

--

**HISTÓRICO DE REVISÕES**

REV.	DATA	NATUREZA DA REVISÃO	ELAB.	VERIF.	APROV.
	09/01/2018	Emissão inicial	LT		

		
---	---	--

EMPREENDIMENTO: <b>COMPLEXO EÓLICO UMBURANAS</b>	Nº CONTRATO:
---	--------------

TIPO DE DOCUMENTO:  
**Relatório parcial de medição**

TÍTULO: **PROGRAMA DE GESTÃO DO PATRIMÔNIO ARQUEOLÓGICO – COMPLEXO EÓLICO UMBURANAS**

ELABORADO: LT	VERIFICADO:	APROVADO:	RESPONSÁVEL TÉCNICO – CREA Nº:
---------------	-------------	-----------	--------------------------------

NÚMERO DOCUMENTO CONTRATADO:	NÚMERO DOCUMENTO CLIENTE:	REVISÃO:
------------------------------	---------------------------	----------

NÚMERO DOCUMENTO FABRICANTE:	DATA DA PRIMEIRA EMISSÃO: <b>09/01/2018</b>	FOLHA:
------------------------------	--	--------

# **PROGRAMA DE GESTÃO DO PATRIMÔNIO ARQUEOLÓGICO COMPLEXO EÓLICO UMBURANAS**

**Municípios de Sento Sé e Umburanas,  
Estado da Bahia.**

## **Relatório de Monitoramento 2**

**Paulo Eduardo Zanettini, Dr.**  
*Arqueólogo Coordenador*

**Janeiro de 2018**

**PROGRAMA DE GESTÃO DO PATRIMÔNIO ARQUEOLÓGICO**  
**COMPLEXO EÓLICO UMBURANAS**  
**Municípios de Sento Sé e Umburanas,**  
**Estado da Bahia.**

**Relatório de Monitoramento 2**

Permissão Federal de Pesquisa (Iphan/ MinC): Portaria nº 51, de 11 de Setembro de 2017

Anexo III – Item 03 – Processo IPHAN nº 01502.001207/2015-06

**EQUIPE ENVOLVIDA**

**Diretor (Coordenação Científica)**

Paulo E. Zanettini, Dr

**Equipe Técnica**

Julimar Quaresma Mendes Júnior (Bacharel em Geografia e Mestre em Arqueologia)

Hércules Costa (Bacharel em Ciências Sociais)

Carlos Alberto Alves (Bacharel em História)

Lucas de Paula Souza Troncoso (Arqueólogo e Doutorando em Arqueologia)

**Equipe de Laboratório**

Matilde Barros (Supervisora do laboratório)

Devanir Oliveira (Estagiário)

Thaís Rocha (Estagiária)

Samira Menezes Harb (Estagiária)

**Equipe de Apoio**

Ariane C. Costa (Assistente de Projetos); Amanda M. S. Costa (Assistente de Produção Gráfica); Gabriela R. Farias (Arquiteta e Gestora Ambiental); Gelmar Marcelo Fernandes (Coordenador Financeiro); Jozadaque Ferreira de Barros (Aux. de Serviços Gerais); Larissa Matias Ferreira da Costa (Estagiária); Leandro S. C. Nascimento (Assistente de Produção Gráfica); Ligia Viração (Analista Financeira); Paloma Ferreira dos Santos (Estagiária); Priscylla S. Almeida (Assistente de Produção Gráfica)

## ÍNDICE

<b>1. INTRODUÇÃO .....</b>	<b>5</b>
<b>2. OBJETIVOS DO MONITORAMENTO ARQUEOLÓGICO .....</b>	<b>6</b>
<b>3. PROCEDIMENTOS METODOLÓGICOS ADOTADOS.....</b>	<b>7</b>
<b>3.1. Atividades de Campo .....</b>	<b>7</b>
<b>3.2. Atividades de Gabinete.....</b>	<b>7</b>
<b>4. ATIVIDADES REALIZADAS E RESULTADOS OBTIDOS.....</b>	<b>9</b>
<b>4.1. Principais atividades.....</b>	<b>9</b>
<b>5. CONSIDERAÇÕES FINAIS .....</b>	<b>73</b>
<b>BIBLIOGRAFIA.....</b>	<b>74</b>

## ANEXO 1. FICHA DIÁRIA DE MONITORAMENTO



## 1. INTRODUÇÃO

O presente documento apresenta o **Relatório de Monitoramento 2**, devotado à exposição das atividades de monitoramento levadas a cabo junto ao **Complexo Eólico Umburanas**, localizado nos municípios de Sento Sé e Umburanas, no âmbito do **Programa de Gestão do Patrimônio Arqueológico – Complexo Eólico Umburanas**.

Cabe destacar que o monitoramento arqueológico é realizado de acordo com Unidades de Monitoramento pré-definidas, concebidas a partir da subdivisão interna que conforma uma determinada porção do empreendimento como um todo. Desta feita, todos os Parques Eólicos, acessos e demais intervenções propostas no bojo deste Programa representarão, cada um, uma Unidade de Monitoramento. Nesse sentido, este documento versará, de forma concisa, a respeito das atividades de monitoramento arqueológico executadas, entre os dias 01/12/17 e 31/12/17, junto às seguintes unidades de monitoramento: **Unidade de Monitoramento Acesso; Unidade de Monitoramento Canteiro Principal; Unidade de Monitoramento Subestação; Unidade de Monitoramento Bota Fora 6; Unidade de Monitoramento Bota Fora 21; Unidade de Monitoramento UMB 03; Unidade de Monitoramento UMB 05; Unidade de monitoramento UMB 08; Unidade de Monitoramento UMB 10; Unidade de Monitoramento UMB 11; Unidade de Monitoramento UMB 13; Unidade de Monitoramento UMB 15; Unidade de Monitoramento UMB 16; Unidade de Monitoramento UMB 17; Unidade de Monitoramento UMB 21; Unidade de Monitoramento UMB 25.**

A estrutura do relatório é a que segue. No Capítulo 2 são delineados os objetivos específicos das ações de monitoramento. No Capítulo 3 são apresentados os procedimentos metodológicos adotados. Por fim, no Capítulo 4 são descritas as atividades desenvolvidas e resultados obtidos. São ainda encaminhadas as considerações finais do relatório.

