

Diagnóstico e Avaliação de Impactos sobre o Patrimônio Cultural na área de implantação e pavimentação da ligação entroncamento AL 220 (Folha Miúda / Craíbas com 10,743 km de extensão)

> Marcos Albuquerque Arqueólogo Coordenador Projeto SAB 12

> > Veleda Lucena Arqueóloga responsável SAB 237



Taciana Tabosa Arqueóloga

Dezembro 2011



ÍNDICE DE ILUSTRAÇÕES

| IGURA 1 - LOCALIZAÇAO DE ALAGOAS NO MAPA DO BRASIL | 6 |
|--|-----------|
| IGURA 2 - LOCALIZAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CRAÍBAS NO MAPA DE ALAGOAS | 6 |
| IGURA 3 - TRAÇADO DA RODOVIA LIGAÇÃO ENTRONCAMENTO AL-220 (FOLHA MIÚD RAÍBAS | |
| IGURA 4 - CONTATO COM MORADOS LOCAIS | 33 |
| IGURA 5 - CONTATO COM MORADORES DAS CERCANIAS. | 33 |
| IGURA 6 - IGREJA MATRIZ DE CRAÍBAS | 37 |
| IGURA 7 - ALTAR DA IGREJA MATRIZ DE CRAÍBAS | 37 |
| IGURA 8 - IMAGEM DE NOSSA SENHORA LOCALIZADA NOS FUNDOS DA IGREJA MAT E CRAÍBAS | RIZ 38 |
| IGURA 9 – PROCESSO DE GIRAÇÃO DO FUMO EM CORDA ARTESANAL | 39 |
| IGURA 10 – PROCESSO DE CURA DO FUMO EM CORDA ARTESANAL | 39 |
| IGURA 11 - MAPA DOS SÍTIOS ARQUEOLÓGICOS NO ESTADO DE ALAGOAS CONSTANO (IPHAN | |
| IGURA 12 - PROSPECÇÃO NA ÁREA DO EMPREENDIMENTO COM AUXILIO DO GPS | 47 |
| IGURA 13 - VEGETAÇÃO DENSA, DIFICULTANDO A VISUALIZAÇÃO DA SUPERFÍCIE ERRENO | |
| IGURA 14 - PRESENÇA DE CERCAS IMPOSSIBILITANDO O ACESSO | 48 |
| IGURA 15 - ÁREA ALAGADA | 48 |
| IGURA 16 - ÁREA ANTROPIZADA COM LIXÃO A CÉU ABERTO | 48 |
| IGURA 17 - CONTATO INFORMAL COM MORADOR DA LOCALIDADE | 49 |
| IGURA 18 - CONTATO INFORMAL COM MORADOR DA LOCALIDADE | 49 |
| | |



SUMÁRIO

| NDICE DE ILUSTRAÇÕES | 2 |
|---|--------------|
| SUMÁRIO | 3 |
| APRESENTAÇÃO | 5 |
| CARACTERIZAÇÃO E LOCALIZAÇÃO | 6 |
| Localização e Acesso | 6 |
| Mapa de Localização e Acesso | 8 |
| Caracterização do Empreendedor | 10 |
| Definição da Área de Influência neste estudo | 11 |
| Área de Influência Indireta | 11 |
| Área de Influência Direta | . 13 |
| Plantas da Área de Influência Direta - AID | 14 |
| DIAGNÓSTICO DO PATRIMÔNIO CULTURAL | 31 |
| Metodologia | 31 |
| Caracterização do contexto etno-histórico do município da área de influência indireta | 35 |
| Município de Craíbas | 36 |
| Potencial Espeleológico da Área de Influência Indireta (AII) | 41 |
| Potencial Paisagístico da Área de Influência Indireta (AII) | 42 |
| LEVANTAMENTO DO ESTADO ATUAL DO CONHECIMENTO ACERCA DOS BE HISTÓRICOS EXISTENTES NA ÁREA DE INFLUÊNCIA INDIRETA EMPREENDIMENTO | DC |
| LEVANTAMENTO DO ESTADO ATUAL DO CONHECIMENTO ACERCA PATRIMÔNIO ARQUEOLÓGICO EXISTENTE NA ÁREA DE INFLUÊNCIA INDIRE DO EMPREENDIMENTO E LIMITES PRÓXIMOS | ET/ |
| Prospecção Arqueológica de Superfície | 47 |
| Distribuição dos pontos documentados na vistoria de superfície | 50 |
| Planta de distribuição dos pontos documentados na prospecção de superfi | |
| Resultados da prospecção de superfície | . 73 |



| AVALIAÇÃO DE IMPACTO SOBRE O PATRIMÔNIO HISTÓRICO, ARQ ESPELEOLÓGICO E PAISAGÍSTICO | |
|---|----|
| Cenário de não implantação do projeto | 75 |
| Cenário de implantação do projeto | 75 |
| Etapa de planejamento | 75 |
| Etapa de implantação | 76 |
| Etapa de operação | 76 |
| MEDIDAS RECOMENDADAS | 77 |
| Programa de prospecção e de resgate arqueológico | 78 |
| Projetos que integram o programa | 78 |
| Indicadores de Execução | 83 |
| Produtos esperados | 83 |
| CONSIDERAÇÕES FINAIS | 86 |
| EQUIPE TÉCNICA E DE APOIO | 87 |
| BIBLIOGRAFIA | 90 |
| Apêndice | 92 |
| Documentação fotográfica | 93 |

APRESENTAÇÃO

Este é um Estudo de Impacto Ambiental – EIA subitem Patrimônio Cultural, para a implantação e pavimentação da ligação entroncamento AL 220 (Folha Miúda / Craíbas com 10,743 km de extensão), localizado no município de Craíbas no Estado de Alagoas.

Estão incluídos neste estudo:

- Avaliação do patrimônio cultural na áea de influência do empreendimento;
- Caracterização etno-histórica e arqueológica da Área de Influência Indireta, com ênfase nos aspectos da cultura material e dos bens legalmente protegidos pela União, por intermédio do IPHAN, e daqueles protegidos pelo Estado de Alagoas, e ainda aqueles de interesse dos órgãos municipais de cultura e/ou educação, encarregados da proteção de bens culturais;
- Diagnóstico dos bens arqueológicos existentes na Área de Influência Direta, buscado através de:
- Dados secundários, com base na produção acadêmica referente à arqueologia na área de influência;
- Coleta de informações de campo, com base na:
- prospecção de superfície na área do empreendimento;
- testemunhos orais dos habitantes daquela área.
- Prognóstico:
- Identificação e Avaliação de Impactos.
- Proposições de Medidas em Função das Ações Previstas.



CARACTERIZAÇÃO E LOCALIZAÇÃO

A rodovia AL 220, trecho Folha Miúda / Craíbas com 10,743 km está inserida no município de Craíbas localizado na região central de Alagoas. Está localizada na região agreste do Estado, ocupando uma área de 264 km². Faz parte de microrregião de Arapiraca, e sua sede está localizada na coordenada geográfica de longitude 36° 46' 05" Oeste e latitude 09° 37' 05" Sul.

O município de Craíbas limita ao norte e a leste com Igaci, ao sul com Lagoa da Canoa, a oeste com Jaramataia, a noroeste com Major Isidoro, a sudeste com Arapiraca e a sudoeste com Girau do Ponciano.

Localização e Acesso



FIGURA 1 - LOCALIZAÇÃO DE ALAGOAS NO MAPA DO BRASIL.

FIGURA 2 - LOCALIZAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CRAÍBAS NO MAPA DE ALAGOAS.

O empreendimento está localizado a cerca de 160 km de Maceió, capital do Estado de Alagoas. O principal acesso à área, partindo de Maceió, se dá através da Rodovia BR 101, por onde se segue até a primeira saída de acesso à AL 220, e deste ponto segue em direção até a primeira rotatória com acesso a AL 215, que dá acesso ao município da área de abrangência.

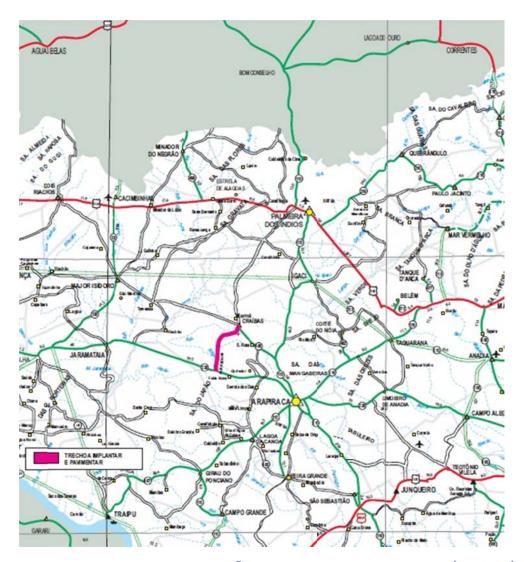
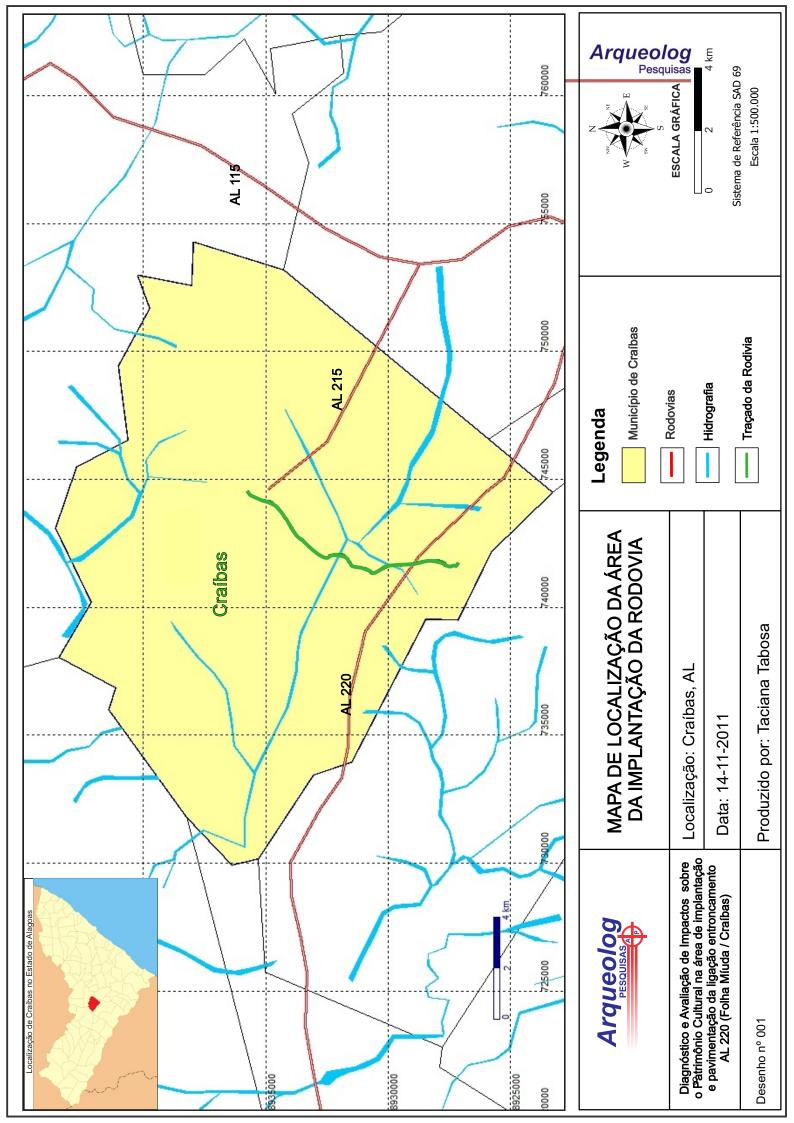


FIGURA 3 - TRAÇADO DA RODOVIA LIGAÇÃO ENTRONCAMENTO AL-220 (FOLHA MIÚDA) / CRAÍBAS.

Fonte: Projeto Básico de Engenharia para Implantação e Pavimentação.



Mapa de Localização e Acesso



Caracterização do Empreendedor

O Departamento de Estradas de Rodagem do Estado de Alagoas – DER-AL é uma entidade autárquica, com personalidade jurídica e subordinada diretamente à Secretaria de Estado dos Negócios de Viação e Obras Públicas do Governo do Estado de Alagoas, a quem cabe o planejamento do sistema rodoviário do Estado.

| | ~ | \sim | | |
|----------------|--------------|--------|----------|----|
| $\mathbf{\nu}$ | azão | ~: ^ | α | ŀ |
| 1 | $a_{L}a_{U}$ | | ua | Ι. |

Endereço:



Definição da Área de Influência neste estudo

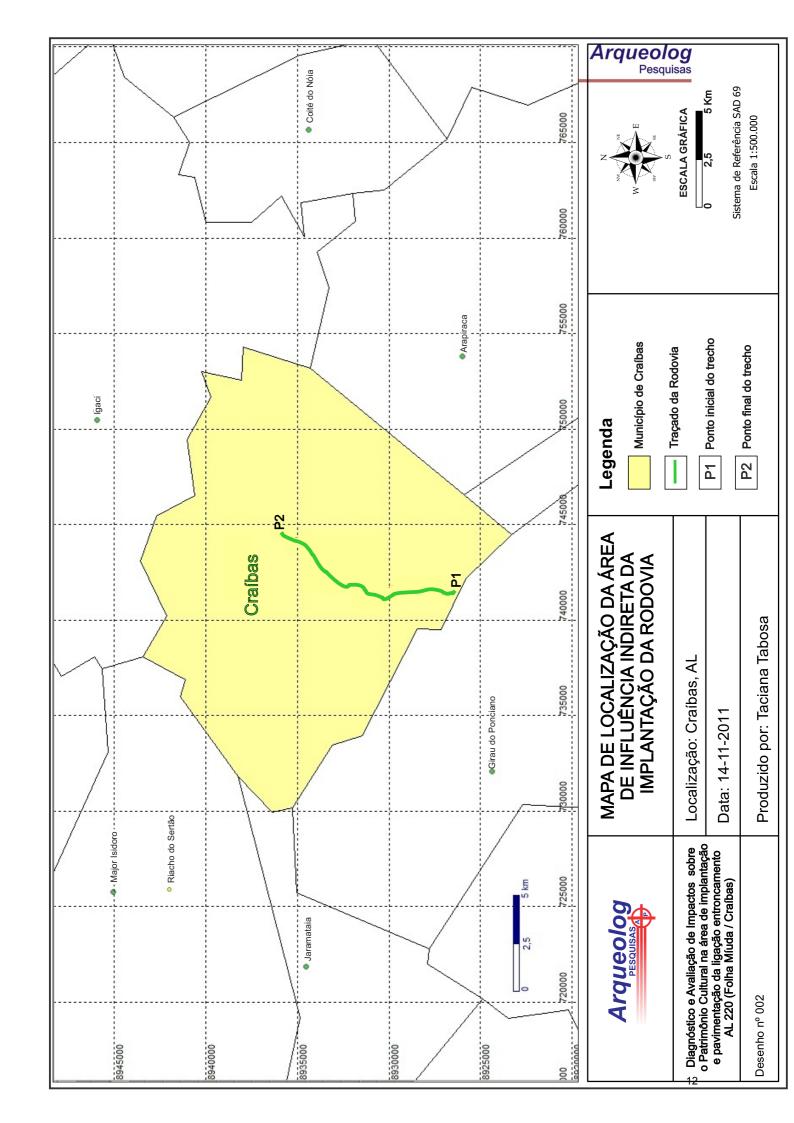
A partir dos instrumentos legais, previstos tanto na legislação federal de proteção de bens culturais, quanto na ambiental, é que serão avaliados os possíveis danos, decorrentes da implantação do empreendimento.

O estudo proposto leva em consideração o que determina a legislação vigente e, em particular, os Artigos 1º ao 4º da Portaria nº 230/2002 do IPHAN. As informações relativas aos estudos sobre patrimônio cultural cobriram diversos aspectos, tais como o arqueológico, histórico, paisagístico e imaterial o espeleológico e o paleontológico.

Neste Estudo, foram consideradas as áreas diretamente afetadas (ADA) além das áreas de influência direta (AID) e de influência indireta (AII) do Projeto, que foram submetidos a metodologias distintas de estudo, levando-se em consideração a iminência dos riscos de destruição.

Área de Influência Indireta

A área de influência indireta corresponde às áreas onde os efeitos são induzidos pela existência do empreendimento e não como consequência de uma ação específica do mesmo. Assim, foi considerada como área de influência indireta o município de Craíbas no Estado de Alagoas.





Área de Influência Direta

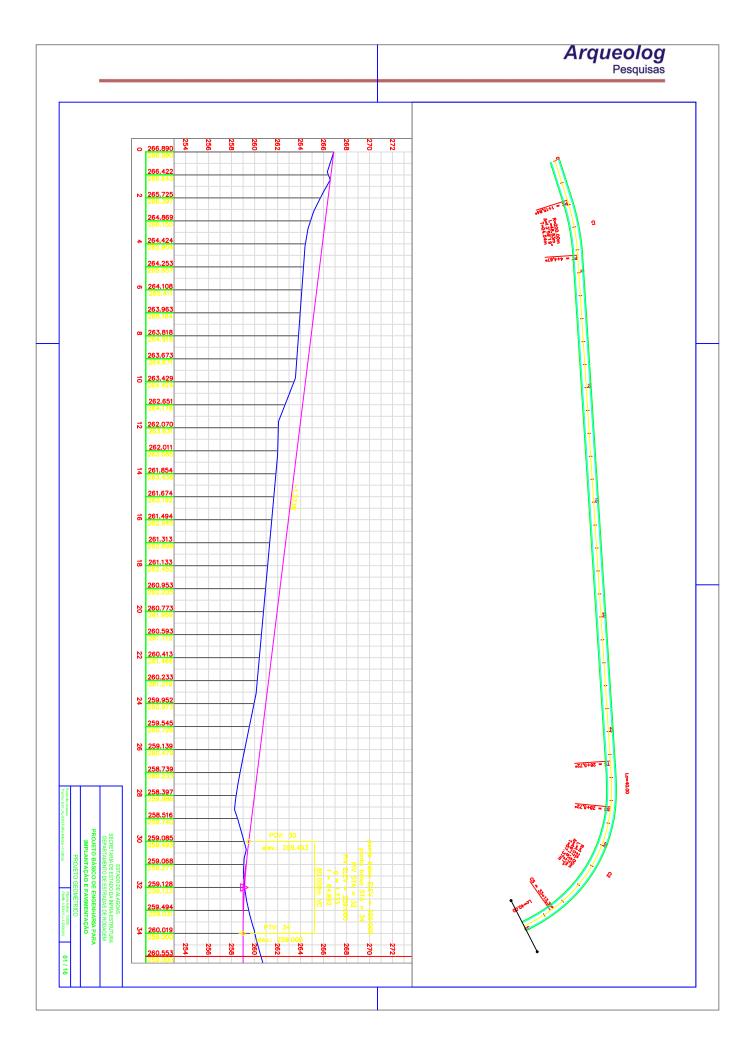
Do ponto de vista do patrimônio histórico e arqueológico foi considerada Área de Influência Direta (AID) aquela onde o patrimônio poderia vir a sofrer os impactos, de maneira primária, ou seja, onde haveria uma relação de causa e efeito. No caso, consideram-se as áreas de implantação do empreendimento, de instalação da infraestrutura de implantação e funcionamento.

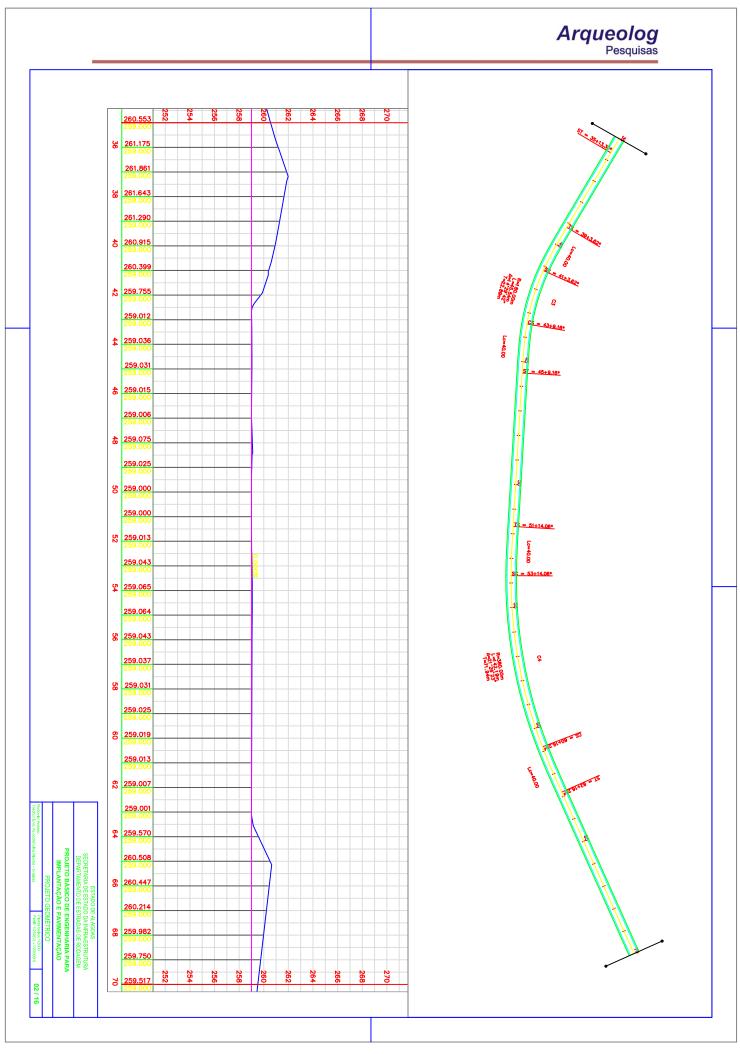
| AID | Descrição | Dimensões |
|--|--|---|
| Área de implantação do empreendimento | Corresponde à faixa da Rodovia propriamente dita | Extensão total: 10,743 km Largura da Faixa de domínio: 15m Área total: ca 17 ha |
| Área de instalação da infraestrutura de implantação e de funcionamento | Corresponde às áreas de canteiro de obras, jazidas, bota fora, pedreiras, etc. | Até o momento, não informada à equipe de Arqueologia. |

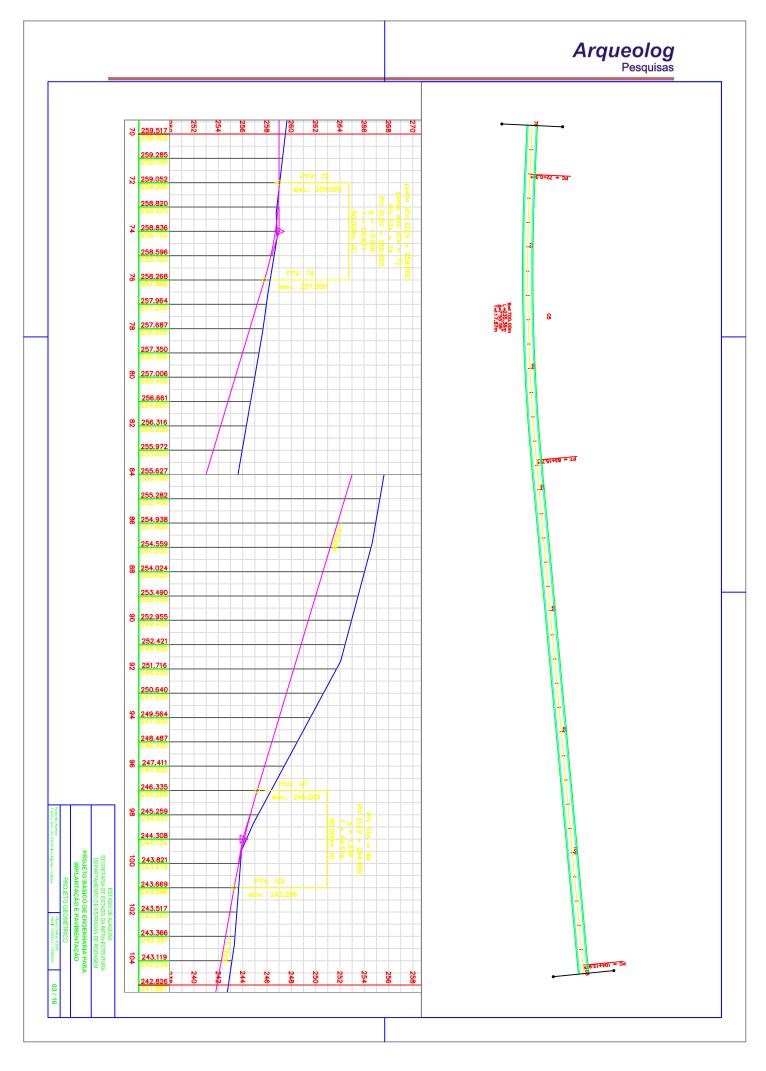
Ainda sob o ponto de vista da preservação de sítios arqueológicos, obras que porventura incluam a mobilização de material, como abertura de vias de acesso, etc., representam ações de intervenção. Deste modo, tanto as áreas que eventualmente fornecerão material de aterro ou aquelas que receberão o material de desmonte deverão ser consideradas para efeito de acompanhamento arqueológico (afeto à da licença de instalação – LI), e durante a execução da obra.



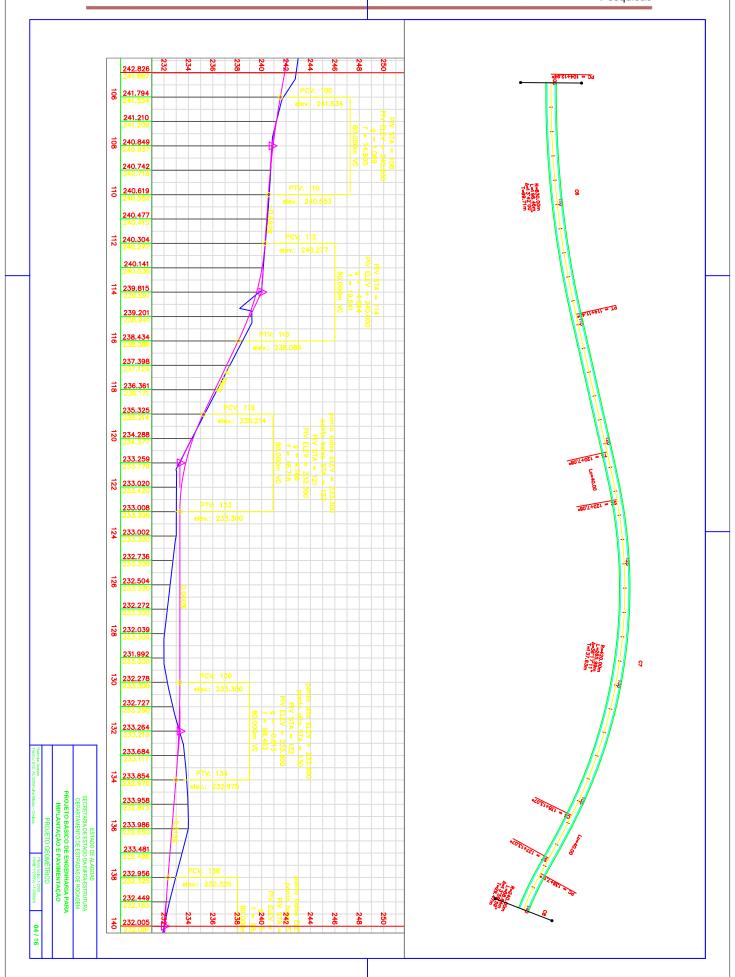
Plantas da Área de Influência Direta - AID

