225/ 9365057  
Arenoargiloso, solto, marrom.  
Prof. 1,50m

Cava C 24M 750198/ 9365082

	Arenoargiloso, solto, cinza. Prof. 1,60m Cava D 24M 750222/ 9365107 Arenoargiloso, solto, cinza. Prof. 1,50m Cava Central 24M 750223/ 9365083 Arenoargiloso, solto, marrom. Prof.1,50m					
<b>Documentação fotográfica</b>		Papel	x	Digital	60	Nº de Fotos
<b>Atitude dos funcionários presentes</b>	X	Receptiva		Indiferente		Hostil

### 3. EVIDÊNCIAS ARQUEOLÓGICAS

X	Negativas							
	Positivas	<b>CATEGORIA</b>		Pré-colonial		Histórica		Não identificada
<b>Tipo de evidência</b>		Lítico lascado		Cerâmica		Vidro		Concha
		Lítico polido		Louça		Metal		Osso
<b>Descrição sumária da(s) evidência(s)</b>								

### 4. DESCRIÇÃO DA VISTORIADA Sem registro de vestígios arqueológicos

**Observações**

### 5. DESCRIÇÃO DO BEM TOMBADO VISTORIADO

Observações:

### 6. REGISTRO FOTOGRÁFICO



**Figura 1.** Torre 106/1, cava C.

**Figura 2.** Torre 106/1, cava D.





**Figura 3.** Torre 107/1, cava Central.



**Figura 4.** Torre 107/1, cava A.



**Figura 5.** Torre 107/1, cava A.



**Figura 6.** Torre 107/1, cava Central.

**7. RESPONSÁVEL:** Jagoanhara Seixas Vicente

**Assinatura**

**RELATÓRIO DE MONITORAMENTO  
ARQUEOLÓGICO  
08/2021**



**RESPONSÁVEL PELO EMPREENDIMENTO:** Companhia Hidro Elétrica do São Francisco – CHESF

**EXECUÇÃO DO CAMPO:** ECOSSIS Soluções Ambientais Ltda.

**Tel.:** 51 30227795

**Arqueólogo Responsável:** Carla Verônica Pequini

**Responsável técnico:**

**Auxiliar técnico:**

---

**DATA:** 15/01/21

**HORÁRIO:**

**Início: 7:00**

**Final: 17:00**

<b>CONDIÇÕES CLIMÁTICAS:</b>	<b>Chuva intensa</b>	<input type="checkbox"/>	Durante da atividade	<input type="checkbox"/>	Antes da atividade
	<b>Chuva fraca</b>	<input type="checkbox"/>	Durante da atividade	<input type="checkbox"/>	Antes da atividade
	<b>Tempo seco</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	Durante da atividade	<input checked="" type="checkbox"/>	Antes da atividade

**2. ATIVIDADES DE MONITORAMENTO ARQUEOLÓGICO**

**TRECHO (S):** Torre 121/1 e 121/2

**Descrição sucinta do (s) trecho (s) monitorado (s)**  
Caatinga, pastagem, alta vertente.

**Sumário das atividades realizadas**

Torre 121/1 caatinga, média vertente.

Cava A 738854/ 9373127  
Arenoso, solto, cinza  
Prof. 1,70m

Cava B 738843/ 9373099  
Arenoso, solto, cinza.  
Escavada com rompedor.  
Prof. 1,70m

Cava C 738812/ 9373112  
Arenoso, solto, cinza.  
Escavada com rompedor.  
Prof. 0,50m

Cava D 738826/ 9373138  
Arenoso, solto, cinza  
Prof. 0,55m

Cava central 738837/ 9373122  
Arenoso, solto, cinza.  
Prof. 1,50m

Torre 121/2 caatinga, alta vertente.

Cava A 738316/ 9373364  
Arenoso, solto, cinza  
Prof. 1,50m

Cava B 738308/ 9373344  
Arenoso, solto, cinza  
Prof. 0,40m

Cava C 738283/ 9373355  
Arenoso, solto, cinza  
Não escavado, rocha.

Cava D 738293/ 9373375  
Arenoso, solto, cinza  
Prof. 1,20m

Cava central 738299/ 9373359

	Arenoso, solto, cinza. Não escavado, rocha.					
<b>Documentação fotográfica</b>		Papel	x	Digital	49	Nº de Fotos
<b>Atitude dos funcionários presentes</b>	X	Receptiva		Indiferente		Hostil
<b>3. EVIDÊNCIAS ARQUEOLÓGICAS</b>						
X	Negativas					
	Positivas	<b>CATEGORIA</b>		Pré-colonial		Histórica
<b>Tipo de evidência</b>		Lítico lascado		Cerâmica		Vidro
		Lítico polido		Louça		Metal
<b>Descrição sumária da(s) evidência(s)</b>						
<b>4. DESCRIÇÃO DA VISTORIADA</b> Sem registro de vestígios arqueológicos						<b>Observações</b>
<b>5. DESCRIÇÃO DO BEM TOMBADO VISTORIADO</b> Observações:						
<b>6. REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>						
						
<b>Figura 1. Torre 121/1, cava Central.</b>			<b>Figura 2. Torre 121/1, cava A.</b>			
						
<b>Figura 3. Torre 121/2, cava A.</b>			<b>Figura 4. Torre 121/2, cava B.</b>			
<b>7. RESPONSÁVEL:</b> Jagoanhara Seixas Vicente						
<b>Assinatura</b>						



**RELATÓRIO DE MONITORAMENTO  
ARQUEOLÓGICO  
07/2020**



<b>RESPONSÁVEL PELO EMPREENDIMENTO:</b> Companhia Hidro Elétrica do São Francisco – CHESF					
<b>EXECUÇÃO DO CAMPO:</b> ECOSSIS Soluções Ambientais Ltda.		<b>Tel.:</b> 51 30227795			
<b>Arqueólogo Responsável:</b> Carla Verônica Pequini					
<b>Responsável técnico:</b>		<b>Auxiliar técnico:</b> ---			
<b>DATA:</b> 15/12	<b>HORÁRIO:</b> Início: 7:00		<b>Final:</b> 17:00		
<b>CONDIÇÕES CLIMÁTICAS:</b>	<b>Chuva intensa</b>	<input type="checkbox"/>	Durante da atividade	<input type="checkbox"/>	Antes da atividade
	<b>Chuva fraca</b>	<input type="checkbox"/>	Durante da atividade	<input type="checkbox"/>	Antes da atividade
	<b>Tempo seco</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	Durante da atividade	<input checked="" type="checkbox"/>	Antes da atividade

**2. ATIVIDADES DE MONITORAMENTO ARQUEOLÓGICO**

<b>TRECHO (S):</b>	Torre 103/1, 108/1.
<b>Descrição sucinta do (s) trecho (s) monitorado (s)</b>	Área de mata Caatinga com pastagem.
<b>Sumário das atividades realizadas</b>	<p>Torre 103/1 catinga, alta vertente. Escavada com rompedores.</p> <p>Cava A 24M 7503118/ 9362758 Arenoargiloso, solto, cinza. Prof. 1,70m</p> <p>Cava B 24M 753117/ 9362756 Arenoargiloso, solto, marrom. Prof. 1,70m</p> <p>Cava C 24M 753112/ 9362758 Arenoargiloso, solto, cinza. Prof. 1,70m</p> <p>Cava D 24M 753115/ 9362763 Arenoargiloso, solto, cinza. Prof. 1,70m</p> <p>Torre 108/1 Abertura da praça, supressão, com retroescavadeira.</p>

<b>Documentação fotográfica</b>	<input type="checkbox"/>	Papel	<input checked="" type="checkbox"/>	Digital	31	Nº de Fotos
<b>Atitude dos funcionários presentes</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	Receptiva	<input type="checkbox"/>	Indiferente	<input type="checkbox"/>	Hostil

**3. EVIDÊNCIAS ARQUEOLÓGICAS**

<input checked="" type="checkbox"/>	Negativas							
<input type="checkbox"/>	Positivas	<b>CATEGORIA</b>	<input type="checkbox"/>	Pré-colonial	<input type="checkbox"/>	Histórica	<input type="checkbox"/>	Não identificada
<b>Tipo de evidência</b>	<input type="checkbox"/>	Lítico lascado	<input type="checkbox"/>	Cerâmica	<input type="checkbox"/>	Vidro	<input type="checkbox"/>	Concha

		Lítico polido		Louça		Metal		Osso
<b>Descrição sumária da(s) evidência(s)</b>								
<b>4. DESCRIÇÃO DA VISTORIADA</b> Sem registro de vestígios arqueológicos							<b>Observações</b>	
<b>5. DESCRIÇÃO DO BEM TOMBADO VISTORIADO</b> Observações:								
<b>6. REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>								
								
<b>Figura 1.</b> Torre 103/1, cava Central.				<b>Figura 2.</b> Torre 103/1, cava A.				
								
<b>Figura 3.</b> Torre 108/1, supressão com retroescavadeira.				<b>Figura 4.</b> Torre 108/1, supressão com retroescavadeira.				
<b>7. RESPONSÁVEL:</b> Jagoanhara Seixas Vicente								
<b>Assinatura</b>								

**RELATÓRIO DE MONITORAMENTO  
ARQUEOLÓGICO  
05/2020**



**RESPONSÁVEL PELO EMPREENDIMENTO:** Companhia Hidro Elétrica do São Francisco – CHESF

**EXECUÇÃO DO CAMPO:** ECOSSIS Soluções Ambientais Ltda. **Tel.:** 51 30227795

**Arqueólogo Responsável:** Carla Verônica Pequini

**Responsável técnico:**  **Auxiliar técnico:**  ---

**DATA:** 16/11 **HORÁRIO:** **Início: 7:00** **Final: 17:00**

<b>CONDIÇÕES CLIMÁTICAS:</b>	<b>Chuva intensa</b>	<input type="checkbox"/>	Durante da atividade	<input type="checkbox"/>	Antes da atividade
	<b>Chuva fraca</b>	<input type="checkbox"/>	Durante da atividade	<input type="checkbox"/>	Antes da atividade
	<b>Tempo seco</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	Durante da atividade	<input checked="" type="checkbox"/>	Antes da atividade

**2. ATIVIDADES DE MONITORAMENTO ARQUEOLÓGICO**

<b>TRECHO (S):</b>	Entre as torres 95/1.				
<b>Descrição sucinta do (s) trecho (s) monitorado (s)</b>	Área de mata Caatinga com pastagem.				
<b>Sumário das atividades realizadas</b>	Torre 95/1 caatinga, alta vertente. Supressao manual.				
<b>Documentação fotográfica</b>	<input type="checkbox"/>	Papel	<input checked="" type="checkbox"/>	Digital	06 N° de Fotos
<b>Atitude dos funcionários presentes</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	Receptiva	<input type="checkbox"/>	Indiferente	Hostil

**3. EVIDÊNCIAS ARQUEOLÓGICAS**

<input checked="" type="checkbox"/>	Negativas							
<input type="checkbox"/>	Positivas	<b>CATEGORIA</b>	<input type="checkbox"/>	Pré-colonial	<input type="checkbox"/>	Histórica	<input type="checkbox"/>	Não identificada
<b>Tipo de evidência</b>	<input type="checkbox"/>	Lítico lascado	<input type="checkbox"/>	Cerâmica	<input type="checkbox"/>	Vidro	<input type="checkbox"/>	Concha
	<input type="checkbox"/>	Lítico polido	<input type="checkbox"/>	Louça	<input type="checkbox"/>	Metal	<input type="checkbox"/>	Osso
<b>Descrição sumária da(s) evidência(s)</b>								

**4. DESCRIÇÃO DA VISTORIADA** Sem registro de vestígios arqueológicos **Observações**

**5. DESCRIÇÃO DO BEM TOMBADO VISTORIADO**  
Observações:



## 6. REGISTRO FOTOGRÁFICO



**Figura 1.** Torre 95/1, supressão manual.



**Figura 2.** Torre 95/1, supressão manual.

**7. RESPONSÁVEL:** Jagoanhara Seixas Vicente

**Assinatura**

**RELATÓRIO DE MONITORAMENTO  
ARQUEOLÓGICO  
07/2020**



**RESPONSÁVEL PELO EMPREENDIMENTO:** Companhia Hidro Elétrica do São Francisco – CHESF

**EXECUÇÃO DO CAMPO:** ECOSSIP Soluções Ambientais Ltda.

**Tel.:** 51 30227795

**Arqueólogo Responsável:** Carla Verônica Pequini

**Responsável técnico:**

**Auxiliar técnico:**

---

**DATA:** 16/12

**HORÁRIO:**

**Início: 7:00**

**Final: 17:00**

<b>CONDIÇÕES CLIMÁTICAS:</b>	<b>Chuva intensa</b>	<input type="checkbox"/>	Durante da atividade	<input type="checkbox"/>	Antes da atividade
	<b>Chuva fraca</b>	<input type="checkbox"/>	Durante da atividade	<input type="checkbox"/>	Antes da atividade
	<b>Tempo seco</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	Durante da atividade	<input checked="" type="checkbox"/>	Antes da atividade

**2. ATIVIDADES DE MONITORAMENTO ARQUEOLÓGICO**

<b>TRECHO (S):</b>	Torre 110/2.				
<b>Descrição sucinta do (s) trecho (s) monitorado (s)</b>	Área de mata Caatinga com pastagem.				
<b>Sumário das atividades realizadas</b>	Recuperação de acesso com retroescavadeira entre as torres 108/1 e 110/2. Torre 110/2 - supressão com retroescavadeira.				
<b>Documentação fotográfica</b>	<input type="checkbox"/>	Papel	<input checked="" type="checkbox"/>	Digital	50 N° de Fotos
<b>Atitude dos funcionários presentes</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	Receptiva	<input type="checkbox"/>	Indiferente	Hostil

**3. EVIDÊNCIAS ARQUEOLÓGICAS**

<input checked="" type="checkbox"/>	Negativas							
<input type="checkbox"/>	Positivas	<b>CATEGORIA</b>	<input type="checkbox"/>	Pré-colonial	<input type="checkbox"/>	Histórica	<input type="checkbox"/>	Não identificada
<b>Tipo de evidência</b>	<input type="checkbox"/>	Lítico lascado	<input type="checkbox"/>	Cerâmica	<input type="checkbox"/>	Vidro	<input type="checkbox"/>	Concha
	<input type="checkbox"/>	Lítico polido	<input type="checkbox"/>	Louça	<input type="checkbox"/>	Metal	<input type="checkbox"/>	Osso
<b>Descrição sumária da(s) evidência(s)</b>								

**4. DESCRIÇÃO DA VISTORIADA** Sem registro de vestígios arqueológicos **Observações**

**5. DESCRIÇÃO DO BEM TOMBADO VISTORIADO**

**Observações:**

## 6. REGISTRO FOTOGRÁFICO



**Figura 1.** Recuperação de acesso.



**Figura 2.** Torre 110/2, supressão com retroescavadeira.

**7. RESPONSÁVEL:** Jagoanhara Seixas Vicente

**Assinatura**



**RELATÓRIO DE MONITORAMENTO  
ARQUEOLÓGICO  
05/2020**



**RESPONSÁVEL PELO EMPREENDIMENTO:** Companhia Hidro Elétrica do São Francisco – CHESF

**EXECUÇÃO DO CAMPO:** ECOSSIS Soluções Ambientais Ltda.

**Tel.:** 51 30227795

**Arqueólogo Responsável:** Carla Verônica Pequini

**Responsável técnico:**

**Auxiliar técnico:**

---

**DATA:** 17/11

**HORÁRIO:**

**Início: 7:00**

**Final: 17:00**

<b>CONDIÇÕES CLIMÁTICAS:</b>	<b>Chuva intensa</b>	<input type="checkbox"/>	Durante da atividade	<input type="checkbox"/>	Antes da atividade
	<b>Chuva fraca</b>	<input type="checkbox"/>	Durante da atividade	<input type="checkbox"/>	Antes da atividade
	<b>Tempo seco</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	Durante da atividade	<input checked="" type="checkbox"/>	Antes da atividade

**2. ATIVIDADES DE MONITORAMENTO ARQUEOLÓGICO**

**TRECHO (S):** Perfuratriz quebrada torre 94/1

**Descrição sucinta do (s) trecho (s) monitorado (s)**  
Área de mata Caatinga com pastagem.

**Sumário das atividades realizadas**  
Torre 94/1 caatinga, alta vertente.  
Obs: perfuratriz quebrada. O mecânico chegou as 13h e a máquina foi levada para o canteiro a fim de ser consertada.  
Nas outras frentes desse trecho estão perfurando com rompedor na torre 92/2 (já iniciada com a perfuratriz).  
  
Não ha equipe de supressão nas proximidades.

**Documentação fotográfica**

<input type="checkbox"/>	Papel	<input checked="" type="checkbox"/>	Digital	06	Nº de Fotos
--------------------------	-------	-------------------------------------	---------	----	-------------

**Atitude dos funcionários presentes**

<input checked="" type="checkbox"/>	Receptiva	<input type="checkbox"/>	Indiferente	<input type="checkbox"/>	Hostil
-------------------------------------	-----------	--------------------------	-------------	--------------------------	--------

**3. EVIDÊNCIAS ARQUEOLÓGICAS**

Negativas

	Positivas	<b>CATEGORIA</b>		Pré-colonial		Histórica		Não identificada
<b>Tipo de evidência</b>		Lítico lascado		Cerâmica		Vidro		Concha
		Lítico polido		Louça		Metal		Osso

**Descrição sumária da(s) evidência(s)**

**4. DESCRIÇÃO DA VISTORIADA** Sem registro de vestígios arqueológicos

**Observações**

**5. DESCRIÇÃO DO BEM TOMBADO VISTORIADO**

**Observações:**

## 6. REGISTRO FOTOGRÁFICO



**Figura 1.** Torre 94/1, perfuratriz quebrada.



**Figura 2.** Torre 94/1, perfuratriz quebrada.

**7. RESPONSÁVEL:** Jagoanhara Seixas Vicente

**Assinatura**

**RELATÓRIO DE MONITORAMENTO  
ARQUEOLÓGICO  
07/2020**



<b>RESPONSÁVEL PELO EMPREENDIMENTO:</b> Companhia Hidro Elétrica do São Francisco – CHESF								
<b>EXECUÇÃO DO CAMPO:</b> ECOSSIS Soluções Ambientais Ltda.					<b>Tel.:</b> 51 30227795			
<b>Arqueólogo Responsável:</b> Carla Verônica Peguini								
<b>Responsável técnico:</b>			<b>Auxiliar técnico:</b>		---			
<b>DATA:</b> 17/12	<b>HORÁRIO:</b>		<b>Início:</b> 7:00	<b>Final:</b> 17:00				
<b>CONDIÇÕES CLIMÁTICAS:</b>	<b>Chuva intensa</b>	<input type="checkbox"/>	Durante da atividade	<input type="checkbox"/>	Antes da atividade			
	<b>Chuva fraca</b>	<input type="checkbox"/>	Durante da atividade	<input type="checkbox"/>	Antes da atividade			
	<b>Tempo seco</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	Durante da atividade	<input checked="" type="checkbox"/>	Antes da atividade			
<b>2. ATIVIDADES DE MONITORAMENTO ARQUEOLÓGICO</b>								
<b>TRECHO (S):</b>	Torre 111/1.							
<b>Descrição sucinta do (s) trecho (s) monitorado (s)</b>	Área de mata Caatinga com pastagem.							
<b>Sumário das atividades realizadas</b>	Torre 111/1 caatinga, média vertente. Supressão manual. Supressão do vão entre as torres 110/2 e 111/1.							
<b>Documentação fotográfica</b>	<input type="checkbox"/>	Papel	<input checked="" type="checkbox"/>	Digital	20	Nº de Fotos		
<b>Atitude dos funcionários presentes</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	Receptiva	<input type="checkbox"/>	Indiferente	<input type="checkbox"/>	Hostil		
<b>3. EVIDÊNCIAS ARQUEOLÓGICAS</b>								
<input checked="" type="checkbox"/>	Negativas							
<input type="checkbox"/>	Positivas	<b>CATEGORIA</b>	<input type="checkbox"/>	Pré-colonial	<input type="checkbox"/>	Histórica	<input type="checkbox"/>	Não identificada
<b>Tipo de evidência</b>	<input type="checkbox"/>	Lítico lascado	<input type="checkbox"/>	Cerâmica	<input type="checkbox"/>	Vidro	<input type="checkbox"/>	Concha
	<input type="checkbox"/>	Lítico polido	<input type="checkbox"/>	Louça	<input type="checkbox"/>	Metal	<input type="checkbox"/>	Osso
<b>Descrição sumária da(s) evidência(s)</b>								
<b>4. DESCRIÇÃO DA VISTORIADA</b> Sem registro de vestígios arqueológicos							<b>Observações</b>	
<b>5. DESCRIÇÃO DO BEM TOMBADO VISTORIADO</b>								
<b>Observações:</b>								



## 6. REGISTRO FOTOGRÁFICO



**Figura 1.** Torre 111/1, supressão manual da praça da torre.

**Figura 2.** Vão entre as torres 110/2 e 111/1.

**7. RESPONSÁVEL:** Jagoanhara Seixas Vicente

**Assinatura**

**RELATÓRIO DE MONITORAMENTO  
ARQUEOLÓGICO  
08/2021**



**RESPONSÁVEL PELO EMPREENDIMENTO:** Companhia Hidro Elétrica do São Francisco – CHESF

**EXECUÇÃO DO CAMPO:** ECOSSIP Soluções Ambientais Ltda.

**Tel.:** 51 30227795

**Arqueólogo Responsável:** Carla Verônica Pequini

**Responsável técnico:**

**Auxiliar técnico:**

---

**DATA:** 18/01/21

**HORÁRIO:**

**Início: 7:00**

**Final: 17:00**

<b>CONDIÇÕES CLIMÁTICAS:</b>	<b>Chuva intensa</b>	<input type="checkbox"/>	Durante da atividade	<input type="checkbox"/>	Antes da atividade
	<b>Chuva fraca</b>	<input type="checkbox"/>	Durante da atividade	<input type="checkbox"/>	Antes da atividade
	<b>Tempo seco</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	Durante da atividade	<input checked="" type="checkbox"/>	Antes da atividade

**2. ATIVIDADES DE MONITORAMENTO ARQUEOLÓGICO**

**TRECHO (S):**

**Descrição sucinta do (s) trecho (s) monitorado (s)**

Trado da perfuratriz em manutenção, sem atividades pela manhã.  
Continuação das escavações em rochas na torre 119/2 e 121/1.

**Sumário das atividades realizadas**

**Documentação fotográfica**

Papel

x

Digital

49

Nº de Fotos

**Atitude dos funcionários presentes**

X

Receptiva

Indiferente

Hostil

**3. EVIDÊNCIAS ARQUEOLÓGICAS**

X Negativas

Positivas

**CATEGORIA**

Pré-colonial

Histórica

Não identificada

**Tipo de evidência**

Lítico lascado

Cerâmica

Vidro

Concha

Lítico polido

Louça

Metal

Osso

**Descrição sumária da(s) evidência(s)**

**4. DESCRIÇÃO DA VISTORIADA** Sem registro de vestígios arqueológicos

**Observações**

**5. DESCRIÇÃO DO BEM TOMBADO VISTORIADO**

**Observações:**

## 6. REGISTRO FOTOGRÁFICO



**Figura 1.** Perfuratriz parada no canteiro.



**Figura 2.** Torre 121/1.

**7. RESPONSÁVEL:** Jagoanhara Seixas Vicente

**Assinatura**



**RELATÓRIO DE MONITORAMENTO  
ARQUEOLÓGICO  
05/2020**



**RESPONSÁVEL PELO EMPREENDIMENTO:** Companhia Hidro Elétrica do São Francisco – CHESF

**EXECUÇÃO DO CAMPO:** ECOSSIS Soluções Ambientais Ltda. **Tel.:** 51 30227795

**Arqueólogo Responsável:** Carla Verônica Pequini

**Responsável técnico:** **Auxiliar técnico:** ---

**DATA:** 18/11 **HORÁRIO:** **Início: 7:00** **Final: 17:00**

<b>CONDIÇÕES CLIMÁTICAS:</b>	<b>Chuva intensa</b>	<input type="checkbox"/>	Durante da atividade	<input type="checkbox"/>	Antes da atividade
	<b>Chuva fraca</b>	<input type="checkbox"/>	Durante da atividade	<input type="checkbox"/>	Antes da atividade
	<b>Tempo seco</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	Durante da atividade	<input checked="" type="checkbox"/>	Antes da atividade

**2. ATIVIDADES DE MONITORAMENTO ARQUEOLÓGICO**

**TRECHO (S):** Torre 36/1.  
Verificação das torres 39/3, 32/2, 32/3, 33/1, 33/2.

**Descrição sucinta do (s) trecho (s) monitorado (s)** Área de mata Caatinga com pastagem.

**Sumário das atividades realizadas**

Torre 36/1 caatinga, alta vertente.  
Escavação com rompedor.  
Cava A 799831/ 9316910  
Arenoso, solto, cinza  
Prof. 1,50m  
Cava B 799831/ 9316905  
Arenoso, solto, cinza  
Prof. 1,50m  
Cava C 799827/ 9316905  
Arenoso, solto, cinza  
Prof. 1,50m  
Cava D 799825/ 9316910  
Arenoso, solto, cinza  
Prof. 1,10m

Torre 35/2 autoportante. Não escavada no dia de hoje, sem acesso para a equipe de escavação.

Torre 35/1 autoportante-rochas. Escavada com rompedor, sem acesso.

Torre 39/3 autoportante - rochas. Escavada com rompedor.  
Torre 32/2 escavada com rompedor- rochas.  
Torre 32/3 escavada com rompedor- rochas.  
Torre 33/1 escavada com rompedor- rochas.  
Torre 33/2 escavada com rompedor- rochas.

Torre 34/1 autoportante. rochas - escavada com rompedor, sem acesso.

<b>Documentação fotográfica</b>	<input type="checkbox"/>	Papel	<input checked="" type="checkbox"/>	Digital	65	Nº de Fotos
---------------------------------	--------------------------	-------	-------------------------------------	---------	----	-------------

<b>Atitude dos funcionários presentes</b>	X	Receptiva		Indiferente		Hostil
---	---	-----------	--	-------------	--	--------

**3. EVIDÊNCIAS ARQUEOLÓGICAS**

X	Negativas						
	Positivas	<b>CATEGORIA</b>		Pré-colonial		Histórica	Não identificada
<b>Tipo de evidência</b>		Lítico lascado		Cerâmica		Vidro	Concha
		Lítico polido		Louça		Metal	Osso
<b>Descrição sumária da(s) evidência(s)</b>							

**4. DESCRIÇÃO DA VISTORIADA** Sem registro de vestígios arqueológicos **Observações**

**5. DESCRIÇÃO DO BEM TOMBADO VISTORIADO**  
Observações:

**6. REGISTRO FOTOGRÁFICO**



**Figura 1.** Torre 36/1, cava A.



**Figura 2.** Torre 36/1, cava C.



**Figura 3.** Torre 39/3, cava A.



**Figura 4.** Torre 32/2, escavação com rompedor, rochas em baixa profundidade.



**Figura 5.** Torre 32/3.



**Figura 6.** Torre 33/1, escavação com rompedor, rochas em baixa profundidade.



**Figura 7.** Torre 33/2. Escavação com rompedor, rochas em baixa profundidade.

**7. RESPONSÁVEL:** Jagoanhara Seixas Vicente

**Assinatura**



**RELATÓRIO DE MONITORAMENTO  
ARQUEOLÓGICO  
07/2020**



<b>RESPONSÁVEL PELO EMPREENDIMENTO:</b> Companhia Hidro Elétrica do São Francisco – CHESF								
<b>EXECUÇÃO DO CAMPO:</b> ECOSSIS Soluções Ambientais Ltda.					<b>Tel.:</b> 51 30227795			
<b>Arqueólogo Responsável:</b> Carla Verônica Pequini								
<b>Responsável técnico:</b>			<b>Auxiliar técnico:</b>		---			
<b>DATA:</b> 18/12	<b>HORÁRIO:</b>		<b>Início:</b> 7:00		<b>Final:</b> 17:00			
<b>CONDIÇÕES CLIMÁTICAS:</b>	<b>Chuva intensa</b>	<input type="checkbox"/>	Durante da atividade	<input type="checkbox"/>	Antes da atividade			
	<b>Chuva fraca</b>	<input type="checkbox"/>	Durante da atividade	<input type="checkbox"/>	Antes da atividade			
	<b>Tempo seco</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	Durante da atividade	<input checked="" type="checkbox"/>	Antes da atividade			
<b>2. ATIVIDADES DE MONITORAMENTO ARQUEOLÓGICO</b>								
<b>TRECHO (S):</b>	Torre 108/1.							
<b>Descrição sucinta do (s) trecho (s) monitorado (s)</b>	Área de mata Caatinga com pastagem.							
<b>Sumário das atividades realizadas</b>	Torre 108/1 caatinga, planície. Cava A 24M 749286/ 935859 Areno argiloso, solto, marrom. Prof. 1,10m Cava B 24M 749262/ 9365833 Areno argiloso, solto, marrom. Prof. 1,10m Cava C 24M 749233/ 9365855 Areno argiloso, solto, marrom. Prof. 1,40m Cava D 24M 749256/ 9365885 Areno argiloso, solto, marrom. Prof. 1,60m Cava Central 24M 749261/ 9365856 Areno argiloso, solto, marrom. Prof.1,00m							
<b>Documentação fotográfica</b>	<input type="checkbox"/>	Papel	<input checked="" type="checkbox"/>	Digital	24	Nº de Fotos		
<b>Atitude dos funcionários presentes</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	Receptiva	<input type="checkbox"/>	Indiferente	<input type="checkbox"/>	Hostil		
<b>3. EVIDÊNCIAS ARQUEOLÓGICAS</b>								
<input checked="" type="checkbox"/>	Negativas							
<input type="checkbox"/>	Positivas	<b>CATEGORIA</b>	<input type="checkbox"/>	Pré-colonial	<input type="checkbox"/>	Histórica	<input type="checkbox"/>	Não identificada
<b>Tipo de evidência</b>	<input type="checkbox"/>	Lítico lascado	<input type="checkbox"/>	Cerâmica	<input type="checkbox"/>	Vidro	<input type="checkbox"/>	Concha
	<input type="checkbox"/>	Lítico polido	<input type="checkbox"/>	Louça	<input type="checkbox"/>	Metal	<input type="checkbox"/>	Osso
<b>Descrição sumária da(s) evidência(s)</b>								
<b>4. DESCRIÇÃO DA VISTORIADA</b> Sem registro de vestígios arqueológicos							<b>Observações</b>	

**5. DESCRIÇÃO DO BEM TOMBADO VISTORIADO**

Observações:

**6. REGISTRO FOTOGRÁFICO**



**Figura 1.** Torre 108/1, cava B.

**Figura 2.** Torre 108/1, cava C.

**7. RESPONSÁVEL:** Jagoanhara Seixas Vicente

**Assinatura**

**RELATÓRIO DE MONITORAMENTO  
ARQUEOLÓGICO  
08/2021**



**RESPONSÁVEL PELO EMPREENDIMENTO:** Companhia Hidro Elétrica do São Francisco – CHESF

**EXECUÇÃO DO CAMPO:** ECOSSIS Soluções Ambientais Ltda.

**Tel.:** 51 30227795

**Arqueólogo Responsável:** Carla Verônica Pequini

**Responsável técnico:**

**Auxiliar técnico:**

---

**DATA:** 19/01/21

**HORÁRIO:**

**Início: 7:00**

**Final: 17:00**

<b>CONDIÇÕES CLIMÁTICAS:</b>	<b>Chuva intensa</b>	<input type="checkbox"/>	Durante da atividade	<input type="checkbox"/>	Antes da atividade
	<b>Chuva fraca</b>	<input type="checkbox"/>	Durante da atividade	<input type="checkbox"/>	Antes da atividade
	<b>Tempo seco</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	Durante da atividade	<input checked="" type="checkbox"/>	Antes da atividade

**2. ATIVIDADES DE MONITORAMENTO ARQUEOLÓGICO**

**TRECHO (S):** Torre 122/1, 122/2


**Descrição sucinta do (s) trecho (s) monitorado (s)**  
Caatinga, pastagem, alta vertente.

**Sumário das atividades realizadas**

Torre 122/1 caatinga, alta vertente.  
Cava A 737875/ 9373592  
Arenoso, solto, cinza  
Prof. 1,70m  
Cava B 737803/ 9373567  
Arenoso, solto, cinza  
Prof. 1,70m  
Cava C 737776/ 9373578  
Arenoso, solto, cinza  
Prof. 1,70m  
Cava D 737785/ 9373599  
Arenoso, solto, cinza  
Prof. 1,40m  
Cava central 737793/ 9373586  
Arenoso, solto, cinza.  
Prof. 0,80m

Torre 122/2 caatinga, baixa vertente.  
Cava A 737332/ 9373810  
Arenoso, solto, cinza  
Rocha.  
Prof. 0,95m  
Cava B 737321/ 9373785  
Arenoso, solto, cinza.  
Rocha.  
Prof. 0,60m  
Cava C 737297/ 9373799  
Arenoso, solto, cinza  
Rocha.  
Prof. 0,80m  
Cava D 737311/ 9373825  
Arenoso, solto, cinza  
Piçarra.



	Prof. 1,10m Cava central 737316/ 9373803 Arenoso, solto, cinza. Prof.1,50m					
<b>Documentação fotográfica</b>		Papel	x	Digital	49	Nº de Fotos
<b>Atitude dos funcionários presentes</b>	X	Receptiva		Indiferente		Hostil
<b>3. EVIDÊNCIAS ARQUEOLÓGICAS</b>						
X	Negativas					
	Positivas	<b>CATEGORIA</b>		Pré-colonial		Histórica Não identificada
<b>Tipo de evidência</b>		Lítico lascado		Cerâmica		Vidro Concha
		Lítico polido		Louça		Metal Osso
<b>Descrição sumária da(s) evidência(s)</b>						
<b>4. DESCRIÇÃO DA VISTORIADA</b> Sem registro de vestígios arqueológicos					<b>Observações</b>	
<b>5. DESCRIÇÃO DO BEM TOMBADO VISTORIADO</b> Observações:						
<b>6. REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>						
						
<b>Figura 1.</b> Torre 122/1, cava B.			<b>Figura 2.</b> Torre 122/1, cava Central.			
						
<b>Figura 3.</b> Torre 122/2, cava A.			<b>Figura 4.</b> Torre 122/2, cava B.			
<b>7. RESPONSÁVEL:</b> Joaquina Seixas Vicente						
<b>Assinatura</b>						



**RELATÓRIO DE MONITORAMENTO  
ARQUEOLÓGICO  
05/2020**



**RESPONSÁVEL PELO EMPREENDIMENTO:** Companhia Hidro Elétrica do São Francisco – CHESF

**EXECUÇÃO DO CAMPO:** ECOSSIS Soluções Ambientais Ltda.

**Tel.:** 51 30227795

**Arqueólogo Responsável:** Carla Verônica Pequini

**Responsável técnico:**

**Auxiliar técnico:**

---

**DATA:** 19/11

**HORÁRIO:**

**Início: 7:00**

**Final: 17:00**

<b>CONDIÇÕES CLIMÁTICAS:</b>	<b>Chuva intensa</b>	<input type="checkbox"/>	Durante da atividade	<input type="checkbox"/>	Antes da atividade
	<b>Chuva fraca</b>	<input type="checkbox"/>	Durante da atividade	<input type="checkbox"/>	Antes da atividade
	<b>Tempo seco</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	Durante da atividade	<input checked="" type="checkbox"/>	Antes da atividade

**2. ATIVIDADES DE MONITORAMENTO ARQUEOLÓGICO**

**TRECHO (S):** Torre 96/1, 94/1, 93/3

**Descrição sucinta do (s) trecho (s) monitorado (s)**  
Área de mata Caatinga com pastagem.



**Sumário das atividades realizadas**

Torre 96/1 caatinga, alta vertente.  
Supressão manual.

Torre 94/1 caatinga, alta vertente.  
Cava A 760166/ 9357121  
Rompedor.  
Arenoso, solto, cinza  
Não finalizado  
Cava B 760151/ 9357100  
Perfuratriz  
Arenoso, solto, marrom.  
Prof. 0,60m  
Cava C 760130/ 9357118  
Perfuratriz  
Arenoso, solto, cinza  
Prof. 1,10m  
Cava D 760144/ 9357139  
Perfuratriz.  
Arenoso, solto, cinza  
Prof. 0,50m  
Cava central 760148/ 9357120  
Rompedor  
Arenoso, solto, cinza  
Não finalizado

Torre 93/3 caatinga, alta vertente.  
Cava A 760550/ 9356813  
Perfuratriz  
Arenoso, solto, cinza



	Prof. 0,60m Cava B 760534/ 9356796 Rompedor Arenoso, solto, marrom. Não finalizado Cava C 760517/ 9356812 Rompedor Arenoso, solto, cinza Não finalizado						
<b>Documentação fotográfica</b>		Papel	x	Digital	55	Nº de Fotos	
<b>Atitude dos funcionários presentes</b>	X	Receptiva		Indiferente		Hostil	
<b>3. EVIDÊNCIAS ARQUEOLÓGICAS</b>							
X	Negativas						
	Positivas	<b>CATEGORIA</b>		Pré-colonial		Histórica a	Não identificada
<b>Tipo de evidência</b>		Lítico lascado		Cerâmica		Vidro	Concha
		Lítico polido		Louça		Metal	Osso
<b>Descrição sumária da(s) evidência(s)</b>							
<b>4. DESCRIÇÃO DA VISTORIADA</b> Sem registro de vestígios arqueológicos						<b>Observações</b>	
<b>5. DESCRIÇÃO DO BEM TOMBADO VISTORIADO</b> Observações:							
<b>6. REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>							
							
<b>Figura 1.</b> Torre 96/1, supressão manual.				<b>Figura 2.</b> Torre 96/1, supressão manual.			



**Figura 3.** Torre 94/1, cava A.



**Figura 4.** Torre 94/1, cava C.



**Figura 5.** Torre 93/3, cava A.



**Figura 6.** Torre 93/3, cava B.

**7. RESPONSÁVEL:** Jagoanhara Seixas Vicente

**Assinatura**

**RELATÓRIO DE MONITORAMENTO  
ARQUEOLÓGICO  
08/2021**



**RESPONSÁVEL PELO EMPREENDIMENTO:** Companhia Hidro Elétrica do São Francisco – CHESF

**EXECUÇÃO DO CAMPO:** ECOSSIS Soluções Ambientais Ltda.

**Tel.:** 51 30227795

**Arqueólogo Responsável:** Carla Verônica Pequini

**Responsável técnico:**

**Auxiliar técnico:**

---

**DATA:** 21/01/21

**HORÁRIO:**

**Início: 7:00**

**Final: 17:00**

<b>CONDIÇÕES CLIMÁTICAS:</b>	<b>Chuva intensa</b>	<input type="checkbox"/>	Durante da atividade	<input type="checkbox"/>	Antes da atividade
	<b>Chuva fraca</b>	<input type="checkbox"/>	Durante da atividade	<input type="checkbox"/>	Antes da atividade
	<b>Tempo seco</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	Durante da atividade	<input checked="" type="checkbox"/>	Antes da atividade

**2. ATIVIDADES DE MONITORAMENTO ARQUEOLÓGICO**

**TRECHO (S):** Torre 123/1

**Descrição sucinta do (s) trecho (s) monitorado (s)**  
Caatinga, pastagem, alta vertente.

**Sumário das atividades realizadas**  
Torre 123/1 caatinga, baixa vertente.  
Cava A 736864/ 9374023  
Arenoso, solto, cinza  
Prof. 0,80m  
Cava B 736851/ 9373996  
Arenoso, solto, cinza  
Prof. 1,00 m  
Cava C 736824/ 9374011  
Arenoso, solto, cinza. Rocha.  
Prof. 0,85m  
Cava D 736839/ 9374032  
Arenoso, solto, cinza. Piçarra.  
Prof. 1,10m  
Cava central 736847/ 9374015  
Arenoso, solto, cinza. Piçarra.  
Prof. 1,00m

<b>Documentação fotográfica</b>	<input type="checkbox"/>	Papel	<input checked="" type="checkbox"/>	Digital	27	Nº de Fotos
---------------------------------	--------------------------	-------	-------------------------------------	---------	----	-------------

<b>Atitude dos funcionários presentes</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	Receptiva	<input type="checkbox"/>	Indiferente	<input type="checkbox"/>	Hostil
---	-------------------------------------	-----------	--------------------------	-------------	--------------------------	--------

**3. EVIDÊNCIAS ARQUEOLÓGICAS**

Negativas

Positivas

**CATEGORIA**

Pré-colonial

Histórica

Não identificada

<b>Tipo de evidência</b>	<input type="checkbox"/>	Lítico lascado	<input type="checkbox"/>	Cerâmica	<input type="checkbox"/>	Vidro	<input type="checkbox"/>	Concha
	<input type="checkbox"/>	Lítico polido	<input type="checkbox"/>	Louça	<input type="checkbox"/>	Metal	<input type="checkbox"/>	Osso

**Descrição sumária da(s) evidência(s)**

**4. DESCRIÇÃO DA VISTORIADA** Sem registro de vestígios arqueológicos

**Observações**



**5. DESCRIÇÃO DO BEM TOMBADO VISTORIADO**

Observações:

**6. REGISTRO FOTOGRÁFICO**



**Figura 1.** Torre 123/1, cava D.

**Figura 2.** Torre 123/1, cava C.

**7. RESPONSÁVEL:** Jagoanhara Seixas Vicente

**Assinatura**

**RELATÓRIO DE  
MONITORAMENTO  
ARQUEOLÓGICO  
05/2020**



**RESPONSÁVEL PELO EMPREENDIMENTO:** Companhia Hidro Elétrica do São Francisco – CHESF

**EXECUÇÃO DO CAMPO:** ECOSSIS Soluções Ambientais Ltda.

**Tel.:** 51 30227795

**Arqueólogo Responsável:** Carla Verônica Pequini

**Responsável técnico:**

**Auxiliar técnico:**

---

**DATA:** 20/11

**HORÁRIO:**

**Início: 7:00**

**Final: 17:00**

<b>CONDIÇÕES CLIMÁTICAS:</b>	<b>Chuva intensa</b>	<input type="checkbox"/>	Durante da atividade	<input type="checkbox"/>	Antes da atividade
	<b>Chuva fraca</b>	<input type="checkbox"/>	Durante da atividade	<input type="checkbox"/>	Antes da atividade
	<b>Tempo seco</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	Durante da atividade	<input checked="" type="checkbox"/>	Antes da atividade

**2. ATIVIDADES DE MONITORAMENTO ARQUEOLÓGICO**

**TRECHO (S):** Torre 93/3, 94/2.

**Descrição sucinta do (s) trecho (s) monitorado (s)**  
Área de mata Caatinga com pastagem.

**Sumário das atividades realizadas**

Torre 93/3  
Cava central 760532/ 9356814  
Rompedor  
Arenoso, solto, cinza  
Não finalizado

Torre 94/2 caatinga, alta vertente.  
Cava A 759700/ 9357500  
Perfuratriz  
Arenoso, solto, cinza  
Prof. 1,80m  
Cava B 759680/ 9357474  
Rompedor  
Arenoso, solto, marrom.  
Prof. 1,77m  
Cava C 759655/ 9357495  
Rompedor  
Arenoso, solto, cinza  
Prof. 1,90m  
Cava D 759675/ 9357524  
Rompedor. Sobre bloco de rocha.  
Arenoso, solto, cinza  
Prof. 1,70m  
Cava central 759676/ 9357500  
Rompedor  
Arenoso, solto, cinza  
Prof. 1,50m

**Documentação fotográfica**

Papel

x

Digital

33

Nº de Fotos

<b>Atitude dos funcionários presentes</b>	X	Receptiva		Indiferente		Hostil
---	---	-----------	--	-------------	--	--------

### 3. EVIDÊNCIAS ARQUEOLÓGICAS

X	Negativas							
	Positivas	<b>CATEGORIA</b>		Pré-colonial		Histórica		Não identificada
<b>Tipo de evidência</b>		Lítico lascado		Cerâmica		Vidro		Concha
		Lítico polido		Louça		Metal		Osso
<b>Descrição sumária da(s) evidência(s)</b>								

### 4. DESCRIÇÃO DA VISTORIADA Sem registro de vestígios arqueológicos

**Observações**

### 5. DESCRIÇÃO DO BEM TOMBADO VISTORIADO

**Observações:**

### 6. REGISTRO FOTOGRÁFICO



**Figura 1.** Torre 93/3, cava Central



**Figura 2.** Torre 93/3, cava Central



**Figura 3.** Torre 94/2, cava D.



**Figura 4.** Torre 94/2, cava B.

### 7. RESPONSÁVEL: Jagoanhara Seixas Vicente

**Assinatura**



**RELATÓRIO DE MONITORAMENTO  
ARQUEOLÓGICO  
08/2021**



**RESPONSÁVEL PELO EMPREENDIMENTO:** Companhia Hidro Elétrica do São Francisco – CHESF

**EXECUÇÃO DO CAMPO:** ECOSSIS Soluções Ambientais Ltda.

**Tel.:** 51 30227795

**Arqueólogo Responsável:** Carla Verônica Pequini

**Responsável técnico:**

**Auxiliar técnico:**

---

**DATA:** 21/01/21

**HORÁRIO:**

**Início: 7:00**

**Final: 17:00**

<b>CONDIÇÕES CLIMÁTICAS:</b>	<b>Chuva intensa</b>	<input type="checkbox"/>	Durante da atividade	<input type="checkbox"/>	Antes da atividade
	<b>Chuva fraca</b>	<input type="checkbox"/>	Durante da atividade	<input type="checkbox"/>	Antes da atividade
	<b>Tempo seco</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	Durante da atividade	<input checked="" type="checkbox"/>	Antes da atividade

**2. ATIVIDADES DE MONITORAMENTO ARQUEOLÓGICO**

**TRECHO (S):** Torre 123/2, 124/1

**Descrição sucinta do (s) trecho (s) monitorado (s)**  
Caatinga, pastagem, alta vertente.

**Sumário das atividades realizadas**

Torre 123/2 caatinga, alta vertente.  
Cava A 736290/ 9374285  
Arenoso, solto, cinza. Rochas.  
Prof. 0,75m  
Cava B 736275/ 9374261  
Arenoso, solto, cinza.  
Piçarra.  
Prof. 1,20m  
Cava C 736250/ 9374269  
Arenoso, solto, cinza.  
Prof. 0,70m  
Cava D 736264/ 9374295  
Arenoso, solto, cinza. Rochas.  
Prof. 0,75m  
Cava central 736271/ 9374275  
Arenoso, solto, cinza. Rochas.  
Prof. 0,60m

Torre 124/1 caatinga, alta vertente.  
Cava A 735817/ 9374498  
Arenoso, solto, cinza. Rochas.  
Prof. 0,80m  
Cava B 735801/ 9374468  
Arenoso, solto, cinza  
Rochas em superfície.  
Cava C 735769/ 9374479  
Arenoso, solto, cinza  
Rochas em superfície.  
Cava D 735783/ 9374510  
Arenoso, solto, cinza. Rochas.  
Prof. 0,30m  
Cava central 735793/ 9374490  
Arenoso, solto, cinza.

		Rochas em superfície.				
<b>Documentação fotográfica</b>		Papel	x	Digital	59	Nº de Fotos
<b>Atitude dos funcionários presentes</b>	X	Receptiva		Indiferente		Hostil
<b>3. EVIDÊNCIAS ARQUEOLÓGICAS</b>						
X	Negativas					
	Positivas	<b>CATEGORIA</b>		Pré-colonial		Histórica
<b>Tipo de evidência</b>		Lítico lascado		Cerâmica		Vidro
		Lítico polido		Louça		Metal
<b>Descrição sumária da(s) evidência(s)</b>						
<b>4. DESCRIÇÃO DA VISTORIADA</b> Sem registro de vestígios arqueológicos						<b>Observações</b>
<b>5. DESCRIÇÃO DO BEM TOMBADO VISTORIADO</b> Observações:						
<b>6. REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>						
<b>Figura 1.</b> Torre 123/2, cava C.			<b>Figura 2.</b> Torre 123/2, cava A.			
<b>Figura 3.</b> Torre 124/1, cava A.			<b>Figura 4.</b> Torre 124/1, cava D.			
<b>7. RESPONSÁVEL:</b> Jagoanhara Seixas Vicente						
<b>Assinatura</b>						





**RELATÓRIO DE MONITORAMENTO  
ARQUEOLÓGICO  
08/2021**



**RESPONSÁVEL PELO EMPREENDIMENTO:** Companhia Hidro Elétrica do São Francisco – CHESF

**EXECUÇÃO DO CAMPO:** ECOSSIS Soluções Ambientais Ltda.

**Tel.:** 51 30227795

**Arqueólogo Responsável:** Carla Verônica Pequini

**Responsável técnico:**

**Auxiliar técnico:**

---

**DATA:** 22/01/21

**HORÁRIO:**

**Início: 7:00**

**Final: 17:00**

<b>CONDIÇÕES CLIMÁTICAS:</b>	<b>Chuva intensa</b>	<input type="checkbox"/>	Durante da atividade	<input type="checkbox"/>	Antes da atividade
	<b>Chuva fraca</b>	<input type="checkbox"/>	Durante da atividade	<input type="checkbox"/>	Antes da atividade
	<b>Tempo seco</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	Durante da atividade	<input checked="" type="checkbox"/>	Antes da atividade

**2. ATIVIDADES DE MONITORAMENTO ARQUEOLÓGICO**

**TRECHO (S):** Torre 129/1

**Descrição sucinta do (s) trecho (s) monitorado (s)**  
Caatinga, pastagem, alta vertente.

**Sumário das atividades realizadas**

Torre 129/1 caatinga, baixa vertente.  
Cava A 731987/ 9376814  
Arenoso, solto, cinza  
Prof. 2,50m  
Cava B 731964/ 9376799  
Arenoso, solto, cinza.  
Prof. 2,50m  
Cava C 731947/ 9376826  
Arenoso, solto, cinza.  
Prof. 2,50m  
Cava D 731973/ 9376842  
Arenoso, solto, cinza  
Prof. 2,50m  
Cava central 731970/ 9376820  
Arenoso, solto, cinza.  
Prof. 2,00m

<b>Documentação fotográfica</b>	<input type="checkbox"/>	Papel	<input checked="" type="checkbox"/>	Digital	26	Nº de Fotos
---------------------------------	--------------------------	-------	-------------------------------------	---------	----	-------------

<b>Atitude dos funcionários presentes</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	Receptiva	<input type="checkbox"/>	Indiferente	<input type="checkbox"/>	Hostil
---	-------------------------------------	-----------	--------------------------	-------------	--------------------------	--------

**3. EVIDÊNCIAS ARQUEOLÓGICAS**

<input checked="" type="checkbox"/>	Negativas
-------------------------------------	-----------

<input type="checkbox"/>	Positivas	<b>CATEGORIA</b>	<input type="checkbox"/>	Pré-colonial	<input type="checkbox"/>	Histórica	<input type="checkbox"/>	Não identificada
<b>Tipo de evidência</b>	<input type="checkbox"/>	Lítico lascado	<input type="checkbox"/>	Cerâmica	<input type="checkbox"/>	Vidro	<input type="checkbox"/>	Concha
	<input type="checkbox"/>	Lítico polido	<input type="checkbox"/>	Louça	<input type="checkbox"/>	Metal	<input type="checkbox"/>	Osso

**Descrição sumária da(s) evidência(s)**

**4. DESCRIÇÃO DA VISTORIADA** Sem registro de vestígios arqueológicos

**Observações**

**5. DESCRIÇÃO DO BEM TOMBADO VISTORIADO**

**Observações:**

**6. REGISTRO FOTOGRÁFICO**



**Figura 1.** Torre 129/1, cava C.

**Figura 2.** Torre 129/1, cava D.

**7. RESPONSÁVEL:** Jagoanhara Seixas Vicente

**Assinatura**

**RELATÓRIO DE MONITORAMENTO  
ARQUEOLÓGICO  
05/2020**



**RESPONSÁVEL PELO EMPREENDIMENTO:** Companhia Hidro Elétrica do São Francisco – CHESF

**EXECUÇÃO DO CAMPO:** ECOSSIS Soluções Ambientais Ltda. **Tel.:** 51 30227795

**Arqueólogo Responsável:** Carla Verônica Pequini

**Responsável técnico:**  **Auxiliar técnico:**  ---

**DATA:** 23/11 **HORÁRIO:** **Início:** 7:00 **Final:** 17:00

<b>CONDIÇÕES CLIMÁTICAS:</b>	<b>Chuva intensa</b>	<input type="checkbox"/>	Durante da atividade	<input type="checkbox"/>	Antes da atividade
	<b>Chuva fraca</b>	<input type="checkbox"/>	Durante da atividade	<input type="checkbox"/>	Antes da atividade
	<b>Tempo seco</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	Durante da atividade	<input checked="" type="checkbox"/>	Antes da atividade

**2. ATIVIDADES DE MONITORAMENTO ARQUEOLÓGICO**

**TRECHO (S):** Torre 99/1, 95/1, 95/2.

**Descrição sucinta do (s) trecho (s) monitorado (s)**  
Área de mata Caatinga com pastagem.

**Sumário das atividades realizadas**

Torre 99/1 caatinga, alta vertente.  
Supressão vegetal manual.

Torre 95/1 caatinga, alta vertente.  
Cava A 759310/ 9357817  
Com rompedor.  
Arenoso, solto, cinza  
Prof. 1,70m

Cava B 759296/ 9357793  
Arenoso, solto, marrom.  
Prof. 1,10m



Cava C 759264/ 9357812  
Arenoso, solto, cinza  
Prof. 0,80m

Cava D 759283/ 9357840  
Arenoso, solto, cinza  
Prof. 1,20m

Cava central 759286/ 9357813  
Com rompedor  
Arenoso, solto, cinza  
Prof. 1,50m

Torre 95/2 caatinga, alta vertente.  
Cava C 758940/ 9358079  
Arenoso, solto, cinza  
Prof. 1,00m



	Cava D 758955/ 9358095 Arenoso, solto, cinza Prof. 0,70m						
<b>Documentação fotográfica</b>		Papel	x	Digital	48	Nº de Fotos	
<b>Atitude dos funcionários presentes</b>	X	Receptiva		Indiferente		Hostil	
<b>3. EVIDÊNCIAS ARQUEOLÓGICAS</b>							
X	Negativas						
	Positivas	<b>CATEGORIA</b>		Pré-colonial		Histórica	
<b>Tipo de evidência</b>		Lítico lascado		Cerâmica		Vidro	Concha
		Lítico polido		Louça		Metal	Osso
<b>Descrição sumária da(s) evidência(s)</b>							
<b>4. DESCRIÇÃO DA VISTORIADA</b> Sem registro de vestígios arqueológicos						<b>Observações</b>	
<b>5. DESCRIÇÃO DO BEM TOMBADO VISTORIADO</b> Observações:							
<b>6. REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>							
							
<b>Figura 1.</b> Torre 99/1, supressão vegetal manual.			<b>Figura 2.</b> Torre 99/1, supressão vegetal manual.				



**Figura 3.** Torre 95/1, cava C.



**Figura 4.** Torre 95/1, cava B.



**Figura 5.** Torre 95/2, cava D.



**Figura 6.** Torre 95/2, cava B.

**7. RESPONSÁVEL:** Jagoanhara Seixas Vicente

**Assinatura**

**RELATÓRIO DE MONITORAMENTO  
ARQUEOLÓGICO  
08/2021**



**RESPONSÁVEL PELO EMPREENDIMENTO:** Companhia Hidro Elétrica do São Francisco – CHESF

**EXECUÇÃO DO CAMPO:** ECOSSIS Soluções Ambientais Ltda.

**Tel.:** 51 30227795

**Arqueólogo Responsável:** Carla Verônica Pequini

**Responsável técnico:**

**Auxiliar técnico:**

---

**DATA:** 11/01/21

**HORÁRIO:**

**Início: 7:00**

**Final: 17:00**

<b>CONDIÇÕES CLIMÁTICAS:</b>	<b>Chuva intensa</b>	<input type="checkbox"/>	Durante da atividade	<input type="checkbox"/>	Antes da atividade
	<b>Chuva fraca</b>	<input type="checkbox"/>	Durante da atividade	<input type="checkbox"/>	Antes da atividade
	<b>Tempo seco</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	Durante da atividade	<input checked="" type="checkbox"/>	Antes da atividade

**2. ATIVIDADES DE MONITORAMENTO ARQUEOLÓGICO**

**TRECHO (S):** Torre 114/1, 116/2, 118/1

**Descrição sucinta do (s) trecho (s) monitorado (s)**  
Caatinga, pastagem, alta vertente.

**Sumário das atividades realizadas**

Torre 114/1 caatinga, média vertente.  
Cava A 744791/ 9369467  
Arenoso, solto, cinza  
Prof. 1,50m  
Cava B 744767/ 9369437  
Arenoso, solto, cinza  
Prof. 1,30m  
Cava central 744762/ 9369466  
Arenoso, solto, cinza.  
Prof. 1,10m

Torre 116/2 caatinga, média vertente.  
Cava A 742811/ 9371050  
Arenoso, solto, cinza  
Prof. 0,50m  
Cava B 742792/ 9371027  
Arenoso, solto, cinza  
Prof. 0,40m  
Cava C 742768/ 9371047  
Arenoso, solto, cinza  
Prof. m  
Cava D 742790/ 9371071  
Arenoso, solto, cinza  
Prof. 0,60m  
Cava central 742790/ 9371048  
Arenoso, solto, cinza.  
Prof. 0,55m

Torre 118/1 caatinga, média vertente.  
Cava A 741593/ 9371885  
Arenoso, solto, cinza  
Prof. 0,20m



	<p>Cava B 741585/ 9371865 Arenoso, solto, cinza Prof. 0,70m</p> <p>Cava C 741563/ 9371876 Arenoso, solto, cinza Prof. 1,10m</p> <p>Cava D 741573/ 9371896 Arenoso, solto, cinza Prof. 0,50m</p> <p>Cava central 741580/ 9371881 Arenoso, solto, cinza. Prof. 0,25m</p>
--	--

<b>Documentação fotográfica</b>		Papel	x	Digital	63	Nº de Fotos
---------------------------------	--	-------	---	---------	----	-------------

<b>Atitude dos funcionários presentes</b>	X	Receptiva		Indiferente		Hostil
---	---	-----------	--	-------------	--	--------

### 3. EVIDÊNCIAS ARQUEOLÓGICAS

X	Negativas
---	-----------

	Positivas	<b>CATEGORIA</b>		Pré-colonial		Histórica		Não identificada
--	-----------	------------------	--	--------------	--	-----------	--	------------------

<b>Tipo de evidência</b>		Lítico lascado		Cerâmica		Vidro		Concha
		Lítico polido		Louça		Metal		Osso

<b>Descrição sumária da(s) evidência(s)</b>	
---	--

<b>4. DESCRIÇÃO DA VISTORIADA</b> Sem registro de vestígios arqueológicos	<b>Observações</b>
---	--------------------

<b>5. DESCRIÇÃO DO BEM TOMBADO VISTORIADO</b> Observações:
---

### 6. REGISTRO FOTOGRÁFICO



**Figura 1.** Torre 114/1, cava A.

**Figura 2.** Torre 114/1, cava Central.



**Figura 3.** Torre 116/2, cava A.



**Figura 4.** Torre 116/2, cava D.



**Figura 5.** Torre 118/1, cava B.



**Figura 6.** Torre 118/1, cava B.

**7. RESPONSÁVEL:** Jagoanhara Seixas Vicente

**Assinatura**

**RELATÓRIO DE MONITORAMENTO  
ARQUEOLÓGICO  
09/2021**



**RESPONSÁVEL PELO EMPREENDIMENTO:** Companhia Hidro Elétrica do São Francisco – CHESF

**EXECUÇÃO DO CAMPO:** ECOSSIS Soluções Ambientais Ltda.

**Tel.:** 51 30227795

**Arqueólogo Responsável:** Carla Verônica Pequini

**Responsável técnico:**

**Auxiliar técnico:**

---

**DATA:** 01/02/21

**HORÁRIO:**

**Início: 7:00**

**Final: 17:00**

<b>CONDIÇÕES CLIMÁTICAS:</b>	<b>Chuva intensa</b>	<input type="checkbox"/>	Durante da atividade	<input type="checkbox"/>	Antes da atividade
	<b>Chuva fraca</b>	<input type="checkbox"/>	Durante da atividade	<input type="checkbox"/>	Antes da atividade
	<b>Tempo seco</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	Durante da atividade	<input checked="" type="checkbox"/>	Antes da atividade

**2. ATIVIDADES DE MONITORAMENTO ARQUEOLÓGICO**

**TRECHO (S):** Torre 87/1

**Descrição sucinta do (s) trecho (s) monitorado (s)**  
Caatinga, pastagem, alta vertente.

**Sumário das atividades realizadas**  
Torre 87/1 caatinga, pastagem, alta vertente.  
Cava A 765243/ 9351912  
Arenoso, solto, cinza  
Prof. 0,80m  
Cava B 765237/ 9351905  
Arenoso, solto, cinza  
Prof. 0,75m  
Cava C 765238/ 9351918  
Arenoso, solto, cinza  
Prof. 0 60m  
Cava D 765240/ 9351914  
Arenoso, solto, cinza  
Prof. 0,65m  
  
Supressão manual com motosserra entre as torres 28/2 e 29/1.

<b>Documentação fotográfica</b>	<input type="checkbox"/>	Papel	<input checked="" type="checkbox"/>	Digital	22	Nº de Fotos
---------------------------------	--------------------------	-------	-------------------------------------	---------	----	-------------

<b>Atitude dos funcionários presentes</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	Receptiva	<input type="checkbox"/>	Indiferente	<input type="checkbox"/>	Hostil
---	-------------------------------------	-----------	--------------------------	-------------	--------------------------	--------

**3. EVIDÊNCIAS ARQUEOLÓGICAS**

Negativas

Positivas

**CATEGORIA**

Pré-colonial

Histórica

Não identificada

**Tipo de evidência**

Lítico lascado

Cerâmica

Vidro

Concha

Lítico polido

Louça

Metal

Osso

**Descrição sumária da(s) evidência(s)**

**4. DESCRIÇÃO DA VISTORIADA** Sem registro de vestígios arqueológicos

**Observações**

**5. DESCRIÇÃO DO BEM TOMBADO VISTORIADO**

**Observações:**



**6. REGISTRO FOTOGRÁFICO**



**Figura 1.** Torre 87/2, cava C

**Figura 2.** Torre 87/2, cava A



**Figura 3.** Torre 28/2 a 29/1, supressão manual.

**Figura 4.** Torre 28/2 a 29/1, supressão manual.

**7. RESPONSÁVEL:** Jagoanhara Seixas Vicente




**Assinatura**

**RELATÓRIO DE MONITORAMENTO  
ARQUEOLÓGICO  
07/2020**



<b>RESPONSÁVEL PELO EMPREENDIMENTO:</b> Companhia Hidro Elétrica do São Francisco – CHESF					
<b>EXECUÇÃO DO CAMPO:</b> ECOSSIS Soluções Ambientais Ltda.				<b>Tel.:</b> 51 30227795	
<b>Arqueólogo Responsável:</b> Carla Verônica Pequini					
<b>Responsável técnico:</b>		<b>Auxiliar técnico:</b>		---	
<b>DATA:</b> 01/12	<b>HORÁRIO:</b>		<b>Início:</b> 7:00	<b>Final:</b> 17:00	
<b>CONDIÇÕES CLIMÁTICAS:</b>	<b>Chuva intensa</b>	<input type="checkbox"/>	Durante da atividade	<input type="checkbox"/>	Antes da atividade
	<b>Chuva fraca</b>	<input type="checkbox"/>	Durante da atividade	<input type="checkbox"/>	Antes da atividade
	<b>Tempo seco</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	Durante da atividade	<input checked="" type="checkbox"/>	Antes da atividade
<b>2. ATIVIDADES DE MONITORAMENTO ARQUEOLÓGICO</b>					
<b>TRECHO (S):</b>	Torre 97/1, 98/2				
<b>Descrição sucinta do (s) trecho (s) monitorado (s)</b>	Área de mata Caatinga com pastagem.				
<b>Sumário das atividades realizadas</b>	<p>Torre 97/1 caatinga, topo de morro. Cava A 757638/ 9359113 Rompedor Arenoso, solto, cinza Prof. 1,50m Cava B 757659/ 9359137 Rompedor Arenoso, solto, cinza Prof. 1,50m</p> <p>Torre 98/2 caatinga, topo de morro. Cava A 756710/ 9359905 Arenoso, solto, cinza Prof. 1,70m Cava B 756685/ 9359877 Arenoso, solto, marrom. Prof. 1,60m Cava C 756657/ 9359898 Arenoso, solto, cinza Prof. 1,60m Cava D 756678/ 9359929 Arenoso, solto, cinza Prof. 1,70m Cava central 756680/ 9359900 Arenoso, solto, cinza Prof. 1,60m</p>				
<b>Documentação fotográfica</b>	<input type="checkbox"/>	Papel	<input checked="" type="checkbox"/>	Digital	56 N° de Fotos
<b>Atitude dos funcionários presentes</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	Receptiva	<input type="checkbox"/>	Indiferente	Hostil



3. EVIDÊNCIAS ARQUEOLÓGICAS							
X	Negativas						
	Positivas	<b>CATEGORIA</b>		Pré-colonial		Histórica	Não identificada
<b>Tipo de evidência</b>		Lítico lascado		Cerâmica		Vidro	Concha
		Lítico polido		Louça		Metal	Osso
<b>Descrição sumária da(s) evidência(s)</b>							
<b>4. DESCRIÇÃO DA VISTORIADA</b> Sem registro de vestígios arqueológicos						<b>Observações</b>	
<b>5. DESCRIÇÃO DO BEM TOMBADO VISTORIADO</b> <b>Observações:</b>							
<b>6. REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>							
							
<b>Figura 1.</b> Torre 97/1, cava B.				<b>Figura 2.</b> Torre 97/1, cava A.			
							