## 2. OBJETIVOS DO MONITORAMENTO ARQUEOLÓGICO

- Identificar eventuais vestígios arqueológicos que não puderam ser aferidos durante as atividades de prospecção anteriormente realizadas;
- Avaliar o grau de integridade e a relevância das novas evidências arqueológicas (sítios, sítios históricos de interesse arqueológico e ocorrências) porventura identificadas;
- Promover o resgate e/ ou documentação das novas evidências detectadas na Área Diretamente Afetada pelo empreendimento;
- Promover o cadastro e caracterização sumária das evidências localizadas tanto na Área de Influência Direta quanto na Área de Influência Indireta.

### 3. PROCEDIMENTOS METODOLÓGICOS ADOTADOS

#### 3.1. Atividades de Campo

- Acompanhamento das obras na ADA, envolvendo caminhamento sistemático junto às porções submetidas a intervenções por parte da frente de obra civil;
- Cadastro de eventuais novos sítios arqueológicos na AID e All;
- Resgate de eventuais novos sítios arqueológicos na ADA;
- Coleta de novas ocorrências arqueológicas identificadas na ADA, AID e All;
- Documentação de eventuais sítios históricos de interesse arqueológico identificados na ADA, AID e All;
- No caso do resgate de novos sítios, serão observadas as seguintes ações:
  - ✓ Prospecções extensivas nas áreas das evidências;
  - ✓ Definição de malha de intervenções;
  - ✓ Realização de quadras de coleta;
  - ✓ Realização de tradagens;
  - ✓ Realização de unidades de escavação;
  - ✓ Realização do plano de escavação, croquis e perfis.
- Com base no conjunto de procedimentos descritos serão utilizadas fichas especialmente concebidas para o projeto envolvendo:
  - ✓ Ficha de Controle de Monitoramento por Área/Unidade de Monitoramento;
  - ✓ Ficha de Acompanhamento de Diária de Monitoramento;
  - ✓ Ficha de Cadastro de Sítio (CNSA-IPHAN), no caso de novos sítios;
  - ✓ Ficha de Intervenções no sítio, no caso de novos sítios;
  - ✓ Ficha de coleta de material por sítio e ocorrência.

#### 3.2. Atividades de Gabinete

- Organização da documentação do campo envolvendo preenchimento de Planilha de Controle de Monitoramento Diário; organização das fichas de intervenção; refinamento do plano de atividades; e desenvolvimento de arquivo *mapsource* contendo as intervenções nos novos sítios e nos sítios/shias com complementação

de atividades;

- Organização do material fotográfico;
- Preenchimento de fichas de controle de acervo;
- Produção gráfica: inclusão dos resultados obtidos na base de dados do projeto, indicando trechos alvo de monitoramento, novos sítios e ocorrências detectados. No caso dos novos sítios serão produzidos planos de atividades em AutoCAD.

## 4. ATIVIDADES REALIZADAS E RESULTADOS OBTIDOS

### 4.1. Principais atividades

As ações realizadas no período envolveram a avaliação de porções do terreno que incidem sobre as seguintes Unidades de Monitoramento: **Acesso; Canteiro Principal; Subestação; Bota Fora 6; Bota Fora 21; UMB 03; UMB 05; UMB 08; UMB 10; UMB 11; UMB 13; UMB 15; UMB 16; UMB 17; UMB 21; UMB 25**. Apresentamos abaixo a delimitação das Unidades de Monitoramento em epígrafe, de acordo com as porções submetidas às ações de monitoramento arqueológico:

**Tabela 01.** Polígonos de delimitação das Unidades de Monitoramento

<b>Coordenadas UTM (SIRGAS 2000)</b>
<b>Unidade de Monitoramento Acesso</b>
24 L 228370 8828313
24 L 228521 8828202
24 L 228521 8827907
24 L 228467 8828238
24 L 224259 8821668
24 L 224757 8821737
24 L 222956 8821639
24 L 224746 8821733
24 L 228830 8827885
24 L 228375 8828304
24 L 228961 8827897
24 L 229706 8828276
24 L 228279 8828349
24 L 228368 8828317
26 L 228625 8828136
25 L 228904 8827907
24 L 227897 8828750
24 L 228126 8828405
26 L 228001 8828574
25 L 228596 8828149
24 L 227775 8828809
24 L 228035 8828502

24 L 227934 8828686
24 L 228011 8828556
<b>Unidade de Monitoramento Canteiro Principal</b>
24 L 229145 8828450
24 L 229395 8828430
24 L 229373 8828272
24 L 229402 8858432
24 L 229362 8828279
24 L 229511 8828136
<b>Unidade de Monitoramento Subestação</b>
24 L 219017 8819289
24 L 219030 8819328
24 L 219056 8819157
24 L 219011 8819329
24 L 219018 8819151
24 L 218991 8819324
24 L 219044 8819164
24 L 219030 8819331
24 L 218912 8819264
24 L 219001 8819338
<b>Unidade de Monitoramento Bota Fora 6</b>
24 L 218792 8819490
24 L 218780 8819330
24 L 218800 8819611
24 L 218808 8819509
24 L 218821 8819406
24 L 218811 8819644
24 L 218778 8819723
24 L 218783 8819623
24 L 218777 8819855
24 L 218801 8819741
<b>Unidade de Monitoramento Bota Fora 21</b>
24 L 227983 8828589
24 L 227982 8828593
<b>Unidade de Monitoramento UMB 03</b>
24 L 226062 8823155
24 L 225833 8823042
<b>Unidade de Monitoramento UMB 05</b>
24 L 218871 8819616

24 L 218871 8819608
24 L 218840 8819870
24 L 218868 8819867
24 L 215102 8819768
24 L 215116 8820165
<b>Unidade de Monitoramento UMB 08</b>
24 L 217155 8815227
24 L 217152 8815227
24 L 216946 8814880
24 L 217079 8814946
24 L 217318 8815648
24 L 217308 8815647
24 L 217092 8815033
24 L 217099 8815028
24 L 217092 8814933
24 L 216934 8814888
<b>Unidade de Monitoramento UMB 10</b>
24 L 215351 8820502
24 L 215138 8820242
<b>Unidade de Monitoramento UMB 11</b>
24 L 227512 8828411
24 L 227581 8828734
<b>Unidade de Monitoramento UMB 13</b>
24 L 219345 8820765
24 L 219266 8820512
24 L 219388 8821161
24 L 219226 8820473
24 L 218950 8820323
24 L 218931 8820333
24 L 219302 8820722
24 L 219336 8820717
<b>Unidade de Monitoramento UMB 15</b>
24 L 225312 8821895
24 L 224947 8821712
24 L 225652 8822605
24 L 225634 8822563
<b>Unidade de Monitoramento UMB 16</b>
24 L 219004 8816668
24 L 218973 8816682