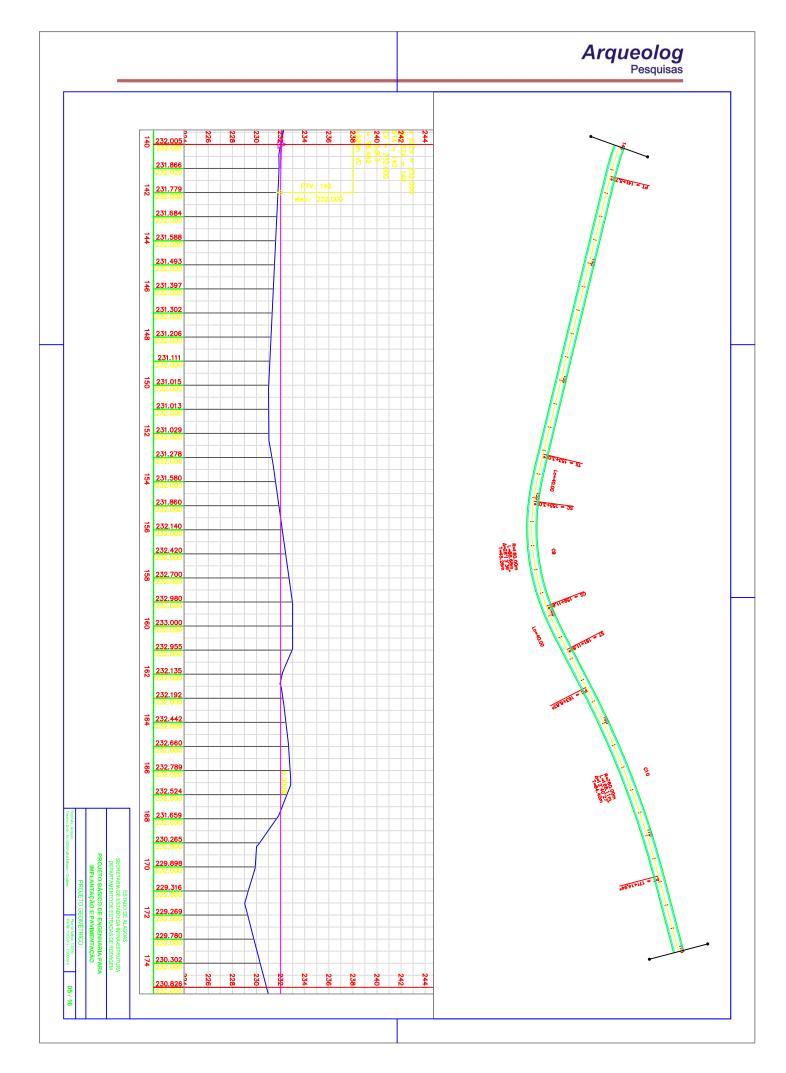


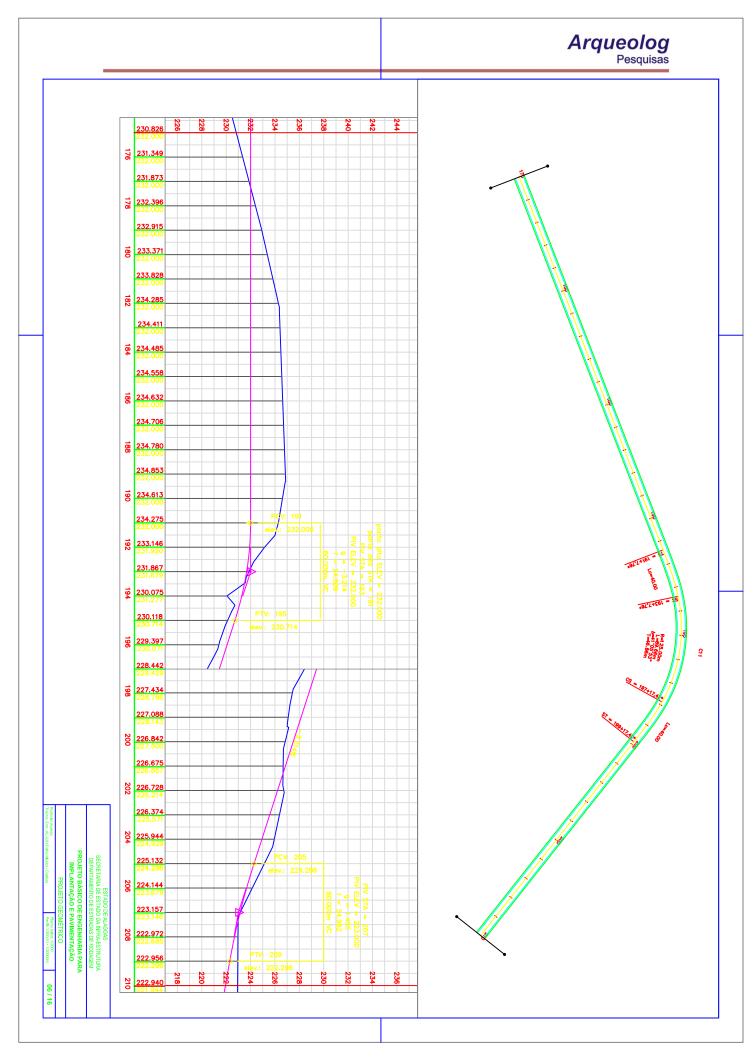


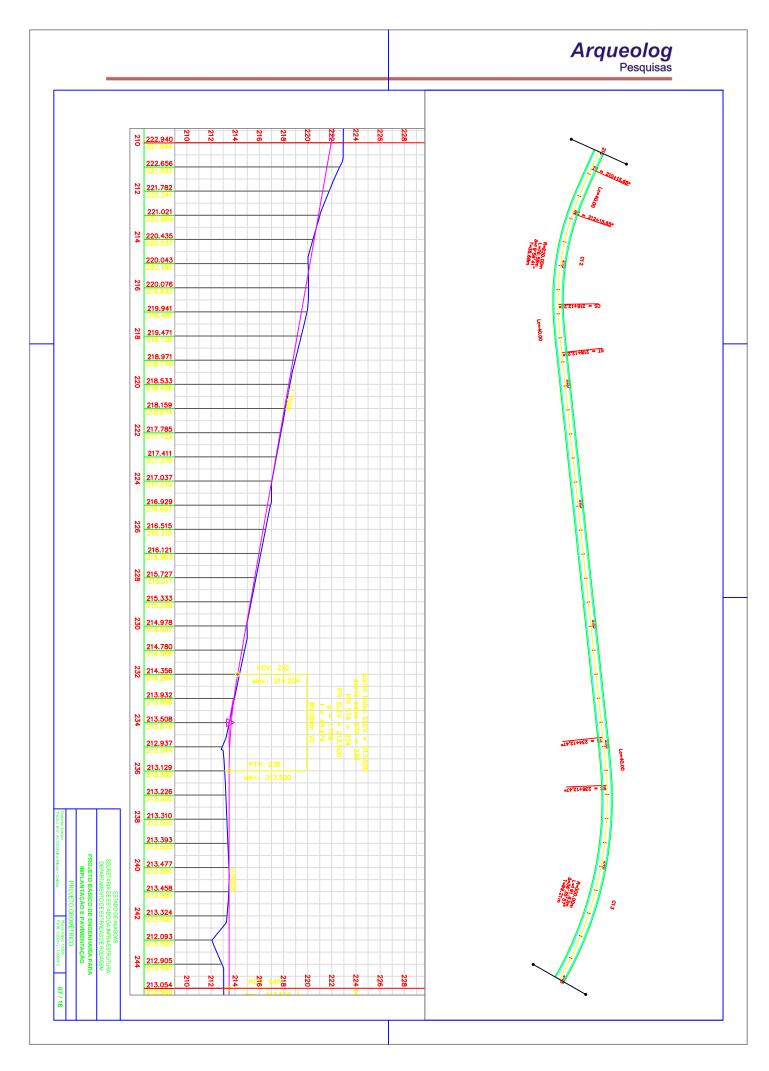


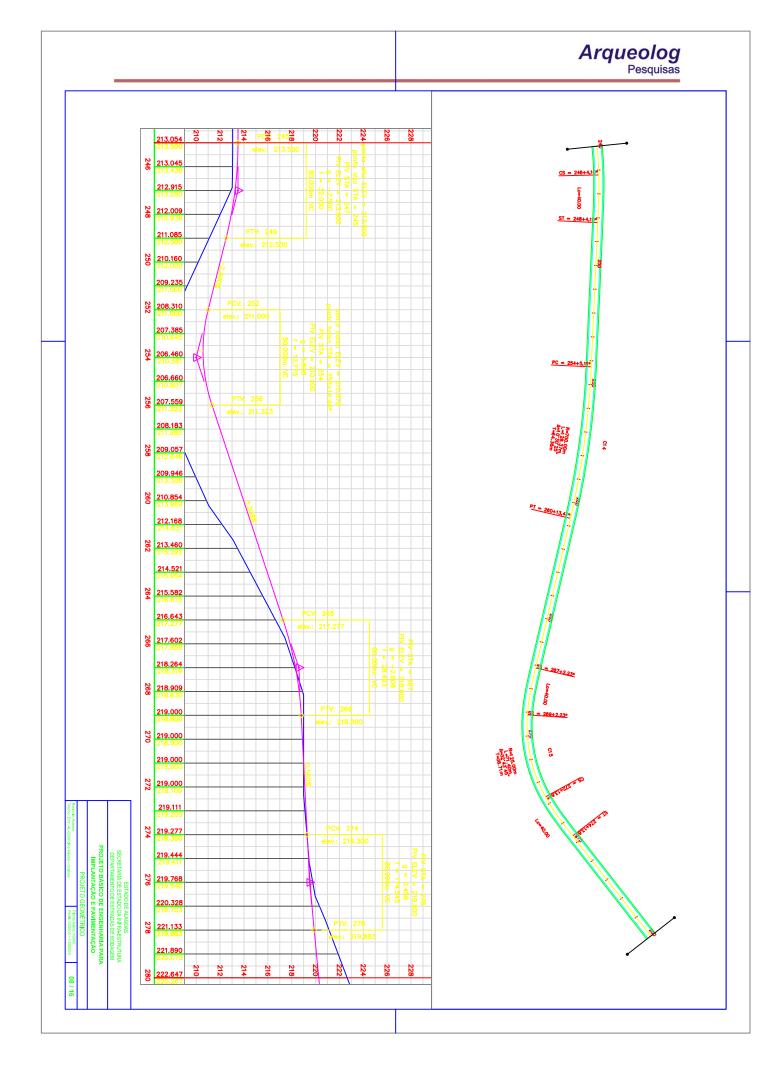
Arqueolog Pesquisas

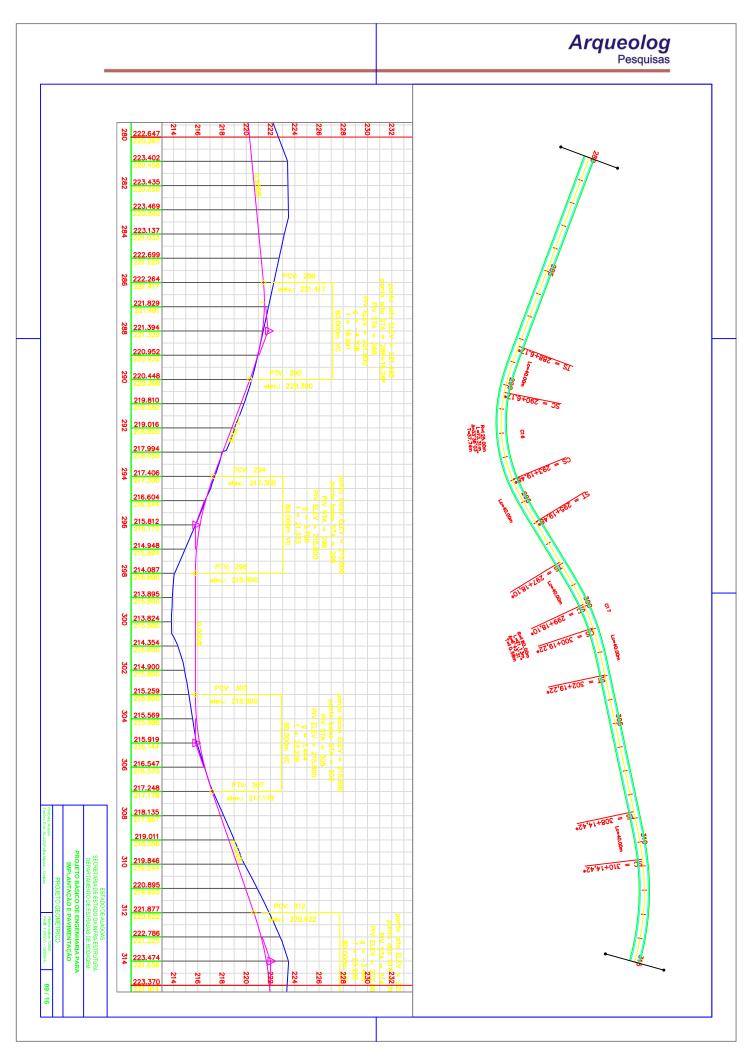


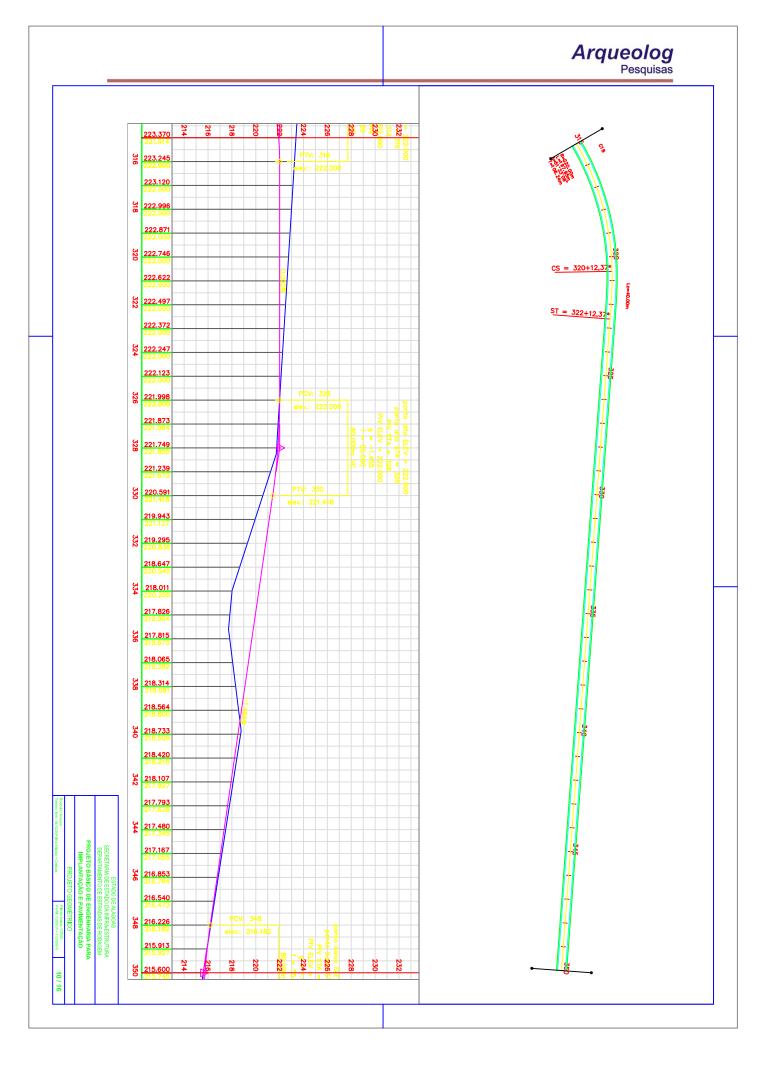


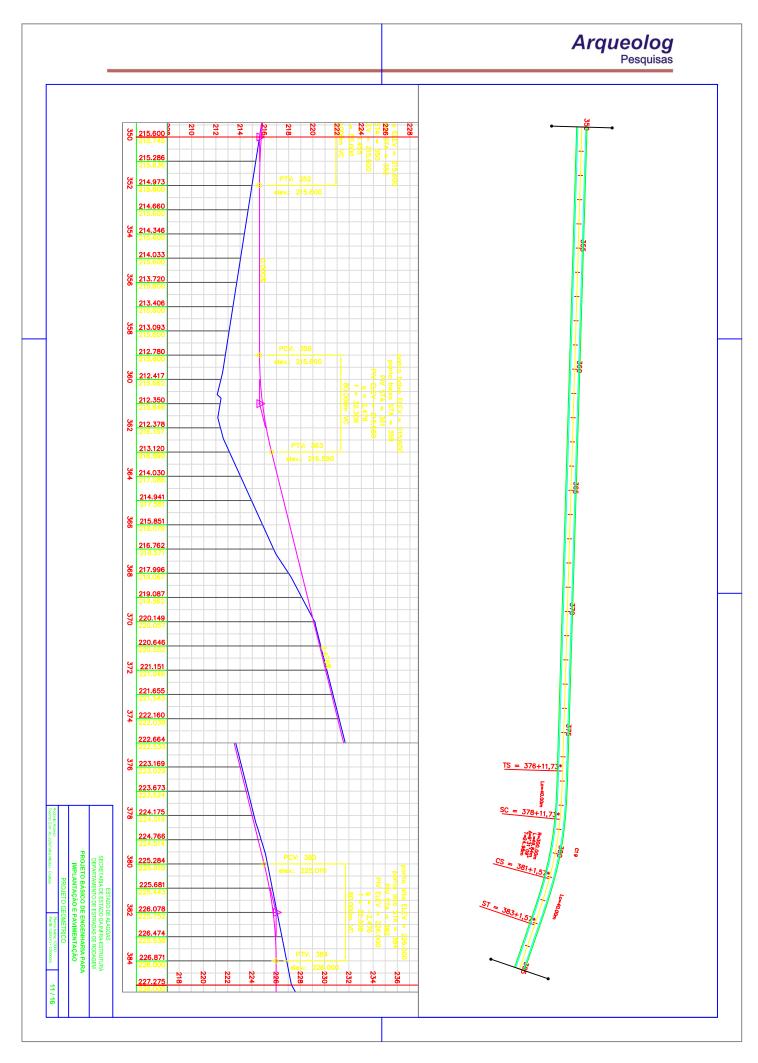


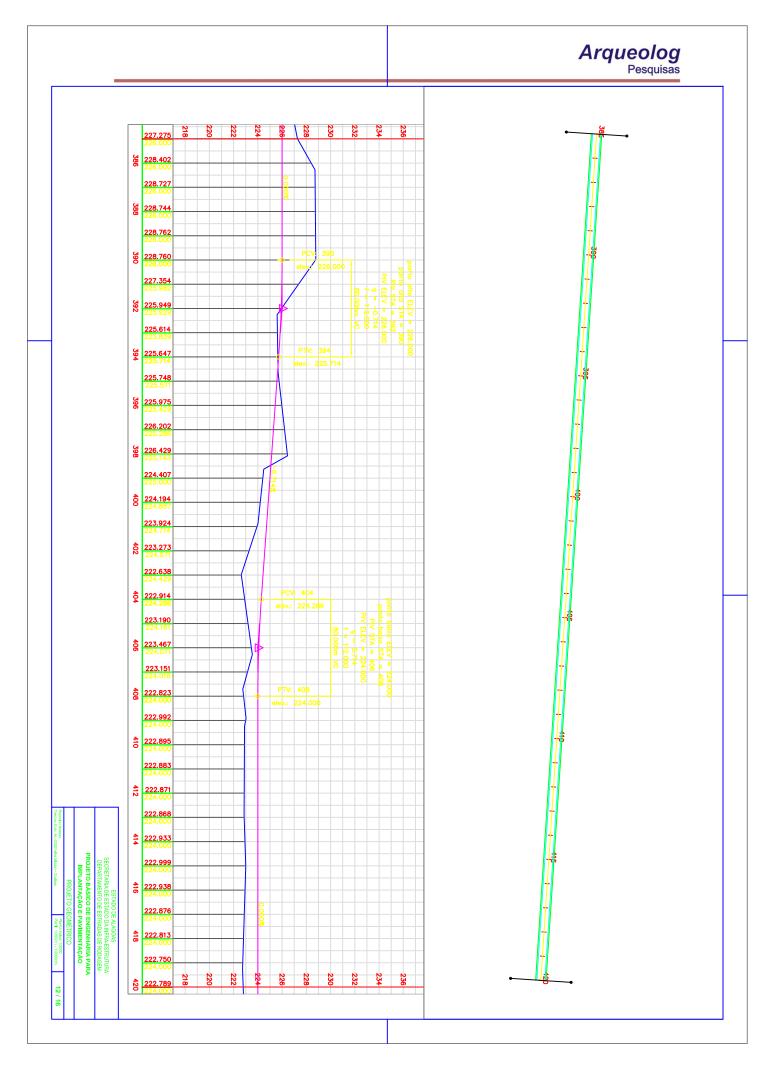


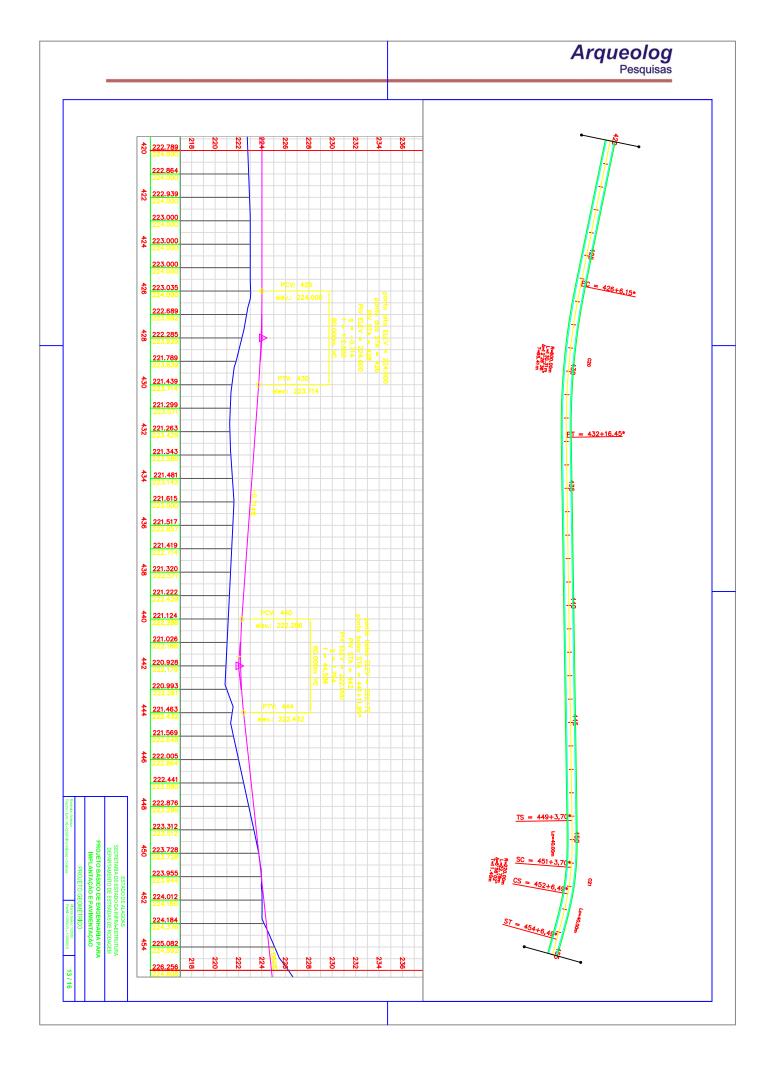


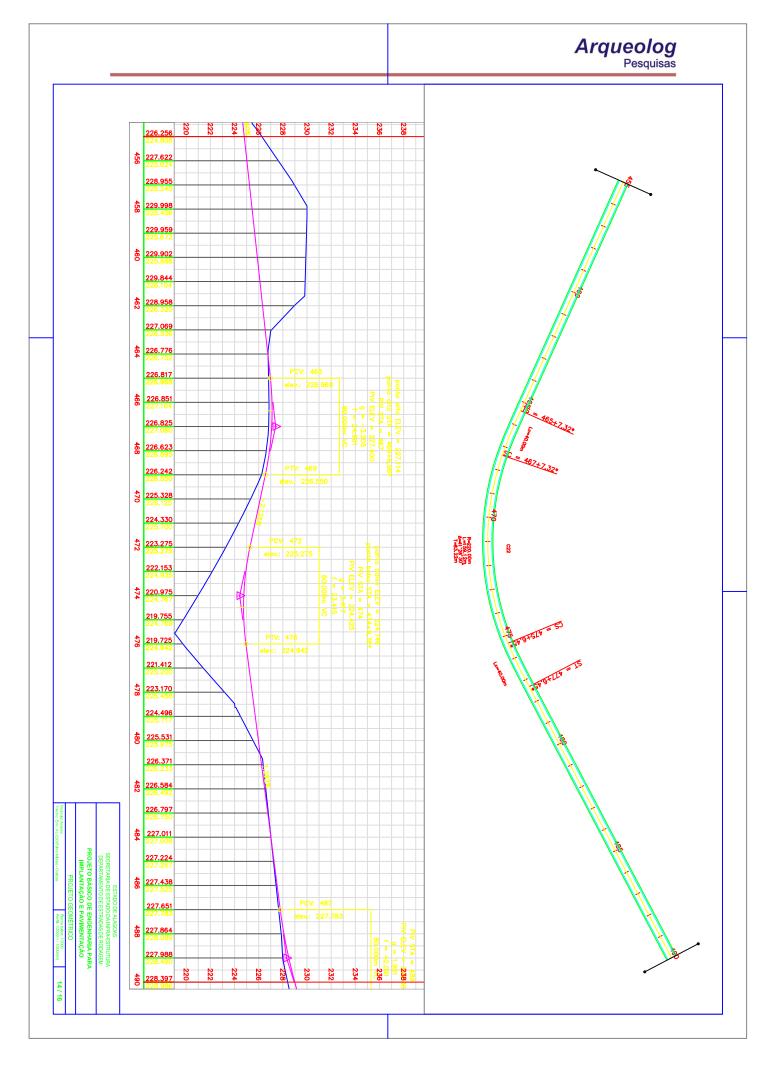


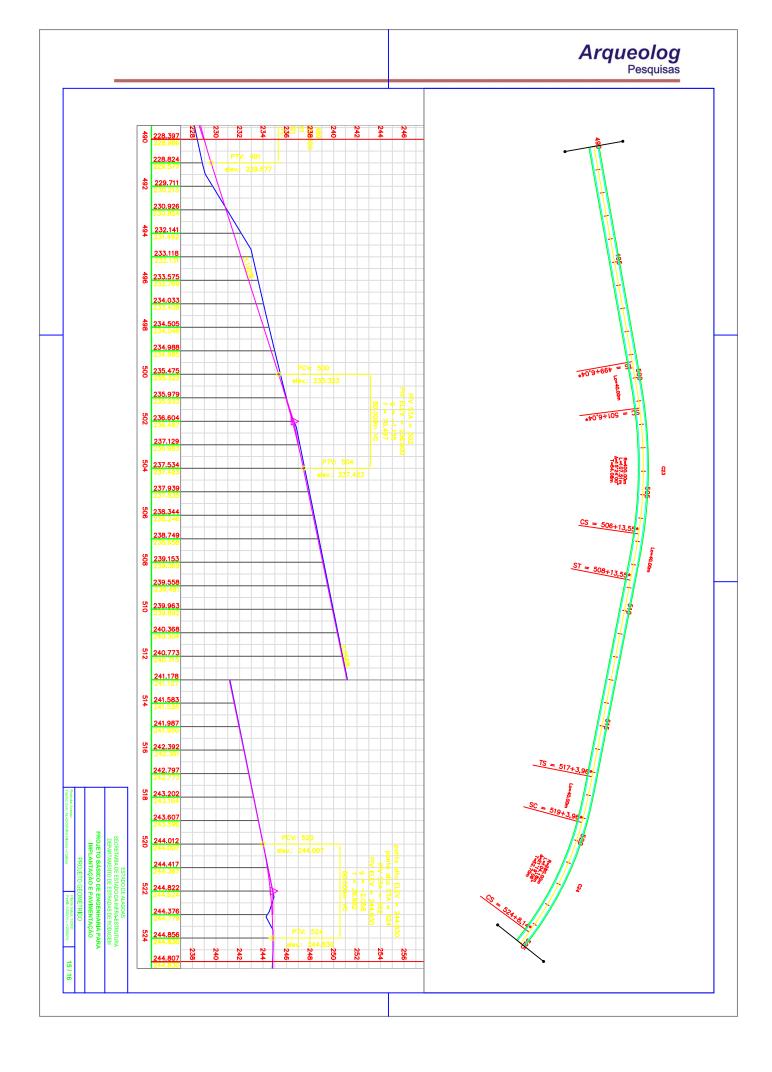


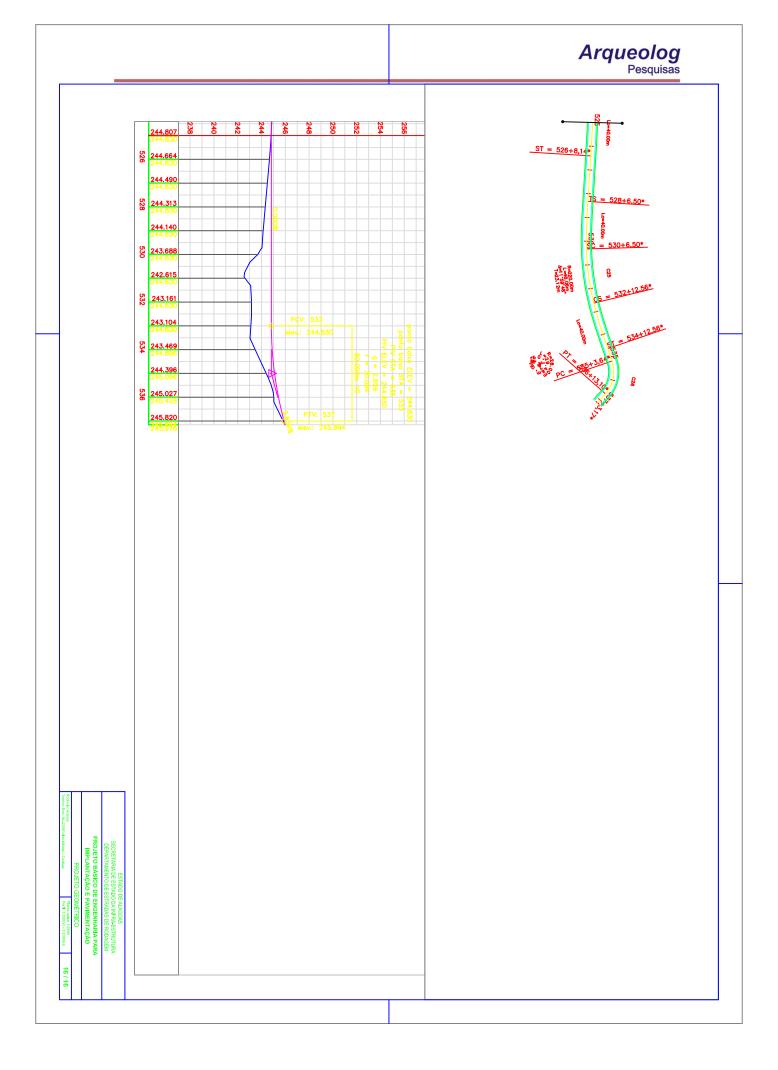












DIAGNÓSTICO DO PATRIMÔNIO CULTURAL

Metodologia

O conceito de Patrimônio Cultural aqui utilizado visa atender à legislação brasileira, em particular o Art. 216 da Constituição Federal de 1988¹, e Leis complementares.

A metodologia foi orientada de modo a atender o que preconiza o Art. 1º da Portaria IPHAN N° 230, de 17 de dezembro de 2002, publicada no D.O.U. de 18/12/022, que dispõe sobre a obtenção de licenças ambientais referentes à apreciação e acompanhamento das pesquisas arqueológicas no País.

Neste Estudo, foram consideradas as áreas diretamente afetadas além das áreas de influência direta e de influência indireta do Projeto, que foram submetidos a metodologias distintas de estudo, levando-se em consideração a iminência dos riscos de destruição.

O Diagnóstico do Patrimônio Histórico, Arqueológico, imaterial, espeleológico e paleontológico da AII foi elaborado a partir do levantamento de dados secundários, enquanto que na AID, além do levantamento de dados secundários, foi realizado um levantamento arqueológico de campo e um levantamento documental na sede do município envolvido, privilegiando dados da história oral da população residente nas áreas afetadas.

O Diagnóstico do Patrimônio Histórico e Arqueológico da AID e da ADA foram elaborados a partir do levantamento de dados secundários, e ainda com base nos resultados obtidos no levantamento arqueológico de campo e um levantamento da história oral da população residente nas áreas afetadas.

¹ Art. 216. Constituem patrimônio cultural brasileiro os bens de natureza material e imaterial, tomados individualmente ou em conjunto, portadores de referência à identidade, à ação, à memória dos diferentes grupos formadores da sociedade brasileira, nos quais se incluem:

I – as formas de expressão;

II – os modos de criar, fazer e viver;

III – as criações científicas, artísticas e tecnológicas;

IV – as obras, os objetos, documentos, edificações e demais espaços destinados às manifestações artístico-culturais;

V - os conjuntos urbanos e sítios de valor histórico, paisagístico, artístico, arqueológico, paleontológico, ecológico e científico.

² Art. 1º - Nesta fase, dever-se-á proceder à contextualização arqueológica e etno histórica da área de influência do empreendimento, por meio de levantamento exaustivo de dados secundários e levantamento arqueológico de campo.



O levantamento de campo contemplou todos os compartimentos ambientais significativos no contexto geral da área a ser implantada, restringindo-se a uma prospecção visual de superfície, sem coleta de amostras.

Etapa de gabinete:

Os estudos de gabinete envolvem o levantamento de dados secundários, bibliográficos, cartográficos, além da consulta de bancos de dados oficiais, específicos, com vistas à contextualização arqueológica e etno-histórica da área de influência do empreendimento.

Nesta etapa foram buscadas informações relacionadas ao conhecimento existente acerca do período anterior ao contato com o europeu (contexto arqueológico); bem como às primeiras investidas colonizadoras, tanto de portugueses quanto de holandeses; e dos escritos relativos à resistência indígena e negra.

Foi ainda realizado um levantamento documental relativo ao patrimônio cultural presente na Área de Influência Indireta (AII). Esta etapa foi realizada a partir de consulta dos bancos de dados relativos aos bens, de natureza material e imaterial, registrados no Instituto do Patrimônio Histórico e Artístico Nacional (IPHAN), bem como órgãos municipais.

Etapa de campo:

A par dos estudos documentais, foi realizado um levantamento preliminar de campo restrito a uma prospecção visual de superfície na área de influência direta (AID), com ênfase na área diretamente afetada (ADA).

A **Prospecção Sistemática de Superfície** busca avaliar as áreas de potencial arqueológico e identificar ocorrências de sítios arqueológicos, de natureza pré-histórica ou histórica, existentes nas áreas a serem afetadas pelo empreendimento se fez com base no caminhamento e observação sistemática da superfície do terreno, em busca de vestígios arqueológicos.

O levantamento de possíveis indicadores de registro arqueológico através da inspeção visual de superfície em toda a área de interferência direta do empreendimento contemplou todos os compartimentos ambientais significativos no contexto geral da área a ser

implantada, conforme preconiza o Art. 2º da Portaria IPHAN Nº 230, de 17 de dezembro de 2002, publicada no D.O.U. de 18/12/02.³

A prospecção de superfície buscou identificar bens de interesse histórico, espeleológico, paisagístico, além de identificação de manifestações culturais na Área de Influência Direta do Empreendimento.

Buscou-se, através de contatos com moradores locais, obter informações acerca de vestígios que pudessem conduzir à localização de sítios arqueológicos, paleontológicos, bens históricos e paisagísticos naquelas cercanias. No contato com a população local buscou-se ainda levantar informações quanto ao patrimônio imaterial de forma mais ampla.