<b>Figura 3.</b> Torre 98/2, cava B.				<b>Figura 4.</b> Torre 98/2, cava A.			
<b>7. RESPONSÁVEL:</b> Jagoanhara Seixas Vicente							
<b>Assinatura</b>							



**RELATÓRIO DE MONITORAMENTO  
ARQUEOLÓGICO  
09/2021**



**RESPONSÁVEL PELO EMPREENDIMENTO:** Companhia Hidro Elétrica do São Francisco – CHESF

**EXECUÇÃO DO CAMPO:** ECOSSIS Soluções Ambientais Ltda.

**Tel.:** 51 30227795

**Arqueólogo Responsável:** Carla Verônica Pequini

**Responsável técnico:**

**Auxiliar técnico:**

---

**DATA:** 02/02/21

**HORÁRIO:**

**Início: 7:00**

**Final: 17:00**

<b>CONDIÇÕES CLIMÁTICAS:</b>	<b>Chuva intensa</b>	<input type="checkbox"/>	Durante da atividade	<input type="checkbox"/>	Antes da atividade
	<b>Chuva fraca</b>	<input type="checkbox"/>	Durante da atividade	<input type="checkbox"/>	Antes da atividade
	<b>Tempo seco</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	Durante da atividade	<input checked="" type="checkbox"/>	Antes da atividade

**2. ATIVIDADES DE MONITORAMENTO ARQUEOLÓGICO**

**TRECHO (S):** Torre 129/2, 128/2, 128/1

**Descrição sucinta do (s) trecho (s) monitorado (s)**  
Caatinga, pastagem, alta vertente.

**Sumário das atividades realizadas**

Torre 129/2 caatinga, pastagem, baixa vertente.  
Cava A 731657/ 9377352  
Arenoso, solto, cinza  
Prof. 0,80m  
Cava B 731626/ 9377333  
Arenoso, solto, cinza  
Prof. 0,80m  
Cava C 731606/ 937366  
Arenoso, solto, cinza  
Prof. 1,75m  
Cava D 731638/ 9377385  
Arenoso, solto, cinza  
Prof. 1,95m  
Cava Central 731630/ 937359  
Arenoso, solto, cinza  
Prof. 0,60m

Torre 128/2 caatinga, pastagem, baixa vertente.  
Cava A 732293/ 9376335  
Arenoso, solto, cinza  
Prof. 1,70m  
Cava B 732267/ 9376319  
Arenoso, solto, cinza  
Prof. 1,10m  
Cava C 732252/ 9376346  
Arenoso, solto, cinza  
Prof. 0,35  
Cava D 732272/ 9376366  
Arenoso, solto, cinza  
Nao escavado, rocha.  
Cava Central 732270/ 937640  
Arenoso, solto, cinza

	Prof. 0,85m Torre 128/1 caatinga, pastagem, alta vertente. Cava A 732502/ 9375977 Arenoso, solto, cinza Prof. 0,30m Cava B 732495/ 9375974 Arenoso, solto, cinza Prof. 0,15m Cava C 732493/ 9375977 Arenoso, solto, cinza Prof. 0,50m Cava D 732498/ 9375981 Arenoso, solto, cinza. Prof. 0,90m
--	--

<b>Documentação fotográfica</b>		Papel	x	Digital	77	Nº de Fotos
<b>Atitude dos funcionários presentes</b>	X	Receptiva		Indiferente		Hostil

### 3. EVIDÊNCIAS ARQUEOLÓGICAS

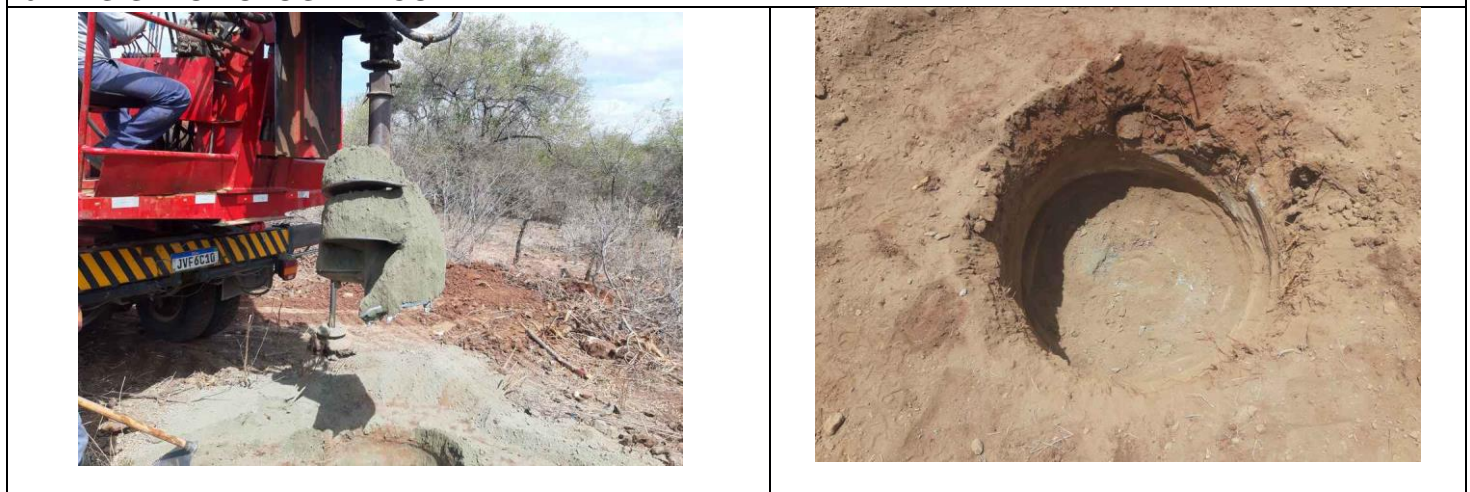
X	Negativas						
	Positivas	<b>CATEGORIA</b>		Pré-colonial		Histórica	Não identificada
<b>Tipo de evidência</b>		Lítico lascado		Cerâmica		Vidro	Concha
		Lítico polido		Louça		Metal	Osso

<b>Descrição sumária da(s) evidência(s)</b>	
---	--

<b>4. DESCRIÇÃO DA VISTORIADA</b> Sem registro de vestígios arqueológicos	<b>Observações</b>
---	--------------------

<b>5. DESCRIÇÃO DO BEM TOMBADO VISTORIADO</b> Observações:
---

### 6. REGISTRO FOTOGRÁFICO



**Figura 1.** Torre 129/2, cava D

**Figura 2.** Torre 129/2, cava Central



**Figura 3.** Torre 128/2, cava A



**Figura 4.** Torre 128/2, cava C



**Figura 5.** Torre 128/1, cava C

**7. RESPONSÁVEL:** Jagoanhara Seixas Vicente

**Assinatura**



**Figura 6.** Torre 129/2, cava D



**RELATÓRIO DE MONITORAMENTO  
ARQUEOLÓGICO  
07/2020**



<b>RESPONSÁVEL PELO EMPREENDIMENTO:</b> Companhia Hidro Elétrica do São Francisco – CHESF							
<b>EXECUÇÃO DO CAMPO:</b> ECOSSIS Soluções Ambientais Ltda.					<b>Tel.:</b> 51 30227795		
<b>Arqueólogo Responsável:</b> Carla Verônica Pequini							
<b>Responsável técnico:</b>			<b>Auxiliar técnico:</b>		---		
<b>DATA:</b> 02/12	<b>HORÁRIO:</b>		<b>Início:</b> 7:00		<b>Final:</b> 17:00		
<b>CONDIÇÕES CLIMÁTICAS:</b>	<b>Chuva intensa</b>	<input type="checkbox"/>	Durante da atividade	<input type="checkbox"/>	Antes da atividade		
	<b>Chuva fraca</b>	<input type="checkbox"/>	Durante da atividade	<input type="checkbox"/>	Antes da atividade		
	<b>Tempo seco</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	Durante da atividade	<input checked="" type="checkbox"/>	Antes da atividade		
<b>2. ATIVIDADES DE MONITORAMENTO ARQUEOLÓGICO</b>							
<b>TRECHO (S):</b>	Torre 98/1.						
<b>Descrição sucinta do (s) trecho (s) monitorado (s)</b>	Área de mata Caatinga com pastagem.						
<b>Sumário das atividades realizadas</b>	Torre 98/1 caatinga, topo de morro. Cava A 757264/ 9359459 Arenoso, solto, cinza Prof. 1,70m Cava B 757242/ 9359431 Arenoso, solto, marrom. Prof. 1,70m Cava C 757212/ 9359453 Arenoso, solto, cinza Prof. 1,60m Cava D 757235/ 9359483 Arenoso, solto, cinza Prof. 1,70m Cava central 757238/ 9359456 Arenoso, solto, cinza Prof. 1,50m						
<b>Documentação fotográfica</b>	<input type="checkbox"/>	Papel	<input checked="" type="checkbox"/>	Digital	12	Nº de Fotos	
<b>Atitude dos funcionários presentes</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	Receptiva	<input type="checkbox"/>	Indiferente	<input type="checkbox"/>	Hostil	
<b>3. EVIDÊNCIAS ARQUEOLÓGICAS</b>							
<input checked="" type="checkbox"/>	Negativas						
<input type="checkbox"/>	Positivas	<b>CATEGORIA</b>		Pré-colonial		Histórica	
<b>Tipo de evidência</b>	<input type="checkbox"/>	Lítico lascado		Cerâmica		Vidro	Concha
	<input type="checkbox"/>	Lítico polido		Louça		Metal	Osso
<b>Descrição sumária da(s) evidência(s)</b>							
<b>4. DESCRIÇÃO DA VISTORIADA</b> Sem registro de vestígios arqueológicos						<b>Observações</b>	

**5. DESCRIÇÃO DO BEM TOMBADO VISTORIADO**

Observações:

**6. REGISTRO FOTOGRÁFICO**



**Figura 1.** Torre 98/1, cava D.

**Figura 2.** Torre 98/1, cava C.

**7. RESPONSÁVEL:** Jagoanhara Seixas Vicente

**Assinatura**

**RELATÓRIO DE MONITORAMENTO  
ARQUEOLÓGICO  
09/2021**



**RESPONSÁVEL PELO EMPREENDIMENTO:** Companhia Hidro Elétrica do São Francisco – CHESF

**EXECUÇÃO DO CAMPO:** ECOSSIS Soluções Ambientais Ltda.

**Tel.:** 51 30227795

**Arqueólogo Responsável:** Carla Verônica Pequini

**Responsável técnico:**

**Auxiliar técnico:**

---

**DATA:** 03/02/21

**HORÁRIO:**

**Início: 7:00**

**Final: 17:00**

<b>CONDIÇÕES CLIMÁTICAS:</b>	<b>Chuva intensa</b>	<input type="checkbox"/>	Durante da atividade	<input type="checkbox"/>	Antes da atividade
	<b>Chuva fraca</b>	<input type="checkbox"/>	Durante da atividade	<input type="checkbox"/>	Antes da atividade
	<b>Tempo seco</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	Durante da atividade	<input checked="" type="checkbox"/>	Antes da atividade

**2. ATIVIDADES DE MONITORAMENTO ARQUEOLÓGICO**

<b>TRECHO (S):</b>	Torre 132/1
<b>Descrição sucinta do (s) trecho (s) monitorado (s)</b>	Caatinga, pastagem, alta vertente.

<b>Sumário das atividades realizadas</b>	<p>Torre 132/1 caatinga, pastagem, média vertente.</p> <p>Cava A 731015/ 9379630 Arenoso, solto, cinza Prof. 1,50m</p> <p>Cava B 731006/ 9379631 Arenoso, solto, cinza Prof. 0,30m</p> <p>Cava C 731017/ 9379637 Arenoso, solto, cinza Prof. 0,50m</p> <p>Cava D 731008/ 9379639 Arenoso, solto, cinza. Prof. 0,45m</p>
--	---

<b>Documentação fotográfica</b>	<input type="checkbox"/>	Papel	<input checked="" type="checkbox"/>	Digital	16	Nº de Fotos
<b>Atitude dos funcionários presentes</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	Receptiva	<input type="checkbox"/>	Indiferente	<input type="checkbox"/>	Hostil

**3. EVIDÊNCIAS ARQUEOLÓGICAS**

<input checked="" type="checkbox"/>	Negativas						
	Positivas	<b>CATEGORIA</b>		Pré-colonial		Histórica	Não identificada
<b>Tipo de evidência</b>		Lítico lascado		Cerâmica		Vidro	Concha
		Lítico polido		Louça		Metal	Osso

<b>Descrição sumária da(s) evidência(s)</b>	
---	--

**4. DESCRIÇÃO DA VISTORIADA** Sem registro de vestígios arqueológicos **Observações**

**5. DESCRIÇÃO DO BEM TOMBADO VISTORIADO**

**Observações:**



**6. REGISTRO FOTOGRÁFICO**



**Figura 1.** Torre 132/1, cava D

**Figura 2.** Torre 132/1, cava B

**7. RESPONSÁVEL:** Jagoanhara Seixas Vicente

**Assinatura**

**RELATÓRIO DE MONITORAMENTO  
ARQUEOLÓGICO  
05/2020**



**RESPONSÁVEL PELO EMPREENDIMENTO:** Companhia Hidro Elétrica do São Francisco – CHESF

**EXECUÇÃO DO CAMPO:** ECOSSIS Soluções Ambientais Ltda. **Tel.:** 51 30227795

**Arqueólogo Responsável:** Carla Verônica Pequini

**Responsável técnico:**  **Auxiliar técnico:**  ---

**DATA:** 03/11 **HORÁRIO:** **Início: 7:00** **Final: 17:00**

<b>CONDIÇÕES CLIMÁTICAS:</b>	<b>Chuva intensa</b>	<input type="checkbox"/>	Durante da atividade	<input type="checkbox"/>	Antes da atividade
	<b>Chuva fraca</b>	<input type="checkbox"/>	Durante da atividade	<input type="checkbox"/>	Antes da atividade
	<b>Tempo seco</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	Durante da atividade	<input checked="" type="checkbox"/>	Antes da atividade

**2. ATIVIDADES DE MONITORAMENTO ARQUEOLÓGICO**

**TRECHO (S):** Torre 71/1

**Descrição sucinta do (s) trecho (s) monitorado (s)** Área de mata Caatinga com pastagem.

**Sumário das atividades realizadas**

Torre 71/1 caatinga, pastagem, planície.

Cava A 773776/ 9338167  
Arenoso, solto, marrom.  
Prof. 1,75m

Cava B 773354/ 9338152  
Arenoso, solto, marrom  
Prof. 2,20m

Cava C 773335/ 9338170  
Arenoso, solto, marrom.  
Prof. 2,20m

Cava D 773354/ 9338180  
Arenoso, solto, cinza.  
Prof. 1,80m

Cava central 773355/ 9338170  
Arenoso, solto, cinza.  
Prof. 1,70m

<b>Documentação fotográfica</b>	<input type="checkbox"/>	Papel	<input checked="" type="checkbox"/>	Digital	33	Nº de Fotos
---------------------------------	--------------------------	-------	-------------------------------------	---------	----	-------------

<b>Atitude dos funcionários presentes</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	Receptiva	<input type="checkbox"/>	Indiferente	<input type="checkbox"/>	Hostil
---	-------------------------------------	-----------	--------------------------	-------------	--------------------------	--------

**3. EVIDÊNCIAS ARQUEOLÓGICAS**

<input checked="" type="checkbox"/>	Negativas						
	Positivas	<b>CATEGORIA</b>		Pré-colonial		Histórico	Não identificada

					a	
<b>Tipo de evidência</b>	Lítico lascado		Cerâmica		Vidro	Concha
	Lítico polido		Louça		Metal	Osso

**Descrição sumária da(s) evidência(s)**

**4. DESCRIÇÃO DA VISTORIADA** Sem registro de vestígios arqueológicos

**Observações**

**5. DESCRIÇÃO DO BEM TOMBADO VISTORIADO**  
Observações:

**6. REGISTRO FOTOGRÁFICO**



**Figura 1.** Escavação com perfuratriz da torre 71/1, cava A



**Figura 2.** Escavação finalizada. Torre 71/1, cava C



**Figura 1.** Escavação com perfuratriz da torre 71/1, cava B



**Figura 2.** Torre 90/2 – escavação com perfuratriz, cava central.

**7. RESPONSÁVEL:** Jagoanhara Seixas Vicente

**Assinatura**



**RELATÓRIO DE MONITORAMENTO  
ARQUEOLÓGICO  
07/2020**



**RESPONSÁVEL PELO EMPREENDIMENTO:** Companhia Hidro Elétrica do São Francisco – CHESF

**EXECUÇÃO DO CAMPO:** ECOSSIS Soluções Ambientais Ltda.

**Tel.:** 51 30227795

**Arqueólogo Responsável:** Carla Verônica Pequini

**Responsável técnico:**

**Auxiliar técnico:**

---

**DATA:** 03/12

**HORÁRIO:**

**Início: 7:00**

**Final: 17:00**

<b>CONDIÇÕES CLIMÁTICAS:</b>	<b>Chuva intensa</b>	<input type="checkbox"/>	Durante da atividade	<input type="checkbox"/>	Antes da atividade
	<b>Chuva fraca</b>	<input type="checkbox"/>	Durante da atividade	<input type="checkbox"/>	Antes da atividade
	<b>Tempo seco</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	Durante da atividade	<input checked="" type="checkbox"/>	Antes da atividade

**2. ATIVIDADES DE MONITORAMENTO ARQUEOLÓGICO**

**TRECHO (S):** Torre 99/1, 99/2.

**Descrição sucinta do (s) trecho (s) monitorado (s)**  
Área de mata Caatinga com pastagem.

**Sumário das atividades realizadas**

Torre 99/1 caatinga, topo de morro.

Cava A 756208/ 9360296  
Arenoso, solto, cinza  
Prof. 1,70m

Cava B 756198/ 9360273  
Arenoso, solto, marrom.  
Prof. 1,70m

Cava C 756173/ 9360291  
Arenoso, solto, cinza  
Prof. 1,75m

Cava D 756191/ 9360318  
Arenoso, solto, cinza  
Prof. 1,70m

Cava central 756191/ 9360295  
Arenoso, solto, cinza  
Prof. 1,50m



Torre 99/2 Caatinga, margem de estrada carroçável. Escavada com rompedor.

Cava A 755809/ 9360616  
Arenoso, solto, cinza  
Prof. 1,60m

Cava B 755797/ 9360590  
Arenoso, solto, marrom.  
Prof. 1,60m

Cava C 755777/ 9360615  
Arenoso, solto, cinza  
Prof. 1,60m

Cava D 755790/ 9360338  
Arenoso, solto, cinza

	Prof. 1,60m Cava central 755790/ 9360615 Arenoso, solto, cinza Prof. 1,10m					
<b>Documentação fotográfica</b>		Papel	x	Digital	33	Nº de Fotos
<b>Atitude dos funcionários presentes</b>	X	Receptiva		Indiferente		Hostil
<b>3. EVIDÊNCIAS ARQUEOLÓGICAS</b>						
X	Negativas					
	Positivas	<b>CATEGORIA</b>		Pré-colonial		Histórica
<b>Tipo de evidência</b>		Lítico lascado		Cerâmica		Vidro
		Lítico polido		Louça		Metal
<b>Descrição sumária da(s) evidência(s)</b>						
<b>4. DESCRIÇÃO DA VISTORIADA</b> Sem registro de vestígios arqueológicos						<b>Observações</b>
<b>5. DESCRIÇÃO DO BEM TOMBADO VISTORIADO</b> Observações:						
<b>6. REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>						
						
<b>Figura 1.</b> Torre 99/1, cava C.				<b>Figura 2.</b> Torre 99/1, cava B.		



**Figura 3.** Torre 99/2, cava D.

**Figura 4.** Torre 92/2, cava C.

**7. RESPONSÁVEL:** Jagoanhara Seixas Vicente

**Assinatura**



**RELATÓRIO DE MONITORAMENTO  
ARQUEOLÓGICO  
08/2021**



**RESPONSÁVEL PELO EMPREENDIMENTO:** Companhia Hidro Elétrica do São Francisco – CHESF

**EXECUÇÃO DO CAMPO:** ECOSSIS Soluções Ambientais Ltda.

**Tel.:** 51 30227795

**Arqueólogo Responsável:** Carla Verônica Pequini

**Responsável técnico:**

**Auxiliar técnico:**

---

**DATA:** 04/01/21

**HORÁRIO:**

**Início: 7:00**

**Final: 17:00**

<b>CONDIÇÕES CLIMÁTICAS:</b>	<b>Chuva intensa</b>	<input type="checkbox"/>	Durante da atividade	<input type="checkbox"/>	Antes da atividade
	<b>Chuva fraca</b>	<input type="checkbox"/>	Durante da atividade	<input type="checkbox"/>	Antes da atividade
	<b>Tempo seco</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	Durante da atividade	<input checked="" type="checkbox"/>	Antes da atividade

**2. ATIVIDADES DE MONITORAMENTO ARQUEOLÓGICO**





**TRECHO (S):** Torres 1/3, 1/4

**Descrição sucinta do (s) trecho (s) monitorado (s)**  
Caatinga, pastagem, alta vertente.

**Sumário das atividades realizadas**

Torre 1/3 caatinga, alta vertente.  
Cava A 831612/ 9309826  
Escavada com rompedor  
Arenoso argiloso, solto, cinza  
Prof. 1,70m rochas  
Cava B 831605/ 9309828  
Escavada com rompedor  
Arenoso, solto, cinza  
Prof. 1,70m rochas  
Cava C 831606/ 9309834  
Rompedor  
Arenoso, solto, cinza  
Prof. 1,70m rochas.  
Cava D 831612/ 9309833  
Escavada com rompedor  
Arenoso, solto, cinza  
Prof. 1,70m rochas.

Torre 1/4 caatinga, alta vertente.  
Cava A 831727/ 9310109  
Escavada com rompedor  
Arenoso argiloso, solto, cinza  
Prof. 0.90m rochas  
Cava B 831717/ 9310109  
Escavada com rompedor  
Arenoso, solto, cinza  
Prof. 0,40m rochas  
Cava C 831718/ 9310119  
Arenoso, solto, cinza  
Não escavada, rochas.  
Cava D 831726/ 9310119  
Escavada com rompedor  
Arenoso, solto, cinza

	Prof. 0,80m rochas					
<b>Documentação fotográfica</b>		Papel	x	Digital	24	Nº de Fotos
<b>Atitude dos funcionários presentes</b>	X	Receptiva		Indiferente		Hostil
<b>3. EVIDÊNCIAS ARQUEOLÓGICAS</b>						
X	Negativas					
	Positivas	<b>CATEGORIA</b>		Pré-colonial		Histórica
<b>Tipo de evidência</b>		Lítico lascado		Cerâmica		Vidro
		Lítico polido		Louça		Metal
<b>Descrição sumária da(s) evidência(s)</b>						
<b>4. DESCRIÇÃO DA VISTORIADA</b> Sem registro de vestígios arqueológicos						<b>Observações</b>
<b>5. DESCRIÇÃO DO BEM TOMBADO VISTORIADO</b> Observações:						
<b>6. REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>						
						
<b>Figura 1.</b> Torre 1/3, cava A.			<b>Figura 2.</b> Torre 1/3, cava D.			
						
<b>Figura 3.</b> Torre 1/4, cava B.			<b>Figura 4.</b> Torre 1/4, cava D.			
<b>7. RESPONSÁVEL:</b> Jagoanhara Seixas Vicente						
<b>Assinatura</b>						

**RELATÓRIO DE MONITORAMENTO  
ARQUEOLÓGICO  
09/2021**



**RESPONSÁVEL PELO EMPREENDIMENTO:** Companhia Hidro Elétrica do São Francisco – CHESF

**EXECUÇÃO DO CAMPO:** ECOSSIS Soluções Ambientais Ltda.

**Tel.:** 51 30227795

**Arqueólogo Responsável:** Carla Verônica Pequini

**Responsável técnico:**

**Auxiliar técnico:**

---

**DATA:** 04/02/21

**HORÁRIO:**

**Início: 7:00**

**Final: 17:00**

<b>CONDIÇÕES CLIMÁTICAS:</b>	<b>Chuva intensa</b>	<input type="checkbox"/>	Durante da atividade	<input type="checkbox"/>	Antes da atividade
	<b>Chuva fraca</b>	<input type="checkbox"/>	Durante da atividade	<input type="checkbox"/>	Antes da atividade
	<b>Tempo seco</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	Durante da atividade	<input checked="" type="checkbox"/>	Antes da atividade

**2. ATIVIDADES DE MONITORAMENTO ARQUEOLÓGICO**

**TRECHO (S):** Torre 126/1, 127/2, 127/1, 126/2

**Descrição sucinta do (s) trecho (s) monitorado (s)**  
Caatinga, pastagem, alta vertente.

**Sumário das atividades realizadas**

Torre 126/1 caatinga, leito do rio Açú.  
Como a área é leito de rio, a profundidade da camada arenosa é muito alta, mas que não apresenta nenhum vestígio de rochas, seixos ou líticos. O terreno se mostrou inviável para a perfuratriz, procedeu-se então a intervenção por escavação manual.

Cava A 734284/ 9375173  
Arenoso, solto, cinza  
Prof. 1,00m

Cava B 734284/ 9375166  
Arenoso, solto, cinza  
Prof. 1,00m

Cava C 734279/ 9375170  
Arenoso, solto, cinza  
Prof. 1,20m

Cava D 734280/ 9375176 e  
Arenoso, solto, cinza.  
Prof. 1,10m

Torre 127/2

Cava A 732851/ 9375804  
Arenoso, solto, cinza.  
Prof. 0,15m rocha

Cava B 732861/ 9375827  
Arenoso, solto, cinza  
Prof. 0,25m rocha

Cava C 732832/ 9375818  
Arenoso, solto, cinza  
Prof. 0,65m rocha

Cava D 732839/ 9375836  
Arenoso, solto, cinza.  
Prof. 0,60m rocha

Cava Central 732843/ 9375819  
Arenoso, solto, cinza.  
Prof. 0,40m rocha



<p>Torre 127/1 caatinga, próximo a viveiros de camarão  Cava A 733311/ 9375613  Arenoso, solto, cinza  Prof. 0,80m solo com umidade e água.  Cava B 733311/ 9375608  Arenoso, solto, cinza  Prof. 1,10m solo com umidade e água.  Cava C 733303/ 9375611  Arenoso, solto, cinza  Prof. 1,05m solo com umidade e água.  Cava D 733306/ 9375615  Arenoso, solto, cinza.  Prof. 1,00m solo com umidade e água.</p> <p>Torre 126/2 caatinga, leito do rio Açú.  Como a área é leito de rio, a profundidade da camada arenosa é muito alta, mas que não apresenta nenhum vestígio de rochas, seixos ou líticos. O terreno se mostrou inviável para a perfuratriz, procedeu-se então a intervenção por escavação manual.  Cava A 733769/ 9375407  Arenoso, solto, cinza  Prof. 1,00m  Cava B 733769/ 9375401  Arenoso, solto, cinza  Prof. 1,00m  Cava C 733762/ 9375403  Arenoso, solto, cinza  Prof. 0,95m  Cava D 733763/ 9375409  Arenoso, solto, cinza.  Prof. 1,00m</p>							
<b>Documentação fotográfica</b>		Papel	x	Digital	03	Nº de Fotos	
<b>Atitude dos funcionários presentes</b>	X	Receptiva		Indiferente		Hostil	
<b>3. EVIDÊNCIAS ARQUEOLÓGICAS</b>							
X	Negativas						
	Positivas	<b>CATEGORIA</b>		Pré-colonial		Histórica	Não identificada
<b>Tipo de evidência</b>		Lítico lascado		Cerâmica		Vidro	Concha
		Lítico polido		Louça		Metal	Ossos
<b>Descrição sumária da(s) evidência(s)</b>							
<b>4. DESCRIÇÃO DA VISTORIADA</b> Sem registro de vestígios arqueológicos						<b>Observações</b>	
<b>5. DESCRIÇÃO DO BEM TOMBADO VISTORIADO</b>							
<b>Observações:</b>							

**6. REGISTRO FOTOGRÁFICO**



**Figura 1.** Torre 126/1, cava C.



**Figura 2.** Torre 126/1, cava D



**Figura 3.** Torre 127/2, cava A



**Figura 4.** Torre 127/2, cava C



**Figura 5.** Torre 127/1, cava B



**Figura 6.** Torre 127/1, cava D



**Figura 7.** Torre 126/2, cava D

**7. RESPONSÁVEL:** Jagoanhara Seixas Vicente

**Assinatura**



**Figura 8.** Torre 126/1, cava B



**RELATÓRIO DE MONITORAMENTO  
ARQUEOLÓGICO  
05/2020**



**RESPONSÁVEL PELO EMPREENDIMENTO:** Companhia Hidro Elétrica do São Francisco – CHESF

**EXECUÇÃO DO CAMPO:** ECOSSIS Soluções Ambientais Ltda.

**Tel.:** 51 30227795

**Arqueólogo Responsável:** Carla Verônica Pequini

**Responsável técnico:**

**Auxiliar técnico:**

---

**DATA:** 04/11

**HORÁRIO:**

**Início: 7:00**

**Final: 17:00**

<b>CONDIÇÕES CLIMÁTICAS:</b>	<b>Chuva intensa</b>	<input type="checkbox"/>	Durante da atividade	<input type="checkbox"/>	Antes da atividade
	<b>Chuva fraca</b>	<input type="checkbox"/>	Durante da atividade	<input type="checkbox"/>	Antes da atividade
	<b>Tempo seco</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	Durante da atividade	<input checked="" type="checkbox"/>	Antes da atividade

**2. ATIVIDADES DE MONITORAMENTO ARQUEOLÓGICO**

**TRECHO (S):** Torre 22/2, 3/2, 6/1, 7/1, 8/1, 8/2.

**Descrição sucinta do (s) trecho (s) monitorado (s)**  
Área de mata Caatinga com pastagem.

**Sumário das atividades realizadas**  
Torre 22/2 - demarcação para escavação com rompedor. Chegando a esta torre, a equipe havia sido deslocada para concluir a torre 5/2 (esta torre já havia sido monitorada).  
Torre 3/2, 6/1, 7/1, 7/2, 8/1, 8/2 foram conferidas. Escavadas com rompedor e apresentam rochas na composição do solo escavado.

<b>Documentação fotográfica</b>	<input type="checkbox"/>	Papel	<input checked="" type="checkbox"/>	Digital	52	Nº de Fotos
---------------------------------	--------------------------	-------	-------------------------------------	---------	----	-------------

<b>Atitude dos funcionários presentes</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	Receptiva	<input type="checkbox"/>	Indiferente	<input type="checkbox"/>	Hostil
---	-------------------------------------	-----------	--------------------------	-------------	--------------------------	--------

**3. EVIDÊNCIAS ARQUEOLÓGICAS**

Negativas

<input type="checkbox"/>	Positivas	<b>CATEGORIA</b>	<input type="checkbox"/>	Pré-colonial	<input type="checkbox"/>	Histórica	<input type="checkbox"/>	Não identificada
<b>Tipo de evidência</b>	<input type="checkbox"/>	Lítico lascado	<input type="checkbox"/>	Cerâmica	<input type="checkbox"/>	Vidro	<input type="checkbox"/>	Concha
	<input type="checkbox"/>	Lítico polido	<input type="checkbox"/>	Louça	<input type="checkbox"/>	Metal	<input type="checkbox"/>	Osso

**Descrição sumária da(s) evidência(s)**

**4. DESCRIÇÃO DA VISTORIADA** Sem registro de vestígios arqueológicos

**Observações**

**5. DESCRIÇÃO DO BEM TOMBADO VISTORIADO**

**Observações:**

## 6. REGISTRO FOTOGRÁFICO



**Figura 1.** Demarcação das cavas para escavação da torre 22/2.



**Figura 2.** Torre 3/2, visão geral



**Figura 3.** Torre 6/1, visão geral



**Figura 4.** Torre 7/1, visão geral cava D



**Figura 5.** Torre 7/2, visão geral



**Figura 6.** Torre 8/1, visão geral.



**Figura 7.** Torre 8/2, visão geral, cava D.

**7. RESPONSÁVEL:** Jagoanhara Seixas Vicente

**Assinatura**



**RELATÓRIO DE  
MONITORAMENTO  
ARQUEOLÓGICO  
07/2020**



<b>RESPONSÁVEL PELO EMPREENDIMENTO:</b> Companhia Hidro Elétrica do São Francisco – CHESF							
<b>EXECUÇÃO DO CAMPO:</b> ECOSSIS Soluções Ambientais Ltda.					<b>Tel.:</b> 51 30227795		
<b>Arqueólogo Responsável:</b> Carla Verônica Pequini							
<b>Responsável técnico:</b>			<b>Auxiliar técnico:</b>		---		
<b>DATA:</b> 04/12		<b>HORÁRIO:</b>		<b>Início:</b> 7:00		<b>Final:</b> 17:00	
<b>CONDIÇÕES CLIMÁTICAS:</b>		<b>Chuva intensa</b>		Durante da atividade			Antes da atividade
		<b>Chuva fraca</b>		Durante da atividade			Antes da atividade
		<b>Tempo seco</b>	x	Durante da atividade		X	Antes da atividade
<b>2. ATIVIDADES DE MONITORAMENTO ARQUEOLÓGICO</b>							
<b>TRECHO (S):</b>		Torre 101/1					
<b>Descrição sucinta do (s) trecho (s) monitorado (s)</b>		Área de mata Caatinga com pastagem.					
<b>Sumário das atividades realizadas</b>		Torre 101/1 caatinga, margem de reservatório d'água. Cava A 754865/ 9361376 Arenoso, solto, cinza Prof. 1,70m Cava B 754849/ 9361355 Arenoso, solto, marrom. Prof. 1,70m Cava C 754824/ 9361372 Arenoso, solto, cinza Prof. 1,70m Cava D 754841/ 9361391 Arenoso, solto, cinza Prof. 1,70m Cava central 754845/ 9361376 Arenoso, solto, cinza Prof. 1,50m					
<b>Documentação fotográfica</b>		Papel	x	Digital		17	N° de Fotos
<b>Atitude dos funcionários presentes</b>		X	Receptiva	Indiferente			Hostil
<b>3. EVIDÊNCIAS ARQUEOLÓGICAS</b>							
X	Negativas						
	Positivas	<b>CATEGORIA</b>		Pré-colonial		Histórica	Não identificada
<b>Tipo de evidência</b>		Lítico lascado		Cerâmica		Vidro	Concha
		Lítico polido		Louça		Metal	Osso
<b>Descrição sumária da(s) evidência(s)</b>							

<b>4. DESCRIÇÃO DA VISTORIADA</b> Sem registro de vestígios arqueológicos	<b>Observações</b>
<b>5. DESCRIÇÃO DO BEM TOMBADO VISTORIADO</b>	
Observações:	
<b>6. REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>	
	
<b>Figura 1.</b> Torre 101/1, cava A.	<b>Figura 2.</b> Torre 101/1, cava C.
<b>7. RESPONSÁVEL:</b> Jagoanhara Seixas Vicente	
<b>Assinatura</b>	

**RELATÓRIO DE MONITORAMENTO  
ARQUEOLÓGICO  
08/2021**



**RESPONSÁVEL PELO EMPREENDIMENTO:** Companhia Hidro Elétrica do São Francisco – CHESF

**EXECUÇÃO DO CAMPO:** ECOSSIS Soluções Ambientais Ltda.

**Tel.:** 51 30227795

**Arqueólogo Responsável:** Carla Verônica Pequini

**Responsável técnico:**

**Auxiliar técnico:**

---

**DATA:** 05/01/21

**HORÁRIO:**

**Início: 7:00**

**Final: 17:00**

<b>CONDIÇÕES CLIMÁTICAS:</b>	<b>Chuva intensa</b>	<input type="checkbox"/>	Durante da atividade	<input type="checkbox"/>	Antes da atividade
	<b>Chuva fraca</b>	<input type="checkbox"/>	Durante da atividade	<input type="checkbox"/>	Antes da atividade
	<b>Tempo seco</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	Durante da atividade	<input checked="" type="checkbox"/>	Antes da atividade

**2. ATIVIDADES DE MONITORAMENTO ARQUEOLÓGICO**

**TRECHO (S):** Torre 112/1, 112/2

**Descrição sucinta do (s) trecho (s) monitorado (s)**  
Caatinga, pastagem, alta vertente.

**Sumário das atividades realizadas**

Torre 112/1 caatinga, alta vertente.

Cava A 746198/ 9368331  
Escavada com rompedor  
Arenoso, solto, cinza  
Prof. 1,50m

Cava B 746179/ 9368310  
Escavada com rompedor  
Arenoso, solto, cinza  
Prof. 1,50m

Cava C 746156/ 9368328  
Rompedor  
Arenoso, solto, cinza  
Prof. 1,50m

Cava D 746176/ 9368353  
Escavada com rompedor  
Arenoso, solto, cinza  
Prof. 1,50m

Cava central 746180/ 9368331  
Escavada com rompedor  
Arenoso, solto, cinza.  
Prof. 1,10m



Torre 112/2 caatinga, baixa vertente.

Cava A 745692/ 9368744  
Escavada com rompedor  
Arenoso, solto, cinza  
Prof. 1,50 m

Cava B 745667/ 9368714  
Escavado com rompedor  
Arenoso, solto, cinza  
Prof. 1,50m

Cava C 745639/ 9368738



	Escavada com rompedor Arenoso, solto, cinza Prof. 1,50m Cava D 745663/ 9368764 Escavada com rompedor Arenoso, solto, cinza Prof. 1,50m Cava central 745667/ 9368741 Escavada com rompedor Arenoso, solto, cinza. Prof. 1,10m					
<b>Documentação fotográfica</b>		Papel	x	Digital	34	Nº de Fotos
<b>Atitude dos funcionários presentes</b>	X	Receptiva		Indiferente		Hostil
<b>3. EVIDÊNCIAS ARQUEOLÓGICAS</b>						
X	Negativas					
	Positivas	<b>CATEGORIA</b>		Pré-colonial		Histórica
<b>Tipo de evidência</b>		Lítico lascado		Cerâmica		Vidro
		Lítico polido		Louça		Metal
<b>Descrição sumária da(s) evidência(s)</b>						
<b>4. DESCRIÇÃO DA VISTORIADA</b> Sem registro de vestígios arqueológicos						<b>Observações</b>
<b>5. DESCRIÇÃO DO BEM TOMBADO VISTORIADO</b> Observações:						
<b>6. REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>						
						
<b>Figura 1.</b> Torre 112/1, cava Central.			<b>Figura 2.</b> Torre 112/1, cava A.			



**Figura 3.** Torre 112/2, cava D.

**Figura 4.** Torre 112/2, cava B.

**7. RESPONSÁVEL:** Jagoanhara Seixas Vicente

**Assinatura**

**RELATÓRIO DE MONITORAMENTO  
ARQUEOLÓGICO  
09/2021**



**RESPONSÁVEL PELO EMPREENDIMENTO:** Companhia Hidro Elétrica do São Francisco – CHESF

**EXECUÇÃO DO CAMPO:** ECOSSIS Soluções Ambientais Ltda.

**Tel.:** 51 30227795

**Arqueólogo Responsável:** Carla Verônica Pequini

**Responsável técnico:**

**Auxiliar técnico:**

---

**DATA:** 05/02/21

**HORÁRIO:**

**Início: 7:00**

**Final: 17:00**

<b>CONDIÇÕES CLIMÁTICAS:</b>	<b>Chuva intensa</b>	<input type="checkbox"/>	Durante da atividade	<input type="checkbox"/>	Antes da atividade
	<b>Chuva fraca</b>	<input type="checkbox"/>	Durante da atividade	<input type="checkbox"/>	Antes da atividade
	<b>Tempo seco</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	Durante da atividade	<input checked="" type="checkbox"/>	Antes da atividade

**2. ATIVIDADES DE MONITORAMENTO ARQUEOLÓGICO**

<b>TRECHO (S):</b>	Torre 132/2
<b>Descrição sucinta do (s) trecho (s) monitorado (s)</b>	Caatinga, pastagem, alta vertente.
<b>Sumário das atividades realizadas</b>	<p>Torre 124/2 Cava A 735366/ 9374699 Arenoso, solto, cinza Prof. 0,80m rocha Cava B 735353/ 9374672 Arenoso, solto, cinza Escavado com rompedor. Rocha. 0,50m Cava C 735334/ 9374683 Arenoso, solto, cinza Prof. 0,55m rocha Cava D 735340/ 9374705 Arenoso, solto, cinza. Escavado com rompedor. Rocha. 0,40m Cava Central 735351/ 9374693 Arenoso, solto, cinza. Escavado com rompedor. Rocha. 0,45m</p> <p>Torre 125/1 caatinga, topo de morro. Terreno com solo raso em implantação íngreme com rochas e lajes de rochas expostos. Não apresenta vestígios líticos em superfície. Solo apresenta camada rochosa, com sedimentos de coloração cinza, arenosa. Não escavada. Cava A 734917/9374888 Cava B 734915/9374883 Cava C 734910/9374885 Cava D 734911/9374892</p> <p>Torre 133/1 Área urbana. Cava A 731299/ 9380714 Arenoso, solto, cinza Calçamento.</p>



	Cava B 731266/ 9380723 Arenoso, solto, cinza Rochas Cava C 731274/ 9380758 Arenoso, solto, cinza Prof. 0,10m rochas. Cava D 731309/ 9380751 Arenoso, solto, cinza Prof. 0,30m rochas Cava central 731285/ 9380737 Arenoso, solto, cinza. Rochas						
<b>Documentação fotográfica</b>		Papel	x	Digital	48	Nº de Fotos	
<b>Atitude dos funcionários presentes</b>	X	Receptiva		Indiferente		Hostil	
<b>3. EVIDÊNCIAS ARQUEOLÓGICAS</b>							
X	Negativas						
	Positivas	<b>CATEGORIA</b>		Pré-colonial		Histórica	Não identificada
<b>Tipo de evidência</b>		Lítico lascado		Cerâmica		Vidro	Concha
		Lítico polido		Louça		Metal	Osso
<b>Descrição sumária da(s) evidência(s)</b>							
<b>4. DESCRIÇÃO DA VISTORIADA</b> Sem registro de vestígios arqueológicos					<b>Observações</b>		
<b>5. DESCRIÇÃO DO BEM TOMBADO VISTORIADO</b>							
<b>Observações:</b>							
<b>6. REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>							
							
<b>Figura 1.</b> Torre 124/2, cava A			<b>Figura 2.</b> Torre 124/2, cava D				



**Figura 3.** Torre 125/1, implantação.



**Figura 4.** Torre 125/1, cava B. Afloramento rochoso.



**Figura 5.** Torre 133/1, cava D.

**7. RESPONSÁVEL:** Jagoanhara Seixas Vicente

**Assinatura**



**Figura 6.** Torre 133/1, cava C

**RELATÓRIO DE MONITORAMENTO  
ARQUEOLÓGICO  
05/2020**



**RESPONSÁVEL PELO EMPREENDIMENTO:** Companhia Hidro Elétrica do São Francisco – CHESF

**EXECUÇÃO DO CAMPO:** ECOSSIS Soluções Ambientais Ltda. **Tel.:** 51 30227795

**Arqueólogo Responsável:** Carla Verônica Pequini

**Responsável técnico:** **Auxiliar técnico:** ---

**DATA:** 05/11 **HORÁRIO:** **Início: 7:00** **Final: 17:00**

<b>CONDIÇÕES CLIMÁTICAS:</b>	<b>Chuva intensa</b>	<input type="checkbox"/>	Durante da atividade	<input type="checkbox"/>	Antes da atividade
	<b>Chuva fraca</b>	<input type="checkbox"/>	Durante da atividade	<input type="checkbox"/>	Antes da atividade
	<b>Tempo seco</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	Durante da atividade	<input checked="" type="checkbox"/>	Antes da atividade

**2. ATIVIDADES DE MONITORAMENTO ARQUEOLÓGICO**

**TRECHO (S):** Torre 22/2, 22/1

**Descrição sucinta do (s) trecho (s) monitorado (s)**  
Área de mata Caatinga com pastagem.

**Sumário das atividades realizadas**

Torre 22/2 meia vertente, caatinga, plantio.  
Escavação com retroescavadeira e trado.  
Cava A 24 M 812480/ 9314324  
Prof. 0,80m  
Cava B 24M 812476/ 9314318  
Prof. 0,30m  
Cava C 24 M 812467/ 9314317  
Prof. 1,40m  
Cava D 24 M 812469/ 9314325  
Prof. 1,50m

Torre 22/1 Caatinga, meia vertente de morro.  
Escavada com rompedor e massa expansiva.

Cava A 24M 812782/ 9314298  
Prof. 0,30m  
Cava B 24M 812781/ 9314293  
Prof. 1,10m  
Cava C 24M 812773/ 9314294  
Prof. 1,70m  
Cava D 24M 8127876 9314299  
Prof. 0,15m




<b>Documentação fotográfica</b>	<input type="checkbox"/>	Papel	<input checked="" type="checkbox"/>	Digital	52	Nº de Fotos
---------------------------------	--------------------------	-------	-------------------------------------	---------	----	-------------

<b>Atitude dos funcionários presentes</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	Receptiva	<input type="checkbox"/>	Indiferente	<input type="checkbox"/>	Hostil
---	-------------------------------------	-----------	--------------------------	-------------	--------------------------	--------

**3. EVIDÊNCIAS ARQUEOLÓGICAS**

<input checked="" type="checkbox"/>	Negativas					
<input type="checkbox"/>	Positivas	<b>CATEGORIA</b>		Pré-		Não identificada



				colonial		Histórica	
Tipo de evidência		Lítico lascado		Cerâmica		Vidro	Concha
		Lítico polido		Louça		Metal	Osso
Descrição sumária da(s) evidência(s)							
4. DESCRIÇÃO DA VISTORIADA Sem registro de vestígios arqueológicos							Observações
5. DESCRIÇÃO DO BEM TOMBADO VISTORIADO							
Observações:							
6. REGISTRO FOTOGRÁFICO							
							
Figura 1. Escavação da torre 22/2, cava B				Figura 2. Torre 22/2, cava D			
							
Figura 3. Torre 22/1, uso de massa expansiva, cava A.				Figura 4. Torre 22/1, uso de massa expansiva, cava D.			
7. RESPONSÁVEL: Jagoanhara Seixas Vicente							
Assinatura							

**RELATÓRIO DE MONITORAMENTO  
ARQUEOLÓGICO  
08/2021**



**RESPONSÁVEL PELO EMPREENDIMENTO:** Companhia Hidro Elétrica do São Francisco – CHESF

**EXECUÇÃO DO CAMPO:** ECOSSIS Soluções Ambientais Ltda.

**Tel.:** 51 30227795

**Arqueólogo Responsável:** Carla Verônica Pequini

**Responsável técnico:**

**Auxiliar técnico:**

---

**DATA:** 06/01/21

**HORÁRIO:**

**Início: 7:00**

**Final: 17:00**

<b>CONDIÇÕES CLIMÁTICAS:</b>	<b>Chuva intensa</b>	<input type="checkbox"/>	Durante da atividade	<input type="checkbox"/>	Antes da atividade
	<b>Chuva fraca</b>	<input type="checkbox"/>	Durante da atividade	<input type="checkbox"/>	Antes da atividade
	<b>Tempo seco</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	Durante da atividade	<input checked="" type="checkbox"/>	Antes da atividade

**2. ATIVIDADES DE MONITORAMENTO ARQUEOLÓGICO**

**TRECHO (S):** Torre 113/1, 114/1

**Descrição sucinta do (s) trecho (s) monitorado (s)**  
Caatinga, pastagem, alta vertente.

**Sumário das atividades realizadas**

Torre 113/1 caatinga, alta vertente.  
Cava A 745289/ 9369060  
Arenoso, solto, cinza  
Prof. 1,70m  
Cava B 745270/ 9369039  
Arenoso, solto, cinza  
Prof. 1,00m  
Cava C 745246/ 9369059  
Arenoso, solto, cinza  
Prof. 0,65m  
Cava D 745266/ 9369082  
Arenoso, solto, cinza  
Prof. 1,30m  
Cava central 745266/ 9369060  
Arenoso, solto, cinza.  
Prof. 1,50m

Torre 114/1 caatinga, média vertente.  
Cava C 744735/ 9369461  
Arenoso, solto, cinza  
Prof. 1,80m

<b>Documentação fotográfica</b>	<input type="checkbox"/>	Papel	<input checked="" type="checkbox"/>	Digital	41	Nº de Fotos
---------------------------------	--------------------------	-------	-------------------------------------	---------	----	-------------

<b>Atitude dos funcionários presentes</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	Receptiva	<input type="checkbox"/>	Indiferente	<input type="checkbox"/>	Hostil
---	-------------------------------------	-----------	--------------------------	-------------	--------------------------	--------

**3. EVIDÊNCIAS ARQUEOLÓGICAS**

Negativas

Positivas

**CATEGORIA**

Pré-colonial

Histórica

Não identificada

**Tipo de evidência**

Lítico lascado

Cerâmica

Vidro

Concha





Lítico polido

Louça

Metal

Osso



<b>Descrição sumária da(s) evidência(s)</b>		
<b>4. DESCRIÇÃO DA VISTORIADA</b> Sem registro de vestígios arqueológicos	<b>Observações</b>	
<b>5. DESCRIÇÃO DO BEM TOMBADO VISTORIADO</b> <b>Observações:</b>		
<b>6. REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>		
		
<b>Figura 1.</b> Torre 113/1, cava A.	<b>Figura 2.</b> Torre 113/1, cava A.	
		
<b>Figura 3.</b> Torre 114/1, cava Central.	<b>Figura 4.</b> Torre 114/1, cava B.	
<b>7. RESPONSÁVEL:</b> Jagoanhara Seixas Vicente		
<b>Assinatura</b>		



**RELATÓRIO DE MONITORAMENTO  
ARQUEOLÓGICO  
05/2020**



**RESPONSÁVEL PELO EMPREENDIMENTO:** Companhia Hidro Elétrica do São Francisco – CHESF

**EXECUÇÃO DO CAMPO:** ECOSSIS Soluções Ambientais Ltda.

**Tel.:** 51 30227795

**Arqueólogo Responsável:** Carla Verônica Pequini

**Responsável técnico:**

**Auxiliar técnico:**

---

**DATA:** 06/11

**HORÁRIO:**

**Início: 7:00**

**Final: 17:00**

<b>CONDIÇÕES CLIMÁTICAS:</b>	<b>Chuva intensa</b>	<input type="checkbox"/>	Durante da atividade	<input type="checkbox"/>	Antes da atividade
	<b>Chuva fraca</b>	<input type="checkbox"/>	Durante da atividade	<input type="checkbox"/>	Antes da atividade
	<b>Tempo seco</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	Durante da atividade	<input checked="" type="checkbox"/>	Antes da atividade

**2. ATIVIDADES DE MONITORAMENTO ARQUEOLÓGICO**

**TRECHO (S):** Torre 12/2, 14/2, 15/1, 12/1

**Descrição sucinta do (s) trecho (s) monitorado (s)**  
Área de mata Caatinga com pastagem.

**Sumário das atividades realizadas**

Torre 12/2, 14/2, 15/1 alta vertente, caatinga. Foram escavadas com rompedor = rochas.

Entre as torres 13/2 e 14/1 - escavação de "pancaduras" (cavas destinadas a fixação de guias para a passagem dos cabos) com rompedor.  
Cava A: 24M 821173/ 9313693  
Prof. 1,40m  
cava B: 24M 821169/ 9313704  
Prof. 1,50m

Torre 12/1 alta vertente, caatinga.  
Escavação de contrapesos com retroescavadeira. São 5 contrapesos.  
Prof. 0,80m  
Largura: 0,50m  
Comprimento: 50m cada.

<b>Documentação fotográfica</b>	<input type="checkbox"/>	Papel	<input checked="" type="checkbox"/>	Digital	43	Nº de Fotos
---------------------------------	--------------------------	-------	-------------------------------------	---------	----	-------------

<b>Atitude dos funcionários presentes</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	Receptiva	<input type="checkbox"/>	Indiferente	<input type="checkbox"/>	Hostil
---	-------------------------------------	-----------	--------------------------	-------------	--------------------------	--------

**3. EVIDÊNCIAS ARQUEOLÓGICAS**

Negativas

	Positivas	CATEGORIA	Pré-colonial	Histórica	Não identificada	
<b>Tipo de evidência</b>	<input type="checkbox"/>	Lítico lascado	<input type="checkbox"/>	Cerâmica	Vidro	Concha
	<input type="checkbox"/>	Lítico polido	<input type="checkbox"/>	Louça	Metal	Osso

**Descrição sumária da(s)**

evidência(s)		
<b>4. DESCRIÇÃO DA VISTORIADA</b> Sem registro de vestígios arqueológicos	<b>Observações</b>	
<b>5. DESCRIÇÃO DO BEM TOMBADO VISTORIADO</b> Observações:		
<b>6. REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>		
		
<p><b>Figura 1.</b> Verificação da Torre 12/2 escavada com rompedor.</p>	<p><b>Figura 2.</b> Escavação de pancaduras entre as torres 13/2 e 14/1, Cava A.</p>	
		
<p><b>Figura 3.</b> Escavação de pancaduras entre as torres 13/2 e 14/1, Cava B.</p>	<p><b>Figura 4.</b> Escavação de contrapesos, Torre 12/1.</p>	
		
<p><b>Figura 5.</b> Verificação da Torre 14/2 escavada com rompedor.</p>	<p><b>Figura 6.</b> Verificação da Torre 15/1.</p>	

rompedor.

escavada com rompedor.

**7. RESPONSÁVEL:** Jagoanhara Seixas Vicente

**Assinatura**



**RELATÓRIO DE MONITORAMENTO  
ARQUEOLÓGICO  
08/2021**



**RESPONSÁVEL PELO EMPREENDIMENTO:** Companhia Hidro Elétrica do São Francisco – CHESF

**EXECUÇÃO DO CAMPO:** ECOSSIS Soluções Ambientais Ltda. **Tel.:** 51 30227795

**Arqueólogo Responsável:** Carla Verônica Pequini

**Responsável técnico:**  **Auxiliar técnico:**  ---

**DATA:** 07/01/21 **HORÁRIO:** **Início: 7:00** **Final: 17:00**

<b>CONDIÇÕES CLIMÁTICAS:</b>	<b>Chuva intensa</b>	<input type="checkbox"/>	Durante da atividade	<input type="checkbox"/>	Antes da atividade
	<b>Chuva fraca</b>	<input type="checkbox"/>	Durante da atividade	<input type="checkbox"/>	Antes da atividade
	<b>Tempo seco</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	Durante da atividade	<input checked="" type="checkbox"/>	Antes da atividade

**2. ATIVIDADES DE MONITORAMENTO ARQUEOLÓGICO**

**TRECHO (S):** Torre 114/1, 116/1, 117/2

**Descrição sucinta do (s) trecho (s) monitorado (s)**  
Caatinga, pastagem, alta vertente.

**Sumário das atividades realizadas**

Torre 114/1 caatinga, média vertente.  
Cava D 744761/ 9369492  
Arenoso, solto, cinza  
Prof. 1,70m

Obs:  
\*Perfuratriz quebrada.  
\*Torre 114/1 embargada pelo proprietário.

Torre 116/1 caatinga, media vertente.  
Cava A 743238/ 9370704  
Arenoso, solto, cinza  
Prof. 1,50m  
Cava B 743220/ 9370681  
Arenoso, solto, cinza  
Prof. 1,50m  
Cava central 743217/ 9370707  
Arenoso, solto, cinza.  
Prof. 1,50m  
Cava D 743219/ 9370726  
Arenoso, solto, cinza  
Prof. 0,10m  
Cava Central 743196/ 9370704  
Arenoso, solto, cinza  
Prof. 1,10m

Torre 117/2 caatinga, media vertente.  
Com rompedor.  
Cava A 741970/ 9371710  
Arenoso, solto, cinza  
Prof. 0,70m

	Cava C 741965/ 9371700 Arenoso, solto, cinza Prof. 1,00m Cava B 741974/ 9371698 Arenoso, solto, cinza Prof. 2,00m Cava D 741971/ 9371713 Arenoso, solto, cinza Prof. 2,00m					
--	--	--	--	--	--	--

<b>Documentação fotográfica</b>		Papel	x	Digital	21	Nº de Fotos
---------------------------------	--	-------	---	---------	----	-------------

<b>Atitude dos funcionários presentes</b>	X	Receptiva		Indiferente		Hostil
---	---	-----------	--	-------------	--	--------

**3. EVIDÊNCIAS ARQUEOLÓGICAS**

X	Negativas					
---	-----------	--	--	--	--	--

	Positivas	<b>CATEGORIA</b>		Pré-colonial		Histórica		Não identificada
--	-----------	------------------	--	--------------	--	-----------	--	------------------

<b>Tipo de evidência</b>		Lítico lascado		Cerâmica		Vidro		Concha
		Lítico polido		Louça		Metal		Osso

<b>Descrição sumária da(s) evidência(s)</b>								
---	--	--	--	--	--	--	--	--

<b>4. DESCRIÇÃO DA VISTORIADA</b> Sem registro de vestígios arqueológicos	<b>Observações</b>
---	--------------------

**5. DESCRIÇÃO DO BEM TOMBADO VISTORIADO**

**Observações:**

**6. REGISTRO FOTOGRÁFICO**



**Figura 1.** Torre 114/1, cava D. **Figura 2.** Torre 114/1, cava D.



**Figura 3.** Torre 116/1, cava C.



**Figura 4.** Torre 116/1, cava D.



**Figura 5.** Torre 117/2, cava A.

**7. RESPONSÁVEL:** Jagoanhara Seixas Vicente

**Assinatura**



**Figura 6.** Torre 117/2, cava C.



**RELATÓRIO DE MONITORAMENTO  
ARQUEOLÓGICO  
07/2020**



<b>RESPONSÁVEL PELO EMPREENDIMENTO:</b> Companhia Hidro Elétrica do São Francisco – CHESF					
<b>EXECUÇÃO DO CAMPO:</b> ECOSSIS Soluções Ambientais Ltda.				<b>Tel.:</b> 51 30227795	
<b>Arqueólogo Responsável:</b> Carla Verônica Peguini					
<b>Responsável técnico:</b>			<b>Auxiliar técnico:</b> ---		
<b>DATA:</b> 07/12	<b>HORÁRIO:</b>		<b>Início:</b> 7:00	<b>Final:</b> 17:00	
<b>CONDIÇÕES CLIMÁTICAS:</b>	<b>Chuva intensa</b>	<input type="checkbox"/>	Durante da atividade	<input type="checkbox"/>	Antes da atividade
	<b>Chuva fraca</b>	<input type="checkbox"/>	Durante da atividade	<input type="checkbox"/>	Antes da atividade
	<b>Tempo seco</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	Durante da atividade	<input checked="" type="checkbox"/>	Antes da atividade

**2. ATIVIDADES DE MONITORAMENTO ARQUEOLÓGICO**

<b>TRECHO (S):</b>	Torre 101/2.
--------------------	--------------

<b>Descrição sucinta do (s) trecho (s) monitorado (s)</b>	Área de mata Caatinga com pastagem.
---	-------------------------------------

<b>Sumário das atividades realizadas</b>	<p>Torre 101/2</p> <p>Escavada com rompedores.</p> <p>Cava A 24M 754541/ 9361638</p> <p>Arenoargiloso, solto, marrom.</p> <p>Prof. 1,70m</p> <p>Cava B 24M 75523/ 9361614</p> <p>Arenoargiloso, solto, marrom.</p> <p>Prof. 1,70m</p> <p>Cava C 24M 754505/ 9361634</p> <p>Arenoargiloso, solto, marrom.</p> <p>Prof. 1,70m</p> <p>Cava D 24M 754521/ 9361653</p> <p>Arenoargiloso, solto, marrom.</p> <p>Prof. 1,70m</p> <p>Cava Central 24M 754522/ 9361633</p> <p>Arenoargiloso, solto, marrom.</p> <p>Prof. 1,50m</p>
--	---

<b>Documentação fotográfica</b>	<input type="checkbox"/>	Papel	<input checked="" type="checkbox"/>	Digital	12	Nº de Fotos
---------------------------------	--------------------------	-------	-------------------------------------	---------	----	-------------

<b>Atitude dos funcionários presentes</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	Receptiva	<input type="checkbox"/>	Indiferente	<input type="checkbox"/>	Hostil
---	-------------------------------------	-----------	--------------------------	-------------	--------------------------	--------

**3. EVIDÊNCIAS ARQUEOLÓGICAS**

<input checked="" type="checkbox"/>	Negativas
-------------------------------------	-----------

<input type="checkbox"/>	Positivas	<b>CATEGORIA</b>	<input type="checkbox"/>	Pré-colonial	<input type="checkbox"/>	Histórica	<input type="checkbox"/>	Não identificada
<b>Tipo de evidência</b>	<input type="checkbox"/>	Lítico lascado	<input type="checkbox"/>	Cerâmica	<input type="checkbox"/>	Vidro	<input type="checkbox"/>	Concha
	<input type="checkbox"/>	Lítico polido	<input type="checkbox"/>	Louça	<input type="checkbox"/>	Metal	<input type="checkbox"/>	Osso

<b>Descrição sumária da(s) evidência(s)</b>	
---	--

4. DESCRIÇÃO DA VISTORIADA Sem registro de vestígios arqueológicos	Observações
5. DESCRIÇÃO DO BEM TOMBADO VISTORIADO Observações:	
6. REGISTRO FOTOGRÁFICO	
	
<p><b>Figura 1.</b> Torre 101/2, cava A.</p>	<p><b>Figura 2.</b> Torre 101/2, cava C.</p>
7. RESPONSÁVEL: Jagoanhara Seixas Vicente	
Assinatura	

**RELATÓRIO DE MONITORAMENTO  
ARQUEOLÓGICO  
08/2021**



**RESPONSÁVEL PELO EMPREENDIMENTO:** Companhia Hidro Elétrica do São Francisco – CHESF

**EXECUÇÃO DO CAMPO:** ECOSSIP Soluções Ambientais Ltda.

**Tel.:** 51 30227795

**Arqueólogo Responsável:** Carla Verônica Pequini

**Responsável técnico:**

**Auxiliar técnico:**

---

**DATA:** 08/01/21

**HORÁRIO:**

**Início: 7:00**

**Final: 17:00**

<b>CONDIÇÕES CLIMÁTICAS:</b>	<b>Chuva intensa</b>	<input type="checkbox"/>	Durante da atividade	<input type="checkbox"/>	Antes da atividade
	<b>Chuva fraca</b>	<input type="checkbox"/>	Durante da atividade	<input type="checkbox"/>	Antes da atividade
	<b>Tempo seco</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	Durante da atividade	<input checked="" type="checkbox"/>	Antes da atividade

**2. ATIVIDADES DE MONITORAMENTO ARQUEOLÓGICO**

**TRECHO (S):** Torre 107/2

**Descrição sucinta do (s) trecho (s) monitorado (s)**  
Caatinga, pastagem, alta vertente.

**Sumário das atividades realizadas**  
Torre 107/2 caatinga, alta vertente.  
Com rompedor.  
Cava A 749671/ 9365529  
Arenoso, solto, cinza  
Prof. 1,50m  
Cava B 749667/ 9365522  
Arenoso, solto, cinza  
Prof. 1,30m  
Cava C 749658/ 9365525  
Arenoso, solto, cinza  
Prof. 2,30m  
Cava D 749666/ 9365533  
Arenoso, solto, cinza  
Prof. 2,30m

<b>Documentação fotográfica</b>	<input type="checkbox"/>	Papel	<input checked="" type="checkbox"/>	Digital	15	Nº de Fotos
---------------------------------	--------------------------	-------	-------------------------------------	---------	----	-------------

<b>Atitude dos funcionários presentes</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	Receptiva	<input type="checkbox"/>	Indiferente	<input type="checkbox"/>	Hostil
---	-------------------------------------	-----------	--------------------------	-------------	--------------------------	--------

**3. EVIDÊNCIAS ARQUEOLÓGICAS**

Negativas

Positivas

**CATEGORIA**

Pré-colonial

Histórica

Não identificada

**Tipo de evidência**

Lítico lascado

Cerâmica

Vidro

Concha

Lítico polido

Louça

Metal

Osso

**Descrição sumária da(s) evidência(s)**

**4. DESCRIÇÃO DA VISTORIADA** Sem registro de vestígios arqueológicos

**Observações**

**5. DESCRIÇÃO DO BEM TOMBADO VISTORIADO**

**Observações:**



## 6. REGISTRO FOTOGRÁFICO



**Figura 1.** Torre 107/2, cava A.

**Figura 2.** Torre 107/2, cava B.

**7. RESPONSÁVEL:** Jagoanhara Seixas Vicente

**Assinatura**

**RELATÓRIO DE MONITORAMENTO  
ARQUEOLÓGICO  
07/2020**



**RESPONSÁVEL PELO EMPREENDIMENTO:** Companhia Hidro Elétrica do São Francisco – CHESF

**EXECUÇÃO DO CAMPO:** ECOSSIS Soluções Ambientais Ltda.

**Tel.:** 51 30227795

**Arqueólogo Responsável:** Carla Verônica Pequini

**Responsável técnico:**

**Auxiliar técnico:**

---

**DATA:** 08/12

**HORÁRIO:**

**Início: X**

**Final: X**

<b>CONDIÇÕES CLIMÁTICAS:</b>	<b>Chuva intensa</b>	<input type="checkbox"/>	Durante da atividade	<input type="checkbox"/>	Antes da atividade
	<b>Chuva fraca</b>	<input type="checkbox"/>	Durante da atividade	<input type="checkbox"/>	Antes da atividade
	<b>Tempo seco</b>	<input type="checkbox"/>	Durante da atividade	<input type="checkbox"/>	Antes da atividade

**2. ATIVIDADES DE MONITORAMENTO ARQUEOLÓGICO**

<b>TRECHO (S):</b>	OBS: Não ouve escavação neste dia pois a equipe da perfuratriz efetuou o deslocamento de alojamento, do município de Lagoa Nova para o município de Itajá.
--------------------	--

<b>Descrição sucinta do (s) trecho (s) monitorado (s)</b>	
---	--

<b>Sumário das atividades realizadas</b>	
--	--

<b>Documentação fotográfica</b>	<input type="checkbox"/>	Papel	<input checked="" type="checkbox"/>	Digital	<input type="checkbox"/>	Nº de Fotos
---------------------------------	--------------------------	-------	-------------------------------------	---------	--------------------------	-------------

<b>Atitude dos funcionários presentes</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	Receptiva	<input type="checkbox"/>	Indiferente	<input type="checkbox"/>	Hostil
---	-------------------------------------	-----------	--------------------------	-------------	--------------------------	--------

**3. EVIDÊNCIAS ARQUEOLÓGICAS**

<input checked="" type="checkbox"/>	Negativas
-------------------------------------	-----------

<input type="checkbox"/>	Positivas	<b>CATEGORIA</b>	<input type="checkbox"/>	Pré-colonial	<input type="checkbox"/>	Histórica	<input type="checkbox"/>	Não identificada
--------------------------	-----------	------------------	--------------------------	--------------	--------------------------	-----------	--------------------------	------------------

<b>Tipo de evidência</b>	<input type="checkbox"/>	Lítico lascado	<input type="checkbox"/>	Cerâmica	<input type="checkbox"/>	Vidro	<input type="checkbox"/>	Concha
	<input type="checkbox"/>	Lítico polido	<input type="checkbox"/>	Louça	<input type="checkbox"/>	Metal	<input type="checkbox"/>	Osso

<b>Descrição sumária da(s) evidência(s)</b>	
---	--

<b>4. DESCRIÇÃO DA VISTORIADA</b> Sem registro de vestígios arqueológicos	<b>Observações</b>
---	--------------------

--

**5. DESCRIÇÃO DO BEM TOMBADO VISTORIADO**

**Observações:**

**6. REGISTRO FOTOGRÁFICO**


**7. RESPONSÁVEL:** Jagoanhara Seixas Vicente

**Assinatura**





**RELATÓRIO DE MONITORAMENTO  
ARQUEOLÓGICO  
05/2020**



**RESPONSÁVEL PELO EMPREENDIMENTO:** Companhia Hidro Elétrica do São Francisco – CHESF

**EXECUÇÃO DO CAMPO:** ECOSSIS Soluções Ambientais Ltda. **Tel.:** 51 30227795

**Arqueólogo Responsável:** Carla Verônica Pequini

**Responsável técnico:**  **Auxiliar técnico:**  ---

**DATA:** 09/11 **HORÁRIO:** **Início:** 7:00 **Final:** 17:00

<b>CONDIÇÕES CLIMÁTICAS:</b>	<b>Chuva intensa</b>	<input type="checkbox"/>	Durante da atividade	<input type="checkbox"/>	Antes da atividade
	<b>Chuva fraca</b>	<input type="checkbox"/>	Durante da atividade	<input type="checkbox"/>	Antes da atividade
	<b>Tempo seco</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	Durante da atividade	<input checked="" type="checkbox"/>	Antes da atividade

**2. ATIVIDADES DE MONITORAMENTO ARQUEOLÓGICO**

**TRECHO (S):** Entre as torres 14/1 e 14/2.

**Descrição sucinta do (s) trecho (s) monitorado (s)**  
Área de mata Caatinga com pastagem.

**Sumário das atividades realizadas**  
Entre as torres 14/1 e 14/2 - escavação de "pancaduras" com rompedor  
  
cava A: 24M 821173/ 9313693  
Prof. 1,50m  
cava B: 24M 821169/ 9313704  
Prof. 1,50m  
  
Torre 92/1 Demarcação das escavações com a topografia, não houve escavação com a perfuratriz devido esta estar se deslocando até o trecho.