24 L 218831 8815557
24 L 218823 8815572
24 L 218415 8815480
24 L 218835 8815681
24 L 218395 8815209
24 L 218840 8815684
<b>Unidade de Monitoramento UMB 17</b>
24 L 219037 8816888
24 L 219036 8816887
24 L 219165 8817548
24 L 219149 8817552
24 L 219036 8816891
24 L 219039 8816884
<b>Unidade de Monitoramento UMB 21</b>
24 L 215558 8815087
24 L 215581 8815105
24 L 215443 8814519
24 L 215574 8815103
24 L 215325 8814311
24 L 215572 8815107
<b>Unidade de Monitoramento UMB 25</b>
24 L 222960 8821404
24 L 223048 8821773
24 L 222665 8820559
24 L 222958 8821308
24 L 222920 8821650
24 L 223153 8821837

A seguir, são apresentadas as fichas de controle diário de monitoramento, que exibem as atividades diárias realizadas e resultados obtidos durante o mês de dezembro. Destacamos, da mesma forma, que o **Anexo 1** apresenta a relação dos monitores envolvidos nas ações de acompanhamento, bem como as áreas avaliadas.



PROGRAMA DE GESTÃO DO PATRIMÔNIO ARQUEOLÓGICO - Complexo Eólico Umburanas - Municípios de Santo  
Sé e Umburanas, Estado da Bahia.  
Monitoramento Arqueológico - **CONTROLE DIÁRIO**

Unidade de Monitoramento : **UMB 13**

Data: 05-12-2017

**DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES DESENVOLVIDAS:** Vistoria em área de supressão vegetal manual no acesso e  
praças de instalação de aerogeradores.

**EVIDÊNCIAS IDENTIFICADAS**

Sítio Arqueológico sim: não: x

Coordenadas:

Ocorrência isolada sim: não: x

Coordenadas:

**CONTROLE DE IMAGENS**

8 a 10

**OBSERVAÇÕES:**

**REGISTRO FOTOGRÁFICO**



Legendas: Foto 1 - Vista de supressão na praça UMB\_13\_04      Foto 2 - Vistoria em área de supressão manual UMB\_13

Coordenadas de referência: Foto 1 - 24 L 219350 8821412 / Foto 2 - 24 L 219342 8821174

PROGRAMA DE GESTÃO DO PATRIMÔNIO ARQUEOLÓGICO - Complexo Eólico Umbranas - Municípios de Sento  
Sé e Umbranas, Estado da Bahia.  
Monitoramento Arqueológico - **CONTROLE DIÁRIO**

Unidade de Monitoramento : UMB 17

Data: 05-12-2017

DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES DESENVOLVIDAS: Vistoria em área de sondagem geológica na praça de instalação de aerogeradores.

**EVIDÊNCIAS IDENTIFICADAS**

Sítio Arqueológico sim: não: x

Coordenadas:

Ocorrência isolada sim: não: x

Coordenadas:

**CONTROLE DE IMAGENS**

10 a 12

**OBSERVAÇÕES:**

**REGISTRO FOTOGRÁFICO**



Legendas: Fotos 1 e 2 - Vistoria em área de sondagem geológica no aerogerador UM\_UMB\_17\_09

Coordenadas de referência: Foto 1 - 24 L 219037 8816888 / Foto 2 - 24 L 219037 8816888

PROGRAMA DE GESTÃO DO PATRIMÔNIO ARQUEOLÓGICO - Complexo Eólico Umburanas - Municípios de Santo  
Sé e Umburanas, Estado da Bahia.  
Monitoramento Arqueológico - **CONTROLE DIÁRIO**

Unidade de Monitoramento : **UMB 08**

Data: 05-12-2017

DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES DESENVOLVIDAS: Vistoria em área de sondagem geológica na praça de instalação de aerogeradores.

**EVIDÊNCIAS IDENTIFICADAS**

Sítio Arqueológico sim: não: x

Coordenadas:

Ocorrência isolada sim: não: x

Coordenadas:

**CONTROLE DE IMAGENS**

31 a 33

**OBSERVAÇÕES:**

**REGISTRO FOTOGRÁFICO**



Legendas: Fotos 1 e 2- Vistoria em área de sondagem geológica no aerogerador UM\_UMB\_08\_06

Coordenadas de referência: Foto 1 - 24 L 217150 8815230 / Foto 2 - 24 L 217150 8815230



PROGRAMA DE GESTÃO DO PATRIMÔNIO ARQUEOLÓGICO - Complexo Eólico Umburanas - Municípios de Santo  
Sé e Umburanas, Estado da Bahia.  
Monitoramento Arqueológico - **CONTROLE DIÁRIO**

Unidade de Monitoramento : **CANTEIRO  
PRINCIPAL**

Data: 05/12/2017

DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES DESENVOLVIDAS: Monitoramento em área de supressão mecânica no canteiro principal.

**EVIDÊNCIAS IDENTIFICADAS**

Sítio Arqueológico sim: não: x

Coordenadas:

Ocorrência isolada sim: não: x

Coordenadas:

**CONTROLE DE IMAGENS**

35 a 42

**OBSERVAÇÕES:**

**REGISTRO FOTOGRÁFICO**



Legendas: Foto 1 e 2 - Vistoria em área de supressão mecânica no canteiro principal

Coordenadas de referência: Foto 1 - 24 L 0232526 8826797 / Foto 2 - 24 L 0229224 8828453

PROGRAMA DE GESTÃO DO PATRIMÔNIO ARQUEOLÓGICO - Complexo Eólico Umbranas - Municípios de Santo  
Sé e Umbranas, Estado da Bahia.  
Monitoramento Arqueológico - **CONTROLE DIÁRIO**

Unidade de Monitoramento : **UMB 13**

Data: 06-12-2017

**DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES DESENVOLVIDAS:** Vistoria em área de supressão vegetal manual no acesso e  
praças de instalação de aerogeradores.