Durante o contato direto com a comunidade foi dado início a um programa de educação patrimonial através de abordagem direta de moradores locais. No contato com a população local foram repassadas noções de Patrimônio Cultural, ilustradas através de folheto explicativo ilustrado, especialmente elaborado.



FIGURA 4 - CONTATO COM MORADOS LOCAIS.
Acervo Arqueolog Pesquisas



FIGURA 5 - CONTATO COM MORADORES DAS CERCANIAS.

Acervo Arqueolog Pesquisas

A metodologia previu ainda que, nos locais em que fossem observadas possíveis ocorrências de vestígios arqueológicos seriam georeferenciados, de modo a serem incorporadas à planta do empreendimento. Tais ocorrências seriam ainda registradas em

_

³ Art 2º - No caso de projetos afetando áreas arqueologicamente desconhecidas, pouco ou mal conhecidas que não permitam inferências sobre a área de intervenção do empreendimento, deverá ser providenciado levantamento arqueológico de campo pelo menos em sua área de influência direta. Este levantamento deverá contemplar todos os compartimentos ambientais significativos no contexto geral da área a ser implantada e deverá prever levantamento prospectivo de subsuperfície.



ficha compatível com o Registro preliminar de sítios arqueológicos, atendendo apenas àqueles itens que não demandem interferência no solo (prospecção de subsuperfície).

Os locais identificados como de interesse do Patrimônio Cultural foram documentados e georrefenciados.

Com base no potencial identificado a partir dos dados secundários e da prospecção em campo, se fez a caracterização e avaliação da situação atual do patrimônio cultural da área de estudo — Diagnóstico - avaliando-se o nível de impacto que poderá advir da implantação do empreendimento, sobre o patrimônio arqueológico da área — Prognóstico — e, de forma integrada, sugerindo diretrizes a serem adotadas nas fases subsequentes de implantação do empreendimento, de modo a proceder ao resgate de bens arqueológicos ameaçados e de possíveis medidas mitigadoras a serem implementadas, se for o caso.

Ainda em decorrência das avaliações dos impactos está sendo apresentado um "Programa de Prospecção e Resgate, que deverá ser implementado antecipando-se às obras, e sinalizando com a possibilidade de uma Proposição de Programa de Salvamento Arqueológico, que, em sendo o caso, deverá ser posteriormente detalhado, não sendo, entretanto objeto deste estudo.



Caracterização do contexto etno-histórico do município da área de influência indireta

A compreensão do contexto ambiental, tanto do ponto de vista físico quanto humano de uma determinada área é fundamental para o resgate e entendimento do processo de ocupação de um território, bem como para a formação da identidade cultural de um povo.

A ocupação de um espaço físico está diretamente relacionada, por exemplo, com a disponibilidade de recursos naturais locais, no que se refere ao atendimento de necessidades básicas como abrigo, alimentação e defesa. Estes são fatores que, embora não sejam determinantes, pesam nas escolhas da população para se estabelecer em uma determinada área. Convém, portanto, salientar que o meio físico, apesar de não ter um papel determinante no processo de fixação de uma população, pode representar limitações. Estas que podem ser culturalmente contornadas.

Inegavelmente, o conhecimento e domínio tecnológico, associado a condições ambientais interferem direta ou indiretamente no sucesso ou fracasso, no qual diversos fatores são determinantes na escolha e ocupação de uma área.

A interação humana no espaço geográfico, ao longo dos séculos deixam evidências de forma direta ou indireta de suas ações de forma intencionais ou não. Tais ações são conduzidas pela "lógica operacional" de cada grupo, que inclui sua concepção de estratégias de defesa, seus objetivos e necessidades associados aos recursos de origem interna, local ou externa fornecidos pelo meio ambiente físico.

Neste tocante, é importante observar que as condições oferecidas pelo ambiente interferem diretamente sobre as ações adotadas pelas populações humanas que interagiram com este ambiente. O reflexo dessas ações, no entanto, têm resultado em interferências diferenciadas, provocando alterações na paisagem que vão desde pequenas "cicatrizes" a modificações mais drásticas como a remoção de elevações e aterro de alagados, por exemplo.

Convém, portanto, salientar que o poder de transformação do ambiente físico pelo homem vem se ampliando em proporções geométricas. Mesmo no período pré-histórico se pode perceber a atuação do homem sobre a superfície da terra, como é o caso dos tesos, das terras pretas amazônicas, das casas subterrâneas no sul do Brasil, etc. Por ocasião de uma maior complexidade organizacional das sociedades humanas, esta capacidade de transformação ampliou-se de forma considerável. Morros são completamente aplainados,



depressões são aterradas, florestas são substituídas por plantações ou criatório. Modificações como essas que vêm se tornando enérgicas, comprometendo, muitas vezes a compreensão de uma sociedade estudada tanto em suas relações com o meio ambiente físico quanto social. A identificação de recursos e obstáculos com os quais as populações que ocuparam uma determinada área são frequentemente perdidos, devido à dinâmica da transformação.

É imprescindível, portanto, que as repercussões do contexto das ações humanas sobre o ambiente sejam estudadas e avaliadas. Contexto este que engloba uma documentação única, devendo ser resgatado a fim de compreender não apenas o processo de ocupação daquele espaço físico, mas de um território mais amplo, acima de tudo, compreender as populações que passaram ou ocuparam este espaço, em seu contexto sistêmico, ou seja, resgatando suas relações cotidianas entre os integrantes da mesma comunidade, com grupos coevos e com o meio ambiente físico.

No caso específico deste projeto, definiu-se como área de estudo, do ponto de vista espacial, o município alagoano de Craíbas.

Tendo como foco esta definição, a contextualização arqueológica e etno-histórica foi realizada com base em dados secundários, prospecção de superfície e informação oral, em campo. Buscou-se elementos que contribuíssem para a reconstituição do meio ambiente físico e humano, desde o período pré-histórico até os dias atuais.

Município de Craíbas

Manoel Nunes da Silva Santos foi um dos primeiros habitantes da região onde se inscreve hoje o Município de Craíbas. Tendo chegado à região por volta de 1865, Monoel Santos adquiriu uma grande extensão de terras pertencentes a Felipe Nogueira de Lima, composta basicamente de árvores e matas, particularmente, a craibeira, que acabaria dando nome à futura cidade.

O termo é de origem tupi - "Carahyba" - e designa a árvore do ramo das bignoniáceas, muito comum na região. Era conhecido antes da criação oficial do município, em 1962, por Craíba dos Nunes, uma referência à família de pioneiros que se instalou no lugar.

Mesmo constando ser uma região pobre, o novo dono das terras resolveu ficar ali mesmo. Até a morte de sua mulher, Josefa Teixeira da Silva, em 1892, Manoel Nunes era o único

dono de tudo. Com a partilha de bens entre filhas e genros, as terras foram divididas. A partir daí, foi iniciado por eles o desenvolvimento do povoado.

Só no inicio do século XX, é que Craíbas passou a ter características de cidade. Em 23 de março de 1923 foi realiza a primeira feira pública. Em 1939 foi instalado o primeiro cartório de registro civil.



FIGURA 6 - IGREJA MATRIZ DE CRAÍBAS

Fonte: Acervo Arqueolog Pesquisas



FIGURA 7 - ALTAR DA IGREJA MATRIZ DE **CRAÍBAS**

Fonte: Acervo Arqueolog Pesquisas

A emancipação política de Caraíbas ocorreu no ano de 1962, através da Lei 2.471. O projeto de autoria do deputado José Pereira Lúcio, foi aprovado na Assembleia Legislativa e sancionado pelo então Governador Luiz Cavalcante. Antônio Barbosa foi nomeado prefeito até a realização das eleições no novo município. Em 1963, saiu-se vitorioso Manoel Pedro da Silva, que perdeu o mandato em 1965, após um plebiscito, o então Governador Theobaldo Barbosa devolveu a autonomia político-administrativa a Craíbas.

Craíbas tem em seu calendário duas festividades bastante movimentadas: a festa emancipação política (23 de abril) e a festa da padroeira Nossa Senhora da Conceição (08 de dezembro).



FIGURA 8 - IMAGEM DE NOSSA SENHORA LOCALIZADA NOS FUNDOS DA IGREJA MATRIZ DE CRAÍBAS

Fonte: Acervo Arqueolog Pesquisas

A população do município é de 22.643 (IBGE/2010) habitantes. Sua população vive basicamente da agricultura, voltada para o plantio de tabaco (fumo); também é muito forte o plantio de milho, algodão e feijão. Seus habitantes têm forte ligação com a cidade vizinha de Arapiraca, grande consumidora do tabaco plantado na cidade.



FIGURA 9 - PROCESSO DE GIRAÇÃO DO FUMO EM CORDA ARTESANAL

Fonte: Acervo Arqueolog Pesquisas



FIGURA 10 – PROCESSO DE CURA DO FUMO EM CORDA ARTESANAL

Fonte: Acervo Arqueolog Pesquisas

Nos últimos anos o município vem se tonando conhecido pela exploração de minérios, no qual foram detectadas diversas áreas ricas em minério. A empresa Vale Verde, subsidiária

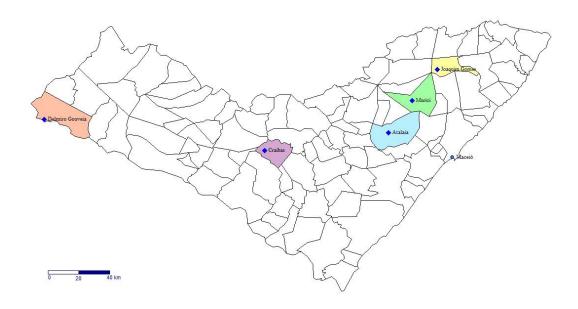


da canadense Aura Minerals In é que vem explorando a região, que segundo pesquisas foi detectado milhões de toneladas de minério. A chegada da empresa vem gerando empregos e mais desenvolvimento para a cidade no qual está previsto também a chegada de uma ferrovia para deslocar o minério encontrado.

Potencial Espeleológico da Área de Influência Indireta (All)

Do ponto de vista do patrimônio espeleológico, o levantamento de dados secundários foi pautado com base na bibliografia, em que se inclui a toponímia expressa na cartografia.

Ao todo, estão registradas no Cadastro de Cavernas da Sociedade Brasileira de Espeleologia⁴ 06 cavernas no Estado, sendo 01 em Delmiro Gouveia, 03 no município de Murici, 01 no município de Atalaia e 01 no município de Joaquim Gomes.



Cavernas de Alagoas registradas no CNC - Cadastro Nacional de Cavernas do Brasil

| Nome de registro | Município | Extensão em metro |
|----------------------------|----------------------|-------------------|
| Furna do Morcego* | Delmiro Gouveia / AL | 250 |
| Caverna Toca da Raposa | Murici / AL | 150 |
| Caverna Buraco do Cão | Murici / AL | 135 |
| Caverna da Moça | Atalaia / AL | 80 |
| Caverna do Cocal | Joaquim Gomes / AL | 64 |
| Caverna Buraco do Neguinho | Murici / AL | 60 |

^{*}referida como tendo servido de abrigo para o bando de Lampião

O potencial espeleológico do Estado de Alagoas está, em alguns casos, associado à arqueologia. Na serra do Goiti, em Palmeira dos Índios, há registro de uma furna onde foram localizados enterramentos em urnas de cerâmica, associadas à tradição ceramista Aratu.

⁴ Disponível para sócios em http://www.sbe.com.br/cnc consulta.asp - acessado em 03-08-2011.



A consulta junto ao CNC - Cadastro Nacional de Cavernas do Brasil não registra a presença de formações cavernícolas de interesse espeleológico na área de influência indireta deste empreendimento, correspondente ao município de Craíbas.

Potencial Paisagístico da Área de Influência Indireta (AII)

A paisagem como cenário é o modo, a percepção do senso comum de se entender "paisagem". Do ponto de vista de uma visão científica, a "paisagem" vem sendo estudada por diferentes áreas. De início, a Geografia foi um dos primeiros ramos da Ciência a se preocupar com o estabelecimento de um conceito para "paisagem". Uma abordagem ecológica de "paisagem" veio a transformar profundamente as primeiras ideias estabelecidas pela Geografia. Segundo Schreiber (1990⁵), a paisagem é entendida como uma "unidade de estudo" onde são considerados, "a regularidade, o arranjo, a distribuição e o conteúdo do ecossistema em uma área geográfica definida, e o papel da configuração espacial afetando o funcionamento deste". Segundo Demattê (1997) ⁶, a paisagem pode ser definida como sendo "o espaço territorial abrangido num lance de vista, ou ainda, extensão de terreno a partir de um ponto determinado".

Do ponto de vista de sua formação, a "paisagem", sob a ótica geográfica, é o resultado atual de um longo processo evolutivo do relevo, somado às ações do clima e interferências humanas. Sob este prisma, a estrutura da paisagem corresponde à organização de seus ecossistemas e seus elementos ou fatores como: solo, relevo, cobertura vegetal, material geológico e o clima. Assim, a ação do homem, as transformações produzidas direta e indiretamente pelas sociedades humanas representam a interação cultural do homem com o seu meio. Portanto, o processo de transformação da superfície terrestre, sua construção e reconstrução pela ação do homem definem a relação da sociedade com o meio natural e social, e destes com os seres humanos, produzindo cultura. Desta forma, a apropriação, ocupação e transformação do espaço geográfico é um processo cultural, criando bens materiais, valores, modos de fazer, de pensar, de perceber o mundo é, em

⁵SCHREIBE, K.F. The history of landscape ecology in Europe. En ZONNEVELD, I.S. **Chingin landscape:** an ecological perspective, New York, p. 234-256, 1990

⁶ DEMATTÊ, M. E. S. P. **Princípios de paisagismo**. Jaboticabal: FUNEP, 1997

síntese, cultura (CLAVAL, 1999⁷). A paisagem, sob este enfoque, pode ser entendida como a fisionomia, a morfologia que expressa o espaço, refletindo a visão que a população tem de seu entorno, funcionando como suporte da identidade e estímulo à coesão dentro da sociedade, integrando ciência e emocional, a leitura da paisagem natural não é mais um função de suas formas e conteúdos; ou um cenário observável; mas inserida na leitura do homem. Assim, a paisagem passa a ser analisada nos limites de uma região em seu contexto histórico de ocupação, onde a organização espacial é resultado das decisões sociais, refletindo uma paisagem cultural.

Tem-se assim que, na análise ambiental, em uma abordagem geoecológica, dois momentos a considerar⁸:

- PAISAGEM PERCEBIDA que corresponde à elaboração mental a partir de um conjunto de percepções, basicamente visual que caracteriza um espaço geográfico qualquer, observado em um determinado momento, de um ponto de observação determinado e por um observador individual.
- PAISAGEM VALORIZADA que abrange os sentimentos espaciais e a ideia de uma comunidade sobre o espaço a partir das experiências vividas, refletindo o afetivo, o imaginário e a personalização da paisagem.

O município de **Craíbas** está inserido predominantemente na unidade geoambiental da *Depressão Sertaneja* que representa a paisagem típica do semiárido nordestino.

A paisagem percebida a partir do terreno onde se se delineia o traçado da rodovia se apresenta com um relevo predominantemente suave-ondulado, cortado por vales estreitos, com vertentes dissecadas. Elevações residuais, cristas e/ou outeiros se destacam na linha do horizonte. Tais formas isoladas são os testemunhos dos ciclos intensos de erosão que atingiram grande parte do sertão nordestino, num processo de pediplanação, constituindo uma superfície de bastante monótona.

A vegetação nativa ainda presente em grande parte é a Caatinga Hiperxerófila, com alguns trechos cobertos por uma vegetação de Floresta Caducifólia, fiéis representantes do semiárido nordestino.

-

⁷CLAVAL, P. A **Geografia cultural**. Florianópolis: Editorial da UFSC, 1999.

⁸ RODRIGUES, J.M.M. e DA SILVA, E.V. **La geoecologia del paisaje, como fundamento para el analisis ambiental**. Rede – Revista Eletrônica do PRODEMA, Fortaleza, V.I, n I, p.77-98, dez, 2007



Naquele entorno a transformação já operada pelo homem se reflete na alteração da fisionomia da vegetação, e algumas construções esparsas.

Talvez menos que a ocupação da área pela rodovia, a interferência na cobertura vegetal, as queimadas, representam fatores de deterioração da paisagem. Ou seja, a interferência do empreendimento possivelmente representa um baixo impacto sobre o patrimônio paisagístico.

LEVANTAMENTO DO ESTADO ATUAL DO CONHECIMENTO ACERCA DOS BENS HISTÓRICOS EXISTENTES NA ÁREA DE INFLUÊNCIA INDIRETA DO EMPREENDIMENTO

O levantamento de dados secundários foi efetuado através das fontes bibliográficas, dados cadastrais do Instituto do Patrimônio Histórico e Artístico Nacional (IPHAN), dados cadastrais da Secretaria de Cultural do Estado de Alagoas e informações cedidas pela Prefeitura de Craíbas.

No levantamento realizado no Arquivo Noronha Santos, disponibilizado no site do IPHAN, não foi localizado bem histórico tombado ou em processo de tombamento na esfera federal na Área de Influência Direta e Indireta do Empreendimento.

Também não foi localizado bem histórico tombado ou em processo de tombamento, na esfera estadual ou municipal.

LEVANTAMENTO DO ESTADO ATUAL DO CONHECIMENTO ACERCA DO PATRIMÔNIO ARQUEOLÓGICO EXISTENTE NA ÁREA DE INFLUÊNCIA INDIRETA DO EMPREENDIMENTO E LIMITES PRÓXIMOS

O levantamento acerca do patrimônio arqueológico existente nas áreas de influência do Empreendimento foi realizado através de consulta ao Sistema de Gerenciamento de Patrimônio Arqueológico do IPHAN (CNSA), das ocorrências arqueológicas catalogadas no Laboratório de Arqueologia da UFPE, além de publicações de órgãos gerenciadores de patrimônio cultural, paisagístico, histórico e arqueológico.

No cadastro do IPHAN foram localizados 236 registros de sítios arqueológicos localizados no estado de Alagoas. Não consta nenhum sítio arqueológico registrado na área de influência do Empreendimento. Também não foram localizados registros de sítios arqueológicos junto aos órgãos estaduais (Secretaria de Cultural do Estado de Alagoas) e órgãos municipais (Prefeitura de Craíbas).

Em levantamento realizado na Secretária de Cultura do Estado de Alagoas foi localizado o mapeamento dos sítios arqueológicos constantes no IPHAN.



FIGURA 11 - MAPA DOS SÍTIOS ARQUEOLÓGICOS NO ESTADO DE ALAGOAS CONSTANTE NO IPHAN. FONTE: WWW.CULTURA.AL.GOV.BR



Prospecção Arqueológica de Superfície

A prospecção arqueológica de superfície na área do empreendimento foi realizada entre os dias 30 de outubro a 04 de novembro de 2011.

A metodologia adotada em campo se constituiu, inicialmente na localização e identificação do percurso da rodovia no trecho a ser estudado. Para tanto, em campo, o mapeamento do percurso já havia sido transferido para o GPS, permitindo a identificação do traçado *in loco*.

A reconstituição do percurso do empreendimento foi efetuada com base nas coordenadas disponibilizadas pelo empreendedor, as mesmas que constam das plantas do Empreendimento.

A área foi percorrida pela equipe de forma sistemática, documentada fotograficamente e os pontos registrados na cartografia (pontos de referência).

Condições adversas não permitiram que a prospecção de superfície decorresse de modo mais intensivo na área da rodovia, como: as cercas bloqueando acesso, a falta de autorização para entrada nas mesmas e o estrato rasteiro (vegetação) denso presente em diversos trechos.



EMPREENDIMENTO COM AUXILIO DO GPS. Fonte: Acervo Arqueolog Pesquisas.

FIGURA 13 - VEGETAÇÃO DENSA, DIFICULTANDO A VISUALIZAÇÃO DA SUPERFÍCIE DO TERRENO.

Fonte: Acervo Arqueolog Pesquisas



FIGURA 14 - PRESEN IMPOSSIBILITANDO O ACESSO. PRESENÇA

FIGURA 15 - ÁREA ALAGADA.

Fonte: Acervo Arqueolog Pesquisas.

Fonte: Acervo Arqueolog Pesquisas.



Fonte: Acervo Arqueolog Pesquisas.

Buscou-se levantar informações relativas à ocorrência de sítios arqueológicos através de contato direto e informal com a população local. Tais contatos foram particularmente úteis no sentido da busca de transmitir à população local a importância e interesse na preservação da identidade do patrimônio cultural local.



FIGURA 17 - CONTATO INFORMAL COM MORADOR DA LOCALIDADE. Fonte: Acervo Arqueolog Pesquisas.



FIGURA 18 - CONTATO INFORMAL COM MORADOR DA LOCALIDADE. Fonte: Acervo Arqueolog Pesquisas.



Distribuição dos pontos documentados na vistoria de superfície

| D t | Coordenadas UTM (SAD 69) | | | | Duta | 1 | Marie Sal Anni and Calan |
|------------|--------------------------|------------|-------------|----------|------------|---------------|--|
| Ponto | Zona | Leste | Norte | Altitude | Data | Localização | Material Arqueológico |
| Craíbas001 | 24L | 741821,631 | 8926888,711 | 267,611 | 01/11/2011 | AID - Rodovia | Não foi localizado material arqueológico |
| Craíbas002 | 24L | 741814,012 | 8926901,448 | 265,448 | 01/11/2011 | AID - Rodovia | Não foi localizado material arqueológico |
| Craíbas003 | 24L | 741799,101 | 8926909,251 | 265,928 | 01/11/2011 | AID - Rodovia | Não foi localizado material arqueológico |
| Craíbas004 | 24L | 741737,785 | 8926946,346 | 266,409 | 01/11/2011 | AID - Rodovia | Não foi localizado material arqueológico |
| Craíbas005 | 24L | 741719,916 | 8926943,485 | 265,928 | 01/11/2011 | AID - Rodovia | Não foi localizado material arqueológico |
| Craíbas006 | 24L | 741738,099 | 8926916,667 | 268,332 | 01/11/2011 | AID - Rodovia | Não foi localizado material arqueológico |
| Craíbas007 | 24L | 741720,986 | 8926929,789 | 267,37 | 01/11/2011 | AID - Rodovia | Não foi localizado material arqueológico |
| Craíbas008 | 24L | 741687,286 | 8927041,092 | 265,928 | 01/11/2011 | AID - Rodovia | Não foi localizado material arqueológico |
| Craíbas009 | 24L | 741700,623 | 8927050,261 | 266,409 | 01/11/2011 | AID - Rodovia | Não foi localizado material arqueológico |
| Craíbas010 | 24L | 741674,869 | 8927139,857 | 264,727 | 01/11/2011 | AID - Rodovia | Não foi localizado material arqueológico |
| Craíbas011 | 24L | 741665,957 | 8927139,127 | 266,169 | 01/11/2011 | AID - Rodovia | Não foi localizado material arqueológico |
| Craíbas012 | 24L | 741640,155 | 8927233,963 | 264,246 | 01/11/2011 | AID - Rodovia | Não foi localizado material arqueológico |
| Craíbas013 | 24L | 741655,566 | 8927239,52 | 264,727 | 01/11/2011 | AID - Rodovia | Não foi localizado material arqueológico |
| Craíbas014 | 24L | 741628,771 | 8927336,014 | 263,044 | 01/11/2011 | AID - Rodovia | Não foi localizado material arqueológico |
| Craíbas015 | 24L | 741613,039 | 8927335,012 | 264,246 | 01/11/2011 | AID - Rodovia | Não foi localizado material arqueológico |
| Craíbas016 | 24L | 741589,635 | 8927432,198 | 264,246 | 01/11/2011 | AID - Rodovia | Não foi localizado material arqueológico |
| Craíbas017 | 24L | 741602,269 | 8927436,651 | 263,765 | 01/11/2011 | AID - Rodovia | Não foi localizado material arqueológico |



| | | Coorden | adas UTM (SAD 6 | 9) | _ | | |
|------------|------|------------|-----------------|----------|------------|---------------|--|
| Ponto | Zona | Leste | Norte | Altitude | Data | Localização | Material Arqueológico |
| Craíbas018 | 24L | 741617,663 | 8927534,717 | 265,207 | 01/11/2011 | AID - Rodovia | Não foi localizado material arqueológico |
| Craíbas019 | 24L | 741615,133 | 8927544,638 | 264,727 | 01/11/2011 | AID - Rodovia | Não foi localizado material arqueológico |
| Craíbas020 | 24L | 741687,595 | 8927613,01 | 266,409 | 01/11/2011 | AID - Rodovia | Não foi localizado material arqueológico |
| Craíbas021 | 24L | 741693,024 | 8927607,299 | 265,448 | 01/11/2011 | AID - Rodovia | Não foi localizado material arqueológico |
| Craíbas022 | 24L | 741767,622 | 8927672,986 | 263,044 | 01/11/2011 | AID - Rodovia | Não foi localizado material arqueológico |
| Craíbas023 | 24L | 741757,826 | 8927677,816 | 263,765 | 01/11/2011 | AID - Rodovia | Não foi localizado material arqueológico |
| Craíbas024 | 24L | 741802,028 | 8927766,931 | 264,967 | 01/11/2011 | AID - Rodovia | Não foi localizado material arqueológico |
| Craíbas025 | 24L | 741813,799 | 8927763,099 | 264,246 | 01/11/2011 | AID - Rodovia | Não foi localizado material arqueológico |
| Craíbas026 | 24L | 741855,238 | 8927853,299 | 264,006 | 01/11/2011 | AID - Rodovia | Não foi localizado material arqueológico |
| Craíbas027 | 24L | 741837,874 | 8927867,285 | 264,006 | 01/11/2011 | AID - Rodovia | Não foi localizado material arqueológico |
| Craíbas028 | 24L | 741885,413 | 8927956,017 | 263,285 | 01/11/2011 | AID - Rodovia | Não foi localizado material arqueológico |
| Craíbas029 | 24L | 741875,217 | 8927958,773 | 264,006 | 01/11/2011 | AID - Rodovia | Não foi localizado material arqueológico |
| Craíbas030 | 24L | 741883,349 | 8928059,278 | 263,765 | 01/11/2011 | AID - Rodovia | Não foi localizado material arqueológico |
| Craíbas031 | 24L | 741895,854 | 8928062,137 | 264,486 | 01/11/2011 | AID - Rodovia | Não foi localizado material arqueológico |
| Craíbas032 | 24L | 741900,262 | 8928171,588 | 264,727 | 01/11/2011 | AID - Rodovia | Não foi localizado material arqueológico |
| Craíbas033 | 24L | 741880,639 | 8928189,271 | 263,285 | 01/11/2011 | AID - Rodovia | Não foi localizado material arqueológico |
| Craíbas034 | 24L | 741881,387 | 8928288,999 | 263,044 | 01/11/2011 | AID - Rodovia | Não foi localizado material arqueológico |
| Craíbas035 | 24L | 741891,249 | 8928293,062 | 263,525 | 01/11/2011 | AID - Rodovia | Não foi localizado material arqueológico |
| Craíbas036 | 24L | 741867,126 | 8928394,491 | 261,362 | 01/11/2011 | AID - Rodovia | Não foi localizado material arqueológico |



| B t | | Coorder | adas UTM (SAD 6 | 9) | - D. (- | 1 | |
|------------|------|------------|-----------------|----------|------------|---------------|--|
| Ponto | Zona | Leste | Norte | Altitude | — Data | Localização | Material Arqueológico |
| Craíbas037 | 24L | 741876,856 | 8928399,315 | 262,324 | 01/11/2011 | AID - Rodovia | Não foi localizado material arqueológico |
| Craíbas038 | 24L | 741861,68 | 8928499,749 | 260,641 | 01/11/2011 | AID - Rodovia | Não foi localizado material arqueológico |
| Craíbas039 | 24L | 741848,154 | 8928504,177 | 260,641 | 01/11/2011 | AID - Rodovia | Não foi localizado material arqueológico |
| Craíbas040 | 24L | 741835,221 | 8928604,263 | 257,277 | 01/11/2011 | AID - Rodovia | Não foi localizado material arqueológico |
| Craíbas041 | 24L | 741843,57 | 8928607,612 | 257,277 | 01/11/2011 | AID - Rodovia | Não foi localizado material arqueológico |
| Craíbas042 | 24L | 741827,73 | 8928709,33 | 254,393 | 01/11/2011 | AID - Rodovia | Não foi localizado material arqueológico |
| Craíbas043 | 24L | 741816,899 | 8928710,773 | 254,393 | 01/11/2011 | AID - Rodovia | Não foi localizado material arqueológico |
| Craíbas044 | 24L | 741796,417 | 8928810,425 | 252,23 | 01/11/2011 | AID - Rodovia | Não foi localizado material arqueológico |
| Craíbas045 | 24L | 741811,535 | 8928811,699 | 251,989 | 01/11/2011 | AID - Rodovia | Não foi localizado material arqueológico |
| Craíbas046 | 24L | 741794,345 | 8928914,029 | 249,586 | 01/11/2011 | AID - Rodovia | Não foi localizado material arqueológico |
| Craíbas047 | 24L | 741779,463 | 8928917,872 | 248,625 | 01/11/2011 | AID - Rodovia | Não foi localizado material arqueológico |
| Craíbas048 | 24L | 741766,573 | 8929017,595 | 245,741 | 01/11/2011 | AID - Rodovia | Não foi localizado material arqueológico |
| Craíbas049 | 24L | 741780,153 | 8929027,282 | 245,981 | 01/11/2011 | AID - Rodovia | Não foi localizado material arqueológico |
| Craíbas050 | 24L | 741731,034 | 8929118,356 | 242,376 | 01/11/2011 | AID - Rodovia | Não foi localizado material arqueológico |
| Craíbas051 | 24L | 741713,13 | 8929113,176 | 241,896 | 01/11/2011 | AID - Rodovia | Não foi localizado material arqueológico |
| Craíbas052 | 24L | 741671,523 | 8929206,231 | 238,771 | 01/11/2011 | AID - Rodovia | Não foi localizado material arqueológico |
| Craíbas053 | 24L | 741681,915 | 8929212,267 | 238,05 | 01/11/2011 | AID - Rodovia | Não foi localizado material arqueológico |
| Craíbas054 | 24L | 741653,754 | 8929310,02 | 237,57 | 01/11/2011 | AID - Rodovia | Não foi localizado material arqueológico |
| Craíbas055 | 24L | 741640,686 | 8929311,218 | 238,05 | 01/11/2011 | AID - Rodovia | Não foi localizado material arqueológico |