<b>Documentação fotográfica</b>	<input type="checkbox"/>	Papel	<input checked="" type="checkbox"/>	Digital	11	Nº de Fotos
---------------------------------	--------------------------	-------	-------------------------------------	---------	----	-------------

<b>Atitude dos funcionários presentes</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	Receptiva	<input type="checkbox"/>	Indiferente	<input type="checkbox"/>	Hostil
---	-------------------------------------	-----------	--------------------------	-------------	--------------------------	--------

**3. EVIDÊNCIAS ARQUEOLÓGICAS**

Negativas

<b>Positivas</b>	<b>CATEGORIA</b>	<input type="checkbox"/>	Pré-colonial	<input type="checkbox"/>	Histórica	<input type="checkbox"/>	Não identificada		
	<b>Tipo de evidência</b>	<input type="checkbox"/>	Lítico lascado	<input type="checkbox"/>	Cerâmica	<input type="checkbox"/>	Vidro	<input type="checkbox"/>	Concha
		<input type="checkbox"/>	Lítico polido	<input type="checkbox"/>	Louça	<input type="checkbox"/>	Metal	<input type="checkbox"/>	Osso

**Descrição sumária da(s) evidência(s)**

**4. DESCRIÇÃO DA VISTORIADA** Sem registro de vestígios arqueológicos **Observações**

**5. DESCRIÇÃO DO BEM TOMBADO VISTORIADO**  
**Observações:**

## 6. REGISTRO FOTOGRÁFICO



**Figura 1.** Escavação de pancaduras entre as torres 14/1 e 14/2, Cava A.



**Figura 2.** Escavação de pancaduras entre as torres 14/1 e 14/2, Cava B.



**Figura 3.** Torre 92/1, demarcação das áreas que serão escavadas.

**7. RESPONSÁVEL:** Jagoanhara Seixas Vicente

**Assinatura**

**RELATÓRIO DE MONITORAMENTO  
ARQUEOLÓGICO  
07/2020**



**RESPONSÁVEL PELO EMPREENDIMENTO:** Companhia Hidro Elétrica do São Francisco – CHESF

**EXECUÇÃO DO CAMPO:** ECOSSIS Soluções Ambientais Ltda.

**Tel.:** 51 30227795

**Arqueólogo Responsável:** Carla Verônica Peguini

**Responsável técnico:**

**Auxiliar técnico:**

---

**DATA:** 09/12

**HORÁRIO:**

**Início: 7:00**

**Final: 17:00**

<b>CONDIÇÕES CLIMÁTICAS:</b>	<b>Chuva intensa</b>	<input type="checkbox"/>	Durante da atividade	<input type="checkbox"/>	Antes da atividade
	<b>Chuva fraca</b>	<input type="checkbox"/>	Durante da atividade	<input type="checkbox"/>	Antes da atividade
	<b>Tempo seco</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	Durante da atividade	<input checked="" type="checkbox"/>	Antes da atividade

**2. ATIVIDADES DE MONITORAMENTO ARQUEOLÓGICO**

**TRECHO (S):** Torre 101/3, 102/1, 102/2, 103/2.

**Descrição sucinta do (s) trecho (s) monitorado (s)** Área de mata Caatinga com pastagem.

**Sumário das atividades realizadas**

101/3 caatinga, topo de morro. Com rompedor.  
Cava A 754217/ 9361895  
Arenoso, solto, cinza  
Prof. 1,50m  
Cava B 754203/ 9361876  
Arenoso, solto, marrom.  
Prof. 1,50m  
Cava C 754186/ 9361890  
Arenoso, solto, cinza  
Prof. 1,50m  
Cava D 754197/ 9361909  
Arenoso, solto, cinza  
Prof. 1,50m  
Cava central 754200/ 9361894  
Arenoso, solto, cinza  
Prof. 1,10m

102/1 caatinga, topo de morro. Com rompedor .  
Cava A 753856/ 9362184  
Arenoso, solto, cinza  
Prof. 1,70m  
Cava B 753840/ 9362162  
Arenoso, solto, marrom.  
Prof. 1,70m  
Cava C 753825/ 9362182  
Arenoso, solto, cinza  
Prof. 1,70m  
Cava D 753839/ 9362199  
Arenoso, solto, cinza  
Prof. 1,70m



Cava central 753837/ 9362180  
Arenoso, solto, cinza  
Prof. 1,10m

102/2 caatinga, alta vertente.

Cava A 753493/ 9362475

Arenoso, solto, cinza

Prof. 0,50m

Cava B 753484/ 9362458

Arenoso, solto, marrom.

Prof. 1,00m

Cava C 753460/ 9362470

Arenoso, solto, cinza

Prof. 0,50m

Cava D 753475/ 9362492

Arenoso, solto, cinza

Prof. 0,60m

Cava central 753479/ 9362473

Arenoso, solto, cinza

Prof. 1,00m

Torre 103/1 - nao foi realizada pela perfuratriz.

Torre 103/2 caatinga, alta vertente.

Cava A 752647/ 9363161

Arenoso, solto, cinza

Prof. 1,70m

Cava B 752626/ 9363135

Arenoso, solto, marrom.

Prof. 1,70m

Cava C 752599/ 9363153

Arenoso, solto, cinza

Prof. 1,70m

Cava D 752620/ 9363180

Arenoso, solto, cinza

Prof. 1,70m

Cava central 752622/ 9363159

Arenoso, solto, cinza

Prof. 1,40m

**Documentação  
fotográfica**

Papel

x

Digital

119

Nº de Fotos

**Atitude dos  
funcionários  
presentes**

X

Receptiva





Indiferente

Hostil

**3. EVIDÊNCIAS ARQUEOLÓGICAS**

X

Negativas

	Positivas	CATEGORIA		Pré-colonial		Histórica		Não identificada	
<b>Tipo de evidência</b>		Lítico lascado		Cerâmica		Vidro		Concha	
		Lítico polido		Louça		Metal		Osso	
<b>Descrição sumária da(s) evidência(s)</b>									
<b>4. DESCRIÇÃO DA VISTORIADA</b> Sem registro de vestígios arqueológicos							<b>Observações</b>		
<b>5. DESCRIÇÃO DO BEM TOMBADO VISTORIADO</b> Observações:									
<b>6. REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>									
									
<b>Figura 1.</b> Torre 101/3, cava A.				<b>Figura 2.</b> Torre 101/3, cava Central.					
									
<b>Figura 3.</b> Torre 102/1, cava C.				<b>Figura 4.</b> Torre 102/1, cava B.					



**Figura 5.** Torre 102/2, cava Central.

**Figura 6.** Torre 102/2, cava D.



**Figura 7.** Torre 103/2, cava A.

**Figura 8.** Torre 103/2, cava C.

**7. RESPONSÁVEL:** Jagoanhara Seixas Vicente

**Assinatura**



**RELATÓRIO DE MONITORAMENTO  
ARQUEOLÓGICO  
05/2020**



**RESPONSÁVEL PELO EMPREENDIMENTO:** Companhia Hidro Elétrica do São Francisco – CHESF

**EXECUÇÃO DO CAMPO:** ECOSSIS Soluções Ambientais Ltda.

**Tel.:** 51 30227795

**Arqueólogo Responsável:** Carla Verônica Pequini

**Responsável técnico:**

**Auxiliar técnico:**

---

**DATA:** 10/11

**HORÁRIO:**

**Início: 7:00**

**Final: 17:00**

<b>CONDIÇÕES CLIMÁTICAS:</b>	<b>Chuva intensa</b>	<input type="checkbox"/>	Durante da atividade	<input type="checkbox"/>	Antes da atividade
	<b>Chuva fraca</b>	<input type="checkbox"/>	Durante da atividade	<input type="checkbox"/>	Antes da atividade
	<b>Tempo seco</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	Durante da atividade	<input checked="" type="checkbox"/>	Antes da atividade

**2. ATIVIDADES DE MONITORAMENTO ARQUEOLÓGICO**

**TRECHO (S):** Torre 90/2

**Descrição sucinta do (s) trecho (s) monitorado (s)**  
Área de mata Caatinga com pastagem.

**Sumário das atividades realizadas**

Torre 90/2. caatinga, pastagem, alta vertente.

Cava A 762661/ 9354659 rompedor  
Arenoso, solto, cinza  
Prof. 1,40m

Cava B 762639/ 9354635 escavação com rompedor.  
Arenoso, solto, cinza  
Prof. 1,00 m

Cava C 762607/ 9354658 rompedor.  
Arenoso, solto, cinza  
Prof. 1,00m

Cava D 762638/ 9354685 rompedor  
Arenoso, solto, cinza  
Prof. 0,75m

Cava central 762637/ 9354659 rompedor  
Arenoso, solto, cinza  
Prof. Não iniciado = rocha sã.

Torre 93/1 - supressao manual.





<b>Documentação fotográfica</b>	<input type="checkbox"/>	Papel	<input checked="" type="checkbox"/>	Digital	17	Nº de Fotos
---------------------------------	--------------------------	-------	-------------------------------------	---------	----	-------------

<b>Atitude dos funcionários presentes</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	Receptiva	<input type="checkbox"/>	Indiferente	<input type="checkbox"/>	Hostil
---	-------------------------------------	-----------	--------------------------	-------------	--------------------------	--------

**3. EVIDÊNCIAS ARQUEOLÓGICAS**

Negativas

	Positivas	<b>CATEGORIA</b>	Pré-colonial	Histórica	Não identificada
<b>Tipo de evidência</b>		Lítico lascado	Cerâmica	Vidro	Concha
		Lítico polido	Louça	Metal	Osso

<b>Descrição sumária da(s) evidência(s)</b>		
<b>4. DESCRIÇÃO DA VISTORIADA</b> Sem registro de vestígios arqueológicos	<b>Observações</b>	
<b>5. DESCRIÇÃO DO BEM TOMBADO VISTORIADO</b> <b>Observações:</b>		
<b>6. REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>		
		
<b>Figura 1.</b> Torre 90/2, Cava Central.	<b>Figura 2.</b> Torre 90/2, Cava D.	
		
<b>Figura 3.</b> Torre 93/1, supressão manual.	<b>Figura 4.</b> Torre 93/1, supressão manual.	
<b>7. RESPONSÁVEL:</b> Jagoanhara Seixas Vicente		
<b>Assinatura</b>		

**RELATÓRIO DE MONITORAMENTO  
ARQUEOLÓGICO  
07/2020**



**RESPONSÁVEL PELO EMPREENDIMENTO:** Companhia Hidro Elétrica do São Francisco – CHESF

**EXECUÇÃO DO CAMPO:** ECOSSIS Soluções Ambientais Ltda.

**Tel.:** 51 30227795

**Arqueólogo Responsável:** Carla Verônica Pequini

**Responsável técnico:**

**Auxiliar técnico:**

---

**DATA:** 10/12

**HORÁRIO:**

**Início: 7:00**

**Final: 17:00**

CONDIÇÕES CLIMÁTICAS:	Chuva intensa		Durante da atividade		Antes da atividade
	Chuva fraca		Durante da atividade		Antes da atividade
	Tempo seco	x	Durante da atividade	X	Antes da atividade

**2. ATIVIDADES DE MONITORAMENTO ARQUEOLÓGICO**

**TRECHO (S):** Torre 104/1, 105/1.

**Descrição sucinta do (s) trecho (s) monitorado (s)** Área de mata Caatinga com pastagem.

**Sumário das atividades realizadas**

Torre 104/1 caatinga, alta vertente.

Cava A 752154/ 9363552  
Arenoso, solto, cinza  
Prof. 1,70m

Cava B 752131/ 9363530  
Arenoso, solto, marrom.  
Prof. 1,00m

Cava C 752103/ 9363556  
Arenoso, solto, cinza  
Prof. 1,50m

Cava D 752126/ 9363584  
Arenoso, solto, cinza  
Prof. 0,35m

Cava central 752128/ 9363558  
Arenoso, solto, cinza  
Prof. 0,65m

Torre 105/1 caatinga, alta vertente.

Cava A 751654/ 9363964  
Arenoso, solto, cinza  
Prof. 1,70m

Cava B 751628/ 9363934  
Arenoso, solto, marrom.  
Prof. 1,10m

Cava C 751596/ 9363958  
Arenoso, solto, cinza  
Prof. 1,70m

Cava D 751618/ 9363990  
Arenoso, solto, cinza  
Prof. 1,70m

Cava central 751625/ 9363960



	Arenoso, solto, cinza Prof. 1,70m					
<b>Documentação fotográfica</b>		Papel	x	Digital	54	Nº de Fotos
<b>Atitude dos funcionários presentes</b>	X	Receptiva		Indiferente		Hostil

**3. EVIDÊNCIAS ARQUEOLÓGICAS**

X	Negativas							
	Positivas	<b>CATEGORIA</b>		Pré-colonial		Histórica		Não identificada
<b>Tipo de evidência</b>		Lítico lascado		Cerâmica		Vidro		Concha
		Lítico polido		Louça		Metal		Osso
<b>Descrição sumária da(s) evidência(s)</b>								

**4. DESCRIÇÃO DA VISTORIADA** Sem registro de vestígios arqueológicos **Observações**

**5. DESCRIÇÃO DO BEM TOMBADO VISTORIADO**

**Observações:**

**6. REGISTRO FOTOGRÁFICO**



**Figura 1.** Torre 104/1, cava C. **Figura 2.** Torre 104/1, cava B.



**Figura 3.** Torre 105/1, cava Central. **Figura 4.** Torre 105/1, cava B.

**7. RESPONSÁVEL:** Jagoanhara Seixas Vicente

**Assinatura**

**RELATÓRIO DE MONITORAMENTO  
ARQUEOLÓGICO  
08/2021**



**RESPONSÁVEL PELO EMPREENDIMENTO:** Companhia Hidro Elétrica do São Francisco – CHESF

**EXECUÇÃO DO CAMPO:** ECOSSIS Soluções Ambientais Ltda.

**Tel.:** 51 30227795

**Arqueólogo Responsável:** Carla Verônica Pequini

**Responsável técnico:**

**Auxiliar técnico:**

---

**DATA:** 11/01/21

**HORÁRIO:**

**Início: 7:00**

**Final: 17:00**

<b>CONDIÇÕES CLIMÁTICAS:</b>	<b>Chuva intensa</b>	<input type="checkbox"/>	Durante da atividade	<input type="checkbox"/>	Antes da atividade
	<b>Chuva fraca</b>	<input type="checkbox"/>	Durante da atividade	<input type="checkbox"/>	Antes da atividade
	<b>Tempo seco</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	Durante da atividade	<input checked="" type="checkbox"/>	Antes da atividade

**2. ATIVIDADES DE MONITORAMENTO ARQUEOLÓGICO**

**TRECHO (S):** Torre 114/1, 116/2, 118/1

**Descrição sucinta do (s) trecho (s) monitorado (s)**  
Caatinga, pastagem, alta vertente.

**Sumário das atividades realizadas**

Torre 114/1 caatinga, média vertente.  
Cava A 744791/ 9369467  
Arenoso, solto, cinza  
Prof. 1,50m  
Cava B 744767/ 9369437  
Arenoso, solto, cinza  
Prof. 1,30m  
Cava central 744762/ 9369466  
Arenoso, solto, cinza.  
Prof. 1,10m

Torre 116/2 caatinga, média vertente.  
Cava A 742811/ 9371050  
Arenoso, solto, cinza  
Prof. 0,50m  
Cava B 742792/ 9371027  
Arenoso, solto, cinza  
Prof. 0,40m  
Cava C 742768/ 9371047  
Arenoso, solto, cinza  
Prof. m  
Cava D 742790/ 9371071  
Arenoso, solto, cinza  
Prof. 0,60m  
Cava central 742790/ 9371048  
Arenoso, solto, cinza.  
Prof. 0,55m

Torre 118/1 caatinga, média vertente.  
Cava A 741593/ 9371885  
Arenoso, solto, cinza  
Prof. 0,20m

	<p>Cava B 741585/ 9371865 Arenoso, solto, cinza Prof. 0,70m</p> <p>Cava C 741563/ 9371876 Arenoso, solto, cinza Prof. 1,10m</p> <p>Cava D 741573/ 9371896 Arenoso, solto, cinza Prof. 0,50m</p> <p>Cava central 741580/ 9371881 Arenoso, solto, cinza. Prof. 0,25m</p>
--	--

<b>Documentação fotográfica</b>		Papel	x	Digital	63	Nº de Fotos
---------------------------------	--	-------	---	---------	----	-------------

<b>Atitude dos funcionários presentes</b>	X	Receptiva		Indiferente		Hostil
---	---	-----------	--	-------------	--	--------

### 3. EVIDÊNCIAS ARQUEOLÓGICAS

X	Negativas
---	-----------

	Positivas	<b>CATEGORIA</b>		Pré-colonial		Histórica		Não identificada
--	-----------	------------------	--	--------------	--	-----------	--	------------------

<b>Tipo de evidência</b>		Lítico lascado		Cerâmica		Vidro		Concha
		Lítico polido		Louça		Metal		Osso

<b>Descrição sumária da(s) evidência(s)</b>	
---	--

<b>4. DESCRIÇÃO DA VISTORIADA</b> Sem registro de vestígios arqueológicos	<b>Observações</b>
---	--------------------

<b>5. DESCRIÇÃO DO BEM TOMBADO VISTORIADO</b> Observações:
---

### 6. REGISTRO FOTOGRÁFICO



**Figura 1.** Torre 114/1, cava A.

**Figura 2.** Torre 114/1, cava Central.





**Figura 3.** Torre 116/2, cava A.



**Figura 4.** Torre 116/2, cava D.



**Figura 5.** Torre 118/1, cava B.



**Figura 6.** Torre 118/1, cava B.

**7. RESPONSÁVEL:** Jagoanhara Seixas Vicente

**Assinatura**

**RELATÓRIO DE MONITORAMENTO  
ARQUEOLÓGICO  
09/2021**



**RESPONSÁVEL PELO EMPREENDIMENTO:** Companhia Hidro Elétrica do São Francisco – CHESF

**EXECUÇÃO DO CAMPO:** ECOSSIS Soluções Ambientais Ltda.

**Tel.:** 51 30227795

**Arqueólogo Responsável:** Carla Verônica Pequini

**Responsável técnico:**

**Auxiliar técnico:**

---

**DATA:** 01/02/21

**HORÁRIO:**

**Início: 7:00**

**Final: 17:00**

<b>CONDIÇÕES CLIMÁTICAS:</b>	<b>Chuva intensa</b>	<input type="checkbox"/>	Durante da atividade	<input type="checkbox"/>	Antes da atividade
	<b>Chuva fraca</b>	<input type="checkbox"/>	Durante da atividade	<input type="checkbox"/>	Antes da atividade
	<b>Tempo seco</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	Durante da atividade	<input checked="" type="checkbox"/>	Antes da atividade

**2. ATIVIDADES DE MONITORAMENTO ARQUEOLÓGICO**

**TRECHO (S):** Torre 87/1

**Descrição sucinta do (s) trecho (s) monitorado (s)**  
Caatinga, pastagem, alta vertente.

**Sumário das atividades realizadas**  
Torre 87/1 caatinga, pastagem, alta vertente.  
Cava A 765243/ 9351912  
Arenoso, solto, cinza  
Prof. 0,80m  
Cava B 765237/ 9351905  
Arenoso, solto, cinza  
Prof. 0,75m  
Cava C 765238/ 9351918  
Arenoso, solto, cinza  
Prof. 0 60m  
Cava D 765240/ 9351914  
Arenoso, solto, cinza  
Prof. 0,65m  
  
Supressão manual com motosserra entre as torres 28/2 e 29/1.

<b>Documentação fotográfica</b>	<input type="checkbox"/>	Papel	<input checked="" type="checkbox"/>	Digital	22	Nº de Fotos
---------------------------------	--------------------------	-------	-------------------------------------	---------	----	-------------

<b>Atitude dos funcionários presentes</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	Receptiva	<input type="checkbox"/>	Indiferente	<input type="checkbox"/>	Hostil
---	-------------------------------------	-----------	--------------------------	-------------	--------------------------	--------

**3. EVIDÊNCIAS ARQUEOLÓGICAS**

Negativas

Positivas

**CATEGORIA**

Pré-colonial

Histórica

Não identificada

**Tipo de evidência**

Lítico lascado

Cerâmica

Vidro

Concha

Lítico polido

Louça

Metal

Osso

**Descrição sumária da(s) evidência(s)**

**4. DESCRIÇÃO DA VISTORIADA** Sem registro de vestígios arqueológicos

**Observações**

**5. DESCRIÇÃO DO BEM TOMBADO VISTORIADO**

**Observações:**



**6. REGISTRO FOTOGRÁFICO**



**Figura 1.** Torre 87/2, cava C

**Figura 2.** Torre 87/2, cava A



**Figura 3.** Torre 28/2 a 29/1, supressão manual.

**Figura 4.** Torre 28/2 a 29/1, supressão manual.

**7. RESPONSÁVEL:** Jagoanhara Seixas Vicente



**Assinatura**



**RELATÓRIO DE MONITORAMENTO  
ARQUEOLÓGICO  
07/2020**



<b>RESPONSÁVEL PELO EMPREENDIMENTO:</b> Companhia Hidro Elétrica do São Francisco – CHESF					
<b>EXECUÇÃO DO CAMPO:</b> ECOSSIS Soluções Ambientais Ltda.				<b>Tel.:</b> 51 30227795	
<b>Arqueólogo Responsável:</b> Carla Verônica Pequini					
<b>Responsável técnico:</b>		<b>Auxiliar técnico:</b>		---	
<b>DATA:</b> 01/12	<b>HORÁRIO:</b>		<b>Início:</b> 7:00	<b>Final:</b> 17:00	
<b>CONDIÇÕES CLIMÁTICAS:</b>	<b>Chuva intensa</b>	<input type="checkbox"/>	Durante da atividade	<input type="checkbox"/>	Antes da atividade
	<b>Chuva fraca</b>	<input type="checkbox"/>	Durante da atividade	<input type="checkbox"/>	Antes da atividade
	<b>Tempo seco</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	Durante da atividade	<input checked="" type="checkbox"/>	Antes da atividade
<b>2. ATIVIDADES DE MONITORAMENTO ARQUEOLÓGICO</b>					
<b>TRECHO (S):</b>	Torre 97/1, 98/2				
<b>Descrição sucinta do (s) trecho (s) monitorado (s)</b>	Área de mata Caatinga com pastagem.				
<b>Sumário das atividades realizadas</b>	<p>Torre 97/1 caatinga, topo de morro. Cava A 757638/ 9359113 Rompedor Arenoso, solto, cinza Prof. 1,50m Cava B 757659/ 9359137 Rompedor Arenoso, solto, cinza Prof. 1,50m</p> <p>Torre 98/2 caatinga, topo de morro. Cava A 756710/ 9359905 Arenoso, solto, cinza Prof. 1,70m Cava B 756685/ 9359877 Arenoso, solto, marrom. Prof. 1,60m Cava C 756657/ 9359898 Arenoso, solto, cinza Prof. 1,60m Cava D 756678/ 9359929 Arenoso, solto, cinza Prof. 1,70m Cava central 756680/ 9359900 Arenoso, solto, cinza Prof. 1,60m</p>				
<b>Documentação fotográfica</b>	<input type="checkbox"/>	Papel	<input checked="" type="checkbox"/>	Digital	56 N° de Fotos
<b>Atitude dos funcionários presentes</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	Receptiva	<input type="checkbox"/>	Indiferente	Hostil

3. EVIDÊNCIAS ARQUEOLÓGICAS							
X	Negativas						
	Positivas	<b>CATEGORIA</b>		Pré-colonial		Histórica	Não identificada
<b>Tipo de evidência</b>		Lítico lascado		Cerâmica		Vidro	Concha
		Lítico polido		Louça		Metal	Osso
<b>Descrição sumária da(s) evidência(s)</b>							
<b>4. DESCRIÇÃO DA VISTORIADA</b> Sem registro de vestígios arqueológicos						<b>Observações</b>	
<b>5. DESCRIÇÃO DO BEM TOMBADO VISTORIADO</b> <b>Observações:</b>							
<b>6. REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>							
							
<b>Figura 1.</b> Torre 97/1, cava B.				<b>Figura 2.</b> Torre 97/1, cava A.			
							
<b>Figura 3.</b> Torre 98/2, cava B.				<b>Figura 4.</b> Torre 98/2, cava A.			
<b>7. RESPONSÁVEL:</b> Jagoanhara Seixas Vicente							
<b>Assinatura</b>							

**RELATÓRIO DE MONITORAMENTO  
ARQUEOLÓGICO  
09/2021**



**RESPONSÁVEL PELO EMPREENDIMENTO:** Companhia Hidro Elétrica do São Francisco – CHESF

**EXECUÇÃO DO CAMPO:** ECOSSIS Soluções Ambientais Ltda.

**Tel.:** 51 30227795

**Arqueólogo Responsável:** Carla Verônica Pequini

**Responsável técnico:**

**Auxiliar técnico:**

---

**DATA:** 02/02/21

**HORÁRIO:**

**Início: 7:00**

**Final: 17:00**

CONDIÇÕES CLIMÁTICAS:	Chuva intensa	<input type="checkbox"/>	Durante da atividade	<input type="checkbox"/>	Antes da atividade
	Chuva fraca	<input type="checkbox"/>	Durante da atividade	<input type="checkbox"/>	Antes da atividade
	Tempo seco	<input checked="" type="checkbox"/>	Durante da atividade	<input checked="" type="checkbox"/>	Antes da atividade

**2. ATIVIDADES DE MONITORAMENTO ARQUEOLÓGICO**

**TRECHO (S):** Torre 129/2, 128/2, 128/1

**Descrição sucinta do (s) trecho (s) monitorado (s)**  
Caatinga, pastagem, alta vertente.

**Sumário das atividades realizadas**

Torre 129/2 caatinga, pastagem, baixa vertente.  
Cava A 731657/ 9377352  
Arenoso, solto, cinza  
Prof. 0,80m  
Cava B 731626/ 9377333  
Arenoso, solto, cinza  
Prof. 0,80m  
Cava C 731606/ 937366  
Arenoso, solto, cinza  
Prof. 1,75m  
Cava D 731638/ 9377385  
Arenoso, solto, cinza  
Prof. 1,95m  
Cava Central 731630/ 937359  
Arenoso, solto, cinza  
Prof. 0,60m

Torre 128/2 caatinga, pastagem, baixa vertente.  
Cava A 732293/ 9376335  
Arenoso, solto, cinza  
Prof. 1,70m  
Cava B 732267/ 9376319  
Arenoso, solto, cinza  
Prof. 1,10m  
Cava C 732252/ 9376346  
Arenoso, solto, cinza  
Prof. 0,35  
Cava D 732272/ 9376366  
Arenoso, solto, cinza  
Nao escavado, rocha.  
Cava Central 732270/ 937640  
Arenoso, solto, cinza



	Prof. 0,85m Torre 128/1 caatinga, pastagem, alta vertente. Cava A 732502/ 9375977 Arenoso, solto, cinza Prof. 0,30m Cava B 732495/ 9375974 Arenoso, solto, cinza Prof. 0,15m Cava C 732493/ 9375977 Arenoso, solto, cinza Prof. 0,50m Cava D 732498/ 9375981 Arenoso, solto, cinza. Prof. 0,90m
--	--

<b>Documentação fotográfica</b>		Papel	x	Digital	77	Nº de Fotos
<b>Atitude dos funcionários presentes</b>	X	Receptiva		Indiferente		Hostil

### 3. EVIDÊNCIAS ARQUEOLÓGICAS

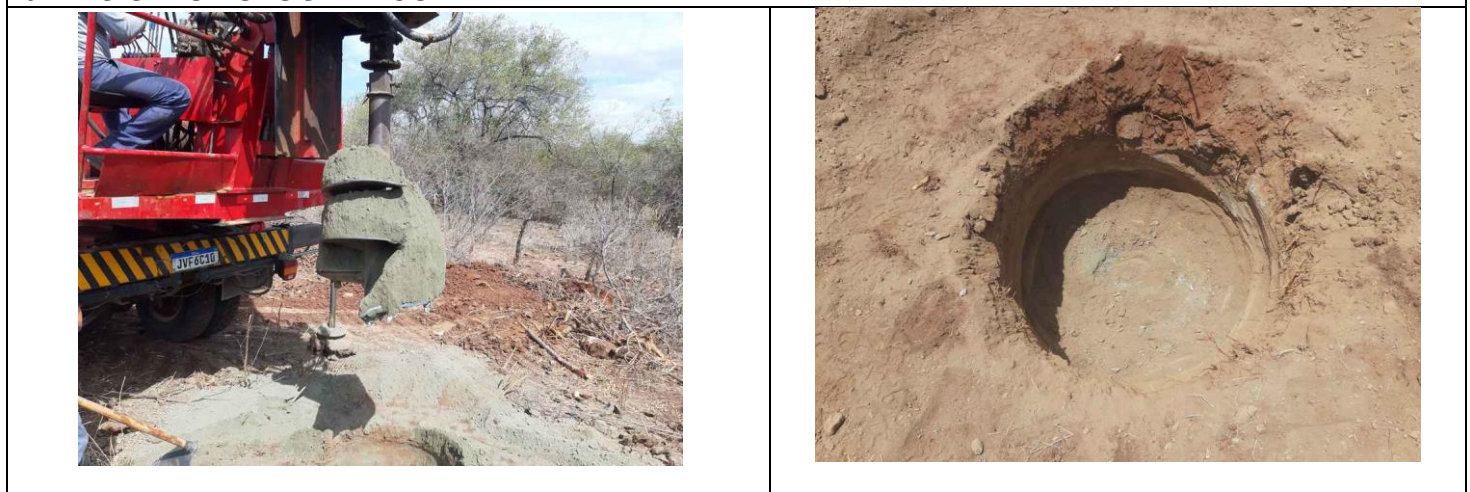
X	Negativas						
	Positivas	<b>CATEGORIA</b>		Pré-colonial		Histórica	Não identificada
<b>Tipo de evidência</b>		Lítico lascado		Cerâmica		Vidro	Concha
		Lítico polido		Louça		Metal	Osso

<b>Descrição sumária da(s) evidência(s)</b>	
---	--

<b>4. DESCRIÇÃO DA VISTORIADA</b> Sem registro de vestígios arqueológicos	<b>Observações</b>
---	--------------------

<b>5. DESCRIÇÃO DO BEM TOMBADO VISTORIADO</b> Observações:
---

### 6. REGISTRO FOTOGRÁFICO



**Figura 1.** Torre 129/2, cava D

**Figura 2.** Torre 129/2, cava Central



**Figura 3.** Torre 128/2, cava A



**Figura 4.** Torre 128/2, cava C



**Figura 5.** Torre 128/1, cava C

**7. RESPONSÁVEL:** Jagoanhara Seixas Vicente

**Assinatura**



**Figura 6.** Torre 129/2, cava D

**RELATÓRIO DE MONITORAMENTO  
ARQUEOLÓGICO  
07/2020**



<b>RESPONSÁVEL PELO EMPREENDIMENTO:</b> Companhia Hidro Elétrica do São Francisco – CHESF							
<b>EXECUÇÃO DO CAMPO:</b> ECOSSIS Soluções Ambientais Ltda.					<b>Tel.:</b> 51 30227795		
<b>Arqueólogo Responsável:</b> Carla Verônica Pequini							
<b>Responsável técnico:</b>			<b>Auxiliar técnico:</b>		---		
<b>DATA:</b> 02/12	<b>HORÁRIO:</b>		<b>Início:</b> 7:00		<b>Final:</b> 17:00		
<b>CONDIÇÕES CLIMÁTICAS:</b>	<b>Chuva intensa</b>	<input type="checkbox"/>	Durante da atividade	<input type="checkbox"/>	Antes da atividade		
	<b>Chuva fraca</b>	<input type="checkbox"/>	Durante da atividade	<input type="checkbox"/>	Antes da atividade		
	<b>Tempo seco</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	Durante da atividade	<input checked="" type="checkbox"/>	Antes da atividade		
<b>2. ATIVIDADES DE MONITORAMENTO ARQUEOLÓGICO</b>							
<b>TRECHO (S):</b>	Torre 98/1.						
<b>Descrição sucinta do (s) trecho (s) monitorado (s)</b>	Área de mata Caatinga com pastagem.						
<b>Sumário das atividades realizadas</b>	Torre 98/1 caatinga, topo de morro. Cava A 757264/ 9359459 Arenoso, solto, cinza Prof. 1,70m Cava B 757242/ 9359431 Arenoso, solto, marrom. Prof. 1,70m Cava C 757212/ 9359453 Arenoso, solto, cinza Prof. 1,60m Cava D 757235/ 9359483 Arenoso, solto, cinza Prof. 1,70m Cava central 757238/ 9359456 Arenoso, solto, cinza Prof. 1,50m						
<b>Documentação fotográfica</b>	<input type="checkbox"/>	Papel	<input checked="" type="checkbox"/>	Digital	12	Nº de Fotos	
<b>Atitude dos funcionários presentes</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	Receptiva	<input type="checkbox"/>	Indiferente	<input type="checkbox"/>	Hostil	
<b>3. EVIDÊNCIAS ARQUEOLÓGICAS</b>							
<input checked="" type="checkbox"/>	Negativas						
<input type="checkbox"/>	Positivas	<b>CATEGORIA</b>		Pré-colonial		Histórica	
<b>Tipo de evidência</b>	<input type="checkbox"/>	Lítico lascado		Cerâmica		Vidro	Concha
	<input type="checkbox"/>	Lítico polido		Louça		Metal	Osso
<b>Descrição sumária da(s) evidência(s)</b>							
<b>4. DESCRIÇÃO DA VISTORIADA</b> Sem registro de vestígios arqueológicos						<b>Observações</b>	



**5. DESCRIÇÃO DO BEM TOMBADO VISTORIADO**

Observações:

**6. REGISTRO FOTOGRÁFICO**



**Figura 1.** Torre 98/1, cava D.

**Figura 2.** Torre 98/1, cava C.

**7. RESPONSÁVEL:** Jagoanhara Seixas Vicente

**Assinatura**

**RELATÓRIO DE MONITORAMENTO  
ARQUEOLÓGICO  
09/2021**



**RESPONSÁVEL PELO EMPREENDIMENTO:** Companhia Hidro Elétrica do São Francisco – CHESF

**EXECUÇÃO DO CAMPO:** ECOSSIS Soluções Ambientais Ltda.

**Tel.:** 51 30227795

**Arqueólogo Responsável:** Carla Verônica Pequini

**Responsável técnico:**

**Auxiliar técnico:**

---

**DATA:** 03/02/21

**HORÁRIO:**

**Início: 7:00**

**Final: 17:00**

<b>CONDIÇÕES CLIMÁTICAS:</b>	<b>Chuva intensa</b>	<input type="checkbox"/>	Durante da atividade	<input type="checkbox"/>	Antes da atividade
	<b>Chuva fraca</b>	<input type="checkbox"/>	Durante da atividade	<input type="checkbox"/>	Antes da atividade
	<b>Tempo seco</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	Durante da atividade	<input checked="" type="checkbox"/>	Antes da atividade

**2. ATIVIDADES DE MONITORAMENTO ARQUEOLÓGICO**

**TRECHO (S):** Torre 132/1

**Descrição sucinta do (s) trecho (s) monitorado (s)**  
Caatinga, pastagem, alta vertente.

**Sumário das atividades realizadas**  
Torre 132/1 caatinga, pastagem, média vertente.  
Cava A 731015/ 9379630  
Arenoso, solto, cinza  
Prof. 1,50m  
Cava B 731006/ 9379631  
Arenoso, solto, cinza  
Prof. 0,30m  
Cava C 731017/ 9379637  
Arenoso, solto, cinza  
Prof. 0,50m  
Cava D 731008/ 9379639  
Arenoso, solto, cinza.  
Prof. 0,45m

<b>Documentação fotográfica</b>	<input type="checkbox"/>	Papel	<input checked="" type="checkbox"/>	Digital	16	Nº de Fotos
---------------------------------	--------------------------	-------	-------------------------------------	---------	----	-------------

<b>Atitude dos funcionários presentes</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	Receptiva	<input type="checkbox"/>	Indiferente	<input type="checkbox"/>	Hostil
---	-------------------------------------	-----------	--------------------------	-------------	--------------------------	--------

**3. EVIDÊNCIAS ARQUEOLÓGICAS**

Negativas

<b>Tipo de evidência</b>	Positivas	<b>CATEGORIA</b>	Pré-colonial	Histórica	Não identificada
		Lítico lascado	Cerâmica	Vidro	Concha
		Lítico polido	Louça	Metal	Osso

**Descrição sumária da(s) evidência(s)**

**4. DESCRIÇÃO DA VISTORIADA** Sem registro de vestígios arqueológicos

**Observações**

**5. DESCRIÇÃO DO BEM TOMBADO VISTORIADO**

**Observações:**

**6. REGISTRO FOTOGRÁFICO**



**Figura 1.** Torre 132/1, cava D

**Figura 2.** Torre 132/1, cava B

**7. RESPONSÁVEL:** Jagoanhara Seixas Vicente

**Assinatura**



**RELATÓRIO DE MONITORAMENTO  
ARQUEOLÓGICO  
05/2020**



**RESPONSÁVEL PELO EMPREENDIMENTO:** Companhia Hidro Elétrica do São Francisco – CHESF

**EXECUÇÃO DO CAMPO:** ECOSSIS Soluções Ambientais Ltda. **Tel.:** 51 30227795

**Arqueólogo Responsável:** Carla Verônica Pequini

**Responsável técnico:**  **Auxiliar técnico:**  ---

**DATA:** 03/11 **HORÁRIO:** **Início: 7:00** **Final: 17:00**

<b>CONDIÇÕES CLIMÁTICAS:</b>	<b>Chuva intensa</b>	<input type="checkbox"/>	Durante da atividade	<input type="checkbox"/>	Antes da atividade
	<b>Chuva fraca</b>	<input type="checkbox"/>	Durante da atividade	<input type="checkbox"/>	Antes da atividade
	<b>Tempo seco</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	Durante da atividade	<input checked="" type="checkbox"/>	Antes da atividade

**2. ATIVIDADES DE MONITORAMENTO ARQUEOLÓGICO**

**TRECHO (S):** Torre 71/1

**Descrição sucinta do (s) trecho (s) monitorado (s)** Área de mata Caatinga com pastagem.

**Sumário das atividades realizadas**

Torre 71/1 caatinga, pastagem, planície.

Cava A 773776/ 9338167  
Arenoso, solto, marrom.  
Prof. 1,75m

Cava B 773354/ 9338152  
Arenoso, solto, marrom  
Prof. 2,20m

Cava C 773335/ 9338170  
Arenoso, solto, marrom.  
Prof. 2,20m

Cava D 773354/ 9338180  
Arenoso, solto, cinza.  
Prof. 1,80m

Cava central 773355/ 9338170  
Arenoso, solto, cinza.  
Prof. 1,70m

<b>Documentação fotográfica</b>	<input type="checkbox"/>	Papel	<input checked="" type="checkbox"/>	Digital	33	Nº de Fotos
---------------------------------	--------------------------	-------	-------------------------------------	---------	----	-------------

<b>Atitude dos funcionários presentes</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	Receptiva	<input type="checkbox"/>	Indiferente	<input type="checkbox"/>	Hostil
---	-------------------------------------	-----------	--------------------------	-------------	--------------------------	--------

**3. EVIDÊNCIAS ARQUEOLÓGICAS**

<input checked="" type="checkbox"/>	Negativas						
	Positivas	<b>CATEGORIA</b>		Pré-colonial		Histórico	Não identificada

					a	
<b>Tipo de evidência</b>	Lítico lascado		Cerâmica		Vidro	Concha
	Lítico polido		Louça		Metal	Osso

**Descrição sumária da(s) evidência(s)**

**4. DESCRIÇÃO DA VISTORIADA** Sem registro de vestígios arqueológicos

**Observações**

**5. DESCRIÇÃO DO BEM TOMBADO VISTORIADO**  
Observações:

**6. REGISTRO FOTOGRÁFICO**



**Figura 1.** Escavação com perfuratriz da torre 71/1, cava A



**Figura 2.** Escavação finalizada. Torre 71/1, cava C



**Figura 1.** Escavação com perfuratriz da torre 71/1, cava B



**Figura 2.** Torre 90/2 – escavação com perfuratriz, cava central.

**7. RESPONSÁVEL:** Jagoanhara Seixas Vicente

**Assinatura**

**RELATÓRIO DE MONITORAMENTO  
ARQUEOLÓGICO  
07/2020**



**RESPONSÁVEL PELO EMPREENDIMENTO:** Companhia Hidro Elétrica do São Francisco – CHESF

**EXECUÇÃO DO CAMPO:** ECOSSIS Soluções Ambientais Ltda.

**Tel.:** 51 30227795

**Arqueólogo Responsável:** Carla Verônica Pequini

**Responsável técnico:**

**Auxiliar técnico:**

---

**DATA:** 03/12

**HORÁRIO:**

**Início: 7:00**

**Final: 17:00**

<b>CONDIÇÕES CLIMÁTICAS:</b>	<b>Chuva intensa</b>	<input type="checkbox"/>	Durante da atividade	<input type="checkbox"/>	Antes da atividade
	<b>Chuva fraca</b>	<input type="checkbox"/>	Durante da atividade	<input type="checkbox"/>	Antes da atividade
	<b>Tempo seco</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	Durante da atividade	<input checked="" type="checkbox"/>	Antes da atividade

**2. ATIVIDADES DE MONITORAMENTO ARQUEOLÓGICO**

**TRECHO (S):** Torre 99/1, 99/2.

**Descrição sucinta do (s) trecho (s) monitorado (s)**  
Área de mata Caatinga com pastagem.

**Sumário das atividades realizadas**

Torre 99/1 caatinga, topo de morro.

Cava A 756208/ 9360296  
Arenoso, solto, cinza  
Prof. 1,70m

Cava B 756198/ 9360273  
Arenoso, solto, marrom.  
Prof. 1,70m

Cava C 756173/ 9360291  
Arenoso, solto, cinza  
Prof. 1,75m

Cava D 756191/ 9360318  
Arenoso, solto, cinza  
Prof. 1,70m

Cava central 756191/ 9360295  
Arenoso, solto, cinza  
Prof. 1,50m

Torre 99/2 Caatinga, margem de estrada carroçável. Escavada com rompedor.



Cava A 755809/ 9360616  
Arenoso, solto, cinza  
Prof. 1,60m

Cava B 755797/ 9360590  
Arenoso, solto, marrom.  
Prof. 1,60m

Cava C 755777/ 9360615  
Arenoso, solto, cinza  
Prof. 1,60m

Cava D 755790/ 9360338  
Arenoso, solto, cinza



	Prof. 1,60m Cava central 755790/ 9360615 Arenoso, solto, cinza Prof. 1,10m					
<b>Documentação fotográfica</b>		Papel	x	Digital	33	Nº de Fotos
<b>Atitude dos funcionários presentes</b>	X	Receptiva		Indiferente		Hostil
<b>3. EVIDÊNCIAS ARQUEOLÓGICAS</b>						
X	Negativas					
	Positivas	<b>CATEGORIA</b>		Pré-colonial		Histórica
<b>Tipo de evidência</b>		Lítico lascado		Cerâmica		Vidro
		Lítico polido		Louça		Metal
<b>Descrição sumária da(s) evidência(s)</b>						
<b>4. DESCRIÇÃO DA VISTORIADA</b> Sem registro de vestígios arqueológicos						<b>Observações</b>
<b>5. DESCRIÇÃO DO BEM TOMBADO VISTORIADO</b> Observações:						
<b>6. REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>						
						
<b>Figura 1.</b> Torre 99/1, cava C.			<b>Figura 2.</b> Torre 99/1, cava B.			



**Figura 3.** Torre 99/2, cava D.

**Figura 4.** Torre 92/2, cava C.

**7. RESPONSÁVEL:** Jagoanhara Seixas Vicente

**Assinatura**

**RELATÓRIO DE MONITORAMENTO  
ARQUEOLÓGICO  
08/2021**



**RESPONSÁVEL PELO EMPREENDIMENTO:** Companhia Hidro Elétrica do São Francisco – CHESF

**EXECUÇÃO DO CAMPO:** ECOSSIS Soluções Ambientais Ltda.

**Tel.:** 51 30227795

**Arqueólogo Responsável:** Carla Verônica Pequini

**Responsável técnico:**

**Auxiliar técnico:**

---

**DATA:** 04/01/21

**HORÁRIO:**

**Início: 7:00**

**Final: 17:00**

<b>CONDIÇÕES CLIMÁTICAS:</b>	<b>Chuva intensa</b>	<input type="checkbox"/>	Durante da atividade	<input type="checkbox"/>	Antes da atividade
	<b>Chuva fraca</b>	<input type="checkbox"/>	Durante da atividade	<input type="checkbox"/>	Antes da atividade
	<b>Tempo seco</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	Durante da atividade	<input checked="" type="checkbox"/>	Antes da atividade

**2. ATIVIDADES DE MONITORAMENTO ARQUEOLÓGICO**

**TRECHO (S):** Torres 1/3, 1/4





**Descrição sucinta do (s) trecho (s) monitorado (s)**  
Caatinga, pastagem, alta vertente.

**Sumário das atividades realizadas**

Torre 1/3 caatinga, alta vertente.  
Cava A 831612/ 9309826  
Escavada com rompedor  
Arenoso argiloso, solto, cinza  
Prof. 1,70m rochas  
Cava B 831605/ 9309828  
Escavada com rompedor  
Arenoso, solto, cinza  
Prof. 1,70m rochas  
Cava C 831606/ 9309834  
Rompedor  
Arenoso, solto, cinza  
Prof. 1,70m rochas.  
Cava D 831612/ 9309833  
Escavada com rompedor  
Arenoso, solto, cinza  
Prof. 1,70m rochas.

Torre 1/4 caatinga, alta vertente.  
Cava A 831727/ 9310109  
Escavada com rompedor  
Arenoso argiloso, solto, cinza  
Prof. 0.90m rochas  
Cava B 831717/ 9310109  
Escavada com rompedor  
Arenoso, solto, cinza  
Prof. 0,40m rochas  
Cava C 831718/ 9310119  
Arenoso, solto, cinza  
Não escavada, rochas.  
Cava D 831726/ 9310119  
Escavada com rompedor  
Arenoso, solto, cinza



	Prof. 0,80m rochas					
<b>Documentação fotográfica</b>		Papel	x	Digital	24	Nº de Fotos
<b>Atitude dos funcionários presentes</b>	X	Receptiva		Indiferente		Hostil
<b>3. EVIDÊNCIAS ARQUEOLÓGICAS</b>						
X	Negativas					
	Positivas	<b>CATEGORIA</b>		Pré-colonial		Histórica
<b>Tipo de evidência</b>		Lítico lascado		Cerâmica		Vidro
		Lítico polido		Louça		Metal
<b>Descrição sumária da(s) evidência(s)</b>						
<b>4. DESCRIÇÃO DA VISTORIADA</b> Sem registro de vestígios arqueológicos						<b>Observações</b>
<b>5. DESCRIÇÃO DO BEM TOMBADO VISTORIADO</b>						
<b>Observações:</b>						
<b>6. REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>						
						
<b>Figura 1.</b> Torre 1/3, cava A.			<b>Figura 2.</b> Torre 1/3, cava D.			
						
<b>Figura 3.</b> Torre 1/4, cava B.			<b>Figura 4.</b> Torre 1/4, cava D.			
<b>7. RESPONSÁVEL:</b> Jagoanhara Seixas Vicente						
<b>Assinatura</b>						

**RELATÓRIO DE MONITORAMENTO  
ARQUEOLÓGICO  
09/2021**



**RESPONSÁVEL PELO EMPREENDIMENTO:** Companhia Hidro Elétrica do São Francisco – CHESF

**EXECUÇÃO DO CAMPO:** ECOSSIS Soluções Ambientais Ltda.

**Tel.:** 51 30227795

**Arqueólogo Responsável:** Carla Verônica Pequini

**Responsável técnico:**

**Auxiliar técnico:**

---

**DATA:** 04/02/21

**HORÁRIO:**

**Início: 7:00**

**Final: 17:00**

<b>CONDIÇÕES CLIMÁTICAS:</b>	<b>Chuva intensa</b>	<input type="checkbox"/>	Durante da atividade	<input type="checkbox"/>	Antes da atividade
	<b>Chuva fraca</b>	<input type="checkbox"/>	Durante da atividade	<input type="checkbox"/>	Antes da atividade
	<b>Tempo seco</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	Durante da atividade	<input checked="" type="checkbox"/>	Antes da atividade

**2. ATIVIDADES DE MONITORAMENTO ARQUEOLÓGICO**

**TRECHO (S):** Torre 126/1, 127/2, 127/1, 126/2

**Descrição sucinta do (s) trecho (s) monitorado (s)**  
Caatinga, pastagem, alta vertente.

**Sumário das atividades realizadas**

Torre 126/1 caatinga, leito do rio Açú.  
Como a área é leito de rio, a profundidade da camada arenosa é muito alta, mas que não apresenta nenhum vestígio de rochas, seixos ou líticos. O terreno se mostrou inviável para a perfuratriz, procedeu-se então a intervenção por escavação manual.

Cava A 734284/ 9375173  
Arenoso, solto, cinza  
Prof. 1,00m

Cava B 734284/ 9375166  
Arenoso, solto, cinza  
Prof. 1,00m

Cava C 734279/ 9375170  
Arenoso, solto, cinza  
Prof. 1,20m

Cava D 734280/ 9375176 e  
Arenoso, solto, cinza.  
Prof. 1,10m

Torre 127/2

Cava A 732851/ 9375804  
Arenoso, solto, cinza.  
Prof. 0,15m rocha

Cava B 732861/ 9375827  
Arenoso, solto, cinza  
Prof. 0,25m rocha

Cava C 732832/ 9375818  
Arenoso, solto, cinza  
Prof. 0,65m rocha

Cava D 732839/ 9375836  
Arenoso, solto, cinza.  
Prof. 0,60m rocha

Cava Central 732843/ 9375819  
Arenoso, solto, cinza.  
Prof. 0,40m rocha

<p>Torre 127/1 caatinga, próximo a viveiros de camarão  Cava A 733311/ 9375613  Arenoso, solto, cinza  Prof. 0,80m solo com umidade e água.  Cava B 733311/ 9375608  Arenoso, solto, cinza  Prof. 1,10m solo com umidade e água.  Cava C 733303/ 9375611  Arenoso, solto, cinza  Prof. 1,05m solo com umidade e água.  Cava D 733306/ 9375615  Arenoso, solto, cinza.  Prof. 1,00m solo com umidade e água.</p> <p>Torre 126/2 caatinga, leito do rio Açú.  Como a área é leito de rio, a profundidade da camada arenosa é muito alta, mas que não apresenta nenhum vestígio de rochas, seixos ou líticos. O terreno se mostrou inviável para a perfuratriz, procedeu-se então a intervenção por escavação manual.  Cava A 733769/ 9375407  Arenoso, solto, cinza  Prof. 1,00m  Cava B 733769/ 9375401  Arenoso, solto, cinza  Prof. 1,00m  Cava C 733762/ 9375403  Arenoso, solto, cinza  Prof. 0,95m  Cava D 733763/ 9375409  Arenoso, solto, cinza.  Prof. 1,00m</p>							
<b>Documentação fotográfica</b>		Papel	x	Digital	03	Nº de Fotos	
<b>Atitude dos funcionários presentes</b>	X	Receptiva		Indiferente		Hostil	
<b>3. EVIDÊNCIAS ARQUEOLÓGICAS</b>							
X	Negativas						
	Positivas	<b>CATEGORIA</b>		Pré-colonial		Histórica	Não identificada
<b>Tipo de evidência</b>		Lítico lascado		Cerâmica		Vidro	Concha
		Lítico polido		Louça		Metal	Ossos
<b>Descrição sumária da(s) evidência(s)</b>							
<b>4. DESCRIÇÃO DA VISTORIADA</b> Sem registro de vestígios arqueológicos						<b>Observações</b>	
<b>5. DESCRIÇÃO DO BEM TOMBADO VISTORIADO</b>							
<b>Observações:</b>							



**6. REGISTRO FOTOGRÁFICO**



**Figura 1.** Torre 126/1, cava C.



**Figura 2.** Torre 126/1, cava D



**Figura 3.** Torre 127/2, cava A



**Figura 4.** Torre 127/2, cava C



**Figura 5.** Torre 127/1, cava B



**Figura 6.** Torre 127/1, cava D



**Figura 7.** Torre 126/2, cava D

**7. RESPONSÁVEL:** Jagoanhara Seixas Vicente

**Assinatura**



**Figura 8.** Torre 126/1, cava B



**RELATÓRIO DE MONITORAMENTO  
ARQUEOLÓGICO  
05/2020**



**RESPONSÁVEL PELO EMPREENDIMENTO:** Companhia Hidro Elétrica do São Francisco – CHESF

**EXECUÇÃO DO CAMPO:** ECOSSIS Soluções Ambientais Ltda.

**Tel.:** 51 30227795

**Arqueólogo Responsável:** Carla Verônica Pequini

**Responsável técnico:**

**Auxiliar técnico:**

---

**DATA:** 04/11

**HORÁRIO:**

**Início: 7:00**

**Final: 17:00**

<b>CONDIÇÕES CLIMÁTICAS:</b>	<b>Chuva intensa</b>	<input type="checkbox"/>	Durante da atividade	<input type="checkbox"/>	Antes da atividade
	<b>Chuva fraca</b>	<input type="checkbox"/>	Durante da atividade	<input type="checkbox"/>	Antes da atividade
	<b>Tempo seco</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	Durante da atividade	<input checked="" type="checkbox"/>	Antes da atividade

**2. ATIVIDADES DE MONITORAMENTO ARQUEOLÓGICO**

**TRECHO (S):** Torre 22/2, 3/2, 6/1, 7/1, 8/1, 8/2.

**Descrição sucinta do (s) trecho (s) monitorado (s)**  
Área de mata Caatinga com pastagem.

**Sumário das atividades realizadas**  
Torre 22/2 - demarcação para escavação com rompedor. Chegando a esta torre, a equipe havia sido deslocada para concluir a torre 5/2 (esta torre já havia sido monitorada).  
Torre 3/2, 6/1, 7/1, 7/2, 8/1, 8/2 foram conferidas. Escavadas com rompedor e apresentam rochas na composição do solo escavado.

<b>Documentação fotográfica</b>	<input type="checkbox"/>	Papel	<input checked="" type="checkbox"/>	Digital	52	Nº de Fotos
---------------------------------	--------------------------	-------	-------------------------------------	---------	----	-------------

<b>Atitude dos funcionários presentes</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	Receptiva	<input type="checkbox"/>	Indiferente	<input type="checkbox"/>	Hostil
---	-------------------------------------	-----------	--------------------------	-------------	--------------------------	--------

**3. EVIDÊNCIAS ARQUEOLÓGICAS**

Negativas

<b>Tipo de evidência</b>	Positivas	<b>CATEGORIA</b>	Pré-colonial	Histórica	Não identificada
	<input type="checkbox"/>	Lítico lascado	Cerâmica	Vidro	Concha
		Lítico polido	Louça	Metal	Osso

**Descrição sumária da(s) evidência(s)**

**4. DESCRIÇÃO DA VISTORIADA** Sem registro de vestígios arqueológicos

**Observações**

**5. DESCRIÇÃO DO BEM TOMBADO VISTORIADO**

**Observações:**



## 6. REGISTRO FOTOGRÁFICO



**Figura 1.** Demarcação das cavas para escavação da torre 22/2.



**Figura 2.** Torre 3/2, visão geral



**Figura 3.** Torre 6/1, visão geral



**Figura 4.** Torre 7/1, visão geral cava D



**Figura 5.** Torre 7/2, visão geral



**Figura 6.** Torre 8/1, visão geral.



**Figura 7.** Torre 8/2, visão geral, cava D.

**7. RESPONSÁVEL:** Jagoanhara Seixas Vicente

**Assinatura**

**RELATÓRIO DE  
MONITORAMENTO  
ARQUEOLÓGICO  
07/2020**



<b>RESPONSÁVEL PELO EMPREENDIMENTO:</b> Companhia Hidro Elétrica do São Francisco – CHESF					
<b>EXECUÇÃO DO CAMPO:</b> ECOSSIS Soluções Ambientais Ltda.		<b>Tel.:</b> 51 30227795			
<b>Arqueólogo Responsável:</b> Carla Verônica Pequini					
<b>Responsável técnico:</b>		<b>Auxiliar técnico:</b> ---			
<b>DATA:</b> 04/12	<b>HORÁRIO:</b> Início: 7:00		<b>Final:</b> 17:00		
<b>CONDIÇÕES CLIMÁTICAS:</b>	<b>Chuva intensa</b>	<input type="checkbox"/>	Durante da atividade	<input type="checkbox"/>	Antes da atividade
	<b>Chuva fraca</b>	<input type="checkbox"/>	Durante da atividade	<input type="checkbox"/>	Antes da atividade
	<b>Tempo seco</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	Durante da atividade	<input checked="" type="checkbox"/>	Antes da atividade

**2. ATIVIDADES DE MONITORAMENTO ARQUEOLÓGICO**

<b>TRECHO (S):</b>	Torre 101/1				
<b>Descrição sucinta do (s) trecho (s) monitorado (s)</b>	Área de mata Caatinga com pastagem.				
<b>Sumário das atividades realizadas</b>	Torre 101/1 caatinga, margem de reservatório d'água. Cava A 754865/ 9361376 Arenoso, solto, cinza Prof. 1,70m Cava B 754849/ 9361355 Arenoso, solto, marrom. Prof. 1,70m Cava C 754824/ 9361372 Arenoso, solto, cinza Prof. 1,70m Cava D 754841/ 9361391 Arenoso, solto, cinza Prof. 1,70m Cava central 754845/ 9361376 Arenoso, solto, cinza Prof. 1,50m				

<b>Documentação fotográfica</b>	<input type="checkbox"/>	Papel	<input checked="" type="checkbox"/>	Digital	17	Nº de Fotos
<b>Atitude dos funcionários presentes</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	Receptiva	<input type="checkbox"/>	Indiferente	<input type="checkbox"/>	Hostil

**3. EVIDÊNCIAS ARQUEOLÓGICAS**

<input checked="" type="checkbox"/>	Negativas							
<input type="checkbox"/>	Positivas	<b>CATEGORIA</b>	<input type="checkbox"/>	Pré-colonial	<input type="checkbox"/>	Histórica	<input type="checkbox"/>	Não identificada
<b>Tipo de evidência</b>	<input type="checkbox"/>	Lítico lascado	<input type="checkbox"/>	Cerâmica	<input type="checkbox"/>	Vidro	<input type="checkbox"/>	Concha
	<input type="checkbox"/>	Lítico polido	<input type="checkbox"/>	Louça	<input type="checkbox"/>	Metal	<input type="checkbox"/>	Osso
<b>Descrição sumária da(s) evidência(s)</b>								



<b>4. DESCRIÇÃO DA VISTORIADA</b> Sem registro de vestígios arqueológicos	<b>Observações</b>
<b>5. DESCRIÇÃO DO BEM TOMBADO VISTORIADO</b>	
Observações:	
<b>6. REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>	
	
<b>Figura 1.</b> Torre 101/1, cava A.	<b>Figura 2.</b> Torre 101/1, cava C.
<b>7. RESPONSÁVEL:</b> Jagoanhara Seixas Vicente	
<b>Assinatura</b>	

**RELATÓRIO DE MONITORAMENTO  
ARQUEOLÓGICO  
08/2021**



**RESPONSÁVEL PELO EMPREENDIMENTO:** Companhia Hidro Elétrica do São Francisco – CHESF

**EXECUÇÃO DO CAMPO:** ECOSSIS Soluções Ambientais Ltda.

**Tel.:** 51 30227795

**Arqueólogo Responsável:** Carla Verônica Pequini

**Responsável técnico:**

**Auxiliar técnico:**

---

**DATA:** 05/01/21

**HORÁRIO:**

**Início: 7:00**

**Final: 17:00**

<b>CONDIÇÕES CLIMÁTICAS:</b>	<b>Chuva intensa</b>	<input type="checkbox"/>	Durante da atividade	<input type="checkbox"/>	Antes da atividade
	<b>Chuva fraca</b>	<input type="checkbox"/>	Durante da atividade	<input type="checkbox"/>	Antes da atividade
	<b>Tempo seco</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	Durante da atividade	<input checked="" type="checkbox"/>	Antes da atividade

**2. ATIVIDADES DE MONITORAMENTO ARQUEOLÓGICO**



**TRECHO (S):** Torre 112/1, 112/2

**Descrição sucinta do (s) trecho (s) monitorado (s)**  
Caatinga, pastagem, alta vertente.

**Sumário das atividades realizadas**

Torre 112/1 caatinga, alta vertente.  
Cava A 746198/ 9368331  
Escavada com rompedor  
Arenoso, solto, cinza  
Prof. 1,50m  
Cava B 746179/ 9368310  
Escavada com rompedor  
Arenoso, solto, cinza  
Prof. 1,50m  
Cava C 746156/ 9368328  
Rompedor  
Arenoso, solto, cinza  
Prof. 1,50m  
Cava D 746176/ 9368353  
Escavada com rompedor  
Arenoso, solto, cinza  
Prof. 1,50m  
Cava central 746180/ 9368331  
Escavada com rompedor  
Arenoso, solto, cinza.  
Prof. 1,10m

Torre 112/2 caatinga, baixa vertente.  
Cava A 745692/ 9368744  
Escavada com rompedor  
Arenoso, solto, cinza  
Prof. 1,50 m  
Cava B 745667/ 9368714  
Escavado com rompedor  
Arenoso, solto, cinza  
Prof. 1,50m  
Cava C 745639/ 9368738

	Escavada com rompedor Arenoso, solto, cinza Prof. 1,50m Cava D 745663/ 9368764 Escavada com rompedor Arenoso, solto, cinza Prof. 1,50m Cava central 745667/ 9368741 Escavada com rompedor Arenoso, solto, cinza. Prof. 1,10m					
<b>Documentação fotográfica</b>		Papel	x	Digital	34	Nº de Fotos
<b>Atitude dos funcionários presentes</b>	X	Receptiva		Indiferente		Hostil
<b>3. EVIDÊNCIAS ARQUEOLÓGICAS</b>						
X	Negativas					
	Positivas	<b>CATEGORIA</b>		Pré-colonial		Histórica
<b>Tipo de evidência</b>		Lítico lascado		Cerâmica		Vidro
		Lítico polido		Louça		Metal
<b>Descrição sumária da(s) evidência(s)</b>						
<b>4. DESCRIÇÃO DA VISTORIADA</b> Sem registro de vestígios arqueológicos						<b>Observações</b>
<b>5. DESCRIÇÃO DO BEM TOMBADO VISTORIADO</b> Observações:						
<b>6. REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>						
						
<b>Figura 1.</b> Torre 112/1, cava Central.			<b>Figura 2.</b> Torre 112/1, cava A.			