**EVIDÊNCIAS IDENTIFICADAS**

Sítio Arqueológico sim: não: x

Coordenadas:

Ocorrência isolada sim: não: x

Coordenadas:

**CONTROLE DE IMAGENS**

11 a 12

**OBSERVAÇÕES:**

**REGISTRO FOTOGRÁFICO**



Legendas: Foto 1 - Vista de supressão na praça UMB\_13\_04      Foto 2 - Vistoria em área de supressão manual UMB\_13

Coordenadas de referência: Foto 1 - 24 L 219324 8820946 / Foto 2 - 24 L 219350 8821658

PROGRAMA DE GESTÃO DO PATRIMÔNIO ARQUEOLÓGICO - Complexo Eólico Umburanas - Municípios de Santo  
Sé e Umburanas, Estado da Bahia.  
Monitoramento Arqueológico - **CONTROLE DIÁRIO**

Unidade de Monitoramento : **UMB 17**

Data: 06-12-2017

DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES DESENVOLVIDAS: Vistoria em área de sondagem geológica na praça de instalação de aerogeradores.

**EVIDÊNCIAS IDENTIFICADAS**

Sítio Arqueológico sim: não: x

Coordenadas:

Ocorrência isolada sim: não: x

Coordenadas:

**CONTROLE DE IMAGENS**

13 a 16

**OBSERVAÇÕES:**

**REGISTRO FOTOGRÁFICO**



Legendas: Fotos 1 e 2 - Vistoria em área de sondagem geológica no aerogerador UM\_UMB\_17\_06

Coordenadas de referência: Foto 1 - 24 L 219155 8817552 / Foto 2 - 24 L 219155 8817552



PROGRAMA DE GESTÃO DO PATRIMÔNIO ARQUEOLÓGICO - Complexo Eólico Umburanas - Municípios de Santo  
Sé e Umburanas, Estado da Bahia.  
Monitoramento Arqueológico - **CONTROLE DIÁRIO**

Unidade de Monitoramento : UMB 05

Data: 06-12-2017

DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES DESENVOLVIDAS: Acompanhamento de sondagem no Parque Umburanas 05,  
aerogerador 7 - Vistoria no Canteiro Principal

**EVIDÊNCIAS IDENTIFICADAS**

Sítio Arqueológico sim: não: x

Coordenadas:

Ocorrência isolada sim: não: x

Coordenadas:

**CONTROLE DE IMAGENS**

15 a 18

**OBSERVAÇÕES:**

**REGISTRO FOTOGRÁFICO**



Legendas: Foto 1 e 2 - Sondagem na área do aerogerador 7 do Parque Umburanas 05

Coordenadas de referência: Foto 1 - 24 L 218872 8819609 / Foto 2 - 24 L 218816 8819526

PROGRAMA DE GESTÃO DO PATRIMÔNIO ARQUEOLÓGICO - Complexo Eólico Umburanas - Municípios de Sento Sé e Umburanas, Estado da Bahia.  
Monitoramento Arqueológico - **CONTROLE DIÁRIO**

Unidade de Monitoramento : **CANTEIRO PRINCIPAL**      Data: 06/12/2017

**DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES DESENVOLVIDAS:** Monitoramento em área de supressão mecânica no canteiro principal

**EVIDÊNCIAS IDENTIFICADAS**

Sítio Arqueológico    sim:        não: x  
Ocorrência isolada    sim:        não: x

Coordenadas:  
Coordenadas:

**CONTROLE DE IMAGENS**

43 a 47

**OBSERVAÇÕES:**

**REGISTRO FOTOGRÁFICO**



Legendas: Foto 1 e 2 - Vistoria em área de supressão mecânica no canteiro principal

Coordenadas de referência: Foto 1 - 24 L 0229424 8828349/ Foto 2 - 24 L 0229424 8828347



PROGRAMA DE GESTÃO DO PATRIMÔNIO ARQUEOLÓGICO - Complexo Eólico Umbranas - Municípios de Santo  
Sé e Umbranas, Estado da Bahia.  
Monitoramento Arqueológico - **CONTROLE DIÁRIO**

Unidade de Monitoramento : **UMB 08**

Data: 07-12-2017

**DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES DESENVOLVIDAS:** Vistoria de supressão manual e semi-mecanizada na área do acesso ao parque UMB\_08, praças UMB\_08\_08, UMB\_08\_09 e UMB\_08\_10.

**EVIDÊNCIAS IDENTIFICADAS**

Sítio Arqueológico sim: não: x

Coordenadas:

Ocorrência isolada sim: não: x

Coordenadas:

**CONTROLE DE IMAGENS**

34 a 37

**OBSERVAÇÕES:**

**REGISTRO FOTOGRÁFICO**



Legendas: Fotos 1 e 2- Vistoria em área de sondagem geológica no acesso ao parque UMB\_08 e aerogerador UM\_UMB\_08\_10

Coordenadas de referência: Foto 1 - 24 L 216667 8814762 / Foto 2 - 24 L 216542 8814664

PROGRAMA DE GESTÃO DO PATRIMÔNIO ARQUEOLÓGICO - Complexo Eólico Umburanas - Municípios de Santo  
Sé e Umburanas, Estado da Bahia.  
Monitoramento Arqueológico - **CONTROLE DIÁRIO**

Unidade de Monitoramento : **UMB 05**

Data: 07-12-2017

**DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES DESENVOLVIDAS:** Acompanhamento de sondagem no Parque Umburanas 05 aerogerador 7.

**EVIDÊNCIAS IDENTIFICADAS**

Sítio Arqueológico sim: não: x

Coordenadas:

Ocorrência isolada sim: não: x

Coordenadas:

**CONTROLE DE IMAGENS**

19 a 20

**OBSERVAÇÕES:**

**REGISTRO FOTOGRÁFICO**



Legendas: Foto 1 - Sondagem na área do aerogerador 7 do Parque Umburanas 05

Coordenadas de referência: Foto 1 - 24 L 218694 8817556 / Foto 2 - 24 L 218694 8817556

PROGRAMA DE GESTÃO DO PATRIMÔNIO ARQUEOLÓGICO - Complexo Eólico Umburanas - Municípios de Santo  
Sé e Umburanas, Estado da Bahia.  
Monitoramento Arqueológico - **CONTROLE DIÁRIO**

Unidade de Monitoramento : **UMB 17**

Data: 07-12-2017

**DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES DESENVOLVIDAS:** Acompanhamento de sondagem no parque Umburanas 17 aerogerador 9 - Vistoria na supressão de vegetação do acesso.