| B t. | | Coorder | adas UTM (SAD 6 | 9) | - D. (- | 1 | 11.40.101.400.0014.100 |
|------------|------|------------|-----------------|----------|------------|---------------|--|
| Ponto | Zona | Leste | Norte | Altitude | — Data | Localização | Material Arqueológico |
| Craíbas056 | 24L | 741641,644 | 8929409,618 | 236,849 | 01/11/2011 | AID - Rodovia | Não foi localizado material arqueológico |
| Craíbas057 | 24L | 741654,401 | 8929411,474 | 236,609 | 01/11/2011 | AID - Rodovia | Não foi localizado material arqueológico |
| Craíbas058 | 24L | 741678,596 | 8929508,871 | 237,57 | 01/11/2011 | AID - Rodovia | Não foi localizado material arqueológico |
| Craíbas059 | 24L | 741667,778 | 8929516,518 | 239,012 | 01/11/2011 | AID - Rodovia | Não foi localizado material arqueológico |
| Craíbas060 | 24L | 741687,195 | 8929614,854 | 237,57 | 01/11/2011 | AID - Rodovia | Não foi localizado material arqueológico |
| Craíbas061 | 24L | 741700,963 | 8929616,546 | 236,609 | 01/11/2011 | AID - Rodovia | Não foi localizado material arqueológico |
| Craíbas062 | 24L | 741704,682 | 8929717,915 | 237,33 | 01/11/2011 | AID - Rodovia | Não foi localizado material arqueológico |
| Craíbas063 | 24L | 741691,815 | 8929718,869 | 237,33 | 01/11/2011 | AID - Rodovia | Não foi localizado material arqueológico |
| Craíbas064 | 24L | 741703,25 | 8929818,046 | 237,089 | 01/11/2011 | AID - Rodovia | Não foi localizado material arqueológico |
| Craíbas065 | 24L | 741713,205 | 8929817,843 | 237,81 | 01/11/2011 | AID - Rodovia | Não foi localizado material arqueológico |
| Craíbas066 | 24L | 741692,657 | 8929914,703 | 238,531 | 01/11/2011 | AID - Rodovia | Não foi localizado material arqueológico |
| Craíbas067 | 24L | 741704,641 | 8929919,337 | 238,771 | 01/11/2011 | AID - Rodovia | Não foi localizado material arqueológico |
| Craíbas068 | 24L | 741651,489 | 8930006,188 | 237,089 | 01/11/2011 | AID - Rodovia | Não foi localizado material arqueológico |
| Craíbas069 | 24L | 741633,976 | 8930002,963 | 238,531 | 01/11/2011 | AID - Rodovia | Não foi localizado material arqueológico |
| Craíbas070 | 24L | 741597,408 | 8930094,409 | 235,166 | 01/11/2011 | AID - Rodovia | Não foi localizado material arqueológico |
| Craíbas071 | 24L | 741579,231 | 8930093,812 | 235,647 | 01/11/2011 | AID - Rodovia | Não foi localizado material arqueológico |
| Craíbas072 | 24L | 741542,606 | 8930196,359 | 236,128 | 01/11/2011 | AID - Rodovia | Não foi localizado material arqueológico |
| Craíbas073 | 24L | 741529,261 | 8930191,827 | 236,849 | 01/11/2011 | AID - Rodovia | Não foi localizado material arqueológico |
| Craíbas074 | 24L | 741500,234 | 8930288,186 | 237,81 | 01/11/2011 | AID - Rodovia | Não foi localizado material arqueológico |



| Best | | Coorden | adas UTM (SAD 6 | 9) | - B. (- | 1 | 11.40.101.400 |
|------------|------|------------|-----------------|----------|------------|---------------|--|
| Ponto | Zona | Leste | Norte | Altitude | — Data | Localização | Material Arqueológico |
| Craíbas075 | 24L | 741482,935 | 8930285,432 | 238,05 | 01/11/2011 | AID - Rodovia | Não foi localizado material arqueológico |
| Craíbas076 | 24L | 741458,567 | 8930383,671 | 239,733 | 01/11/2011 | AID - Rodovia | Não foi localizado material arqueológico |
| Craíbas077 | 24L | 741440,119 | 8930376,946 | 240,454 | 01/11/2011 | AID - Rodovia | Não foi localizado material arqueológico |
| Craíbas078 | 24L | 741417,76 | 8930474,244 | 239,733 | 01/11/2011 | AID - Rodovia | Não foi localizado material arqueológico |
| Craíbas079 | 24L | 741403,992 | 8930479,74 | 239,252 | 01/11/2011 | AID - Rodovia | Não foi localizado material arqueológico |
| Craíbas080 | 24L | 741378,08 | 8930581,216 | 236,609 | 01/11/2011 | AID - Rodovia | Não foi localizado material arqueológico |
| Craíbas081 | 24L | 741371,37 | 8930582,298 | 236,609 | 01/11/2011 | AID - Rodovia | Não foi localizado material arqueológico |
| Craíbas082 | 24L | 741429,699 | 8930664,581 | 234,205 | 01/11/2011 | AID - Rodovia | Não foi localizado material arqueológico |
| Craíbas083 | 24L | 741420,767 | 8930667,949 | 238,771 | 01/11/2011 | AID - Rodovia | Não foi localizado material arqueológico |
| Craíbas084 | 24L | 741488,599 | 8930749,688 | 236,609 | 01/11/2011 | AID - Rodovia | Não foi localizado material arqueológico |
| Craíbas085 | 24L | 741481,995 | 8930757,345 | 236,849 | 01/11/2011 | AID - Rodovia | Não foi localizado material arqueológico |
| Craíbas086 | 24L | 741555,162 | 8930842,926 | 233,484 | 01/11/2011 | AID - Rodovia | Não foi localizado material arqueológico |
| Craíbas087 | 24L | 741549,775 | 8930852,281 | 233,244 | 01/11/2011 | AID - Rodovia | Não foi localizado material arqueológico |
| Craíbas088 | 24L | 741597,446 | 8930942,636 | 231,321 | 01/11/2011 | AID - Rodovia | Não foi localizado material arqueológico |
| Craíbas089 | 24L | 741589,958 | 8930945,986 | 231,321 | 01/11/2011 | AID - Rodovia | Não foi localizado material arqueológico |
| Craíbas090 | 24L | 741609,815 | 8931041,195 | 229,399 | 01/11/2011 | AID - Rodovia | Não foi localizado material arqueológico |
| Craíbas091 | 24L | 741604,207 | 8931046,341 | 229,639 | 01/11/2011 | AID - Rodovia | Não foi localizado material arqueológico |
| Craíbas092 | 24L | 741614,507 | 8931147,964 | 226,755 | 01/11/2011 | AID - Rodovia | Não foi localizado material arqueológico |
| Craíbas093 | 24L | 741607,776 | 8931155,881 | 225,794 | 01/11/2011 | AID - Rodovia | Não foi localizado material arqueológico |



| Best | | Coorder | nadas UTM (SAD 6 | i9) | - D. (1) | 1 | 11.40.101.400 |
|------------|------|------------|------------------|----------|------------|---------------|--|
| Ponto | Zona | Leste | Norte | Altitude | — Data | Localização | Material Arqueológico |
| Craíbas094 | 24L | 741629,925 | 8931247,077 | 224,111 | 01/11/2011 | AID - Rodovia | Não foi localizado material arqueológico |
| Craíbas095 | 24L | 741620,043 | 8931250,137 | 223,871 | 01/11/2011 | AID - Rodovia | Não foi localizado material arqueológico |
| Craíbas096 | 24L | 741639,082 | 8931354,124 | 221,949 | 01/11/2011 | AID - Rodovia | Não foi localizado material arqueológico |
| Craíbas097 | 24L | 741632,879 | 8931355,407 | 222,669 | 01/11/2011 | AID - Rodovia | Não foi localizado material arqueológico |
| Craíbas098 | 24L | 741680,083 | 8931436,147 | 221,708 | 01/11/2011 | AID - Rodovia | Não foi localizado material arqueológico |
| Craíbas099 | 24L | 741665,428 | 8931448,261 | 222,669 | 01/11/2011 | AID - Rodovia | Não foi localizado material arqueológico |
| Craíbas100 | 24L | 741737,365 | 8931524,159 | 220,026 | 01/11/2011 | AID - Rodovia | Não foi localizado material arqueológico |
| Craíbas101 | 24L | 741738,629 | 8931533,137 | 219,785 | 01/11/2011 | AID - Rodovia | Não foi localizado material arqueológico |
| Craíbas102 | 24L | 741835,565 | 8931609,783 | 215,219 | 01/11/2011 | AID - Rodovia | Não foi localizado material arqueológico |
| Craíbas103 | 24L | 741839,362 | 8931622,037 | 214,258 | 01/11/2011 | AID - Rodovia | Não foi localizado material arqueológico |
| Craíbas104 | 24L | 741930,56 | 8931675,08 | 218,103 | 01/11/2011 | AID - Rodovia | Não foi localizado material arqueológico |
| Craíbas105 | 24L | 741929,616 | 8931685,63 | 218,343 | 01/11/2011 | AID - Rodovia | Não foi localizado material arqueológico |
| Craíbas106 | 24L | 742025,356 | 8931733,784 | 223,15 | 01/11/2011 | AID - Rodovia | Não foi localizado material arqueológico |
| Craíbas107 | 24L | 742025,462 | 8931741,639 | 222,91 | 01/11/2011 | AID - Rodovia | Não foi localizado material arqueológico |
| Craíbas108 | 24L | 742117,949 | 8931797,52 | 225,553 | 01/11/2011 | AID - Rodovia | Não foi localizado material arqueológico |
| Craíbas109 | 24L | 742115,079 | 8931803,344 | 225,073 | 01/11/2011 | AID - Rodovia | Não foi localizado material arqueológico |
| Craíbas110 | 24L | 742153,78 | 8931913,631 | 227,957 | 01/11/2011 | AID - Rodovia | Não foi localizado material arqueológico |
| Craíbas111 | 24L | 742140,841 | 8931912,268 | 227,236 | 01/11/2011 | AID - Rodovia | Não foi localizado material arqueológico |
| Craíbas112 | 24L | 742165,952 | 8932008,704 | 229,158 | 01/11/2011 | AID - Rodovia | Não foi localizado material arqueológico |



| D t. | | Coorden | adas UTM (SAD 6 | 9) | - B. (- | 1 | Market American |
|------------|------|------------|-----------------|----------|------------|---------------|--|
| Ponto | Zona | Leste | Norte | Altitude | — Data | Localização | Material Arqueológico |
| Craíbas113 | 24L | 742159,035 | 8932011,985 | 229,158 | 01/11/2011 | AID - Rodovia | Não foi localizado material arqueológico |
| Craíbas114 | 24L | 742161,804 | 8932112,998 | 225,313 | 01/11/2011 | AID - Rodovia | Não foi localizado material arqueológico |
| Craíbas115 | 24L | 742152,873 | 8932113,64 | 226,034 | 01/11/2011 | AID - Rodovia | Não foi localizado material arqueológico |
| Craíbas116 | 24L | 742182,003 | 8932206,934 | 222,91 | 01/11/2011 | AID - Rodovia | Não foi localizado material arqueológico |
| Craíbas117 | 24L | 742172,623 | 8932210,695 | 221,708 | 01/11/2011 | AID - Rodovia | Não foi localizado material arqueológico |
| Craíbas118 | 24L | 742123,604 | 8932298,197 | 217,622 | 01/11/2011 | AID - Rodovia | Não foi localizado material arqueológico |
| Craíbas119 | 24L | 742118,609 | 8932295,614 | 218,103 | 01/11/2011 | AID - Rodovia | Não foi localizado material arqueológico |
| Craíbas120 | 24L | 742066,085 | 8932383,342 | 218,824 | 01/11/2011 | AID - Rodovia | Não foi localizado material arqueológico |
| Craíbas121 | 24L | 742056,859 | 8932379,655 | 218,584 | 01/11/2011 | AID - Rodovia | Não foi localizado material arqueológico |
| Craíbas122 | 24L | 742025,013 | 8932470,078 | 221,468 | 01/11/2011 | AID - Rodovia | Não foi localizado material arqueológico |
| Craíbas123 | 24L | 742017,112 | 8932467,913 | 221,708 | 01/11/2011 | AID - Rodovia | Não foi localizado material arqueológico |
| Craíbas124 | 24L | 741986,214 | 8932562,735 | 225,073 | 01/11/2011 | AID - Rodovia | Não foi localizado material arqueológico |
| Craíbas125 | 24L | 741978,987 | 8932559,452 | 224,592 | 01/11/2011 | AID - Rodovia | Não foi localizado material arqueológico |
| Craíbas126 | 24L | 741985,582 | 8932661,581 | 228,437 | 01/11/2011 | AID - Rodovia | Não foi localizado material arqueológico |
| Craíbas127 | 24L | 742004,996 | 8932659,564 | 228,918 | 01/11/2011 | AID - Rodovia | Não foi localizado material arqueológico |
| Craíbas128 | 24L | 742050,233 | 8932753,088 | 226,274 | 01/11/2011 | AID - Rodovia | Não foi localizado material arqueológico |
| Craíbas129 | 24L | 742044,091 | 8932758,228 | 226,995 | 01/11/2011 | AID - Rodovia | Não foi localizado material arqueológico |
| Craíbas130 | 24L | 742109,283 | 8932833,799 | 224,832 | 01/11/2011 | AID - Rodovia | Não foi localizado material arqueológico |
| Craíbas131 | 24L | 742104,731 | 8932838,567 | 224,352 | 01/11/2011 | AID - Rodovia | Não foi localizado material arqueológico |



| D to | | Coorden | adas UTM (SAD 6 | 9) | - Duta | 1 | Market American |
|------------|------|------------|-----------------|----------|------------|---------------|--|
| Ponto | Zona | Leste | Norte | Altitude | — Data | Localização | Material Arqueológico |
| Craíbas132 | 24L | 742171,369 | 8932912,849 | 222,91 | 01/11/2011 | AID - Rodovia | Não foi localizado material arqueológico |
| Craíbas133 | 24L | 742166,73 | 8932917,098 | 222,91 | 01/11/2011 | AID - Rodovia | Não foi localizado material arqueológico |
| Craíbas134 | 24L | 742233,596 | 8932990,896 | 220,987 | 01/11/2011 | AID - Rodovia | Não foi localizado material arqueológico |
| Craíbas135 | 24L | 742227,952 | 8932994,716 | 221,708 | 01/11/2011 | AID - Rodovia | Não foi localizado material arqueológico |
| Craíbas136 | 24L | 742295,235 | 8933067,63 | 222,669 | 01/11/2011 | AID - Rodovia | Não foi localizado material arqueológico |
| Craíbas137 | 24L | 742287,273 | 8933070,296 | 222,429 | 01/11/2011 | AID - Rodovia | Não foi localizado material arqueológico |
| Craíbas138 | 24L | 742353,72 | 8933144,124 | 219,065 | 01/11/2011 | AID - Rodovia | Não foi localizado material arqueológico |
| Craíbas139 | 24L | 742348,615 | 8933148,674 | 219,545 | 01/11/2011 | AID - Rodovia | Não foi localizado material arqueológico |
| Craíbas140 | 24L | 742416,131 | 8933222,643 | 218,343 | 01/11/2011 | AID - Rodovia | Não foi localizado material arqueológico |
| Craíbas141 | 24L | 742411,523 | 8933226,002 | 218,343 | 01/11/2011 | AID - Rodovia | Não foi localizado material arqueológico |
| Craíbas142 | 24L | 742480,2 | 8933297,961 | 217,622 | 01/11/2011 | AID - Rodovia | Não foi localizado material arqueológico |
| Craíbas143 | 24L | 742473,627 | 8933301,88 | 217,863 | 01/11/2011 | AID - Rodovia | Não foi localizado material arqueológico |
| Craíbas144 | 24L | 742538,182 | 8933378,307 | 207,289 | 02/11/2011 | AID - Rodovia | Não foi localizado material arqueológico |
| Craíbas145 | 24L | 742534,256 | 8933381,718 | 207,289 | 02/11/2011 | AID - Rodovia | Não foi localizado material arqueológico |
| Craíbas146 | 24L | 742603,777 | 8933457,427 | 212,095 | 02/11/2011 | AID - Rodovia | Não foi localizado material arqueológico |
| Craíbas147 | 24L | 742597,873 | 8933466,693 | 210,893 | 02/11/2011 | AID - Rodovia | Não foi localizado material arqueológico |
| Craíbas148 | 24L | 742671,059 | 8933545,605 | 214,498 | 02/11/2011 | AID - Rodovia | Não foi localizado material arqueológico |
| Craíbas149 | 24L | 742666,878 | 8933552,384 | 214,739 | 02/11/2011 | AID - Rodovia | Não foi localizado material arqueológico |
| Craíbas150 | 24L | 742734,51 | 8933627,706 | 217,622 | 02/11/2011 | AID - Rodovia | Não foi localizado material arqueológico |



| | | Coorden | adas UTM (SAD 6 | 9) | _ | | |
|------------|------|------------|-----------------|----------|------------|---------------|--|
| Ponto | Zona | Leste | Norte | Altitude | Data | Localização | Material Arqueológico |
| Craíbas151 | 24L | 742733,486 | 8933638,693 | 217,863 | 02/11/2011 | AID - Rodovia | Não foi localizado material arqueológico |
| Craíbas152 | 24L | 742824,779 | 8933698,245 | 220,507 | 02/11/2011 | AID - Rodovia | Não foi localizado material arqueológico |
| Craíbas153 | 24L | 742829,602 | 8933712,589 | 220,026 | 02/11/2011 | AID - Rodovia | Não foi localizado material arqueológico |
| Craíbas154 | 24L | 742923,589 | 8933766,215 | 220,507 | 02/11/2011 | AID - Rodovia | Não foi localizado material arqueológico |
| Craíbas155 | 24L | 742924,184 | 8933774,15 | 220,507 | 02/11/2011 | AID - Rodovia | Não foi localizado material arqueológico |
| Craíbas156 | 24L | 743011,965 | 8933825,823 | 218,824 | 02/11/2011 | AID - Rodovia | Não foi localizado material arqueológico |
| Craíbas157 | 24L | 743010,106 | 8933834,283 | 219,305 | 02/11/2011 | AID - Rodovia | Não foi localizado material arqueológico |
| Craíbas158 | 24L | 743095,442 | 8933883,458 | 218,103 | 02/11/2011 | AID - Rodovia | Não foi localizado material arqueológico |
| Craíbas159 | 24L | 743097,419 | 8933891,681 | 218,824 | 02/11/2011 | AID - Rodovia | Não foi localizado material arqueológico |
| Craíbas160 | 24L | 743182,01 | 8933938,079 | 218,103 | 02/11/2011 | AID - Rodovia | Não foi localizado material arqueológico |
| Craíbas161 | 24L | 743185,883 | 8933953,411 | 218,343 | 02/11/2011 | AID - Rodovia | Não foi localizado material arqueológico |
| Craíbas162 | 24L | 743268,675 | 8933999,004 | 218,584 | 02/11/2011 | AID - Rodovia | Não foi localizado material arqueológico |
| Craíbas163 | 24L | 743269,55 | 8934006,269 | 218,343 | 02/11/2011 | AID - Rodovia | Não foi localizado material arqueológico |
| Craíbas164 | 24L | 743345,573 | 8934066,8 | 219,785 | 02/11/2011 | AID - Rodovia | Não foi localizado material arqueológico |
| Craíbas165 | 24L | 743346,091 | 8934078,603 | 221,468 | 02/11/2011 | AID - Rodovia | Não foi localizado material arqueológico |
| Craíbas166 | 24L | 743431,268 | 8934122,854 | 220,987 | 02/11/2011 | AID - Rodovia | Não foi localizado material arqueológico |
| Craíbas167 | 24L | 743437,972 | 8934137,658 | 220,266 | 02/11/2011 | AID - Rodovia | Não foi localizado material arqueológico |
| Craíbas168 | 24L | 743527,94 | 8934181,34 | 221,949 | 02/11/2011 | AID - Rodovia | Não foi localizado material arqueológico |
| Craíbas169 | 24L | 743540,378 | 8934193,492 | 220,026 | 02/11/2011 | AID - Rodovia | Não foi localizado material arqueológico |



| B t. | | Coorder | adas UTM (SAD 6 | 9) | - B. (- | 1 | 11.40.101.400 |
|------------|------|------------|-----------------|----------|------------|---------------|--|
| Ponto | Zona | Leste | Norte | Altitude | — Data | Localização | Material Arqueológico |
| Craíbas170 | 24L | 743611,17 | 8934236,241 | 219,305 | 02/11/2011 | AID - Rodovia | Não foi localizado material arqueológico |
| Craíbas171 | 24L | 743614,897 | 8934248,839 | 219,305 | 02/11/2011 | AID - Rodovia | Não foi localizado material arqueológico |
| Craíbas172 | 24L | 743677,111 | 8934324,177 | 220,747 | 02/11/2011 | AID - Rodovia | Não foi localizado material arqueológico |
| Craíbas173 | 24L | 743673,736 | 8934331,711 | 219,785 | 02/11/2011 | AID - Rodovia | Não foi localizado material arqueológico |
| Craíbas174 | 24L | 743741,41 | 8934404,37 | 220,507 | 02/11/2011 | AID - Rodovia | Não foi localizado material arqueológico |
| Craíbas175 | 24L | 743739,48 | 8934409,057 | 220,266 | 02/11/2011 | AID - Rodovia | Não foi localizado material arqueológico |
| Craíbas176 | 24L | 743832,829 | 8934471,561 | 219,065 | 02/11/2011 | AID - Rodovia | Não foi localizado material arqueológico |
| Craíbas177 | 24L | 743834,322 | 8934484,637 | 218,824 | 02/11/2011 | AID - Rodovia | Não foi localizado material arqueológico |
| Craíbas178 | 24L | 743904,528 | 8934553,274 | 221,949 | 02/11/2011 | AID - Rodovia | Não foi localizado material arqueológico |
| Craíbas179 | 24L | 743905,775 | 8934561,056 | 222,189 | 02/11/2011 | AID - Rodovia | Não foi localizado material arqueológico |
| Craíbas180 | 24L | 743987,85 | 8934604,964 | 223,871 | 02/11/2011 | AID - Rodovia | Não foi localizado material arqueológico |
| Craíbas181 | 24L | 743986,662 | 8934610,574 | 224,352 | 02/11/2011 | AID - Rodovia | Não foi localizado material arqueológico |
| Craíbas182 | 24L | 744087,197 | 8934657,07 | 225,073 | 02/11/2011 | AID - Rodovia | Não foi localizado material arqueológico |
| Craíbas183 | 24L | 744091,492 | 8934663,627 | 224,352 | 02/11/2011 | AID - Rodovia | Não foi localizado material arqueológico |
| Craíbas184 | 24L | 744187,537 | 8934711,701 | 223,15 | 02/11/2011 | AID - Rodovia | Não foi localizado material arqueológico |
| Craíbas185 | 24L | 744192,504 | 8934721,194 | 222,189 | 02/11/2011 | AID - Rodovia | Não foi localizado material arqueológico |
| Craíbas186 | 24L | 744239,296 | 8934803,596 | 220,747 | 02/11/2011 | AID - Rodovia | Não foi localizado material arqueológico |
| Craíbas187 | 24L | 744233,585 | 8934805,646 | 220,747 | 02/11/2011 | AID - Rodovia | Não foi localizado material arqueológico |
| Craíbas188 | 24L | 744250,611 | 8934909,053 | 224,832 | 02/11/2011 | AID - Rodovia | Não foi localizado material arqueológico |



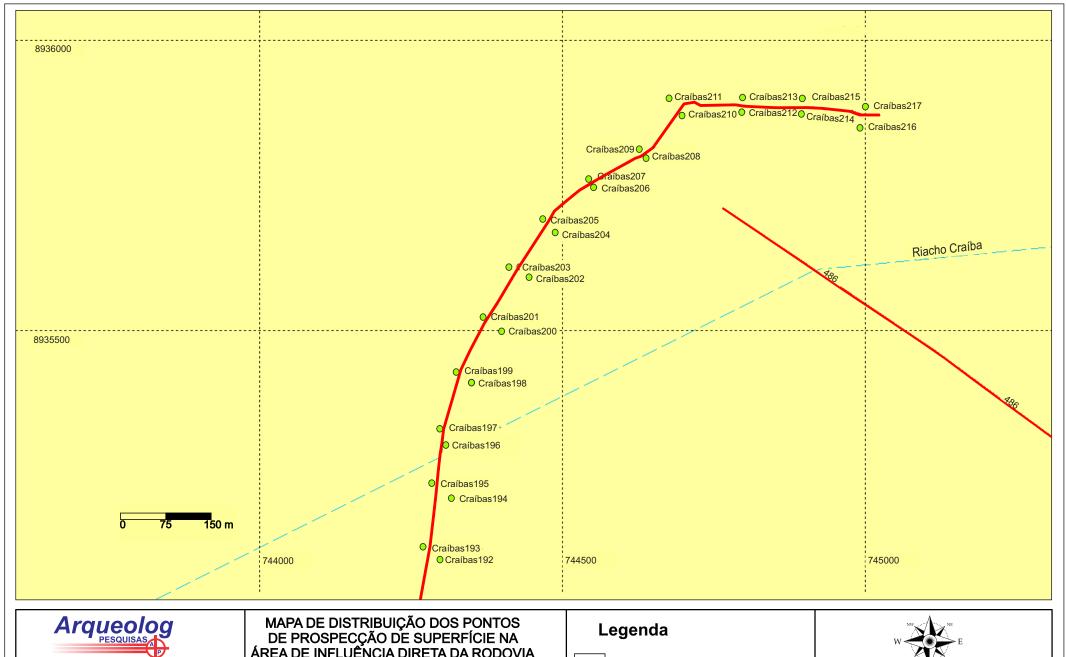
| B t. | | Coorder | nadas UTM (SAD 6 | i9) | - D. (- | 1 | Mario del Associativo |
|------------|------|------------|------------------|----------|------------|---------------|--|
| Ponto | Zona | Leste | Norte | Altitude | — Data | Localização | Material Arqueológico |
| Craíbas189 | 24L | 744245,72 | 8934911,227 | 224,592 | 02/11/2011 | AID - Rodovia | Não foi localizado material arqueológico |
| Craíbas190 | 24L | 744271,951 | 8935017,653 | 227,716 | 02/11/2011 | AID - Rodovia | Não foi localizado material arqueológico |
| Craíbas191 | 24L | 744257,169 | 8935027,32 | 227,957 | 02/11/2011 | AID - Rodovia | Não foi localizado material arqueológico |
| Craíbas192 | 24L | 744286,125 | 8935118,38 | 230,36 | 02/11/2011 | AID - Rodovia | Não foi localizado material arqueológico |
| Craíbas193 | 24L | 744272,732 | 8935125,089 | 229,879 | 02/11/2011 | AID - Rodovia | Não foi localizado material arqueológico |
| Craíbas194 | 24L | 744300,405 | 8935228,177 | 233,724 | 02/11/2011 | AID - Rodovia | Não foi localizado material arqueológico |
| Craíbas195 | 24L | 744287,183 | 8935234,402 | 233,244 | 02/11/2011 | AID - Rodovia | Não foi localizado material arqueológico |
| Craíbas196 | 24L | 744312,202 | 8935327,055 | 236,128 | 02/11/2011 | AID - Rodovia | Não foi localizado material arqueológico |
| Craíbas197 | 24L | 744300,215 | 8935329,256 | 235,647 | 02/11/2011 | AID - Rodovia | Não foi localizado material arqueológico |
| Craíbas198 | 24L | 744340,403 | 8935419,362 | 239,252 | 02/11/2011 | AID - Rodovia | Não foi localizado material arqueológico |
| Craíbas199 | 24L | 744327,184 | 8935426,033 | 239,733 | 02/11/2011 | AID - Rodovia | Não foi localizado material arqueológico |
| Craíbas200 | 24L | 744377,153 | 8935512,913 | 241,415 | 02/11/2011 | AID - Rodovia | Não foi localizado material arqueológico |
| Craíbas201 | 24L | 744371,792 | 8935520,655 | 241,415 | 02/11/2011 | AID - Rodovia | Não foi localizado material arqueológico |
| Craíbas202 | 24L | 744430,564 | 8935603,962 | 243,338 | 02/11/2011 | AID - Rodovia | Não foi localizado material arqueológico |
| Craíbas203 | 24L | 744420,344 | 8935607,544 | 243,097 | 02/11/2011 | AID - Rodovia | Não foi localizado material arqueológico |
| Craíbas204 | 24L | 744484,297 | 8935689,232 | 244,78 | 02/11/2011 | AID - Rodovia | Não foi localizado material arqueológico |
| Craíbas205 | 24L | 744470,437 | 8935690,843 | 245,26 | 02/11/2011 | AID - Rodovia | Não foi localizado material arqueológico |
| Craíbas206 | 24L | 744555,049 | 8935745,149 | 245,981 | 02/11/2011 | AID - Rodovia | Não foi localizado material arqueológico |
| Craíbas207 | 24L | 744546,857 | 8935759,197 | 246,222 | 02/11/2011 | AID - Rodovia | Não foi localizado material arqueológico |



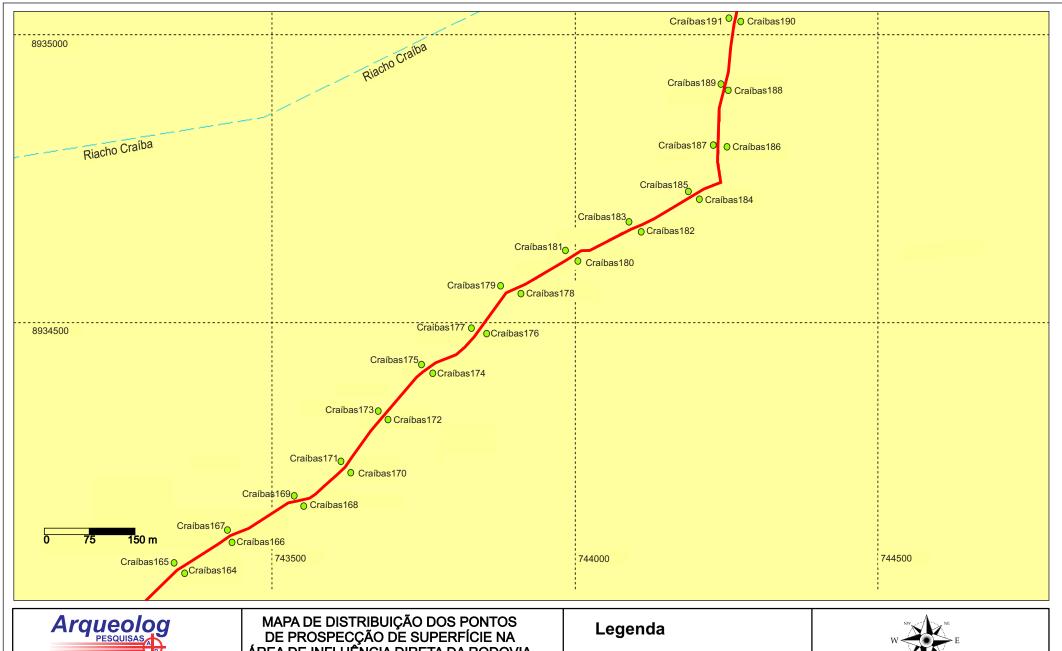
| Ponto | Coordenadas UTM (SAD 69) | | | | Data | l coolingão | Matarial Armus alfarias |
|------------|--------------------------|------------|-------------|----------|------------|---------------|--|
| | Zona | Leste | Norte | Altitude | — Data | Localização | Material Arqueológico |
| Craíbas208 | 24L | 744638,476 | 8935798,249 | 245,981 | 02/11/2011 | AID - Rodovia | Não foi localizado material arqueológico |
| Craíbas209 | 24L | 744629,179 | 8935810,792 | 245,26 | 02/11/2011 | AID - Rodovia | Não foi localizado material arqueológico |
| Craíbas210 | 24L | 744698,439 | 8935882,04 | 247,183 | 02/11/2011 | AID - Rodovia | Não foi localizado material arqueológico |
| Craíbas211 | 24L | 744691,613 | 8935883,911 | 246,222 | 02/11/2011 | AID - Rodovia | Não foi localizado material arqueológico |
| Craíbas212 | 24L | 744799,714 | 8935883,087 | 249,346 | 02/11/2011 | AID - Rodovia | Não foi localizado material arqueológico |
| Craíbas213 | 24L | 744800,293 | 8935890,076 | 249,826 | 02/11/2011 | AID - Rodovia | Não foi localizado material arqueológico |
| Craíbas214 | 24L | 744899,369 | 8935878,609 | 251,028 | 02/11/2011 | AID - Rodovia | Não foi localizado material arqueológico |
| Craíbas215 | 24L | 744899,286 | 8935885,565 | 251,509 | 02/11/2011 | AID - Rodovia | Não foi localizado material arqueológico |
| Craíbas216 | 24L | 744998,641 | 8935870,237 | 250,307 | 02/11/2011 | AID - Rodovia | Não foi localizado material arqueológico |
| Craíbas217 | 24L | 745000,317 | 8935874,733 | 251,268 | 02/11/2011 | AID - Rodovia | Não foi localizado material arqueológico |