**Figura 3.** Torre 112/2, cava D.

**Figura 4.** Torre 112/2, cava B.

**7. RESPONSÁVEL:** Jagoanhara Seixas Vicente

**Assinatura**

**RELATÓRIO DE MONITORAMENTO  
ARQUEOLÓGICO  
09/2021**



**RESPONSÁVEL PELO EMPREENDIMENTO:** Companhia Hidro Elétrica do São Francisco – CHESF

**EXECUÇÃO DO CAMPO:** ECOSSIS Soluções Ambientais Ltda.

**Tel.:** 51 30227795

**Arqueólogo Responsável:** Carla Verônica Pequini

**Responsável técnico:**

**Auxiliar técnico:**

---

**DATA:** 05/02/21

**HORÁRIO:**

**Início: 7:00**

**Final: 17:00**

CONDIÇÕES CLIMÁTICAS:	Chuva intensa	<input type="checkbox"/>	Durante da atividade	<input type="checkbox"/>	Antes da atividade
	Chuva fraca	<input type="checkbox"/>	Durante da atividade	<input type="checkbox"/>	Antes da atividade
	Tempo seco	<input checked="" type="checkbox"/>	Durante da atividade	<input checked="" type="checkbox"/>	Antes da atividade

**2. ATIVIDADES DE MONITORAMENTO ARQUEOLÓGICO**

**TRECHO (S):** Torre 132/2

**Descrição sucinta do (s) trecho (s) monitorado (s)**  
Caatinga, pastagem, alta vertente.

**Sumário das atividades realizadas**

Torre 124/2  
Cava A 735366/ 9374699  
Arenoso, solto, cinza  
Prof. 0,80m rocha  
Cava B 735353/ 9374672  
Arenoso, solto, cinza  
Escavado com rompedor. Rocha.  
0,50m  
Cava C 735334/ 9374683  
Arenoso, solto, cinza  
Prof. 0,55m rocha  
Cava D 735340/ 9374705  
Arenoso, solto, cinza.  
Escavado com rompedor. Rocha.  
0,40m  
Cava Central 735351/ 9374693  
Arenoso, solto, cinza.  
Escavado com rompedor. Rocha.  
0,45m

Torre 125/1 caatinga, topo de morro. Terreno com solo raso em implantação íngreme com rochas e lajes de rochas expostos. Não apresenta vestígios líticos em superfície. Solo apresenta camada rochosa, com sedimentos de coloração cinza, arenosa. Não escavada.  
Cava A 734917/9374888  
Cava B 734915/9374883  
Cava C 734910/9374885  
Cava D 734911/9374892

Torre 133/1 Área urbana.  
Cava A 731299/ 9380714  
Arenoso, solto, cinza  
Calçamento.

	Cava B 731266/ 9380723 Arenoso, solto, cinza Rochas Cava C 731274/ 9380758 Arenoso, solto, cinza Prof. 0,10m rochas. Cava D 731309/ 9380751 Arenoso, solto, cinza Prof. 0,30m rochas Cava central 731285/ 9380737 Arenoso, solto, cinza. Rochas					
<b>Documentação fotográfica</b>		Papel	x	Digital	48	Nº de Fotos
<b>Atitude dos funcionários presentes</b>	X	Receptiva		Indiferente		Hostil
<b>3. EVIDÊNCIAS ARQUEOLÓGICAS</b>						
X	Negativas					
	Positivas	<b>CATEGORIA</b>		Pré-colonial	Histórica	Não identificada
<b>Tipo de evidência</b>		Lítico lascado		Cerâmica	Vidro	Concha
		Lítico polido		Louça	Metal	Osso
<b>Descrição sumária da(s) evidência(s)</b>						
<b>4. DESCRIÇÃO DA VISTORIADA</b> Sem registro de vestígios arqueológicos					<b>Observações</b>	
<b>5. DESCRIÇÃO DO BEM TOMBADO VISTORIADO</b> Observações:						
<b>6. REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>						
						
<b>Figura 1.</b> Torre 124/2, cava A			<b>Figura 2.</b> Torre 124/2, cava D			





**Figura 3.** Torre 125/1, implantação.



**Figura 4.** Torre 125/1, cava B. Afloramento rochoso.



**Figura 5.** Torre 133/1, cava D.

**7. RESPONSÁVEL:** Jagoanhara Seixas Vicente

**Assinatura**



**Figura 6.** Torre 133/1, cava C

**RELATÓRIO DE MONITORAMENTO  
ARQUEOLÓGICO  
05/2020**



**RESPONSÁVEL PELO EMPREENDIMENTO:** Companhia Hidro Elétrica do São Francisco – CHESF

**EXECUÇÃO DO CAMPO:** ECOSSIS Soluções Ambientais Ltda. **Tel.:** 51 30227795

**Arqueólogo Responsável:** Carla Verônica Pequini

**Responsável técnico:** **Auxiliar técnico:** ---

**DATA:** 05/11 **HORÁRIO:** **Início: 7:00** **Final: 17:00**

<b>CONDIÇÕES CLIMÁTICAS:</b>	<b>Chuva intensa</b>	<input type="checkbox"/>	Durante da atividade	<input type="checkbox"/>	Antes da atividade
	<b>Chuva fraca</b>	<input type="checkbox"/>	Durante da atividade	<input type="checkbox"/>	Antes da atividade
	<b>Tempo seco</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	Durante da atividade	<input checked="" type="checkbox"/>	Antes da atividade

**2. ATIVIDADES DE MONITORAMENTO ARQUEOLÓGICO**

**TRECHO (S):** Torre 22/2, 22/1

**Descrição sucinta do (s) trecho (s) monitorado (s)**  
Área de mata Caatinga com pastagem.

**Sumário das atividades realizadas**

Torre 22/2 meia vertente, caatinga, plantio.  
Escavação com retroescavadeira e trado.  
Cava A 24 M 812480/ 9314324  
Prof. 0,80m  
Cava B 24M 812476/ 9314318  
Prof. 0,30m  
Cava C 24 M 812467/ 9314317  
Prof. 1,40m  
Cava D 24 M 812469/ 9314325  
Prof. 1,50m

Torre 22/1 Caatinga, meia vertente de morro.  
Escavada com rompedor e massa expansiva.

Cava A 24M 812782/ 9314298  
Prof. 0,30m  
Cava B 24M 812781/ 9314293  
Prof. 1,10m  
Cava C 24M 812773/ 9314294  
Prof. 1,70m  
Cava D 24M 8127876 9314299  
Prof. 0,15m




<b>Documentação fotográfica</b>	<input type="checkbox"/>	Papel	<input checked="" type="checkbox"/>	Digital	52	Nº de Fotos
---------------------------------	--------------------------	-------	-------------------------------------	---------	----	-------------

<b>Atitude dos funcionários presentes</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	Receptiva	<input type="checkbox"/>	Indiferente	<input type="checkbox"/>	Hostil
---	-------------------------------------	-----------	--------------------------	-------------	--------------------------	--------

**3. EVIDÊNCIAS ARQUEOLÓGICAS**

<input checked="" type="checkbox"/>	Negativas					
<input type="checkbox"/>	Positivas	<b>CATEGORIA</b>		Pré-		Não identificada



				colonial		Histórica	
Tipo de evidência		Lítico lascado		Cerâmica		Vidro	Concha
		Lítico polido		Louça		Metal	Osso
Descrição sumária da(s) evidência(s)							
4. DESCRIÇÃO DA VISTORIADA Sem registro de vestígios arqueológicos							Observações
5. DESCRIÇÃO DO BEM TOMBADO VISTORIADO							
Observações:							
6. REGISTRO FOTOGRÁFICO							
							
Figura 1. Escavação da torre 22/2, cava B				Figura 2. Torre 22/2, cava D			
							
Figura 3. Torre 22/1, uso de massa expansiva, cava A.				Figura 4. Torre 22/1, uso de massa expansiva, cava D.			
7. RESPONSÁVEL: Jagoanhara Seixas Vicente							
Assinatura							



**RELATÓRIO DE MONITORAMENTO  
ARQUEOLÓGICO  
08/2021**



**RESPONSÁVEL PELO EMPREENDIMENTO:** Companhia Hidro Elétrica do São Francisco – CHESF

**EXECUÇÃO DO CAMPO:** ECOSSIS Soluções Ambientais Ltda.

**Tel.:** 51 30227795

**Arqueólogo Responsável:** Carla Verônica Pequini

**Responsável técnico:**

**Auxiliar técnico:**

---

**DATA:** 06/01/21

**HORÁRIO:**

**Início: 7:00**

**Final: 17:00**

<b>CONDIÇÕES CLIMÁTICAS:</b>	<b>Chuva intensa</b>	<input type="checkbox"/>	Durante da atividade	<input type="checkbox"/>	Antes da atividade
	<b>Chuva fraca</b>	<input type="checkbox"/>	Durante da atividade	<input type="checkbox"/>	Antes da atividade
	<b>Tempo seco</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	Durante da atividade	<input checked="" type="checkbox"/>	Antes da atividade

**2. ATIVIDADES DE MONITORAMENTO ARQUEOLÓGICO**

**TRECHO (S):** Torre 113/1, 114/1

**Descrição sucinta do (s) trecho (s) monitorado (s)**  
Caatinga, pastagem, alta vertente.

**Sumário das atividades realizadas**

Torre 113/1 caatinga, alta vertente.  
Cava A 745289/ 9369060  
Arenoso, solto, cinza  
Prof. 1,70m  
Cava B 745270/ 9369039  
Arenoso, solto, cinza  
Prof. 1,00m  
Cava C 745246/ 9369059  
Arenoso, solto, cinza  
Prof. 0,65m  
Cava D 745266/ 9369082  
Arenoso, solto, cinza  
Prof. 1,30m  
Cava central 745266/ 9369060  
Arenoso, solto, cinza.  
Prof. 1,50m

Torre 114/1 caatinga, média vertente.  
Cava C 744735/ 9369461  
Arenoso, solto, cinza  
Prof. 1,80m

<b>Documentação fotográfica</b>	<input type="checkbox"/>	Papel	<input checked="" type="checkbox"/>	Digital	41	Nº de Fotos
---------------------------------	--------------------------	-------	-------------------------------------	---------	----	-------------

<b>Atitude dos funcionários presentes</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	Receptiva	<input type="checkbox"/>	Indiferente	<input type="checkbox"/>	Hostil
---	-------------------------------------	-----------	--------------------------	-------------	--------------------------	--------

**3. EVIDÊNCIAS ARQUEOLÓGICAS**

Negativas

Positivas

**CATEGORIA**

Pré-colonial

Histórica

Não identificada

**Tipo de evidência**

Lítico lascado

Cerâmica

Vidro





Concha

Lítico polido

Louça

Metal

Osso

<b>Descrição sumária da(s) evidência(s)</b>		
<b>4. DESCRIÇÃO DA VISTORIADA</b> Sem registro de vestígios arqueológicos	<b>Observações</b>	
<b>5. DESCRIÇÃO DO BEM TOMBADO VISTORIADO</b> <b>Observações:</b>		
<b>6. REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>		
		
<b>Figura 1.</b> Torre 113/1, cava A.	<b>Figura 2.</b> Torre 113/1, cava A.	
		
<b>Figura 3.</b> Torre 114/1, cava Central.	<b>Figura 4.</b> Torre 114/1, cava B.	
<b>7. RESPONSÁVEL:</b> Jagoanhara Seixas Vicente		
<b>Assinatura</b>		

**RELATÓRIO DE MONITORAMENTO  
ARQUEOLÓGICO  
05/2020**



**RESPONSÁVEL PELO EMPREENDIMENTO:** Companhia Hidro Elétrica do São Francisco – CHESF

**EXECUÇÃO DO CAMPO:** ECOSSIS Soluções Ambientais Ltda. **Tel.:** 51 30227795

**Arqueólogo Responsável:** Carla Verônica Pequini

**Responsável técnico:** **Auxiliar técnico:** ---

**DATA:** 06/11 **HORÁRIO:** **Início: 7:00** **Final: 17:00**

<b>CONDIÇÕES CLIMÁTICAS:</b>	<b>Chuva intensa</b>	<input type="checkbox"/>	Durante da atividade	<input type="checkbox"/>	Antes da atividade
	<b>Chuva fraca</b>	<input type="checkbox"/>	Durante da atividade	<input type="checkbox"/>	Antes da atividade
	<b>Tempo seco</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	Durante da atividade	<input checked="" type="checkbox"/>	Antes da atividade

**2. ATIVIDADES DE MONITORAMENTO ARQUEOLÓGICO**

**TRECHO (S):** Torre 12/2, 14/2, 15/1, 12/1

**Descrição sucinta do (s) trecho (s) monitorado (s)**  
Área de mata Caatinga com pastagem.

**Sumário das atividades realizadas**

Torre 12/2, 14/2, 15/1 alta vertente, caatinga. Foram escavadas com rompedor = rochas.

Entre as torres 13/2 e 14/1 - escavação de "pancaduras" (cavas destinadas a fixação de guias para a passagem dos cabos) com rompedor.  
Cava A: 24M 821173/ 9313693  
Prof. 1,40m  
cava B: 24M 821169/ 9313704  
Prof. 1,50m

Torre 12/1 alta vertente, caatinga.  
Escavação de contrapesos com retroescavadeira. São 5 contrapesos.  
Prof. 0,80m  
Largura: 0,50m  
Comprimento: 50m cada.

<b>Documentação fotográfica</b>	<input type="checkbox"/>	Papel	<input checked="" type="checkbox"/>	Digital	43	Nº de Fotos
---------------------------------	--------------------------	-------	-------------------------------------	---------	----	-------------

<b>Atitude dos funcionários presentes</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	Receptiva	<input type="checkbox"/>	Indiferente	<input type="checkbox"/>	Hostil
---	-------------------------------------	-----------	--------------------------	-------------	--------------------------	--------

**3. EVIDÊNCIAS ARQUEOLÓGICAS**

Negativas

	Positivas	CATEGORIA	Pré-colonial	Histórica	Não identificada	
<b>Tipo de evidência</b>	<input type="checkbox"/>	Lítico lascado	<input type="checkbox"/>	Cerâmica	Vidro	Concha
	<input type="checkbox"/>	Lítico polido	<input type="checkbox"/>	Louça	Metal	Osso

**Descrição sumária da(s)**



evidência(s)		
<b>4. DESCRIÇÃO DA VISTORIADA</b> Sem registro de vestígios arqueológicos	<b>Observações</b>	
<b>5. DESCRIÇÃO DO BEM TOMBADO VISTORIADO</b> Observações:		
<b>6. REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>		
		
<p><b>Figura 1.</b> Verificação da Torre 12/2 escavada com rompedor.</p>	<p><b>Figura 2.</b> Escavação de pancaduras entre as torres 13/2 e 14/1, Cava A.</p>	
		
<p><b>Figura 3.</b> Escavação de pancaduras entre as torres 13/2 e 14/1, Cava B.</p>	<p><b>Figura 4.</b> Escavação de contrapesos, Torre 12/1.</p>	
		
<p><b>Figura 5.</b> Verificação da Torre 14/2 escavada com rompedor.</p>	<p><b>Figura 6.</b> Verificação da Torre 15/1.</p>	

rompedor.

escavada com rompedor.

**7. RESPONSÁVEL:** Jagoanhara Seixas Vicente

**Assinatura**

**RELATÓRIO DE MONITORAMENTO  
ARQUEOLÓGICO  
08/2021**



**RESPONSÁVEL PELO EMPREENDIMENTO:** Companhia Hidro Elétrica do São Francisco – CHESF

**EXECUÇÃO DO CAMPO:** ECOSSIS Soluções Ambientais Ltda.

**Tel.:** 51 30227795

**Arqueólogo Responsável:** Carla Verônica Pequini

**Responsável técnico:**

**Auxiliar técnico:**

---

**DATA:** 07/01/21

**HORÁRIO:**

**Início: 7:00**

**Final: 17:00**

<b>CONDIÇÕES CLIMÁTICAS:</b>	<b>Chuva intensa</b>	<input type="checkbox"/>	Durante da atividade	<input type="checkbox"/>	Antes da atividade
	<b>Chuva fraca</b>	<input type="checkbox"/>	Durante da atividade	<input type="checkbox"/>	Antes da atividade
	<b>Tempo seco</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	Durante da atividade	<input checked="" type="checkbox"/>	Antes da atividade

**2. ATIVIDADES DE MONITORAMENTO ARQUEOLÓGICO**

**TRECHO (S):** Torre 114/1, 116/1, 117/2

**Descrição sucinta do (s) trecho (s) monitorado (s)**  
Caatinga, pastagem, alta vertente.

**Sumário das atividades realizadas**

Torre 114/1 caatinga, média vertente.  
Cava D 744761/ 9369492  
Arenoso, solto, cinza  
Prof. 1,70m

Obs:  
\*Perfuratriz quebrada.  
\*Torre 114/1 embargada pelo proprietário.

Torre 116/1 caatinga, media vertente.  
Cava A 743238/ 9370704  
Arenoso, solto, cinza  
Prof. 1,50m  
Cava B 743220/ 9370681  
Arenoso, solto, cinza  
Prof. 1,50m  
Cava central 743217/ 9370707  
Arenoso, solto, cinza.  
Prof. 1,50m  
Cava D 743219/ 9370726  
Arenoso, solto, cinza  
Prof. 0,10m  
Cava Central 743196/ 9370704  
Arenoso, solto, cinza  
Prof. 1,10m

Torre 117/2 caatinga, media vertente.  
Com rompedor.  
Cava A 741970/ 9371710  
Arenoso, solto, cinza  
Prof. 0,70m



	Cava C 741965/ 9371700 Arenoso, solto, cinza Prof. 1,00m Cava B 741974/ 9371698 Arenoso, solto, cinza Prof. 2,00m Cava D 741971/ 9371713 Arenoso, solto, cinza Prof. 2,00m					
--	--	--	--	--	--	--

<b>Documentação fotográfica</b>		Papel	x	Digital	21	Nº de Fotos
---------------------------------	--	-------	---	---------	----	-------------

<b>Atitude dos funcionários presentes</b>	X	Receptiva		Indiferente		Hostil
---	---	-----------	--	-------------	--	--------

**3. EVIDÊNCIAS ARQUEOLÓGICAS**

X	Negativas					
---	-----------	--	--	--	--	--

	Positivas	<b>CATEGORIA</b>		Pré-colonial		Histórica		Não identificada
--	-----------	------------------	--	--------------	--	-----------	--	------------------

<b>Tipo de evidência</b>		Lítico lascado		Cerâmica		Vidro		Concha
		Lítico polido		Louça		Metal		Osso

<b>Descrição sumária da(s) evidência(s)</b>								
---	--	--	--	--	--	--	--	--

<b>4. DESCRIÇÃO DA VISTORIADA</b> Sem registro de vestígios arqueológicos	<b>Observações</b>
---	--------------------

**5. DESCRIÇÃO DO BEM TOMBADO VISTORIADO**

**Observações:**

**6. REGISTRO FOTOGRÁFICO**



**Figura 1.** Torre 114/1, cava D. **Figura 2.** Torre 114/1, cava D.



**Figura 3.** Torre 116/1, cava C.



**Figura 4.** Torre 116/1, cava D.



**Figura 5.** Torre 117/2, cava A.

**7. RESPONSÁVEL:** Jagoanhara Seixas Vicente

**Assinatura**



**Figura 6.** Torre 117/2, cava C.

**RELATÓRIO DE MONITORAMENTO  
ARQUEOLÓGICO  
07/2020**



<b>RESPONSÁVEL PELO EMPREENDIMENTO:</b> Companhia Hidro Elétrica do São Francisco – CHESF					
<b>EXECUÇÃO DO CAMPO:</b> ECOSSIS Soluções Ambientais Ltda.				<b>Tel.:</b> 51 30227795	
<b>Arqueólogo Responsável:</b> Carla Verônica Peguini					
<b>Responsável técnico:</b>			<b>Auxiliar técnico:</b> ---		
<b>DATA:</b> 07/12	<b>HORÁRIO:</b>		<b>Início:</b> 7:00	<b>Final:</b> 17:00	
<b>CONDIÇÕES CLIMÁTICAS:</b>	<b>Chuva intensa</b>	<input type="checkbox"/>	Durante da atividade	<input type="checkbox"/>	Antes da atividade
	<b>Chuva fraca</b>	<input type="checkbox"/>	Durante da atividade	<input type="checkbox"/>	Antes da atividade
	<b>Tempo seco</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	Durante da atividade	<input checked="" type="checkbox"/>	Antes da atividade

**2. ATIVIDADES DE MONITORAMENTO ARQUEOLÓGICO**

<b>TRECHO (S):</b>	Torre 101/2.
--------------------	--------------

<b>Descrição sucinta do (s) trecho (s) monitorado (s)</b>	Área de mata Caatinga com pastagem.
---	-------------------------------------

<b>Sumário das atividades realizadas</b>	<p>Torre 101/2</p> <p>Escavada com rompedores.</p> <p>Cava A 24M 754541/ 9361638</p> <p>Arenoargiloso, solto, marrom.</p> <p>Prof. 1,70m</p> <p>Cava B 24M 75523/ 9361614</p> <p>Arenoargiloso, solto, marrom.</p> <p>Prof. 1,70m</p> <p>Cava C 24M 754505/ 9361634</p> <p>Arenoargiloso, solto, marrom.</p> <p>Prof. 1,70m</p> <p>Cava D 24M 754521/ 9361653</p> <p>Arenoargiloso, solto, marrom.</p> <p>Prof. 1,70m</p> <p>Cava Central 24M 754522/ 9361633</p> <p>Arenoargiloso, solto, marrom.</p> <p>Prof. 1,50m</p>
--	---

<b>Documentação fotográfica</b>	<input type="checkbox"/>	Papel	<input checked="" type="checkbox"/>	Digital	12	Nº de Fotos
---------------------------------	--------------------------	-------	-------------------------------------	---------	----	-------------

<b>Atitude dos funcionários presentes</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	Receptiva	<input type="checkbox"/>	Indiferente	<input type="checkbox"/>	Hostil
---	-------------------------------------	-----------	--------------------------	-------------	--------------------------	--------

**3. EVIDÊNCIAS ARQUEOLÓGICAS**

<input checked="" type="checkbox"/>	Negativas
-------------------------------------	-----------

<input type="checkbox"/>	Positivas	<b>CATEGORIA</b>	<input type="checkbox"/>	Pré-colonial	<input type="checkbox"/>	Histórica	<input type="checkbox"/>	Não identificada
--------------------------	-----------	------------------	--------------------------	--------------	--------------------------	-----------	--------------------------	------------------

<b>Tipo de evidência</b>	<input type="checkbox"/>	Lítico lascado	<input type="checkbox"/>	Cerâmica	<input type="checkbox"/>	Vidro	<input type="checkbox"/>	Concha
	<input type="checkbox"/>	Lítico polido	<input type="checkbox"/>	Louça	<input type="checkbox"/>	Metal	<input type="checkbox"/>	Osso

<b>Descrição sumária da(s) evidência(s)</b>	
---	--



4. DESCRIÇÃO DA VISTORIADA Sem registro de vestígios arqueológicos	Observações
5. DESCRIÇÃO DO BEM TOMBADO VISTORIADO Observações:	
6. REGISTRO FOTOGRÁFICO	
	
<p><b>Figura 1.</b> Torre 101/2, cava A.</p>	<p><b>Figura 2.</b> Torre 101/2, cava C.</p>
7. RESPONSÁVEL: Jagoanhara Seixas Vicente	
Assinatura	

**RELATÓRIO DE MONITORAMENTO  
ARQUEOLÓGICO  
08/2021**



**RESPONSÁVEL PELO EMPREENDIMENTO:** Companhia Hidro Elétrica do São Francisco – CHESF

**EXECUÇÃO DO CAMPO:** ECOSSIS Soluções Ambientais Ltda.

**Tel.:** 51 30227795

**Arqueólogo Responsável:** Carla Verônica Pequini

**Responsável técnico:**

**Auxiliar técnico:**

---

**DATA:** 08/01/21

**HORÁRIO:**

**Início: 7:00**

**Final: 17:00**

<b>CONDIÇÕES CLIMÁTICAS:</b>	<b>Chuva intensa</b>	<input type="checkbox"/>	Durante da atividade	<input type="checkbox"/>	Antes da atividade
	<b>Chuva fraca</b>	<input type="checkbox"/>	Durante da atividade	<input type="checkbox"/>	Antes da atividade
	<b>Tempo seco</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	Durante da atividade	<input checked="" type="checkbox"/>	Antes da atividade

**2. ATIVIDADES DE MONITORAMENTO ARQUEOLÓGICO**

**TRECHO (S):** Torre 107/2

**Descrição sucinta do (s) trecho (s) monitorado (s)**  
Caatinga, pastagem, alta vertente.

**Sumário das atividades realizadas**  
Torre 107/2 caatinga, alta vertente.  
Com rompedor.  
Cava A 749671/ 9365529  
Arenoso, solto, cinza  
Prof. 1,50m  
Cava B 749667/ 9365522  
Arenoso, solto, cinza  
Prof. 1,30m  
Cava C 749658/ 9365525  
Arenoso, solto, cinza  
Prof. 2,30m  
Cava D 749666/ 9365533  
Arenoso, solto, cinza  
Prof. 2,30m

<b>Documentação fotográfica</b>	<input type="checkbox"/>	Papel	<input checked="" type="checkbox"/>	Digital	15	Nº de Fotos
---------------------------------	--------------------------	-------	-------------------------------------	---------	----	-------------

<b>Atitude dos funcionários presentes</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	Receptiva	<input type="checkbox"/>	Indiferente	<input type="checkbox"/>	Hostil
---	-------------------------------------	-----------	--------------------------	-------------	--------------------------	--------

**3. EVIDÊNCIAS ARQUEOLÓGICAS**

Negativas

Positivas	<b>CATEGORIA</b>	Pré-colonial	Histórica	Não identificada	
	<b>Tipo de evidência</b>	Lítico lascado	Cerâmica	Vidro	Concha
		Lítico polido	Louça	Metal	Osso

**Descrição sumária da(s) evidência(s)**

**4. DESCRIÇÃO DA VISTORIADA** Sem registro de vestígios arqueológicos

**Observações**

**5. DESCRIÇÃO DO BEM TOMBADO VISTORIADO**

**Observações:**

## 6. REGISTRO FOTOGRÁFICO



**Figura 1.** Torre 107/2, cava A.

**Figura 2.** Torre 107/2, cava B.

**7. RESPONSÁVEL:** Jagoanhara Seixas Vicente

**Assinatura**



**RELATÓRIO DE MONITORAMENTO  
ARQUEOLÓGICO  
07/2020**



**RESPONSÁVEL PELO EMPREENDIMENTO:** Companhia Hidro Elétrica do São Francisco – CHESF

**EXECUÇÃO DO CAMPO:** ECOSSIS Soluções Ambientais Ltda.

**Tel.:** 51 30227795

**Arqueólogo Responsável:** Carla Verônica Pequini

**Responsável técnico:**

**Auxiliar técnico:**

---

**DATA:** 08/12

**HORÁRIO:**

**Início: X**

**Final: X**

<b>CONDIÇÕES CLIMÁTICAS:</b>	<b>Chuva intensa</b>	<input type="checkbox"/>	Durante da atividade	<input type="checkbox"/>	Antes da atividade
	<b>Chuva fraca</b>	<input type="checkbox"/>	Durante da atividade	<input type="checkbox"/>	Antes da atividade
	<b>Tempo seco</b>	<input type="checkbox"/>	Durante da atividade	<input type="checkbox"/>	Antes da atividade

**2. ATIVIDADES DE MONITORAMENTO ARQUEOLÓGICO**

<b>TRECHO (S):</b>	OBS: Não ouve escavação neste dia pois a equipe da perfuratriz efetuou o deslocamento de alojamento, do município de Lagoa Nova para o município de Itajá.
--------------------	--

<b>Descrição sucinta do (s) trecho (s) monitorado (s)</b>	
---	--

<b>Sumário das atividades realizadas</b>	
--	--

<b>Documentação fotográfica</b>	<input type="checkbox"/>	Papel	<input checked="" type="checkbox"/>	Digital	<input type="checkbox"/>	Nº de Fotos
---------------------------------	--------------------------	-------	-------------------------------------	---------	--------------------------	-------------

<b>Atitude dos funcionários presentes</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	Receptiva	<input type="checkbox"/>	Indiferente	<input type="checkbox"/>	Hostil
---	-------------------------------------	-----------	--------------------------	-------------	--------------------------	--------

**3. EVIDÊNCIAS ARQUEOLÓGICAS**

<input checked="" type="checkbox"/>	Negativas
-------------------------------------	-----------

<input type="checkbox"/>	Positivas	<b>CATEGORIA</b>	<input type="checkbox"/>	Pré-colonial	<input type="checkbox"/>	Histórica	<input type="checkbox"/>	Não identificada
--------------------------	-----------	------------------	--------------------------	--------------	--------------------------	-----------	--------------------------	------------------

<b>Tipo de evidência</b>	<input type="checkbox"/>	Lítico lascado	<input type="checkbox"/>	Cerâmica	<input type="checkbox"/>	Vidro	<input type="checkbox"/>	Concha
	<input type="checkbox"/>	Lítico polido	<input type="checkbox"/>	Louça	<input type="checkbox"/>	Metal	<input type="checkbox"/>	Osso

<b>Descrição sumária da(s) evidência(s)</b>	
---	--

<b>4. DESCRIÇÃO DA VISTORIADA</b> Sem registro de vestígios arqueológicos	<b>Observações</b>
---	--------------------

--

**5. DESCRIÇÃO DO BEM TOMBADO VISTORIADO**

**Observações:**

**6. REGISTRO FOTOGRÁFICO**


**7. RESPONSÁVEL:** Jagoanhara Seixas Vicente

**Assinatura**



**RELATÓRIO DE MONITORAMENTO  
ARQUEOLÓGICO  
05/2020**



**RESPONSÁVEL PELO EMPREENDIMENTO:** Companhia Hidro Elétrica do São Francisco – CHESF

**EXECUÇÃO DO CAMPO:** ECOSSIS Soluções Ambientais Ltda. **Tel.:** 51 30227795

**Arqueólogo Responsável:** Carla Verônica Pequini

**Responsável técnico:**  **Auxiliar técnico:**  ---

**DATA:** 09/11 **HORÁRIO:** **Início: 7:00** **Final: 17:00**

<b>CONDIÇÕES CLIMÁTICAS:</b>	<b>Chuva intensa</b>	<input type="checkbox"/>	Durante da atividade	<input type="checkbox"/>	Antes da atividade
	<b>Chuva fraca</b>	<input type="checkbox"/>	Durante da atividade	<input type="checkbox"/>	Antes da atividade
	<b>Tempo seco</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	Durante da atividade	<input checked="" type="checkbox"/>	Antes da atividade

**2. ATIVIDADES DE MONITORAMENTO ARQUEOLÓGICO**

**TRECHO (S):** Entre as torres 14/1 e 14/2.

**Descrição sucinta do (s) trecho (s) monitorado (s)**  
Área de mata Caatinga com pastagem.

**Sumário das atividades realizadas**  
Entre as torres 14/1 e 14/2 - escavação de "pancaduras" com rompedor  
  
cava A: 24M 821173/ 9313693  
Prof. 1,50m  
cava B: 24M 821169/ 9313704  
Prof. 1,50m  
  
Torre 92/1 Demarcação das escavações com a topografia, não houve escavação com a perfuratriz devido esta estar se deslocando até o trecho.

<b>Documentação fotográfica</b>	<input type="checkbox"/>	Papel	<input checked="" type="checkbox"/>	Digital	11	Nº de Fotos
---------------------------------	--------------------------	-------	-------------------------------------	---------	----	-------------

<b>Atitude dos funcionários presentes</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	Receptiva	<input type="checkbox"/>	Indiferente	<input type="checkbox"/>	Hostil
---	-------------------------------------	-----------	--------------------------	-------------	--------------------------	--------

**3. EVIDÊNCIAS ARQUEOLÓGICAS**

Negativas

<b>Positivas</b>	<b>CATEGORIA</b>	<input type="checkbox"/>	Pré-colonial	<input type="checkbox"/>	Histórica	<input type="checkbox"/>	Não identificada		
	<b>Tipo de evidência</b>	<input type="checkbox"/>	Lítico lascado	<input type="checkbox"/>	Cerâmica	<input type="checkbox"/>	Vidro	<input type="checkbox"/>	Concha
		<input type="checkbox"/>	Lítico polido	<input type="checkbox"/>	Louça	<input type="checkbox"/>	Metal	<input type="checkbox"/>	Osso

**Descrição sumária da(s) evidência(s)**

**4. DESCRIÇÃO DA VISTORIADA** Sem registro de vestígios arqueológicos **Observações**

**5. DESCRIÇÃO DO BEM TOMBADO VISTORIADO**  
**Observações:**



## 6. REGISTRO FOTOGRÁFICO



**Figura 1.** Escavação de pancaduras entre as torres 14/1 e 14/2, Cava A.



**Figura 2.** Escavação de pancaduras entre as torres 14/1 e 14/2, Cava B.



**Figura 3.** Torre 92/1, demarcação das áreas que serão escavadas.

**7. RESPONSÁVEL:** Jagoanhara Seixas Vicente

**Assinatura**

**RELATÓRIO DE MONITORAMENTO  
ARQUEOLÓGICO  
07/2020**



**RESPONSÁVEL PELO EMPREENDIMENTO:** Companhia Hidro Elétrica do São Francisco – CHESF

**EXECUÇÃO DO CAMPO:** ECOSSIS Soluções Ambientais Ltda.

**Tel.:** 51 30227795

**Arqueólogo Responsável:** Carla Verônica Peguini

**Responsável técnico:**

**Auxiliar técnico:**

---

**DATA:** 09/12

**HORÁRIO:**

**Início: 7:00**

**Final: 17:00**

<b>CONDIÇÕES CLIMÁTICAS:</b>	<b>Chuva intensa</b>	<input type="checkbox"/>	Durante da atividade	<input type="checkbox"/>	Antes da atividade
	<b>Chuva fraca</b>	<input type="checkbox"/>	Durante da atividade	<input type="checkbox"/>	Antes da atividade
	<b>Tempo seco</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	Durante da atividade	<input checked="" type="checkbox"/>	Antes da atividade

**2. ATIVIDADES DE MONITORAMENTO ARQUEOLÓGICO**

**TRECHO (S):** Torre 101/3, 102/1, 102/2, 103/2.

**Descrição sucinta do (s) trecho (s) monitorado (s)**  
Área de mata Caatinga com pastagem.

**Sumário das atividades realizadas**

101/3 caatinga, topo de morro. Com rompedor.  
Cava A 754217/ 9361895  
Arenoso, solto, cinza  
Prof. 1,50m  
Cava B 754203/ 9361876  
Arenoso, solto, marrom.  
Prof. 1,50m  
Cava C 754186/ 9361890  
Arenoso, solto, cinza  
Prof. 1,50m  
Cava D 754197/ 9361909  
Arenoso, solto, cinza  
Prof. 1,50m  
Cava central 754200/ 9361894  
Arenoso, solto, cinza  
Prof. 1,10m

102/1 caatinga, topo de morro. Com rompedor .  
Cava A 753856/ 9362184  
Arenoso, solto, cinza  
Prof. 1,70m  
Cava B 753840/ 9362162  
Arenoso, solto, marrom.  
Prof. 1,70m  
Cava C 753825/ 9362182  
Arenoso, solto, cinza  
Prof. 1,70m  
Cava D 753839/ 9362199  
Arenoso, solto, cinza  
Prof. 1,70m

Cava central 753837/ 9362180  
Arenoso, solto, cinza  
Prof. 1,10m

102/2 caatinga, alta vertente.

Cava A 753493/ 9362475

Arenoso, solto, cinza

Prof. 0,50m

Cava B 753484/ 9362458

Arenoso, solto, marrom.

Prof. 1,00m

Cava C 753460/ 9362470

Arenoso, solto, cinza

Prof. 0,50m

Cava D 753475/ 9362492

Arenoso, solto, cinza

Prof. 0,60m

Cava central 753479/ 9362473

Arenoso, solto, cinza

Prof. 1,00m

Torre 103/1 - nao foi realizada pela perfuratriz.

Torre 103/2 caatinga, alta vertente.

Cava A 752647/ 9363161

Arenoso, solto, cinza

Prof. 1,70m

Cava B 752626/ 9363135

Arenoso, solto, marrom.

Prof. 1,70m

Cava C 752599/ 9363153

Arenoso, solto, cinza

Prof. 1,70m

Cava D 752620/ 9363180

Arenoso, solto, cinza

Prof. 1,70m

Cava central 752622/ 9363159

Arenoso, solto, cinza

Prof. 1,40m

**Documentação  
fotográfica**

Papel

x

Digital

119

Nº de Fotos

**Atitude dos  
funcionários  
presentes**

X

Receptiva

Indiferente





Hostil

**3. EVIDÊNCIAS ARQUEOLÓGICAS**

X

Negativas



	Positivas	CATEGORIA		Pré-colonial		Histórica		Não identificada	
<b>Tipo de evidência</b>		Lítico lascado		Cerâmica		Vidro		Concha	
		Lítico polido		Louça		Metal		Osso	
<b>Descrição sumária da(s) evidência(s)</b>									
<b>4. DESCRIÇÃO DA VISTORIADA</b> Sem registro de vestígios arqueológicos							<b>Observações</b>		
<b>5. DESCRIÇÃO DO BEM TOMBADO VISTORIADO</b> Observações:									
<b>6. REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>									
									
<b>Figura 1.</b> Torre 101/3, cava A.				<b>Figura 2.</b> Torre 101/3, cava Central.					
									
<b>Figura 3.</b> Torre 102/1, cava C.				<b>Figura 4.</b> Torre 102/1, cava B.					



**Figura 5.** Torre 102/2, cava Central.

**Figura 6.** Torre 102/2, cava D.



**Figura 7.** Torre 103/2, cava A.

**Figura 8.** Torre 103/2, cava C.

**7. RESPONSÁVEL:** Jagoanhara Seixas Vicente

**Assinatura**

**RELATÓRIO DE MONITORAMENTO  
ARQUEOLÓGICO  
05/2020**



**RESPONSÁVEL PELO EMPREENDIMENTO:** Companhia Hidro Elétrica do São Francisco – CHESF

**EXECUÇÃO DO CAMPO:** ECOSSIS Soluções Ambientais Ltda. **Tel.:** 51 30227795

**Arqueólogo Responsável:** Carla Verônica Pequini

**Responsável técnico:** **Auxiliar técnico:** ---

**DATA:** 10/11 **HORÁRIO:** **Início:** 7:00 **Final:** 17:00

<b>CONDIÇÕES CLIMÁTICAS:</b>	<b>Chuva intensa</b>	<input type="checkbox"/>	Durante da atividade	<input type="checkbox"/>	Antes da atividade
	<b>Chuva fraca</b>	<input type="checkbox"/>	Durante da atividade	<input type="checkbox"/>	Antes da atividade
	<b>Tempo seco</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	Durante da atividade	<input checked="" type="checkbox"/>	Antes da atividade

**2. ATIVIDADES DE MONITORAMENTO ARQUEOLÓGICO**

**TRECHO (S):** Torre 90/2

**Descrição sucinta do (s) trecho (s) monitorado (s)**  
Área de mata Caatinga com pastagem.

**Sumário das atividades realizadas**  
Torre 90/2. caatinga, pastagem, alta vertente.  
  
Cava A 762661/ 9354659 rompedor  
Arenoso, solto, cinza  
Prof. 1,40m  
Cava B 762639/ 9354635 escavação com rompedor.  
Arenoso, solto, cinza  
Prof. 1,00 m  
Cava C 762607/ 9354658 rompedor.  
Arenoso, solto, cinza  
Prof. 1,00m  
Cava D 762638/ 9354685 rompedor  
Arenoso, solto, cinza  
Prof. 0,75m  
Cava central 762637/ 9354659 rompedor  
Arenoso, solto, cinza  
Prof. Não iniciado = rocha sã.  
  
Torre 93/1 - supressao manual.

<b>Documentação fotográfica</b>	<input type="checkbox"/>	Papel	<input checked="" type="checkbox"/>	Digital	17	Nº de Fotos
---------------------------------	--------------------------	-------	-------------------------------------	---------	----	-------------





<b>Atitude dos funcionários presentes</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	Receptiva	<input type="checkbox"/>	Indiferente	<input type="checkbox"/>	Hostil
---	-------------------------------------	-----------	--------------------------	-------------	--------------------------	--------

**3. EVIDÊNCIAS ARQUEOLÓGICAS**

<input checked="" type="checkbox"/>	Negativas
-------------------------------------	-----------

	Positivas	<b>CATEGORIA</b>		Pré-colonial		Histórica		Não identificada
<b>Tipo de evidência</b>		Lítico lascado		Cerâmica		Vidro		Concha
		Lítico polido		Louça		Metal		Osso



<b>Descrição sumária da(s) evidência(s)</b>		
<b>4. DESCRIÇÃO DA VISTORIADA</b> Sem registro de vestígios arqueológicos	<b>Observações</b>	
<b>5. DESCRIÇÃO DO BEM TOMBADO VISTORIADO</b> <b>Observações:</b>		
<b>6. REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>		
		
<b>Figura 1.</b> Torre 90/2, Cava Central.	<b>Figura 2.</b> Torre 90/2, Cava D.	
		
<b>Figura 3.</b> Torre 93/1, supressão manual.	<b>Figura 4.</b> Torre 93/1, supressão manual.	
<b>7. RESPONSÁVEL:</b> Jagoanhara Seixas Vicente		
<b>Assinatura</b>		

**RELATÓRIO DE MONITORAMENTO  
ARQUEOLÓGICO  
07/2020**



**RESPONSÁVEL PELO EMPREENDIMENTO:** Companhia Hidro Elétrica do São Francisco – CHESF

**EXECUÇÃO DO CAMPO:** ECOSSIS Soluções Ambientais Ltda.

**Tel.:** 51 30227795

**Arqueólogo Responsável:** Carla Verônica Pequini

**Responsável técnico:**

**Auxiliar técnico:**

---

**DATA:** 10/12

**HORÁRIO:**

**Início: 7:00**

**Final: 17:00**

CONDIÇÕES CLIMÁTICAS:	Chuva intensa	<input type="checkbox"/>	Durante da atividade	<input type="checkbox"/>	Antes da atividade
	Chuva fraca	<input type="checkbox"/>	Durante da atividade	<input type="checkbox"/>	Antes da atividade
	Tempo seco	<input checked="" type="checkbox"/>	Durante da atividade	<input checked="" type="checkbox"/>	Antes da atividade

**2. ATIVIDADES DE MONITORAMENTO ARQUEOLÓGICO**

**TRECHO (S):** Torre 104/1, 105/1.

**Descrição sucinta do (s) trecho (s) monitorado (s)** Área de mata Caatinga com pastagem.

**Sumário das atividades realizadas**

Torre 104/1 caatinga, alta vertente.

Cava A 752154/ 9363552  
Arenoso, solto, cinza  
Prof. 1,70m

Cava B 752131/ 9363530  
Arenoso, solto, marrom.  
Prof. 1,00m

Cava C 752103/ 9363556  
Arenoso, solto, cinza  
Prof. 1,50m

Cava D 752126/ 9363584  
Arenoso, solto, cinza  
Prof. 0,35m

Cava central 752128/ 9363558  
Arenoso, solto, cinza  
Prof. 0,65m

Torre 105/1 caatinga, alta vertente.

Cava A 751654/ 9363964  
Arenoso, solto, cinza  
Prof. 1,70m

Cava B 751628/ 9363934  
Arenoso, solto, marrom.  
Prof. 1,10m

Cava C 751596/ 9363958  
Arenoso, solto, cinza  
Prof. 1,70m

Cava D 751618/ 9363990  
Arenoso, solto, cinza  
Prof. 1,70m

Cava central 751625/ 9363960



	Arenoso, solto, cinza Prof. 1,70m					
<b>Documentação fotográfica</b>		Papel	x	Digital	54	Nº de Fotos
<b>Atitude dos funcionários presentes</b>	X	Receptiva		Indiferente		Hostil

**3. EVIDÊNCIAS ARQUEOLÓGICAS**

X	Negativas						
	Positivas	<b>CATEGORIA</b>		Pré-colonial		Histórica	Não identificada
<b>Tipo de evidência</b>		Lítico lascado		Cerâmica		Vidro	Concha
		Lítico polido		Louça		Metal	Osso
<b>Descrição sumária da(s) evidência(s)</b>							

**4. DESCRIÇÃO DA VISTORIADA** Sem registro de vestígios arqueológicos **Observações**

**5. DESCRIÇÃO DO BEM TOMBADO VISTORIADO**

**Observações:**

**6. REGISTRO FOTOGRÁFICO**



**Figura 1.** Torre 104/1, cava C. **Figura 2.** Torre 104/1, cava B.



**Figura 3.** Torre 105/1, cava Central. **Figura 4.** Torre 105/1, cava B.

**7. RESPONSÁVEL:** Jagoanhara Seixas Vicente

**Assinatura**



# RELATÓRIO DE MONITORAMENTO ARQUEOLÓGICO

## 01/2020



<b>1. PROJETO:</b> Programa de Monitoramento Arqueológico Linha de Transmissão 230kv Paraíso-Açu II C3 e Mossoró II-Açu II C2								
<b>RESPONSÁVEL PELO EMPREENDIMENTO:</b> Companhia Hidro Elétrica do São Francisco – CHESF								
<b>EXECUÇÃO DO CAMPO:</b> ECOSSIS Soluções Ambientais Ltda.						<b>Tel.:</b> 51 30227795		
<b>Arqueólogo Responsável:</b> Carla Verônica Pequini								
<b>Responsável técnico:</b>	Marcos Antônio Varela			<b>Auxiliar técnico:</b>	---			
<b>DATA:</b>	30/11/2020		<b>HORÁRIO:</b>	<b>Início:</b> 7:00	<b>Final:</b> 17:00			
<b>CONDIÇÕES CLIMÁTICAS:</b>		<b>Chuva intensa</b>	<input type="checkbox"/>	Durante da atividade	<input type="checkbox"/>	Antes da atividade		
		<b>Chuva fraca</b>	<input type="checkbox"/>	Durante da atividade	<input type="checkbox"/>	Antes da atividade		
		<b>Tempo seco</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	Durante da atividade	<input checked="" type="checkbox"/>	Antes da atividade		
<b>2. ATIVIDADES DE MONITORAMENTO ARQUEOLÓGICO</b>								
<b>TRECHO (S):</b>	Torre 16/2 e 4/1							
<b>Descrição sucinta do (s) trecho (s) monitorado (s)</b>	Área de mata Caatinga.							
<b>Sumário das atividades realizadas</b>	Abertura das cavas A, B, C e D da Torre 16/2 Abertura das cavas C e D da Torre 4/1							
<b>Documentação fotográfica</b>	<input type="checkbox"/>	Papel	<input checked="" type="checkbox"/>	Digital	97	Nº de Fotos		
<b>Atitude dos funcionários presentes</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	Receptiva	<input type="checkbox"/>	Indiferente	<input type="checkbox"/>	Hostil		
<b>3. EVIDÊNCIAS ARQUEOLÓGICAS</b>								
<input checked="" type="checkbox"/>	Negativas							
<input type="checkbox"/>	Positivas	<b>CATEGORIA</b>	<input type="checkbox"/>	Pré-colonial	<input type="checkbox"/>	Histórica	<input type="checkbox"/>	Não identificada
<b>Tipo de evidência</b>	<input type="checkbox"/>	Lítico lascado	<input type="checkbox"/>	Cerâmica	<input type="checkbox"/>	Vidro	<input type="checkbox"/>	Concha
	<input type="checkbox"/>	Lítico polido	<input type="checkbox"/>	Louça	<input type="checkbox"/>	Metal	<input type="checkbox"/>	Osso
<b>Descrição sumária da(s) evidência(s)</b>								
<b>4. DESCRIÇÃO DA VISTORIADA</b> Sem registro de vestígios arqueológicos						<b>Observações</b>		
<p>No período da manhã foi iniciado o dia com DDS com os trabalhadores no canteiro de obras (<b>Figuras 1 e 2</b>). Também foi iniciado abertura das cavas “A” e “B” da torre 16/2. Na cava “A” a abertura foi iniciada com picão rompedor a uma profundidade de 30cm, e na cava “B” a abertura foi iniciada com martetele rompedor (<b>Figuras 3 e 4</b>). Iniciaram aberturas nas cava “C” e “D”, a cava “C” foi iniciada a abertura com picão rompedor em 40cm, e na cava “D” foi iniciado com martetele rompedor a escavando até 80cm (<b>Figuras 5 e 6</b>).</p> <p>No Período da tarde foi acompanhado a torre 4/1 com supressão rasteira na praça (<b>Figuras 7 e 8</b>), e abertura das cavas para sapata, onde foram escavadas as cavas “C” e “D” com a retroescavadeira iniciando e finalizando as cavas em 2,10m de profundidade (<b>Figuras 9 e 10</b>).</p> <p>Torre 16/2: Cava A: Coordenada: 05135746/37144087 Diâmetro: 0,80 cm Profundidade: 2,20 m Solo: Arenoso, consistência solta, cor marrom, com grande concentração de cascalho.</p> <p>Cava B:</p>								

Coordenada: 05135683/37144114

Diâmetro: 0,80 cm

Profundidade: 2,20 m

Solo: Arenoso, consistência solta, cor marrom, com grande concentração de cascalho.

Cava C:

Coordenada: 05135690/37144094

Diâmetro: 0,80 cm

Profundidade: 2,20 m

Solo: Arenoso, consistência solta, cor marrom, com grande concentração de cascalho.

Cava D:

Coordenada: 05135718/37144073

Diâmetro: 0,80 cm

Profundidade: 2,20 m

Solo: Arenoso, consistência solta, cor marrom, com grande concentração de cascalho.

Torre 4/1: 05093572/37193978

Cava C:

Coordenada: 05093566/37193945

Diâmetro: 2,50 m<sup>2</sup>

Profundidade: 2,10 m

Solo: Arenoso, consistência solta, cor marrom, média compactação, úmido.

Cava D:

Coordenada: 05093585/37193961

Diâmetro: 2,50 m<sup>2</sup>

Profundidade: 2,10 m

Solo: Arenoso, consistência solta, cor marrom escuro, média compactação, úmido.

## 5. DESCRIÇÃO DO BEM TOMBADO VISTORIADO

Observações:

## 6. REGISTRO FOTOGRÁFICO



**Figura 1.** DDS com os trabalhadores



**Figura 2.** DDS com os trabalhadores





**Figura 3.** Abertura Cava A com picão T 16/2



**Figura 4.** Abertura Cava B com martetele T 16/2



**Figura 5.** Abertura cava C com picão T 16/2



**Figura 6.** Abertura cava D com martetele T 16/2



**Figura 7.** Supressão com retroscavadeira T 4/1



**Figura 8.** Supressão com retroscavadeira T 4/1



**Figura 9.** Abertura cava C com retroscavadeira T 16/3



**Figura 10.** Abertura cava D com retroscavadeira T 16/3

**7. RESPONSÁVEL:** Marcos Antônio Varela

**Assinatura**



# RELATÓRIO DE MONITORAMENTO ARQUEOLÓGICO

## 01/2020



<b>1. PROJETO:</b> Programa de Monitoramento Arqueológico Linha de Transmissão 230kv Paraíso-Açu II C3 e Mossoró II-Açu II C2								
<b>RESPONSÁVEL PELO EMPREENDIMENTO:</b> Companhia Hidro Elétrica do São Francisco – CHESF								
<b>EXECUÇÃO DO CAMPO:</b> ECOSSIS Soluções Ambientais Ltda.						<b>Tel.:</b> 51 30227795		
<b>Arqueólogo Responsável:</b> Carla Verônica Pequini								
<b>Responsável técnico:</b>	Marcos Antônio Varela			<b>Auxiliar técnico:</b>	---			
<b>DATA:</b>	11/12/2020		<b>HORÁRIO:</b>	<b>Início:</b> 7:00	<b>Final:</b> 17:00			
<b>CONDIÇÕES CLIMÁTICAS:</b>		<b>Chuva intensa</b>	<input type="checkbox"/>	Durante da atividade	<input type="checkbox"/>	Antes da atividade		
		<b>Chuva fraca</b>	<input type="checkbox"/>	Durante da atividade	<input type="checkbox"/>	Antes da atividade		
		<b>Tempo seco</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	Durante da atividade	<input checked="" type="checkbox"/>	Antes da atividade		
<b>2. ATIVIDADES DE MONITORAMENTO ARQUEOLÓGICO</b>								
<b>TRECHO (S):</b>	Torre 15/2 e 4/1							
<b>Descrição sucinta do (s) trecho (s) monitorado (s)</b>	Área de mata Caatinga.							
<b>Sumário das atividades realizadas</b>	Continuação de abertura das cavas A, B, C e D da Torre 15/2 Final de abertura da cava B da Torre 4/1							
<b>Documentação fotográfica</b>	<input type="checkbox"/>	Papel	<input checked="" type="checkbox"/>	Digital	56	Nº de Fotos		
<b>Atitude dos funcionários presentes</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	Receptiva	<input type="checkbox"/>	Indiferente	<input type="checkbox"/>	Hostil		
<b>3. EVIDÊNCIAS ARQUEOLÓGICAS</b>								
<input checked="" type="checkbox"/>	Negativas							
<input type="checkbox"/>	Positivas	<b>CATEGORIA</b>	<input type="checkbox"/>	Pré-colonial	<input type="checkbox"/>	Histórica	<input type="checkbox"/>	Não identificada
<b>Tipo de evidência</b>	<input type="checkbox"/>	Lítico lascado	<input type="checkbox"/>	Cerâmica	<input type="checkbox"/>	Vidro	<input type="checkbox"/>	Concha
	<input type="checkbox"/>	Lítico polido	<input type="checkbox"/>	Louça	<input type="checkbox"/>	Metal	<input type="checkbox"/>	Osso
<b>Descrição sumária da(s) evidência(s)</b>								
<b>4. DESCRIÇÃO DA VISTORIADA</b> Sem registro de vestígios arqueológicos						<b>Observações</b>		
<p>No período da manhã Retorno para dar continuidade na torre 15/2 com abertura das cavas A, B, C e D, iniciando na cava "B" com o martelo rompedor escavando a 1,70m e chegando a 1,80m (<b>Figuras 1 e 2</b>). Na cava "C" início de abertura em 2,00m com martelo rompedor, e chegando a uma profundidade de 2,30m (<b>Figuras 3 e 4</b>). Na cava "D" iniciou a abertura em 2,20m com martelo rompedor e chegou a 2,30m de profundidade pela manhã (<b>Figuras 5 e 6</b>).</p> <p>No período da tarde deslocamento para acompanhar a abertura da cava "B" da torre 4/1, onde não foi possível acompanhar o início da abertura devido a escavação ter sido realizada sem a comunicação prévia da empresa que realiza as escavações, sendo assim só foi possível ser registrado a escavação final (<b>Figuras 7 e 8</b>). No período da tarde continuava a escavação da torre 15/2 nas cavas A, B, C e D, na cava "A" a escavação chegava a 1,80m com o martelo e na cava "B" a profundidade chegava a 2,20m com o martelo rompedor (<b>Figuras 9 e 10</b>). Na cava "C" a profundidade chegava a 2,52m com o martelo rompedor e na cava "D" a profundidade também chegava a 2,52m com o martelo rompedor (<b>Figuras 11 e 12</b>).</p> <p>Torre 15/2: Cava A: Coordenada: 05133637/37150159 Diâmetro: 0,80 cm Profundidade: 2,94 m</p>								

Solo: Arenoso, consistência solta, cor marrom até 20cm depois muda para branco, com grande concentração de cascalho e rochas calcárias.

Cava B:

Coordenada: 05133630/37150142

Diâmetro: 0,80 cm

Profundidade: 2,94 m

Solo: Arenoso, consistência solta, cor marrom até 30cm, mudando para branco, com grande concentração de cascalho e rochas calcárias.

Cava C:

Coordenada: 05133658/37150127

Diâmetro: 0,80 cm

Profundidade: 2,94 m

Solo: Arenoso, consistência solta, cor marrom até 20cm, mudando para branco, com grande concentração de cascalho e rochas calcárias.

Cava D:

Coordenada: 05133682/37150154

Diâmetro: 0,80 cm

Profundidade: 2,94 m

Solo: Arenoso, consistência solta, cor marrom até 20cm, mudando para branco com grande concentração de cascalho e rochas calcárias.

Torre 4/1: 05093572/37193978

Cava B:

Coordenada: 05093549/37193965

Diâmetro: 2,50 m<sup>2</sup>

Profundidade: 2,10 m

Solo: Arenoso, consistência solta, cor marrom, média compactação, úmido.

## 5. DESCRIÇÃO DO BEM TOMBADO VISTORIADO

Observações:

## 6. REGISTRO FOTOGRÁFICO



**Figura 1.** Reabertura cava B com martetele T 15/2



**Figura 2.** Reabertura cava B com martetele T 15/2





Figura 3. Reabertura Cava C com martetele 15/2



Figura 4. Reabertura Cava C com martetele T 15/2



Figura 5. Reabertura cava D com martetele T 15/2



Figura 6. Abertura cava D com martetele T 15/2



Figura 7. Escavação final Cava "B" T 4/1



Figura 8. Escavação final Cava "B" T 4/1



Figura 9. Continuação cava A com martetele T 15/2



Figura 10. Continuação cava B com martetele 15/2





**Figura 11.**Continuação cava C com martetele T 15-2

**Figura 12.**Retirada de sedimento Cava D T 15/2

**7. RESPONSÁVEL:** Marcos Antônio Varela

**Assinatura**

# RELATÓRIO DE MONITORAMENTO ARQUEOLÓGICO

## 01/2020



<b>1. PROJETO:</b> Programa de Monitoramento Arqueológico Linha de Transmissão 230kv Paraíso-Açu II C3 e Mossoró II-Açu II C2						
<b>RESPONSÁVEL PELO EMPREENDIMENTO:</b> Companhia Hidro Elétrica do São Francisco – CHESF						
<b>EXECUÇÃO DO CAMPO:</b> ECOSSIS Soluções Ambientais Ltda.					<b>Tel.:</b> 51 30227795	
<b>Arqueólogo Responsável:</b> Carla Verônica Pequini						
<b>Responsável técnico:</b>	Marcos Antônio Varela			<b>Auxiliar técnico:</b>	---	
<b>DATA:</b>	12/11/2020		<b>HORÁRIO:</b>	<b>Início:</b> 7:00	<b>Final:</b> 17:00	
<b>CONDIÇÕES CLIMÁTICAS:</b>	<b>Chuva intensa</b>	<input type="checkbox"/>	Durante da atividade	<input type="checkbox"/>	Antes da atividade	
	<b>Chuva fraca</b>	<input type="checkbox"/>	Durante da atividade	<input type="checkbox"/>	Antes da atividade	
	<b>Tempo seco</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	Durante da atividade	<input checked="" type="checkbox"/>	Antes da atividade	
<b>2. ATIVIDADES DE MONITORAMENTO ARQUEOLÓGICO</b>						
<b>TRECHO (S):</b>	Abertura das cavas das Torres 37/1 e 36/1					
<b>Descrição sucinta do (s) trecho (s) monitorado (s)</b>	Área de mata Caatinga.					
<b>Sumário das atividades realizadas</b>	Reabertura das cavas A, B, C, D e Central da Torre 37/1 Reabertura das cavas A, B, C, D e Central da Torre 36/1					
<b>Documentação fotográfica</b>	<input type="checkbox"/>	Papel	<input checked="" type="checkbox"/>	Digital	142	Nº de Fotos
<b>Atitude dos funcionários presentes</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	Receptiva	<input type="checkbox"/>	Indiferente	<input type="checkbox"/>	Hostil
<b>3. EVIDÊNCIAS ARQUEOLÓGICAS</b>						
<input checked="" type="checkbox"/>	Negativas					
<input type="checkbox"/>	Positivas	<b>CATEGORIA</b>	<input type="checkbox"/>	Pré-colonial	<input type="checkbox"/>	Histórica
<b>Tipo de evidência</b>	<input type="checkbox"/>	Lítico lascado	<input type="checkbox"/>	Cerâmica	<input type="checkbox"/>	Vidro
	<input type="checkbox"/>	Lítico polido	<input type="checkbox"/>	Louça	<input type="checkbox"/>	Metal
<b>Descrição sumária da(s) evidência(s)</b>						
<b>4. DESCRIÇÃO DA VISTORIADA</b> Sem registro de vestígios arqueológicos					<b>Observações</b>	
<p>No período da manhã Retorno a Torre 37/1 iniciando na cava "A" com Picão Rompedor a uma profundidade de 1,50m, depois foi utilizado o marteleto rompedor e logo em seguida foi utilizado o picão finalizando a cava em 1,75m (<b>Figuras 1 e 2</b>). A cava "Central" da Torre 37/1 foi iniciada com marteleto rompedor a uma profundidade de 1,60m, e finalizando a cava com alavanca a uma profundidade de 1,75m (<b>Figuras 3 e 4</b>). Na cava "C" a reabertura iniciou em 0,70cm com picão rompedor e deu continuidade com marteleto rompedor (<b>Figuras 5 e 6</b>). Na cava "D" a reabertura da cava iniciou a 1,40m com picão rompedor, depois foi utilizado o marteleto rompedor (<b>Figuras 7 e 8</b>). No período da tarde foi finalizada a cava "D" e "C" da Torre 37/1 com a utilização do marteleto rompedor (<b>Figuras 9 e 10</b>). Também foram iniciadas as cavas "A" e "Central" da Torre 36/1, a cava "A" com picão rompedor na profundidade de 0,50cm e a cava "Central" com marteleto rompedor a uma profundidade de 0,90cm (<b>Figuras 11 e 12</b>). A cava "B" foi iniciada a reabertura com picão rompedor a 0,70cm de profundidade e a cava "C" foi iniciada a reabertura com picão rompedor a uma profundidade de 0,80cm (<b>Figuras 13 e 14</b>).</p> <p>Torre 37/1: 05223491/37073963 Cava A: Coordenada: 05223469/37074030 Diâmetro: 0,80 cm Profundidade: 1,75 m Solo: Arenoso, consistência solta, cor marrom com grande concentração de material rochoso.</p>						

**Cava C:**

Coordenada: 05223500/37073890

Diâmetro: 0,80 cm

Profundidade: 1,75 m

Solo: Arenoso, consistência solta, cor marrom com grande concentração de material rochoso.

**Cava D:**

Coordenada: 05223559/37073971

Diâmetro: 0,80 cm

Profundidade: 1,75 m

Solo: Arenoso, consistência solta, cor marrom com grande concentração de material rochoso.

**Cava Central:**

Coordenada: 05223491/37074030

Diâmetro: 0,80 cm

Profundidade: 1,75 m

Solo: Arenoso, consistência solta, cor marrom com grande concentração de material rochoso.

Torre 36/1: 05221862/37075036

**Cava A:**

Coordenada: 05221844/37075118

Diâmetro: 0,80 cm

Profundidade: 1,75 m

Solo: Arenoso, consistência solta, cor marrom com grande concentração de material rochoso.

**Cava B:**

Coordenada: 05221776/37075023

Diâmetro: 0,80 cm

Profundidade: 1,75 m

Solo: Arenoso, consistência solta, cor marrom com grande concentração de material rochoso.

**Cava C:**

Coordenada: 05221879/37074952

Diâmetro: 0,80 cm

Profundidade: 1,75 m

Solo: Arenoso, consistência solta, cor marrom com grande concentração de material rochoso.

**Cava D:**

Coordenada: 05221938/37075047

Diâmetro: 0,80 cm

Profundidade: 1,75 m

Solo: Arenoso, consistência solta, cor marrom com grande concentração de material rochoso.

**Cava Central:**

Coordenada: 05221862/37075036

Diâmetro: 0,80 cm

Profundidade: 1,75 m

Solo: Arenoso, consistência solta, cor marrom com grande concentração de material rochoso.