**EVIDÊNCIAS IDENTIFICADAS**

Sítio Arqueológico sim: não: x

Coordenadas:

Ocorrência isolada sim: não: x

Coordenadas:

**CONTROLE DE IMAGENS**

17 a 18

**OBSERVAÇÕES:**

**REGISTRO FOTOGRÁFICO**



Legendas: Foto 1 e 2 - Sondagem na área do aerogerador 9 do parque Umburanas 17

Coordenadas de referência: Foto 1 - 24 L 219036 8816887 / Foto 2 - 24 L 219036 8816887



PROGRAMA DE GESTÃO DO PATRIMÔNIO ARQUEOLÓGICO - Complexo Eólico Umburanas - Municípios de Santo  
Sé e Umburanas, Estado da Bahia.  
Monitoramento Arqueológico - **CONTROLE DIÁRIO**

Unidade de Monitoramento : **CANTEIRO  
PRINCIPAL**

Data: 07/12/2017

DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES DESENVOLVIDAS: Monitoramento em área de supressão mecânica no canteiro principal

**EVIDÊNCIAS IDENTIFICADAS**

Sítio Arqueológico sim: não: x

Coordenadas:

Ocorrência isolada sim: não: x

Coordenadas:

**CONTROLE DE IMAGENS**

48 a 50

**OBSERVAÇÕES:**

**REGISTRO FOTOGRÁFICO**



Legendas: Foto 1 e 2 - Vistoria em área de supressão mecânica no canteiro principal

Coordenadas de referência:Foto 1 - 24 L 229512 8828136 / Foto 2 - 24 L 229424 8828213

PROGRAMA DE GESTÃO DO PATRIMÔNIO ARQUEOLÓGICO - Complexo Eólico Umburanas - Municípios de Santo  
Sé e Umburanas, Estado da Bahia.  
Monitoramento Arqueológico - CONTROLE DIÁRIO

Unidade de Monitoramento : **ACESSO**

Data: 07-12-17

DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES DESENVOLVIDAS: Monitoramento da supressão manual do acesso

**EVIDÊNCIAS IDENTIFICADAS**

Sítio Arqueológico sim: não: X

Coordenadas:

Ocorrência isolada sim: não: X

Coordenadas:

**CONTROLE DE IMAGENS**

143 a 144

**OBSERVAÇÕES:**

**REGISTRO FOTOGRÁFICO**



Legendas: Foto 1 e 2 - Vistoria em área de supressão manual UM acesso

Coordenadas de referência:Foto 1 - 24 L 228350 8828307/ Foto 2 - 24 L 228350 8828307

PROGRAMA DE GESTÃO DO PATRIMÔNIO ARQUEOLÓGICO - Complexo Eólico Umbranas - Municípios de Santo  
Sé e Umbranas, Estado da Bahia.  
Monitoramento Arqueológico - CONTROLE DIÁRIO

Unidade de Monitoramento : ACESSO

Data: 08/12/2017

DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES DESENVOLVIDAS: Monitoramento da supressão manual do acesso.

#### EVIDÊNCIAS IDENTIFICADAS

Sítio Arqueológico sim: não: X

Coordenadas:

Ocorrência isolada sim: não: X

Coordenadas:

#### CONTROLE DE IMAGENS

145 a 148

#### OBSERVAÇÕES:

#### REGISTRO FOTOGRÁFICO



Legendas: Foto 1 e 2 - Monitoramento em área de supressão manual UM acesso

Coordenadas de referência:Foto 1 - 24 L 228650 8828088/ Foto 2 - 24 L 228706 8828994

PROGRAMA DE GESTÃO DO PATRIMÔNIO ARQUEOLÓGICO - Complexo Eólico Umburanas - Municípios de Santo  
Sé e Umburanas, Estado da Bahia.  
Monitoramento Arqueológico - **CONTROLE DIÁRIO**

Unidade de Monitoramento : **UMB 05**

Data: 08-12-2017

**DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES DESENVOLVIDAS:** Acompanhamento de sondagem no parque Umburanas 05, aerogerador 6.

**EVIDÊNCIAS IDENTIFICADAS**

Sítio Arqueológico sim: não: x

Coordenadas:

Ocorrência isolada sim: não: x

Coordenadas:

**CONTROLE DE IMAGENS**

21 a 24

**OBSERVAÇÕES:**

**REGISTRO FOTOGRÁFICO**



Legendas: Foto 1 - Sondagem na área do aerogerador 6 do Parque Umburanas 05

Coordenadas de referência: Foto 1 - 24 L 218872 8819872 / Foto 2 - 24 L 218868 8819875



PROGRAMA DE GESTÃO DO PATRIMÔNIO ARQUEOLÓGICO - Complexo Eólico Umburanas - Municípios de Santo  
Sé e Umburanas, Estado da Bahia.  
Monitoramento Arqueológico - CONTROLE DIÁRIO

Unidade de Monitoramento : ACESSO

Data: 08/12/2017

DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES DESENVOLVIDAS: Monitoramento da supressão manual do acesso projetado no  
trecho 4 sentido Parque UMB\_25

#### EVIDÊNCIAS IDENTIFICADAS

Sítio Arqueológico sim: não: X

Coordenadas:

Ocorrência isolada sim: não: X

Coordenadas:

#### CONTROLE DE IMAGENS

149 a 151

#### OBSERVAÇÕES:

#### REGISTRO FOTOGRÁFICO



Legendas: Foto 1 e 2 - Monitoramento em área de supressão manual UM Acesso

Coordenadas de referência:Foto 1 - 24 L 223901 8821674 / Foto 2 - 24 L 224266 8821671



PROGRAMA DE GESTÃO DO PATRIMÔNIO ARQUEOLÓGICO - Complexo Eólico Umburanas - Municípios de Santo  
Sé e Umburanas, Estado da Bahia.  
Monitoramento Arqueológico - CONTROLE DIÁRIO

Unidade de Monitoramento : ACESSO

Data: 11/12/2017

Monitoramento da supressão manual do acesso projetado no trecho 4 sentido Parque UMB\_25.