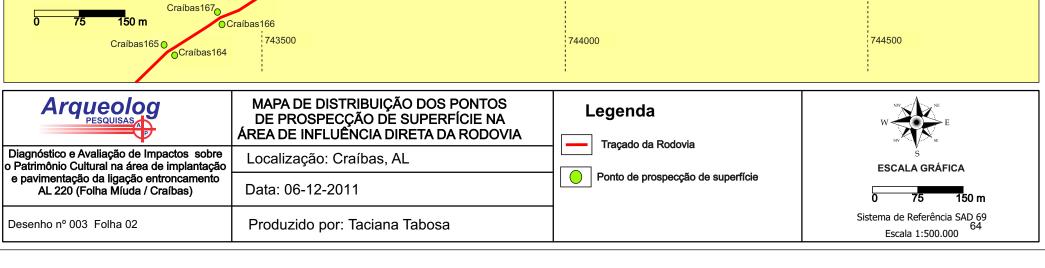


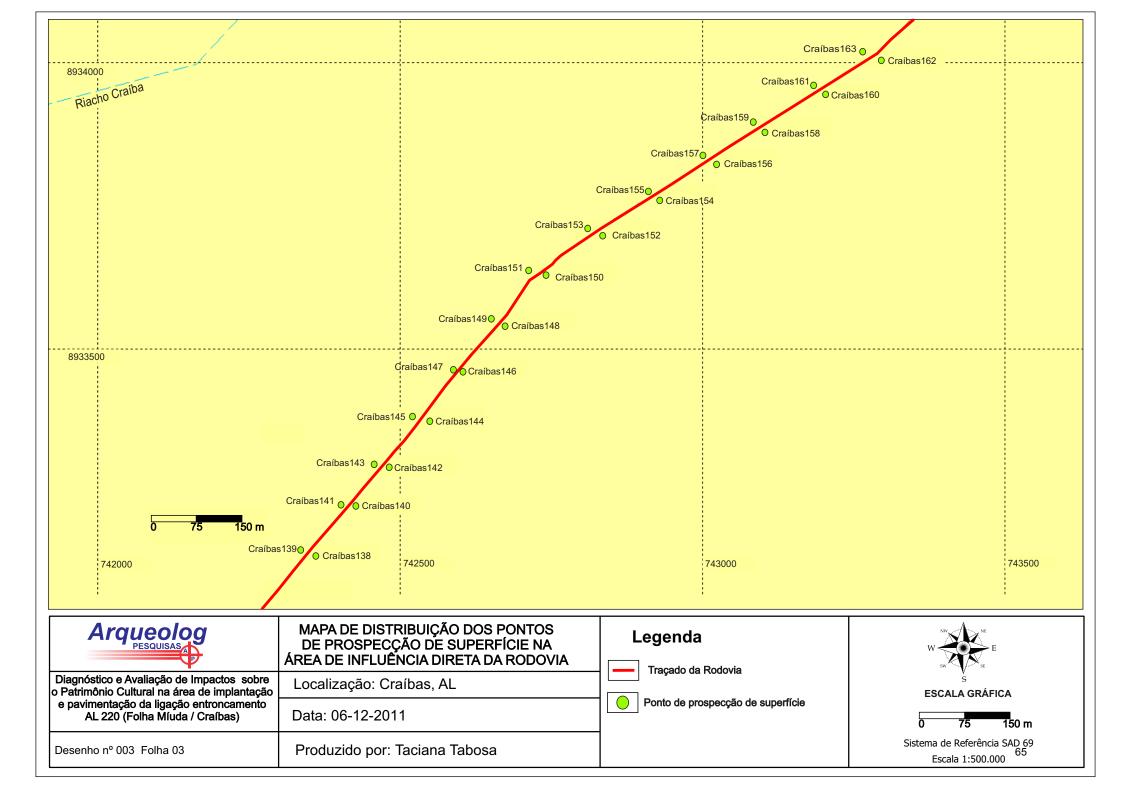
Planta de distribuição dos pontos documentados na prospecção de superfície

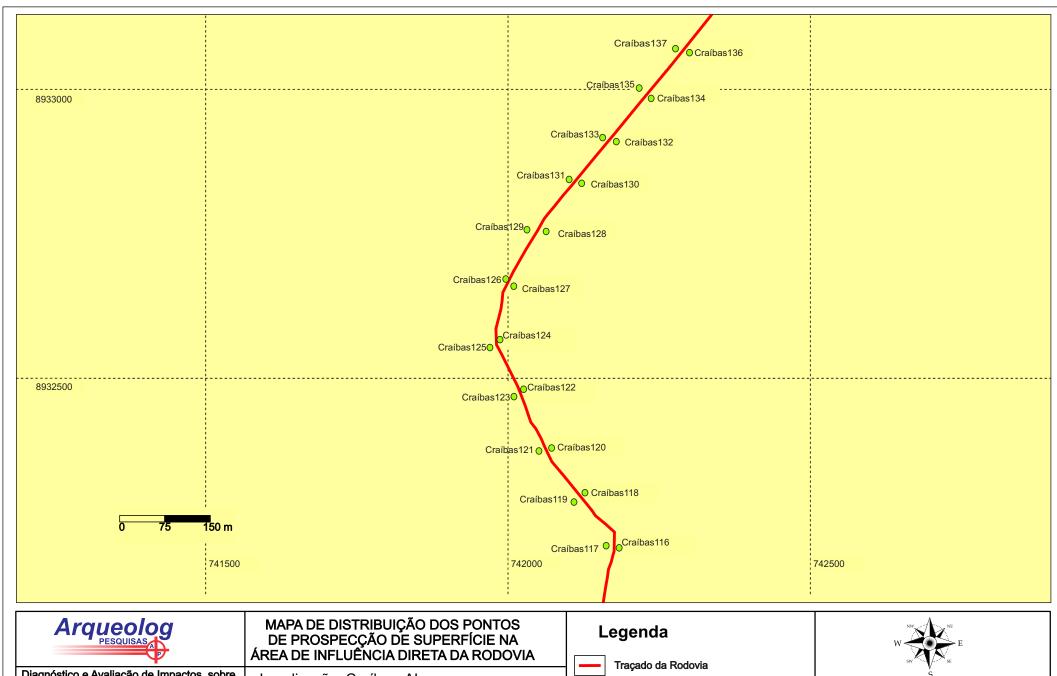








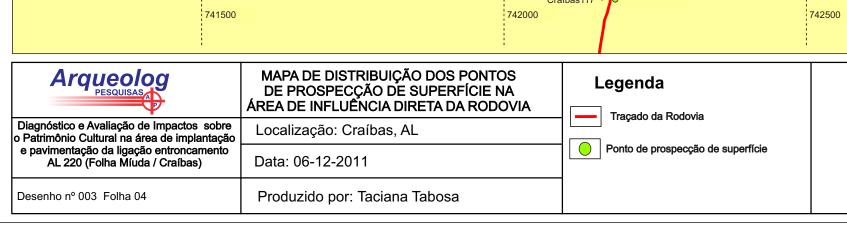


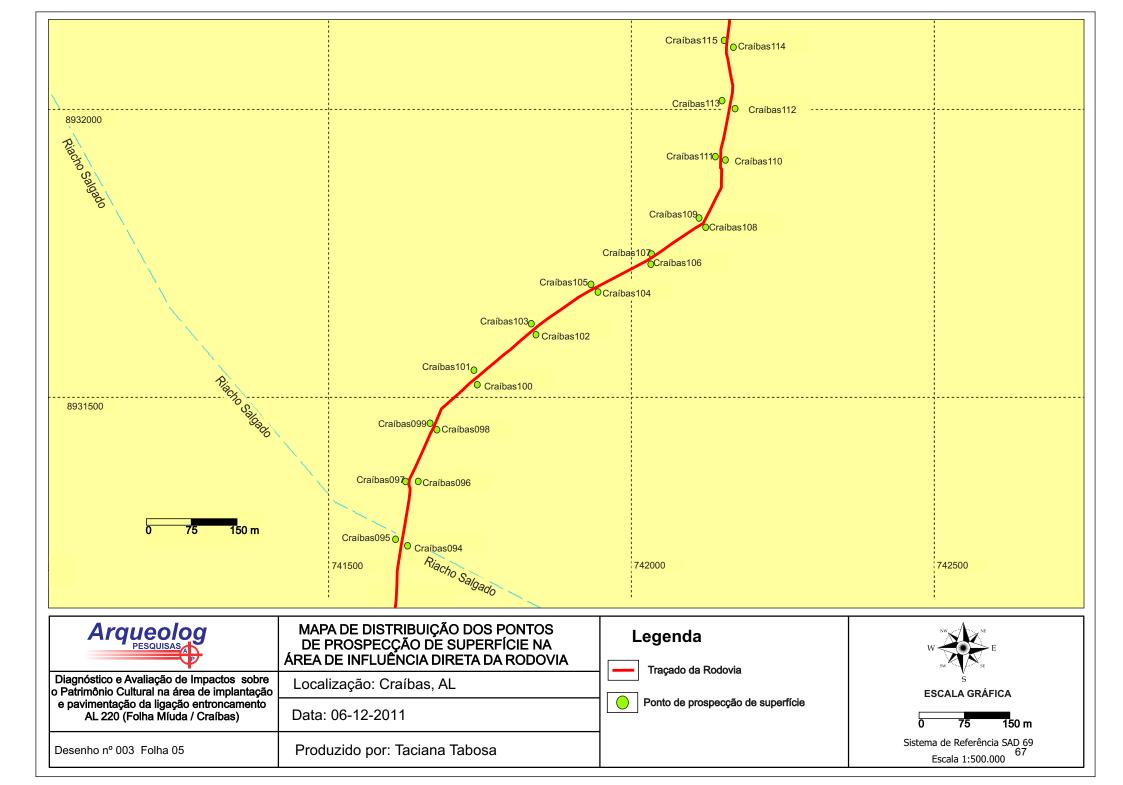


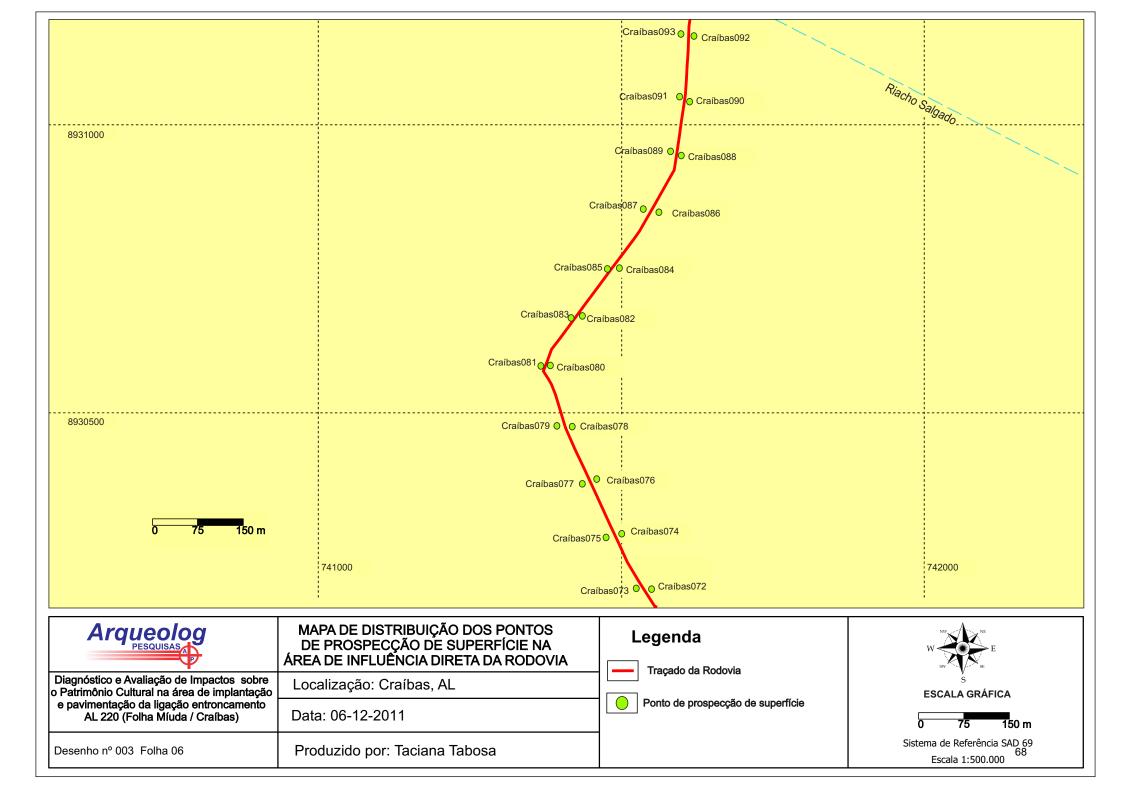
ESCALA GRÁFICA

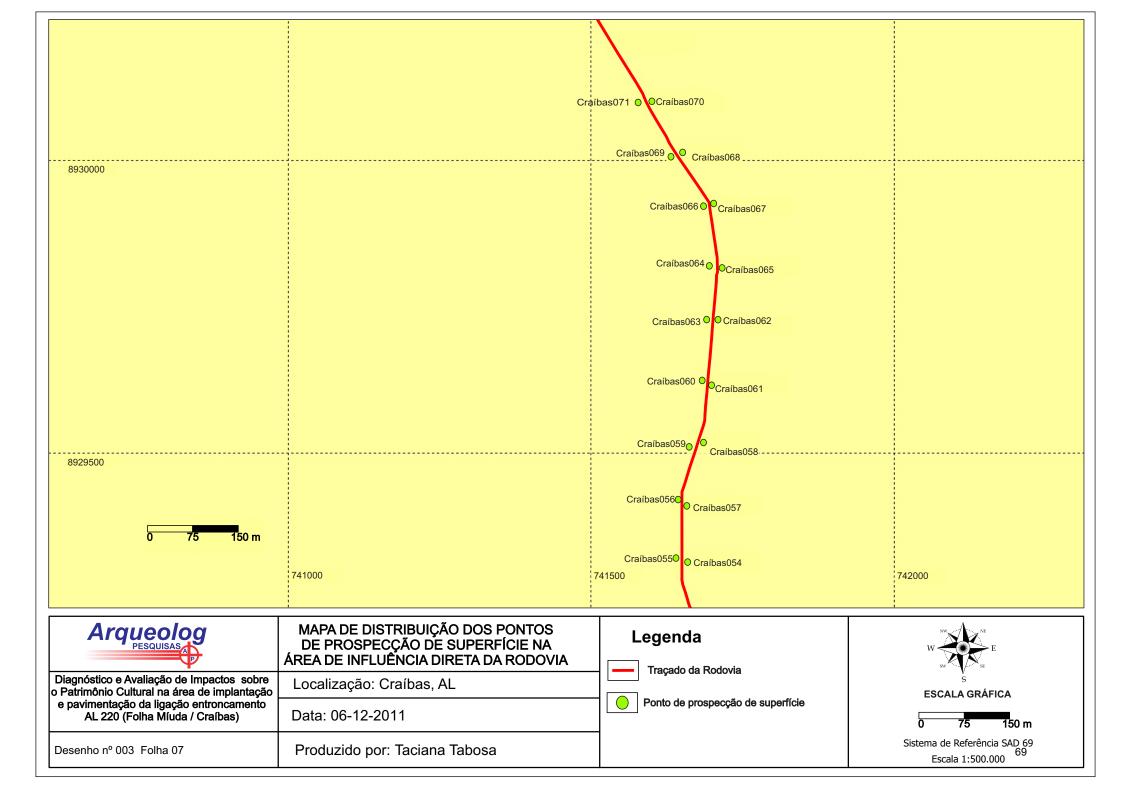
Sistema de Referência SAD 69

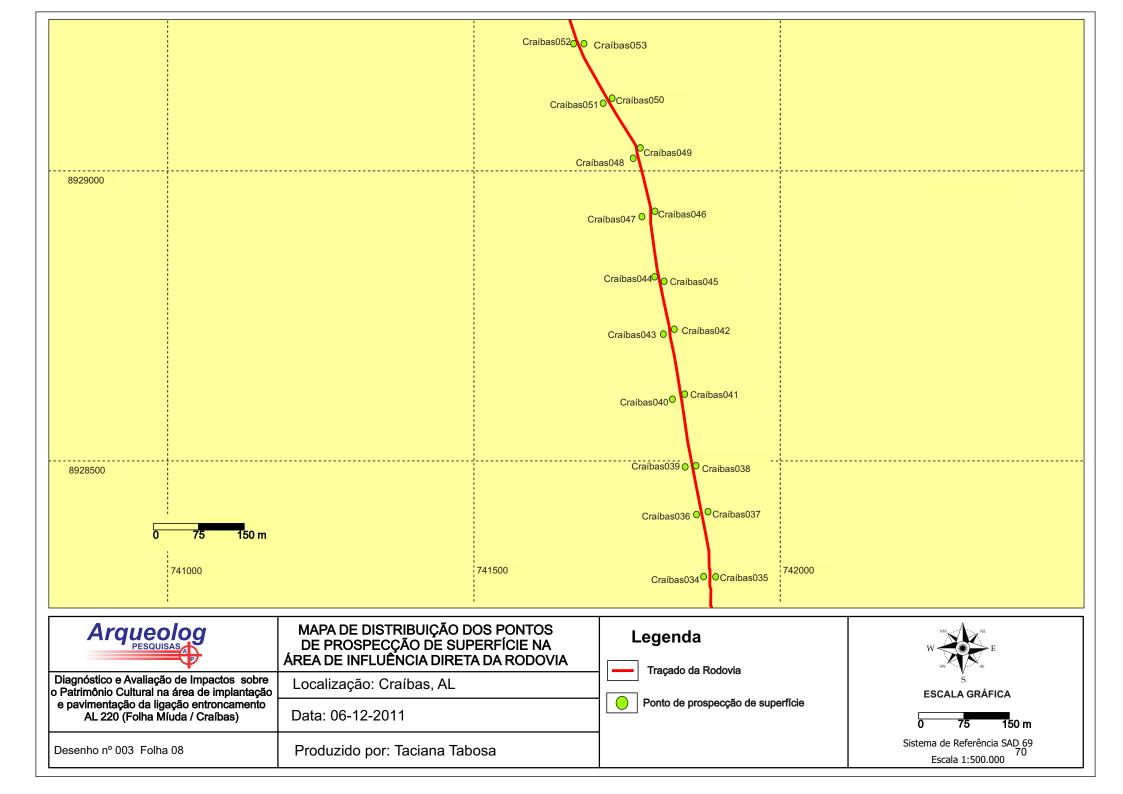
Escala 1:500.000

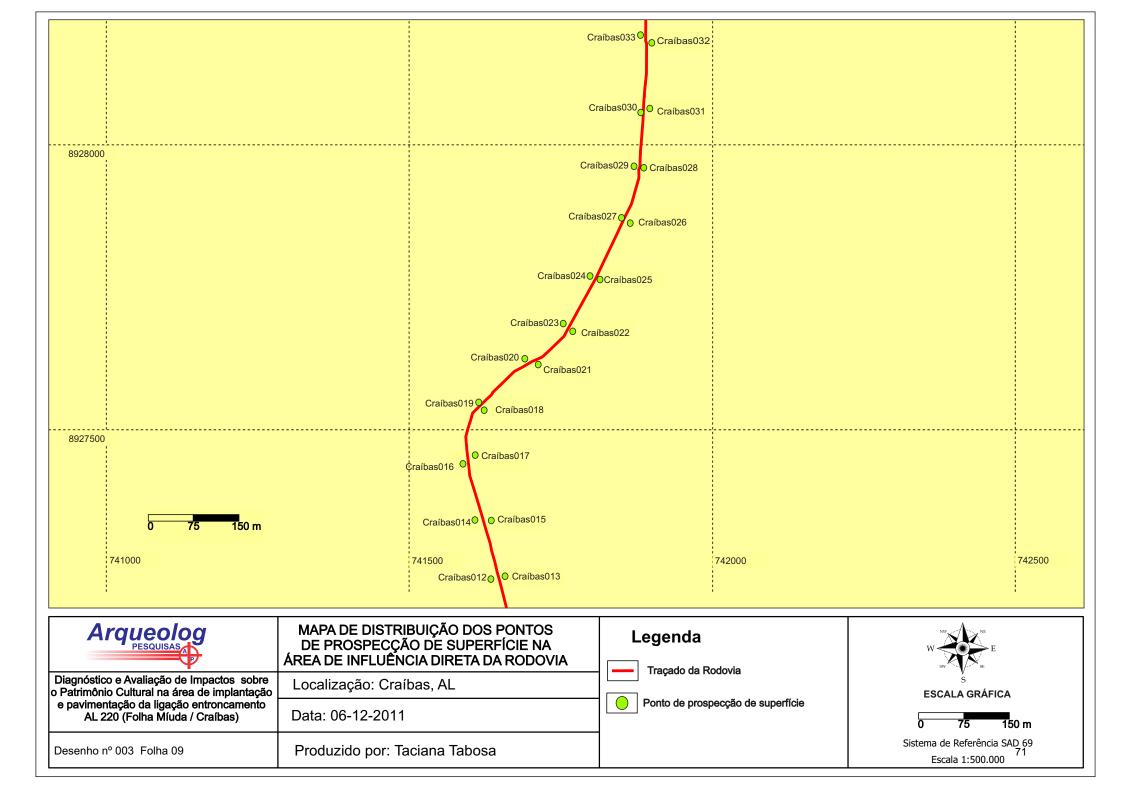


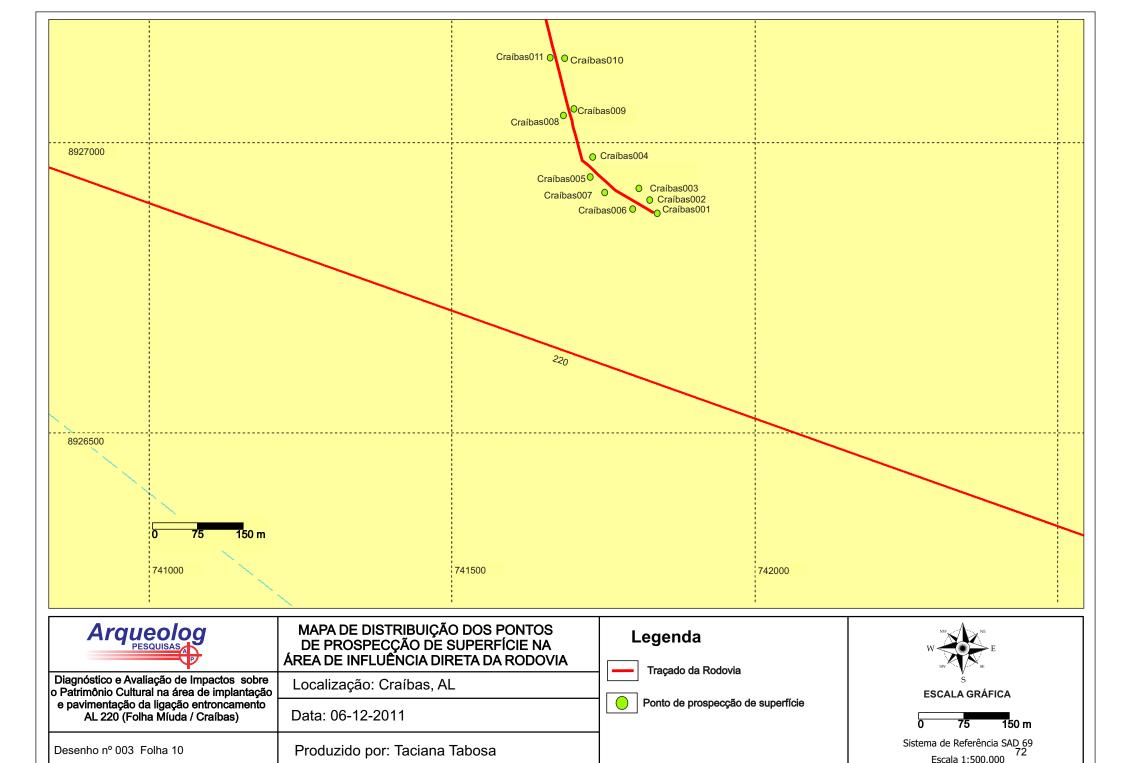














Resultados da prospecção de superfície

Durante a prospecção sistemática de superfície na área de influência direta do empreendimento, não foram localizados vestígios arqueológicos.

Como foi referido, algumas áreas se mostrava com vegetação rasteira bastante adensada, cobrindo a camada superficial do terreno. Deste modo, a localização de ocorrências arqueológicas na área do empreendimento foi comprometida. Uma avaliação mais segura apenas poderá ocorrer nas fases seguintes do licenciamento.

AVALIAÇÃO DE IMPACTO SOBRE O PATRIMÔNIO HISTÓRICO, ARQUEOLÓGICO, ESPELEOLÓGICO E PAISAGÍSTICO

A legislação federal aplicável ao patrimônio histórico-cultural protege os conjuntos urbanos e sítios de valor histórico, paisagístico, artístico, arqueológico, paleontológico, ecológico e científico.

A implantação do empreendimento não interferirá fisicamente em áreas em que estejam registradas edificações oficialmente reconhecidas como de interesse histórico. Não se preveem, portanto, riscos em relação ao patrimônio arquitetônico.

Do mesmo modo, o empreendimento não atingirá áreas propícias à presença de cavernas de interesse espeleológico relevante e tampouco se pode considerar que o empreendimento representaria um fator de deterioração da paisagem, pois, do ponto de vista paisagístico, a área se encontra em parte antropizada, tendo sido utilizada para atividades agrícolas de subsistência e de exploração para atividades de pecuária extensiva.

Assim considerando, as obras do empreendimento envolvem unicamente riscos com relação ao patrimônio arqueológico. A expectativa de tais riscos converge para as áreas onde serão necessárias ações de movimentação de terra (quando existe a possibilidade de destruição total ou parcial de sítios arqueológicos ainda não manifestos). Tais áreas incluem além da área de implantação da rodovia propriamente dita, as áreas de instalação dos canteiros e de estocagem de material. Importam ainda as áreas de empréstimo e eventuais bora foras a serem utilizados.

Por outro lado, a prospecção de superfície não atingiu a totalidade da área, pelas razões já explicitadas, deste modo, a avaliação do impacto da obra sobre o patrimônio cultural e, em particular, do patrimônio arqueológico é até certo ponto inconclusiva. Tampouco foram registradas ocorrências de vestígios arqueológicos ao longo do traçado.

Deste modo não se pode estabelecer áreas específicas que demandem um salvamento arqueológico. Antes se faz necessário atuar junto às ações de movimentação de terra, de modo e garantir o resgate de eventuais vestígios arqueológicos ali presentes.

Tais circunstâncias redundam em riscos de promover impactos negativos, que atuariam de forma direta e imediata, de modo permanente e irreversível, de abrangência local e magnitude baixa.



Cenário de não implantação do projeto

Do ponto de vista do patrimônio arqueológico, embora seja diretamente inócuo, o cenário de não implantação do projeto, deixa espaço para ações fortuitas de destruição, intencional ou não, de registros arqueológicos presentes. Ou seja, à margem de um programa de educação patrimonial, que contribuísse para a identificação e valorização do legado de antigos habitantes da área, a ocupação não sistemática da área, tal como tem acontecido em vastas áreas do Brasil, representa amplo risco de destruição de sítios arqueológicos.

Assim, em que pese os cuidados para a não ocupação de áreas mais amplas sem que haja um prévio estudo de impacto ambiental, considerando que a não implantação do empreendimento não se contrapões à sua utilização, há que se considerar a possibilidade de uso daquelas terras de modo intensivo ou não.

Desse modo, no caso de outros empreendimentos co-localizados, que venham a ser implementados na área, e que envolvam ocupação do solo, não deferiria em seus impactos sobre eventual patrimônio arqueológico da área.

Cenário de implantação do projeto

O prognóstico relativo ao patrimônio arqueológico neste segundo cenário considerou as etapas de planejamento, de implantação e de operação.

Etapa de planejamento

A fase de planejamento da obra, tendo em vista envolver estudos de impacto sobre o patrimônio arqueológico, representa uma oportunidade de avaliação do potencial do patrimônio da área. Sob esta ótica, o planejamento se constitui em um impacto positivo no sentido de buscar a identificação e resgate do patrimônio presente. Desta etapa advém ainda a elaboração de projetos de estudo, que do ponto de vista científico contribuirão para a ampliação do quadro da pré-história brasileira.



Etapa de implantação

Em sua fase de implantação, diferentes atividades podem produzir distintos níveis de impacto sobre o patrimônio arqueológico presente na área.

As atividades que se pode considerar de maior risco de impacto, ao nível do patrimônio arqueológico são os serviços relacionados à movimentação de terra.

As ações de movimentação de terra, em que se incluem em particular a limpeza do terreno e a terraplenagem, além das aberturas de acessos, etc., poderão vir a representar um risco a eventuais remanescentes arqueológicos ainda não localizados. Deverão ser consideradas não apenas as áreas circunscritas ao empreendimento, mas ainda eventuais áreas de empréstimo e de bota-fora.

Para implantação da Rodovia esta prevista movimentação de volumes de material. O aporte de material pressupõe dois tipos de riscos a estruturas arqueológicas não manifestas: o soterramento de eventuais estruturas arqueológicas nos pontos aterrados, e a destruição de sítios arqueológicos eventualmente existentes nos locais de empréstimo.

Por outro lado a disposição de bota foras poderá conduzir ao soterramento e destruição de estruturas arqueológicas não manifestas.

O risco pode também ser atribuído ao uso de material proveniente de pedreiras, haja vista a eventual presença não manifesta de grafismos pré-históricos inscritos nas rochas.

As obras que envolvem movimentação de terra, de um modo geral – aterros, cortes no terreno, abertura de estradas de serviços, implantação de canteiro, etc., - representam um risco potencial à exposição e destruição de estruturas arqueológicas superficiais e subsuperficiais. Sua ação se faz através da alteração na distribuição espacial (vertical e horizontal) de vestígios arqueológicos eventualmente presentes. Tais impactos são passíveis de produzir efeitos negativos, de caráter permanente, que atuam de forma direta, ocorrendo em curto prazo, de forma irreversível, com abrangência local que, embora sejam de baixa magnitude, são significativos.

Etapa de operação

Não se preveem riscos ao patrimônio arqueológico durante a fase de operação, de forma direta.



MEDIDAS RECOMENDADAS

- Implantação de um Programa de Prospecção e de Resgate Arqueológico que envolva:
 - Delimitação dos compartimentos de maior potencial arqueológico;
 - Estabelecimento de uma malha amostral nos compartimentos, e escavação de cortes teste com o objetivo de localizar eventuais remanescentes arqueológicos;
 - Avaliação detalhada do patrimônio arqueológico na área das obras após a sua materialização em campo;
 - Realização de ações de salvamento de amostras representativas do patrimônio arqueológico identificado.
 - Implantação de um Programa de Monitoramento e de Resgate Arqueológico9, que envolva:
- Monitoramento das obras que envolvam movimentação de terra;
 - Avaliação detalhada do patrimônio arqueológico na área das obras após a sua materialização em campo; e
 - Realização de ações de salvamento de amostras representativas do patrimônio arqueológico identificado.
- Implantação de um Programa de Educação Patrimonial que envolva:
 - Treinamento dos trabalhadores das obras para reconhecimento de vestígios arqueológicos.

⁹ A ser eventualmente implantado, com base nos resultados do Projeto de Prospecção de subsuperfície e Resgate Arqueológico.

.



Programa de prospecção e de resgate arqueológico

A ser implantado antecipando-se ao início das obras

Este Programa de Prospecção e de Resgate Arqueológico visa o cumprimento da legislação pertinente ao licenciamento para a implantação e pavimentação da ligação entroncamento AL 220 (Folha Miúda / Craíbas com 10,743 km de extensão). De acordo com o que determina o Art. 4° da Portaria IPHAN N° 230, de 17 de dezembro de 2002, "A partir do diagnóstico e avaliação de impactos, deverão ser elaborados os Programas de Prospecção e de Resgate compatíveis com o cronograma das obras e com as fases de licenciamento ambiental do empreendimento de forma a garantir a integridade do patrimônio cultural da área".