**5. DESCRIÇÃO DO BEM TOMBADO VISTORIADO**

**Observações:**



**6. REGISTRO FOTOGRÁFICO**



**Figura 1.** Reabertura com Picão Cava A T 37-1



**Figura 2.** Finalização com martetele Cava A T 37-1



**Figura 3.** Reabertura Central com martetele T 37/1



**Figura 4.** Finalização Central com alavanca T 37/1



**Figura 5.** Reabertura cava C com Picão T 37/1



**Figura 6.** Reabertura cava C com martetele T 37/1



**Figura 7.** Reabertura cava D com picão T 37/1



**Figura 8.** Reabertura cava D com martetele T 37/1





**Figura 9.** Finalização cava "D" T 37/1



**Figura 10.** Finalização cava "C" T 37/1



**Figura 11.** Reabertura cava A com picão T 36/1



**Figura 12.** Reabertura cava Central T 36/1



**Figura 13.** Reabertura cava B com picão T 36/1



**Figura 14.** Reabertura cava C Picão T 36/1

**7. RESPONSÁVEL:** Marcos Antônio Varela

**Assinatura**

# RELATÓRIO DE MONITORAMENTO ARQUEOLÓGICO

## 01/2020



<b>1. PROJETO:</b> Programa de Monitoramento Arqueológico Linha de Transmissão 230kv Paraíso-Açu II C3 e Mossoró II-Açu II C2								
<b>RESPONSÁVEL PELO EMPREENDIMENTO:</b> Companhia Hidro Elétrica do São Francisco – CHESF								
<b>EXECUÇÃO DO CAMPO:</b> ECOSSIS Soluções Ambientais Ltda.						<b>Tel.:</b> 51 30227795		
<b>Arqueólogo Responsável:</b> Carla Verônica Pequini								
<b>Responsável técnico:</b>	Marcos Antônio Varela			<b>Auxiliar técnico:</b>	---			
<b>DATA:</b>	12/12/2020		<b>HORÁRIO:</b>	<b>Início:</b> 7:00	<b>Final:</b> 17:00			
<b>CONDIÇÕES CLIMÁTICAS:</b>	<b>Chuva intensa</b>	<input type="checkbox"/>	Durante da atividade	<input type="checkbox"/>	Antes da atividade			
	<b>Chuva fraca</b>	<input type="checkbox"/>	Durante da atividade	<input type="checkbox"/>	Antes da atividade			
	<b>Tempo seco</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	Durante da atividade	<input checked="" type="checkbox"/>	Antes da atividade			
<b>2. ATIVIDADES DE MONITORAMENTO ARQUEOLÓGICO</b>								
<b>TRECHO (S):</b>	Torre 15/2							
<b>Descrição sucinta do (s) trecho (s) monitorado (s)</b>	Área de mata Caatinga.							
<b>Sumário das atividades realizadas</b>	Reabertura das cavas A, B, C e D da Torre 15/2							
<b>Documentação fotográfica</b>	<input type="checkbox"/>	Papel	<input checked="" type="checkbox"/>	Digital	25	Nº de Fotos		
<b>Atitude dos funcionários presentes</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	Receptiva	<input type="checkbox"/>	Indiferente	<input type="checkbox"/>	Hostil		
<b>3. EVIDÊNCIAS ARQUEOLÓGICAS</b>								
<input checked="" type="checkbox"/>	Negativas							
<input type="checkbox"/>	Positivas	<b>CATEGORIA</b>	<input type="checkbox"/>	Pré-colonial	<input type="checkbox"/>	Histórica	<input type="checkbox"/>	Não identificada
<b>Tipo de evidência</b>	<input type="checkbox"/>	Lítico lascado	<input type="checkbox"/>	Cerâmica	<input type="checkbox"/>	Vidro	<input type="checkbox"/>	Concha
	<input type="checkbox"/>	Lítico polido	<input type="checkbox"/>	Louça	<input type="checkbox"/>	Metal	<input type="checkbox"/>	Osso
<b>Descrição sumária da(s) evidência(s)</b>								
<b>4. DESCRIÇÃO DA VISTORIADA</b> Sem registro de vestígios arqueológicos						<b>Observações</b>		
<p>No período da manhã Retorno para dar continuidade na torre 15/2 com abertura e finalização das cavas A, B, C e D. Na cava “A” início de abertura com 1,80m de profundidade, finalizando a abertura em 2,94m (<b>Figuras 1 e 2</b>). Na cava “B” início de abertura com 2,20m de profundidade, finalizando a cava em 2,94m (<b>Figuras 3 e 4</b>). Na cava “C” início de abertura com 2,60m utilizando o martetele rompedor, e finalizando a cava em 2,94m (<b>Figuras 5 e 6</b>). Na cava “D” início de abertura com 2,60m utilizando o martetele rompedor, e finalizando a cava em 2,94m de profundidade (<b>Figuras 7 e 8</b>).</p> <p>Torre 15/2:  Cava A:  Coordenada: 05133637/37150159  Diâmetro: 0,80 cm  Profundidade: 2,94 m  Solo: Arenoso, consistência solta, cor marrom até 20cm depois muda para branco, com grande concentração de cascalho e rochas calcárias.</p> <p>Cava B:  Coordenada: 05133630/37150142  Diâmetro: 0,80 cm  Profundidade: 2,94 m</p>								



Solo: Arenoso, consistência solta, cor marrom até 30cm, mudando para branco, com grande concentração de cascalho e rochas calcárias.

Cava C:

Coordenada: 05133658/37150127

Diâmetro: 0,80 cm

Profundidade: 2,94 m

Solo: Arenoso, consistência solta, cor marrom até 20cm, mudando para branco, com grande concentração de cascalho e rochas calcárias.

Cava D:

Coordenada: 05133682/37150154

Diâmetro: 0,80 cm

Profundidade: 2,94 m

Solo: Arenoso, consistência solta, cor marrom até 20cm, mudando para branco com grande concentração de cascalho e rochas calcárias.

## 5. DESCRIÇÃO DO BEM TOMBADO VISTORIADO

Observações:

## 6. REGISTRO FOTOGRÁFICO



**Figura 1.** Abertura cava A com 1,80m T 15/2



**Figura 2.** Finalização cava A com 2,94m T 15/2



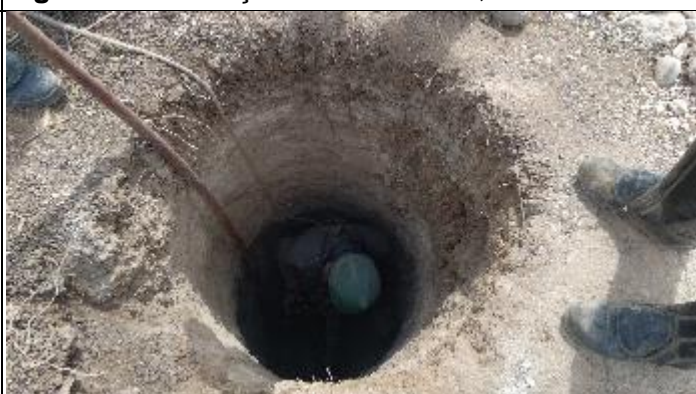
**Figura 3.** Abertura Cava B com 2,20m T 15/2



**Figura 4.** Finalização Cava B com 2,94m T 15/2



**Figura 5.** Início cava C 2,60m com martetele T 15/2



**Figura 6.** Final cava C 2,94m com martetele T 15/2



**Figura 7.** Início cava D 2,60m com martetele T 15/2

**Figura 8.** Final cava D 2,94m com martetele T 15/2

**7. RESPONSÁVEL:** Marcos Antônio Varela

**Assinatura**



# RELATÓRIO DE MONITORAMENTO ARQUEOLÓGICO

## 01/2020



<b>1. PROJETO:</b> Programa de Monitoramento Arqueológico Linha de Transmissão 230kv Paraíso-Açu II C3 e Mossoró II-Açu II C2							
<b>RESPONSÁVEL PELO EMPREENDIMENTO:</b> Companhia Hidro Elétrica do São Francisco – CHESF							
<b>EXECUÇÃO DO CAMPO:</b> ECOSSIS Soluções Ambientais Ltda.					<b>Tel.:</b> 51 30227795		
<b>Arqueólogo Responsável:</b> Carla Verônica Pequini							
<b>Responsável técnico:</b>	Marcos Antônio Varela			<b>Auxiliar técnico:</b>	---		
<b>DATA:</b>	13/11/2020		<b>HORÁRIO:</b>	<b>Início:</b> 7:00	<b>Final:</b> 17:00		
<b>CONDIÇÕES CLIMÁTICAS:</b>		<b>Chuva intensa</b>	<input type="checkbox"/>	Durante da atividade	<input type="checkbox"/>	Antes da atividade	
		<b>Chuva fraca</b>	<input type="checkbox"/>	Durante da atividade	<input type="checkbox"/>	Antes da atividade	
		<b>Tempo seco</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	Durante da atividade	<input checked="" type="checkbox"/>	Antes da atividade	
<b>2. ATIVIDADES DE MONITORAMENTO ARQUEOLÓGICO</b>							
<b>TRECHO (S):</b>	Reabertura das cavas da Torre 36/1						
<b>Descrição sucinta do (s) trecho (s) monitorado (s)</b>	Área de mata Caatinga.						
<b>Sumário das atividades realizadas</b>	Reabertura das cavas A, B, C, D e Central da Torre 36/1						
<b>Documentação fotográfica</b>	<input type="checkbox"/>	Papel	<input checked="" type="checkbox"/>	Digital	108	Nº de Fotos	
<b>Atitude dos funcionários presentes</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	Receptiva	<input type="checkbox"/>	Indiferente	<input type="checkbox"/>	Hostil	
<b>3. EVIDÊNCIAS ARQUEOLÓGICAS</b>							
<input checked="" type="checkbox"/>	Negativas						
<input type="checkbox"/>	Positivas	<b>CATEGORIA</b>	<input type="checkbox"/>	Pré-colonial	<input type="checkbox"/>	Histórica	
<b>Tipo de evidência</b>	<input type="checkbox"/>	Lítico lascado	<input type="checkbox"/>	Cerâmica	<input type="checkbox"/>	Vidro	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	Lítico polido	<input type="checkbox"/>	Louça	<input type="checkbox"/>	Metal	<input type="checkbox"/>
<b>Descrição sumária da(s) evidência(s)</b>							
<b>4. DESCRIÇÃO DA VISTORIADA</b> Sem registro de vestígios arqueológicos					<b>Observações</b>		
<p>No período da manhã Retorno a Torre 36/1 iniciando a reabertura na cava “Central” com martelete rompedor escavando uma profundidade de 1,60m, depois foi utilizado alavanca para finalizar a cava em 1,75m (<b>Figuras 1 e 2</b>). A cava “D” da Torre 36/1 foi iniciada com martelete rompedor a uma profundidade de 1,50m, e logo em seguida foi utilizado o picão rompedor para aprofundar a cava (<b>Figuras 3 e 4</b>). Na cava “C” a reabertura iniciou em 0,80cm com picão rompedor, sendo utilizado somente o picão (<b>Figuras 5 e 6</b>). Na cava “B” a reabertura da cava iniciou a 0,80cm com picão rompedor, depois foi utilizado o rompedor de pressão (<b>Figuras 7 e 8</b>). A cava “A” iniciou a reabertura em 0,80cm com picão rompedor, sendo utilizado somente o picão. (<b>Figuras 9 e 10</b>) No período da tarde continuação nas cavas “B” e “D” da Torre 36/1, a cava “D” foi realizado a reabertura com martelete rompedor, e na cava “B” foi utilizado o rompedor de pressão (<b>Figuras 11 e 12</b>). Na cava “C” a reabertura continuava sendo utilizado o picão rompedor, e na cava “A” também continuava a reabertura com picão rompedor (<b>Figuras 13 e 14</b>).</p> <p>Torre 36/1: 05221862/37075036  Cava A:  Coordenada: 05221844/37075118  Diâmetro: 0,80 cm  Profundidade: 1,75 m  Solo: Arenoso, consistência solta, cor marrom com grande concentração de material rochoso.</p>							



Cava B:  
Coordenada: 05221776/37075023  
Diâmetro: 0,80 cm  
Profundidade: 1,75 m  
Solo: Arenoso, consistência solta, cor marrom com grande concentração de material rochoso.

Cava C:  
Coordenada: 05221879/37074952  
Diâmetro: 0,80 cm  
Profundidade: 1,75 m  
Solo: Arenoso, consistência solta, cor marrom com grande concentração de material rochoso.

Cava D:  
Coordenada: 05221938/37075047  
Diâmetro: 0,80 cm  
Profundidade: 1,75 m  
Solo: Arenoso, consistência solta, cor marrom com grande concentração de material rochoso.

Cava Central:  
Coordenada: 05221862/37075036  
Diâmetro: 0,80 cm  
Profundidade: 1,75 m  
Solo: Arenoso, consistência solta, cor marrom com grande concentração de material rochoso.

## 5. DESCRIÇÃO DO BEM TOMBADO VISTORIADO

### Observações:

## 6. REGISTRO FOTOGRÁFICO



**Figura 1.** Reabertura com martetele Central T 36-1

**Figura 2.** Continuação com alavanca Central T 36-1



**Figura 3.** Reabertura Cava D com martetele T 36/1

**Figura 4.** Reabertura Cava D com picão T 36/1





**Figura 5.** Reabertura cava C com Picão T 36/1



**Figura 6.** Reabertura cava C com picão T 36/1



**Figura 7.** Reabertura cava B com picão T 36/1



**Figura 8.** Reabertura cava B com Rompedor T 36/1



**Figura 9.** Reabertura cava "A" com picão T 36/1



**Figura 10.** Reabertura cava "A" com picão T 36/1



**Figura 11.** Reabertura cava D com martetele T 36/1



**Figura 12.** Reabertura cava B com rompedor T 36/1





**Figura 13.** Reabertura cava C com picão T 36/1



**Figura 14.** Reabertura cava A com Picão T 36/1

**7. RESPONSÁVEL:** Marcos Antônio Varela

**Assinatura**



# RELATÓRIO DE MONITORAMENTO ARQUEOLÓGICO

## 01/2020



<b>1. PROJETO:</b> Programa de Monitoramento Arqueológico Linha de Transmissão 230kv Paraíso-Açu II C3 e Mossoró II-Açu II C2								
<b>RESPONSÁVEL PELO EMPREENDIMENTO:</b> Companhia Hidro Elétrica do São Francisco – CHESF								
<b>EXECUÇÃO DO CAMPO:</b> ECOSSIS Soluções Ambientais Ltda.						<b>Tel.:</b> 51 30227795		
<b>Arqueólogo Responsável:</b> Carla Verônica Pequini								
<b>Responsável técnico:</b>	Marcos Antônio Varela			<b>Auxiliar técnico:</b>	---			
<b>DATA:</b>	14/11/2020		<b>HORÁRIO:</b>	<b>Início:</b> 7:00	<b>Final:</b> 17:00			
<b>CONDIÇÕES CLIMÁTICAS:</b>		<b>Chuva intensa</b>	<input type="checkbox"/>	Durante da atividade	<input type="checkbox"/>	Antes da atividade		
		<b>Chuva fraca</b>	<input type="checkbox"/>	Durante da atividade	<input type="checkbox"/>	Antes da atividade		
		<b>Tempo seco</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	Durante da atividade	<input checked="" type="checkbox"/>	Antes da atividade		
<b>2. ATIVIDADES DE MONITORAMENTO ARQUEOLÓGICO</b>								
<b>TRECHO (S):</b>	Reabertura das cavas da Torre 36/1 e início das cavas da Torre 16/2							
<b>Descrição sucinta do (s) trecho (s) monitorado (s)</b>	Área de mata Caatinga.							
<b>Sumário das atividades realizadas</b>	Reabertura das cavas A, B, D da Torre 36/1 Abertura das cavas B, C e D da Torre 16/2							
<b>Documentação fotográfica</b>	<input type="checkbox"/>	Papel	<input checked="" type="checkbox"/>	Digital	29	Nº de Fotos		
<b>Atitude dos funcionários presentes</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	Receptiva	<input type="checkbox"/>	Indiferente	<input type="checkbox"/>	Hostil		
<b>3. EVIDÊNCIAS ARQUEOLÓGICAS</b>								
<input checked="" type="checkbox"/>	Negativas							
<input type="checkbox"/>	Positivas	<b>CATEGORIA</b>	<input type="checkbox"/>	Pré-colonial	<input type="checkbox"/>	Histórica	<input type="checkbox"/>	Não identificada
<b>Tipo de evidência</b>	<input type="checkbox"/>	Lítico lascado	<input type="checkbox"/>	Cerâmica	<input type="checkbox"/>	Vidro	<input type="checkbox"/>	Concha
	<input type="checkbox"/>	Lítico polido	<input type="checkbox"/>	Louça	<input type="checkbox"/>	Metal	<input type="checkbox"/>	Osso
<b>Descrição sumária da(s) evidência(s)</b>								
<b>4. DESCRIÇÃO DA VISTORIADA</b> Sem registro de vestígios arqueológicos						<b>Observações</b>		
<p>No período da manhã Retorno a Torre 36/1 iniciando a reabertura na cava “D” com marteleto rompedor finalizando a cava em 1,75m (<b>Figuras 1 e 2</b>). A cava “A” da Torre 36/1 foi iniciada com marteleto rompedor ficando em uma profundidade de 0,90m e na cava “B” também foi utilizado o marteleto rompedor ficando a cava em uma profundidade de 0,80cm (<b>Figuras 3 e 4</b>). Pela manhã também foi realizado início de abertura na torre 16/2 na cava “B”, “C” e “D”. Na cava “B” foi utilizado a perfuratriz chegando a uma profundidade de 1,80m (<b>Figuras 5 e 6</b>). Na cava “C” e “D” foi realizado abertura com a perfuratriz chegando a uma profundidade de 0,25cm na cava “C” e 0,80cm na cava “D” (<b>Figuras 7 e 8</b>).</p> <p>Torre 36/1: 05221862/37075036 Cava A: Coordenada: 05221844/37075118 Diâmetro: 0,80 cm Profundidade: 1,75 m Solo: Arenoso, consistência solta, cor marrom com grande concentração de material rochoso.</p> <p>Cava B: Coordenada: 05221776/37075023 Diâmetro: 0,80 cm Profundidade: 1,75 m</p>								

Solo: Arenoso, consistência solta, cor marrom com grande concentração de material rochoso.

Cava D:

Coordenada: 05221938/37075047

Diâmetro: 0,80 cm

Profundidade: 1,75 m

Solo: Arenoso, consistência solta, cor marrom com grande concentração de material rochoso.

Torre 16/2: 05135711/37144113

Cava B:

Coordenada: 05135683/37144114

Diâmetro: 0,80 cm

Profundidade: 1,75 m

Solo: Arenoso, consistência solta, cor marrom com grande concentração de material rochoso.

Cava C:

Coordenada: 05135690/37144094

Diâmetro: 0,80 cm

Profundidade: 1,75 m

Solo: Arenoso, consistência solta, cor marrom com grande concentração de material rochoso.

Cava D:

Coordenada: 05135716/37144069

Diâmetro: 0,80 cm

Profundidade: 1,75 m

Solo: Arenoso, consistência solta, cor marrom com grande concentração de material rochoso.

## 5. DESCRIÇÃO DO BEM TOMBADO VISTORIADO

Observações:

## 6. REGISTRO FOTOGRÁFICO



**Figura 1.** Reabertura com martetele cava D T 36-1

**Figura 2.** Finalização cava D T 36-1



**Figura 3.** Reabertura Cava A com martetele T 36/1

**Figura 4.** Reabertura Cava B com martetele T 36/1





**Figura 5.** Abertura cava B com Perfuratriz T 16/2



**Figura 6.** Abertura cava B com Perfuratriz T 16/2



**Figura 7.** Abertura cava C com perfuratriz T 16/2



**Figura 8.** Abertura cava D com Perfuratriz T 16/2

**7. RESPONSÁVEL:** Marcos Antônio Varela

**Assinatura**



# RELATÓRIO DE MONITORAMENTO ARQUEOLÓGICO

## 01/2020



<b>1. PROJETO:</b> Programa de Monitoramento Arqueológico Linha de Transmissão 230kv Paraíso-Açu II C3 e Mossoró II-Açu II C2								
<b>RESPONSÁVEL PELO EMPREENDIMENTO:</b> Companhia Hidro Elétrica do São Francisco – CHESF								
<b>EXECUÇÃO DO CAMPO:</b> ECOSSIS Soluções Ambientais Ltda.						<b>Tel.:</b> 51 30227795		
<b>Arqueólogo Responsável:</b> Carla Verônica Pequini								
<b>Responsável técnico:</b>	Marcos Antônio Varela			<b>Auxiliar técnico:</b>	---			
<b>DATA:</b>	16/11/2020		<b>HORÁRIO:</b>	<b>Início:</b> 7:00	<b>Final:</b> 17:00			
<b>CONDIÇÕES CLIMÁTICAS:</b>		<b>Chuva intensa</b>	<input type="checkbox"/>	Durante da atividade	<input type="checkbox"/>	Antes da atividade		
		<b>Chuva fraca</b>	<input type="checkbox"/>	Durante da atividade	<input type="checkbox"/>	Antes da atividade		
		<b>Tempo seco</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	Durante da atividade	<input checked="" type="checkbox"/>	Antes da atividade		
<b>2. ATIVIDADES DE MONITORAMENTO ARQUEOLÓGICO</b>								
<b>TRECHO (S):</b>	Abertura das cavas da Torre 34/2 e reabertura das cavas da Torre 36/1							
<b>Descrição sucinta do (s) trecho (s) monitorado (s)</b>	Área de mata Caatinga.							
<b>Sumário das atividades realizadas</b>	DDS com os trabalhadores no canteiro de obras Abertura das cavas B, C, D e Central da Torre 34/2 Reabertura das cavas A, B e C da Torre 36/1							
<b>Documentação fotográfica</b>	<input type="checkbox"/>	Papel	<input checked="" type="checkbox"/>	Digital	90	Nº de Fotos		
<b>Atitude dos funcionários presentes</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	Receptiva	<input type="checkbox"/>	Indiferente	<input type="checkbox"/>	Hostil		
<b>3. EVIDÊNCIAS ARQUEOLÓGICAS</b>								
<input checked="" type="checkbox"/>	Negativas							
<input type="checkbox"/>	Positivas	<b>CATEGORIA</b>	<input type="checkbox"/>	Pré-colonial	<input type="checkbox"/>	Histórica	<input type="checkbox"/>	Não identificada
<b>Tipo de evidência</b>	<input type="checkbox"/>	Lítico lascado	<input type="checkbox"/>	Cerâmica	<input type="checkbox"/>	Vidro	<input type="checkbox"/>	Concha
	<input type="checkbox"/>	Lítico polido	<input type="checkbox"/>	Louça	<input type="checkbox"/>	Metal	<input type="checkbox"/>	Osso
<b>Descrição sumária da(s) evidência(s)</b>								
<b>4. DESCRIÇÃO DA VISTORIADA</b> Sem registro de vestígios arqueológicos						<b>Observações</b>		
<p>No período da manhã início DDS com os trabalhadores (<b>Figuras 1 e 2</b>). Abertura das cavas B, C, D e Central da torre 34/2, iniciando com alavanca e chibanca na cava “B” e “C” (<b>Figuras 3 e 4</b>). Na cava “Central” e “D” também foram escavadas inicialmente com alavanca (<b>Figuras 5 e 6</b>). Pela manhã continuava a reabertura da cava “A” com martelete na torre 36/1 (<b>Figuras 7 e 8</b>). No período da tarde continuava a reabertura das cavas da torre 34/2, na cava “D” e “Central” era utilizado o martelete (<b>Figuras 9 e 10</b>). No período da tarde também continuava a reabertura das cavas “B” e “C” da torre 36/1, na cava “B” com martelete rompedor e na cava “C” com martelete rompedor de pressão (<b>Figuras 11 e 12</b>).</p> <p>Torre 34/2: 05213194/37082197 Cava B: Coordenada: 05213137/37082185 Diâmetro: 0,80 cm Profundidade: 1,75 m Solo: Arenoso, consistência solta, cor marrom com grande concentração de material rochoso.</p> <p>Cava C: Coordenada: 05213222/37082122 Diâmetro: 0,80 cm Profundidade: 1,75 m</p>								

Solo: Arenoso, consistência solta, cor marrom com grande concentração de material rochoso.

Cava D:

Coordenada: 05213273/37082208

Diâmetro: 0,80 cm

Profundidade: 1,75 m

Solo: Arenoso, consistência solta, cor marrom com grande concentração de material rochoso.

Cava Central:

Coordenada: 05213194/37082185

Diâmetro: 0,80 cm

Profundidade: 1,75 m

Solo: Arenoso, consistência solta, cor marrom com grande concentração de material rochoso.

Torre 36/1: 05221862/37075036

Cava A:

Coordenada: 05221844/37075118

Diâmetro: 0,80 cm

Profundidade: 1,75 m

Solo: Arenoso, consistência solta, cor marrom com grande concentração de material rochoso.

Cava B:

Coordenada: 05221776/37075023

Diâmetro: 0,80 cm

Profundidade: 1,75 m

Solo: Arenoso, consistência solta, cor marrom com grande concentração de material rochoso.

Cava C:

Coordenada: 05221879/37074952

Diâmetro: 0,80 cm

Profundidade: 1,75 m

Solo: Arenoso, consistência solta, cor marrom com grande concentração de material rochoso.

## 5. DESCRIÇÃO DO BEM TOMBADO VISTORIADO

Observações:

## 6. REGISTRO FOTOGRÁFICO



**Figura 1.** DDS com os trabalhadores no canteiro



**Figura 2.** DDS com os trabalhadores





**Figura 3.** Abertura Cava B com alavanca T 34/2



**Figura 4.** Abertura Cava C com Chibanca T 34/2



**Figura 5.** Abertura Central com alavanca T 34/2



**Figura 6.** Abertura cava D com martetele T 34/2



**Figura 7.** Reabertura cava A com martetele T 36/1



**Figura 8.** Reabertura cava A com martetele T 36/1



**Figura 9.** Reabertura cava D com martetele T 34/2



**Figura 10.** Reabertura central com martetele T 34/2





**Figura 11.** Reabertura cava B com martetele T 36/1



**Figura 12.** Reabertura cava C com martetele T 36/1

**7. RESPONSÁVEL:** Marcos Antônio Varela

**Assinatura**

# RELATÓRIO DE MONITORAMENTO ARQUEOLÓGICO

## 01/2020



<b>1. PROJETO:</b> Programa de Monitoramento Arqueológico Linha de Transmissão 230kv Paraíso-Açu II C3 e Mossoró II-Açu II C2								
<b>RESPONSÁVEL PELO EMPREENDIMENTO:</b> Companhia Hidro Elétrica do São Francisco – CHESF								
<b>EXECUÇÃO DO CAMPO:</b> ECOSSIS Soluções Ambientais Ltda.						<b>Tel.:</b> 51 30227795		
<b>Arqueólogo Responsável:</b> Carla Verônica Pequini								
<b>Responsável técnico:</b>	Marcos Antônio Varela			<b>Auxiliar técnico:</b>	---			
<b>DATA:</b>	17/11/2020		<b>HORÁRIO:</b> Início: 7:00		<b>Final:</b> 17:00			
<b>CONDIÇÕES CLIMÁTICAS:</b>		<b>Chuva intensa</b>	<input type="checkbox"/>	Durante da atividade	<input type="checkbox"/>	Antes da atividade		
		<b>Chuva fraca</b>	<input type="checkbox"/>	Durante da atividade	<input type="checkbox"/>	Antes da atividade		
		<b>Tempo seco</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	Durante da atividade	<input checked="" type="checkbox"/>	Antes da atividade		
<b>2. ATIVIDADES DE MONITORAMENTO ARQUEOLÓGICO</b>								
<b>TRECHO (S):</b>	Torres 34/2, 33/1, 17/1, 16/4 e 16/3							
<b>Descrição sucinta do (s) trecho (s) monitorado (s)</b>	Área de mata Caatinga.							
<b>Sumário das atividades realizadas</b>	Supressão nas praças das torres 34/2, 33/1, 17/1, 16/4, 16/3							
<b>Documentação fotográfica</b>	<input type="checkbox"/>	Papel	<input checked="" type="checkbox"/>	Digital	100	Nº de Fotos		
<b>Atitude dos funcionários presentes</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	Receptiva	<input type="checkbox"/>	Indiferente	<input type="checkbox"/>	Hostil		
<b>3. EVIDÊNCIAS ARQUEOLÓGICAS</b>								
<input checked="" type="checkbox"/>	Negativas							
<input type="checkbox"/>	Positivas	<b>CATEGORIA</b>	<input type="checkbox"/>	Pré-colonial	<input type="checkbox"/>	Histórica	<input type="checkbox"/>	Não identificada
<b>Tipo de evidência</b>	<input type="checkbox"/>	Lítico lascado	<input type="checkbox"/>	Cerâmica	<input type="checkbox"/>	Vidro	<input type="checkbox"/>	Concha
	<input type="checkbox"/>	Lítico polido	<input type="checkbox"/>	Louça	<input type="checkbox"/>	Metal	<input type="checkbox"/>	Oso
<b>Descrição sumária da(s) evidência(s)</b>								
<b>4. DESCRIÇÃO DA VISTORIADA</b> Sem registro de vestígios arqueológicos						<b>Observações</b>		
No período da manhã foi realizado supressão vegetal rasteira na praça da torre 34/2 com trator ( <b>Figuras 1 e 2</b> ), na praça da torre 33/1 supressão vegetal com trator ( <b>Figuras 3 e 4</b> ). No período da tarde continuava a supressão vegetal na praça da torre 17/1 ( <b>Figuras 5 e 6</b> ), na praça da torre 16/4 ( <b>Figuras 7 e 8</b> ) e na praça da torre 16/3 ( <b>Figuras 9 e 10</b> ).								
Torre 34/2: 05213199/37082194								
Torre 33/1: 05205917/37084432								
Torre 17/1: 05141528/37141906								
Torre 16/4: 05140526/37142873								
Torre 16/3: 05135628/37143775								
<b>5. DESCRIÇÃO DO BEM TOMBADO VISTORIADO</b>								
<b>Observações:</b>								



**6. REGISTRO FOTOGRÁFICO**



**Figura 1.** Supressão com trator T 34-2



**Figura 2.** Supressão com trator T 34-2



**Figura 3.** Supressão com trator T 33/1



**Figura 4.** Supressão com trator T 33/1



**Figura 5.** Supressão com trator T 17/1



**Figura 6.** Supressão com trator T 17/1



**Figura 7.** Supressão com trator T 16/4



**Figura 8.** Supressão com trator T 16/4





**Figura 9.** Supressão com trator T 16/3



**Figura 10.** Supressão com trator T 16/3

**7. RESPONSÁVEL:** Marcos Antônio Varela

**Assinatura**

# RELATÓRIO DE MONITORAMENTO ARQUEOLÓGICO

## 01/2020



<b>1. PROJETO:</b> Programa de Monitoramento Arqueológico Linha de Transmissão 230kv Paraíso-Açu II C3 e Mossoró II-Açu II C2								
<b>RESPONSÁVEL PELO EMPREENDIMENTO:</b> Companhia Hidro Elétrica do São Francisco – CHESF								
<b>EXECUÇÃO DO CAMPO:</b> ECOSSIS Soluções Ambientais Ltda.						<b>Tel.:</b> 51 30227795		
<b>Arqueólogo Responsável:</b> Carla Verônica Pequini								
<b>Responsável técnico:</b>	Marcos Antônio Varela			<b>Auxiliar técnico:</b>	---			
<b>DATA:</b>	18/11/2020		<b>HORÁRIO:</b>	<b>Início:</b> 7:00	<b>Final:</b> 17:00			
<b>CONDIÇÕES CLIMÁTICAS:</b>		<b>Chuva intensa</b>	<input type="checkbox"/>	Durante da atividade	<input type="checkbox"/>	Antes da atividade		
		<b>Chuva fraca</b>	<input type="checkbox"/>	Durante da atividade	<input type="checkbox"/>	Antes da atividade		
		<b>Tempo seco</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	Durante da atividade	<input checked="" type="checkbox"/>	Antes da atividade		
<b>2. ATIVIDADES DE MONITORAMENTO ARQUEOLÓGICO</b>								
<b>TRECHO (S):</b>	Supressão Torres 16/1 e 15/2, Reabertura Torre 36/1 e 54/4							
<b>Descrição sucinta do (s) trecho (s) monitorado (s)</b>	Área de mata Caatinga.							
<b>Sumário das atividades realizadas</b>	Supressão nas torres 16/1 e 15/2 Finalização das cavas da torre 36/1 Reabertura das cavas da torre 54/4							
<b>Documentação fotográfica</b>	<input type="checkbox"/>	Papel	<input checked="" type="checkbox"/>	Digital	58	Nº de Fotos		
<b>Atitude dos funcionários presentes</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	Receptiva	<input type="checkbox"/>	Indiferente	<input type="checkbox"/>	Hostil		
<b>3. EVIDÊNCIAS ARQUEOLÓGICAS</b>								
<input checked="" type="checkbox"/>	Negativas							
<input type="checkbox"/>	Positivas	<b>CATEGORIA</b>	<input type="checkbox"/>	Pré-colonial	<input type="checkbox"/>	Histórica	<input type="checkbox"/>	Não identificada
<b>Tipo de evidência</b>	<input type="checkbox"/>	Lítico lascado	<input type="checkbox"/>	Cerâmica	<input type="checkbox"/>	Vidro	<input type="checkbox"/>	Concha
	<input type="checkbox"/>	Lítico polido	<input type="checkbox"/>	Louça	<input type="checkbox"/>	Metal	<input type="checkbox"/>	Osso
<b>Descrição sumária da(s) evidência(s)</b>								
<b>4. DESCRIÇÃO DA VISTORIADA</b> Sem registro de vestígios arqueológicos						<b>Observações</b>		
No período da manhã acompanhamento de supressão na praça da torre 16/1 com trator ( <b>Figuras 1 e 2</b> ), e supressão na praça da torre 15/2 ( <b>Figuras 3 e 4</b> ).								
No período da tarde finalização da torre 36/1 ( <b>Figuras 5 e 6</b> ) e retorno para reabertura das cavas "A" e "C" com martelão da torre 54/4 ( <b>Figuras 7 e 8</b> ).								
Torre 16/1: 05134635/37145147								
Torre 15/2: 05133658/37150147								
Torre 36/1: 05221847/37075045								
Torre 54/4: 05305818/37020756								
Cava A: Coordenada: 05305818/37020768 Diâmetro: 0,80 cm Profundidade: 2,65 m Solo: Arenoso, consistência solta, cor marrom com grande concentração de material rochoso.								

Cava C:

Coordenada: 05305832/37020741

Diâmetro: 0,80 m

Profundidade: 2,65 m

Solo: Arenoso, consistência solta, cor marrom com grande concentração de material rochoso.

## 5. DESCRIÇÃO DO BEM TOMBADO VISTORIADO

Observações:

## 6. REGISTRO FOTOGRÁFICO



Figura 1. Supressão na praça da Torre 16/1



Figura 2. Supressão na praça da Torre 16/1



Figura 3. Supressão na praça da torre 15/2



Figura 4. Supressão na praça da Torre 15/2



Figura 5. Finalização da Torre 36/1



Figura 6. Finalização da Torre 36/1





**Figura 7.** Reabertura cava A com martelete T 54/4



**Figura 8.** Reabertura cava C com martelete T 54/4

**7. RESPONSÁVEL:** Marcos Antônio Varela

**Assinatura**

# RELATÓRIO DE MONITORAMENTO ARQUEOLÓGICO

## 01/2020



<b>1. PROJETO:</b> Programa de Monitoramento Arqueológico Linha de Transmissão 230kv Paraíso-Açu II C3 e Mossoró II-Açu II C2								
<b>RESPONSÁVEL PELO EMPREENDIMENTO:</b> Companhia Hidro Elétrica do São Francisco – CHESF								
<b>EXECUÇÃO DO CAMPO:</b> ECOSSIS Soluções Ambientais Ltda.						<b>Tel.:</b> 51 30227795		
<b>Arqueólogo Responsável:</b> Carla Verônica Pequini								
<b>Responsável técnico:</b>	Marcos Antônio Varela			<b>Auxiliar técnico:</b>	---			
<b>DATA:</b>	19/11/2020		<b>HORÁRIO:</b>	<b>Início:</b> 7:00	<b>Final:</b> 17:00			
<b>CONDIÇÕES CLIMÁTICAS:</b>		<b>Chuva intensa</b>	<input type="checkbox"/>	Durante da atividade	<input type="checkbox"/>	Antes da atividade		
		<b>Chuva fraca</b>	<input type="checkbox"/>	Durante da atividade	<input type="checkbox"/>	Antes da atividade		
		<b>Tempo seco</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	Durante da atividade	<input checked="" type="checkbox"/>	Antes da atividade		
<b>2. ATIVIDADES DE MONITORAMENTO ARQUEOLÓGICO</b>								
<b>TRECHO (S):</b>	Torre 34/2 e Torre 54/4							
<b>Descrição sucinta do (s) trecho (s) monitorado (s)</b>	Área de mata Caatinga.							
<b>Sumário das atividades realizadas</b>	Reabertura das cavas A, B e C da Torre 34/2 Reabertura das cavas B, C e D da Torre 54/4							
<b>Documentação fotográfica</b>	<input type="checkbox"/>	Papel	<input checked="" type="checkbox"/>	Digital	64	Nº de Fotos		
<b>Atitude dos funcionários presentes</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	Receptiva	<input type="checkbox"/>	Indiferente	<input type="checkbox"/>	Hostil		
<b>3. EVIDÊNCIAS ARQUEOLÓGICAS</b>								
<input checked="" type="checkbox"/>	Negativas							
<input type="checkbox"/>	Positivas	<b>CATEGORIA</b>	<input type="checkbox"/>	Pré-colonial	<input type="checkbox"/>	Histórica	<input type="checkbox"/>	Não identificada
<b>Tipo de evidência</b>	<input type="checkbox"/>	Lítico lascado	<input type="checkbox"/>	Cerâmica	<input type="checkbox"/>	Vidro	<input type="checkbox"/>	Concha
	<input type="checkbox"/>	Lítico polido	<input type="checkbox"/>	Louça	<input type="checkbox"/>	Metal	<input type="checkbox"/>	Osso
<b>Descrição sumária da(s) evidência(s)</b>								
<b>4. DESCRIÇÃO DA VISTORIADA</b> Sem registro de vestígios arqueológicos						<b>Observações</b>		
<p>No período da manhã Retorno a Torre 34/2 para reabertura das cavas A, B e C. Na cava “A” iniciou na profundidade de 70cm com martelo rompedor, depois foi utilizado o picão rompedor (<b>Figuras 1 e 2</b>). Na cava “C” iniciou a reabertura a uma profundidade de 80cm com martelo rompedor, depois foi utilizado o picão rompedor (<b>Figuras 3 e 4</b>). Na cava “B” iniciou a reabertura em 30cm com picão rompedor chegando a 60cm de profundidade com o próprio picão (<b>Figuras 5 e 6</b>).</p> <p>No período da tarde seguia o acompanhamento da reabertura das cavas da torre 54/4. Na Cava “B” a profundidade se encontrava em 2,50m e na cava “C” a profundidade se encontrava em finalização (<b>Figuras 7 e 8</b>).</p> <p>Torre 34/2: 05213194/37082197</p> <p>Cava A:            Coordenada: 05213199/37082257            Diâmetro: 0,80 cm            Profundidade: 1,75 m            Solo: Arenoso, consistência solta, cor marrom com grande concentração de material rochoso.</p>								

Cava B:  
Coordenada: 05213137/37082185  
Diâmetro: 0,80 cm  
Profundidade: 1,75 m  
Solo: Arenoso, consistência solta, cor marrom com grande concentração de material rochoso.

Cava C:  
Coordenada: 05213222/37082122  
Diâmetro: 0,80 cm  
Profundidade: 1,75 m  
Solo: Arenoso, consistência solta, cor marrom com grande concentração de material rochoso.

Torre 54/4: 05305818/37020756  
Cava B:  
Coordenada: 05305804/37020756  
Diâmetro: 0,80 cm  
Profundidade: 1,75 m  
Solo: Arenoso, consistência solta, cor marrom com grande concentração de material rochoso.

Cava D:  
Coordenada: 05305829/37020771  
Diâmetro: 0,80 cm  
Profundidade: 1,75 m  
Solo: Arenoso, consistência solta, cor marrom com grande concentração de material rochoso.

## 5. DESCRIÇÃO DO BEM TOMBADO VISTORIADO

Observações:

## 6. REGISTRO FOTOGRÁFICO



**Figura 1.** Reabertura cava A com martetele T 34/2



**Figura 2.** Reabertura cava A com picão T 34/2



**Figura 3.** Reabertura cava C com martetele T 34/2



**Figura 4.** Reabertura Cava C com picão T 34/2





**Figura 5.** Reabertura cava B com picão T 34/2



**Figura 6.** Reabertura cava B com picão T 34/2



**Figura 7.** Reabertura cava B com martetele T 54/4



**Figura 8.** Finalização cava C com alavanca T 54/4

**7. RESPONSÁVEL:** Marcos Antônio Varela

**Assinatura**

# RELATÓRIO DE MONITORAMENTO ARQUEOLÓGICO

## 01/2020



<b>1. PROJETO:</b> Programa de Monitoramento Arqueológico Linha de Transmissão 230kv Paraíso-Açu II C3 e Mossoró II-Açu II C2							
<b>RESPONSÁVEL PELO EMPREENDIMENTO:</b> Companhia Hidro Elétrica do São Francisco – CHESF							
<b>EXECUÇÃO DO CAMPO:</b> ECOSSIS Soluções Ambientais Ltda.					<b>Tel.:</b> 51 30227795		
<b>Arqueólogo Responsável:</b> Carla Verônica Pequini							
<b>Responsável técnico:</b>	Marcos Antônio Varela			<b>Auxiliar técnico:</b>	---		
<b>DATA:</b>	20/11/2020		<b>HORÁRIO:</b>	<b>Início:</b> 7:00	<b>Final:</b> 17:00		
<b>CONDIÇÕES CLIMÁTICAS:</b>	<b>Chuva intensa</b>	<input type="checkbox"/>	Durante da atividade	<input type="checkbox"/>	Antes da atividade		
	<b>Chuva fraca</b>	<input type="checkbox"/>	Durante da atividade	<input type="checkbox"/>	Antes da atividade		
	<b>Tempo seco</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	Durante da atividade	<input checked="" type="checkbox"/>	Antes da atividade		
<b>2. ATIVIDADES DE MONITORAMENTO ARQUEOLÓGICO</b>							
<b>TRECHO (S):</b>	Torre 34/2						
<b>Descrição sucinta do (s) trecho (s) monitorado (s)</b>	Área de mata Caatinga.						
<b>Sumário das atividades realizadas</b>	Reabertura das cavas A, B e C da Torre 34/2						
<b>Documentação fotográfica</b>	<input type="checkbox"/>	Papel	<input checked="" type="checkbox"/>	Digital	71	Nº de Fotos	
<b>Atitude dos funcionários presentes</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	Receptiva	<input type="checkbox"/>	Indiferente	<input type="checkbox"/>	Hostil	
<b>3. EVIDÊNCIAS ARQUEOLÓGICAS</b>							
<input checked="" type="checkbox"/>	Negativas						
<input type="checkbox"/>	Positivas	<b>CATEGORIA</b>	<input type="checkbox"/>	Pré-colonial	<input type="checkbox"/>	Histórica	
<b>Tipo de evidência</b>	<input type="checkbox"/>	Lítico lascado	<input type="checkbox"/>	Cerâmica	<input type="checkbox"/>	Vidro	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	Lítico polido	<input type="checkbox"/>	Louça	<input type="checkbox"/>	Metal	<input type="checkbox"/>
<b>Descrição sumária da(s) evidência(s)</b>							
<b>4. DESCRIÇÃO DA VISTORIADA</b> Sem registro de vestígios arqueológicos						<b>Observações</b>	
<p>No período da manhã Retorno a Torre 34/2 para reabertura das cavas A, B e C. Na cava “B” iniciou na profundidade de 90cm com martetele rompedor, depois foi utilizado o picão rompedor e a perfuratriz (<b>Figuras 1 e 2</b>). Na Cava “A” continuava a reabertura com martetele rompedor e picão rompedor (<b>Figuras 3 e 4</b>).</p> <p>No período da tarde a reabertura continuava na cava “C” com Rompedor de pressão a uma profundidade de 70cm (<b>Figuras 5 e 6</b>). No final da tarde a Torre 34/2 foi finalizada com martetele rompedor na cava “B” a uma profundidade de 1,75m (<b>Figuras 7 e 8</b>).</p> <p>Torre 34/2: 05213194/37082197</p> <p>Cava A:            Coordenada: 05213199/37082257            Diâmetro: 0,80 cm            Profundidade: 1,75 m            Solo: Arenoso, consistência solta, cor marrom com grande concentração de material rochoso.</p> <p>Cava B:</p>							



Coordenada: 05213137/37082185

Diâmetro: 0,80 cm

Profundidade: 1,75 m

Solo: Arenoso, consistência solta, cor marrom com grande concentração de material rochoso.

Cava C:

Coordenada: 05213222/37082122

Diâmetro: 0,80 cm

Profundidade: 1,75 m

Solo: Arenoso, consistência solta, cor marrom com grande concentração de material rochoso.

## 5. DESCRIÇÃO DO BEM TOMBADO VISTORIADO

Observações:

## 6. REGISTRO FOTOGRÁFICO



**Figura 1.** Reabertura cava B com picão T 34/2



**Figura 2.** Reabertura cava B com perfuratriz T 34/2



**Figura 3.** Reabertura cava A com martetele T 34/2



**Figura 4.** Reabertura Cava A com picão T 34/2



**Figura 5.** Reabertura cava C com Rompedor T 34/2



**Figura 6.** Reabertura cava C com Rompedor T 34/2





**Figura 7.** Finalização cava B com martetele T 34/2



**Figura 8.** Finalização cava B com martetele T 34/2

**7. RESPONSÁVEL:** Marcos Antônio Varela

**Assinatura**

# RELATÓRIO DE MONITORAMENTO ARQUEOLÓGICO

## 01/2020



<b>1. PROJETO:</b> Programa de Monitoramento Arqueológico Linha de Transmissão 230kv Paraíso-Açu II C3 e Mossoró II-Açu II C2								
<b>RESPONSÁVEL PELO EMPREENDIMENTO:</b> Companhia Hidro Elétrica do São Francisco – CHESF								
<b>EXECUÇÃO DO CAMPO:</b> ECOSSIP Soluções Ambientais Ltda.						<b>Tel.:</b> 51 30227795		
<b>Arqueólogo Responsável:</b> Carla Verônica Pequini								
<b>Responsável técnico:</b>	Marcos Antônio Varela			<b>Auxiliar técnico:</b>	---			
<b>DATA:</b>	21/11/2020		<b>HORÁRIO:</b>	<b>Início:</b> 7:00	<b>Final:</b> 17:00			
<b>CONDIÇÕES CLIMÁTICAS:</b>		<b>Chuva intensa</b>	<input type="checkbox"/>	Durante da atividade	<input type="checkbox"/>	Antes da atividade		
		<b>Chuva fraca</b>	<input type="checkbox"/>	Durante da atividade	<input type="checkbox"/>	Antes da atividade		
		<b>Tempo seco</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	Durante da atividade	<input checked="" type="checkbox"/>	Antes da atividade		
<b>2. ATIVIDADES DE MONITORAMENTO ARQUEOLÓGICO</b>								
<b>TRECHO (S):</b>	Torre 33/1							
<b>Descrição sucinta do (s) trecho (s) monitorado (s)</b>	Área de mata Caatinga.							
<b>Sumário das atividades realizadas</b>	Abertura das cavas A, B, C, D e Central da Torre 33/1							
<b>Documentação fotográfica</b>	<input type="checkbox"/>	Papel	<input checked="" type="checkbox"/>	Digital	141	Nº de Fotos		
<b>Atitude dos funcionários presentes</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	Receptiva	<input type="checkbox"/>	Indiferente	<input type="checkbox"/>	Hostil		
<b>3. EVIDÊNCIAS ARQUEOLÓGICAS</b>								
<input checked="" type="checkbox"/>	Negativas							
<input type="checkbox"/>	Positivas	<b>CATEGORIA</b>	<input type="checkbox"/>	Pré-colonial	<input type="checkbox"/>	Histórica	<input type="checkbox"/>	Não identificada
<b>Tipo de evidência</b>	<input type="checkbox"/>	Lítico lascado	<input type="checkbox"/>	Cerâmica	<input type="checkbox"/>	Vidro	<input type="checkbox"/>	Concha
	<input type="checkbox"/>	Lítico polido	<input type="checkbox"/>	Louça	<input type="checkbox"/>	Metal	<input type="checkbox"/>	Osso
<b>Descrição sumária da(s) evidência(s)</b>								
<b>4. DESCRIÇÃO DA VISTORIADA</b> Sem registro de vestígios arqueológicos						<b>Observações</b>		
<p>No período da manhã início de abertura na Torre 33/1 nas cavas A, B, C, D e Central. Iniciando a abertura na cava “C” Com utilização de pá, alavanca, perfuratriz, martelo e picão rompedor (<b>Figuras 1 e 2</b>). Na Cava “Central” foi utilizado pá e alavanca na abertura inicial, também foi utilizado a perfuratriz em 40cm e o picão rompedor em 1,20m de profundidade (<b>Figuras 3 e 4</b>). Na cava “B” foi utilizado alavanca no início da abertura, perfuratriz a 50cm e o picão rompedor a 90cm (<b>Figuras 5 e 6</b>). Na cava “D” foi utilizado alavanca na abertura inicial e depois perfuratriz na continuidade da abertura. (<b>Figuras 7 e 8</b>). Na cava “A” foi utilizado alavanca na abertura inicial e Perfuratriz na continuidade da abertura. (<b>Figuras 9 e 10</b>).</p> <p>No Período da tarde a Torre 33/1 foi finalizada na cava “A” com martelo e picão (<b>Figuras 11 e 12</b>) e finalização na cava “D” com martelo e perfuratriz (<b>Figuras 13 e 14</b>).</p>								
Torre 33/1: 05205917/37084432								
Cava A:								
Coordenada: 05205912/37084515								
Diâmetro: 0,80 cm								
Profundidade: 1,75 m								
Solo: Arenoso, consistência solta, cor marrom com grande concentração de material rochoso.								

Cava B:  
Coordenada: 05205839/37084410  
Diâmetro: 0,80 cm  
Profundidade: 1,75 m  
Solo: Arenoso, consistência solta, cor marrom com grande concentração de material rochoso.

Cava C:  
Coordenada: 05205922/37084359  
Diâmetro: 0,80 cm  
Profundidade: 1,75 m  
Solo: Arenoso, consistência solta, cor marrom com grande concentração de material rochoso.

Cava D:  
Coordenada: 05210006/37084444  
Diâmetro: 0,80 cm  
Profundidade: 1,75 m  
Solo: Arenoso, consistência solta, cor marrom com grande concentração de material rochoso.

## 5. DESCRIÇÃO DO BEM TOMBADO VISTORIADO

Observações:

## 6. REGISTRO FOTOGRÁFICO



**Figura 1.** Abertura cava C com alavanca T 33/1



**Figura 2.** Abertura cava C com martetele T 33/1



**Figura 3.** Abertura Central com alavanca T 33/1



**Figura 4.** Abertura Central com perfuratriz T 33/1





**Figura 5.** Abertura cava B com perfuratriz T 33/1



**Figura 6.** Abertura cava B com Picão T 33/1



**Figura 7.** Abertura cava D com alavanca T 33/1



**Figura 8.** Abertura cava D com perfuratriz T 33/1



**Figura 9.** Abertura cava A com alavanca T 33/1



**Figura 10.** Abertura cava A com perfuratriz T 33/1



**Figura 11.** Finalização cava A com martetele T 33/1



**Figura 12.** Finalização cava A com picão T 33/1





**Figura 13.** Finalização cava D com martelete T 33/1

**Figura 14.** Finalização cava D com perfuratriz T 33/1

**7. RESPONSÁVEL:** Marcos Antônio Varela

**Assinatura**

# RELATÓRIO DE MONITORAMENTO ARQUEOLÓGICO

## 01/2020



<b>1. PROJETO:</b> Programa de Monitoramento Arqueológico Linha de Transmissão 230kv Paraíso-Açu II C3 e Mossoró II-Açu II C2						
<b>RESPONSÁVEL PELO EMPREENDIMENTO:</b> Companhia Hidro Elétrica do São Francisco – CHESF						
<b>EXECUÇÃO DO CAMPO:</b> ECOSSIS Soluções Ambientais Ltda.					<b>Tel.:</b> 51 30227795	
<b>Arqueólogo Responsável:</b> Carla Verônica Pequini						
<b>Responsável técnico:</b>	Marcos Antônio Varela			<b>Auxiliar técnico:</b>	---	
<b>DATA:</b>	23/11/2020		<b>HORÁRIO:</b>	<b>Início:</b> 7:00	<b>Final:</b> 17:00	
<b>CONDIÇÕES CLIMÁTICAS:</b>	<b>Chuva intensa</b>	<input type="checkbox"/>	Durante da atividade	<input type="checkbox"/>	Antes da atividade	
	<b>Chuva fraca</b>	<input type="checkbox"/>	Durante da atividade	<input type="checkbox"/>	Antes da atividade	
	<b>Tempo seco</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	Durante da atividade	<input checked="" type="checkbox"/>	Antes da atividade	
<b>2. ATIVIDADES DE MONITORAMENTO ARQUEOLÓGICO</b>						
<b>TRECHO (S):</b>	Torre 17/1					
<b>Descrição sucinta do (s) trecho (s) monitorado (s)</b>	Área de mata Caatinga.					
<b>Sumário das atividades realizadas</b>	DDS com os trabalhadores no canteiro de obras Abertura das cavas A, B, C e D da Torre 17/1					
<b>Documentação fotográfica</b>	<input type="checkbox"/>	Papel	<input checked="" type="checkbox"/>	Digital	157	Nº de Fotos
<b>Atitude dos funcionários presentes</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	Receptiva	<input type="checkbox"/>	Indiferente	<input type="checkbox"/>	Hostil
<b>3. EVIDÊNCIAS ARQUEOLÓGICAS</b>						
<input checked="" type="checkbox"/>	Negativas					
<input type="checkbox"/>	Positivas	<b>CATEGORIA</b>	<input type="checkbox"/>	Pré-colonial	<input type="checkbox"/>	Histórica
<b>Tipo de evidência</b>	<input type="checkbox"/>	Lítico lascado	<input type="checkbox"/>	Cerâmica	<input type="checkbox"/>	Vidro
	<input type="checkbox"/>	Lítico polido	<input type="checkbox"/>	Louça	<input type="checkbox"/>	Metal
<b>Descrição sumária da(s) evidência(s)</b>						
<b>4. DESCRIÇÃO DA VISTORIADA</b> Sem registro de vestígios arqueológicos					<b>Observações</b>	
<p>No período da manhã iniciou com DDS no canteiro de obras (<b>Figuras 1 e 2</b>). Depois foram realizadas aberturas nas cavas A, B, C e D da torre 17/1. Iniciando a abertura na cava “A” Com utilização de alavanca até 30cm, depois foi utilizado a perfuratriz até 60cm em seguida o martelo e o picão rompedor (<b>Figuras 3 e 4</b>). A Cava “D” iniciou com alavanca escavando até 30cm, depois foi utilizado o picão rompedor e o martelo de pressão até 60cm de profundidade (<b>Figuras 5 e 6</b>). Na cava “C” foi utilizado alavanca no início da abertura chegando a 60cm de profundidade, também foi utilizado martelo rompedor (<b>Figuras 7 e 8</b>). Na cava “B” foi utilizado alavanca na abertura inicial e depois foi utilizado o picão rompedor chegando a 40cm de profundidade (<b>Figuras 9 e 10</b>).</p> <p>No Período da tarde foi utilizado a perfuratriz na cava “C” chegando a finalizar a escavação em 1,75m de profundidade, e a cava “D” também foi finalizada a 1,75m com o martelo rompedor (<b>Figuras 11 e 12</b>). A cava “B” foi finalizada com rompedor de pressão chegando a profundidade de 1,75m, e a cava “A” também foi finalizada com martelo rompedor chegando a uma profundidade de 1,75m (<b>Figuras 13 e 14</b>).</p>						
Torre 17/1: 05141528/37141906						
Cava A: Coordenada: 05141526/37141976 Diâmetro: 0,80 cm Profundidade: 1,75 m						



Solo: Arenoso, consistência solta, cor marrom com grande concentração de material rochoso.

Cava B:

Coordenada: 05141465/37141887

Diâmetro: 0,80 cm

Profundidade: 1,75 m

Solo: Arenoso, consistência solta, cor marrom com grande concentração de material rochoso.

Cava C:

Coordenada: 05141527/37141816

Diâmetro: 0,80 cm

Profundidade: 1,75 m

Solo: Arenoso, consistência solta, cor marrom com grande concentração de material rochoso.

Cava D:

Coordenada: 05141610/37141897

Diâmetro: 0,80 cm

Profundidade: 1,75 m

Solo: Arenoso, consistência solta, cor marrom com grande concentração de material rochoso.

## 5. DESCRIÇÃO DO BEM TOMBADO VISTORIADO

Observações:

## 6. REGISTRO FOTOGRÁFICO



**Figura 1.** DDS no canteiro de obras



**Figura 2.** DDS no canteiro de obras



**Figura 3.** Abertura Cava A com alavanca T 17/1



**Figura 4.** Abertura Cava A com picão T 17/1





Figura 5. Abertura cava D com picão T 17/1



Figura 6. Abertura cava D com martetele T 17/1



Figura 7. Abertura cava C com alavanca T 17/1



Figura 8. Abertura cava C com martetele T 17/1



Figura 9. Abertura cava B com alavanca T 17/1



Figura 10. Abertura cava B com picão T 17/1



Figura 11. Finalização cava C com perfuratriz T 17/1



Figura 12. Finalização cava D com martetele T 17/1





**Figura 13.** Finalização cava B c/ Rompedor T 17/1



**Figura 14.** Finalização cava A com martelete T 33/1

**7. RESPONSÁVEL:** Marcos Antônio Varela

**Assinatura**



# RELATÓRIO DE MONITORAMENTO ARQUEOLÓGICO

## 01/2020



<b>1. PROJETO:</b> Programa de Monitoramento Arqueológico Linha de Transmissão 230kv Paraíso-Açu II C3 e Mossoró II-Açu II C2						
<b>RESPONSÁVEL PELO EMPREENDIMENTO:</b> Companhia Hidro Elétrica do São Francisco – CHESF						
<b>EXECUÇÃO DO CAMPO:</b> ECOSSIP Soluções Ambientais Ltda.					<b>Tel.:</b> 51 30227795	
<b>Arqueólogo Responsável:</b> Carla Verônica Pequini						
<b>Responsável técnico:</b>	Marcos Antônio Varela			<b>Auxiliar técnico:</b>	---	
<b>DATA:</b>	24/11/2020		<b>HORÁRIO:</b>	<b>Início:</b> 7:00	<b>Final:</b> 17:00	
<b>CONDIÇÕES CLIMÁTICAS:</b>		<b>Chuva intensa</b>	<input type="checkbox"/>	Durante da atividade	<input type="checkbox"/>	Antes da atividade
		<b>Chuva fraca</b>	<input type="checkbox"/>	Durante da atividade	<input type="checkbox"/>	Antes da atividade
		<b>Tempo seco</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	Durante da atividade	<input checked="" type="checkbox"/>	Antes da atividade
<b>2. ATIVIDADES DE MONITORAMENTO ARQUEOLÓGICO</b>						
<b>TRECHO (S):</b>	Torre 16/4					
<b>Descrição sucinta do (s) trecho (s) monitorado (s)</b>	Área de mata Caatinga.					
<b>Sumário das atividades realizadas</b>	Abertura das cavas A, B, C e D da Torre 16/4					
<b>Documentação fotográfica</b>	<input type="checkbox"/>	Papel	<input checked="" type="checkbox"/>	Digital	153	Nº de Fotos
<b>Atitude dos funcionários presentes</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	Receptiva	<input type="checkbox"/>	Indiferente	<input type="checkbox"/>	Hostil
<b>3. EVIDÊNCIAS ARQUEOLÓGICAS</b>						
<input checked="" type="checkbox"/>	Negativas					
<input type="checkbox"/>	Positivas	<b>CATEGORIA</b>	<input type="checkbox"/>	Pré-colonial	<input type="checkbox"/>	Histórica
<b>Tipo de evidência</b>	<input type="checkbox"/>	Lítico lascado	<input type="checkbox"/>	Cerâmica	<input type="checkbox"/>	Vidro
	<input type="checkbox"/>	Lítico polido	<input type="checkbox"/>	Louça	<input type="checkbox"/>	Metal
<b>Descrição sumária da(s) evidência(s)</b>						
<b>4. DESCRIÇÃO DA VISTORIADA</b> Sem registro de vestígios arqueológicos					<b>Observações</b>	
<p>No período da manhã início de abertura das cavas A, B, C e D da torre 16/4 autoportante. Iniciando na cava "A" com perfuratriz, depois foi utilizado o martelo rompedor até 1,40m (<b>Figuras 1 e 2</b>). Na cava "D" também iniciou com alavanca até 30cm, depois foi utilizado a perfuratriz e o martelo de pressão até 1,20m (<b>Figuras 3 e 4</b>). A cava "C" iniciou com alavanca escavando até 40cm de profundidade, depois foi utilizado a perfuratriz até 1,70m, e a cava "B" iniciou com alavanca até 30cm, depois sendo utilizado a perfuratriz até 1,60m de profundidade no período da manhã (<b>Figuras 5 e 6</b>).</p> <p>No Período da tarde foi utilizado o picão rompedor na cava "D" até 1,50m de profundidade, já na cava "B" foi utilizado o martelo rompedor até 1,90m (<b>Figuras 7 e 8</b>). Na cava "C" foi utilizado o martelo de pressão iniciando a 1,70m, e a cava "A" foi utilizado o picão rompedor finalizando a cava em 2,20m. (<b>Figuras 9 e 10</b>).</p> <p>Torre 16/4: 05140540/37142879</p> <p>Cava A:            Coordenada: 05140533/37142891            Diâmetro: 0,80 cm            Profundidade: 2,20 m            Solo: Arenoso, consistência solta, cor marrom com grande concentração de material rochoso.</p>						

**Cava B:**

Coordenada: 05140525/37142861

Diâmetro: 0,80 cm

Profundidade: 2,20 m

Solo: Arenoso, consistência solta, cor marrom no início depois fica na cor bege, com grande concentração de cascalho.

**Cava C:**

Coordenada: 05140538/37142859

Diâmetro: 0,80 cm

Profundidade: 2,20 m

Solo: Arenoso, consistência solta, cor marrom no início depois fica na cor bege, com grande concentração de cascalho.

**Cava D:**

Coordenada: 05140550/37142877

Diâmetro: 0,80 cm

Profundidade: 2,20 m

Solo: Arenoso, consistência solta, cor marrom no início depois fica na cor bege, com grande concentração de cascalho.

**5. DESCRIÇÃO DO BEM TOMBADO VISTORIADO**

**Observações:**

**6. REGISTRO FOTOGRÁFICO**



**Figura 1.** Abertura cava A com perfuratriz T 16/4



**Figura 2.** Abertura cava A com martetele T 16/4



**Figura 3.** Abertura Cava D com alavanca T 16/4



**Figura 4.** Abertura Cava D com perfuratriz T 16/4





**Figura 5.** Abertura cava C com perfuratriz T 16/4



**Figura 6.** Abertura cava B com perfuratriz T 16/4



**Figura 7.** Abertura cava D com picão T 16/4



**Figura 8.** Abertura cava B com martetele T 16/4



**Figura 9.** Abertura cava C com martetele T 16/4



**Figura 10.** Finalização cava A T 16/4

**7. RESPONSÁVEL:** Marcos Antônio Varela

**Assinatura**



# RELATÓRIO DE MONITORAMENTO ARQUEOLÓGICO

## 01/2020



<b>1. PROJETO:</b> Programa de Monitoramento Arqueológico Linha de Transmissão 230kv Paraíso-Açu II C3 e Mossoró II-Açu II C2								
<b>RESPONSÁVEL PELO EMPREENDIMENTO:</b> Companhia Hidro Elétrica do São Francisco – CHESF								
<b>EXECUÇÃO DO CAMPO:</b> ECOSSIS Soluções Ambientais Ltda.						<b>Tel.:</b> 51 30227795		
<b>Arqueólogo Responsável:</b> Carla Verônica Pequini								
<b>Responsável técnico:</b>	Marcos Antônio Varela			<b>Auxiliar técnico:</b>	---			
<b>DATA:</b>	25/11/2020		<b>HORÁRIO:</b>	<b>Início:</b> 7:00	<b>Final:</b> 17:00			
<b>CONDIÇÕES CLIMÁTICAS:</b>	<b>Chuva intensa</b>	<input type="checkbox"/>	Durante da atividade	<input type="checkbox"/>	Antes da atividade			
	<b>Chuva fraca</b>	<input type="checkbox"/>	Durante da atividade	<input type="checkbox"/>	Antes da atividade			
	<b>Tempo seco</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	Durante da atividade	<input checked="" type="checkbox"/>	Antes da atividade			
<b>2. ATIVIDADES DE MONITORAMENTO ARQUEOLÓGICO</b>								
<b>TRECHO (S):</b>	Torre 16/4 e 16/3							
<b>Descrição sucinta do (s) trecho (s) monitorado (s)</b>	Área de mata Caatinga.							
<b>Sumário das atividades realizadas</b>	Reabertura das cavas B, C e D da Torre 16/4 Abertura das cavas A, B, C e D da Torre 16/3							
<b>Documentação fotográfica</b>	<input type="checkbox"/>	Papel	<input checked="" type="checkbox"/>	Digital	101	Nº de Fotos		
<b>Atitude dos funcionários presentes</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	Receptiva	<input type="checkbox"/>	Indiferente	<input type="checkbox"/>	Hostil		
<b>3. EVIDÊNCIAS ARQUEOLÓGICAS</b>								
<input checked="" type="checkbox"/>	Negativas							
<input type="checkbox"/>	Positivas	<b>CATEGORIA</b>	<input type="checkbox"/>	Pré-colonial	<input type="checkbox"/>	Histórica	<input type="checkbox"/>	Não identificada
<b>Tipo de evidência</b>	<input type="checkbox"/>	Lítico lascado	<input type="checkbox"/>	Cerâmica	<input type="checkbox"/>	Vidro	<input type="checkbox"/>	Concha
	<input type="checkbox"/>	Lítico polido	<input type="checkbox"/>	Louça	<input type="checkbox"/>	Metal	<input type="checkbox"/>	Osso
<b>Descrição sumária da(s) evidência(s)</b>								
<b>4. DESCRIÇÃO DA VISTORIADA</b> Sem registro de vestígios arqueológicos						<b>Observações</b>		
<p>No período da manhã retorno a torre 16/4 para reabertura e finalização das cavas B, C e D. Iniciando a escavação na cava “B” com martelo rompedor retirando 20cm de sedimento rochoso e finalizando a cava (<b>Figuras 1 e 2</b>). Na cava “C” escavação com rompedor de pressão para retirada de 30cm de sedimento rochoso para finalização da cava (<b>Figuras 3 e 4</b>). A cava “D” escavação com alavanca para retirada de 10cm de sedimento rochoso finalizando a cava (<b>Figuras 5 e 6</b>). No período da manhã também foi iniciado a abertura nas cavas “A” e “D” da torre 16/3 utilizando alavanca (<b>Figuras 7 e 8</b>).</p> <p>No Período da tarde a perfuratriz iniciou a abertura da cava “A” escavando a cava até 1,60m, depois foi utilizado o martelo rompedor escavando até 1,90m (<b>Figuras 9 e 10</b>). Na cava “D” iniciou a abertura com martelo rompedor a 30cm de profundidade escavando a cava até 40cm, depois foi utilizado a perfuratriz escavando a cava até 1,40m (<b>Figuras 11 e 12</b>). Na cava “B” iniciou com a perfuratriz a 30cm, escavando a cava até 2,00m (<b>Figuras 13 e 14</b>).</p> <p>Torre 16/4: 05140540/37142879 Cava B: Coordenada: 05140525/37142861 Diâmetro: 0,80 cm Profundidade: 2,20 m Solo: Arenoso, consistência solta, cor marrom no início depois fica na cor bege, com grande concentração de cascalho.</p>								

**Cava C:**

Coordenada: 05140538/37142859

Diâmetro: 0,80 cm

Profundidade: 2,20 m

Solo: Arenoso, consistência solta, cor marrom no início depois fica na cor bege, com grande concentração de cascalho.