#### EVIDÊNCIAS IDENTIFICADAS

Sítio Arqueológico sim: não: X

Coordenadas:

Ocorrência isolada sim: não: X

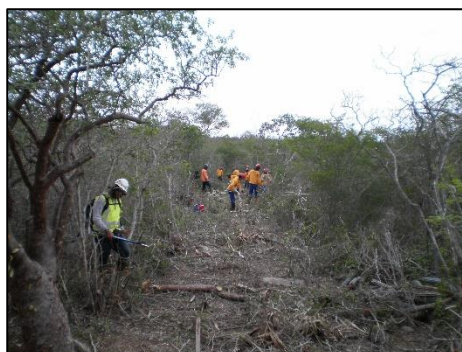
Coordenadas:

#### CONTROLE DE IMAGENS

152 a 154

#### OBSERVAÇÕES:

#### REGISTRO FOTOGRÁFICO



Legendas: Foto 1 e 2 - Monitoramento em área de supressão manual UM acesso

Coordenadas de referência:Foto 1 - 24 L 223669 8821723 / Foto 2 - 24 L 223580 8821744

PROGRAMA DE GESTÃO DO PATRIMÔNIO ARQUEOLÓGICO - Complexo Eólico Umbranas - Municípios de Santo  
Sé e Umbranas, Estado da Bahia.  
Monitoramento Arqueológico - **CONTROLE DIÁRIO**

Unidade de Monitoramento : UMB 16

Data: 11-12-2017

DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES DESENVOLVIDAS: Acompanhamento de sondagem no aerogerador 01 do Parque Umbranas 16.

**EVIDÊNCIAS IDENTIFICADAS**

Sítio Arqueológico sim: não: x

Coordenadas:

Ocorrência isolada sim: não: x

Coordenadas:

**CONTROLE DE IMAGENS**

15 e 16

**OBSERVAÇÕES:**

**REGISTRO FOTOGRÁFICO**



Legendas: Foto 1 - Acompanhamento de sondagem no aerogerador 01 do Parque Umbranas 16; Foto 02 - Material oriundo da sondagem do aerogerador 01 do Parque Umbranas 16

Coordenadas de referência: Foto 1 - 24 L 218879 8818278 / Foto 2 - 24 L 218859 8818204

PROGRAMA DE GESTÃO DO PATRIMÔNIO ARQUEOLÓGICO - Complexo Eólico Umburanas - Municípios de Santo  
Sé e Umburanas, Estado da Bahia.  
Monitoramento Arqueológico - **CONTROLE DIÁRIO**

Unidade de Monitoramento : Acesso

Data: 11-12-2017

DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES DESENVOLVIDAS: Vistoria no trecho 01 do acesso.

**EVIDÊNCIAS IDENTIFICADAS**

Sítio Arqueológico sim: não: x

Coordenadas:

Ocorrência isolada sim: não: x

Coordenadas:

**CONTROLE DE IMAGENS**

155 a 157

**OBSERVAÇÕES:**

**REGISTRO FOTOGRÁFICO**



Legendas: Fotos 1 - Vistoria da área (trecho 01 do acesso); Foto 2- Observação de material em superfície

Coordenadas de referência: Foto 1 - 24 L 228404 8828306/ Foto 2 - 24 L 228350 8828307

PROGRAMA DE GESTÃO DO PATRIMÔNIO ARQUEOLÓGICO - Complexo Eólico Umbranas - Municípios de Santo  
Sé e Umbranas, Estado da Bahia.  
Monitoramento Arqueológico - CONTROLE DIÁRIO

Unidade de Monitoramento : ACESSO

Data: 11/12/2017

DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES DESENVOLVIDAS: Monitoramento da supressão mecanizado do acesso ao canteiro  
Trecho 1.

**EVIDÊNCIAS IDENTIFICADAS**

Sítio Arqueológico sim: não: X

Coordenadas:

Ocorrência isolada sim: não: X

Coordenadas:

**CONTROLE DE IMAGENS**

158 a 161

**OBSERVAÇÕES:**

**REGISTRO FOTOGRÁFICO**



Legendas: Foto 1 e 2 - Monitoramento em área de supressão mecanizada UM acesso

Coordenadas de referência:Foto 1 - 24 L 229687 8828266/ Foto 2 - 24 L 229466 8828086



PROGRAMA DE GESTÃO DO PATRIMÔNIO ARQUEOLÓGICO - Complexo Eólico Umburanas - Municípios de Santo  
Sé e Umburanas, Estado da Bahia.  
Monitoramento Arqueológico - CONTROLE DIÁRIO

Unidade de Monitoramento : UMB 25

Data: 12/12/2017

Monitoramento da supressão manual do acesso ao parque UMB\_25.

**EVIDÊNCIAS IDENTIFICADAS**

Sítio Arqueológico sim: não: X

Coordenadas:

Ocorrência isolada sim: não: X

Coordenadas:

**CONTROLE DE IMAGENS**

1 a 4

**OBSERVAÇÕES:**

**REGISTRO FOTOGRÁFICO**



Legendas: Foto 1 e 2 - Monitoramento em área de supressão manual no acesso ao Parque UMB\_25 e praça UMB\_25\_03

Coordenadas de referência:Foto 1 - 24 L 223048 8821773 / Foto 2 - 24 L 222923 8821405

PROGRAMA DE GESTÃO DO PATRIMÔNIO ARQUEOLÓGICO - Complexo Eólico Umburanas - Municípios de Santo  
Sé e Umburanas, Estado da Bahia.  
Monitoramento Arqueológico - **CONTROLE DIÁRIO**

Unidade de Monitoramento : Acesso

Data: 12-12-2017

DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES DESENVOLVIDAS: Vistoria no trecho 01 do acesso; acompanhamento de supressão vegetal.

**EVIDÊNCIAS IDENTIFICADAS**

Sítio Arqueológico sim: não: x

Coordenadas:

Ocorrência isolada sim: não: x

Coordenadas:

**CONTROLE DE IMAGENS**

162 a 164

**OBSERVAÇÕES:**

**REGISTRO FOTOGRÁFICO**



Legendas: Fotos 1 -Observação de material em superfície; Foto 2- Acompanhamento de supressão vegetal

Coordenadas de referência: Foto 1 - 24 L 228357 8828305/ Foto 2 - 24 L 228352 8828301

PROGRAMA DE GESTÃO DO PATRIMÔNIO ARQUEOLÓGICO - Complexo Eólico Umburanas - Municípios de Santo  
Sé e Umburanas, Estado da Bahia.  
Monitoramento Arqueológico - CONTROLE DIÁRIO

Unidade de Monitoramento : **ACESSO**

Data: 12/12/2017

DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES DESENVOLVIDAS: Monitoramento da supressão mecanizada do acesso ao  
canteiro, no trecho 1.