O programa concentra esforços no intuito de estimar a quantidade de sítios arqueológicos existentes na área a ser afetada diretamente pelo empreendimento. Este estudo buscará ainda avaliar a extensão, profundidade, diversidade cultural e grau de preservação dos sítios arqueológicos eventualmente localizados e promover o resgate do material arqueológico ali presente.

Projetos que integram o programa

Considerando as etapas de licenciamento da obra e a busca pela preservação do patrimônio arqueológico eventualmente existente na área, o Programa apresentado abrange três Projetos:

O primeiro Projeto proposto deverá prever prospecções intensivas com amostragem de subsuperfície, nos compartimentos de maior potencial arqueológico. Assim, deverá ser implementado, antecipando-se à execução das obras.

O segundo a ser eventualmente implementado é o Projeto de acompanhamento e monitoramento arqueológico das obras que envolvam movimentação de terra, a ser executado durante todo período de instalação em que estejam previstas ações de movimentação de terra.

Arqueolog Pesquisas

O terceiro, o Projeto de Educação Patrimonial, que deverá ser implementado, sobretudo a partir do início das obras, haja vista que à exceção de alguns trechos, a área praticamente não é habitada.

Projeto de prospecção intensiva com amostragem de subsuperfície

Deverá preceder a fase de implantação das obras que envolvam movimentação de terra, tais como limpeza do terreno, obtenção de material para aterro, cortes no terreno, etc.

Objetivos gerais

De acordo com o que determina a Portaria N° 230 do IPHAN, datada de 17 de dezembro de 2002, em seu Art.° 5, os estudos a serem desenvolvidos com vistas à obtenção de licença de instalação (LI) deverão propiciar as bases que fundamentem, em critérios precisos de significância científica, a seleção dos sítios arqueológicos ameaçados, a ser objeto de estudo em detalhe, em detrimento de outros. O resultado final esperado é um Programa de Resgate Arqueológico detalhado, a ser implementado na fase seguinte.

Objetivos específicos

Nesta fase os estudos a serem desenvolvidos deverão propiciar prospecções intensivas no conjunto da área do empreendimento, que sofrerá impactos potencialmente lesivos ao patrimônio arqueológico. Possam vir a representar um maior ou menor potencial arqueológico, a área deverá ser tratada de forma homogênea.

Os objetivos específicos desta fase são estimar a quantidade de sítios arqueológicos existentes nas áreas a serem afetadas direta ou indiretamente pelo empreendimento e a sua extensão, profundidade, diversidade cultural e grau de preservação nos depósitos arqueológicos para fins de detalhamento de uma etapa subsequente do Programa de Resgate Arqueológico, o qual deverá ser implantado na próxima fase.

Metodologia

O corte metodológico a ser utilizado nesta pesquisa, face ao iminente uso intensivo do solo, não permite adota-se uma abordagem teórica que privilegie quer o espaço, quer o tempo. Tem-se assim que buscar amostrar os espaços que integram a área sob estudo.

Na realidade, este projeto corresponde a uma etapa de pesquisa arqueológica intensiva sobre uma área, na qual se buscou estabelecer inicialmente um panorama geral, superficial, para em seguida enfocar o levantamento sistemático de subsuperfície, por unidade espacial estabelecida. O critério estabelecido não privilegia a compartimentação ambiental considerada a partir de qualquer período de tempo específico, frequentemente utilizado em estudos regionais. Neste tocante apenas se pode permitir, neste estudo, a compartimentação temporal em termos do conhecimento referente à presença humana ou não.

Por outro lado, os resultados preliminares obtidos nesta primeira etapa quando não foram localizadas ocorrências superficiais de vestígios arqueológicos, não representa necessariamente o universo dos estudos subsequentes, pois na ocasião a visibilidade do solo se mostrava praticamente nula em função da cobertura vegetal.

Com base em tais premissas, nesta próxima etapa, quando se buscará estimar a quantidade de sítios arqueológicos eventualmente existentes na área, e a extensão, profundidade, diversidade cultural e grau de preservação dos depósitos arqueológicos. Estabelecer-se-á uma amostragem com base em critérios espaciais. Serão estabelecidas unidades retangulares em uma malha, que serão prospectadas com vistas a localizar-se eventuais vestígios arqueológicos de subsuperfície. A prospecção de subsuperfície se fará através da realização de cortes-teste, randomicamente distribuídos em todo traçado rodovia.

Todos os sítios localizados serão registrados, assinalando-se suas características em termos de tamanho aproximado (distribuição horizontal e vertical) e o período de ocupação. A amostragem assim estabelecida permitirá dados efetivos para um inventário de localização e características dos sítios presentes na área.

Os resultados obtidos, concernentes aos tipos de assentamento, períodos de ocupação, e outros interpretativos, deverão ser utilizados na determinação de processos e objetivos da próxima etapa de pesquisa de campo, ou seja, para o detalhamento de uma segunda



etapa do Programa de Resgate Arqueológico, o qual deverá ser implantado na próxima fase.

Sequência das operações a serem realizadas:

FASE 1 – licenciamento junto ao IPHAN para execução do programa de resgate arqueológico

Como foi referido anteriormente, este Programa esta subordinado ao que determina a Portaria N° 7 do IPHAN, que estabelece os procedimentos necessários à comunicação prévia, às autorizações para pesquisas e escavações arqueológicas em sítios arqueológicos previstas na Lei n.º 3.924 de 26 de julhos de 1961.

Deste modo, o Programa de Resgate Arqueológico deverá ser apresentado ao IPHAN, formalizando um 'Pedido de Permissão' e a ele deverão estar anexados os documentos arrolados no Art. 5° da referida Portaria n° 7 do IPHAN, que estabelece a documentação necessária a compor tais Processos.

Todas as demais Fases estarão subordinadas à emissão de um Parecer do IPHAN que, se for o caso, emitirá uma Portaria autorizando a pesquisa.

FASE 2 – execução do programa de prospecção arqueológica sistemática na área sob estudo

Etapas:

- Promover a prospecção sistemática, nas áreas a serem diretamente afetadas pelas obras, através de:
- Execução de cortes-teste, sistematicamente distribuídos, ao longo do traçado da rodovia;
- Plotar, com base no Sistema de Posicionamento Global (GPS), todos os locais onde foram realizados cortes-teste.

As etapas a seguir apenas terão lugar quando da localização de evidências arqueológicas

 Plotar, com base no Sistema de Posicionamento Global (GPS), sítios arqueológicos superficiais ou subsuperfíciais, porventura existentes;



- As áreas onde forem localizados vestígios arqueológicos serão registradas, assinalando-se os limites espaciais das ocorrências;
- Promover, nos sítios localizados, uma coleta sistemática de superfície (se for o caso), para análise e classificação do material;
- Mapear os sítios registrados, avaliando-se a necessidade de proceder a uma escavação de salvamento mais ampla;
- Documentação fotográfica das ocorrências arqueológicas. Todas as áreas de ocorrência de vestígios arqueológicos serão documentadas fotograficamente.
- Controle documental de estruturas porventura existentes. Nos casos em que as evidências arqueológicas incluam a presença de estruturas, estas deverão ser documentadas em detalhe;
- Inventariação os sítios arqueológicos identificados serão inventariados, nos moldes preconizados pela legislação e demais diretrizes estabelecidas pelo órgão oficial de proteção ao patrimônio arqueológico IPHAN.

Fase 3 – trabalhos de laboratório e de gabinete

- Análise preliminar dos vestígios localizados com vistas a avaliar-se seu potencial como sítio arqueológico, recomendando ou não um estudo exaustivo da área através de um projeto específico de Salvamento Arqueológico.
- No caso de haver recomendação de pesquisa arqueológica em sítios específicos (Projetos de Salvamento Arqueológico), estes serão objeto de Projetos específicos, a serem também submetidos à aprovação do IPHAN, conforme preconiza a legislação vigente.

ETAPAS

- Tratamento preliminar do material arqueológico resgatado;
- Análise preliminar do material arqueológico resgatado;
- Avaliação preliminar dos vestígios localizados;
- Registro e acondicionamento do material coletado em campo;



- Elaboração de Relatórios final para o IPHAN Instituto de Patrimônio Histórico e
 Artístico Nacional e para o empreendedor;
- e Elaboração (se for o caso) de um Programa de Resgate Arqueológico a ser implantado na fase de obtenção da Licença de Operação. O Programa a ser apresentado deverá estabelecer uma seleção dos sítios arqueológicos eventualmente localizados na área, que deverão ser objeto de estudo em detalhe. A seleção dos sítios deverá obedecer a critérios precisos de significância científica que justifique a seleção de uns em detrimento de outros.

Indicadores de Execução

O inventário de sítios arqueológicos identificados na área representa um dos principais produtos desta pesquisa. Os inventários constituem-se em fontes primárias de dados para a pesquisa e estudos científicos. Ainda que as informações contidas neste inventário apresentem um nível restrito em decorrência da própria natureza da abordagem desta metodologia, os sítios localizados, os resultados obtidos deverão, no mínimo, fornecer um ponto de partida para a identificação, seleção, estudo e proteção dos sítios eventualmente considerados relevantes.

Produtos esperados

- Inventário dos sítios arqueológicos localizados, com suas características;
- Registro dos sítios arqueológicos localizados junto ao Instituto do Patrimônio Histórico e Artístico Nacional;
- Definição preliminar da distribuição espacial das distintas ocupações que servirão de base a futuras pesquisas;
- Relatório final da pesquisa onde conste:
- Estimativa da quantidade de sítios arqueológicos existentes nas áreas a serem afetadas pelo empreendimento;
- Estimativa da extensão, profundidade, diversidade cultural e grau de preservação dos sítios arqueológicos localizados;
- Proposição de Programa de Resgate Arqueológico, se for o caso, a ser implantado na próxima fase.

Projeto de Educação Patrimonial

A ser executado durante a fase de implantação, visa ações de Educação Patrimonial a serem direcionadas aos trabalhadores que atuarão na área durante a execução das obras.

Objetivo

Em atendimento à legislação, faz-se necessário privilegiar-se um programa de Educação Patrimonial, cujo ponto de partida corresponderia ao treinamento dos trabalhadores das obras, de modo a capacitá-los para o reconhecimento expedito de vestígios arqueológicos.

Ações

- Realização de palestras com audiovisuais de orientação, direcionadas aos trabalhadores que atuarão na área, durante a execução das obras;
- Palestras em escolas públicas e/ou centro comunitários enfatizando o patrimônio arqueológico local, sua preservação e uso;
- Elaboração e distribuição de folder em escolas públicas e/ou centros comunitários enfatizando o patrimônio local, sua preservação e uso;
- Disponibilização ao grande público dos resultados da pesquisa, através do site do Laboratório de Arqueologia: www.brasilarqueologico.com.br

Sequência de eventos

Início do Programa de Educação Patrimonial, previsto para a fase de implantação das obras.

| METAS | UNIDADE DE MEDIDA (PRODUTOS) | QUANTIDADE |
|------------------------------------|---------------------------------|---------------|
| Palestras com audiovisuais de | | |
| orientação, direcionadas aos | Palestra | Mínimo de 1 |
| trabalhadores que atuarão na área, | lacsia | William G G T |
| durante a execução das obras. | | |
| | | |

84



| Palestras em escolas públicas e/ou centros comunitários enfatizando o patrimônio arqueológico local, sua preservação e uso. | Palestras | Mínimo de 1 |
|---|---|----------------|
| Elaboração e distribuição de folder em escolas públicas e/ou centros comunitários enfatizando o patrimônio arqueológico local, sua preservação e uso. | Folder | 500 exemplares |
| Disponibilização ao grande público dos resultados da pesquisa, através do site do Laboratório de Arqueologia. | 'Link' específico do Projeto, na página: www.brasilarqueologico.com.br | 1 |

CONSIDERAÇÕES FINAIS

Retomando o que foi dito na Avaliação dos Impactos, a implantação do empreendimento não interferirá fisicamente em áreas urbanas nem em áreas que estejam registradas edificações oficialmente reconhecidas como de interesse histórico. Não de prevê, portanto, riscos em relação ao patrimônio arquitetônico.

O empreendimento tampouco atingirá áreas propícias à presença de cavernas de interesse espeleológico relevante.

Assim considerando, as obras do empreendimento envolvem unicamente riscos com relação ao patrimônio arqueológico. A expectativa de tais riscos converge para as áreas onde serão necessárias ações de movimentação de terra (quando existe a possibilidade de destruição total ou parcial de sítios arqueológicos ainda não manifestos). Tais áreas incluem além da área a ser construída, as áreas de instalação dos canteiros, de implantação dos acessos e de estocagem de material. Importam ainda as áreas de empréstimo e eventuais bota-foras a serem utilizados.

Considerando que a prospecção de superfície não atingiu a totalidade da área, pelas razões já explicitadas, a avaliação do impacto da obra sobre o patrimônio cultural e, em particular, o patrimônio arqueológico, é ainda inconclusiva. Assim, considerado os trechos onde a superfície se encontrava antropizada, não se pode estabelecer áreas específicas que demandem um salvamento arqueológico. Antes se faz necessário atuar junto às ações sobretudo da remoção do expurgo e terraplenagem.

Assim, tendo em vista os resultados obtidos nesta fase de estudo, e considerando ainda que na área de influência direta não existam remanescentes irremovíveis do patrimônio cultural arqueológico, somos de Parecer que o IPHAN poderia se pronunciar favoravelmente à concessão da Licença Prévia, subordinado a concessão da Licença de Instalação a apresentação de um Programa de Programa de Prospecção e de Resgate Arqueológico, que envolva ainda o Monitoramento Arqueológico das obras de Movimentação de terra e Educação Patrimonial.

Prof. Marcos Albuquerque Coord. Laboratório Arqueologia

EQUIPE TÉCNICA E DE APOIO

A elaboração do Diagnóstico e Avaliação de Impactos sobre o Patrimônio Cultural na área de implantação e pavimentação da ligação entroncamento AL 220 (Folha Miúda / Craíbas) tem como responsável técnico-científica o **Prof. Dr. Marcos Albuquerque**, responsável junto ao IPHAN, que conta com o apoio administrativo-operacional da Dra. Veleda Lucena.

COORDENAÇÃO DO PROGRAMA

Marcos Antônio Gomes de Mattos de Albuquerque

Arqueólogo, professor Adjunto 4 do Programa de Pós Graduação em Arqueologia da Universidade Federal de Pernambuco, é Doutor em História, com área de concentração em Arqueologia pela Universidade Federal de Pernambuco, 1995; Mestre em História, com área de concentração em Arqueologia pela Universidade Federal de Pernambuco - 1984; Especialização em Prèhistoire Americane. Ecole des Hautes Etudes en Sciences Sociales, EHESS, França. 1973. Pesquisador com ampla experiência em pesquisa arqueológica acadêmica e de salvamento, em campo e em gabinete desde 1965, tendo dirigido vários projetos de pesquisa em diferentes Estados da Federação, como ainda em outros países, com trabalhos publicados no Brasil e Exterior.

É Coordenador do Laboratório de Arqueologia da UFPE, tendo participado como arqueólogo junto a diversas equipes de estudos ambientais. É arqueólogo cadastrado no IPHAN e no IBAMA. Reside em Recife.

EQUIPE TÉCNICA

Veleda Christina Lucena de Albuquerque

Arqueóloga, ex-professora do Programa de Pós Graduação em Arqueologia da Universidade Federal de Pernambuco, é Doutora em História, com área de concentração em Arqueologia pela Universidade Federal de Pernambuco, 1996; Mestre em Geografia, com área de concentração em Arqueologia pela Universidade Federal de Pernambuco - 1989; com Especialização em Prèhistoire Americane. Ecole des Hautes Etudes en Sciences Sociales, EHESS, França. 1973. Pesquisadora com

ampla experiência em pesquisa arqueológica acadêmica e de salvamento, em campo e em gabinete desde 1971, tendo atuado em diferentes Estados da Federação, com trabalhos publicados em Revistas especializadas. É pesquisadora vinculada ao Laboratório de Arqueologia da UFPE, e à frente da Arqueolog Pesquisas tem participado de Estudos de Impacto Ambiental referente ao Patrimônio Cultural, em diversos empreendimentos, entre os quais se incluem barragens, rodovias, PCHs e usinas eólicas. É arqueóloga registrada na Sociedade de Arqueologia Brasileira (SAB) sob o nº 237, identidade nº 665.322 SSP/PE e CPF nº 066.814.434-04, é cadastrada no IPHAN e no IBAMA.

Taciana Tabosa

Arqueóloga, é graduada em Turismo pela FIR, Especialista em Gestão Ambiental pela Faculdade Frassinetti do Recife (2007), cursando o Mestrado de Técnico em Saneamento Ambiental pelo IFPE. Atualmente integra o corpo de Arqueólogos da Fundação de Apoio ao Desenvolvimento da UFPE – FADE; com experiência em pesquisa arqueológica acadêmica e de salvamento, em campo e em laboratório desde 2009, com experiência em projeto de educação patrimonial no Estado de Pernambuco. Reside em Olinda.

Marcelo Milanez de Medeiros

Técnico, com formação especializada em Prospecção Arqueológica, tendo participado de pesquisas realizadas pelo laboratório de Arqueologia da UFPE, atualmente integra o corpo de pesquisa da Fundação de Apoio da UFPE - FADE; com ampla experiência em prospecção arqueológica, tendo atuado em diferentes Estados da Federação, participando de Estudos de Impacto Ambiental referente ao Patrimônio Cultural, em diversos empreendimentos, entre os quais se incluem barragens, rodovias, PCHs e usinas eólicas. É cadastrado no IBAMA.



A equipe contou ainda com a participação de auxiliares de pesquisa, com treinamento em escavação arqueológica, prospecção e identificação de peças de origem pré-histórica e do período colonial brasileiro.

| Nome | Função | |
|----------------|----------------------|--|
| Alberto Pessoa | Auxiliar de Pesquisa | |

Equipe de apoio

| Nome | Função | |
|-----------------|------------------------|--|
| Micarla Valéria | Técnico administrativo | |

BIBLIOGRAFIA

ALTAVILA, Jayme de. **História da civilização das Alagoas**. 7° ed., Maceió, EDUFAL, 1978. 200 p. il.

BRANDÃO, Francisco Henrique Morena (org.). O centenário da Emancipação de Alagoas. Maceió: Edições Catavente, 2004, 2 ed.

MACEDO, Valdemar Oliveira. Arapiraca na História de Alagoas. Ed. Grafitex, 1994.

PEREIRA, Guilherme. **Construindo Alagoas: Estudos Sociais** – São Paulo, ed. FTD, 1995.

Relatório de Diagnóstico Arqueológico LT 230 kV e SE Arapiraca III / Alagoas, CHESF. Reponsabilidade técnica MRS Estudos Ambientais Ltda., 2011.

Sites¹⁰:

Laboratório de Arqueologia da UFPE:

http://www.brasilarqueologico.com.br/

Estado de Alagoas

http://www.governo.al.gov.br

Prefeitura Municipal de Craíbas:

http://www.craibas.al.gov.br/

Secretaria Municipal de Planejamento e Desenvolvimento

http://www.sempla.maceio.al.gov.br/

Confederação Nacional dos Municípios:

http://www.cnm.org.br

IBGE – Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística:

¹⁰ Todos os sites foram acessados até 07 de novembro de 2011.

http://biblioteca.ibge.gov.br/

Apêndice



Documentação fotográfica

A documentação fotográfica apresentada corresponde aos pontos documentados durante a prospecção de superfície, tanto na área de influência direta.



Documentação da Prospecção de Superfície

Município: Craíbas, AL

Margem da Rodovia: Início Georeferenciamento: Craíbas001

Coordenadas Geográficas (UTM/SAD69 BRAZIL/IBGE)

Zona: 24L Leste: 741821,631 Norte: 8926888,711

Altitude: 267,611

Ocorrência de Material Arqueológico: Não

Município: Craíbas, AL

Margem da Rodovia: Direito Georeferenciamento: Craíbas002

Coordenadas Geográficas (UTM/SAD69 BRAZIL/IBGE)

Zona: 24L

Leste: 741814,012 Norte: 8926901,448 Altitude: 265,448

Ocorrência de Material Arqueológico: Não

Foto: Craíbas00003

Foto: Craíbas00002



Município: Craíbas, AL

Margem da Rodovia: Esquerdo Georeferenciamento: Craíbas003

Coordenadas Geográficas (UTM/SAD69 BRAZIL/IBGE)

Zona: 24L

Leste: 741799,101 Norte: 8926909,251 Altitude: 265,928





Documentação da Prospecção de Superfície

Município: Craíbas, AL

Margem da Rodovia: Direito Georeferenciamento: Craíbas004

Coordenadas Geográficas (UTM/SAD69 BRAZIL/IBGE)

Zona: 24L Leste: 741737,785 Norte: 8926946,346 Altitude: 266,409

Ocorrência de Material Arqueológico: Não



Município: Craíbas, AL

Margem da Rodovia: Esquerdo Georeferenciamento: Craíbas005

Coordenadas Geográficas (UTM/SAD69 BRAZIL/IBGE)

Zona: 24L Leste: 741719,916 Norte: 8926943,485 Altitude: 265,928

Ocorrência de Material Arqueológico: Não

Foto: Craíbas00009



Município: Craíbas, AL

Margem da Rodovia: Direito Georeferenciamento: Craíbas006

Coordenadas Geográficas (UTM/SAD69 BRAZIL/IBGE)

Zona: 24L

Leste: 741738,099 Norte: 8926916,667 Altitude: 268,332





Documentação da Prospecção de Superfície

Município: Craíbas, AL

Margem da Rodovia: Esquerdo Georeferenciamento: Craíbas007

Coordenadas Geográficas (UTM/SAD69 BRAZIL/IBGE)

Zona: 24L Leste: 741720,986 Norte: 8926929,789 Altitude: 267,37

Ocorrência de Material Arqueológico: Não



Município: Craíbas, AL

Margem da Rodovia: Esquerdo Georeferenciamento: Craíbas008

Coordenadas Geográficas (UTM/SAD69 BRAZIL/IBGE)

Zona: 24L Leste: 741687,286 Norte: 8927041,092 Altitude: 265,928

Ocorrência de Material Arqueológico: Não

Foto: Craíbas00012

Foto: Craíbas00011



Município: Craíbas, AL

Margem da Rodovia: Direito Georeferenciamento: Craíbas009

Coordenadas Geográficas (UTM/SAD69 BRAZIL/IBGE)

Zona: 24L

Leste: 741700,623 Norte: 8927050,261 Altitude: 266,409





Documentação da Prospecção de Superfície

Município: Craíbas, AL

Margem da Rodovia: Direito Georeferenciamento: Craíbas010

Coordenadas Geográficas (UTM/SAD69 BRAZIL/IBGE)

Zona: 24L Leste: 741674,869 Norte: 8927139,857 Altitude: 264,727

Ocorrência de Material Arqueológico: Não



Município: Craíbas, AL

Margem da Rodovia: Esquerdo Georeferenciamento: Craíbas011

Coordenadas Geográficas (UTM/SAD69 BRAZIL/IBGE)

Zona: 24L Leste: 741665,957 Norte: 8927139,127 Altitude: 266,169

Ocorrência de Material Arqueológico: Não

Foto: Craíbas00017

Foto: Craíbas00016



Município: Craíbas, AL

Margem da Rodovia: Esquerdo Georeferenciamento: Craíbas012

Coordenadas Geográficas (UTM/SAD69 BRAZIL/IBGE)

Zona: 24L

Leste: 741640,155 Norte: 8927233,963 Altitude: 264,246

Ocorrência de Material Arqueológico: Não

Foto: Craíbas00018





Documentação da Prospecção de Superfície

Município: Craíbas, AL

Margem da Rodovia: Direito
Georeferenciamento: Craíbas013

Coordenadas Geográficas (UTM/SAD69 BRAZIL/IBGE)

Zona: 24L Leste: 741655,566 Norte: 8927239,52 Altitude: 264,727

Ocorrência de Material Arqueológico: Não

Foto: Craíbas00019



Município: Craíbas, AL

Margem da Rodovia: Direito Georeferenciamento: Craíbas014

Coordenadas Geográficas (UTM/SAD69 BRAZIL/IBGE)

Zona: 24L Leste: 741628,771 Norte: 8927336,014 Altitude: 263,044

Ocorrência de Material Arqueológico: Não

Foto: Craíbas00020

Foto: Craíbas00021



Município: Craíbas, AL

Margem da Rodovia: Esquerdo Georeferenciamento: Craíbas015

Coordenadas Geográficas (UTM/SAD69 BRAZIL/IBGE)

Zona: 24L

Leste: 741613,039 Norte: 8927335,012 Altitude: 264,246



Documentação da Prospecção de Superfície

Município: Craíbas, AL

Margem da Rodovia: Esquerdo Georeferenciamento: Craíbas016

Coordenadas Geográficas (UTM/SAD69 BRAZIL/IBGE)

Zona: 24L Leste: 741589,635 Norte: 8927432,198 Altitude: 264,246

Ocorrência de Material Arqueológico: Não

Foto: Craíbas00023



Município: Craíbas, AL

Margem da Rodovia: Direito Georeferenciamento: Craíbas017

Coordenadas Geográficas (UTM/SAD69 BRAZIL/IBGE)

Zona: 24L Leste: 741602,269 Norte: 8927436,651 Altitude: 263,765

Ocorrência de Material Arqueológico: Não

Foto: Craíbas00024



Município: Craíbas, AL

Margem da Rodovia: Direito Georeferenciamento: Craíbas018

Coordenadas Geográficas (UTM/SAD69 BRAZIL/IBGE)

Zona: 24L

Leste: 741617,663 Norte: 8927534,717 Altitude: 265,207





Documentação da Prospecção de Superfície

Município: Craíbas, AL

Margem da Rodovia: Esquerdo Georeferenciamento: Craíbas019

Coordenadas Geográficas (UTM/SAD69 BRAZIL/IBGE)

Zona: 24L Leste: 741615,133 Norte: 8927544,638 Altitude: 264,727

Ocorrência de Material Arqueológico: Não



Município: Craíbas, AL

Margem da Rodovia: Esquerdo Georeferenciamento: Craíbas020

Coordenadas Geográficas (UTM/SAD69 BRAZIL/IBGE)

Zona: 24L Leste: 741687,595 Norte: 8927613,01 Altitude: 266,409

Ocorrência de Material Arqueológico: Não

Foto: Craíbas00028

Foto: Craíbas00027



Município: Craíbas, AL

Margem da Rodovia: Direito Georeferenciamento: Craíbas021

Coordenadas Geográficas (UTM/SAD69 BRAZIL/IBGE)

Zona: 24L

Leste: 741693,024 Norte: 8927607,299 Altitude: 265,448





Documentação da Prospecção de Superfície

Município: Craíbas, AL

Margem da Rodovia: Direito Georeferenciamento: Craíbas022

Coordenadas Geográficas (UTM/SAD69 BRAZIL/IBGE)

Zona: 24L Leste: 741767,622 Norte: 8927672,986 Altitude: 263,044

Ocorrência de Material Arqueológico: Não

Foto: Craíbas00032



Município: Craíbas, AL

Margem da Rodovia: Esquerdo Georeferenciamento: Craíbas023

Coordenadas Geográficas (UTM/SAD69 BRAZIL/IBGE)

Zona: 24L Leste: 741757,826 Norte: 8927677,816 Altitude: 263,765

Ocorrência de Material Arqueológico: Não

Foto: Craíbas00033

Foto: Craíbas00035



Município: Craíbas, AL

Margem da Rodovia: Esquerdo Georeferenciamento: Craíbas024

Coordenadas Geográficas (UTM/SAD69 BRAZIL/IBGE)

Zona: 24L

Leste: 741802,028 Norte: 8927766,931 Altitude: 264,967



Documentação da Prospecção de Superfície

Município: Craíbas, AL

Margem da Rodovia: Direito Georeferenciamento: Craíbas025

Coordenadas Geográficas (UTM/SAD69 BRAZIL/IBGE)

Zona: 24L Leste: 741813,799 Norte: 8927763,099 Altitude: 264,246

Ocorrência de Material Arqueológico: Não

Foto: Craíbas00036



Município: Craíbas, AL

Margem da Rodovia: Direito Georeferenciamento: Craíbas026

Coordenadas Geográficas (UTM/SAD69 BRAZIL/IBGE)

Zona: 24L

Leste: 741855,238 Norte: 8927853,299 Altitude: 264,006

Ocorrência de Material Arqueológico: Não

Foto: Craíbas00037



Município: Craíbas, AL

Margem da Rodovia: Esquerdo Georeferenciamento: Craíbas027

Coordenadas Geográficas (UTM/SAD69 BRAZIL/IBGE)

Zona: 24L

Leste: 741837,874 Norte: 8927867,285 Altitude: 264,006





Documentação da Prospecção de Superfície

Município: Craíbas, AL

Margem da Rodovia: Direito Georeferenciamento: Craíbas028

Coordenadas Geográficas (UTM/SAD69 BRAZIL/IBGE)

Zona: 24L Leste: 741885,413 Norte: 8927956,017 Altitude: 263,285

Ocorrência de Material Arqueológico: Não



Município: Craíbas, AL

Margem da Rodovia: Esquerdo Georeferenciamento: Craíbas029

Coordenadas Geográficas (UTM/SAD69 BRAZIL/IBGE)

Zona: 24L Leste: 741875,217 Norte: 8927958,773 Altitude: 264,006

Ocorrência de Material Arqueológico: Não

Foto: Craíbas00043



Município: Craíbas, AL

Margem da Rodovia: Esquerdo Georeferenciamento: Craíbas030

Coordenadas Geográficas (UTM/SAD69 BRAZIL/IBGE)

Zona: 24L

Leste: 741883,349 Norte: 8928059,278 Altitude: 263,765





Documentação da Prospecção de Superfície

Município: Craíbas, AL

Margem da Rodovia: Direito Georeferenciamento: Craíbas031

Coordenadas Geográficas (UTM/SAD69 BRAZIL/IBGE)

Zona: 24L Leste: 741895,854 Norte: 8928062,137 Altitude: 264,486

Ocorrência de Material Arqueológico: Não

Foto: Craíbas00045



Município: Craíbas, AL

Margem da Rodovia: Direito Georeferenciamento: Craíbas032

Coordenadas Geográficas (UTM/SAD69 BRAZIL/IBGE)

Zona: 24L Leste: 741900,262 Norte: 8928171,588 Altitude: 264,727

Ocorrência de Material Arqueológico: Não

Foto: Craíbas00048



Município: Craíbas, AL

Margem da Rodovia: Esquerdo Georeferenciamento: Craíbas033

Coordenadas Geográficas (UTM/SAD69 BRAZIL/IBGE)

Zona: 24L

Leste: 741880,639 Norte: 8928189,271 Altitude: 263,285

Ocorrência de Material Arqueológico: Não

Foto: Craíbas00049





Documentação da Prospecção de Superfície

Município: Craíbas, AL

Margem da Rodovia: Esquerdo Georeferenciamento: Craíbas034

Coordenadas Geográficas (UTM/SAD69 BRAZIL/IBGE)

Zona: 24L Leste: 741881,387 Norte: 8928288,999 Altitude: 263,044

Ocorrência de Material Arqueológico: Não



Município: Craíbas, AL

Margem da Rodovia: Direito Georeferenciamento: Craíbas035

Coordenadas Geográficas (UTM/SAD69 BRAZIL/IBGE)

Zona: 24L Leste: 741891,249 Norte: 8928293,062

Altitude: 263,525

Ocorrência de Material Arqueológico: Não

Foto: Craíbas00051

Foto: Craíbas00052



Município: Craíbas, AL

Margem da Rodovia: Esquerdo Georeferenciamento: Craíbas036

Coordenadas Geográficas (UTM/SAD69 BRAZIL/IBGE)