**Cava D:**

Coordenada: 05140550/37142877

Diâmetro: 0,80 cm

Profundidade: 2,20 m

Solo: Arenoso, consistência solta, cor marrom no início depois fica na cor bege, com grande concentração de cascalho.

Torre 16/3: 05135638/37143768

**Cava A:**

Coordenada: 05135653/37143788

Diâmetro: 0,80 cm

Profundidade: 2,94 m

Solo: Arenoso, consistência solta, cor marrom no início depois fica na cor bege, com grande concentração de rochoso.

**Cava B:**

Coordenada: 05135623/37143775

Diâmetro: 0,80 cm

Profundidade: 2,94 m

Solo: Arenoso, consistência solta, cor marrom no início depois fica na cor bege, com grande concentração de material rochoso.

**Cava C:**

Coordenada: 05135627/37143753

Diâmetro: 0,80 cm

Profundidade: 2,94 m

Solo: Arenoso, consistência solta, cor marrom no início depois fica na cor bege, com grande concentração de material rochoso.

**Cava D:**

Coordenada: 05135656/37143768

Diâmetro: 0,80 cm

Profundidade: 2,94 m

Solo: Arenoso, consistência solta, cor marrom no início depois fica na cor bege, com grande concentração de material rochoso.

**5. DESCRIÇÃO DO BEM TOMBADO VISTORIADO**

**Observações:**



6. REGISTRO FOTOGRÁFICO



Figura 1. Reabertura cava B com martetele T 16/4



Figura 2. Finalização cava B com martetele T 16/4



Figura 3. Reabertura Cava C com martetele T 16/4



Figura 4. Finalização Cava C com martetele T 16/4



Figura 5. Reabertura cava D com alavanca T 16/4



Figura 6. Finalização cava D com alavanca T 16/4



Figura 7. Abertura cava A com alavanca T 16/3



Figura 8. Abertura cava D com alavanca T 16/3





**Figura 9.** Abertura cava A com perfuratriz T 16/3



**Figura 10.** Abertura cava A com martelete T 16/3



**Figura 11.** Abertura cava D com martelete T 16/3



**Figura 12.** Abertura cava D com perfuratriz T 16/3



**Figura 13.** Abertura cava B com perfuratriz T 16/3



**Figura 14.** Abertura cava B com perfuratriz T 16/3

**7. RESPONSÁVEL:** Marcos Antônio Varela

**Assinatura**

# RELATÓRIO DE MONITORAMENTO ARQUEOLÓGICO

## 01/2020



<b>1. PROJETO:</b> Programa de Monitoramento Arqueológico Linha de Transmissão 230kv Paraíso-Açu II C3 e Mossoró II-Açu II C2						
<b>RESPONSÁVEL PELO EMPREENDIMENTO:</b> Companhia Hidro Elétrica do São Francisco – CHESF						
<b>EXECUÇÃO DO CAMPO:</b> ECOSSIS Soluções Ambientais Ltda.					<b>Tel.:</b> 51 30227795	
<b>Arqueólogo Responsável:</b> Carla Verônica Pequini						
<b>Responsável técnico:</b>	Marcos Antônio Varela			<b>Auxiliar técnico:</b>	---	
<b>DATA:</b>	26/11/2020		<b>HORÁRIO:</b>	<b>Início:</b> 7:00	<b>Final:</b> 17:00	
<b>CONDIÇÕES CLIMÁTICAS:</b>		<b>Chuva intensa</b>	<input type="checkbox"/>	Durante da atividade	<input type="checkbox"/>	Antes da atividade
		<b>Chuva fraca</b>	<input type="checkbox"/>	Durante da atividade	<input type="checkbox"/>	Antes da atividade
		<b>Tempo seco</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	Durante da atividade	<input checked="" type="checkbox"/>	Antes da atividade
<b>2. ATIVIDADES DE MONITORAMENTO ARQUEOLÓGICO</b>						
<b>TRECHO (S):</b>	Torre 16/3					
<b>Descrição sucinta do (s) trecho (s) monitorado (s)</b>	Área de mata Caatinga.					
<b>Sumário das atividades realizadas</b>	Reabertura das cavas A, B e D da Torre 16/3					
<b>Documentação fotográfica</b>	<input type="checkbox"/>	Papel	<input checked="" type="checkbox"/>	Digital	36	Nº de Fotos
<b>Atitude dos funcionários presentes</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	Receptiva	<input type="checkbox"/>	Indiferente	<input type="checkbox"/>	Hostil
<b>3. EVIDÊNCIAS ARQUEOLÓGICAS</b>						
<input checked="" type="checkbox"/>	Negativas					
<input type="checkbox"/>	Positivas	<b>CATEGORIA</b>	<input type="checkbox"/>	Pré-colonial	<input type="checkbox"/>	Histórica
<b>Tipo de evidência</b>	<input type="checkbox"/>	Lítico lascado	<input type="checkbox"/>	Cerâmica	<input type="checkbox"/>	Vidro
	<input type="checkbox"/>	Lítico polido	<input type="checkbox"/>	Louça	<input type="checkbox"/>	Metal
<b>Descrição sumária da(s) evidência(s)</b>						
<b>4. DESCRIÇÃO DA VISTORIADA</b> Sem registro de vestígios arqueológicos					<b>Observações</b>	
<p>No período da manhã retorno a torre 16/3 para reabertura das cavas A, B e D. Reiniciando a escavação na cava “D” com martelo rompedor a 1,40m de profundidade e chegando a 1,50m (<b>Figuras 1 e 2</b>). Na cava “A” a escavação reiniciou com 1,90m com martelo rompedor chegando à profundidade de 2,10m (<b>Figuras 3 e 4</b>). E na cava “B” foi reiniciado a escavação com 1,90m com rompedor de pressão chegando à profundidade de 2,20m (<b>Figuras 5 e 6</b>).</p> <p>No Período da tarde a escavação continuava na cava “B” com alavanca e martelo rompedor até 2,30m de profundidade (<b>Figuras 7 e 8</b>). E na cava “D” continuava a escavação com martelo rompedor chegando até 1,60m de profundidade, onde a escavação foi parada porque a máquina de pressão dos rompedores não aguentou e se quebrou (<b>Figuras 9 e 10</b>).</p> <p>Torre 16/3: 05135638/37143768</p> <p>Cava A:            Coordenada: 05135653/37143788            Diâmetro: 0,80 cm            Profundidade: 2,94 m            Solo: Arenoso, consistência solta, cor marrom no início depois fica na cor bege, com grande concentração de material rochoso.</p>						



**Cava B:**

Coordenada: 05135623/37143775

Diâmetro: 0,80 m

Profundidade: 2,94 m

Solo: Arenoso, consistência solta, cor marrom no início depois fica na cor bege, com grande concentração de material rochoso.

**Cava D:**

Coordenada: 05135656/37143768

Diâmetro: 0,80 m

Profundidade: 2,94 m

Solo: Arenoso, consistência solta, cor marrom no início depois fica na cor bege, com grande concentração de material rochoso.

**5. DESCRIÇÃO DO BEM TOMBADO VISTORIADO**

**Observações:**

**6. REGISTRO FOTOGRÁFICO**



**Figura 1.** Reabertura cava D com martetele T 16/3



**Figura 2.** Reabertura cava D com martetele T 16/3



**Figura 3.** Reabertura Cava A com martetele T 16/3



**Figura 4.** Reabertura Cava A com martetele T 16/3



**Figura 5.** Reabertura cava B com rompedor T 16/3



**Figura 6.** Reabertura cava B com rompedor T 16/3





**Figura 7.** Continuação cava B com alavanca T 16/3



**Figura 8.** Continuação cava B com martetele T 16/3



**Figura 9.** Continuação cava D com martetele T 16/3



**Figura 10.** Máquina quebrada T 16/3

**7. RESPONSÁVEL:** Marcos Antônio Varela

**Assinatura**

# RELATÓRIO DE MONITORAMENTO ARQUEOLÓGICO

## 01/2020



<b>1. PROJETO:</b> Programa de Monitoramento Arqueológico Linha de Transmissão 230kv Paraíso-Açu II C3 e Mossoró II-Açu II C2								
<b>RESPONSÁVEL PELO EMPREENDIMENTO:</b> Companhia Hidro Elétrica do São Francisco – CHESF								
<b>EXECUÇÃO DO CAMPO:</b> ECOSSIS Soluções Ambientais Ltda.						<b>Tel.:</b> 51 30227795		
<b>Arqueólogo Responsável:</b> Carla Verônica Pequini								
<b>Responsável técnico:</b>	Marcos Antônio Varela			<b>Auxiliar técnico:</b>	---			
<b>DATA:</b>	27/11/2020		<b>HORÁRIO:</b>	<b>Início:</b> 7:00	<b>Final:</b> 17:00			
<b>CONDIÇÕES CLIMÁTICAS:</b>		<b>Chuva intensa</b>	<input type="checkbox"/>	Durante da atividade	<input type="checkbox"/>	Antes da atividade		
		<b>Chuva fraca</b>	<input type="checkbox"/>	Durante da atividade	<input type="checkbox"/>	Antes da atividade		
		<b>Tempo seco</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	Durante da atividade	<input checked="" type="checkbox"/>	Antes da atividade		
<b>2. ATIVIDADES DE MONITORAMENTO ARQUEOLÓGICO</b>								
<b>TRECHO (S):</b>	Torre 16/3							
<b>Descrição sucinta do (s) trecho (s) monitorado (s)</b>	Área de mata Caatinga.							
<b>Sumário das atividades realizadas</b>	Reabertura das cavas A, B, C e D da Torre 16/3							
<b>Documentação fotográfica</b>	<input type="checkbox"/>	Papel	<input checked="" type="checkbox"/>	Digital	47	Nº de Fotos		
<b>Atitude dos funcionários presentes</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	Receptiva	<input type="checkbox"/>	Indiferente	<input type="checkbox"/>	Hostil		
<b>3. EVIDÊNCIAS ARQUEOLÓGICAS</b>								
<input checked="" type="checkbox"/>	Negativas							
<input type="checkbox"/>	Positivas	<b>CATEGORIA</b>	<input type="checkbox"/>	Pré-colonial	<input type="checkbox"/>	Histórica	<input type="checkbox"/>	Não identificada
<b>Tipo de evidência</b>	<input type="checkbox"/>	Lítico lascado	<input type="checkbox"/>	Cerâmica	<input type="checkbox"/>	Vidro	<input type="checkbox"/>	Concha
	<input type="checkbox"/>	Lítico polido	<input type="checkbox"/>	Louça	<input type="checkbox"/>	Metal	<input type="checkbox"/>	Osso
<b>Descrição sumária da(s) evidência(s)</b>								
<b>4. DESCRIÇÃO DA VISTORIADA</b> Sem registro de vestígios arqueológicos						<b>Observações</b>		
<p>No período da manhã retorno a torre 16/3 iniciando a reabertura da cava “C” com alavanca e martelo rompedor (<b>Figuras 1 e 2</b>). Na cava “A” a escavação reiniciou com 2,10m com rompedor de pressão chegando à profundidade de 2,30m (<b>Figuras 3 e 4</b>). Na cava “B” foi reiniciado a escavação com 2,20m de profundidade, chegando à profundidade de 2,50m utilizando o martelo rompedor (<b>Figuras 5 e 6</b>).</p> <p>No Período da tarde a escavação da cava “A” foi finalizada em 2,50m para aguardar a chegada da perfuratriz que se encontrava em manutenção (<b>Figuras 7 e 8</b>). No período da tarde continuava a reabertura na cava “D” com martelo rompedor chegando a profundidade de 1,70m (<b>Figuras 9 e 10</b>). Na cava “C” a reabertura dava continuidade com alavanca e perfuratriz chegando a uma profundidade de 1,60m (<b>Figuras 11 e 12</b>).</p> <p>Torre 16/3: 05135638/37143768</p> <p>Cava A:            Coordenada: 05135653/37143788            Diâmetro: 0,80 cm            Profundidade: 2,94 m            Solo: Arenoso, consistência solta, cor marrom no início depois fica na cor bege, com grande concentração de material rochoso.</p>								



**Cava B:**

Coordenada: 05135623/37143775

Diâmetro: 0,80 cm

Profundidade: 2,94 m

Solo: Arenoso, consistência solta, cor marrom no início depois fica na cor bege, com grande concentração de material rochoso.

**Cava C:**

Coordenada: 05135627/37143753

Diâmetro: 0,80 cm

Profundidade: 2,94 m

Solo: Arenoso, consistência solta, cor marrom no início depois fica na cor bege, com grande concentração de material rochoso.

**Cava D:**

Coordenada: 05135656/37143768

Diâmetro: 0,80 cm

Profundidade: 2,94 m

Solo: Arenoso, consistência solta, cor marrom no início depois fica na cor bege, com grande concentração de material rochoso.

**5. DESCRIÇÃO DO BEM TOMBADO VISTORIADO**

**Observações:**

**6. REGISTRO FOTOGRÁFICO**



**Figura 1.** Reabertura cava C com alavanca T 16/3



**Figura 2.** Reabertura cava C com martelete T 16/3



**Figura 3.** Reabertura Cava A com rompedor T 16/3



**Figura 4.** Reabertura Cava A com rompedor T 16/3





**Figura 5.** Reabertura cava B com martelete T 16/3



**Figura 6.** Reabertura cava B com martelete T 16/3



**Figura 7.** Continuação cava A com martelete T 16/3



**Figura 8.** Cava A aguardando perfuratriz T 16/3



**Figura 9.** Continuação cava D com martelete T 16/3



**Figura 10.** Continuação cava D com martelete T16/3



**Figura 11.** Reabertura cava C com alavanca T 16/3



**Figura 12.** Reabertura cava C com picão T 16/3

**7. RESPONSÁVEL:** Marcos Antônio Varela

**Assinatura**



# RELATÓRIO DE MONITORAMENTO ARQUEOLÓGICO

## 01/2020



<b>1. PROJETO:</b> Programa de Monitoramento Arqueológico Linha de Transmissão 230kv Paraíso-Açu II C3 e Mossoró II-Açu II C2								
<b>RESPONSÁVEL PELO EMPREENDIMENTO:</b> Companhia Hidro Elétrica do São Francisco – CHESF								
<b>EXECUÇÃO DO CAMPO:</b> ECOSSIS Soluções Ambientais Ltda.						<b>Tel.:</b> 51 30227795		
<b>Arqueólogo Responsável:</b> Carla Verônica Pequini								
<b>Responsável técnico:</b>	Marcos Antônio Varela			<b>Auxiliar técnico:</b>	---			
<b>DATA:</b>	28/11/2020		<b>HORÁRIO:</b>	<b>Início:</b> 7:00	<b>Final:</b> 17:00			
<b>CONDIÇÕES CLIMÁTICAS:</b>		<b>Chuva intensa</b>	<input type="checkbox"/>	Durante da atividade	<input type="checkbox"/>	Antes da atividade		
		<b>Chuva fraca</b>	<input type="checkbox"/>	Durante da atividade	<input type="checkbox"/>	Antes da atividade		
		<b>Tempo seco</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	Durante da atividade	<input checked="" type="checkbox"/>	Antes da atividade		
<b>2. ATIVIDADES DE MONITORAMENTO ARQUEOLÓGICO</b>								
<b>TRECHO (S):</b>	Torre 16/3							
<b>Descrição sucinta do (s) trecho (s) monitorado (s)</b>	Área de mata Caatinga.							
<b>Sumário das atividades realizadas</b>	Reabertura das cavas A, B, C e D da Torre 16/3							
<b>Documentação fotográfica</b>	<input type="checkbox"/>	Papel	<input checked="" type="checkbox"/>	Digital	47	Nº de Fotos		
<b>Atitude dos funcionários presentes</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	Receptiva	<input type="checkbox"/>	Indiferente	<input type="checkbox"/>	Hostil		
<b>3. EVIDÊNCIAS ARQUEOLÓGICAS</b>								
<input checked="" type="checkbox"/>	Negativas							
<input type="checkbox"/>	Positivas	<b>CATEGORIA</b>	<input type="checkbox"/>	Pré-colonial	<input type="checkbox"/>	Histórica	<input type="checkbox"/>	Não identificada
<b>Tipo de evidência</b>	<input type="checkbox"/>	Lítico lascado	<input type="checkbox"/>	Cerâmica	<input type="checkbox"/>	Vidro	<input type="checkbox"/>	Concha
	<input type="checkbox"/>	Lítico polido	<input type="checkbox"/>	Louça	<input type="checkbox"/>	Metal	<input type="checkbox"/>	Osso
<b>Descrição sumária da(s) evidência(s)</b>								
<b>4. DESCRIÇÃO DA VISTORIADA</b> Sem registro de vestígios arqueológicos						<b>Observações</b>		
<p>No período da manhã retorno a torre 16/3 para finalização de escavação das cavas. Iniciando na cava "A" com a profundidade em 2,50m e finalizando a cava com a utilização da perfuratriz e o marteleto rompedor chegando a uma profundidade de 2,94m (<b>Figuras 1 e 2</b>). Reabertura da cava "C" com o marteleto rompedor iniciando em 1,60m de profundidade, depois chegando a utilizar a perfuratriz finalizando a cava em 2,94m (<b>Figuras 3 e 4</b>). Na cava "B" foi reiniciado a escavação com 2,50m de profundidade, chegando a finalizar a cava em 2,94m de profundidade utilizando o marteleto rompedor (<b>Figuras 5 e 6</b>). Também foi finalizado a cava "D" com a perfuratriz reabrindo a cava e chegando a uma profundidade de 2,94m (<b>Figuras 7 e 8</b>).</p> <p>Torre 16/3: 05135638/37143768</p> <p>Cava A:            Coordenada: 05135653/37143788            Diâmetro: 0,80 cm            Profundidade: 2,94 m            Solo: Arenoso, consistência solta, cor marrom no início depois fica na cor bege, com grande concentração de material rochoso.</p>								

**Cava B:**

Coordenada: 05135623/37143775

Diâmetro: 0,80 cm

Profundidade: 2,94 m

Solo: Arenoso, consistência solta, cor marrom no início depois fica na cor bege, com grande concentração de material rochoso.

**Cava C:**

Coordenada: 05135627/37143753

Diâmetro: 0,80 cm

Profundidade: 2,94 m

Solo: Arenoso, consistência solta, cor marrom no início depois fica na cor bege, com grande concentração de material rochoso.

**Cava D:**

Coordenada: 05135656/37143768

Diâmetro: 0,80 cm

Profundidade: 2,94 m

Solo: Arenoso, consistência solta, cor marrom no início depois fica na cor bege, com grande concentração de material rochoso.

**5. DESCRIÇÃO DO BEM TOMBADO VISTORIADO**

**Observações:**

**6. REGISTRO FOTOGRÁFICO**



**Figura 1.** Finalizando cava A com perfuratriz T 16/3



**Figura 2.** Finalização cava A com martetele T 16/3



**Figura 3.** Reabertura Cava C com martetele T 16/3



**Figura 4.** Finalização Cava C com perfuratriz T 16/3





**Figura 5.** Reabertura cava B com martetele T 16/3



**Figura 6.** Finalização cava B com martetele T 16/3



**Figura 7.** Finalização cava D com perfuratriz T 16/3



**Figura 8.** Finalização cava D com perfuratriz T 16/3

**7. RESPONSÁVEL:** Marcos Antônio Varela

**Assinatura**

# RELATÓRIO DE MONITORAMENTO ARQUEOLÓGICO

## 01/2020



<b>1. PROJETO:</b> Programa de Monitoramento Arqueológico Linha de Transmissão 230kv Paraíso-Açu II C3 e Mossoró II-Açu II C2						
<b>RESPONSÁVEL PELO EMPREENDIMENTO:</b> Companhia Hidro Elétrica do São Francisco – CHESF						
<b>EXECUÇÃO DO CAMPO:</b> ECOSSIS Soluções Ambientais Ltda.					<b>Tel.:</b> 51 30227795	
<b>Arqueólogo Responsável:</b> Carla Verônica Pequini						
<b>Responsável técnico:</b>	Marcos Antônio Varela			<b>Auxiliar técnico:</b>	---	
<b>DATA:</b>	11/11/2020		<b>HORÁRIO:</b>	<b>Início:</b> 7:00	<b>Final:</b> 17:00	
<b>CONDIÇÕES CLIMÁTICAS:</b>		<b>Chuva intensa</b>	<input type="checkbox"/>	Durante da atividade	<input type="checkbox"/>	Antes da atividade
		<b>Chuva fraca</b>	<input type="checkbox"/>	Durante da atividade	<input type="checkbox"/>	Antes da atividade
		<b>Tempo seco</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	Durante da atividade	<input checked="" type="checkbox"/>	Antes da atividade
<b>2. ATIVIDADES DE MONITORAMENTO ARQUEOLÓGICO</b>						
<b>TRECHO (S):</b>	Abertura das cavas das Torres 37/1					
<b>Descrição sucinta do (s) trecho (s) monitorado (s)</b>	Área de mata Caatinga.					
<b>Sumário das atividades realizadas</b>	Reabertura das cavas A, B, C, D e Central da Torre 37/1					
<b>Documentação fotográfica</b>	<input type="checkbox"/>	Papel	<input checked="" type="checkbox"/>	Digital	62	Nº de Fotos
<b>Atitude dos funcionários presentes</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	Receptiva	<input type="checkbox"/>	Indiferente	<input type="checkbox"/>	Hostil
<b>3. EVIDÊNCIAS ARQUEOLÓGICAS</b>						
<input checked="" type="checkbox"/>	Negativas					
<input type="checkbox"/>	Positivas	<b>CATEGORIA</b>	<input type="checkbox"/>	Pré-colonial	<input type="checkbox"/>	Histórica
<b>Tipo de evidência</b>	<input type="checkbox"/>	Lítico lascado	<input type="checkbox"/>	Cerâmica	<input type="checkbox"/>	Vidro
	<input type="checkbox"/>	Lítico polido	<input type="checkbox"/>	Louça	<input type="checkbox"/>	Metal
<b>Descrição sumária da(s) evidência(s)</b>						
<b>4. DESCRIÇÃO DA VISTORIADA</b> Sem registro de vestígios arqueológicos					<b>Observações</b>	
<p>No período da manhã reabertura das cavas A, B, C, D e Central da Torre 37/1. Foi iniciado a reabertura da cava “B” com martelo rompedor na profundidade de 0,70cm, depois foi utilizado o picão rompedor (<b>Figuras 1 e 2</b>). A cava “Central” iniciou com a alavanca em uma profundidade de 0,60cm, depois foi utilizado o martelo rompedor e o picão rompedor (<b>Figuras 3 e 4</b>). A cava “A” iniciou a reabertura com picão rompedor a 0,40cm de profundidade, depois foi utilizado o martelo rompedor (<b>Figuras 5 e 6</b>). A cava “D” iniciou com alavanca a uma profundidade de 0,30cm e continuando a escavação com picão rompedor e martelo rompedor (<b>Figuras 7 e 8</b>). A cava “C” iniciou a reabertura com picão rompedor a uma profundidade inicial de 0,40cm, depois foi utilizado alavanca. (<b>Figuras 9 e 10</b>).</p> <p>No período da tarde foi finalizada a cava B da Torre 37/1 com martelo rompedor chegando a profundidade final de 1,75m (<b>Figuras 11 e 12</b>).</p> <p>Torre 37/1: 05223491/37073963  Cava A:  Coordenada: 05223469/37074030  Diâmetro: 0,80 cm  Profundidade: 1,75 m  Solo: Arenoso, consistência solta, cor marrom com grande concentração de material rochoso.</p>						



Cava B:  
Coordenada: 05223412/37073951  
Diâmetro: 0,80 cm  
Profundidade: 1,75 m  
Solo: Arenoso, consistência solta, cor marrom com grande concentração de material rochoso.

Cava C:  
Coordenada: 05223500/37073890  
Diâmetro: 0,80 cm  
Profundidade: 1,75 m  
Solo: Arenoso, consistência solta, cor marrom com grande concentração de material rochoso.

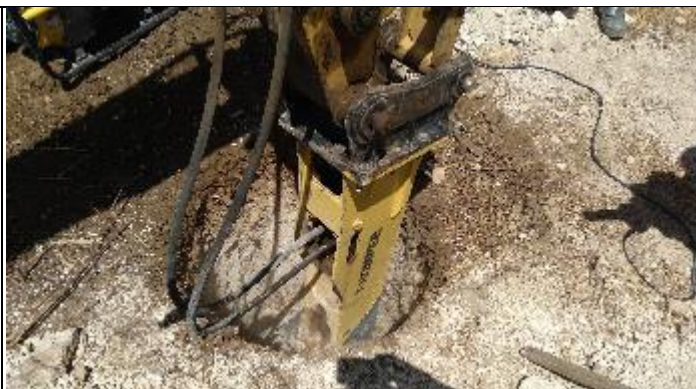
Cava D:  
Coordenada: 05223559/37073971  
Diâmetro: 0,80 cm  
Profundidade: 1,75 m  
Solo: Arenoso, consistência solta, cor marrom com grande concentração de material rochoso.

Cava Central:  
Coordenada: 05223491/37074030  
Diâmetro: 0,80 cm  
Profundidade: 1,75 m  
Solo: Arenoso, consistência solta, cor marrom com grande concentração de material rochoso.

## 5. DESCRIÇÃO DO BEM TOMBADO VISTORIADO

### Observações:

## 6. REGISTRO FOTOGRÁFICO



**Figura 1.** Reabertura com martetele Cava B T 37-1

**Figura 2.** Reabertura com picão Cava B T 37-1



**Figura 3.** Reabertura Central com martetele T 37/1

**Figura 4.** Abertura cava Central com picão T 37/1





Figura 5. Reabertura cava A com picão T 37/1



Figura 6. Reabertura cava A com martetele T 37/1



Figura 7. Reabertura cava D com alavanca T 37/1



Figura 8. Reabertura cava D com Picão T 37/1



Figura 9. Reabertura Cava C com picão T 37/1



Figura 10. Reabertura C com alavanca T 37/1



Figura 11. Finalizando Cava B com Martetele T 37/1



Figura 12. Cava B finalizada T 37/1

7. RESPONSÁVEL: Marcos Antônio Varela

Assinatura



**RELATÓRIO DE MONITORAMENTO  
ARQUEOLÓGICO  
08/2021**



**RESPONSÁVEL PELO EMPREENDIMENTO:** Companhia Hidro Elétrica do São Francisco – CHESF

**EXECUÇÃO DO CAMPO:** ECOSSIS Soluções Ambientais Ltda.

**Tel.:** 51 30227795

**Arqueólogo Responsável:** Carla Verônica Pequini

**Responsável técnico:**

**Auxiliar técnico:**

---

**DATA:** 25/01/21

**HORÁRIO:**

**Início: 7:00**

**Final: 17:00**

<b>CONDIÇÕES CLIMÁTICAS:</b>	<b>Chuva intensa</b>	<input type="checkbox"/>	Durante da atividade	<input type="checkbox"/>	Antes da atividade
	<b>Chuva fraca</b>	<input type="checkbox"/>	Durante da atividade	<input type="checkbox"/>	Antes da atividade
	<b>Tempo seco</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	Durante da atividade	<input checked="" type="checkbox"/>	Antes da atividade

**2. ATIVIDADES DE MONITORAMENTO ARQUEOLÓGICO**

**TRECHO (S):** Torre 130/2

**Descrição sucinta do (s) trecho (s) monitorado (s)**  
Caatinga, pastagem, média vertente.

**Sumário das atividades realizadas**  
Torre 130/2 caatinga, média vertente.  
Cava A 731064/ 9378238  
Arenoso, solto, cinza.  
Prof. 1,15m  
Cava B 731087/ 9378252  
Arenoso, solto, cinza  
Prof. 1,15m  
Cava C 731099/ 9378230  
Arenoso, solto, cinza  
Prof. 1,70m  
Cava D 731079/ 9378215  
Arenoso, solto, cinza  
Prof. 0,45m  
Cava central 731082/ 9378232  
Arenoso, solto, cinza.  
Prof. 0,60m

<b>Documentação fotográfica</b>	<input type="checkbox"/>	Papel	<input checked="" type="checkbox"/>	Digital	27	Nº de Fotos
---------------------------------	--------------------------	-------	-------------------------------------	---------	----	-------------

<b>Atitude dos funcionários presentes</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	Receptiva	<input type="checkbox"/>	Indiferente	<input type="checkbox"/>	Hostil
---	-------------------------------------	-----------	--------------------------	-------------	--------------------------	--------

**3. EVIDÊNCIAS ARQUEOLÓGICAS**

Negativas

Positivas

**CATEGORIA**

Pré-colonial

Histórica

Não identificada

**Tipo de evidência**

Lítico lascado

Cerâmica

Vidro

Concha

Lítico polido

Louça

Metal

Osso

**Descrição sumária da(s) evidência(s)**

**4. DESCRIÇÃO DA VISTORIADA** Sem registro de vestígios arqueológicos

**Observações**

**5. DESCRIÇÃO DO BEM TOMBADO VISTORIADO**

**Observações:**

**6. REGISTRO FOTOGRÁFICO**



**Figura 1.** Torre 130/2, cava B.

**Figura 2.** Torre 130/2, cava A.

**7. RESPONSÁVEL:** Jagoanhara Seixas Vicente

**Assinatura**



**RELATÓRIO DE MONITORAMENTO  
ARQUEOLÓGICO  
05/2020**



**RESPONSÁVEL PELO EMPREENDIMENTO:** Companhia Hidro Elétrica do São Francisco – CHESF

**EXECUÇÃO DO CAMPO:** ECOSSIS Soluções Ambientais Ltda. **Tel.:** 51 30227795

**Arqueólogo Responsável:** Carla Verônica Pequini

**Responsável técnico:**  **Auxiliar técnico:**  ---

**DATA:** 25/11 **HORÁRIO:** **Início: 7:00** **Final: 17:00**

<b>CONDIÇÕES CLIMÁTICAS:</b>	<b>Chuva intensa</b>	<input type="checkbox"/>	Durante da atividade	<input type="checkbox"/>	Antes da atividade
	<b>Chuva fraca</b>	<input type="checkbox"/>	Durante da atividade	<input type="checkbox"/>	Antes da atividade
	<b>Tempo seco</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	Durante da atividade	<input checked="" type="checkbox"/>	Antes da atividade

**2. ATIVIDADES DE MONITORAMENTO ARQUEOLÓGICO**

**TRECHO (S):** Torre 101/1, 102/1, 96/1

**Descrição sucinta do (s) trecho (s) monitorado (s)**  
Área de mata Caatinga com pastagem.

**Sumário das atividades realizadas**

Torre 101/1 obs. O piquete esta marcando 111/1  
Supressão manual.





Torre 102/1  
Supressão manual.

Torre 96/1 caatinga, topo de morro.  
Cava A 758676/ 9358320  
Com rompedor.  
Arenoso, solto, cinza  
Prof. 1,60m  
Cava B 758659/ 9358299  
Arenoso, solto, marrom.  
Prof. 1,00m  
Cava C 758635/ 9358317  
Arenoso, solto, cinza  
Prof. 0,60m  
Cava D 758656/ 9358336  
Rompedor  
Arenoso, solto, cinza  
Prof. 1,40m  
Cava central 758657/ 9358318  
Com rompedor  
Arenoso, solto, cinza  
Prof. 0,70m

<b>Documentação fotográfica</b>	<input type="checkbox"/>	Papel	<input checked="" type="checkbox"/>	Digital	47	Nº de Fotos
---------------------------------	--------------------------	-------	-------------------------------------	---------	----	-------------

<b>Atitude dos funcionários presentes</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	Receptiva	<input type="checkbox"/>	Indiferente	<input type="checkbox"/>	Hostil
---	-------------------------------------	-----------	--------------------------	-------------	--------------------------	--------

**3. EVIDÊNCIAS ARQUEOLÓGICAS**

X	Negativas							
	Positivas	<b>CATEGORIA</b>			Pré-colonial		Histórica	Não identificada
<b>Tipo de evidência</b>		Lítico lascado		Cerâmica		Vidro		Concha
		Lítico polido		Louça		Metal		Osso
<b>Descrição sumária da(s) evidência(s)</b>								
<b>4. DESCRIÇÃO DA VISTORIADA</b> Sem registro de vestígios arqueológicos							<b>Observações</b>	
<b>5. DESCRIÇÃO DO BEM TOMBADO VISTORIADO</b> Observações:								
<b>6. REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>								
								
<b>Figura 1.</b> Torre 101/1 supressão vegetal manual.					<b>Figura 2.</b> Torre 101/1 supressão vegetal manual.			
								
<b>Figura 3.</b> Torre 102/1 supressão vegetal manual.					<b>Figura 4.</b> Torre 102/1 supressão vegetal manual.			



**Figura 5.** Torre 96/1, cava B.

**Figura 6.** Torre 96/1, cava C.

**7. RESPONSÁVEL:** Jagoanhara Seixas Vicente

**Assinatura**



**RELATÓRIO DE MONITORAMENTO  
ARQUEOLÓGICO  
08/2021**



**RESPONSÁVEL PELO EMPREENDIMENTO:** Companhia Hidro Elétrica do São Francisco – CHESF

**EXECUÇÃO DO CAMPO:** ECOSSIS Soluções Ambientais Ltda.

**Tel.:** 51 30227795

**Arqueólogo Responsável:** Carla Verônica Pequini

**Responsável técnico:**

**Auxiliar técnico:**

---

**DATA:** 26/01/21

**HORÁRIO:**

**Início: 7:00**

**Final: 17:00**

<b>CONDIÇÕES CLIMÁTICAS:</b>	<b>Chuva intensa</b>	<input type="checkbox"/>	Durante da atividade	<input type="checkbox"/>	Antes da atividade
	<b>Chuva fraca</b>	<input type="checkbox"/>	Durante da atividade	<input type="checkbox"/>	Antes da atividade
	<b>Tempo seco</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	Durante da atividade	<input checked="" type="checkbox"/>	Antes da atividade

**2. ATIVIDADES DE MONITORAMENTO ARQUEOLÓGICO**

**TRECHO (S):** Torre 133/3, 133/2

**Descrição sucinta do (s) trecho (s) monitorado (s)**  
Zona urbana, proximidades da subestação Açú.

**Sumário das atividades realizadas**

Torre 133/3 zona urbana.  
Cava A 731547/ 9381187  
Arenoso, solto, cinza  
Prof. 3,10m  
Cava B 731545/ 9381192  
Arenoso, solto, cinza  
Prof. 3,10m  
Cava C 731552/ 9381194  
Arenoso, solto, cinza  
Prof. 3,10m  
Cava D 731553/ 9381188  
Arenoso, solto, cinza  
Prof. 3,10m

Torre 133/2 zona urbana.  
Cava A 731387/ 9381132  
Arenoso, solto, cinza  
Prof. 2,20m  
Cava B 731383/ 9381136  
Arenoso, solto, cinza  
Prof. 2,60m  
Cava C 731387/ 9381141  
Arenoso, solto, cinza  
Prof. 2,80m  
Cava D 731389/ 9382138  
Arenoso, solto, cinza  
Prof. 2,20m

<b>Documentação fotográfica</b>	<input type="checkbox"/>	Papel	<input checked="" type="checkbox"/>	Digital	70	Nº de Fotos
---------------------------------	--------------------------	-------	-------------------------------------	---------	----	-------------

<b>Atitude dos funcionários presentes</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	Receptiva	<input type="checkbox"/>	Indiferente	<input type="checkbox"/>	Hostil
---	-------------------------------------	-----------	--------------------------	-------------	--------------------------	--------

**3. EVIDÊNCIAS ARQUEOLÓGICAS**

X	Negativas						
	Positivas	<b>CATEGORIA</b>		Pré-colonial		Histórica	Não identificada
<b>Tipo de evidência</b>		Lítico lascado		Cerâmica		Vidro	Concha
		Lítico polido		Louça		Metal	Osso
<b>Descrição sumária da(s) evidência(s)</b>							
<b>4. DESCRIÇÃO DA VISTORIADA</b> Sem registro de vestígios arqueológicos							<b>Observações</b>
<b>5. DESCRIÇÃO DO BEM TOMBADO VISTORIADO</b> Observações:							
<b>6. REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>							
							
<b>Figura 1.</b> Torre 133/3, cava D.				<b>Figura 2.</b> Torre 133/3, cava C.			
							
<b>Figura 3.</b> Torre 133/2, cava B.				<b>Figura 2.</b> Torre 133/2, cava C.			
<b>7. RESPONSÁVEL:</b> Jagoanhara Seixas Vicente							
<b>Assinatura</b>							

**RELATÓRIO DE MONITORAMENTO  
ARQUEOLÓGICO  
05/2020**



**RESPONSÁVEL PELO EMPREENDIMENTO:** Companhia Hidro Elétrica do São Francisco – CHESF

**EXECUÇÃO DO CAMPO:** ECOSSIS Soluções Ambientais Ltda.

**Tel.:** 51 30227795

**Arqueólogo Responsável:** Carla Verônica Pequini

**Responsável técnico:**

**Auxiliar técnico:**

---

**DATA:** 26/11

**HORÁRIO:**

**Início: 7:00**

**Final: 17:00**

<b>CONDIÇÕES CLIMÁTICAS:</b>	<b>Chuva intensa</b>		Durante da atividade		Antes da atividade
	<b>Chuva fraca</b>		Durante da atividade		Antes da atividade
	<b>Tempo seco</b>	x	Durante da atividade	X	Antes da atividade

**2. ATIVIDADES DE MONITORAMENTO ARQUEOLÓGICO**

**TRECHO (S):** Torre 93/3, 96/2.

**Descrição sucinta do (s) trecho (s) monitorado (s)**  
Área de mata Caatinga com pastagem.

**Sumário das atividades realizadas**

Torre 93/3  
Cava central 760532/ 9356814  
Rompedor  
Arenoso, solto, cinza  
Prof. 0,60m  
Cava D 760530/ 9356832  
Rompedor. Sobre bloco de rocha.  
Arenoso, solto, cinza  
Prof. 0,40m

Torre 96/2 caatinga, topo de morro.  
Cava C 758095/ 9358746  
Arenoso, solto, cinza  
Prof. 1,20m  
Cava D 758120/ 9358774  
Rompedor  
Arenoso, solto, cinza  
Prof. 1,25m  
Cava central 758120/ 9358748  
Com rompedor  
Arenoso, solto, cinza  
Prof. 1,50m





<b>Documentação fotográfica</b>		Papel	x	Digital	30	Nº de Fotos
---------------------------------	--	-------	---	---------	----	-------------

<b>Atitude dos funcionários presentes</b>	X	Receptiva		Indiferente		Hostil
---	---	-----------	--	-------------	--	--------

**3. EVIDÊNCIAS ARQUEOLÓGICAS**

X	Negativas							
	Positivas	<b>CATEGORIA</b>		Pré-colonial		Histórico		Não identificada



					a	
<b>Tipo de evidência</b>	Lítico lascado		Cerâmica	Vidro	Concha	
	Lítico polido		Louça	Metal	Osso	
<b>Descrição sumária da(s) evidência(s)</b>						
<b>4. DESCRIÇÃO DA VISTORIADA</b> Sem registro de vestígios arqueológicos					<b>Observações</b>	
<b>5. DESCRIÇÃO DO BEM TOMBADO VISTORIADO</b> Observações:						
<b>6. REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>						
						
<b>Figura 1.</b> Torre 93/3, cava D.			<b>Figura 2.</b> Torre 93/3, cava Central.			
						
<b>Figura 3.</b> Torre 96/2, cava C.			<b>Figura 4.</b> Torre 96/2, cava Central.			
<b>7. RESPONSÁVEL:</b> Jagoanhara Seixas Vicente						
<b>Assinatura</b>						

**RELATÓRIO DE MONITORAMENTO  
ARQUEOLÓGICO  
08/2021**



**RESPONSÁVEL PELO EMPREENDIMENTO:** Companhia Hidro Elétrica do São Francisco – CHESF

**EXECUÇÃO DO CAMPO:** ECOSSIP Soluções Ambientais Ltda.

**Tel.:** 51 30227795

**Arqueólogo Responsável:** Carla Verônica Pequini

**Responsável técnico:**

**Auxiliar técnico:**

---

**DATA:** 27/01/21

**HORÁRIO:**

**Início: 7:00**

**Final: 17:00**

<b>CONDIÇÕES CLIMÁTICAS:</b>	<b>Chuva intensa</b>	<input type="checkbox"/>	Durante da atividade	<input type="checkbox"/>	Antes da atividade
	<b>Chuva fraca</b>	<input type="checkbox"/>	Durante da atividade	<input type="checkbox"/>	Antes da atividade
	<b>Tempo seco</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	Durante da atividade	<input checked="" type="checkbox"/>	Antes da atividade

**2. ATIVIDADES DE MONITORAMENTO ARQUEOLÓGICO**

**TRECHO (S):** Torre 132/2, 131/2

**Descrição sucinta do (s) trecho (s) monitorado (s)**  
Caatinga, área urbana e pastagem, alta vertente.





**Sumário das atividades realizadas**

Torre 132/2 caatinga, area urbana.  
Cava A 731144/ 9380102  
Arenoso, solto, cinza  
Prof. 0,20m  
Cava B 731115/ 9380111  
Arenoso, solto, cinza  
Prof. 1,80m  
Cava C 731122/ 9380146  
Arenoso, solto, cinza  
Prof. 0,30m  
Cava D 731151/ 9380136  
Arenoso, solto, cinza  
Prof. 1,10m  
Cava central 731132/ 9380122  
Arenoso, solto, cinza.  
Prof. 1,70m

Torre 131/2 caatinga, alta vertente  
Cava A 730022/ 9379147  
Arenoso, solto, cinza  
Prof. m  
Cava B 730915/ 9379147  
Arenoso, solto, cinza  
Prof. P,20m  
Cava C 730917/ 9379153  
Arenoso, solto, cinza  
Prof. 1,10m  
Cava D 730923/ 9379153  
Arenoso, solto, cinza  
Não escavado

<b>Documentação fotográfica</b>	<input type="checkbox"/>	Papel	<input checked="" type="checkbox"/>	Digital	48	Nº de Fotos
<b>Atitude dos</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	Receptiva	<input type="checkbox"/>	Indiferente	<input type="checkbox"/>	Hostil



funcionários presentes							
<b>3. EVIDÊNCIAS ARQUEOLÓGICAS</b>							
X	Negativas						
	Positivas	<b>CATEGORIA</b>		Pré-colonial		Histórica	Não identificada
<b>Tipo de evidência</b>		Lítico lascado		Cerâmica		Vidro	Concha
		Lítico polido		Louça		Metal	Osso
<b>Descrição sumária da(s) evidência(s)</b>							
<b>4. DESCRIÇÃO DA VISTORIADA</b> Sem registro de vestígios arqueológicos						<b>Observações</b>	
<b>5. DESCRIÇÃO DO BEM TOMBADO VISTORIADO</b> Observações:							
<b>6. REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>							
							
<b>Figura 1.</b> Torre 132/2, cava Central.				<b>Figura 2.</b> Torre 132/2, cava B.			
							
<b>Figura 1.</b> Torre 131/2, cava B.				<b>Figura 2.</b> Torre 131/2, cava C.			
<b>7. RESPONSÁVEL:</b> Jagoanhara Seixas Vicente							
<b>Assinatura</b>							



**RELATÓRIO DE MONITORAMENTO  
ARQUEOLÓGICO  
05/2020**



**RESPONSÁVEL PELO EMPREENDIMENTO:** Companhia Hidro Elétrica do São Francisco – CHESF

**EXECUÇÃO DO CAMPO:** ECOSSIS Soluções Ambientais Ltda.

**Tel.:** 51 30227795

**Arqueólogo Responsável:** Carla Verônica Pequini

**Responsável técnico:**

**Auxiliar técnico:**

---

**DATA:** 27/11

**HORÁRIO:**

**Início: 7:00**

**Final: 17:00**

<b>CONDIÇÕES CLIMÁTICAS:</b>	<b>Chuva intensa</b>	<input type="checkbox"/>	Durante da atividade	<input type="checkbox"/>	Antes da atividade
	<b>Chuva fraca</b>	<input type="checkbox"/>	Durante da atividade	<input type="checkbox"/>	Antes da atividade
	<b>Tempo seco</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	Durante da atividade	<input checked="" type="checkbox"/>	Antes da atividade

**2. ATIVIDADES DE MONITORAMENTO ARQUEOLÓGICO**

**TRECHO (S):** Torre 96/2.

**Descrição sucinta do (s) trecho (s) monitorado (s)**  
Área de mata Caatinga com pastagem.

**Sumário das atividades realizadas**  
Torre 96/2 caatinga, topo de morro.  
Cava A 758149/ 9358751  
Com rompedor.  
Arenoso, solto, cinza  
Prof. 1,50m  
Cava B 758125/ 9358723  
Arenoso, solto, marrom.  
Prof. 1,70m

**Documentação fotográfica**

<input type="checkbox"/>	Papel	<input checked="" type="checkbox"/>	Digital	20	Nº de Fotos
--------------------------	-------	-------------------------------------	---------	----	-------------

**Atitude dos funcionários presentes**

<input checked="" type="checkbox"/>	Receptiva	<input type="checkbox"/>	Indiferente	<input type="checkbox"/>	Hostil
-------------------------------------	-----------	--------------------------	-------------	--------------------------	--------

**3. EVIDÊNCIAS ARQUEOLÓGICAS**

Negativas

<input type="checkbox"/>	Positivas	<b>CATEGORIA</b>	<input type="checkbox"/>	Pré-colonial	<input type="checkbox"/>	Histórica	<input type="checkbox"/>	Não identificada
<b>Tipo de evidência</b>	<input type="checkbox"/>	Lítico lascado	<input type="checkbox"/>	Cerâmica	<input type="checkbox"/>	Vidro	<input type="checkbox"/>	Concha
	<input type="checkbox"/>	Lítico polido	<input type="checkbox"/>	Louça	<input type="checkbox"/>	Metal	<input type="checkbox"/>	Osso

**Descrição sumária da(s) evidência(s)**

**4. DESCRIÇÃO DA VISTORIADA** Sem registro de vestígios arqueológicos

**Observações**

**5. DESCRIÇÃO DO BEM TOMBADO VISTORIADO**  
Observações:

## 6. REGISTRO FOTOGRÁFICO



**Figura 1.** Torre 96/2, cava B.



**Figura 2.** Torre 96/2, cava A.

**7. RESPONSÁVEL:** Jagoanhara Seixas Vicente

**Assinatura**

**RELATÓRIO DE MONITORAMENTO  
ARQUEOLÓGICO  
08/2021**



**RESPONSÁVEL PELO EMPREENDIMENTO:** Companhia Hidro Elétrica do São Francisco – CHESF

**EXECUÇÃO DO CAMPO:** ECOSSIS Soluções Ambientais Ltda.

**Tel.:** 51 30227795

**Arqueólogo Responsável:** Carla Verônica Pequini

**Responsável técnico:**

**Auxiliar técnico:**

---

**DATA:** 28/01/21

**HORÁRIO:**

**Início: 7:00**

**Final: 17:00**

<b>CONDIÇÕES CLIMÁTICAS:</b>	<b>Chuva intensa</b>	<input type="checkbox"/>	Durante da atividade	<input type="checkbox"/>	Antes da atividade
	<b>Chuva fraca</b>	<input type="checkbox"/>	Durante da atividade	<input type="checkbox"/>	Antes da atividade
	<b>Tempo seco</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	Durante da atividade	<input checked="" type="checkbox"/>	Antes da atividade

**2. ATIVIDADES DE MONITORAMENTO ARQUEOLÓGICO**

**TRECHO (S):** Torre 131/1, 86/1, 130/1

**Descrição sucinta do (s) trecho (s) monitorado (s)**  
Caatinga, pastagem, alta vertente.

**Sumário das atividades realizadas**

Torre 131/1  
Cava A 730778/ 9378714  
Arenoso, solto, cinza  
Prof. 1,15m  
Cava B 730775/ 9378713  
Arenoso, solto, cinza  
Prof. 1,30m  
Cava C 730772/ 9378722  
Arenoso, solto, cinza  
Prof. 1,00m  
Cava D 730779/ 9378722  
Arenoso, solto, cinza  
Prof. 0,65m

Torre 86/1  
Cava A 765895/ 9351221  
Arenoso, solto, cinza  
Prof. m  
Cava B 765894/ 9351220  
Arenoso, solto, cinza  
Prof. 0,60m  
Cava C 765889/ 9351222  
Arenoso, solto, cinza  
Prof. 2,10m  
Cava D 765892/ 9351227  
Arenoso, solto, cinza  
Prof. 2,40m

Torre 130/1 caatinga, média vertente.  
Cava A 731352/ 9377833  
Arenoso, solto, cinza.  
Não escavada com a retroscavadeira pois a quantidade de seixos desalinha constantemente o eixo da cava.



<p>Cava B 731324/ 9377815 Arenoso, solto, cinza Não escavada com a retroescavadeira pois a quantidade de seixos desalinha constantemente o eixo da cava.</p> <p>Cava C 731309/ 9377845 Arenoso, solto, cinza. Nao escavado, rocha.</p> <p>Cava D 731396/ 9377864 Arenoso, solto, cinza Prof. 1,90m</p> <p>Cava central 731331/ 9377837 Arenoso, solto, cinza. Não escavada com a retroescavadeira pois a quantidade de seixos desalinha constantemente o eixo da cava.</p>						
<b>Documentação fotográfica</b>		Papel	x	Digital	60	Nº de Fotos
<b>Atitude dos funcionários presentes</b>	X	Receptiva		Indiferente		Hostil
<b>3. EVIDÊNCIAS ARQUEOLÓGICAS</b>						
X	Negativas					
	Positivas	<b>CATEGORIA</b>		Pré-colonial		Histórica
<b>Tipo de evidência</b>		Lítico lascado		Cerâmica		Vidro
		Lítico polido		Louça		Metal
<b>Descrição sumária da(s) evidência(s)</b>						
<b>4. DESCRIÇÃO DA VISTORIADA</b> Sem registro de vestígios arqueológicos					<b>Observações</b>	
<b>5. DESCRIÇÃO DO BEM TOMBADO VISTORIADO</b> Observações:						
<b>6. REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>						
						
<b>Figura 1.</b> Torre 131/1, cava D.				<b>Figura 2.</b> Torre 131/1, cava C.		



**Figura 3.** Torre 86/1, cava A.



**Figura 4.** Torre 86/1, cava D.



**Figura 5.** Torre 130/1, cava C, rochas em superfície.



**Figura 2.** Torre 130/1, cava D.

**7. RESPONSÁVEL:** Jagoanhara Seixas Vicente

**Assinatura**

**RELATÓRIO DE MONITORAMENTO  
ARQUEOLÓGICO  
08/2020**



**RESPONSÁVEL PELO EMPREENDIMENTO:** Companhia Hidro Elétrica do São Francisco – CHESF

**EXECUÇÃO DO CAMPO:** ECOSSIP Soluções Ambientais Ltda.

**Tel.:** 51 30227795

**Arqueólogo Responsável:** Carla Verônica Pequini

**Responsável técnico:**

**Auxiliar técnico:**

---

**DATA:** 28/12

**HORÁRIO:**

**Início: 7:00**

**Final: 17:00**

<b>CONDIÇÕES CLIMÁTICAS:</b>	<b>Chuva intensa</b>	<input type="checkbox"/>	Durante da atividade	<input type="checkbox"/>	Antes da atividade
	<b>Chuva fraca</b>	<input type="checkbox"/>	Durante da atividade	<input type="checkbox"/>	Antes da atividade
	<b>Tempo seco</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	Durante da atividade	<input checked="" type="checkbox"/>	Antes da atividade

**2. ATIVIDADES DE MONITORAMENTO ARQUEOLÓGICO**

**TRECHO (S):** OBS: Não foram realizadas atividades de escavação pois não haviam torres demarcadas/ locadas.

**Descrição sucinta do (s) trecho (s) monitorado (s)**

**Sumário das atividades realizadas**

<b>Documentação fotográfica</b>	<input type="checkbox"/>	Papel	<input checked="" type="checkbox"/>	Digital	<input type="checkbox"/>	Nº de Fotos
<b>Atitude dos funcionários presentes</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	Receptiva	<input type="checkbox"/>	Indiferente	<input type="checkbox"/>	Hostil

**3. EVIDÊNCIAS ARQUEOLÓGICAS**

Negativas

<input type="checkbox"/>	Positivas	<b>CATEGORIA</b>	<input type="checkbox"/>	Pré-colonial	<input type="checkbox"/>	Histórica	<input type="checkbox"/>	Não identificada
<b>Tipo de evidência</b>	<input type="checkbox"/>	Lítico lascado	<input type="checkbox"/>	Cerâmica	<input type="checkbox"/>	Vidro	<input type="checkbox"/>	Concha
	<input type="checkbox"/>	Lítico polido	<input type="checkbox"/>	Louça	<input type="checkbox"/>	Metal	<input type="checkbox"/>	Osso

**Descrição sumária da(s) evidência(s)**

**4. DESCRIÇÃO DA VISTORIADA** Sem registro de vestígios arqueológicos **Observações**

**5. DESCRIÇÃO DO BEM TOMBADO VISTORIADO**

**Observações:**

**6. REGISTRO FOTOGRÁFICO**


**7. RESPONSÁVEL:** Jagoanhara Seixas Vicente

**Assinatura**



**RELATÓRIO DE MONITORAMENTO  
ARQUEOLÓGICO  
08/2021**



**RESPONSÁVEL PELO EMPREENDIMENTO:** Companhia Hidro Elétrica do São Francisco – CHESF

**EXECUÇÃO DO CAMPO:** ECOSSIS Soluções Ambientais Ltda.

**Tel.:** 51 30227795

**Arqueólogo Responsável:** Carla Verônica Pequini

**Responsável técnico:**

**Auxiliar técnico:**

---

**DATA:** 29/01/21

**HORÁRIO:**

**Início: 7:00**

**Final: 17:00**

<b>CONDIÇÕES CLIMÁTICAS:</b>	<b>Chuva intensa</b>	<input type="checkbox"/>	Durante da atividade	<input type="checkbox"/>	Antes da atividade
	<b>Chuva fraca</b>	<input type="checkbox"/>	Durante da atividade	<input type="checkbox"/>	Antes da atividade
	<b>Tempo seco</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	Durante da atividade	<input checked="" type="checkbox"/>	Antes da atividade

**2. ATIVIDADES DE MONITORAMENTO ARQUEOLÓGICO**

**TRECHO (S):** Torre 132/2

**Descrição sucinta do (s) trecho (s) monitorado (s)**  
Caatinga, pastagem, alta vertente.

**Sumário das atividades realizadas**  
Retomada das escavações com a perfuratriz.  
Torre 132/2  
Reabertura das cavas com aprofundamento das mesmas.

<b>Documentação fotográfica</b>	<input type="checkbox"/>	Papel	<input checked="" type="checkbox"/>	Digital	03	Nº de Fotos
---------------------------------	--------------------------	-------	-------------------------------------	---------	----	-------------

<b>Atitude dos funcionários presentes</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	Receptiva	<input type="checkbox"/>	Indiferente	<input type="checkbox"/>	Hostil
---	-------------------------------------	-----------	--------------------------	-------------	--------------------------	--------

**3. EVIDÊNCIAS ARQUEOLÓGICAS**

Negativas

<b>Tipo de evidência</b>	<input type="checkbox"/>	<b>CATEGORIA</b>	<input type="checkbox"/>	Pré-colonial	<input type="checkbox"/>	Histórica	<input type="checkbox"/>	Não identificada
				Lítico lascado		Cerâmica		Vidro
		Lítico polido		Louça		Metal		Osso

**Descrição sumária da(s) evidência(s)**  
Sem registro de vestígios arqueológicos

**4. DESCRIÇÃO DA VISTORIADA**

**Observações**

**5. DESCRIÇÃO DO BEM TOMBADO VISTORIADO**

**Observações:**

**6. REGISTRO FOTOGRÁFICO**



**Figura 1.** Torre 132/2.

**Figura 2.** Torre 132/2.

**7. RESPONSÁVEL:** Jagoanhara Seixas Vicente

**Assinatura**

**RELATÓRIO DE MONITORAMENTO  
ARQUEOLÓGICO  
08/2020**



**RESPONSÁVEL PELO EMPREENDIMENTO:** Companhia Hidro Elétrica do São Francisco – CHESF

**EXECUÇÃO DO CAMPO:** ECOSSIS Soluções Ambientais Ltda.

**Tel.:** 51 30227795

**Arqueólogo Responsável:** Carla Verônica Pequini

**Responsável técnico:**

**Auxiliar técnico:**

---

**DATA:** 29/12

**HORÁRIO:**

**Início: 7:00**

**Final: 17:00**

<b>CONDIÇÕES CLIMÁTICAS:</b>	<b>Chuva intensa</b>	<input type="checkbox"/>	Durante da atividade	<input type="checkbox"/>	Antes da atividade
	<b>Chuva fraca</b>	<input type="checkbox"/>	Durante da atividade	<input type="checkbox"/>	Antes da atividade
	<b>Tempo seco</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	Durante da atividade	<input checked="" type="checkbox"/>	Antes da atividade

**2. ATIVIDADES DE MONITORAMENTO ARQUEOLÓGICO**

<b>TRECHO (S):</b>	OBS: As torres só foram demarcadas no período da tarde, por volta das 14h. Torre 110/2				
<b>Descrição sucinta do (s) trecho (s) monitorado (s)</b>	Caatinga, alta vertente.				
<b>Sumário das atividades realizadas</b>	Torre 110/2 Cava A 747430/ 9367343 Arenoso, solto, cinza. Prof. 1,50m				
<b>Documentação fotográfica</b>	<input type="checkbox"/>	Papel	<input checked="" type="checkbox"/>	Digital	7 N° de Fotos
<b>Atitude dos funcionários presentes</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	Receptiva	<input type="checkbox"/>	Indiferente	Hostil

**3. EVIDÊNCIAS ARQUEOLÓGICAS**

<input checked="" type="checkbox"/>	Negativas							
<input type="checkbox"/>	Positivas	<b>CATEGORIA</b>	<input type="checkbox"/>	Pré-colonial	<input type="checkbox"/>	Histórica	<input type="checkbox"/>	Não identificada
<b>Tipo de evidência</b>	<input type="checkbox"/>	Lítico lascado	<input type="checkbox"/>	Cerâmica	<input type="checkbox"/>	Vidro	<input type="checkbox"/>	Concha
	<input type="checkbox"/>	Lítico polido	<input type="checkbox"/>	Louça	<input type="checkbox"/>	Metal	<input type="checkbox"/>	Osso
<b>Descrição sumária da(s) evidência(s)</b>								

**4. DESCRIÇÃO DA VISTORIADA** Sem registro de vestígios arqueológicos **Observações**

**5. DESCRIÇÃO DO BEM TOMBADO VISTORIADO**

**Observações:**



## 6. REGISTRO FOTOGRÁFICO



**Figura 1.** Torre 110/2, cava A.

**Figura 2.** Torre 110/2, cava A.

**7. RESPONSÁVEL:** Jagoanhara Seixas Vicente

**Assinatura**

**RELATÓRIO DE MONITORAMENTO  
ARQUEOLÓGICO  
05/2020**



**RESPONSÁVEL PELO EMPREENDIMENTO:** Companhia Hidro Elétrica do São Francisco – CHESF

**EXECUÇÃO DO CAMPO:** ECOSSIS Soluções Ambientais Ltda.

**Tel.:** 51 30227795

**Arqueólogo Responsável:** Carla Verônica Pequini

**Responsável técnico:**

**Auxiliar técnico:**

---

**DATA:** 30/11

**HORÁRIO:**

**Início: 7:00**

**Final: 17:00**

<b>CONDIÇÕES CLIMÁTICAS:</b>	<b>Chuva intensa</b>		Durante da atividade		Antes da atividade
	<b>Chuva fraca</b>		Durante da atividade		Antes da atividade
	<b>Tempo seco</b>	X	Durante da atividade	X	Antes da atividade

**2. ATIVIDADES DE MONITORAMENTO ARQUEOLÓGICO**

**TRECHO (S):** Torre 97/1.

**Descrição sucinta do (s) trecho (s) monitorado (s)**  
Área de mata Caatinga com pastagem.

**Sumário das atividades realizadas**  
Torre 97/1 caatinga, topo de morro.  
Cava C 757638/ 9359113  
Rompedor  
Arenoso, solto, cinza  
Prof. 1,45m  
Cava D 757659/ 9359137  
Rompedor  
Arenoso, solto, cinza  
Prof. 1,35m  
Cava central 757666/ 9359113  
Com rompedor  
Arenoso, solto, cinza  
Prof. 1,50m

**Documentação fotográfica**  
Papel x Digital 20 N° de Fotos

**Atitude dos funcionários presentes**  
X Receptiva Indiferente Hostil

**3. EVIDÊNCIAS ARQUEOLÓGICAS**

X Negativas

Positivas	CATEGORIA	Pré-colonial	Histórica	Não identificada
	Lítico lascado	Cerâmica	Vidro	Concha
	Lítico polido	Louça	Metal	Osso

**Descrição sumária da(s) evidência(s)**

**4. DESCRIÇÃO DA VISTORIADA** Sem registro de vestígios arqueológicos

**Observações**

**5. DESCRIÇÃO DO BEM TOMBADO VISTORIADO**

**Observações:**

## 6. REGISTRO FOTOGRÁFICO



**Figura 1.** Torre 97/1, cava D.



**Figura 2.** Torre 96/2, cava Central.

**7. RESPONSÁVEL:** Jagoanhara Seixas Vicente

**Assinatura**



**RELATÓRIO DE MONITORAMENTO  
ARQUEOLÓGICO  
08/2020**



**RESPONSÁVEL PELO EMPREENDIMENTO:** Companhia Hidro Elétrica do São Francisco – CHESF

**EXECUÇÃO DO CAMPO:** ECOSSIP Soluções Ambientais Ltda.

**Tel.:** 51 30227795

**Arqueólogo Responsável:** Carla Verônica Pequini

**Responsável técnico:**

**Auxiliar técnico:**

---

**DATA:** 30/12

**HORÁRIO:**




**Início: 7:00**

**Final: 17:00**

<b>CONDIÇÕES CLIMÁTICAS:</b>	<b>Chuva intensa</b>	<input type="checkbox"/>	Durante da atividade	<input type="checkbox"/>	Antes da atividade
	<b>Chuva fraca</b>	<input type="checkbox"/>	Durante da atividade	<input type="checkbox"/>	Antes da atividade
	<b>Tempo seco</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	Durante da atividade	<input checked="" type="checkbox"/>	Antes da atividade

**2. ATIVIDADES DE MONITORAMENTO ARQUEOLÓGICO**

<b>TRECHO (S):</b>	OBS: As torres só foram demarcadas no período da tarde, por volta das 14h.  Torre 111/2, 110/2
<b>Descrição sucinta do (s) trecho (s) monitorado (s)</b>	Caatinga, pastagem, alta vertente.
<b>Sumário das atividades realizadas</b>	<p>Torre 111/2 caatinga, alta vertente.</p> <p>Cava A 746609/ 9368003 Arenoso, solto, cinza Prof. 0,20m</p> <p>Cava B 746592/ 9367979 Escavado com rompedor Arenoso, solto, cinza Prof. 1,50m</p> <p>Cava C 746571/ 9367998 Arenoso, solto, cinza Prof. 1,50m</p> <p>Cava D 746588/ 9368018 Arenoso, solto, cinza Prof. 1,50m</p> <p>Cava central 746588/ 9368001 Arenoso, solto, cinza. Prof. 0,10m</p> <p>Torre 110/2 caatinga, alta vertente.</p> <p>Cava B 747415/ 9367325 Arenoso, solto, cinza Prof. 1,50m</p> <p>Cava C 747388/ 9367340 Arenoso, solto, cinza Prof. 1,50m</p> <p>Cava D 747407/ 9367358 Arenoso, solto, cinza Prof. 1,50m</p> <p>Cava central 747411/ 9367341 Arenoso, solto, cinza.</p>

		Prof. 1,20m				
<b>Documentação fotográfica</b>		Papel	x	Digital	41	Nº de Fotos
<b>Atitude dos funcionários presentes</b>	X	Receptiva		Indiferente		Hostil
<b>3. EVIDÊNCIAS ARQUEOLÓGICAS</b>						
X	Negativas					
	Positivas	<b>CATEGORIA</b>		Pré-colonial		Histórica
<b>Tipo de evidência</b>		Lítico lascado		Cerâmica		Vidro
		Lítico polido		Louça		Metal
<b>Descrição sumária da(s) evidência(s)</b>						
<b>4. DESCRIÇÃO DA VISTORIADA</b> Sem registro de vestígios arqueológicos						<b>Observações</b>
<b>5. DESCRIÇÃO DO BEM TOMBADO VISTORIADO</b>						
Observações:						
<b>6. REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>						
						
<b>Figura 1.</b> Torre 111/2, cava A.			<b>Figura 2.</b> Torre 111/2, cava C.			
						