**EVIDÊNCIAS IDENTIFICADAS**

Sítio Arqueológico sim: não: X

Coordenadas:

Ocorrência isolada sim: não: X

Coordenadas:

**CONTROLE DE IMAGENS**

165 a 167

**OBSERVAÇÕES:**

**REGISTRO FOTOGRÁFICO**



Legendas: Foto 1 e 2 - Monitoramento em área de supressão mecanizada UM acesso

Coordenadas de referência:Foto 1 - 24 L 228866 8827906/ Foto 2 - 24 L 228351 8828308

PROGRAMA DE GESTÃO DO PATRIMÔNIO ARQUEOLÓGICO - Complexo Eólico Umburanas - Municípios de Santo  
Sé e Umburanas, Estado da Bahia.  
Monitoramento Arqueológico - CONTROLE DIÁRIO

Unidade de Monitoramento : UMB 25

Data: 13/12/2017

Monitoramento da supressão manual do acesso ao parque UMB\_25.

**EVIDÊNCIAS IDENTIFICADAS**

Sítio Arqueológico sim: não: X

Coordenadas:

Ocorrência isolada sim: não: X

Coordenadas:

**CONTROLE DE IMAGENS**

5 a 9

**OBSERVAÇÕES:**

**REGISTRO FOTOGRÁFICO**



Legendas: Foto 1 e 2 - Monitoramento em área de supressão manual no acesso ao Parque UMB\_25 e praça UMB\_25\_07

Coordenadas de referência:Foto 1 - 24 L 222704 8820561 / Foto 2 - 24 L 222660 8820560



PROGRAMA DE GESTÃO DO PATRIMÔNIO ARQUEOLÓGICO - Complexo Eólico Umburanas - Municípios de Santo  
Sé e Umburanas, Estado da Bahia.  
Monitoramento Arqueológico - **CONTROLE DIÁRIO**

Unidade de Monitoramento : Acesso

Data: 13-12-2017

DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES DESENVOLVIDAS: Acompanhamento de supressão vegetal mecanizada no trecho  
01 do acesso.

**EVIDÊNCIAS IDENTIFICADAS**

Sítio Arqueológico sim: não: x

Coordenadas:

Ocorrência isolada sim: não: x

Coordenadas:

**CONTROLE DE IMAGENS**

168 a 170

**OBSERVAÇÕES:**

**REGISTRO FOTOGRÁFICO**



Legendas: Fotos 1 e 2 - Acompanhamento de supressão vegetal

Coordenadas de referência: Foto 1 - 24 L 228022 8828531 / Foto 2 - 24 L 228021 8828539

PROGRAMA DE GESTÃO DO PATRIMÔNIO ARQUEOLÓGICO - Complexo Eólico Umbranas - Municípios de Santo  
Sé e Umbranas, Estado da Bahia.  
Monitoramento Arqueológico - CONTROLE DIÁRIO

Unidade de Monitoramento : **ACESSO**

Data: 13/12/2017

DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES DESENVOLVIDAS: Monitoramento da supressão mecanizada do acesso

**EVIDÊNCIAS IDENTIFICADAS**

Sítio Arqueológico sim: não: X

Coordenadas:

Ocorrência isolada sim: não: X

Coordenadas:

**CONTROLE DE IMAGENS**

171 a 174

**OBSERVAÇÕES:**

**REGISTRO FOTOGRÁFICO**



Legendas: Foto 1 e 2 - Monitoramento em área de supressão mecanizada UM acesso

Coordenadas de referência:Foto 1 - 24 L 228359 8828304/ Foto 2 - 24 L 228005 8828563

PROGRAMA DE GESTÃO DO PATRIMÔNIO ARQUEOLÓGICO - Complexo Eólico Umbranas - Municípios de Santo  
Sé e Umbranas, Estado da Bahia.  
Monitoramento Arqueológico - CONTROLE DIÁRIO

Unidade de Monitoramento : UMB 25

Data: 14/12/2017

Monitoramento da supressão manual e semi-mecanizada no acesso ao Parque UMB 25.

**EVIDÊNCIAS IDENTIFICADAS**

Sítio Arqueológico sim: não: X

Coordenadas:

Ocorrência isolada sim: não: X

Coordenadas:

**CONTROLE DE IMAGENS**

10 e 11

**OBSERVAÇÕES:**

**REGISTRO FOTOGRÁFICO**



Legendas: Foto 1 e 2 - Monitoramento em área de supressão manual no acesso ao Parque UMB\_25 e praça UMB\_25\_01

Coordenadas de referência:Foto 1 - 24 L 222881 8821962 / Foto 2 - 24 L 222838 8821946

PROGRAMA DE GESTÃO DO PATRIMÔNIO ARQUEOLÓGICO - Complexo Eólico Umburanas - Municípios de Santo  
Sé e Umburanas, Estado da Bahia.  
Monitoramento Arqueológico - **CONTROLE DIÁRIO**

Unidade de Monitoramento : **UMB 08**

Data: 14-12-2017

DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES DESENVOLVIDAS: Vistoria de sondagem geológica na área da praça UMB\_08\_04.

**EVIDÊNCIAS IDENTIFICADAS**

Sítio Arqueológico sim: não: x

Coordenadas:

Ocorrência isolada sim: não: x

Coordenadas:

**CONTROLE DE IMAGENS**

38 e 39

**OBSERVAÇÕES:**

**REGISTRO FOTOGRÁFICO**



Legendas: Fotos 1 e 2- Vistoria em área de sondagem geológica na praça do aerogerador UMB\_08\_04

Coordenadas de referência: Foto 1 - 24 L 217307 8815648 / Foto 2 - 24 L 217307 8815648



PROGRAMA DE GESTÃO DO PATRIMÔNIO ARQUEOLÓGICO - Complexo Eólico Umbranas - Municípios de Santo  
Sé e Umbranas, Estado da Bahia.  
Monitoramento Arqueológico - CONTROLE DIÁRIO

Unidade de Monitoramento : UMB 21

Data: 14/12/2017

Monitoramento da supressão manual e semi-mecanizada no acesso ao parque UMB 21.

**EVIDÊNCIAS IDENTIFICADAS**

Sítio Arqueológico sim: não: X

Coordenadas:

Ocorrência isolada sim: não: X

Coordenadas:

**CONTROLE DE IMAGENS**

1 a 3

**OBSERVAÇÕES:**

**REGISTRO FOTOGRÁFICO**



Legendas: Foto 1 e 2 - Monitoramento em área de supressão manual no acesso ao Parque UMB\_21 e praça UMB\_21\_05

Coordenadas de referência:Foto 1 - 24 L 215558 8815085 / Foto 2 - 24 L 215491 8814751

PROGRAMA DE GESTÃO DO PATRIMÔNIO ARQUEOLÓGICO - Complexo Eólico Umburanas - Municípios de Santo  
Sé e Umburanas, Estado da Bahia.  
Monitoramento Arqueológico - **CONTROLE DIÁRIO**

Unidade de Monitoramento : Acesso

Data: 14-12-2017

DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES DESENVOLVIDAS: Acompanhamento de supressão vegetal manual no trecho 01 do acesso.