Zona: 24L

Leste: 741867,126 Norte: 8928394,491 Altitude: 261,362



Documentação da Prospecção de Superfície

Município: Craíbas, AL

Margem da Rodovia: Direito
Georeferenciamento: Craíbas037

Coordenadas Geográficas (UTM/SAD69 BRAZIL/IBGE)

Zona: 24L Leste: 741876,856 Norte: 8928399,315 Altitude: 262,324

Ocorrência de Material Arqueológico: Não

Foto: Craíbas00053



Município: Craíbas, AL

Margem da Rodovia: Direito Georeferenciamento: Craíbas038

Coordenadas Geográficas (UTM/SAD69 BRAZIL/IBGE)

Zona: 24L Leste: 741861,68 Norte: 8928499,749 Altitude: 260,641

Ocorrência de Material Arqueológico: Não

Foto: Craíbas00054



Município: Craíbas, AL

Margem da Rodovia: Esquerdo Georeferenciamento: Craíbas039

Coordenadas Geográficas (UTM/SAD69 BRAZIL/IBGE)

Zona: 24L

Leste: 741848,154 Norte: 8928504,177 Altitude: 260,641



Arqueolog Pesquisas

Diagnóstico e Avaliação de Impactos sobre o Patrimônio Cultural na área de implantação e pavimentação da ligação entrocamento AL 220 (Folha Míuda / Craíbas com 10,743 km de extensão)

Documentação da Prospecção de Superfície

Município: Craíbas, AL

Margem da Rodovia: Esquerdo Georeferenciamento: Craíbas040

Coordenadas Geográficas (UTM/SAD69 BRAZIL/IBGE)

Zona: 24L Leste: 741835,221 Norte: 8928604,263 Altitude: 257,277

Ocorrência de Material Arqueológico: Não

Foto: Craíbas00057



Município: Craíbas, AL

Margem da Rodovia: Direito Georeferenciamento: Craíbas041

Coordenadas Geográficas (UTM/SAD69 BRAZIL/IBGE)

Zona: 24L Leste: 741843,57 Norte: 8928607,612 Altitude: 257,277

Ocorrência de Material Arqueológico: Não

Foto: Craíbas00058



Município: Craíbas, AL

Margem da Rodovia: Direito Georeferenciamento: Craíbas042

Coordenadas Geográficas (UTM/SAD69 BRAZIL/IBGE)

Zona: 24L Leste: 741827,73 Norte: 8928709,33 Altitude: 254,393





Documentação da Prospecção de Superfície

Município: Craíbas, AL

Margem da Rodovia: Esquerdo Georeferenciamento: Craíbas043

Coordenadas Geográficas (UTM/SAD69 BRAZIL/IBGE)

Zona: 24L Leste: 741816,899 Norte: 8928710,773 Altitude: 254,393

Ocorrência de Material Arqueológico: Não

Foto: Craíbas00060



Município: Craíbas, AL

Margem da Rodovia: Esquerdo Georeferenciamento: Craíbas044

Coordenadas Geográficas (UTM/SAD69 BRAZIL/IBGE)

Zona: 24L Leste: 741796,417 Norte: 8928810,425 Altitude: 252,23

Ocorrência de Material Arqueológico: Não

Foto: Craíbas00061

Foto: Craíbas00062



Município: Craíbas, AL

Margem da Rodovia: Direito Georeferenciamento: Craíbas045

Coordenadas Geográficas (UTM/SAD69 BRAZIL/IBGE)

Zona: 24L

Leste: 741811,535 Norte: 8928811,699 Altitude: 251,989



Documentação da Prospecção de Superfície

Município: Craíbas, AL

Margem da Rodovia: Direito Georeferenciamento: Craíbas046

Coordenadas Geográficas (UTM/SAD69 BRAZIL/IBGE)

Zona: 24L Leste: 741794,345 Norte: 8928914,029 Altitude: 249,586

Ocorrência de Material Arqueológico: Não

Foto: Craíbas00063



Município: Craíbas, AL

Margem da Rodovia: Esquerdo Georeferenciamento: Craíbas047

Coordenadas Geográficas (UTM/SAD69 BRAZIL/IBGE)

Zona: 24L Leste: 741779,463 Norte: 8928917,872 Altitude: 248,625

Ocorrência de Material Arqueológico: Não

Foto: Craíbas00064



Município: Craíbas, AL

Margem da Rodovia: Esquerdo Georeferenciamento: Craíbas048

Coordenadas Geográficas (UTM/SAD69 BRAZIL/IBGE)

Zona: 24L

Leste: 741766,573 Norte: 8929017,595 Altitude: 245,741





Documentação da Prospecção de Superfície

Município: Craíbas, AL

Margem da Rodovia: Direito Georeferenciamento: Craíbas049

Coordenadas Geográficas (UTM/SAD69 BRAZIL/IBGE)

Zona: 24L Leste: 741780,153 Norte: 8929027,282 Altitude: 245,981

Ocorrência de Material Arqueológico: Não

Foto: Craíbas00066



Município: Craíbas, AL

Margem da Rodovia: Direito Georeferenciamento: Craíbas050

Coordenadas Geográficas (UTM/SAD69 BRAZIL/IBGE)

Zona: 24L Leste: 741731,034 Norte: 8929118,356 Altitude: 242,376

Ocorrência de Material Arqueológico: Não

Foto: Craíbas00067



Município: Craíbas, AL

Margem da Rodovia: Esquerdo Georeferenciamento: Craíbas051

Coordenadas Geográficas (UTM/SAD69 BRAZIL/IBGE)

Zona: 24L Leste: 741713,13 Norte: 8929113,176 Altitude: 241,896





Documentação da Prospecção de Superfície

Município: Craíbas, AL

Margem da Rodovia: Esquerdo Georeferenciamento: Craíbas052

Coordenadas Geográficas (UTM/SAD69 BRAZIL/IBGE)

Zona: 24L

Leste: 741671,523 Norte: 8929206,231 Altitude: 238,771

Ocorrência de Material Arqueológico: Não

Foto: Craíbas00069



Município: Craíbas, AL

Margem da Rodovia: Direito Georeferenciamento: Craíbas053

Coordenadas Geográficas (UTM/SAD69 BRAZIL/IBGE)

Zona: 24L

Leste: 741681,915 Norte: 8929212,267 Altitude: 238,05

Ocorrência de Material Arqueológico: Não

Foto: Craíbas00070



Município: Craíbas, AL

Margem da Rodovia: Direito Georeferenciamento: Craíbas054

Coordenadas Geográficas (UTM/SAD69 BRAZIL/IBGE)

Zona: 24L

Leste: 741653,754 Norte: 8929310,02 Altitude: 237,57





Documentação da Prospecção de Superfície

Município: Craíbas, AL

Margem da Rodovia: Esquerdo Georeferenciamento: Craíbas055

Coordenadas Geográficas (UTM/SAD69 BRAZIL/IBGE)

Zona: 24L Leste: 741640,686 Norte: 8929311,218

Altitude: 238,05

Ocorrência de Material Arqueológico: Não

Foto: Craíbas00072



Município: Craíbas, AL

Margem da Rodovia: Esquerdo Georeferenciamento: Craíbas056

Coordenadas Geográficas (UTM/SAD69 BRAZIL/IBGE)

Zona: 24L

Leste: 741641,644 Norte: 8929409,618 Altitude: 236,849

Ocorrência de Material Arqueológico: Não

Foto: Craíbas00073



Município: Craíbas, AL

Margem da Rodovia: Direito Georeferenciamento: Craíbas057

Coordenadas Geográficas (UTM/SAD69 BRAZIL/IBGE)

Zona: 24L

Leste: 741654,401 Norte: 8929411,474 Altitude: 236,609





Documentação da Prospecção de Superfície

Município: Craíbas, AL

Margem da Rodovia: Direito Georeferenciamento: Craíbas058

Coordenadas Geográficas (UTM/SAD69 BRAZIL/IBGE)

Zona: 24L Leste: 741678,596 Norte: 8929508,871 Altitude: 237,57

Ocorrência de Material Arqueológico: Não

Foto: Craíbas00075



Município: Craíbas, AL

Margem da Rodovia: Esquerdo Georeferenciamento: Craíbas059

Coordenadas Geográficas (UTM/SAD69 BRAZIL/IBGE)

Zona: 24L Leste: 741667,778 Norte: 8929516,518 Altitude: 239,012

Ocorrência de Material Arqueológico: Não

Foto: Craíbas00076



Município: Craíbas, AL

Margem da Rodovia: Esquerdo Georeferenciamento: Craíbas060

Coordenadas Geográficas (UTM/SAD69 BRAZIL/IBGE)

Zona: 24L

Leste: 741687,195 Norte: 8929614,854 Altitude: 237,57





Documentação da Prospecção de Superfície

Município: Craíbas, AL

Margem da Rodovia: Direito Georeferenciamento: Craíbas061

Coordenadas Geográficas (UTM/SAD69 BRAZIL/IBGE)

Zona: 24L Leste: 741700,963 Norte: 8929616,546 Altitude: 236,609

Ocorrência de Material Arqueológico: Não



Foto: Craíbas00079

Foto: Craíbas00078

Município: Craíbas, AL

Margem da Rodovia: Direito

Georeferenciamento: Craíbas062

Coordenadas Geográficas (UTM/SAD69 BRAZIL/IBGE)

Zona: 24L Leste: 741704,682 Norte: 8929717,915 Altitude: 237,33

Ocorrência de Material Arqueológico: Não



Município: Craíbas, AL

Margem da Rodovia: Esquerdo Georeferenciamento: Craíbas063

Coordenadas Geográficas (UTM/SAD69 BRAZIL/IBGE)

Zona: 24L

Leste: 741691,815 Norte: 8929718,869 Altitude: 237,33





Documentação da Prospecção de Superfície

Município: Craíbas, AL

Margem da Rodovia: Esquerdo Georeferenciamento: Craíbas064

Coordenadas Geográficas (UTM/SAD69 BRAZIL/IBGE)

Zona: 24L Leste: 741703,25 Norte: 8929818,046 Altitude: 237,089

Ocorrência de Material Arqueológico: Não



Município: Craíbas, AL

Margem da Rodovia: Direito Georeferenciamento: Craíbas065

Coordenadas Geográficas (UTM/SAD69 BRAZIL/IBGE)

Zona: 24L

Leste: 741713,205 Norte: 8929817,843 Altitude: 237,81

Ocorrência de Material Arqueológico: Não

Foto: Craíbas00082



Município: Craíbas, AL

Margem da Rodovia: Esquerdo Georeferenciamento: Craíbas066

Coordenadas Geográficas (UTM/SAD69 BRAZIL/IBGE)

Zona: 24L

Leste: 741692,657 Norte: 8929914,703 Altitude: 238,531





Documentação da Prospecção de Superfície

Município: Craíbas, AL

Margem da Rodovia: Direito Georeferenciamento: Craíbas067

Coordenadas Geográficas (UTM/SAD69 BRAZIL/IBGE)

Zona: 24L Leste: 741704,641 Norte: 8929919,337 Altitude: 238,771

Ocorrência de Material Arqueológico: Não

Foto: Craíbas00084



Município: Craíbas, AL

Margem da Rodovia: Direito Georeferenciamento: Craíbas068

Coordenadas Geográficas (UTM/SAD69 BRAZIL/IBGE)

Zona: 24L

Leste: 741651,489 Norte: 8930006,188 Altitude: 237,089

Ocorrência de Material Arqueológico: Não

Foto: Craíbas00085

Foto: Craíbas00086



Município: Craíbas, AL

Margem da Rodovia: Esquerdo Georeferenciamento: Craíbas069

Coordenadas Geográficas (UTM/SAD69 BRAZIL/IBGE)

Zona: 24L

Leste: 741633,976 Norte: 8930002,963 Altitude: 238,531



Documentação da Prospecção de Superfície

Município: Craíbas, AL

Margem da Rodovia: Direito Georeferenciamento: Craíbas070

Coordenadas Geográficas (UTM/SAD69 BRAZIL/IBGE)

Zona: 24L Leste: 741597,408 Norte: 8930094,409 Altitude: 235,166

Ocorrência de Material Arqueológico: Não

Foto: Craíbas00087



Município: Craíbas, AL

Margem da Rodovia: Esquerdo Georeferenciamento: Craíbas071

Coordenadas Geográficas (UTM/SAD69 BRAZIL/IBGE)

Zona: 24L Leste: 741579,231 Norte: 8930093,812 Altitude: 235,647

Ocorrência de Material Arqueológico: Não

Foto: Craíbas00088



Município: Craíbas, AL

Margem da Rodovia: Direito Georeferenciamento: Craíbas072

Coordenadas Geográficas (UTM/SAD69 BRAZIL/IBGE)

Zona: 24L

Leste: 741542,606 Norte: 8930196,359 Altitude: 236,128





Documentação da Prospecção de Superfície

Município: Craíbas, AL

Margem da Rodovia: Esquerdo Georeferenciamento: Craíbas073

Coordenadas Geográficas (UTM/SAD69 BRAZIL/IBGE)

Zona: 24L Leste: 741529,261 Norte: 8930191,827 Altitude: 236,849

Ocorrência de Material Arqueológico: Não

Foto: Craíbas00090



Município: Craíbas, AL

Margem da Rodovia: Direito Georeferenciamento: Craíbas074

Coordenadas Geográficas (UTM/SAD69 BRAZIL/IBGE)

Zona: 24L Leste: 741500,234 Norte: 8930288,186 Altitude: 237,81

Ocorrência de Material Arqueológico: Não

Foto: Craíbas00091



Município: Craíbas, AL

Margem da Rodovia: Esquerdo Georeferenciamento: Craíbas075

Coordenadas Geográficas (UTM/SAD69 BRAZIL/IBGE)

Zona: 24L

Leste: 741482,935 Norte: 8930285,432 Altitude: 238,05





Documentação da Prospecção de Superfície

Município: Craíbas, AL

Margem da Rodovia: Direito Georeferenciamento: Craíbas076

Coordenadas Geográficas (UTM/SAD69 BRAZIL/IBGE)

Zona: 24L Leste: 741458,567 Norte: 8930383,671 Altitude: 239,733

Ocorrência de Material Arqueológico: Não



Município: Craíbas, AL

Margem da Rodovia: Esquerdo Georeferenciamento: Craíbas077

Coordenadas Geográficas (UTM/SAD69 BRAZIL/IBGE)

Zona: 24L Leste: 741440,119 Norte: 8930376,946 Altitude: 240,454

Ocorrência de Material Arqueológico: Não

Foto: Craíbas00094

Foto: Craíbas00093



Município: Craíbas, AL

Margem da Rodovia: Direito Georeferenciamento: Craíbas078

Coordenadas Geográficas (UTM/SAD69 BRAZIL/IBGE)

Zona: 24L Leste: 741417,76 Norte: 8930474,244 Altitude: 239,733





Documentação da Prospecção de Superfície

Município: Craíbas, AL

Margem da Rodovia: Esquerdo Georeferenciamento: Craíbas079

Coordenadas Geográficas (UTM/SAD69 BRAZIL/IBGE)

Zona: 24L Leste: 741403,992 Norte: 8930479,74 Altitude: 239,252

Ocorrência de Material Arqueológico: Não

Foto: Craíbas00098



Município: Craíbas, AL

Margem da Rodovia: Direito Georeferenciamento: Craíbas080

Coordenadas Geográficas (UTM/SAD69 BRAZIL/IBGE)

Zona: 24L Leste: 741378,08 Norte: 8930581,216 Altitude: 236,609

Ocorrência de Material Arqueológico: Não

Foto: Craíbas00099



Município: Craíbas, AL

Margem da Rodovia: Esquerdo Georeferenciamento: Craíbas081

Coordenadas Geográficas (UTM/SAD69 BRAZIL/IBGE)

Zona: 24L Leste: 741371,37 Norte: 8930582,298 Altitude: 236,609

Ocorrência de Material Arqueológico: Não

Foto: Craíbas00100



Documentação da Prospecção de Superfície

Município: Craíbas, AL

Margem da Rodovia: Direito Georeferenciamento: Craíbas082

Coordenadas Geográficas (UTM/SAD69 BRAZIL/IBGE)

Zona: 24L Leste: 741429,699 Norte: 8930664,581 Altitude: 234,205

Ocorrência de Material Arqueológico: Não

Foto: Craíbas00101



Município: Craíbas, AL

Margem da Rodovia: Esquerdo Georeferenciamento: Craíbas083

Coordenadas Geográficas (UTM/SAD69 BRAZIL/IBGE)

Zona: 24L Leste: 741420,767 Norte: 8930667,949 Altitude: 238,771

Ocorrência de Material Arqueológico: Não

Foto: Craíbas00102



Município: Craíbas, AL

Margem da Rodovia: Direito Georeferenciamento: Craíbas084

Coordenadas Geográficas (UTM/SAD69 BRAZIL/IBGE)

Zona: 24L

Leste: 741488,599 Norte: 8930749,688 Altitude: 236,609





Documentação da Prospecção de Superfície

Município: Craíbas, AL

Margem da Rodovia: Esquerdo Georeferenciamento: Craíbas085

Coordenadas Geográficas (UTM/SAD69 BRAZIL/IBGE)

Zona: 24L Leste: 741481,995 Norte: 8930757,345 Altitude: 236,849

Ocorrência de Material Arqueológico: Não



Município: Craíbas, AL

Margem da Rodovia: Direito Georeferenciamento: Craíbas086

Coordenadas Geográficas (UTM/SAD69 BRAZIL/IBGE)

Zona: 24L Leste: 741555,162 Norte: 8930842,926 Altitude: 233,484

Ocorrência de Material Arqueológico: Não

Foto: Craíbas00105



Município: Craíbas, AL

Margem da Rodovia: Esquerdo Georeferenciamento: Craíbas087

Coordenadas Geográficas (UTM/SAD69 BRAZIL/IBGE)

Zona: 24L

Leste: 741549,775 Norte: 8930852,281 Altitude: 233,244





Documentação da Prospecção de Superfície

Município: Craíbas, AL

Margem da Rodovia: Direito Georeferenciamento: Craíbas088

Coordenadas Geográficas (UTM/SAD69 BRAZIL/IBGE)

Zona: 24L Leste: 741597,446 Norte: 8930942,636 Altitude: 231,321

Ocorrência de Material Arqueológico: Não

Foto: Craíbas00107



Município: Craíbas, AL

Margem da Rodovia: Esquerdo Georeferenciamento: Craíbas089

Coordenadas Geográficas (UTM/SAD69 BRAZIL/IBGE)

Zona: 24L Leste: 741589,958 Norte: 8930945,986 Altitude: 231,321

Ocorrência de Material Arqueológico: Não

Foto: Craíbas00108



Município: Craíbas, AL

Margem da Rodovia: Direito Georeferenciamento: Craíbas090

Coordenadas Geográficas (UTM/SAD69 BRAZIL/IBGE)

Zona: 24L

Leste: 741609,815 Norte: 8931041,195 Altitude: 229,399





Documentação da Prospecção de Superfície

Município: Craíbas, AL

Margem da Rodovia: Esquerdo Georeferenciamento: Craíbas091

Coordenadas Geográficas (UTM/SAD69 BRAZIL/IBGE)

Zona: 24L Leste: 741604,207 Norte: 8931046,341 Altitude: 229,639

Ocorrência de Material Arqueológico: Não



Município: Craíbas, AL

Margem da Rodovia: Direito Georeferenciamento: Craíbas092

Coordenadas Geográficas (UTM/SAD69 BRAZIL/IBGE)

Zona: 24L Leste: 741614,507 Norte: 8931147,964

Altitude: 226,755

Ocorrência de Material Arqueológico: Não

Foto: Craíbas00111



Município: Craíbas, AL

Margem da Rodovia: Esquerdo Georeferenciamento: Craíbas093

Coordenadas Geográficas (UTM/SAD69 BRAZIL/IBGE)

Zona: 24L

Leste: 741607,776 Norte: 8931155,881 Altitude: 225,794



Diagnóstico e Avaliação de Impactos sobre o Patrimônio Cultural na área de implantação e pavimentação da ligação entrocamento AL 220 (Folha Míuda / Craíbas com 10,743 km de extensão)

Documentação da Prospecção de Superfície

Município: Craíbas, AL

Margem da Rodovia: Direito Georeferenciamento: Craíbas094

Coordenadas Geográficas (UTM/SAD69 BRAZIL/IBGE)

Zona: 24L Leste: 741629,925 Norte: 8931247,077

Altitude: 224,111

Ocorrência de Material Arqueológico: Não

Foto: Craíbas00113



Município: Craíbas, AL

Margem da Rodovia: Esquerdo Georeferenciamento: Craíbas095

Coordenadas Geográficas (UTM/SAD69 BRAZIL/IBGE)

Zona: 24L Leste: 741620,043 Norte: 8931250,137 Altitude: 223,871

Ocorrência de Material Arqueológico: Não

Foto: Craíbas00114



Município: Craíbas, AL

Margem da Rodovia: Direito Georeferenciamento: Craíbas096

Coordenadas Geográficas (UTM/SAD69 BRAZIL/IBGE)

Zona: 24L

Leste: 741639,082 Norte: 8931354,124 Altitude: 221,949

Ocorrência de Material Arqueológico: Não

Foto: Craíbas00115



Diagnóstico e Avaliação de Impactos sobre o Patrimônio Cultural na área de implantação e pavimentação da ligação entrocamento AL 220 (Folha Míuda / Craíbas com 10,743 km de extensão)

Documentação da Prospecção de Superfície

Município: Craíbas, AL

Margem da Rodovia: Esquerdo Georeferenciamento: Craíbas097

Coordenadas Geográficas (UTM/SAD69 BRAZIL/IBGE)

Zona: 24L Leste: 741632,879 Norte: 8931355,407 Altitude: 222,669

Ocorrência de Material Arqueológico: Não



Município: Craíbas, AL

Margem da Rodovia: Direito Georeferenciamento: Craíbas098

Coordenadas Geográficas (UTM/SAD69 BRAZIL/IBGE)

Zona: 24L Leste: 741680,083 Norte: 8931436,147

Altitude: 221,708

Ocorrência de Material Arqueológico: Não

Foto: Craíbas00117

Foto: Craíbas00116



Município: Craíbas, AL

Margem da Rodovia: Esquerdo Georeferenciamento: Craíbas099

Coordenadas Geográficas (UTM/SAD69 BRAZIL/IBGE)

Zona: 24L Leste: 741665,428 Norte: 8931448,261

Altitude: 222,669



Diagnóstico e Avaliação de Impactos sobre o Patrimônio Cultural na área de implantação e pavimentação da ligação entrocamento AL 220 (Folha Míuda / Craíbas com 10,743 km de extensão)

Documentação da Prospecção de Superfície

Município: Craíbas, AL

Margem da Rodovia: Direito Georeferenciamento: Craíbas100

Coordenadas Geográficas (UTM/SAD69 BRAZIL/IBGE)

Zona: 24L Leste: 741737,365 Norte: 8931524,159 Altitude: 220,026

Ocorrência de Material Arqueológico: Não

Foto: Craíbas00119



Município: Craíbas, AL

Margem da Rodovia: Esquerdo Georeferenciamento: Craíbas101

Coordenadas Geográficas (UTM/SAD69 BRAZIL/IBGE)

Zona: 24L Leste: 741738,629 Norte: 8931533,137 Altitude: 219,785

Ocorrência de Material Arqueológico: Não

Foto: Craíbas00120



Município: Craíbas, AL

Margem da Rodovia: Direito Georeferenciamento: Craíbas102

Coordenadas Geográficas (UTM/SAD69 BRAZIL/IBGE)

Zona: 24L

Leste: 741835,565 Norte: 8931609,783 Altitude: 215,219





Documentação da Prospecção de Superfície

Município: Craíbas, AL

Margem da Rodovia: Esquerdo Georeferenciamento: Craíbas103

Coordenadas Geográficas (UTM/SAD69 BRAZIL/IBGE)

Zona: 24L Leste: 741839,362 Norte: 8931622,037 Altitude: 214,258

Ocorrência de Material Arqueológico: Não



Município: Craíbas, AL

Margem da Rodovia: Direito Georeferenciamento: Craíbas104

Coordenadas Geográficas (UTM/SAD69 BRAZIL/IBGE)

Zona: 24L Leste: 741930,56 Norte: 8931675,08 Altitude: 218,103

Ocorrência de Material Arqueológico: Não

Foto: Craíbas00123

Foto: Craíbas00124

Foto: Craíbas00122



Município: Craíbas, AL

Margem da Rodovia: Esquerdo Georeferenciamento: Craíbas105

Coordenadas Geográficas (UTM/SAD69 BRAZIL/IBGE)

Zona: 24L

Leste: 741929,616 Norte: 8931685,63 Altitude: 218,343





Documentação da Prospecção de Superfície

Município: Craíbas, AL

Margem da Rodovia: Direito Georeferenciamento: Craíbas106

Coordenadas Geográficas (UTM/SAD69 BRAZIL/IBGE)

Zona: 24L Leste: 742025,356 Norte: 8931733,784 Altitude: 223,15

Ocorrência de Material Arqueológico: Não

Foto: Craíbas00125



Município: Craíbas, AL

Margem da Rodovia: Esquerdo Georeferenciamento: Craíbas107

Coordenadas Geográficas (UTM/SAD69 BRAZIL/IBGE)

Zona: 24L Leste: 742025,462 Norte: 8931741,639 Altitude: 222,91

Ocorrência de Material Arqueológico: Não

Foto: Craíbas00126



Município: Craíbas, AL

Margem da Rodovia: Direito Georeferenciamento: Craíbas108

Coordenadas Geográficas (UTM/SAD69 BRAZIL/IBGE)

Zona: 24L

Leste: 742117,949 Norte: 8931797,52 Altitude: 225,553





Documentação da Prospecção de Superfície

Município: Craíbas, AL

Margem da Rodovia: Esquerdo Georeferenciamento: Craíbas109

Coordenadas Geográficas (UTM/SAD69 BRAZIL/IBGE)

Zona: 24L Leste: 742115,079 Norte: 8931803,344 Altitude: 225,073

Ocorrência de Material Arqueológico: Não

Foto: Craíbas00128



Município: Craíbas, AL

Margem da Rodovia: Direito Georeferenciamento: Craíbas110

Coordenadas Geográficas (UTM/SAD69 BRAZIL/IBGE)

Zona: 24L Leste: 742153,78 Norte: 8931913,631 Altitude: 227,957

Ocorrência de Material Arqueológico: Não

Foto: Craíbas00129



Município: Craíbas, AL

Margem da Rodovia: Esquerdo Georeferenciamento: Craíbas111

Coordenadas Geográficas (UTM/SAD69 BRAZIL/IBGE)

Zona: 24L

Leste: 742140,841 Norte: 8931912,268 Altitude: 227,236

Ocorrência de Material Arqueológico: Não

Foto: Craíbas00130





Documentação da Prospecção de Superfície

Município: Craíbas, AL

Margem da Rodovia: Direito Georeferenciamento: Craíbas112

Coordenadas Geográficas (UTM/SAD69 BRAZIL/IBGE)

Zona: 24L Leste: 742165,952 Norte: 8932008,704 Altitude: 229,158

Ocorrência de Material Arqueológico: Não

Foto: Craíbas00131



Município: Craíbas, AL

Margem da Rodovia: Esquerdo Georeferenciamento: Craíbas113

Coordenadas Geográficas (UTM/SAD69 BRAZIL/IBGE)

Zona: 24L Leste: 742159,035 Norte: 8932011,985 Altitude: 229,158

Ocorrência de Material Arqueológico: Não

Foto: Craíbas00132

Foto: Craíbas00133



Município: Craíbas, AL

Margem da Rodovia: Direito
Georeferenciamento: Craíbas114

Coordenadas Geográficas (UTM/SAD69 BRAZIL/IBGE)

Zona: 24L

Leste: 742161,804 Norte: 8932112,998 Altitude: 225,313



Documentação da Prospecção de Superfície

Município: Craíbas, AL

Margem da Rodovia: Esquerdo Georeferenciamento: Craíbas115

Coordenadas Geográficas (UTM/SAD69 BRAZIL/IBGE)

Zona: 24L Leste: 742152,873 Norte: 8932113,64 Altitude: 226,034

Ocorrência de Material Arqueológico: Não



Município: Craíbas, AL

Margem da Rodovia: Direito Georeferenciamento: Craíbas116

Coordenadas Geográficas (UTM/SAD69 BRAZIL/IBGE)

Zona: 24L Leste: 742182,003 Norte: 8932206,934 Altitude: 222,91

Ocorrência de Material Arqueológico: Não

Foto: Craíbas00135



Município: Craíbas, AL

Margem da Rodovia: Esquerdo Georeferenciamento: Craíbas117

Coordenadas Geográficas (UTM/SAD69 BRAZIL/IBGE)

Zona: 24L

Leste: 742172,623 Norte: 8932210,695 Altitude: 221,708





Documentação da Prospecção de Superfície

Município: Craíbas, AL

Margem da Rodovia: Direito Georeferenciamento: Craíbas118

Coordenadas Geográficas (UTM/SAD69 BRAZIL/IBGE)

Zona: 24L Leste: 742123,604 Norte: 8932298,197 Altitude: 217,622

Ocorrência de Material Arqueológico: Não



Foto: Craíbas00140

Foto: Craíbas00138

Município: Craíbas, AL Margem da Rodovia: Esquerdo

Georeferenciamento: Craíbas119

Coordenadas Geográficas (UTM/SAD69 BRAZIL/IBGE)

Zona: 24L Leste: 742118,609

Norte: 8932295,614 Altitude: 218,103

Ocorrência de Material Arqueológico: Não



Município: Craíbas, AL

Margem da Rodovia: Direito Georeferenciamento: Craíbas120

Coordenadas Geográficas (UTM/SAD69 BRAZIL/IBGE)

Zona: 24L

Leste: 742066,085 Norte: 8932383,342 Altitude: 218,824





Documentação da Prospecção de Superfície

Município: Craíbas, AL

Margem da Rodovia: Esquerdo Georeferenciamento: Craíbas121

Coordenadas Geográficas (UTM/SAD69 BRAZIL/IBGE)

Zona: 24L Leste: 742056,859 Norte: 8932379,655 Altitude: 218,584

Ocorrência de Material Arqueológico: Não

Foto: Craíbas00142



Município: Craíbas, AL

Margem da Rodovia: Direito Georeferenciamento: Craíbas122

Coordenadas Geográficas (UTM/SAD69 BRAZIL/IBGE)

Zona: 24L Leste: 742025,013 Norte: 8932470,078 Altitude: 221,468

Ocorrência de Material Arqueológico: Não

Foto: Craíbas00148

Foto: Craíbas00149



Município: Craíbas, AL

Margem da Rodovia: Esquerdo Georeferenciamento: Craíbas123

Coordenadas Geográficas (UTM/SAD69 BRAZIL/IBGE)

Zona: 24L

Leste: 742017,112 Norte: 8932467,913 Altitude: 221,708



Documentação da Prospecção de Superfície

Município: Craíbas, AL

Margem da Rodovia: Direito Georeferenciamento: Craíbas124

Coordenadas Geográficas (UTM/SAD69 BRAZIL/IBGE)

Zona: 24L Leste: 741986,214 Norte: 8932562,735 Altitude: 225,073

Ocorrência de Material Arqueológico: Não

Foto: Craíbas00150



Município: Craíbas, AL

Margem da Rodovia: Esquerdo Georeferenciamento: Craíbas125

Coordenadas Geográficas (UTM/SAD69 BRAZIL/IBGE)

Zona: 24L Leste: 741978,987 Norte: 8932559,452 Altitude: 224,592

Ocorrência de Material Arqueológico: Não

Foto: Craíbas00151



Município: Craíbas, AL

Margem da Rodovia: Esquerdo Georeferenciamento: Craíbas126

Coordenadas Geográficas (UTM/SAD69 BRAZIL/IBGE)