<b>Figura 3.</b> Torre 110/2, cava Central.			<b>Figura 4.</b> Torre 110/2, cava B.			
<b>7. RESPONSÁVEL:</b> Jagoanhara Seixas Vicente						
<b>Assinatura</b>						





# RELATÓRIO DE MONITORAMENTO ARQUEOLÓGICO

## 01/2020



<b>1. PROJETO:</b> Programa de Monitoramento Arqueológico Linha de Transmissão 230kv Paraíso-Açu II C3 e Mossoró II-Açu II C2								
<b>RESPONSÁVEL PELO EMPREENDIMENTO:</b> Companhia Hidro Elétrica do São Francisco – CHESF								
<b>EXECUÇÃO DO CAMPO:</b> ECOSSIS Soluções Ambientais Ltda.						<b>Tel.:</b> 51 30227795		
<b>Arqueólogo Responsável:</b> Carla Verônica Pequini								
<b>Responsável técnico:</b>	Marcos Antônio Varela			<b>Auxiliar técnico:</b>	---			
<b>DATA:</b>	01/12/2020		<b>HORÁRIO:</b>	<b>Início:</b> 7:00	<b>Final:</b> 17:00			
<b>CONDIÇÕES CLIMÁTICAS:</b>		<b>Chuva intensa</b>	<input type="checkbox"/>	Durante da atividade	<input type="checkbox"/>	Antes da atividade		
		<b>Chuva fraca</b>	<input type="checkbox"/>	Durante da atividade	<input type="checkbox"/>	Antes da atividade		
		<b>Tempo seco</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	Durante da atividade	<input checked="" type="checkbox"/>	Antes da atividade		
<b>2. ATIVIDADES DE MONITORAMENTO ARQUEOLÓGICO</b>								
<b>TRECHO (S):</b>	Torre 4/1 e 16/2							
<b>Descrição sucinta do (s) trecho (s) monitorado (s)</b>	Área de mata Caatinga.							
<b>Sumário das atividades realizadas</b>	Reabertura das cavas A, B, C e D da Torre 16/2 Torre 4/1							
<b>Documentação fotográfica</b>	<input type="checkbox"/>	Papel	<input checked="" type="checkbox"/>	Digital	87	Nº de Fotos		
<b>Atitude dos funcionários presentes</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	Receptiva	<input type="checkbox"/>	Indiferente	<input type="checkbox"/>	Hostil		
<b>3. EVIDÊNCIAS ARQUEOLÓGICAS</b>								
<input checked="" type="checkbox"/>	Negativas							
<input type="checkbox"/>	Positivas	<b>CATEGORIA</b>	<input type="checkbox"/>	Pré-colonial	<input type="checkbox"/>	Histórica	<input type="checkbox"/>	Não identificada
<b>Tipo de evidência</b>	<input type="checkbox"/>	Lítico lascado	<input type="checkbox"/>	Cerâmica	<input type="checkbox"/>	Vidro	<input type="checkbox"/>	Concha
	<input type="checkbox"/>	Lítico polido	<input type="checkbox"/>	Louça	<input type="checkbox"/>	Metal	<input type="checkbox"/>	Osso
<b>Descrição sumária da(s) evidência(s)</b>								
<b>4. DESCRIÇÃO DA VISTORIADA</b> Sem registro de vestígios arqueológicos						<b>Observações</b>		
<p>No período da manhã não foi possível escavar as cavas para sapata devido a retroescavadeira ter se deslocado para torre 14/2 (<b>Figuras 1 e 2</b>). No período da manhã também houve o acompanhamento na torre 16/2, iniciando reabertura na cava “B” com a perfuratriz e na cava “C” abertura inicial com martetele rompedor (<b>Figuras 3 e 4</b>).</p> <p>No Período da tarde foi acompanhado a torre 16/2 para dar continuidade na abertura da cava “A” com alavanca e perfuratriz (<b>Figuras 5 e 6</b>). E reabertura na cava “D” utilizando também o martetele rompedor e a perfuratriz (<b>Figuras 7 e 8</b>). No período da tarde foi finalizada a cava “B” com martetele rompedor e alavanca (<b>Figuras 9 e 10</b>).</p> <p>Torre 16/2: Cava A: Coordenada: 05135746/37144087 Diâmetro: 0,80 cm Profundidade: 2,94 m Solo: Arenoso, consistência solta, cor marrom, com grande concentração de cascalho.</p>								

Cava B:  
Coordenada: 05135683/37144114  
Diâmetro: 0,80 cm  
Profundidade: 2,94 m  
Solo: Arenoso, consistência solta, cor marrom, com grande concentração de cascalho.

Cava C:  
Coordenada: 05135690/37144094  
Diâmetro: 0,80 cm  
Profundidade: 2,94 m  
Solo: Arenoso, consistência solta, cor marrom, com grande concentração de cascalho.

Cava D:  
Coordenada: 05135718/37144073  
Diâmetro: 0,80 cm  
Profundidade: 2,94 m  
Solo: Arenoso, consistência solta, cor marrom, com grande concentração de cascalho.

Torre 4/1: 05093572/37193978

## 5. DESCRIÇÃO DO BEM TOMBADO VISTORIADO

Observações:

## 6. REGISTRO FOTOGRÁFICO



**Figura 1.** Escavação parada T 4/1



**Figura 2.** Escavação parada T 4/1



**Figura 3.** Reabertura Cava B com perfuratriz 16/2



**Figura 4.** Abertura Cava C com martelete T 16/2





**Figura 5.** Abertura cava A com alavanca T 16/2



**Figura 6.** Abertura cava A com perfuratriz T 16/2



**Figura 7.** Reabertura cava D com martetele T 16/2



**Figura 8.** Reabertura cava D com perfuratriz T 16/2



**Figura 9.** Finalização cava B com martetele.



**Figura 10.** Finalização cava B com alavanca.

**7. RESPONSÁVEL:** Marcos Antônio Varela

**Assinatura**



# RELATÓRIO DE MONITORAMENTO ARQUEOLÓGICO

## 01/2020



<b>1. PROJETO:</b> Programa de Monitoramento Arqueológico Linha de Transmissão 230kv Paraíso-Açu II C3 e Mossoró II-Açu II C2								
<b>RESPONSÁVEL PELO EMPREENDIMENTO:</b> Companhia Hidro Elétrica do São Francisco – CHESF								
<b>EXECUÇÃO DO CAMPO:</b> ECOSSIS Soluções Ambientais Ltda.						<b>Tel.:</b> 51 30227795		
<b>Arqueólogo Responsável:</b> Carla Verônica Pequini								
<b>Responsável técnico:</b>	Marcos Antônio Varela			<b>Auxiliar técnico:</b>	---			
<b>DATA:</b>	03/11/2020		<b>HORÁRIO:</b>	<b>Início:</b> 7:00	<b>Final:</b> 17:00			
<b>CONDIÇÕES CLIMÁTICAS:</b>		<b>Chuva intensa</b>	<input type="checkbox"/>	Durante da atividade	<input type="checkbox"/>	Antes da atividade		
		<b>Chuva fraca</b>	<input type="checkbox"/>	Durante da atividade	<input type="checkbox"/>	Antes da atividade		
		<b>Tempo seco</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	Durante da atividade	<input checked="" type="checkbox"/>	Antes da atividade		
<b>2. ATIVIDADES DE MONITORAMENTO ARQUEOLÓGICO</b>								
<b>TRECHO (S):</b>	Abertura de cavas da Torre 38/2, e Supressão entre as Torres 69/1 a 68/2							
<b>Descrição sucinta do (s) trecho (s) monitorado (s)</b>	Área de mata Caatinga.							
<b>Sumário das atividades realizadas</b>	DDS com os trabalhadores no canteiro de obras Escavações das cavas A, B, C, D e Central da Torre 38/2 Supressão vegetal seletiva entre as Torres 69/2 e 68/1							
<b>Documentação fotográfica</b>	<input type="checkbox"/>	Papel	<input checked="" type="checkbox"/>	Digital	47	Nº de Fotos		
<b>Atitude dos funcionários presentes</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	Receptiva	<input type="checkbox"/>	Indiferente	<input type="checkbox"/>	Hostil		
<b>3. EVIDÊNCIAS ARQUEOLÓGICAS</b>								
<input checked="" type="checkbox"/>	Negativas							
<input type="checkbox"/>	Positivas	<b>CATEGORIA</b>	<input type="checkbox"/>	Pré-colonial	<input type="checkbox"/>	Histórica	<input type="checkbox"/>	Não identificada
<b>Tipo de evidência</b>	<input type="checkbox"/>	Lítico lascado	<input type="checkbox"/>	Cerâmica	<input type="checkbox"/>	Vidro	<input type="checkbox"/>	Concha
	<input type="checkbox"/>	Lítico polido	<input type="checkbox"/>	Louça	<input type="checkbox"/>	Metal	<input type="checkbox"/>	Osso
<b>Descrição sumária da(s) evidência(s)</b>								
<b>4. DESCRIÇÃO DA VISTORIADA</b> Sem registro de vestígios arqueológicos						<b>Observações</b>		
<p>No período da manhã DDS com os trabalhadores no canteiro de obras (<b>Figuras 1 e 2</b>). Realização de reabertura das cavas A, B, C, D e Central da Torre 38/2, Iniciando na cava “B” a uma profundidade de 1,00m com picão rompedor (<b>Figuras 3 e 4</b>). Na cava “A” foi iniciado a uma profundidade de 0,90cm com martetele rompedor (<b>Figuras 5 e 6</b>). A abertura da cava Central foi iniciada com auxílio de alavanca a 1,10m (<b>Figuras 7 e 8</b>). No período da tarde foram iniciadas as cavas C e D com auxílio de martetele rompedor na cava “C” e auxílio de pá na cava “D” (<b>Figuras 9 e 10</b>). Também houve o acompanhamento da supressão vegetal seletiva entre a torre 69/1 e a torre 68/2 (<b>Figuras 11 e 12</b>).</p> <p>Torre 38/2: 05232277/37070776 Cava Central: Coordenada: 05232277/37070776 Diâmetro: 0,80 cm Profundidade: 1,75 m Solo: Arenoso, solto, cor marrom, média compactação, grande concentração de rochas.</p> <p>Cava A: Coordenada: 05232268/37070886 Diâmetro: 0,80 cm Profundidade: 1,75 m</p>								

Solo: Arenoso, consistência solta, cor marrom com grande concentração de material rochoso.

Cava B:

Coordenada: 05232200/37070778

Diâmetro: 0,80 cm

Profundidade: 1,75 m

Solo: Arenoso, consistência solta, cor marrom com grande concentração de material rochoso.

Cava C:

Coordenada: 05232305/37070712

Diâmetro: 0,80 cm

Profundidade: 1,75 m

Solo: Arenoso, consistência solta, cor marrom com grande concentração de material rochoso.

Cava D:

Coordenada: 05232370/37070818

Diâmetro: 0,80 cm

Profundidade: 1,75 m

Solo: Arenoso, consistência solta, cor marrom com grande concentração de material rochoso.

Torre 69/1:

Coordenada: 05362612/36580965

Torre 68/2:

Coordenada: 05362617/36580982

## 5. DESCRIÇÃO DO BEM TOMBADO VISTORIADO

Observações:

## 6. REGISTRO FOTOGRÁFICO



**Figura 1.** DDS com os trabalhadores



**Figura 2.** DDS com os trabalhadores



**Figura 3.** Reabertura cava "B" Torre 38/2



**Figura 4.** Reabertura cava "B" Torre 38/2





**Figura 5.** Abertura cava A com martetele rompedor



**Figura 6.** Abertura cava A com martetele rompedor



**Figura 7.** Abertura cava Central com alavanca



**Figura 8.** Abertura cava Central com alavanca



**Figura 9.** Reabertura cava "C" com martetele



**Figura 10.** Retirada de material com pá cava "D"



**Figura 11.** Supressão entre as Torres 69/1 e 68/2



**Figura 12.** Supressão entre as Torres 69/1 e 68/2

**7. RESPONSÁVEL:** Marcos Antônio Varela

**Assinatura**



# RELATÓRIO DE MONITORAMENTO ARQUEOLÓGICO

## 01/2020



<b>1. PROJETO:</b> Programa de Monitoramento Arqueológico Linha de Transmissão 230kv Paraíso-Açu II C3 e Mossoró II-Açu II C2								
<b>RESPONSÁVEL PELO EMPREENDIMENTO:</b> Companhia Hidro Elétrica do São Francisco – CHESF								
<b>EXECUÇÃO DO CAMPO:</b> ECOSSIS Soluções Ambientais Ltda.						<b>Tel.:</b> 51 30227795		
<b>Arqueólogo Responsável:</b> Carla Verônica Pequini								
<b>Responsável técnico:</b>	Marcos Antônio Varela			<b>Auxiliar técnico:</b>	---			
<b>DATA:</b>	04/11/2020		<b>HORÁRIO:</b>	<b>Início:</b> 7:00	<b>Final:</b> 17:00			
<b>CONDIÇÕES CLIMÁTICAS:</b>		<b>Chuva intensa</b>	<input type="checkbox"/>	Durante da atividade	<input type="checkbox"/>	Antes da atividade		
		<b>Chuva fraca</b>	<input type="checkbox"/>	Durante da atividade	<input type="checkbox"/>	Antes da atividade		
		<b>Tempo seco</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	Durante da atividade	<input checked="" type="checkbox"/>	Antes da atividade		
<b>2. ATIVIDADES DE MONITORAMENTO ARQUEOLÓGICO</b>								
<b>TRECHO (S):</b>	Abertura de cavas da Torre 38/2 e Supressão entre as Torres 66/2 a 65/3							
<b>Descrição sucinta do (s) trecho (s) monitorado (s)</b>	Área de mata Caatinga.							
<b>Sumário das atividades realizadas</b>	Reabertura das cavas D, C e B da Torre 38/2 Supressão vegetal seletiva entre as Torres 66/2, 66/1 e 65/3.							
<b>Documentação fotográfica</b>	<input type="checkbox"/>	Papel	<input checked="" type="checkbox"/>	Digital	88	Nº de Fotos		
<b>Atitude dos funcionários presentes</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	Receptiva	<input type="checkbox"/>	Indiferente	<input type="checkbox"/>	Hostil		
<b>3. EVIDÊNCIAS ARQUEOLÓGICAS</b>								
<input checked="" type="checkbox"/>	Negativas							
<input type="checkbox"/>	Positivas	<b>CATEGORIA</b>	<input type="checkbox"/>	Pré-colonial	<input type="checkbox"/>	Histórica	<input type="checkbox"/>	Não identificada
<b>Tipo de evidência</b>	<input type="checkbox"/>	Lítico lascado	<input type="checkbox"/>	Cerâmica	<input type="checkbox"/>	Vidro	<input type="checkbox"/>	Concha
	<input type="checkbox"/>	Lítico polido	<input type="checkbox"/>	Louça	<input type="checkbox"/>	Metal	<input type="checkbox"/>	Osso
<b>Descrição sumária da(s) evidência(s)</b>								
<b>4. DESCRIÇÃO DA VISTORIADA</b> Sem registro de vestígios arqueológicos						<b>Observações</b>		
<p>No período da manhã realização de reabertura das cavas “D”, “C” e “B” da Torre 38/2 finalizando a torre. Na cava “D” reabertura com martelete rompedor e picão rompedor chegando a 1,75m de profundidade finalizando a cava (<b>Figuras 1 e 2</b>). Na cava “C” também foi realizado a reabertura da cava com martelete e picão rompedor finalizando a cava (<b>Figuras 3 e 4</b>). Na cava “B” foi realizado a reabertura da cava com martelete e picão rompedor chegando a uma profundidade de 1,75m, finalizando a cava (<b>Figuras 5 e 6</b>). No período da tarde acompanhamento da supressão vegetal seletiva entre as torres 66/2, 66/1 e 65/3 (<b>Figuras 7 e 8</b>).</p> <p>Torre 38/2: 05232277/37070776</p> <p>Cava B:            Coordenada: 05232200/37070778            Diâmetro: 0,80 cm            Profundidade: 1,75 m            Solo: Arenoso, consistência solta, cor marrom com grande concentração de material rochoso.</p> <p>Cava C:            Coordenada: 05232305/37070712            Diâmetro: 0,80 cm            Profundidade: 1,75 m</p>								

Solo: Arenoso, consistência solta, cor marrom com grande concentração de material rochoso.  
Cava D:  
Coordenada: 05232370/37070818  
Diâmetro: 0,80 cm  
Profundidade: 1,75 m  
Solo: Arenoso, consistência solta, cor marrom com grande concentração de material rochoso.

Torre 66/2:  
Coordenada: 05360310/36593015  
Torre 66/1:  
Coordenada: 05360105/36594490  
Torre 65/3:  
Coordenada: 05355553/36594732

## 5. DESCRIÇÃO DO BEM TOMBADO VISTORIADO

Observações:

## 6. REGISTRO FOTOGRÁFICO



**Figura 1.** Reabertura cava D com martetele



**Figura 2.** Reabertura cava D com picão rompedor



**Figura 3.** Reabertura cava C com martetele



**Figura 4.** Reabertura cava C com picão rompedor



**Figura 5.** Reabertura cava B com martetele



**Figura 6.** Finalização cava B T 38/2





**Figura 7.** Supressão entre as torres 66/2 e 66/1



**Figura 8.** Supressão entre as torres 66/1 e 65/3

**7. RESPONSÁVEL:** Marcos Antônio Varela

**Assinatura**



# RELATÓRIO DE MONITORAMENTO ARQUEOLÓGICO

## 01/2020



<b>1. PROJETO:</b> Programa de Monitoramento Arqueológico Linha de Transmissão 230kv Paraíso-Açu II C3 e Mossoró II-Açu II C2								
<b>RESPONSÁVEL PELO EMPREENDIMENTO:</b> Companhia Hidro Elétrica do São Francisco – CHESF								
<b>EXECUÇÃO DO CAMPO:</b> ECOSSIS Soluções Ambientais Ltda.						<b>Tel.:</b> 51 30227795		
<b>Arqueólogo Responsável:</b> Carla Verônica Pequini								
<b>Responsável técnico:</b>	Marcos Antônio Varela			<b>Auxiliar técnico:</b>	---			
<b>DATA:</b>	05/11/2020		<b>HORÁRIO:</b>	<b>Início:</b> 7:00	<b>Final:</b> 17:00			
<b>CONDIÇÕES CLIMÁTICAS:</b>		<b>Chuva intensa</b>	<input type="checkbox"/>	Durante da atividade	<input type="checkbox"/>	Antes da atividade		
		<b>Chuva fraca</b>	<input type="checkbox"/>	Durante da atividade	<input type="checkbox"/>	Antes da atividade		
		<b>Tempo seco</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	Durante da atividade	<input checked="" type="checkbox"/>	Antes da atividade		
<b>2. ATIVIDADES DE MONITORAMENTO ARQUEOLÓGICO</b>								
<b>TRECHO (S):</b>	Abertura de cavas da Torre 38/1 e 5/2							
<b>Descrição sucinta do (s) trecho (s) monitorado (s)</b>	Área de mata Caatinga.							
<b>Sumário das atividades realizadas</b>	Reabertura das cavas A, B, C e D da Torre 38/1 Abertura das cavas A, B, C e D da Torre 5/2.							
<b>Documentação fotográfica</b>	<input type="checkbox"/>	Papel	<input checked="" type="checkbox"/>	Digital	98	Nº de Fotos		
<b>Atitude dos funcionários presentes</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	Receptiva	<input type="checkbox"/>	Indiferente	<input type="checkbox"/>	Hostil		
<b>3. EVIDÊNCIAS ARQUEOLÓGICAS</b>								
<input checked="" type="checkbox"/>	Negativas							
<input type="checkbox"/>	Positivas	<b>CATEGORIA</b>	<input type="checkbox"/>	Pré-colonial	<input type="checkbox"/>	Histórica	<input type="checkbox"/>	Não identificada
<b>Tipo de evidência</b>	<input type="checkbox"/>	Lítico lascado	<input type="checkbox"/>	Cerâmica	<input type="checkbox"/>	Vidro	<input type="checkbox"/>	Concha
	<input type="checkbox"/>	Lítico polido	<input type="checkbox"/>	Louça	<input type="checkbox"/>	Metal	<input type="checkbox"/>	Osso
<b>Descrição sumária da(s) evidência(s)</b>								
<b>4. DESCRIÇÃO DA VISTORIADA</b> Sem registro de vestígios arqueológicos						<b>Observações</b>		
<p>No período da manhã reabertura das cavas “A”, “B”, “C” e “D” da Torre 38/1. Na cava “D” iniciou a abertura a 1,00m com auxílio do picão Rompedor e martelo rompedor (<b>Figuras 1 e 2</b>). Na cava “C” também foi realizado a abertura da cava a 0,80cm com picão rompedor e martelo rompedor (<b>Figuras 3 e 4</b>). Na cava “B” foi realizado a abertura da cava a 0,60cm com picão rompedor e martelo rompedor (<b>Figuras 5 e 6</b>). Na cava “A” iniciou a abertura da cava a 0,60cm com picão rompedor e martelo rompedor (<b>Figuras 7 e 8</b>). No período da tarde foi realizado abertura nas cavas A, B, C e D da Torre 5/2 com auxílio da perfuratriz, chegando a uma profundidade de 2,20m para concretagem de tubulão (<b>Figuras de 9 a 12</b>).</p> <p>OBS: As cavas da Torre 5/2 foram escavadas para tubulão devido as escavações de sapata terem minado água não dando sustentação as paredes da cava.</p> <p>Torre 38/1: 05230681/37071835</p> <p>Cava D:            Coordenada: 05230759/37071864            Diâmetro: 0,80 cm            Profundidade: 1,75 m            Solo: Arenoso, consistência solta, cor marrom com grande concentração de material rochoso.</p> <p>Cava C:            Coordenada: 05230701/37071771</p>								

Diâmetro: 0,80 cm  
Profundidade: 1,75 m  
Solo: Arenoso, consistência solta, cor marrom com grande concentração de material rochoso.  
Cava B:

Coordenada: 05230629/37071835

Diâmetro: 0,80 cm

Profundidade: 1,75 m

Solo: Arenoso, consistência solta, cor marrom com grande concentração de material rochoso.

Cava A:

Coordenada: 05230689/37071907

Diâmetro: 0,80 cm

Profundidade: 1,75 m

Solo: Arenoso, consistência solta, cor marrom com grande concentração de material rochoso.

Torre 5/2: 05100656/37185908

Cava A:

Coordenada: 05100684/37185897

Diâmetro: 0,80 cm

Profundidade: 2,20 m

Solo: Arenoso, consistência solta, cor cinza escuro, baixa compactação sem vestígios arqueológicos.

Cava B:

Coordenada: 05100666/37185882

Diâmetro: 0,80 cm

Profundidade: 2,20 m

Solo: Arenoso, consistência solta, cor cinza escuro, baixa compactação sem vestígios arqueológicos.

Cava C:

Coordenada: 05100671/37185856

Diâmetro: 0,80 cm

Profundidade: 2,20 m

Solo: Arenoso, consistência solta, cor cinza escuro, baixa compactação sem vestígios arqueológicos.

Cava D:

Coordenada: 05100671/37185856

Diâmetro: 0,80 cm

Profundidade: 2,20 m

Solo: Arenoso, consistência solta, cor cinza escuro, baixa compactação sem vestígios arqueológicos.

## 5. DESCRIÇÃO DO BEM TOMBADO VISTORIADO

Observações:

## 6. REGISTRO FOTOGRÁFICO



**Figura 1.** Reabertura cava D com picão T 38/1



**Figura 2.** Reabertura cava D com marteleto T 38/1





**Figura 3.** Reabertura cava C com picão T 38/1



**Figura 4.** Reabertura cava C com martetele T 38/1



**Figura 5.** Reabertura cava B com picão T 38/1



**Figura 6.** Reabertura cava B T 38/2



**Figura 7.** Reabertura cava A com picão T 38/1



**Figura 8.** Reabertura cava A com martetele T 38/1



**Figura 9.** Abertura cava A com perfuratriz T 5/2



**Figura 10.** Abertura cava B com perfuratriz T 5/2





**Figura 11.** Abertura cava C com perfuratriz T 5/2



**Figura 12.** Abertura cava D com perfuratriz T 5/2

**7. RESPONSÁVEL:** Marcos Antônio Varela

**Assinatura**

# RELATÓRIO DE MONITORAMENTO ARQUEOLÓGICO

## 01/2020



<b>1. PROJETO:</b> Programa de Monitoramento Arqueológico Linha de Transmissão 230kv Paraíso-Açu II C3 e Mossoró II-Açu II C2								
<b>RESPONSÁVEL PELO EMPREENDIMENTO:</b> Companhia Hidro Elétrica do São Francisco – CHESF								
<b>EXECUÇÃO DO CAMPO:</b> ECOSSIS Soluções Ambientais Ltda.						<b>Tel.:</b> 51 30227795		
<b>Arqueólogo Responsável:</b> Carla Verônica Pequini								
<b>Responsável técnico:</b>	Marcos Antônio Varela			<b>Auxiliar técnico:</b>	---			
<b>DATA:</b>	06/11/2020		<b>HORÁRIO:</b>	<b>Início:</b> 7:00	<b>Final:</b> 17:00			
<b>CONDIÇÕES CLIMÁTICAS:</b>		<b>Chuva intensa</b>	<input type="checkbox"/>	Durante da atividade	<input type="checkbox"/>	Antes da atividade		
		<b>Chuva fraca</b>	<input type="checkbox"/>	Durante da atividade	<input type="checkbox"/>	Antes da atividade		
		<b>Tempo seco</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	Durante da atividade	<input checked="" type="checkbox"/>	Antes da atividade		
<b>2. ATIVIDADES DE MONITORAMENTO ARQUEOLÓGICO</b>								
<b>TRECHO (S):</b>	Abertura de cavas da Torre 38/1 e 6-1							
<b>Descrição sucinta do (s) trecho (s) monitorado (s)</b>	Área de mata Caatinga.							
<b>Sumário das atividades realizadas</b>	Reabertura das cavas A, B, C e D da Torre 38/1 Abertura das cavas A, B, C e D da Torre 6/1.							
<b>Documentação fotográfica</b>	<input type="checkbox"/>	Papel	<input checked="" type="checkbox"/>	Digital	58	Nº de Fotos		
<b>Atitude dos funcionários presentes</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	Receptiva	<input type="checkbox"/>	Indiferente	<input type="checkbox"/>	Hostil		
<b>3. EVIDÊNCIAS ARQUEOLÓGICAS</b>								
<input checked="" type="checkbox"/>	Negativas							
<input type="checkbox"/>	Positivas	<b>CATEGORIA</b>	<input type="checkbox"/>	Pré-colonial	<input type="checkbox"/>	Histórica	<input type="checkbox"/>	Não identificada
<b>Tipo de evidência</b>	<input type="checkbox"/>	Lítico lascado	<input type="checkbox"/>	Cerâmica	<input type="checkbox"/>	Vidro	<input type="checkbox"/>	Concha
	<input type="checkbox"/>	Lítico polido	<input type="checkbox"/>	Louça	<input type="checkbox"/>	Metal	<input type="checkbox"/>	Osso
<b>Descrição sumária da(s) evidência(s)</b>								
<b>4. DESCRIÇÃO DA VISTORIADA</b> Sem registro de vestígios arqueológicos						<b>Observações</b>		
<p>No período da manhã foi realizado reabertura das cavas “A”, “B”, “C”, “D” e Central da Torre 38/1. A cava “D” foi finalizada a 1,75m com auxílio do picão rompedor e martelete rompedor (<b>Figuras 1 e 2</b>). A cava “C” também foi finalizada a 1,75m com picão rompedor e martelete rompedor (<b>Figuras 3 e 4</b>). A cava “Central” foi finalizada a 1,75m com alavanca, picão rompedor e martelete rompedor (<b>Figuras 5 e 6</b>). Também foram finalizadas as cavas “A” e “B” a 1,75m com picão rompedor e martelete rompedor (<b>Figuras 7 e 8</b>).</p> <p>No período da tarde foi realizado abertura nas cavas A, B, C e D da Torre 6/1 com auxílio da perfuratriz, chegando a uma profundidade de 2,20m para concretagem de tubulão (<b>Figuras 9 e 10</b>).</p> <p>OBS: As cavas da Torre 6/1 foram escavadas para tubulão devido as escavações de sapata terem minado água não dando sustentação as paredes da cava.</p> <p>Torre 38/1: 05230681/37071835</p> <p>Cava D:            Coordenada: 05230759/37071864            Diâmetro: 0,80 cm            Profundidade: 1,75 m            Solo: Arenoso, consistência solta, cor marrom com grande concentração de material rochoso.</p> <p>Cava C:            Coordenada: 05230701/37071771</p>								

Diâmetro: 0,80 cm  
Profundidade: 1,75 m  
Solo: Arenoso, consistência solta, cor marrom com grande concentração de material rochoso.  
Cava Central:  
Coordenada: 05230681/37071835  
Diâmetro: 0,80 cm  
Profundidade: 1,75 m  
Solo: Arenoso, consistência solta, cor marrom com grande concentração de material rochoso  
Cava B:  
Coordenada: 05230629/37071835  
Diâmetro: 0,80 cm  
Profundidade: 1,75 m  
Solo: Arenoso, consistência solta, cor marrom com grande concentração de material rochoso.  
Cava A:  
Coordenada: 05230689/37071907  
Diâmetro: 0,80 cm  
Profundidade: 1,75 m  
Solo: Arenoso, consistência solta, cor marrom com grande concentração de material rochoso.

Torre 6/1: 05101742/37184473  
Cava A:  
Coordenada: 05101758/37184461  
Diâmetro: 0,80 cm  
Profundidade: 2,20 m  
Solo: Arenoso, consistência solta, cor cinza escuro, baixa compactação sem vestígios arqueológicos.  
Cava B:  
Coordenada: 05101740/37184447  
Diâmetro: 0,80 cm  
Profundidade: 2,20 m  
Solo: Arenoso, consistência solta, cor cinza escuro, baixa compactação sem vestígios arqueológicos.  
Cava C:  
Coordenada: 05101750/37185847  
Diâmetro: 0,80 cm  
Profundidade: 2,20 m  
Solo: Arenoso, consistência solta, cor cinza escuro, baixa compactação sem vestígios arqueológicos.  
Cava D:  
Coordenada: 05101760/37184451  
Diâmetro: 0,80 cm  
Profundidade: 2,20 m  
Solo: Arenoso, consistência solta, cor cinza escuro, baixa compactação sem vestígios arqueológicos.

## 5. DESCRIÇÃO DO BEM TOMBADO VISTORIADO

Observações:

## 6. REGISTRO FOTOGRÁFICO



**Figura 1.** Reabertura cava D com martetele T 38/1



**Figura 2.** Finalização a 1,75m T 38/1





**Figura 3.** Reabertura cava C com picão T 38/1



**Figura 4.** Finalização cava C T 38/1



**Figura 5.** Reabertura cava Central T 38/1



**Figura 6.** Finalização cava Central T com alavanca



**Figura 7.** Reabertura cava A com picão T 38/1



**Figura 8.** Reabertura cava B com martetele T 38/1



**Figura 9.** Abertura cava C com perfuratriz T 6/1



**Figura 10.** Abertura cava D com perfuratriz T 6/1

**7. RESPONSÁVEL:** Marcos Antônio Varela

**Assinatura**



# RELATÓRIO DE MONITORAMENTO ARQUEOLÓGICO

## 01/2020



<b>1. PROJETO:</b> Programa de Monitoramento Arqueológico Linha de Transmissão 230kv Paraíso-Açu II C3 e Mossoró II-Açu II C2								
<b>RESPONSÁVEL PELO EMPREENDIMENTO:</b> Companhia Hidro Elétrica do São Francisco – CHESF								
<b>EXECUÇÃO DO CAMPO:</b> ECOSSIS Soluções Ambientais Ltda.					<b>Tel.:</b> 51 30227795			
<b>Arqueólogo Responsável:</b> Carla Verônica Pequini								
<b>Responsável técnico:</b>	Marcos Antônio Varela		<b>Auxiliar técnico:</b>	---				
<b>DATA:</b>	07/11/2020		<b>HORÁRIO:</b>	<b>Início:</b> 7:00	<b>Final:</b> 17:00			
<b>CONDIÇÕES CLIMÁTICAS:</b>	<b>Chuva intensa</b>	<input type="checkbox"/>	Durante da atividade	<input type="checkbox"/>	Antes da atividade			
	<b>Chuva fraca</b>	<input type="checkbox"/>	Durante da atividade	<input type="checkbox"/>	Antes da atividade			
	<b>Tempo seco</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	Durante da atividade	<input checked="" type="checkbox"/>	Antes da atividade			
<b>2. ATIVIDADES DE MONITORAMENTO ARQUEOLÓGICO</b>								
<b>TRECHO (S):</b>	Abertura de cava da Torre 37/2							
<b>Descrição sucinta do (s) trecho (s) monitorado (s)</b>	Área de mata Caatinga.							
<b>Sumário das atividades realizadas</b>	Abertura das cavas A, B, C, D e Central da Torre 37/2							
<b>Documentação fotográfica</b>	<input type="checkbox"/>	Papel	<input checked="" type="checkbox"/>	Digital	82	Nº de Fotos		
<b>Atitude dos funcionários presentes</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	Receptiva	<input type="checkbox"/>	Indiferente	<input type="checkbox"/>	Hostil		
<b>3. EVIDÊNCIAS ARQUEOLÓGICAS</b>								
<input checked="" type="checkbox"/>	Negativas							
<input type="checkbox"/>	Positivas	<b>CATEGORIA</b>	<input type="checkbox"/>	Pré-colonial	<input type="checkbox"/>	Histórica	<input type="checkbox"/>	Não identificada
<b>Tipo de evidência</b>	<input type="checkbox"/>	Lítico lascado	<input type="checkbox"/>	Cerâmica	<input type="checkbox"/>	Vidro	<input type="checkbox"/>	Concha
	<input type="checkbox"/>	Lítico polido	<input type="checkbox"/>	Louça	<input type="checkbox"/>	Metal	<input type="checkbox"/>	Osso
<b>Descrição sumária da(s) evidência(s)</b>								
<b>4. DESCRIÇÃO DA VISTORIADA</b> Sem registro de vestígios arqueológicos								
						<b>Observações</b>		
<p>No período da manhã foi realizado reabertura das cavas "A", "B", "C", "D" e Central da Torre 37/2. A abertura deu início na cava "D" em uma profundidade de 0,60cm com auxílio do picão rompedor e martelete rompedor (<b>Figuras 1 e 2</b>). Na cava "C" a abertura iniciou a 0,40cm com picão rompedor e martelete rompedor (<b>Figuras 3 e 4</b>). A cava "Central" iniciou a abertura da cava em 40cm com picão rompedor e martelete rompedor (<b>Figuras 5 e 6</b>). No período da tarde a abertura das cavas dava continuidade na cava "B" com picão rompedor e martelete rompedor (<b>Figuras 7 e 8</b>). E cava "A" iniciando na superfície com picão rompedor (<b>Figuras 9 e 10</b>).</p> <p>Torre 37/2: 05225138/37072880</p> <p>Cava D:            Coordenada: 05225228/37072888            Diâmetro: 0,80 cm            Profundidade: 1,75 m            Solo: Arenoso, consistência solta, cor marrom com grande concentração de material rochoso.</p> <p>Cava C:            Coordenada: 05225156/37072798            Diâmetro: 0,80 cm            Profundidade: 1,75 m</p>								

Solo: Arenoso, consistência solta, cor marrom com grande concentração de material rochoso.  
Cava Central:  
Coordenada: 05230681/37071835  
Diâmetro: 0,80 cm  
Profundidade: 1,75 m  
Solo: Arenoso, consistência solta, cor marrom com grande concentração de material rochoso  
Cava B:  
Coordenada: 05225061/37072863  
Diâmetro: 0,80 cm  
Profundidade: 1,75 m  
Solo: Arenoso, consistência solta, cor marrom com grande concentração de material rochoso.  
Cava A:  
Coordenada: 05225129/37072959  
Diâmetro: 0,80 cm  
Profundidade: 1,75 m  
Solo: Arenoso, consistência solta, cor marrom com grande concentração de material rochoso.

**5. DESCRIÇÃO DO BEM TOMBADO VISTORIADO**

**Observações:**

**6. REGISTRO FOTOGRÁFICO**



**Figura 1.** Abertura cava D com Picão T 37/2



**Figura 2.** Abertura com Martelete T 37/2



**Figura 3.** Abertura cava C com picão T 37/2



**Figura 4.** Abertura cava C com Martelete T 37/2



**Figura 5.** Abertura cava Central com Picão T 37/2



**Figura 6.** Abertura cava Central T 37/2





**Figura 7.** Abertura cava B com picão T 37/2



**Figura 8.** Abertura cava B com martetele T 37/2



**Figura 9.** Abertura cava A com Picão T 37/2



**Figura 10.** Abertura cava A com Martetele T 37/2

**7. RESPONSÁVEL:** Marcos Antônio Varela

**Assinatura**

# RELATÓRIO DE MONITORAMENTO ARQUEOLÓGICO

## 01/2020



<b>1. PROJETO:</b> Programa de Monitoramento Arqueológico Linha de Transmissão 230kv Paraíso-Açu II C3 e Mossoró II-Açu II C2								
<b>RESPONSÁVEL PELO EMPREENDIMENTO:</b> Companhia Hidro Elétrica do São Francisco – CHESF								
<b>EXECUÇÃO DO CAMPO:</b> ECOSSIS Soluções Ambientais Ltda.						<b>Tel.:</b> 51 30227795		
<b>Arqueólogo Responsável:</b> Carla Verônica Pequini								
<b>Responsável técnico:</b>	Marcos Antônio Varela			<b>Auxiliar técnico:</b>	---			
<b>DATA:</b>	07/12/2020		<b>HORÁRIO:</b>	<b>Início:</b> 7:00	<b>Final:</b> 17:00			
<b>CONDIÇÕES CLIMÁTICAS:</b>	<b>Chuva intensa</b>	<input type="checkbox"/>	Durante da atividade	<input type="checkbox"/>	Antes da atividade			
	<b>Chuva fraca</b>	<input type="checkbox"/>	Durante da atividade	<input type="checkbox"/>	Antes da atividade			
	<b>Tempo seco</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	Durante da atividade	<input checked="" type="checkbox"/>	Antes da atividade			
<b>2. ATIVIDADES DE MONITORAMENTO ARQUEOLÓGICO</b>								
<b>TRECHO (S):</b>	Torre 1/2							
<b>Descrição sucinta do (s) trecho (s) monitorado (s)</b>	Área de mata Caatinga.							
<b>Sumário das atividades realizadas</b>	Reabertura da cava B, C e D da Torre 1/2							
<b>Documentação fotográfica</b>	<input type="checkbox"/>	Papel	<input checked="" type="checkbox"/>	Digital	72	Nº de Fotos		
<b>Atitude dos funcionários presentes</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	Receptiva	<input type="checkbox"/>	Indiferente	<input type="checkbox"/>	Hostil		
<b>3. EVIDÊNCIAS ARQUEOLÓGICAS</b>								
<input checked="" type="checkbox"/>	Negativas							
<input type="checkbox"/>	Positivas	<b>CATEGORIA</b>	<input type="checkbox"/>	Pré-colonial	<input type="checkbox"/>	Histórica	<input type="checkbox"/>	Não identificada
<b>Tipo de evidência</b>	<input type="checkbox"/>	Lítico lascado	<input type="checkbox"/>	Cerâmica	<input type="checkbox"/>	Vidro	<input type="checkbox"/>	Concha
	<input type="checkbox"/>	Lítico polido	<input type="checkbox"/>	Louça	<input type="checkbox"/>	Metal	<input type="checkbox"/>	Osso
<b>Descrição sumária da(s) evidência(s)</b>								
<b>4. DESCRIÇÃO DA VISTORIADA</b> Sem registro de vestígios arqueológicos						<b>Observações</b>		
<p>No período da manhã retorno a torre 1/2 para reabertura das cavas B, C e D que foram escavadas 60% da profundidade, iniciando a reabertura na cava “B” com martetele rompedor na profundidade de 2,60m (<b>Figuras 1 e 2</b>). Na cava “C” reiniciou a abertura em 2,70m de profundidade com martetele rompedor (<b>Figuras 3 e 4</b>). Na cava “D” reiniciou em 2,16m de profundidade com o martetele rompedor (<b>Figuras 5 e 6</b>).</p> <p>No Período da tarde continuava a reabertura da cava “B” chegando a 3,00m e a reabertura da cava “C” chegando a 3,40m com o martetele rompedor (<b>Figuras 7 e 8</b>). Na cava “D” a escavação continuava com o martetele escavando até 2,70m, e com o martetele rompedor foi finalizada a cava “C” a 3,64m (<b>Figuras 9 e 10</b>).</p> <p>Torre 1/2: Cava B: Coordenada: 05085143/37205353 Diâmetro: 1,00 cm Profundidade: 3,64 m Solo: Arenoso, consistência solta, cor vermelha (barro), com grande concentração de cascalho e rochas. Cava C: Coordenada: 05085162/37205405 Diâmetro: 1,00 cm</p>								



Profundidade: 3,64 m  
Solo: Arenoso, consistência solta, cor vermelha (barro), com grande concentração de cascalho e rochas.  
Cava D:  
Coordenada: 05085130/37205454  
Diâmetro: 1,00 m  
Profundidade: 3,64 m  
Solo: Arenoso, consistência solta, cor vermelha (barro), com grande concentração de cascalho e rochas.

**5. DESCRIÇÃO DO BEM TOMBADO VISTORIADO**

**Observações:**

**6. REGISTRO FOTOGRÁFICO**



**Figura 1.** Reabertura cava B com martetele T 1/2



**Figura 2.** Reabertura cava B com martetele T 1/2



**Figura 3.** Reabertura Cava C com martetele 1/2



**Figura 4.** Reabertura Cava C com martetele T 1/2



**Figura 5.** Reabertura cava D com martetele T 1/2



**Figura 6.** Reabertura cava D com martetele T 1/2





**Figura 7.** Reabertura cava B com martelete T 1/2



**Figura 8.** Reabertura cava C com martelete T 1/2



**Figura 9.** Reabertura cava D com martelete T 1/2



**Figura 10.** Finalização cava C com martelete T 1/2

**7. RESPONSÁVEL:** Marcos Antônio Varela

**Assinatura**

# RELATÓRIO DE MONITORAMENTO ARQUEOLÓGICO

## 01/2020



<b>1. PROJETO:</b> Programa de Monitoramento Arqueológico Linha de Transmissão 230kv Paraíso-Açu II C3 e Mossoró II-Açu II C2								
<b>RESPONSÁVEL PELO EMPREENDIMENTO:</b> Companhia Hidro Elétrica do São Francisco – CHESF								
<b>EXECUÇÃO DO CAMPO:</b> ECOSSIS Soluções Ambientais Ltda.						<b>Tel.:</b> 51 30227795		
<b>Arqueólogo Responsável:</b> Carla Verônica Pequini								
<b>Responsável técnico:</b>	Marcos Antônio Varela			<b>Auxiliar técnico:</b>	---			
<b>DATA:</b>	08/12/2020		<b>HORÁRIO:</b>	<b>Início:</b> 7:00	<b>Final:</b> 17:00			
<b>CONDIÇÕES CLIMÁTICAS:</b>		<b>Chuva intensa</b>	<input type="checkbox"/>	Durante da atividade	<input type="checkbox"/>	Antes da atividade		
		<b>Chuva fraca</b>	<input type="checkbox"/>	Durante da atividade	<input type="checkbox"/>	Antes da atividade		
		<b>Tempo seco</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	Durante da atividade	<input checked="" type="checkbox"/>	Antes da atividade		
<b>2. ATIVIDADES DE MONITORAMENTO ARQUEOLÓGICO</b>								
<b>TRECHO (S):</b>	Torre 1/2, 4/1 e 4/2							
<b>Descrição sucinta do (s) trecho (s) monitorado (s)</b>	Área de mata Caatinga.							
<b>Sumário das atividades realizadas</b>	DDS com os trabalhadores Reabertura da cava B e D da Torre 1/2 Reabertura das cavas A, C e D da Torre 4/2 e Abertura da sapata A da Torre 4/1							
<b>Documentação fotográfica</b>	<input type="checkbox"/>	Papel	<input checked="" type="checkbox"/>	Digital	132	Nº de Fotos		
<b>Atitude dos funcionários presentes</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	Receptiva	<input type="checkbox"/>	Indiferente	<input type="checkbox"/>	Hostil		
<b>3. EVIDÊNCIAS ARQUEOLÓGICAS</b>								
<input checked="" type="checkbox"/>	Negativas							
<input type="checkbox"/>	Positivas	<b>CATEGORIA</b>	<input type="checkbox"/>	Pré-colonial	<input type="checkbox"/>	Histórica	<input type="checkbox"/>	Não identificada
<b>Tipo de evidência</b>	<input type="checkbox"/>	Lítico lascado	<input type="checkbox"/>	Cerâmica	<input type="checkbox"/>	Vidro	<input type="checkbox"/>	Concha
	<input type="checkbox"/>	Lítico polido	<input type="checkbox"/>	Louça	<input type="checkbox"/>	Metal	<input type="checkbox"/>	Osso
<b>Descrição sumária da(s) evidência(s)</b>								
<b>4. DESCRIÇÃO DA VISTORIADA</b> Sem registro de vestígios arqueológicos						<b>Observações</b>		
<p>No período da manhã DDS com os trabalhadores no canteiro (<b>Figuras 1 e 2</b>). Início de abertura das cavas A,C e D da torre 4/2, iniciando a abertura na cava “C” com a perfuratriz onde escavou até 2,20m (<b>Figuras 3 e 4</b>). Na cava “D” e “A” iniciou a abertura com a perfuratriz finalizando em 2,20m (<b>Figuras 5 e 6</b>).</p> <p>No Período da tarde foi acompanhado a reabertura e finalização das cavas “B” e “D” da torre 1/2 utilizando o martetele rompedor (<b>Figuras 7 e 8</b>). No período da tarde também houve o acompanhamento da abertura da cava “A” da torre 4/1 com a retroescavadeira (<b>Figuras 9 e 10</b>).</p> <p>Torre 1/2: Cava B: Coordenada: 05085143/37205353 Diâmetro: 1,00 cm Profundidade: 3,64 m Solo: Arenoso, consistência solta, cor vermelha (barro), com grande concentração de cascalho e rochas.</p> <p>Cava D: Coordenada: 05085130/37205454 Diâmetro: 1,00 cm Profundidade: 3,64 m</p>								

Solo: Arenoso, consistência solta, cor vermelha (barro), com grande concentração de cascalho e rochas.

Torre 4/1: 05093572/37193978

Cava A:

Coordenada: 05093570/37193969

Diâmetro: 2,50 m<sup>2</sup>

Profundidade: 2,10 m

Solo: Arenoso, consistência solta, cor marrom, média compactação, úmido.

Torre 4/2: 05094587/37192624

Cava A:

Coordenada: 05094590/37192659

Diâmetro: 0,80cm

Profundidade: 2,20 m

Solo: Arenoso, consistência solta, cor cinza, média compactação, com presença de entulhos e cascalhos.

Cava C:

Coordenada: 05094585/37192634

Diâmetro: 0,80cm

Profundidade: 2,20 m

Solo: Arenoso, consistência solta, cor cinza, média compactação, com presença de entulhos e cascalhos

Cava D:

Coordenada: 05094597/37192629

Diâmetro: 0,80cm

Profundidade: 2,20 m

Solo: Arenoso, consistência solta, cor cinza, média compactação, com presença de entulhos e cascalhos

## 5. DESCRIÇÃO DO BEM TOMBADO VISTORIADO

Observações:

## 6. REGISTRO FOTOGRÁFICO



**Figura 1.** DDS com os trabalhadores



**Figura 2.** DDS com os trabalhadores





**Figura 3.** Abertura Cava C com perfuratriz 4/2



**Figura 4.** Abertura Cava C com perfuratriz T 4/2



**Figura 5.** Abertura cava D com perfuratriz T 4/2



**Figura 6.** Abertura cava A com perfuratriz T 4/2



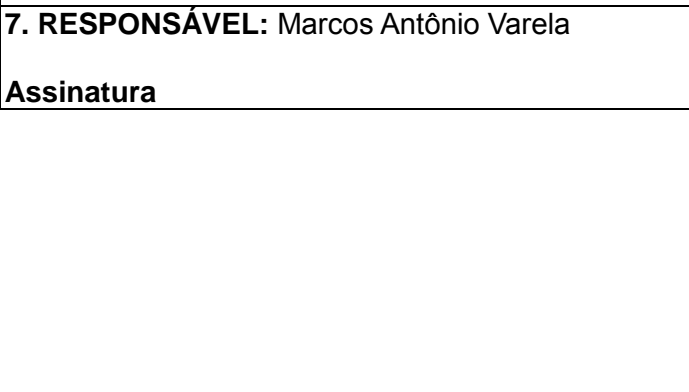
**Figura 7.** Reabertura cava B com martetele T 1/2



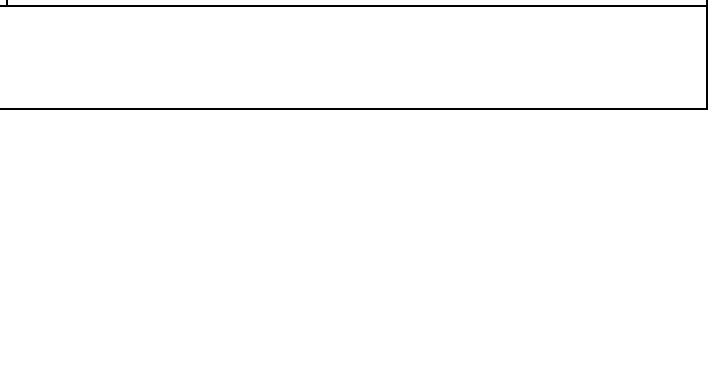
**Figura 8.** Reabertura cava D com martetele T 1/2



**Figura 9.** Abertura cava A com retro escadeira T 4/1



**Figura 10.** Abertura cava A retroescavadeira T 4/1



**7. RESPONSÁVEL:** Marcos Antônio Varela

**Assinatura**

# RELATÓRIO DE MONITORAMENTO ARQUEOLÓGICO

## 01/2020



<b>1. PROJETO:</b> Programa de Monitoramento Arqueológico Linha de Transmissão 230kv Paraíso-Açu II C3 e Mossoró II-Açu II C2								
<b>RESPONSÁVEL PELO EMPREENDIMENTO:</b> Companhia Hidro Elétrica do São Francisco – CHESF								
<b>EXECUÇÃO DO CAMPO:</b> ECOSSIS Soluções Ambientais Ltda.						<b>Tel.:</b> 51 30227795		
<b>Arqueólogo Responsável:</b> Carla Verônica Pequini								
<b>Responsável técnico:</b>	Marcos Antônio Varela			<b>Auxiliar técnico:</b>	---			
<b>DATA:</b>	09/11/2020		<b>HORÁRIO:</b>	<b>Início:</b> 7:00	<b>Final:</b> 17:00			
<b>CONDIÇÕES CLIMÁTICAS:</b>		<b>Chuva intensa</b>	<input type="checkbox"/>	Durante da atividade	<input type="checkbox"/>	Antes da atividade		
		<b>Chuva fraca</b>	<input type="checkbox"/>	Durante da atividade	<input type="checkbox"/>	Antes da atividade		
		<b>Tempo seco</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	Durante da atividade	<input checked="" type="checkbox"/>	Antes da atividade		
<b>2. ATIVIDADES DE MONITORAMENTO ARQUEOLÓGICO</b>								
<b>TRECHO (S):</b>	Reabertura de cavas da Torre 37/2							
<b>Descrição sucinta do (s) trecho (s) monitorado (s)</b>	Área de mata Caatinga.							
<b>Sumário das atividades realizadas</b>	Reabertura das cavas A, B, C, D e Central da Torre 37/2							
<b>Documentação fotográfica</b>	<input type="checkbox"/>	Papel	<input checked="" type="checkbox"/>	Digital	73	Nº de Fotos		
<b>Atitude dos funcionários presentes</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	Receptiva	<input type="checkbox"/>	Indiferente	<input type="checkbox"/>	Hostil		
<b>3. EVIDÊNCIAS ARQUEOLÓGICAS</b>								
<input checked="" type="checkbox"/>	Negativas							
<input type="checkbox"/>	Positivas	<b>CATEGORIA</b>	<input type="checkbox"/>	Pré-colonial	<input type="checkbox"/>	Histórica	<input type="checkbox"/>	Não identificada
<b>Tipo de evidência</b>	<input type="checkbox"/>	Lítico lascado	<input type="checkbox"/>	Cerâmica	<input type="checkbox"/>	Vidro	<input type="checkbox"/>	Concha
	<input type="checkbox"/>	Lítico polido	<input type="checkbox"/>	Louça	<input type="checkbox"/>	Metal	<input type="checkbox"/>	Osso
<b>Descrição sumária da(s) evidência(s)</b>								
<b>4. DESCRIÇÃO DA VISTORIADA</b> Sem registro de vestígios arqueológicos						<b>Observações</b>		
<p>No período da manhã foi realizado DDS no canteiro de obras com os trabalhadores (<b>Figuras 1 e 2</b>), e retorno para reabertura das cavas “A”, “B”, “C”, “D” e Central da Torre 37/2. A abertura deu início na cava “C” em uma profundidade de 0,80cm com auxílio do martelo rompedor e picão rompedor (<b>Figuras 3 e 4</b>). Na cava “D” a reabertura iniciou a 1,60cm com martelo rompedor finalizando a cava em 1,75m (<b>Figuras 5 e 6</b>). A cava “Central” iniciou a reabertura em 1,40m com martelo rompedor (<b>Figuras 7 e 8</b>). A cava “B” iniciou em 1,20m com auxílio de martelo rompedor dando continuidade com picão rompedor (<b>Figuras 9 e 10</b>). No período da tarde deu continuidade na cava “A” com picão rompedor começando a uma profundidade de 0,30cm, e foram finalizadas as cavas “B” e “Central” com picão rompedor e martelo rompedor (<b>Figuras 11 e 12</b>).</p> <p>Torre 37/2: 05225138/37072880</p> <p>Cava D:            Coordenada: 05225228/37072888            Diâmetro: 0,80 cm            Profundidade: 1,75 m            Solo: Arenoso, consistência solta, cor marrom com grande concentração de material rochoso.</p> <p>Cava C:            Coordenada: 05225156/37072798</p>								



Diâmetro: 0,80 cm  
Profundidade: 1,75 m  
Solo: Arenoso, consistência solta, cor marrom com grande concentração de material rochoso.  
Cava Central:  
Coordenada: 05230681/37071835  
Diâmetro: 0,80 cm  
Profundidade: 1,75 m  
Solo: Arenoso, consistência solta, cor marrom com grande concentração de material rochoso  
Cava B:  
Coordenada: 05225061/37072863  
Diâmetro: 0,80 cm  
Profundidade: 1,75 m  
Solo: Arenoso, consistência solta, cor marrom com grande concentração de material rochoso.  
Cava A:  
Coordenada: 05225129/37072959  
Diâmetro: 0,80 cm  
Profundidade: 1,75 m  
Solo: Arenoso, consistência solta, cor marrom com grande concentração de material rochoso.

## 5. DESCRIÇÃO DO BEM TOMBADO VISTORIADO

Observações:

## 6. REGISTRO FOTOGRÁFICO



Figura 1. DDS no canteiro de obras.



Figura 2. DDS no canteiro de obras.



Figura 3. Reabertura cava C com martetele T 37/2



Figura 4. Reabertura cava C com Picão T 37/2





**Figura 5.** Reabertura cava D com martelete T 37/2



**Figura 6.** Finalizando a cava D T 37/2



**Figura 7.** Reabertura cava Central T 37/2



**Figura 8.** reabertura cava Central T 37/2



**Figura 9.** Reabertura cava B com martelete T 37/2



**Figura 10.** Reabertura cava B com Picão T 37/2



**Figura 11.** Reabertura cava A com Picão T 37/2



**Figura 12.** Reabertura cava Central T 37/2

**7. RESPONSÁVEL:** Marcos Antônio Varela

**Assinatura**

# RELATÓRIO DE MONITORAMENTO ARQUEOLÓGICO

## 01/2020



<b>1. PROJETO:</b> Programa de Monitoramento Arqueológico Linha de Transmissão 230kv Paraíso-Açu II C3 e Mossoró II-Açu II C2						
<b>RESPONSÁVEL PELO EMPREENDIMENTO:</b> Companhia Hidro Elétrica do São Francisco – CHESF						
<b>EXECUÇÃO DO CAMPO:</b> ECOSSIS Soluções Ambientais Ltda.					<b>Tel.:</b> 51 30227795	
<b>Arqueólogo Responsável:</b> Carla Verônica Pequini						
<b>Responsável técnico:</b>	Marcos Antônio Varela			<b>Auxiliar técnico:</b>	---	
<b>DATA:</b>	09/12/2020		<b>HORÁRIO:</b>	<b>Início:</b> 7:00	<b>Final:</b> 17:00	
<b>CONDIÇÕES CLIMÁTICAS:</b>		<b>Chuva intensa</b>	<input type="checkbox"/>	Durante da atividade	<input type="checkbox"/>	Antes da atividade
		<b>Chuva fraca</b>	<input type="checkbox"/>	Durante da atividade	<input type="checkbox"/>	Antes da atividade
		<b>Tempo seco</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	Durante da atividade	<input checked="" type="checkbox"/>	Antes da atividade
<b>2. ATIVIDADES DE MONITORAMENTO ARQUEOLÓGICO</b>						
<b>TRECHO (S):</b>	Torre 16/1 e 15/2					
<b>Descrição sucinta do (s) trecho (s) monitorado (s)</b>	Área de mata Caatinga.					
<b>Sumário das atividades realizadas</b>	Reabertura das cavas A, B, C e D da Torre 16/1 Início de abertura das cavas A, B, C e D da Torre 15/2					
<b>Documentação fotográfica</b>	<input type="checkbox"/>	Papel	<input checked="" type="checkbox"/>	Digital	192	Nº de Fotos
<b>Atitude dos funcionários presentes</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	Receptiva	<input type="checkbox"/>	Indiferente	<input type="checkbox"/>	Hostil
<b>3. EVIDÊNCIAS ARQUEOLÓGICAS</b>						
<input checked="" type="checkbox"/>	Negativas					
<input type="checkbox"/>	Positivas	<b>CATEGORIA</b>	<input type="checkbox"/>	Pré-colonial	<input type="checkbox"/>	Histórica
<b>Tipo de evidência</b>	<input type="checkbox"/>	Lítico lascado	<input type="checkbox"/>	Cerâmica	<input type="checkbox"/>	Vidro
	<input type="checkbox"/>	Lítico polido	<input type="checkbox"/>	Louça	<input type="checkbox"/>	Metal
<b>Descrição sumária da(s) evidência(s)</b>						
<b>4. DESCRIÇÃO DA VISTORIADA</b> Sem registro de vestígios arqueológicos					<b>Observações</b>	
<p>No período da manhã Retorno para dar continuidade na torre 16/1 com abertura das cavas A, B, C e D, iniciando nas cavas "A" e "B" com alavanca (<b>Figuras 1 e 2</b>). Também foi iniciado abertura na cava "C" com perfuratriz e na cava "D" com alavanca (<b>Figuras 3 e 4</b>). Ainda no período da manhã foi utilizado os marteletes nas cavas A, B, C e D (<b>Figuras 5 e 6</b>), e também foi utilizado o trado da perfuratriz finalizando as cavas "B" e "C" até 2,20m de profundidade (<b>Figuras 7 e 8</b>).</p> <p>No Período da tarde foram finalizadas as cavas "A" e "D" utilizando a perfuratriz, chegando a 2,20m de profundidade (<b>Figuras 9 e 10</b>).</p> <p>No período da tarde também deu início na abertura das cavas A, B, C e D da torre 15/2 utilizando alavanca e chegando a 30cm de profundidade (<b>Figuras 11 e 12</b>).</p> <p>Torre 16/1: Cava A: Coordenada: 05134654/37145160 Diâmetro: 0,80 cm Profundidade: 2,20 m Solo: Arenoso, consistência solta, cor marrom até 40cm, cor branca até 2,20m, com grande concentração de cascalho.</p>						



**Cava B:**

Coordenada: 05134649/37145179

Diâmetro: 0,80 cm

Profundidade: 2,20 m

Solo: Arenoso, consistência solta, cor marrom até 70cm, cor branca até 2,20m, com grande concentração de cascalho.

**Cava C:**

Coordenada: 05134641/37145179

Diâmetro: 0,80 cm

Profundidade: 2,20 m

Solo: Arenoso, consistência solta, cor marrom até 60cm, cor branca até 2,20m, com grande concentração de cascalho.

**Cava D:**

Coordenada: 05134646/37145159

Diâmetro: 0,80 cm

Profundidade: 2,20 m

Solo: Arenoso, consistência solta, cor marrom até 40cm, cor branca até 2,20m, com grande concentração de cascalho.

**Torre 15/2:**

**Cava A:**

Coordenada: 05133637/37150159

Diâmetro: 0,80 cm

Profundidade: 2,20 m

Solo: Arenoso, consistência solta, cor marrom, com grande concentração de cascalho.

**Cava B:**

Coordenada: 05133630/37150142

Diâmetro: 0,80 cm

Profundidade: 2,20 m

Solo: Arenoso, consistência solta, cor marrom, com grande concentração de cascalho.

**Cava C:**

Coordenada: 05133658/37150127

Diâmetro: 0,80 cm

Profundidade: 2,20 m

Solo: Arenoso, consistência solta, cor marrom, com grande concentração de cascalho.

**Cava D:**

Coordenada: 05133682/37150154

Diâmetro: 0,80 cm

Profundidade: 2,20 m

Solo: Arenoso, consistência solta, cor marrom, com grande concentração de cascalho.

**5. DESCRIÇÃO DO BEM TOMBADO VISTORIADO**

**Observações:**



6. REGISTRO FOTOGRÁFICO



Figura 1. Abertura cava A com alavanca T 16/1



Figura 2. Abertura cava B com alavanca T 16/1



Figura 3. Abertura Cava C com perfuratriz 16/1



Figura 4. Abertura Cava D com alavanca T 16/1



Figura 5. Abertura cava A com martetele T 16/1



Figura 6. Abertura cava D com martetele T 16/1



Figura 7. Finalização cava B com perfuratriz T 16/1



Figura 8. Finalização cava C com perfuratriz T 16/1





**Figura 9.** Finalização cava A com perfuratriz T 16/1



**Figura 10.** Finalização cava D com perfuratriz T 16/1



**Figura 11.** Abertura Cava B com alavanca T 15/2



**Figura 12.** Abertura Cava C com alavanca T 15/2

**7. RESPONSÁVEL:** Marcos Antônio Varela

**Assinatura**

# RELATÓRIO DE MONITORAMENTO ARQUEOLÓGICO

## 01/2020



<b>1. PROJETO:</b> Programa de Monitoramento Arqueológico Linha de Transmissão 230kv Paraíso-Açu II C3 e Mossoró II-Açu II C2								
<b>RESPONSÁVEL PELO EMPREENDIMENTO:</b> Companhia Hidro Elétrica do São Francisco – CHESF								
<b>EXECUÇÃO DO CAMPO:</b> ECOSSIS Soluções Ambientais Ltda.						<b>Tel.:</b> 51 30227795		
<b>Arqueólogo Responsável:</b> Carla Verônica Pequini								
<b>Responsável técnico:</b>	Marcos Antônio Varela			<b>Auxiliar técnico:</b>	---			
<b>DATA:</b>	10/11/2020		<b>HORÁRIO:</b>	<b>Início:</b> 7:00	<b>Final:</b> 17:00			
<b>CONDIÇÕES CLIMÁTICAS:</b>		<b>Chuva intensa</b>	<input type="checkbox"/>	Durante da atividade	<input type="checkbox"/>	Antes da atividade		
		<b>Chuva fraca</b>	<input type="checkbox"/>	Durante da atividade	<input type="checkbox"/>	Antes da atividade		
		<b>Tempo seco</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	Durante da atividade	<input checked="" type="checkbox"/>	Antes da atividade		
<b>2. ATIVIDADES DE MONITORAMENTO ARQUEOLÓGICO</b>								
<b>TRECHO (S):</b>	Abertura das cavas das Torres 37/1 e 36/1							
<b>Descrição sucinta do (s) trecho (s) monitorado (s)</b>	Área de mata Caatinga.							
<b>Sumário das atividades realizadas</b>	Finalização das cavas A e C da Torre 37/2 Abertura das cavas A, B, C, D e Central da Torre 37/1 Abertura das cavas A, B, C, D e Central da Torre 36/1							
<b>Documentação fotográfica</b>	<input type="checkbox"/>	Papel	<input checked="" type="checkbox"/>	Digital	78	Nº de Fotos		
<b>Atitude dos funcionários presentes</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	Receptiva	<input type="checkbox"/>	Indiferente	<input type="checkbox"/>	Hostil		
<b>3. EVIDÊNCIAS ARQUEOLÓGICAS</b>								
<input checked="" type="checkbox"/>	Negativas							
<input type="checkbox"/>	Positivas	<b>CATEGORIA</b>	<input type="checkbox"/>	Pré-colonial	<input type="checkbox"/>	Histórica	<input type="checkbox"/>	Não identificada
<b>Tipo de evidência</b>	<input type="checkbox"/>	Lítico lascado	<input type="checkbox"/>	Cerâmica	<input type="checkbox"/>	Vidro	<input type="checkbox"/>	Concha
	<input type="checkbox"/>	Lítico polido	<input type="checkbox"/>	Louça	<input type="checkbox"/>	Metal	<input type="checkbox"/>	Osso
<b>Descrição sumária da(s) evidência(s)</b>								
<b>4. DESCRIÇÃO DA VISTORIADA</b> Sem registro de vestígios arqueológicos						<b>Observações</b>		
<p>No período da manhã as aberturas iniciaram na Torre 37/2 finalizando as cavas “A” e “C” com martetele (<b>Figuras 1 e 2</b>). Também foi iniciado as aberturas das cavas “A”, “B”, “C”, “D” e “Central” da Torre 37/1 com alavanca, picareta e pá. (<b>Figuras 3 e 4</b>). No período da tarde iniciou as aberturas das cavas “A”, “B”, “C”, “D” e “Central” da Torre 36/1. Na cava “D” iniciou a abertura com Alavanca e deu continuidade com picão rompedor (<b>Figuras 5 e 6</b>). Na cava “C” iniciou a abertura da cava com alavanca e picão rompedor (<b>Figuras 7 e 8</b>). Na cava “Central” foi realizado a abertura no início com Picão rompedor e depois com a perfuratriz (<b>Figuras 9 e 10</b>). Na cava “B” foi realizado a abertura da cava com auxilio de alavanca no início, depois foi utilizado o picão rompedor. (<b>Figuras 11 e 12</b>). E na cava “A” a abertura foi realizado com alavanca no início e depois foi utilizado o picão rompedor (<b>Figuras 13 e 14</b>).</p> <p>Torre 37/2: 05225138/37072880 Cava C: Coordenada: 05225156/37072798 Diâmetro: 0,80 cm Profundidade: 1,75 m Solo: Arenoso, consistência solta, cor marrom com grande concentração de material rochoso. Cava A: Coordenada: 05225129/37072959 Diâmetro: 0,80 cm</p>								



Profundidade: 1,75 m

Solo: Arenoso, consistência solta, cor marrom com grande concentração de material rochoso.

Torre 37/1: 05223491/37073963

Cava A:

Coordenada: 05223469/37074030

Diâmetro: 0,80 cm

Profundidade: 1,75 m

Solo: Arenoso, consistência solta, cor marrom com grande concentração de material rochoso.

Cava B:

Coordenada: 05223412/37073951

Diâmetro: 0,80 cm

Profundidade: 1,75 m

Solo: Arenoso, consistência solta, cor marrom com grande concentração de material rochoso.