Zona: 24L

Leste: 741985,582 Norte: 8932661,581 Altitude: 228,437

Ocorrência de Material Arqueológico: Não

Foto: Craíbas00157



Documentação da Prospecção de Superfície

Município: Craíbas, AL

Margem da Rodovia: Direito Georeferenciamento: Craíbas127

Coordenadas Geográficas (UTM/SAD69 BRAZIL/IBGE)

Zona: 24L Leste: 742004,996 Norte: 8932659,564 Altitude: 228,918

Ocorrência de Material Arqueológico: Não

Foto: Craíbas00159



Município: Craíbas, AL

Margem da Rodovia: Direito Georeferenciamento: Craíbas128

Coordenadas Geográficas (UTM/SAD69 BRAZIL/IBGE)

Zona: 24L

Leste: 742050,233 Norte: 8932753,088 Altitude: 226,274

Ocorrência de Material Arqueológico: Não

Foto: Craíbas00160



Município: Craíbas, AL

Margem da Rodovia: Esquerdo Georeferenciamento: Craíbas129

Coordenadas Geográficas (UTM/SAD69 BRAZIL/IBGE)

Zona: 24L

Leste: 742044,091 Norte: 8932758,228 Altitude: 226,995



Diagnóstico e Avaliação de Impactos sobre o Patrimônio Cultural na área de implantação e pavimentação da ligação entrocamento AL 220 (Folha Míuda / Craíbas com 10,743 km de extensão)

Documentação da Prospecção de Superfície

Município: Craíbas, AL

Margem da Rodovia: Direito Georeferenciamento: Craíbas130

Coordenadas Geográficas (UTM/SAD69 BRAZIL/IBGE)

Zona: 24L Leste: 742109,283 Norte: 8932833,799 Altitude: 224,832

Ocorrência de Material Arqueológico: Não

Foto: Craíbas00162



Município: Craíbas, AL

Margem da Rodovia: Esquerdo Georeferenciamento: Craíbas131

Coordenadas Geográficas (UTM/SAD69 BRAZIL/IBGE)

Zona: 24L Leste: 742104,731 Norte: 8932838,567 Altitude: 224,352

Ocorrência de Material Arqueológico: Não

Foto: Craíbas00163



Município: Craíbas, AL

Margem da Rodovia: Direito Georeferenciamento: Craíbas132

Coordenadas Geográficas (UTM/SAD69 BRAZIL/IBGE)

Zona: 24L

Leste: 742171,369 Norte: 8932912,849 Altitude: 222,91





Documentação da Prospecção de Superfície

Município: Craíbas, AL

Margem da Rodovia: Esquerdo Georeferenciamento: Craíbas133

Coordenadas Geográficas (UTM/SAD69 BRAZIL/IBGE)

Zona: 24L Leste: 742166,73 Norte: 8932917,098 Altitude: 222,91

Ocorrência de Material Arqueológico: Não



Foto: Craíbas00166

Município: Craíbas, AL

Margem da Rodovia: Direito

Georeferenciamento: Craíbas134

Coordenadas Geográficas (UTM/SAD69 BRAZIL/IBGE)

Zona: 24L Leste: 742233,596 Norte: 8932990,896 Altitude: 220,987

Ocorrência de Material Arqueológico: Não



Município: Craíbas, AL

Margem da Rodovia: Esquerdo Georeferenciamento: Craíbas135

Coordenadas Geográficas (UTM/SAD69 BRAZIL/IBGE)

Zona: 24L Leste: 742227,952 Norte: 8932994,716 Altitude: 221,708





Documentação da Prospecção de Superfície

Município: Craíbas, AL

Margem da Rodovia: Direito Georeferenciamento: Craíbas136

Coordenadas Geográficas (UTM/SAD69 BRAZIL/IBGE)

Zona: 24L

Leste: 742295,235 Norte: 8933067,63 Altitude: 222,669

Ocorrência de Material Arqueológico: Não

Foto: Craíbas00170



Município: Craíbas, AL

Margem da Rodovia: Esquerdo Georeferenciamento: Craíbas137

Coordenadas Geográficas (UTM/SAD69 BRAZIL/IBGE)

Zona: 24L Leste: 742287,273 Norte: 8933070,296 Altitude: 222,429

Ocorrência de Material Arqueológico: Não

Foto: Craíbas00171



Município: Craíbas, AL

Margem da Rodovia: Direito Georeferenciamento: Craíbas138

Coordenadas Geográficas (UTM/SAD69 BRAZIL/IBGE)

Zona: 24L Leste: 742353,72 Norte: 8933144,124 Altitude: 219,065





Documentação da Prospecção de Superfície

Município: Craíbas, AL

Margem da Rodovia: Esquerdo Georeferenciamento: Craíbas139

Coordenadas Geográficas (UTM/SAD69 BRAZIL/IBGE)

Zona: 24L Leste: 742348,615

Norte: 8933148,674 Altitude: 219,545

Ocorrência de Material Arqueológico: Não

Foto: Craíbas00173



Município: Craíbas, AL

Margem da Rodovia: Direito Georeferenciamento: Craíbas140

Coordenadas Geográficas (UTM/SAD69 BRAZIL/IBGE)

Zona: 24L Leste: 742416,131 Norte: 8933222,643 Altitude: 218,343

Ocorrência de Material Arqueológico: Não

Foto: Craíbas00174



Município: Craíbas, AL

Margem da Rodovia: Esquerdo Georeferenciamento: Craíbas141

Coordenadas Geográficas (UTM/SAD69 BRAZIL/IBGE)

Zona: 24L

Leste: 742411,523 Norte: 8933226,002 Altitude: 218,343





Documentação da Prospecção de Superfície

Município: Craíbas, AL

Margem da Rodovia: Direito Georeferenciamento: Craíbas142

Coordenadas Geográficas (UTM/SAD69 BRAZIL/IBGE)

Zona: 24L Leste: 742480,2 Norte: 8933297,961 Altitude: 217,622

Ocorrência de Material Arqueológico: Não

Foto: Craíbas00176



Município: Craíbas, AL

Margem da Rodovia: Esquerdo Georeferenciamento: Craíbas143

Coordenadas Geográficas (UTM/SAD69 BRAZIL/IBGE)

Zona: 24L Leste: 742473,627 Norte: 8933301,88 Altitude: 217,863

Ocorrência de Material Arqueológico: Não

Foto: Craíbas00177



Município: Craíbas, AL

Margem da Rodovia: Direito Georeferenciamento: Craíbas144

Coordenadas Geográficas (UTM/SAD69 BRAZIL/IBGE)

Zona: 24L

Leste: 742538,182 Norte: 8933378,307 Altitude: 207,289

Ocorrência de Material Arqueológico: Não

Foto: Craíbas00179





Documentação da Prospecção de Superfície

Município: Craíbas, AL

Margem da Rodovia: Esquerdo Georeferenciamento: Craíbas145

Coordenadas Geográficas (UTM/SAD69 BRAZIL/IBGE)

Zona: 24L Leste: 742534,256 Norte: 8933381,718 Altitude: 207,289

Ocorrência de Material Arqueológico: Não

Foto: Craíbas00180



Município: Craíbas, AL

Margem da Rodovia: Direito Georeferenciamento: Craíbas146

Coordenadas Geográficas (UTM/SAD69 BRAZIL/IBGE)

Zona: 24L Leste: 742603,777 Norte: 8933457,427 Altitude: 212,095

Ocorrência de Material Arqueológico: Não

Foto: Craíbas00181



Município: Craíbas, AL

Margem da Rodovia: Esquerdo Georeferenciamento: Craíbas147

Coordenadas Geográficas (UTM/SAD69 BRAZIL/IBGE)

Zona: 24L Leste: 742597,873

Norte: 8933466,693 Altitude: 210,893





Documentação da Prospecção de Superfície

Município: Craíbas, AL

Margem da Rodovia: Direito Georeferenciamento: Craíbas148

Coordenadas Geográficas (UTM/SAD69 BRAZIL/IBGE)

Zona: 24L Leste: 742671,059 Norte: 8933545,605 Altitude: 214,498

Ocorrência de Material Arqueológico: Não

Foto: Craíbas00184



Município: Craíbas, AL

Margem da Rodovia: Esquerdo Georeferenciamento: Craíbas149

Coordenadas Geográficas (UTM/SAD69 BRAZIL/IBGE)

Zona: 24L Leste: 742666,878 Norte: 8933552,384 Altitude: 214,739

Ocorrência de Material Arqueológico: Não

Foto: Craíbas00185



Município: Craíbas, AL

Margem da Rodovia: Direito Georeferenciamento: Craíbas150

Coordenadas Geográficas (UTM/SAD69 BRAZIL/IBGE)

Zona: 24L Leste: 742734,51 Norte: 8933627,706 Altitude: 217,622





Documentação da Prospecção de Superfície

Município: Craíbas, AL

Margem da Rodovia: Esquerdo Georeferenciamento: Craíbas151

Coordenadas Geográficas (UTM/SAD69 BRAZIL/IBGE)

Zona: 24L Leste: 742733,486 Norte: 8933638,693 Altitude: 217,863

Ocorrência de Material Arqueológico: Não



Foto: Craíbas00188

Foto: Craíbas00187

Município: Craíbas, AL

Margem da Rodovia: Direito

Georeferenciamento: Craíbas152

Coordenadas Geográficas (UTM/SAD69 BRAZIL/IBGE)

Zona: 24L Leste: 742824,779 Norte: 8933698,245 Altitude: 220,507

Ocorrência de Material Arqueológico: Não



Município: Craíbas, AL

Margem da Rodovia: Esquerdo Georeferenciamento: Craíbas153

Coordenadas Geográficas (UTM/SAD69 BRAZIL/IBGE)

Zona: 24L

Leste: 742829,602 Norte: 8933712,589 Altitude: 220,026



Arqueolog Pesquisas

Diagnóstico e Avaliação de Impactos sobre o Patrimônio Cultural na área de implantação e pavimentação da ligação entrocamento AL 220 (Folha Míuda / Craíbas com 10,743 km de extensão)

Documentação da Prospecção de Superfície

Município: Craíbas, AL

Margem da Rodovia: Direito Georeferenciamento: Craíbas154

Coordenadas Geográficas (UTM/SAD69 BRAZIL/IBGE)

Zona: 24L Leste: 742923,589 Norte: 8933766,215

Altitude: 220,507

Ocorrência de Material Arqueológico: Não

Município: Craíbas, AL

Margem da Rodovia: Esquerdo Georeferenciamento: Craíbas155

Coordenadas Geográficas (UTM/SAD69 BRAZIL/IBGE)

Zona: 24L Leste: 742924,184 Norte: 8933774,15 Altitude: 220,507

Ocorrência de Material Arqueológico: Não

Foto: Craíbas00191

Foto: Craíbas00192

Foto: Craíbas00190



Município: Craíbas, AL

Margem da Rodovia: Direito Georeferenciamento: Craíbas156

Coordenadas Geográficas (UTM/SAD69 BRAZIL/IBGE)

Zona: 24L

Leste: 743011,965 Norte: 8933825,823 Altitude: 218,824



Documentação da Prospecção de Superfície

Município: Craíbas, AL

Margem da Rodovia: Esquerdo Georeferenciamento: Craíbas157

Coordenadas Geográficas (UTM/SAD69 BRAZIL/IBGE)

Zona: 24L

Leste: 743010,106 Norte: 8933834,283 Altitude: 219,305

Ocorrência de Material Arqueológico: Não

Foto: Craíbas00193



Município: Craíbas, AL

Margem da Rodovia: Direito Georeferenciamento: Craíbas158

Coordenadas Geográficas (UTM/SAD69 BRAZIL/IBGE)

Zona: 24L

Leste: 743095,442 Norte: 8933883,458 Altitude: 218,103

Ocorrência de Material Arqueológico: Não

Foto: Craíbas00196



Município: Craíbas, AL

Margem da Rodovia: Esquerdo Georeferenciamento: Craíbas159

Coordenadas Geográficas (UTM/SAD69 BRAZIL/IBGE)

Zona: 24L

Leste: 743097,419 Norte: 8933891,681 Altitude: 218,824

Ocorrência de Material Arqueológico: Não





Documentação da Prospecção de Superfície

Município: Craíbas, AL

Margem da Rodovia: Direito Georeferenciamento: Craíbas160

Coordenadas Geográficas (UTM/SAD69 BRAZIL/IBGE)

Zona: 24L Leste: 743182,01 Norte: 8933938,079 Altitude: 218,103

Ocorrência de Material Arqueológico: Não

Foto: Craíbas00199



Município: Craíbas, AL

Margem da Rodovia: Esquerdo Georeferenciamento: Craíbas161

Coordenadas Geográficas (UTM/SAD69 BRAZIL/IBGE)

Zona: 24L

Leste: 743185,883 Norte: 8933953,411 Altitude: 218,343

Ocorrência de Material Arqueológico: Não

Foto: Craíbas00200



Município: Craíbas, AL

Margem da Rodovia: Direito Georeferenciamento: Craíbas162

Coordenadas Geográficas (UTM/SAD69 BRAZIL/IBGE)

Zona: 24L

Leste: 743268,675 Norte: 8933999,004 Altitude: 218,584





Documentação da Prospecção de Superfície

Município: Craíbas, AL

Margem da Rodovia: Esquerdo Georeferenciamento: Craíbas163

Coordenadas Geográficas (UTM/SAD69 BRAZIL/IBGE)

Zona: 24L Leste: 743269,55 Norte: 8934006,269 Altitude: 218,343

Ocorrência de Material Arqueológico: Não

Foto: Craíbas00202



Município: Craíbas, AL

Margem da Rodovia: Direito Georeferenciamento: Craíbas164

Coordenadas Geográficas (UTM/SAD69 BRAZIL/IBGE)

Zona: 24L

Leste: 743345,573 Norte: 8934066,8 Altitude: 219,785

Ocorrência de Material Arqueológico: Não

Foto: Craíbas00203



Município: Craíbas, AL

Margem da Rodovia: Esquerdo Georeferenciamento: Craíbas165

Coordenadas Geográficas (UTM/SAD69 BRAZIL/IBGE)

Zona: 24L

Leste: 743346,091 Norte: 8934078,603 Altitude: 221,468





Documentação da Prospecção de Superfície

Município: Craíbas, AL

Margem da Rodovia: Direito Georeferenciamento: Craíbas166

Coordenadas Geográficas (UTM/SAD69 BRAZIL/IBGE)

Zona: 24L Leste: 743431,268 Norte: 8934122,854 Altitude: 220,987

Ocorrência de Material Arqueológico: Não

Foto: Craíbas00205



Município: Craíbas, AL

Margem da Rodovia: Esquerdo Georeferenciamento: Craíbas167

Coordenadas Geográficas (UTM/SAD69 BRAZIL/IBGE)

Zona: 24L Leste: 743437,972 Norte: 8934137,658 Altitude: 220,266

Ocorrência de Material Arqueológico: Não

Foto: Craíbas00206



Município: Craíbas, AL

Margem da Rodovia: Direito Georeferenciamento: Craíbas168

Coordenadas Geográficas (UTM/SAD69 BRAZIL/IBGE)

Zona: 24L Leste: 743527,94 Norte: 8934181,34 Altitude: 221,949





Documentação da Prospecção de Superfície

Município: Craíbas, AL

Margem da Rodovia: Esquerdo Georeferenciamento: Craíbas169

Coordenadas Geográficas (UTM/SAD69 BRAZIL/IBGE)

Zona: 24L Leste: 743540,378

Norte: 8934193,492 Altitude: 220,026

Ocorrência de Material Arqueológico: Não

Foto: Craíbas00208



Município: Craíbas, AL

Margem da Rodovia: Direito Georeferenciamento: Craíbas170

Coordenadas Geográficas (UTM/SAD69 BRAZIL/IBGE)

Zona: 24L Leste: 743611,17 Norte: 8934236,241 Altitude: 219,305

Ocorrência de Material Arqueológico: Não

Foto: Craíbas00209

Foto: Craíbas00210



Município: Craíbas, AL

Margem da Rodovia: Esquerdo Georeferenciamento: Craíbas171

Coordenadas Geográficas (UTM/SAD69 BRAZIL/IBGE)

Zona: 24L

Leste: 743614,897 Norte: 8934248,839 Altitude: 219,305



Documentação da Prospecção de Superfície

Município: Craíbas, AL

Margem da Rodovia: Direito Georeferenciamento: Craíbas172

Coordenadas Geográficas (UTM/SAD69 BRAZIL/IBGE)

Zona: 24L

Leste: 743677,111 Norte: 8934324,177 Altitude: 220,747

Ocorrência de Material Arqueológico: Não

Foto: Craíbas00211



Município: Craíbas, AL

Margem da Rodovia: Esquerdo Georeferenciamento: Craíbas173

Coordenadas Geográficas (UTM/SAD69 BRAZIL/IBGE)

Zona: 24L

Leste: 743673,736 Norte: 8934331,711 Altitude: 219,785

Ocorrência de Material Arqueológico: Não

Foto: Craíbas00212



Município: Craíbas, AL

Margem da Rodovia: Direito Georeferenciamento: Craíbas174

Coordenadas Geográficas (UTM/SAD69 BRAZIL/IBGE)

Zona: 24L Leste: 743741,41 Norte: 8934404,37 Altitude: 220,507





Documentação da Prospecção de Superfície

Município: Craíbas, AL

Margem da Rodovia: Esquerdo Georeferenciamento: Craíbas175

Coordenadas Geográficas (UTM/SAD69 BRAZIL/IBGE)

Zona: 24L Leste: 743739,48 Norte: 8934409,057 Altitude: 220,266

Ocorrência de Material Arqueológico: Não

Foto: Craíbas00214



Município: Craíbas, AL

Margem da Rodovia: Direito Georeferenciamento: Craíbas176

Coordenadas Geográficas (UTM/SAD69 BRAZIL/IBGE)

Zona: 24L Leste: 743832,829 Norte: 8934471,561 Altitude: 219,065

Ocorrência de Material Arqueológico: Não

Foto: Craíbas00215



Município: Craíbas, AL

Margem da Rodovia: Esquerdo Georeferenciamento: Craíbas177

Coordenadas Geográficas (UTM/SAD69 BRAZIL/IBGE)

Zona: 24L

Leste: 743834,322 Norte: 8934484,637 Altitude: 218,824





Documentação da Prospecção de Superfície

Município: Craíbas, AL

Margem da Rodovia: Direito Georeferenciamento: Craíbas178

Coordenadas Geográficas (UTM/SAD69 BRAZIL/IBGE)

Zona: 24L Leste: 743904,528

Norte: 8934553,274 Altitude: 221,949

Ocorrência de Material Arqueológico: Não

Foto: Craíbas00217



Município: Craíbas, AL

Margem da Rodovia: Esquerdo Georeferenciamento: Craíbas179

Coordenadas Geográficas (UTM/SAD69 BRAZIL/IBGE)

Zona: 24L Leste: 743905,775 Norte: 8934561,056 Altitude: 222,189

Ocorrência de Material Arqueológico: Não

Foto: Craíbas00218

Foto: Craíbas00219



Município: Craíbas, AL

Margem da Rodovia: Direito Georeferenciamento: Craíbas180

Coordenadas Geográficas (UTM/SAD69 BRAZIL/IBGE)

Zona: 24L Leste: 743987,85 Norte: 8934604,964 Altitude: 223,871



Documentação da Prospecção de Superfície

Município: Craíbas, AL

Margem da Rodovia: Esquerdo Georeferenciamento: Craíbas181

Coordenadas Geográficas (UTM/SAD69 BRAZIL/IBGE)

Zona: 24L Leste: 743986,662 Norte: 8934610,574 Altitude: 224,352

Ocorrência de Material Arqueológico: Não



Município: Craíbas, AL

Margem da Rodovia: Direito Georeferenciamento: Craíbas182

Coordenadas Geográficas (UTM/SAD69 BRAZIL/IBGE)

Zona: 24L Leste: 744087,197 Norte: 8934657,07 Altitude: 225,073

Ocorrência de Material Arqueológico: Não

Foto: Craíbas00221



Município: Craíbas, AL

Margem da Rodovia: Esquerdo Georeferenciamento: Craíbas183

Coordenadas Geográficas (UTM/SAD69 BRAZIL/IBGE)

Zona: 24L

Leste: 744091,492 Norte: 8934663,627 Altitude: 224,352

Ocorrência de Material Arqueológico: Não





Documentação da Prospecção de Superfície

Município: Craíbas, AL

Margem da Rodovia: Direito Georeferenciamento: Craíbas184

Coordenadas Geográficas (UTM/SAD69 BRAZIL/IBGE)

Zona: 24L Leste: 744187,537 Norte: 8934711,701 Altitude: 223,15

Ocorrência de Material Arqueológico: Não

Foto: Craíbas00223



Município: Craíbas, AL

Margem da Rodovia: Esquerdo Georeferenciamento: Craíbas185

Coordenadas Geográficas (UTM/SAD69 BRAZIL/IBGE)

Zona: 24L Leste: 744192,504 Norte: 8934721,194 Altitude: 222,189

Ocorrência de Material Arqueológico: Não

Foto: Craíbas00224



Município: Craíbas, AL

Margem da Rodovia: Direito Georeferenciamento: Craíbas186

Coordenadas Geográficas (UTM/SAD69 BRAZIL/IBGE)

Zona: 24L

Leste: 744239,296 Norte: 8934803,596 Altitude: 220,747

Ocorrência de Material Arqueológico: Não





Documentação da Prospecção de Superfície

Município: Craíbas, AL

Margem da Rodovia: Esquerdo Georeferenciamento: Craíbas187

Coordenadas Geográficas (UTM/SAD69 BRAZIL/IBGE)

Zona: 24L Leste: 744233,585 Norte: 8934805,646 Altitude: 220,747

Ocorrência de Material Arqueológico: Não

Foto: Craíbas00226



Município: Craíbas, AL

Margem da Rodovia: Direito Georeferenciamento: Craíbas188

Coordenadas Geográficas (UTM/SAD69 BRAZIL/IBGE)

Zona: 24L Leste: 744250,611 Norte: 8934909,053 Altitude: 224,832

Ocorrência de Material Arqueológico: Não

Foto: Craíbas00227



Município: Craíbas, AL

Margem da Rodovia: Esquerdo Georeferenciamento: Craíbas189

Coordenadas Geográficas (UTM/SAD69 BRAZIL/IBGE)

Zona: 24L Leste: 744245,72 Norte: 8934911,227 Altitude: 224,592

Ocorrência de Material Arqueológico: Não





Documentação da Prospecção de Superfície

Município: Craíbas, AL

Margem da Rodovia: Direito Georeferenciamento: Craíbas190

Coordenadas Geográficas (UTM/SAD69 BRAZIL/IBGE)

Zona: 24L Leste: 744271,951 Norte: 8935017,653 Altitude: 227,716

Ocorrência de Material Arqueológico: Não

Foto: Craíbas00229



Município: Craíbas, AL

Margem da Rodovia: Esquerdo Georeferenciamento: Craíbas191

Coordenadas Geográficas (UTM/SAD69 BRAZIL/IBGE)

Zona: 24L Leste: 744257,169 Norte: 8935027,32 Altitude: 227,957

Ocorrência de Material Arqueológico: Não

Foto: Craíbas00230



Município: Craíbas, AL

Margem da Rodovia: Direito Georeferenciamento: Craíbas192

Coordenadas Geográficas (UTM/SAD69 BRAZIL/IBGE)

Zona: 24L

Leste: 744286,125 Norte: 8935118,38 Altitude: 230,36





Documentação da Prospecção de Superfície

Município: Craíbas, AL

Margem da Rodovia: Esquerdo Georeferenciamento: Craíbas193

Coordenadas Geográficas (UTM/SAD69 BRAZIL/IBGE)

Zona: 24L Leste: 744272,732 Norte: 8935125,089

Altitude: 229,879

Ocorrência de Material Arqueológico: Não

Foto: Craíbas00232



Município: Craíbas, AL

Margem da Rodovia: Direito Georeferenciamento: Craíbas194

Coordenadas Geográficas (UTM/SAD69 BRAZIL/IBGE)

Zona: 24L Leste: 744300,405 Norte: 8935228,177 Altitude: 233,724

Ocorrência de Material Arqueológico: Não

Foto: Craíbas00233



Município: Craíbas, AL

Margem da Rodovia: Esquerdo Georeferenciamento: Craíbas195

Coordenadas Geográficas (UTM/SAD69 BRAZIL/IBGE)

Zona: 24L Leste: 744287,183 Norte: 8935234,402

Altitude: 233,244

Ocorrência de Material Arqueológico: Não





Documentação da Prospecção de Superfície

Município: Craíbas, AL

Margem da Rodovia: Direito Georeferenciamento: Craíbas196

Coordenadas Geográficas (UTM/SAD69 BRAZIL/IBGE)

Zona: 24L Leste: 744312,202 Norte: 8935327,055 Altitude: 236,128

Ocorrência de Material Arqueológico: Não

Foto: Craíbas00235



Município: Craíbas, AL

Margem da Rodovia: Esquerdo Georeferenciamento: Craíbas197

Coordenadas Geográficas (UTM/SAD69 BRAZIL/IBGE)

Zona: 24L

Leste: 744300,215 Norte: 8935329,256 Altitude: 235,647

Ocorrência de Material Arqueológico: Não

Foto: Craíbas00236



Município: Craíbas, AL

Margem da Rodovia: Direito Georeferenciamento: Craíbas198

Coordenadas Geográficas (UTM/SAD69 BRAZIL/IBGE)

Zona: 24L

Leste: 744340,403 Norte: 8935419,362 Altitude: 239,252





Documentação da Prospecção de Superfície

Município: Craíbas, AL

Margem da Rodovia: Esquerdo Georeferenciamento: Craíbas199

Coordenadas Geográficas (UTM/SAD69 BRAZIL/IBGE)

Zona: 24L Leste: 744327,184 Norte: 8935426,033 Altitude: 239,733

Ocorrência de Material Arqueológico: Não

Foto: Craíbas00239



Município: Craíbas, AL

Margem da Rodovia: Direito Georeferenciamento: Craíbas200

Coordenadas Geográficas (UTM/SAD69 BRAZIL/IBGE)

Zona: 24L Leste: 744377,153 Norte: 8935512,913 Altitude: 241,415

Ocorrência de Material Arqueológico: Não

Foto: Craíbas00243



Município: Craíbas, AL

Margem da Rodovia: Esquerdo Georeferenciamento: Craíbas201

Coordenadas Geográficas (UTM/SAD69 BRAZIL/IBGE)

Zona: 24L

Leste: 744371,792 Norte: 8935520,655 Altitude: 241,415





Documentação da Prospecção de Superfície

Município: Craíbas, AL

Margem da Rodovia: Direito Georeferenciamento: Craíbas202

Coordenadas Geográficas (UTM/SAD69 BRAZIL/IBGE)

Zona: 24L

Leste: 744430,564 Norte: 8935603,962 Altitude: 243,338

Ocorrência de Material Arqueológico: Não

Foto: Craíbas00254



Município: Craíbas, AL

Margem da Rodovia: Esquerdo Georeferenciamento: Craíbas203

Coordenadas Geográficas (UTM/SAD69 BRAZIL/IBGE)

Zona: 24L Leste: 744420,344 Norte: 8935607,544

Altitude: 243,097

Ocorrência de Material Arqueológico: Não

Foto: Craíbas00258



Município: Craíbas, AL

Margem da Rodovia: Direito Georeferenciamento: Craíbas204

Coordenadas Geográficas (UTM/SAD69 BRAZIL/IBGE)

Zona: 24L

Leste: 744484,297 Norte: 8935689,232 Altitude: 244,78





Documentação da Prospecção de Superfície

Município: Craíbas, AL

Margem da Rodovia: Esquerdo Georeferenciamento: Craíbas205

Coordenadas Geográficas (UTM/SAD69 BRAZIL/IBGE)

Zona: 24L Leste: 744470,437 Norte: 8935690,843 Altitude: 245,26

Ocorrência de Material Arqueológico: Não



Município: Craíbas, AL

Margem da Rodovia: Direito Georeferenciamento: Craíbas206

Coordenadas Geográficas (UTM/SAD69 BRAZIL/IBGE)

Zona: 24L Leste: 744555,049 Norte: 8935745,149

Altitude: 245,981

Ocorrência de Material Arqueológico: Não

Foto: Craíbas00261



Município: Craíbas, AL

Margem da Rodovia: Esquerdo Georeferenciamento: Craíbas207

Coordenadas Geográficas (UTM/SAD69 BRAZIL/IBGE)

Zona: 24L

Leste: 744546,857 Norte: 8935759,197 Altitude: 246,222





Documentação da Prospecção de Superfície

Município: Craíbas, AL

Margem da Rodovia: Direito Georeferenciamento: Craíbas208

Coordenadas Geográficas (UTM/SAD69 BRAZIL/IBGE)

Zona: 24L

Leste: 744638,476 Norte: 8935798,249 Altitude: 245,981

Ocorrência de Material Arqueológico: Não

Foto: Craíbas00263



Município: Craíbas, AL

Margem da Rodovia: Esquerdo Georeferenciamento: Craíbas209

Coordenadas Geográficas (UTM/SAD69 BRAZIL/IBGE)

Zona: 24L Leste: 744629,179 Norte: 8935810,792 Altitude: 245,26

Ocorrência de Material Arqueológico: Não

Foto: Craíbas00264



Município: Craíbas, AL

Margem da Rodovia: Direito Georeferenciamento: Craíbas210

Coordenadas Geográficas (UTM/SAD69 BRAZIL/IBGE)

Zona: 24L

Leste: 744698,439 Norte: 8935882,04 Altitude: 247,183





Documentação da Prospecção de Superfície

Município: Craíbas, AL

Margem da Rodovia: Esquerdo Georeferenciamento: Craíbas211

Coordenadas Geográficas (UTM/SAD69 BRAZIL/IBGE)

Zona: 24L Leste: 744691,613

Norte: 8935883,911 Altitude: 246,222

Ocorrência de Material Arqueológico: Não

Foto: Craíbas00266



Município: Craíbas, AL

Margem da Rodovia: Direito Georeferenciamento: Craíbas212

Coordenadas Geográficas (UTM/SAD69 BRAZIL/IBGE)

Zona: 24L Leste: 744799,714 Norte: 8935883,087

Altitude: 249,346

Ocorrência de Material Arqueológico: Não

Foto: Craíbas00267



Município: Craíbas, AL

Margem da Rodovia: Esquerdo Georeferenciamento: Craíbas213

Coordenadas Geográficas (UTM/SAD69 BRAZIL/IBGE)

Zona: 24L

Leste: 744800,293 Norte: 8935890,076 Altitude: 249,826

Ocorrência de Material Arqueológico: Não





Documentação da Prospecção de Superfície

Município: Craíbas, AL

Margem da Rodovia: Direito Georeferenciamento: Craíbas214

Coordenadas Geográficas (UTM/SAD69 BRAZIL/IBGE)

Zona: 24L Leste: 744899,369 Norte: 8935878,609 Altitude: 251,028

Ocorrência de Material Arqueológico: Não



Município: Craíbas, AL

Margem da Rodovia: Esquerdo Georeferenciamento: Craíbas215

Coordenadas Geográficas (UTM/SAD69 BRAZIL/IBGE)

Zona: 24L Leste: 744899,286 Norte: 8935885,565 Altitude: 251,509

Ocorrência de Material Arqueológico: Não

Foto: Craíbas00270

Foto: Craíbas00269



Município: Craíbas, AL

Margem da Rodovia: Direito Georeferenciamento: Craíbas216

Coordenadas Geográficas (UTM/SAD69 BRAZIL/IBGE)

Zona: 24L

Leste: 744998,641 Norte: 8935870,237 Altitude: 250,307







Documentação da Prospecção de Superfície

Município: Craíbas, AL

Margem da Rodovia: Esquerdo Georeferenciamento: Craíbas217

Coordenadas Geográficas (UTM/SAD69 BRAZIL/IBGE)

Zona: 24L

Leste: 745000,317 Norte: 8935874,733 Altitude: 251,268