Cava C:

Coordenada: 05223500/37073890

Diâmetro: 0,80 cm

Profundidade: 1,75 m

Solo: Arenoso, consistência solta, cor marrom com grande concentração de material rochoso.

Cava D:

Coordenada: 05223559/37073971

Diâmetro: 0,80 cm

Profundidade: 1,75 m

Solo: Arenoso, consistência solta, cor marrom com grande concentração de material rochoso.

Cava Central:

Coordenada: 05223491/37074030

Diâmetro: 0,80 cm

Profundidade: 1,75 m

Solo: Arenoso, consistência solta, cor marrom com grande concentração de material rochoso.

Torre 36/1: 05221862/37075036

Cava A:

Coordenada: 05221844/37075118

Diâmetro: 0,80 cm

Profundidade: 1,75 m

Solo: Arenoso, consistência solta, cor marrom com grande concentração de material rochoso.

Cava B:

Coordenada: 05221776/37075023

Diâmetro: 0,80 cm

Profundidade: 1,75 m

Solo: Arenoso, consistência solta, cor marrom com grande concentração de material rochoso.

Cava C:

Coordenada: 05221879/37074952

Diâmetro: 0,80 cm

Profundidade: 1,75 m

Solo: Arenoso, consistência solta, cor marrom com grande concentração de material rochoso.

Cava D:

Coordenada: 05221938/37075047

Diâmetro: 0,80 cm

Profundidade: 1,75 m

Solo: Arenoso, consistência solta, cor marrom com grande concentração de material rochoso.

Cava Central:  
Coordenada: 05221862/37075036  
Diâmetro: 0,80 cm  
Profundidade: 1,75 m  
Solo: Arenoso, consistência solta, cor marrom com grande concentração de material rochoso.

**5. DESCRIÇÃO DO BEM TOMBADO VISTORIADO**

**Observações:**

**6. REGISTRO FOTOGRÁFICO**



**Figura 1. Reabertura com martetele Cava A T 37-2**

**Figura 2. Reabertura com martetele Cava C T 37-2**



**Figura 3. Abertura cava A com Picareta T 37/1**

**Figura 4. Abertura cava C com alavanca T 37/1**



**Figura 5. Reabertura cava D com alavanca T 36/1**

**Figura 6. Abertura cava D com picão T 36/1**





**Figura 7.** Abertura cava C com alavanca T 36/1



**Figura 8.** Abertura cava C com Picão T 37/2



**Figura 9.** Abertura Central com Perfuratriz T 36/1



**Figura 10.** Abertura Central com Picão T 36/1



**Figura 11.** Abertura cava B com Alavanca T 36/1



**Figura 12.** Reabertura cava Central T 37/2



**Figura 13.** Abertura cava A com alavanca T 36/1



**Figura 14.** Abertura cava A Picão rompedor T 36/1

**7. RESPONSÁVEL:** Marcos Antônio Varela

**Assinatura**



# RELATÓRIO DE MONITORAMENTO ARQUEOLÓGICO

## 01/2020



<b>1. PROJETO:</b> Programa de Monitoramento Arqueológico Linha de Transmissão 230kv Paraíso-Açu II C3 e Mossoró II-Açu II C2						
<b>RESPONSÁVEL PELO EMPREENDIMENTO:</b> Companhia Hidro Elétrica do São Francisco – CHESF						
<b>EXECUÇÃO DO CAMPO:</b> ECOSSIS Soluções Ambientais Ltda.					<b>Tel.:</b> 51 30227795	
<b>Arqueólogo Responsável:</b> Carla Verônica Pequini						
<b>Responsável técnico:</b>	Marcos Antônio Varela			<b>Auxiliar técnico:</b>	---	
<b>DATA:</b>	10/12/2020		<b>HORÁRIO:</b>	<b>Início:</b> 7:00	<b>Final:</b> 17:00	
<b>CONDIÇÕES CLIMÁTICAS:</b>	<b>Chuva intensa</b>	<input type="checkbox"/>	Durante da atividade	<input type="checkbox"/>	Antes da atividade	
	<b>Chuva fraca</b>	<input type="checkbox"/>	Durante da atividade	<input type="checkbox"/>	Antes da atividade	
	<b>Tempo seco</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	Durante da atividade	<input checked="" type="checkbox"/>	Antes da atividade	
<b>2. ATIVIDADES DE MONITORAMENTO ARQUEOLÓGICO</b>						
<b>TRECHO (S):</b>	Torre 15/2					
<b>Descrição sucinta do (s) trecho (s) monitorado (s)</b>	Área de mata Caatinga.					
<b>Sumário das atividades realizadas</b>	Reabertura das cavas A, B, C e D da Torre 15/2					
<b>Documentação fotográfica</b>	<input type="checkbox"/>	Papel	<input checked="" type="checkbox"/>	Digital	131	Nº de Fotos
<b>Atitude dos funcionários presentes</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	Receptiva	<input type="checkbox"/>	Indiferente	<input type="checkbox"/>	Hostil
<b>3. EVIDÊNCIAS ARQUEOLÓGICAS</b>						
<input checked="" type="checkbox"/>	Negativas					
<input type="checkbox"/>	Positivas	<b>CATEGORIA</b>	<input type="checkbox"/>	Pré-colonial	<input type="checkbox"/>	Histórica
<b>Tipo de evidência</b>	<input type="checkbox"/>	Lítico lascado	<input type="checkbox"/>	Cerâmica	<input type="checkbox"/>	Vidro
	<input type="checkbox"/>	Lítico polido	<input type="checkbox"/>	Louça	<input type="checkbox"/>	Metal
<b>Descrição sumária da(s) evidência(s)</b>						
<b>4. DESCRIÇÃO DA VISTORIADA</b> Sem registro de vestígios arqueológicos					<b>Observações</b>	
<p>No período da manhã Retorno para dar continuidade na torre 15/2 com abertura das cavas A, B, C e D, iniciando na cava "A" com a perfuratriz começando a 30cm de profundidade depois utilizando o martelo rompedor onde deu rocha calcária a 80cm de profundidade (<b>Figuras 1 e 2</b>). Na cava "B" foi utilizado a perfuratriz no início da cava a 30cm e parando a 80cm por ter aparecido rochas calcárias, sendo preciso utilizar o martelo rompedor (<b>Figuras 3 e 4</b>). Na cava "C" foi reiniciada a abertura com a perfuratriz em 30cm e parando a 70cm onde também deu rocha calcária, sendo necessário utilizar o martelo rompedor (<b>Figuras 5 e 6</b>). E na cava "D" a perfuratriz dava início na abertura da cava em 30cm e parando a 90cm, sendo necessário utilizar a alavanca (<b>Figuras 7 e 8</b>).</p> <p>No Período da tarde a cava "A" chegava a 1,60m de profundidade e a cava "D" continuava a abertura com o martelo rompedor chegando a 2,20m (<b>Figuras 9 e 10</b>).</p> <p>No período da tarde também continuava a abertura da cava "B" com a retirada das rochas chegando a uma profundidade de 1,70m e na cava "C" era utilizado alavanca chegando a 2,00m de profundidade (<b>Figuras 11 e 12</b>).</p> <p>Torre 15/2: Cava A: Coordenada: 05133637/37150159 Diâmetro: 0,80 cm Profundidade: 2,94 m</p>						

Solo: Arenoso, consistência solta, cor marrom até 20cm depois muda para branco, com grande concentração de cascalho e rochas calcárias.

**Cava B:**

Coordenada: 05133630/37150142

Diâmetro: 0,80 cm

Profundidade: 2,94 m

Solo: Arenoso, consistência solta, cor marrom até 30cm, mudando para branco, com grande concentração de cascalho e rochas calcárias.

**Cava C:**

Coordenada: 05133658/37150127

Diâmetro: 0,80 cm

Profundidade: 2,94 m

Solo: Arenoso, consistência solta, cor marrom até 20cm, mudando para branco, com grande concentração de cascalho e rochas calcárias.

**Cava D:**

Coordenada: 05133682/37150154

Diâmetro: 0,80 cm

Profundidade: 2,94 m

Solo: Arenoso, consistência solta, cor marrom até 20cm, mudando para branco com grande concentração de cascalho e rochas calcárias.

**5. DESCRIÇÃO DO BEM TOMBADO VISTORIADO**

**Observações:**

**6. REGISTRO FOTOGRÁFICO**



**Figura 1.** Abertura cava A com perfuratriz T 15/2



**Figura 2.** Abertura cava A com martetele T 15/2



**Figura 3.** Abertura Cava B com perfuratriz 15/2



**Figura 4.** Abertura Cava B com martetele T 15/2





**Figura 5.** Abertura cava C com perfuratriz T 15/2



**Figura 6.** Abertura cava C com marteleto T 15/2



**Figura 7.** Abertura cava D com perfuratriz T 15/2



**Figura 8.** Abertura cava D com alavanca T 15/2



**Figura 9.** Continuação cava A com marteleto T 15/2



**Figura 10.** Continuação cava D com marteleto 16/1



**Figura 11.** Retirada de rochas cava B T 15-2



**Figura 12.** Continuação Cava C com alavanca 15/2

**7. RESPONSÁVEL:** Marcos Antônio Varela

**Assinatura**



### **10.3 Mapa das estruturas e sítios arqueológicos**



#### **10.4 Justificava da Chesf para nova estrutura (75/4)**



CE-DEPA- 001/2021

Recife, 11 de janeiro de 2021

**Sra. Arqueóloga Carla Verônica Pequini**  
**ECOSSIS SOLUÇÕES AMBIENTAIS**

- Assunto(s):**
- LT 230kV Mossoró/Açu II – C2;
  - Instalação de nova estrutura
- 
- Referência(s):**
- Processo IPHAN n.º 01421.000200/2012-16
- 

Prezada senhora,

Venho informar que durante a fase de construção da Linha de Transmissão 230kV Mossoró II/Açu II – C2 foi identificada uma situação de paralelismo com a uma Linha de responsabilidade da Transmissora Aliança de Energia Elétrica S.A. – TAESA, resultando em sobreposição parcial das duas faixas de servidão.

A fim de contornar essa questão, a Chesf projetou a inserção de uma estrutura adicional à Linha em assunto, estrutura 75/4, posicionada no mesmo eixo da faixa constituída, conforme esquema ilustrativo em anexo, com vistas à elevação vertical dos cabos condutores e, conseqüentemente, ao estreitamento de sua faixa de servidão, de maneira que não haverá mais sobreposição com a faixa da Linha da TAESA.

Por fim, coloco-me à disposição para quaisquer informações e esclarecimentos.

Atenciosamente,



**Rodrigo de Oliveira Santos**

Departamento de Meio Ambiente para Expansão – DEPA

E-mail: [roliveir@chesf.gov.br](mailto:roliveir@chesf.gov.br)

Fone: (81) 3229-2212

## 10.5 Currículos da equipe



## Carla Verônica Pequini

Endereço para acessar este CV: <http://lattes.cnpq.br/7498715381264278>

Última atualização do currículo em 06/09/2018

### Resumo informado pelo autor

Possui graduação em História pela Pontifícia Universidade Católica de São Paulo (2001) e pós-graduação em Arqueologia pela UNISA (2007). Atualmente é coordenadora educação patrimonial, pelo Laboratório Cultural e coordenadora de arqueologia, pela Ecosis Soluções Ambientais. Tem experiência na área de Arqueologia, com ênfase em Arqueologia Histórica, atuando principalmente nos seguintes temas: arqueologia, arqueologia urbana, educação patrimonial, desenho e ilustração arqueológica e patrimônio imaterial.

(Texto informado pelo autor)

### Nome civil

Nome Carla Verônica Pequini

### Dados pessoais

Nascimento 06/02/1974 - S.B.Campo/SP - Brasil

CPF 167.776.058-35

### Formação acadêmica/titulação

- 2006 - 2007** Especialização em Arqueologia: reconstruindo o passado humano. Universidade de Santo Amaro, UNISA, Sao Paulo, Brasil  
Título: Manual do Futuro Arqueólogo: monitoramento arqueológico em área urbana – um estudo sobre a cidade de Santos, SP.  
Orientador: Vagner Porto
- 1999 - 2000** Especialização em Arqueologia da Magna Grécia. Istituto Universitario Orientale, I.U.O., Naples, Itália  
Título: Heroon de Paestum  
Orientador: Emmanuele Greco
- 1995 - 2001** Graduação em História. Pontifícia Universidade Católica de São Paulo, PUC/SP, Sao Paulo, Brasil  
Título: A comunidade grega em São Paulo.
- 1989 - 1992** Ensino Profissional de nível técnico. Instituto Pentágono de Ensino de Santo André, IPESA, Brasil

### Formação complementar

- 2013 - 2013** Curso de curta duração em Museologia Social - Conceitos Técnicas e Práticas. (Carga horária: 60h). Escola Estadual Oswaldo Aranha, EEOA, Sao Paulo, Brasil
- 2003 - 2003** Extensão universitária em Arqueologia e Religião. Universidade de São Paulo, USP, Sao Paulo, Brasil
- 2003 - 2003** Extensão universitária em Desenho de cerâmicas arqueológicas. Universidade de São Paulo, USP, Sao Paulo, Brasil
- 1999 - 2000** História da Arte e Arqueologia. . (Carga horária: 365h). Istituto Universitario Orientale, I.U.O., Naples, Itália
- 1997 - 1998** Extensão universitária em Geologia I e II. Pontifícia Universidade Católica de São Paulo, PUC/SP, Sao Paulo, Brasil
- 1998 - 1998** Extensão universitária em Geologia I e II. Pontifícia Universidade Católica de São Paulo, PUC/SP, Sao Paulo, Brasil
- 1997 - 1997** Extensão universitária em Curso de Geopolítica e Mundialização. Pontifícia Universidade Católica de Campinas, PUC Campinas, Campinas, Brasil
- 1996 - 1996** Extensão universitária em Grego Antigo Básico. Universidade de São Paulo, USP, Sao Paulo, Brasil
- 1996 - 1996** Extensão universitária em Arqueologia e Etnobotânica. (Carga horária: 90h). Universidade de São Paulo, USP, Sao Paulo, Brasil
- 1992 - 1994** Curso básico e avançado de inglês britânico. . Escola Kingdom, EK, Brasil
- 1989 - 1992** Desenho básico e Ilustração. . Escola Panamericana de Artes, EPA, Brasil

### Atuação profissional



**Vínculo  
institucional**

**2013 - Atual** Vínculo: Celetista , Enquadramento funcional: Coordenadora de Arqueologia , Carga horária: 120, Regime: Dedicção exclusiva

2. Laboratório Cultural - LAB CULTURAL

**Vínculo  
institucional**

**2011 - Atual** Vínculo: Proprietária , Enquadramento funcional: Coordenadora Educação Patrimonial, Regime: Parcial

3. Arqueologika Assessoria e Consultoria em Arqueologia - ARQUEOLOGIKA

**Vínculo  
institucional**

**2010 - 2013** Vínculo: Autônoma , Enquadramento funcional: Coordenadora Educação Patrimonial, Regime: Parcial

4. Scientia Consultoria Científica Ltda - 1

**Vínculo  
institucional**

**2007 - 2007** Vínculo: Colaborador , Enquadramento funcional: Arqueóloga, Regime: Dedicção exclusiva  
Outras informações:  
Levantamento arqueológico na área do gasoduto de transferência de gás de refinaria entre a REVAP e a RECAP, SP

**2007 - 2007** Vínculo: Colaborador , Enquadramento funcional: Arqueóloga, Regime: Dedicção exclusiva  
Outras informações:  
Prospecção arqueológica intensiva na área de duplicação da Rodovia Nemésio Cadetti (SP-333), trecho entre o Km 123+500m e o Km 142+600m, municípios de Taquaritinga e Jaboticabal, SP

**2007 - 2007** Vínculo: Colaborador , Enquadramento funcional: Arqueóloga, Regime: Parcial  
Outras informações:  
Diagnóstico do Loteamento para o Condomínio Terramericana Município de Americana-SP

**2006 - 2006** Vínculo: Colaborador , Enquadramento funcional: Arqueóloga, Regime: Parcial  
Outras informações:  
Coordenadora da Prospecção GASPAL-OSRIO – Tubulação da Petrobrás Municípios entre Taubaté-Mauá - SP

**2006 - 2006** Vínculo: Colaborador , Enquadramento funcional: Arqueóloga, Regime: Parcial  
Outras informações:  
Programa de Diagnóstico da área para Ampliação do Aterro Sanitário Municipal Município de Salto-SP

**2006 - 2012** Vínculo: Colaborador , Enquadramento funcional: supervisora de pesquisa , Carga horária: 40, Regime: Dedicção exclusiva

**2006 - 2006** Vínculo: Colaborador , Enquadramento funcional: Arqueóloga, Regime: Parcial  
Outras informações:  
Prospecção da área destinada à implantação de uma Indústria Município de Hortolândia-SP

**2006 - 2006** Vínculo: Colaborador , Enquadramento funcional: Arqueóloga, Regime: Parcial  
Outras informações:  
Diagnóstico do Loteamento para o Condomínio Município de Campos do Jordão-SP

**2005 - 2005** Vínculo: Colaborador , Enquadramento funcional: Arqueóloga, Regime: Parcial  
Outras informações:  
Monitoramento da Abertura para implantação do gasoduto COMGÁS Município de Pedreira-SP

5. A Lasca Arqueologia - 2

**Vínculo  
institucional**

**2006 - 2006** Vínculo: Colaborador , Enquadramento funcional: Arqueóloga, Regime: Parcial  
Outras informações:  
Monitoramento da Abertura de Acessos da LT Irapé-Araçuaí-MG

**2006 - 2006** Vínculo: Colaborador , Enquadramento funcional: Arqueóloga, Regime: Parcial  
Outras informações:  
Coordenadora do Laboratório Histórico da LT MOC-Irapé-MG

**2006 - 2006** Vínculo: Colaborador , Enquadramento funcional: Arqueóloga, Regime: Parcial  
Outras informações:  
Resgate da Capela de São Miguel Paulista-SP

**2006 - 2006** Vínculo: Colaborador , Enquadramento funcional: Arqueóloga, Regime: Parcial  
Outras informações:  
Resgate do Sítio Histórico Santo Antonio – Araçuaí-MG Ano 2006 – a ser executado em Setembro

**2006 - 2006** Vínculo: Colaborador , Enquadramento funcional: Arqueóloga Auxiliar, Regime: Parcial  
Outras informações:  
Auxiliar de Prospecção da área destinada à Habitação Município de São Sebastião-SP

**2006 - 2006** Vínculo: Colaborador , Enquadramento funcional: Arqueóloga, Regime: Parcial  
Outras informações:  
Prospecção da LT Juiz de Fora-Ibertioga-MG

**2006 - 2006** Vínculo: Colaborador , Enquadramento funcional: Arqueóloga, Regime: Parcial  
Outras informações:  
Participação na análise do material histórico referente à Capela de São Miguel Paulista-SP

**2006 - 2006** Vínculo: Colaborador , Enquadramento funcional: Arqueóloga, Regime: Parcial  
Outras informações:  
Prospecção Arqueológica para instalação da Linha de Transmissão TRANSIRAPÉ, em Munas Gerais.

**2006 - 2006** Vínculo: Colaborador , Enquadramento funcional: Coordenadora do Laboratório, Regime: Parcial

## Produção

### Produção bibliográfica

#### Artigos completos publicados em periódicos


1.  PEQUINI, C. V.  
SÍTIOS ARQUEOLÓGICOS DA LINHA DE TRANSMISSÃO 500KV ARARAQUARA II – TAUBATÉ:  
PROSPECÇÃO ARQUEOLÓGICA. CADERNOS DO LEPAARQ (UFPEL). , v.XIV, p.5 - 21, 2017.


#### Artigos em jornal de notícias

1.  PEQUINI, C. V.  
Arqueoastronomia. Arqueoastronomia/Astronomia Novae. SBEA, p.11 - 12, 2001.

### Produção técnica

#### Trabalhos técnicos

1. PEQUINI, C. V.  
Projeto de Diagnóstico Arqueológico Interventivo na Faixa de Depleção do Reservatório da UHE FURNAS/MG, 2018
2. PEQUINI, C. V.  
Projeto de Resgate Arqueológico, Monitoramento e Educação Patrimonial das Linhas de Transmissão 230kV Paraíso - Açú II (C3) e Mossoró II - Açú II (C2), 2018
3. PEQUINI, C. V.  
Relatório de Avaliação de Impacto ao Patrimônio Arqueológico da CGH Barra do Leão, Rio Bonito do Iguacu, PR, 2018
4. SA, E. S. A.; PEQUINI, C. V.  
Relatório de Controle Ambiental Aeroporto Brigadeiro Antônio Cabral, Divinópolis, MG, 2018
5. SA, E. S. A.; PEQUINI, C. V.  
Relatório de Controle Ambiental Barragem Rio Jucu - Braço Norte, Vitória, ES, 2018
6. PEQUINI, C. V.  
Relatório de Monitoramento Arqueológico e Educação Patrimonial das obras de melhoria do Sistema Viário de Santos, Trecho 4, entre o Canal 4 à Ponta da Praia - RELATÓRIO PARCIAL 1, 2018
7. PEQUINI, C. V.  
Relatório de Prospecção Arqueológica e Educação Patrimonial no Loteamento Industrial do Parque Tecnológico, 2018
8. PEQUINI, C. V.  
Projeto de Prospecção Arqueológica e Educação Patrimonial no Loteamento Industrial do Parque Tecnológico, 2017
9. SA, E. S. A.; PEQUINI, C. V.  
Relatório de Controle Ambiental Aeroporto Embaixador Walther Moreira, 2017
10. SA, E. S. A.; PEQUINI, C. V.  
Relatório de Controle Ambiental Aeroporto Municipal de Diamantina, 2017
11. SA, E. S. A.; PEQUINI, C. V.  
Relatório de Controle Ambiental Aeroporto Coronel Altino Machado de Oliveira, 2017
12.  PEQUINI, C. V.  
Relatório de Impacto ao Patrimônio Cultural Imaterial, no município de Conselheiro Lafaiete, Estado de Minas Gerais, 2017
13. PEQUINI, C. V.  
Programa de Monitoramento Arqueológico e Educação Patrimonial ao longo do traçado da Duplicação da Rodovia PR-407 (km 0,0 a km 3,8), no município de Paranaguá, Estado de Paraná., 2016
14. PEQUINI, C. V.  
PROGRAMA DE MONITORAMENTO ARQUEOLÓGICO E EDUCAÇÃO PATRIMONIAL DA SUBESTAÇÃO TAUBATÉ 500KV RELATÓRIO FINAL, 2016
15. PEQUINI, C. V.  
RAP das áreas de influência da CGH Barra do Leão, no município de Rio Bonito do Iguacu, 2016
16. PEQUINI, C. V.  
Diagnóstico Arqueológico Interventivo, Prospecção Arqueológica Sistemática Interventiva e Educação Patrimonial do seccionamento da Linha de Transmissão 230 kV Palhoça-Blumenau para a Subestação Gaspar II, 2015
17. PEQUINI, C. V.  
PROJETO DE EDUCAÇÃO PATRIMONIAL DAS OBRAS RELACIONADAS À MARGEM DIREITA E ILHA DE BARNABÉ DO PORTO DE SANTOS, SP, 2015
18. PEQUINI, C. V.  
Projeto de Monitoramento Arqueológico e Educação Patrimonial das obras de melhoria do Sistema Viário de Santos, Trecho entre Canal 4 à Ponta da Praia, na margem direita do Porto de Santos, 2015
19. PEQUINI, C. V.  
PROJETO DE RESGATE ARQUEOLÓGICO DAS LINHAS DE TRANSMISSÃO 230KV PARAÍSO - AÇU II (C3) E MOSSORÓ II - AÇU II (C2), 2015
20. PEQUINI, C. V.  
Relatório de Diagnóstico e Prospecções Interventivas das obras de melhoria do Sistema Viário de Santos – Perimetral da Margem Direita – Trecho canal 4 a Ponta da Praia, 2015
21. PEQUINI, C. V.  
RELATÓRIO FINAL DIAGNÓSTICO ARQUEOLÓGICO INTERVENTIVO, PROSPECÇÃO

22. PEQUINI, C. V. Programa de Educação Patrimonial atrelado a Linha de Transmissão Pariquera Açu-Iguape, SP, 2014
23. PEQUINI, C. V. Programa de Educação Patrimonial atrelado a Linha de Transmissão 138 Kv e Subestações Jales-Santa Fé do Sul, SP, 2014
24. PEQUINI, C. V. Programa de Educação Patrimonial atrelado a Linha de Transmissão Pariquera Açu-Iguape, SP, 2014
25. PEQUINI, C. V. Programa de Educação Patrimonial atrelado a Linha de Transmissão 138kv SE Jales-Santa Fé do Sul, SP, 2014
26. PEQUINI, C. V.; CRUZ, S. N.; MANZANO, J. Q.; VARGAS, E. Programa de Educação Patrimonial da obra de construção de rede de distribuição de Gás Natural no Centro Histórico do Município Porto Alegre/RS, 2014
27. PEQUINI, C. V. Projeto de Arqueologia Preventiva e Gestão Estratégica do Patrimônio Arqueológico: Fase 2 – Diagnóstico, Prospecção, Monitoramento e Educação Patrimonial do Sistema Viário da Margem Esquerda de Santos, SP, 2014
28. PEQUINI, C. V. Projeto Monitoramento Arqueológico e Educação Patrimonial da obra de reforço estrutural do cais existente entre os armazéns 12A a 23, na Margem Direita do Porto de Santos, SP, 2014
29. ARQUEOLOGIKA, A. A. E. C. E.; PEQUINI, C. V. DIAGNÓSTICO ARQUEOLÓGICO INTERVENTIVO DO LOTEAMENTO MISTO JARDINS DE SAMANTHA IV, ARARAS, 2013
30. ARQUEOLOGIKA, A. A. E. C. E.; PEQUINI, C. V. OPERAÇÃO URBANA CONSORCIADA MOOCA-VILA CARIOCA, PREFEITURA DE SÃO PAULO, 2013
31. ARQUEOLOGIKA, A. A. E. C. E.; PEQUINI, C. V. PROGRAMA DE PROSPECÇÃO ARQUEOLÓGICA INTENSIVA DO SISTEMA DE ESCOAMENTO DUTOVIÁRIO DE ÁLCOOL E DERIVADOS – SEDA, 2013
32. ARQUEOLOGIKA, A. A. E. C. E.; PEQUINI, C. V. PROJETO DE ESTUDO DIAGNÓSTICO ARQUEOLÓGICO INTERVENTIVO: Estação de Transbordo de Resíduos Sólidos Anhanguera, 2013
33. ARQUEOLOGIKA, A. A. E. C. E.; PEQUINI, C. V. Operação Urbana Consorciada Mooca-Vila Carioca, prefeitura de São Paulo, 2012
34. ARQUEOLOGIKA, A. A. E. C. E.; PEQUINI, C. V. PROGRAMA DE ESTUDO DIAGNÓSTICO DO MEIO SOCIOECONÔMICO DO COMPLEXO DE MINERAÇÃO DE TAPIRA (CMT)/MG – Vale Fertilizantes, 2012
35. PEQUINI, C. V. AVALIAÇÃO E DE DIAGNÓSTICO ARQUEOLÓGICO NA ÁREA DO LOTEAMENTO RESERVA SAPUCAIA III, 2011
36. PEQUINI, C. V. AVALIAÇÃO E DIAGNÓSTICO ARQUEOLÓGICO NA ÁREA DE DUPLICAÇÃO DA SP 258 – MUNICÍPIO DE ITAPEVA, SP, 2011
37. PEQUINI, C. V. AVALIAÇÃO E DIAGNÓSTICO ARQUEOLÓGICO NA ÁREA DE DUPLICAÇÃO DA SP 351 – MUNICÍPIO DE CATANDUVA, SP, 2011
38. PEQUINI, C. V. Avaliação e diagnóstico arqueológico na área ITAA – Estudo Ambiental Simplificado da ampliação do aterro de inertes do Módulo no2, município de Itaquaquecetuba, SP, 2010
39. SCIENTIA CONSULTORIA CIENTÍFICA LTDA; PEQUINI, C. V. Diagnóstico arqueológico e histórico-cultural: Duplicação da Rodovia Engenheiro Constâncio Cintra (SP-360), entre o km 67-000 e km 83-400, Jundiá e Itatiba, SP, 2010
40. CORREA, A. C.; PEQUINI, C. V. Diagnóstico do patrimônio arqueológico da área de ampliação da lavra da mineradora Pedrix, Município de Caieiras, SP, 2010
41. CORREA, A. C.; PEQUINI, C. V. Diagnóstico do Patrimônio arqueológico da área de implantação da Usina Termelétrica à gás natural (UTE TERMO SP), no município de Canas, SP, 2010
42. PEQUINI, C. V. EIA-RIMA: Usina Termoelétrica no município de Tefé, AM, 2010
43. SCIENTIA CONSULTORIA CIENTÍFICA LTDA; PEQUINI, C. V. Gestão do Patrimônio Arqueológico - Sítio Arqueológico Mogi I, 2010
44. PEQUINI, C. V. Levantamento bibliográfico e iconográfico da área da faixa de gasoduto de 20 polegadas (aproximadamente 25 km), para condução de gás entre o futuro ponto de entrega na Rodovia Anchieta – São Bernardo do Campo até a UTE Piratininga, zona sul da região metropolitana de São Paulo, Brasil, 2010
45. SCIENTIA CONSULTORIA CIENTÍFICA LTDA; PEQUINI, C. V.; PEREIRA, A. B. A. Monitoramento e Resgate arqueológico: Praça das Artes, São Paulo, SP, 2010
46. SCIENTIA CONSULTORIA CIENTÍFICA LTDA; PEQUINI, C. V.; PEREIRA, A. B. A. Resgate arqueológico: Sítio arqueológico Mogi 1, Mogi das Cruzes, SP, 2010
47. PEQUINI, C. V.; SANTOS, M. M. C. M. M. Coordenação da análise do material histórico do projeto de monitoramento arqueológico na área de intervenção do SDGN Bolsão Santos, municípios de Cubatão, Santos e São Vicente, (SP), 2009
48.  SCIENTIA CONSULTORIA CIENTÍFICA LTDA; PEQUINI, C. V. Elaboração do Projeto de Educação Patrimonial na área de intervenção da UHE Santo Antônio, Porto Velho, RO, 2009
49. SCIENTIA CONSULTORIA CIENTÍFICA LTDA; SANTOS, M. M. C. M. M.; MALERBI, E.; PEQUINI, C. V. Elaboração e apresentação de Educação Patrimonial na área de intervenção da MOP-Pará, 2009
50. SCIENTIA CONSULTORIA CIENTÍFICA LTDA; PEQUINI, C. V. Prospecção arqueológica: LT Mogi Mirim-Jaguariuna, SP, 2009
51. SCIENTIA CONSULTORIA CIENTÍFICA LTDA; PEQUINI, C. V. AHE Santo Antônio em Porto Velho-RO, 2008
52. SANTOS, M. M. C. M. M.; PEQUINI, C. V.



53. SANTOS, M. M. C. M. M.; MALERBI, E.; PEQUINI, C. V. Diagnóstico arqueológico e histórico: Expresso Aeroporto-Trem de Guarulhos, SP, 2008
54. SANTOS, M. M. C. M. M.; PEQUINI, C. V. Diagnóstico arqueológico e histórico-cultural: LT 138kv Mogi Mirim III-Jaguariuna, Holambra, Santo Antônio da Posse e Mogi-Mirim, 2008
55. SANTOS, M. M. C. M. M.; PEQUINI, C. V. Diagnóstico arqueológico e histórico-cultural: LT 345 kv Alto da Serra-SUL, São Bernardo do Campo e Santo André, 2008
56. SANTOS, M. M. C. M. M.; PEQUINI, C. V. Diagnóstico do Loteamento para o Condomínio Terramericana, 2007
57. SANTOS, M. M. C. M. M.; PEQUINI, C. V. Levantamento arqueológico na área do gasoduto de transferência de gás de refinaria entre a REVAP e a RECAP, SP, 2007
58. SANTOS, M. M. C. M. M.; PEQUINI, C. V. Prospecção arqueológica intensiva na área de duplicação da Rodovia Nemésio Cadetti (SP-333), trecho entre o Km 123+500m e o Km 142+600m, municípios de Taquaritinga e Jaboticabal, SP, 2007
59. 🌟 SANTOS, M. M. C. M. M.; PEQUINI, C. V. Prospecção e monitoramento arqueológico na área de intervenção do SDGN Bolsão Santos, municípios de Cubatão, Santos e São Vicente, (SP), 2007
60. SANTOS, M. M. C. M. M.; PEQUINI, C. V. Regularização - LO: Diagnóstico arqueológico e histórico-cultural do gasoduto São Paulo-Rio de Janeiro (GASPAL), 2007
61. SANTOS, M. M. C. M. M.; PEQUINI, C. V. Relatório Ambiental Preliminar - RAP - Linha de Transmissão Sistema Paranapanema - CTEEP, 2007
62. SANTOS, M. M. C. M. M.; PEQUINI, C. V. Avaliação e prospecção arqueológicas da área de intervenção do SDGN INTERLIGAÇÃO RETAP – GASBOL, TRECHO I e TRECHO II, SP., 2006
63. SANTOS, M. M. C. M. M.; PEQUINI, C. V. Diagnóstico arqueológico, histórico e paleontológico UPGR São José dos Campos-Mauá, 2006
64. SANTOS, M. M. C. M. M.; PEQUINI, C. V. Diagnóstico do Loteamento para o Condomínio no Município de Campos do Jordão, 2006
65. JULIANI, L.; PEQUINI, C. V. Linha de Transmissão Irapé-Araçuaí, MG - Educação Patrimonial, 2006
66. JULIANI, L.; PEQUINI, C. V. Linha de Transmissão 345kv Juiz de Fora-Ibertioga-MG, Peritagem, Prospecção e Resgate Arqueológico, 2006
67. JULIANI, L.; PEQUINI, C. V. LT Irapé-Araçuaí, MG, Programa de Resgate Arqueológico e Monitoramento Arqueológico, 2006
68. JULIANI, L.; PEQUINI, C. V. Programa de Diagnóstico da área para Ampliação do Aterro Sanitário Municipal de Salto, 2006
69. JULIANI, L.; PEQUINI, C. V. Programa de Restauração e recuperação da Capela de São Miguel Arcanjo, SP, 2006
70. SANTOS, M. M. C. M. M.; PEQUINI, C. V. Prospecção da área destinada à implantação de uma Indústria-Hortolândia, SP, 2006
71. JULIANI, L.; PEQUINI, C. V. Prospecção da LT Juiz de Fora-Ibertioga-MG, 2006
72. SANTOS, M. M. C. M. M.; PEQUINI, C. V. Diagnóstico e Prospecção Arqueológica: SDGN Cajamar - Caieiras e Itatiba-Jundiaí, SP, 2005
73. SANTOS, M. M. C. M. M.; PEQUINI, C. V. Monitoramento da Abertura para implantação do gasoduto COMGÁS, Pedreira, SP, 2005
74. SANTOS, M. M. C. M. M.; PEQUINI, C. V. Prospecção arqueológica da Rodovia Padre Manoel da Nóbrega (SP-55) entre km 274+000 e 292+200, 2005
75. SANTOS, M. M. C. M. M.; PEQUINI, C. V. Prospecção arqueológica da SDGN Limeira-Americana, SP, 2005
76. JULIANI, L.; PEQUINI, C. V. Prospecção e Resgate da LT MOC-Irapé-MG, 2005
77. SANTOS, M. M. C. M. M.; PEQUINI, C. V. Diagnóstico arqueológico do Aterro Sanitário de Olímpia, SP, 2004
78. SANTOS, M. M. C. M. M.; PEQUINI, C. V. Diagnóstico histórico e arqueológico do Aterro Sanitário de Caieiras, SP, 1998

#### Demais produções técnicas

1. PEQUINI, C. V.; SILVA, A. A. M. OFICINA: PATRIMÔNIO ARQUEOLOGICO NA SALA DE AULA... PORQUE ABORDAR? COMO FAZER?, 2018. (Outro, Curso de curta duração ministrado)
2. PEQUINI, C. V.; SILVA, A. A. M. Papo cabeça 'Para além de Indiana Jones e Lara Croft: arqueologia pé no chão', 2018. (Outro, Curso de curta duração ministrado)



# Jagoanhara Seixas Vicente

Endereço para acessar este CV: <http://lattes.cnpq.br/0598107299483306>

Última atualização do currículo em 27/02/2018

Graduação em Historia (Licenciatura e Bacharelado) pela Universidade Federal do Rio Grande do Norte (2002). Especialização em Arquivo, Memória e História pela UFRN (2005). Especialização em Arqueologia Social e Inclusiva - em andamento - Fundação Universidade Regional do Cariri (URCA) Arqueólogo. Pesquisador da Comissão Norte-Riograndense de Folclore. Sócio Efetivo da Comissão Norte-Riograndense de Folclore. **(Texto informado pelo autor)**

## Identificação

**Nome** Jagoanhara Seixas Vicente  
**Nome em citações bibliográficas** VICENTE, J. S.

## Endereço

## Formação acadêmica/titulação

**2017** Especialização em andamento em Arqueologia Social e Inclusiva. (Carga Horária: 360h).  
Universidade Regional do Cariri, URCA, Brasil.

**2004 - 2005** Especialização em Arquivo, Memória e História.  
Universidade Federal do Rio Grande do Norte, UFRN, Brasil.  
Título: CATÁLOGO DO PERIÓDICO A REPÚBLICA EM PESQUISA NO INSTITUTO HISTÓRICO E GEOGRÁFICO DO RIO GRANDE DO NORTE.  
Orientador: Roberto Airon Silva.

**1998 - 2002** Graduação em Historia Licenciatura e Bacharelado.  
Universidade Federal do Rio Grande do Norte, UFRN, Brasil.  
Título: Contribuição à Arqueologia Pré-Histórica do Rio Grande do Norte: o caso dos sítios de Pedro Avelino.  
Orientador: Roberto Airon Silva.

## Atuação Profissional

Consan Engenharia, **CONSAN**, Brasil.

### Vínculo institucional

**2017 - 2017** Vínculo: , Enquadramento Funcional:

Bioconsultants Consultoria em Recursos Naturais e Meio Ambiente, **BIOCONSULTANTS**, Brasil.

### Vínculo institucional

**2013 - 2015** Vínculo: , Enquadramento Funcional: Coordenador do Núcleo de Arqueologia, Carga horária: 24

Arqueologia Brasil - Projetos, Pesquisas e Planej. Cultural e Arqueológico, **ARQUEO BRASIL**, Brasil.

**Vínculo institucional****2010 - 2013**

Vínculo: Celetista formal, Enquadramento Funcional: Arqueólogo I, Carga horária: 44

**Outras informações**

Atividades desenvolvidas: Educação Patrimonial, Diagnóstico, Prospecção arqueológica, Resgate arqueológico.

**Centro de Referência em Patrimônio e Pesquisa, ACERVO, Brasil.****Vínculo institucional****2008 - 2008**

Vínculo: Celetista formal, Enquadramento Funcional: Pesquisador em Arqueologia, Carga horária: 44

**Museu Câmara Cacudo, MCC, Brasil.****Vínculo institucional****2006 - 2013**

Vínculo: Colaborador, Enquadramento Funcional: pesquisador, Carga horária: 20

**Arqueologia Brasil, AB, Brasil.****Vínculo institucional****2008 - 2008**

Vínculo: Celetista formal, Enquadramento Funcional: Arqueólogo

**Universidade Federal do Rio Grande do Norte, UFRN, Brasil.****Vínculo institucional****2000 - 2002**

Vínculo: Outro, Enquadramento Funcional: estagio voluntario, Carga horária: 20

**Atividades****10/2000 - 10/2002**Estágios , Museu de Antropologia Câmara Cascudo, Setor de Arqueologia.  
Estágio realizado  
estagio voluntario.**Governo do Estado do Rio Grande do Norte, GOVERNO/RN, Brasil.****Vínculo institucional****2009 - 2010**

Vínculo: Celetista formal, Enquadramento Funcional: professor, Carga horária: 30

**Instituto Sagrada Família, ISF, Brasil.****Vínculo institucional****2004 - 2007**

Vínculo: Professor de História, Enquadramento Funcional: Professor, Carga horária: 32

**Outras informações**

Professor de História do Ensino Fundamental II e Médio (EJA)

**Atividades****02/2004 - 07/2007**Ensino,  
Disciplinas ministradas  
História (EJA)**02/2004 - 07/2007**Ensino,  
Disciplinas ministradas  
história

## Projetos de pesquisa

**2017 - 2017**Projeto de Avaliação de Impacto ao Patrimônio Arqueológico Parque Eólico Ventos da Serra Verde  
Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.**2017 - 2017**

Integrantes: Jagoanhara Seixas Vicente - Coordenador / Cláudio César de Souza e Silva - Integrante / Gilmar D'Oliveira - Integrante.

Projeto de Avaliação de Impacto ao Patrimônio Arqueológico Parque Eólico Ventos da Serra Azul  
Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.



- 2015 - 2015**  
Integrantes: Jagoanhara Seixas Vicente - Coordenador / Cláudio César de Souza e Silva - Integrante / Gilmar D'Oliveira - Integrante.  
Programa de Diagnóstico Interventivo para as Usinas Eólico-Elétricas Angicos I ao XI.  
Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.
- 2015 - 2015**  
Integrantes: Jagoanhara Seixas Vicente - Coordenador / Daniel Bertrand - Integrante / Marcos Antônio Varela - Integrante.  
Programa de Diagnóstico Interventivo para a Usina Eólico-Elétrica Afonso Bezerra I a IV  
Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.
- 2014 - 2014**  
Integrantes: Jagoanhara Seixas Vicente - Coordenador / Daniel Bertrand - Integrante / Marcos Antônio Varela - Integrante / Kristian Bertrand - Integrante.  
Programa de Diagnóstico e Prospecção da Linha de Transmissão 138kv Renascença V ? SE João Câmara III.  
Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.
- 2014 - 2014**  
Integrantes: Jagoanhara Seixas Vicente - Coordenador / Daniel Bertrand - Integrante / Marcos Antônio Varela - Integrante / Kristian Bertrand - Integrante.  
Elaboração de Laudo Técnico para o Parque Eólico Renascença V, Parazinho/RN.  
Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.
- 2014 - 2014**  
Integrantes: Jagoanhara Seixas Vicente - Coordenador / Daniel Bertrand - Integrante / Marcos Antônio Varela - Integrante / Kristian Bertrand - Integrante.  
Elaboração de Laudo Técnico para o Parque Eólico EURUS II, João Câmara/RN.  
Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.
- 2014 - 2014**  
Integrantes: Jagoanhara Seixas Vicente - Coordenador / Daniel Bertrand - Integrante / Marcos Antônio Varela - Integrante / Kristian Bertrand - Integrante.  
Due Dilligence Arqueológica: Análise Documental e Investigação de passivos ambientais. Centrais Eólicas Bom Lugar e Mundo Novo; Parque Eólico Damasco; Subparques eólicos Lagamar I e Lagamar II.  
Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.
- 2014 - 2014**  
Integrantes: Jagoanhara Seixas Vicente - Coordenador / Daniel Bertrand - Integrante.  
Resgate, Monitoramento e Educação Patrimonial na Área das Linhas de Transmissão do Complexo Eólico Santos, Trairi-CE.  
Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.
- 2013 - 2013**  
Integrantes: Jagoanhara Seixas Vicente - Coordenador / Daniel Bertrand - Integrante / Marcos Antônio Varela - Integrante / Kristian Bertrand - Integrante.  
Programa de Diagnóstico, Prospecção Arqueológica e Educação Patrimonial para o Projeto Duas Barras, município de Coruripe, Alagoas  
Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.
- 2012 - 2012**  
Integrantes: Jagoanhara Seixas Vicente - Integrante / Flávia Prado Moi - Coordenador / Wigna Keila Mariz - Integrante.  
Diagnóstico, Prospecção Arqueológica e Educação Patrimonial na Aduora Traipu - Arapiraca, municípios de Arapiraca, Lagoa da Canoa, Girau do Ponciano e Traipu/AL, 2012.  
Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.
- 2011 - 2012**  
Integrantes: Jagoanhara Seixas Vicente - Integrante / Marcos Antônio Varela - Integrante / Flávia Prado Moi - Coordenador.  
Programa de Prospecção, Monitoramento Arqueológico e Educação Patrimonial para a Central Geradora Eólica São Bento, município de São Bento do Norte, Rio Grande do Norte. 2011.  
Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.
- 2011 - 2012**  
Integrantes: Jagoanhara Seixas Vicente - Integrante / Daniel Bertrand - Integrante / WalterFagundes Morales - Coordenador.  
Programa de Prospecção, Monitoramento Arqueológico e Educação Patrimonial para a Central Geradora Eólica Olho D? Água, município de São Bento do Norte, Rio

Grande do Norte. 2011.  
Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

**2011 - 2011**  
Integrantes: Jagoanhara Seixas Vicente - Integrante / Daniel Bertrand - Integrante / Edison Rodrigues de Souza - Integrante / WalterFagundes Morales - Coordenador / Glauco Pasquali Fabbri - Integrante.  
Programa de Prospecção, Monitoramento e Educação Patrimonial para a Central Geradora Eólica União dos Ventos X. Pedra Grande RN. 2011.  
Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

**2011 - 2011**  
Integrantes: Jagoanhara Seixas Vicente - Integrante / WalterFagundes Morales - Coordenador / Glauco Pasquali Fabbri - Integrante.  
Programa de Diagnóstico, Prospecção e Educação Patrimonial para a Central Geradora Eólica União dos Ventos IV. Pedra Grande RN. 2011.  
Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

**2011 - 2011**  
Integrantes: Jagoanhara Seixas Vicente - Integrante / Pedro Alzair Pereira da Costa Junior - Integrante / Edison Rodrigues de Souza - Integrante / Marcos Antônio Varela - Integrante / WalterFagundes Morales - Coordenador / Glauco Pasquali Fabbri - Integrante.  
Programa de Resgate e Educação Patrimonial para o Parque Eólico Alegria II Guamaré, RN. 2011.  
Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

**2011 - 2011**  
Integrantes: Jagoanhara Seixas Vicente - Integrante / Luis Dutra de Souza Neto - Integrante / Daniel Bertrand - Integrante / Pedro Alzair Pereira da Costa Junior - Integrante / Camila Alves Duarte - Integrante / WalterFagundes Morales - Coordenador / Glauco Pasquali Fabbri - Integrante.  
Programa de Resgate Arqueológico, Monitoramento e Educação Patrimonial para a Central Geradora Eólica União dos Ventos III. Pedra Grande RN. 2011.  
Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

**2011 - 2011**  
Integrantes: Jagoanhara Seixas Vicente - Integrante / WalterFagundes Morales - Coordenador.  
Programa de Diagnóstico, Prospecção, Monitoramento Arqueológico e Educação Patrimonial para a Central Geradora Eólica Dreen Boa Vista, município de São Bento do Norte, Rio Grande do Norte. 2011.  
Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

**2011 - 2011**  
Integrantes: Jagoanhara Seixas Vicente - Integrante / Daniel Bertrand - Integrante / WalterFagundes Morales - Coordenador.  
Programa de Diagnóstico, Prospecção, Monitoramento Arqueológico e Educação Patrimonial para a Central Geradora Eólica Dreen Farol, município de São Bento do Norte, Rio Grande do Norte. 2011.  
Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

**2011 - 2011**  
Integrantes: Jagoanhara Seixas Vicente - Integrante / Daniel Bertrand - Integrante / WalterFagundes Morales - Coordenador.  
Programa de Diagnóstico, Prospecção e Monitoramento Arqueológico para a Implantação da Linha de Transmissão de 69 Kv entre a Subestação Ventos Potiguares e a Subestação União Dos Ventos, Municípios de Parazinho, Pedra Grande e São Miguel Do Gostoso/RN. 20  
Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

**2011 - 2011**  
Integrantes: Jagoanhara Seixas Vicente - Integrante / Edison Rodrigues de Souza - Integrante / WalterFagundes Morales - Coordenador.  
Programa de Diagnóstico, Prospecção e Educação Patrimonial para a Central Geradora Eólica União dos Ventos I. Pedra Grande RN. 2011.  
Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

**2011 - 2011**  
Integrantes: Jagoanhara Seixas Vicente - Integrante / Daniel Bertrand - Integrante / Edison Rodrigues de Souza - Integrante / WalterFagundes Morales - Coordenador.  
Programa de Resgate Arqueológico, Monitoramento e Educação Patrimonial para a Central Geradora Eólica União dos Ventos VII. Pedra Grande RN. 2011.  
Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

- 2011 - 2011**  
Integrantes: Jagoanhara Seixas Vicente - Integrante / WalterFagundes Morales - Coordenador.  
Programa de Resgate Arqueológico, Monitoramento e Educação Patrimonial para a Central Geradora Eólica União dos Ventos II. Pedra Grande RN. 2011.  
Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.
- 2011 - 2011**  
Integrantes: Jagoanhara Seixas Vicente - Integrante / WalterFagundes Morales - Coordenador.  
Programa de Resgate Arqueológico, Monitoramento e Educação Patrimonial para a Central Geradora Eólica União dos Ventos IV. Pedra Grande RN. 2011.  
Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.
- 2011 - 2011**  
Integrantes: Jagoanhara Seixas Vicente - Integrante / WalterFagundes Morales - Coordenador.  
Programa de diagnóstico, prospecção e Educação Patrimonial para a Central Geradora Eólica União dos Ventos V. Pedra Grande RN. 2011.  
Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.
- 2011 - 2011**  
Integrantes: Jagoanhara Seixas Vicente - Integrante / WalterFagundes Morales - Coordenador.  
Programa de Resgate Arqueológico, Monitoramento e Educação Patrimonial para a Central Geradora Eólica União dos Ventos VIII. Pedra Grande RN. 2011.  
Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.
- 2011 - 2011**  
Integrantes: Jagoanhara Seixas Vicente - Integrante / WalterFagundes Morales - Coordenador.  
Programa de Diagnóstico, Prospecção e Educação Patrimonial para a Central Geradora Eólica União dos Ventos IX. Pedra Grande RN. 2011.  
Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.
- 2011 - 2011**  
Integrantes: Jagoanhara Seixas Vicente - Integrante / WalterFagundes Morales - Coordenador.  
Programa de Resgate Arqueológico, Monitoramento e Educação Patrimonial para a Central Geradora Eólica União dos Ventos I. Pedra Grande RN. 2011.  
Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.
- 2011 - 2011**  
Integrantes: Jagoanhara Seixas Vicente - Integrante / WalterFagundes Morales - Coordenador.  
Programa de Diagnóstico, prospecção e Educação Patrimonial para a Central Geradora Eólica União dos Ventos VI. Pedra Grande RN. 2011.  
Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.
- 2011 - 2011**  
Integrantes: Jagoanhara Seixas Vicente - Integrante / WalterFagundes Morales - Coordenador.  
Programa de Diagnóstico, Prospecção e Monitoramento Arqueológico para a Linha de Transmissão 69 Kv, SE Caiçara dos Ventos e SE União dos Ventos. Pedra Grande/RN, 2011.  
Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.
- 2010 - 2011**  
Integrantes: Jagoanhara Seixas Vicente - Integrante / Pedro Alzair Pereira da Costa Junior - Integrante / Walter Fagundes Morales - Coordenador.  
Programa de Resgate, Educação Patrimonial e Monitoramento Arqueológico para a Linha de Transmissão LT Alegria ? Assu. Municípios de Guamaré, Pendências, Alto do Rodrigues, Ipangaçú e Assu/RN. 2010.  
Descrição: Elaboração de Relatório de Atividades..  
Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.
- 2010 - 2011**  
Integrantes: Jagoanhara Seixas Vicente - Integrante / Luis Dutra de Souza Neto - Integrante / Daniel Bertrand - Integrante / Pedro Alzair Pereira da Costa Junior - Integrante / Flávia Prado Moi - Integrante / WalterFagundes Morales - Coordenador / Glauco Pasquali Fabbri - Integrante.  
Programa de Monitoramento Arqueológico para o Parque Eólico Mangue Seco I, II, III e V, Guamaré, Rio Grande do Norte  
Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.



<b>2008 - 2008</b>	<p>Integrantes: Jagoanhara Seixas Vicente - Integrante / Daniel Bertrand - Integrante / Walter Fagundes Morales - Coordenador.</p> <p>Programa de Resgate e Monitoramento do Gasoduto GNL Pecém ? Petrobrás. São Gonçalo do Amarante/ CE, 2008.</p> <p>Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.</p>
<b>2008 - 2008</b>	<p>Integrantes: Jagoanhara Seixas Vicente - Integrante / Daniel Bertrand - Coordenador / Glauco Pasquali Fabbri - Integrante.</p> <p>Programa de Educação Patrimonial devido a estudos arqueológicos do gasoduto GNL Pecém ? Petrobrás. São Gonçalo do Amarante/ CE, 2008.</p> <p>Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.</p>
<b>2008 - 2008</b>	<p>Integrantes: Jagoanhara Seixas Vicente - Coordenador / Daniel Bertrand - Integrante / Glauco Pasquali Fabbri - Integrante.</p> <p>Prospecção e resgate do Parque Eólico Bons Ventos Aracati Canoa Quebrada. Aracati/CE, 2008.</p> <p>Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.</p>
<b>2008 - 2008</b>	<p>Integrantes: Jagoanhara Seixas Vicente - Integrante / Luis Dutra de Souza Neto - Integrante / Daniel Bertrand - Integrante / Pedro Alzair Pereira da Costa Junior - Integrante / Camila Alves Duarte - Integrante / Flávia Prado Moi - Integrante / WalterFagundes Morales - Coordenador / Glauco Pasquali Fabbri - Integrante.</p> <p>Programa de Monitoramento e Educação Patrimonial na Usina Termoelétrica Porto do Pecém I e II MPX. São Gonçalo do Amarante/ CE, 2008.</p> <p>Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.</p>
<b>2007 - 2008</b>	<p>Integrantes: Jagoanhara Seixas Vicente - Integrante / WalterFagundes Morales - Coordenador.</p> <p>Inventário das Coleções Arqueológicas do Departamento de Arqueologia do Museu Câmara Cascudo</p> <p>Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.</p>
	<p>Integrantes: Jagoanhara Seixas Vicente - Integrante / Luis Dutra de Souza Neto - Coordenador / Daniel Bertrand - Integrante / Pedro Alzair Pereira da Costa Junior - Integrante / Jéssica Bezerra da Silva - Integrante / GENILSON DE AZEVEDO FARIAS - Integrante.</p>

## Áreas de atuação

<b>1.</b>	Grande área: Ciências Humanas / Área: Arqueologia / Subárea: Arqueologia Pré-Histórica.
<b>2.</b>	Grande área: Ciências Humanas / Área: Arqueologia / Subárea: Arqueologia Histórica.
<b>3.</b>	Grande área: Ciências Humanas / Área: Antropologia / Subárea: Folclore e Cultura Popular.
<b>4.</b>	Grande área: Ciências Humanas / Área: História / Subárea: História do Rio Grande do Norte.
<b>5.</b>	Grande área: Ciências Humanas / Área: Arqueologia / Subárea: Teoria e Método em Arqueologia.

## Idiomas

<b>Espanhol</b>	Compreende Razoavelmente. Lê Razoavelmente.
-----------------	---

## Produções

**Produção bibliográfica**

## Artigos completos publicados em periódicos

Ordenar por

Ordem Cronológica

1.  **VICENTE, J. S.**; Bertrand, Daniel. ; SOUZA NETO, Luiz Dutra de. . Inventário das Coleções Arqueológicas do Departamento de Arqueologia do Museu Câmara Cascudo. Mnome (Caicó. Online), v. 09, p. 23, 2008.



## Capítulos de livros publicados

1.  **VICENTE, Severino.** ; **VICENTE, J. S.** . A Folkcomunicação e a Prática Pedagógica. In: Severino Vicente. (Org.). Folclore e Cultura Popular nas Práticas Pedagógicas. Fortaleza: IMEPH, 2010, v. , p. 201-207.

## Textos em jornais de notícias/revistas

1. **VICENTE, J. S.**. Os Registros Rupestres na Arqueologia. O Jornal de Hoje, Natal/RN, 24 maio 2005.
2. **VICENTE, J. S.**. Uma Janela para o Brasil. Pedro Avelino. O Semi-Árido, Pedro Avelino/RN, 21 maio 2005.
3. **VICENTE, J. S.**. As Pesquisas Arqueológicas no RN. O Jornal de Hoje, Natal/RN, 19 maio 2005.
4. **VICENTE, J. S.**. Pedro Avelino na Rota da Arqueologia I. O SEMI-ÁRIDO, Pedro Avelino/RN, 08 maio 2005.
5. **VICENTE, J. S.**. O surgimento da Arqueologia no Brasil. O Jornal Hoje, Natal/RN, 03 maio 2005.
6. **VICENTE, J. S.**. Índio, eu?. O Jornal de Hoje, Natal/RN, 29 nov. 2004.
7. **VICENTE, J. S.**. Que História é essa?. O Jornal de Hoje, Natal/RN, 09 mar. 2004.

## Trabalhos completos publicados em anais de congressos


1.  **VICENTE, J. S.**. sítios arqueológicos do Município de Pedro Avelino. In: I Encontro Regional da ANPUH-RN, 2004, Natal/RN. O Ofício do Historiador. Natal/RN: UFRN/ANPUH-RN. p. 34-34.
2.  **VICENTE, J. S.**; SANTOS, R. B. . Os sítios arqueológicos de Pedro Avelino/RN. In: IV Fórum Internacional de Educação. As múltiplas faces dos sujeitos da educação e os processos de construção do conhecimento, 2004, Natal/RN. IV Fórum Internacional de Educação. João Pessoa/PB: Educare eventos/Editora UFPB. p. 302-303.

## Apresentações de Trabalho

1. **VICENTE, J. S.**. O Papel da Educação na Preservação do Patrimônio Cultural de Pedro Avelino/RN. 2018. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
2. **VICENTE, J. S.**. O Patrimônio Cultural de Pedro Avelino/RN. 2017. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
3. **VICENTE, J. S.**. O Patrimônio Cultural do Município de Pedro Avelino. 2017. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

## Produção técnica

### Trabalhos técnicos

1. **VICENTE, J. S.**. Diagnóstico e prospecção da LT 138Kv Renascença V-João Câmara III. 2014.
2. **VICENTE, J. S.**; Bertrand, Daniel. . Resgate, monitoramento e Educação Patrimonial LT SANTOS. 2014.
3.  **VICENTE, J. S.**; Morales, W. F. . Programa de Diagnóstico, Prospecção Arqueológica e Educação Patrimonial para o Projeto Duas Barras, município de Coruripe, Alagoas. 2013.
4. **VICENTE, J. S.**; SOUZA NETO, Luiz Dutra de. . RELATÓRIO DE EDUCAÇÃO PATRIMONIAL PARA A LINHA DE TRANSMISSÃO 230 kV JOÃO CÂMARA - EXTREMOZ II C1 E SECCIONAMENTO DA LT 230 kV CAMPINA GRANDE II ? NATAL III C3/ SE EXTREMOZ II (RN). 2013.
5. **VICENTE, J. S.**; SOUZA NETO, Luiz Dutra de. . RELATÓRIO DE EDUCAÇÃO PATRIMONIAL PARA A LINHA DE TRANSMISSÃO 230 kV JOÃO CÂMARA - EXTREMOZ II C1 E SECCIONAMENTO DA LT 230 kV CAMPINA GRANDE II ? NATAL III C3/ SE EXTREMOZ II (RN). 2013.
6. **VICENTE, J. S.**; SOUZA NETO, Luiz Dutra de. . SUBPROGRAMA DE EDUCAÇÃO PATRIMONIAL NA ÁREA ABRANGIDA PELA SUBESTAÇÃO JOÃO CÂMARA III, 500/138kv (RN). 2013.
7. **VICENTE, J. S.**; SOUZA NETO, Luiz Dutra de. . SUBPROGRAMA DE EDUCAÇÃO PATRIMONIAL NA ÁREA ABRANGIDA PELA LINHA DE TRANSMISSÃO 500kv JOÃO CÂMARA III ? CEARÁ-MIRIM II (RN). 2013.
8. **VICENTE, J. S.**; SOUZA NETO, Luiz Dutra de. . SUBPROGRAMA DE EDUCAÇÃO PATRIMONIAL NA ÁREA ABRANGIDA PELA LINHA DE TRANSMISSÃO 230 kV PARAÍSO - LAGOA NOVA II (RN). 2013.
9. **VICENTE, J. S.**; SOUZA NETO, Luiz Dutra de. . SUBPROGRAMA DE EDUCAÇÃO PATRIMONIAL NA ÁREA ABRANGIDA PELA SUBESTAÇÃO LAGOA NOVA II (RN). 2013.
10. SOUZA NETO, L. D. ; **VICENTE, J. S.** . Plano Diretor (Patrimônio Arqueológico) do município de Assu. 2006.

11. SOUZA NETO, L. D. ; **VICENTE, J. S.** . Patrimônio cultural do município de Touros. 2006.
12. SOUZA NETO, L. D. ; **VICENTE, J. S.** . Patrimônio cultural do município de Ceará-mirim. 2006.
13. SOUZA NETO, L. D. ; **VICENTE, J. S.** . Patrimônio cultural do município de Macaíba. 2006.
14. SOUZA NETO, L. D. ; **VICENTE, J. S.** . Patrimônio cultural do município de Nísia Floresta. 2006.
15. SOUZA NETO, L. D. ; **VICENTE, J. S.** . Patrimônio arqueológico do município de Baraúna. 2006.
16. SOUZA NETO, L. D. ; **VICENTE, J. S.** . Patrimônio cultural do município de São Gonçalo do Amarante. 2006.

## Eventos

---

### Participação em eventos, congressos, exposições e feiras

1. ?Os Sítios Arqueológicos de Pedro Avelino/RN?.IV Fórum Internacional de Educação. 2004. (Outra).
2. Os sítios arqueológicos do Município de Pedro Avelino.I Encontro Regional da ANPUH-RN (Associação Nacional de História). 2004. (Encontro).
3. ?Mapeamento de Sítios Arqueológicos no Município de Pedro Avelino?.VIII CIENTEC (Semana de Ciência, Tecnologia e Cultura da Universidade Federal do Rio Grande do Norte). 2002. (Outra).
4. A Importância do Serrote dos Caboclos em Pedro Avelino.XIV Encontro Regional dos Estudantes de História. 2002. (Encontro).
5. Symbolic representation, archaeoastronomy and astronomy teaching.XXVIII Reunião Anual da Sociedade Astronômica Brasileira. 2002. (Outra).
6. A Arqueologia do Rio Grande do Norte.VII CIENTEC (Semana de Ciência, Tecnologia e Cultura da Universidade Federal do Rio Grande do Norte). 2001. (Outra).
7. Arqueoastronomia e Ensino de Astronomia no Rio Grande do Norte.XIV Simpósio nacional de ensino de Física. Sociedade Brasileira de Física. 2001. (Simpósio).
8. Massacre de Cunhaú: uma visão arqueológica.XII Encontro Regional dos Estudantes de História. 2000. (Encontro).
9. Os Sítios Arqueológicos do Rio Grande do Norte.VI CIENTEC (Semana de Ciência, Tecnologia e Cultura da Universidade Federal do Rio Grande do Norte). 2000. (Outra).

### Organização de eventos, congressos, exposições e feiras

1. VICENTE, Severino. ; SILVA, J. F. S. e ; **VICENTE, J. S.** . XII Congresso Brasileiro de Folclore. 2006. (Congresso).



## **CURRICULUM VITAE**

### **DADOS PESSOAIS**

#### **MARCOS ANTONIO VARELA GALDENCIO**

DATA DE NASCIMENTO: 25/12/1975

RG: 1335.842

ORGÃO: SSP/RN

DATA: 28/01/1994

CPF: 024.814.784-60

PIS/PASEP: 127.20178.64.2

ENDEREÇO: RUA DESPORTISTA EUCLIDES VITAL DE LIRA Nº 35, PQ DAS DUNAS - PAJUCARA, NATAL-RN - CEP: 59132-150

EMAIL: markuantoni@gmail.com

TELEFONE:(84) 8851-4198 / 3663-4323

### **FORMAÇÃO ACADÊMICA**

GRADUAÇÃO EM PEDAGOGIA - Instituto Brasil de Pesquisa e Ensino Superior, Ibrapes – UVA

Técnico em Arqueologia - MCC – UFRN

### **CURSOS DE APERFEIÇOAMENTO PROFISSIONAL:**

- Básico em informática: Word, excel, Coreldraw.
- Formação de Monitor de Recreação – SENAC
- Capacitação Projeto Segundo Tempo – UFRN

### **ATUAÇÃO PROFISSIONAL**

- Vigilante escolar
- Motorista na área de arqueologia com habilitação AB
- JGP Consultorias

- 2017 Vínculo: Colaborador, Enquadramento funcional: Técnico em Arqueologia , Carga horária: 30, Regime: Dedicção exclusiva

- Bioconsultants LTDA

-2015 Vínculo: Colaborador Enquadramento funcional: Técnico em Arqueologia  
Carga horária 30 Regime: Dedicção exclusiva

- Origem Arqueologia

- 2014 Vínculo: Colaborador Enquadramento funcional: Técnico em Arqueologia -Carga horária 30 Regime: Dedicção exclusiva

-Escola Estadual Waldson Pinheiro – Projeto Segundo Tempo

- Escola Privada Padre Frederico Pastors – Professor de Educação Física em Aulas Lúdicas

- Escola Estadual Pedro Mendes – Professor Polivalente

- Escola Municipal Deputado Erivan França – Professor polivalente

### **CONHECIMENTOS:**

- Projetos Esportivos Sociais
- Educação no Desenvolvimento Humano Para o Esporte
- Inclusões, Gêneros e Deficiências
- Metodologia de Ensino no Programa Segundo Tempo

### **PERFIL:**

Pontualidade, determinação, confiança, discrição, além de querer expandir os horizontes adquirindo cultura e ser peça fundamental do local que me proponho a trabalhar.

### **RESUMO DE QUALIFICAÇÃO:**

- Bom Desempenho na área pedagógica
- Ótima capacitação de coordenação e supervisão de equipes

- Ótimo relacionamento interpessoal, dinâmica e com iniciativa
- Ótimo desempenho na área desportiva
- Tolerância e resistência a pressões
- Agilidade e habilidade em multitarefas