**EVIDÊNCIAS IDENTIFICADAS**

Sítio Arqueológico sim: não: x

Coordenadas:

Ocorrência isolada sim: não: x

Coordenadas:

**CONTROLE DE IMAGENS**

175 a 178

**OBSERVAÇÕES:**

**REGISTRO FOTOGRÁFICO**



Legendas: Fotos 1 e 2 - Acompanhamento de supressão vegetal manual

Coordenadas de referência: Foto 1 - 24 L 227954 88286451 / Foto 2 - 24 L 227925 8828694

PROGRAMA DE GESTÃO DO PATRIMÔNIO ARQUEOLÓGICO - Complexo Eólico Umburanas - Municípios de Santo  
Sé e Umburanas, Estado da Bahia.  
Monitoramento Arqueológico - CONTROLE DIÁRIO

Unidade de Monitoramento : **ACESSO**

Data: 14/12/2017

DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES DESENVOLVIDAS: Monitoramento da supressão mecanizada do acesso trecho 1.

**EVIDÊNCIAS IDENTIFICADAS**

Sítio Arqueológico sim: não: X

Coordenadas:

Ocorrência isolada sim: não: X

Coordenadas:

**CONTROLE DE IMAGENS**

179 a 181

**OBSERVAÇÕES:**

**REGISTRO FOTOGRÁFICO**



Legendas: Foto 1 e 2 - Monitoramento em área de supressão mecanizada UM acesso

Coordenadas de referência:Foto 1 - 24 L 228011 8828563/ Foto 2 - 24 L 227960 8828641

PROGRAMA DE GESTÃO DO PATRIMÔNIO ARQUEOLÓGICO - Complexo Eólico Umbranas - Municípios de Santo  
Sé e Umbranas, Estado da Bahia.  
Monitoramento Arqueológico - CONTROLE DIÁRIO

Unidade de Monitoramento : BOTA FORA 21

Data: 14/12/2017

DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES DESENVOLVIDAS: Monitoramento da supressão mecanizada na UM Bota Fora 21 .

#### EVIDÊNCIAS IDENTIFICADAS

Sítio Arqueológico sim: não: X

Coordenadas:

Ocorrência isolada sim: não: X

Coordenadas:

#### CONTROLE DE IMAGENS

1 a 3

#### OBSERVAÇÕES:

#### REGISTRO FOTOGRÁFICO



Legendas: Foto 1 e 2 - Monitoramento em área de supressão mecanizada UM Bota Fora 21

Coordenadas de referência:Foto 1 - 24 L 227982 8828593/ Foto 2 - 24 L 227983 8828589



PROGRAMA DE GESTÃO DO PATRIMÔNIO ARQUEOLÓGICO - Complexo Eólico Umburanas - Municípios de Santo  
Sé e Umburanas, Estado da Bahia.  
Monitoramento Arqueológico - CONTROLE DIÁRIO

Unidade de Monitoramento : UMB 21

Data: 15/12/2017

Monitoramento da supressão manual e semi-mecanizada no acesso ao Parque UMB 21.

**EVIDÊNCIAS IDENTIFICADAS**

Sítio Arqueológico sim: não: X

Coordenadas:

Ocorrência isolada sim: não: X

Coordenadas:

**CONTROLE DE IMAGENS**

4 e 5

**OBSERVAÇÕES:**

**REGISTRO FOTOGRÁFICO**



Legendas: Foto 1 e 2 - Monitoramento em área de supressão manual no acesso ao Parque UMB\_21

Coordenadas de referência:Foto 1 - 24 L 215434 8814495 / Foto 2 - 24 L 215321 8814307

PROGRAMA DE GESTÃO DO PATRIMÔNIO ARQUEOLÓGICO - Complexo Eólico Umburanas - Municípios de Santo  
Sé e Umburanas, Estado da Bahia.  
Monitoramento Arqueológico - **CONTROLE DIÁRIO**

Unidade de Monitoramento : **UMB 08**

Data: 15-12-2017

DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES DESENVOLVIDAS: Vistoria de sondagem geológica na área da praça UMB\_08\_07.

**EVIDÊNCIAS IDENTIFICADAS**

Sítio Arqueológico sim: não: x

Coordenadas:

Ocorrência isolada sim: não: x

Coordenadas:

**CONTROLE DE IMAGENS**

40 a 43

**OBSERVAÇÕES:**

**REGISTRO FOTOGRÁFICO**



Legendas: Fotos 1 e 2- Vistoria em área de sondagem geológica na praça do aerogerador UMB\_08\_07

Coordenadas de referência: Foto 1 - 24 L 217093 8815032 / Foto 2 - 24 L 217093 8815032

PROGRAMA DE GESTÃO DO PATRIMÔNIO ARQUEOLÓGICO - Complexo Eólico Umburanas - Municípios de Santo  
Sé e Umburanas, Estado da Bahia.  
Monitoramento Arqueológico - **CONTROLE DIÁRIO**

Unidade de Monitoramento : UMB 16

Data: 15-12-2017

DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES DESENVOLVIDAS: Acompanhamento de sondagem no Parque Umburanas 16,  
aerogeradores 6 e 2.

**EVIDÊNCIAS IDENTIFICADAS**

Sítio Arqueológico sim: não: x

Coordenadas:

Ocorrência isolada sim: não: x

Coordenadas:

**CONTROLE DE IMAGENS**

17 a 20

**OBSERVAÇÕES:**

**REGISTRO FOTOGRÁFICO**



Legendas: Foto 1 - Amostras coletadas na sondagem do aerogerador 06 do Parque Umburanas 16; Foto 02 - Monitoramento na  
sondagem do aerogerador 06 do Parque Umburanas 16

Coordenadas de referência: Foto 1 - 24 L 218962 8816443 / Foto 2 - 24 L 218961 8816443



PROGRAMA DE GESTÃO DO PATRIMÔNIO ARQUEOLÓGICO - Complexo Eólico Umburanas - Municípios de Sento  
Sé e Umburanas, Estado da Bahia.  
Monitoramento Arqueológico - **CONTROLE DIÁRIO**

Unidade de Monitoramento : **UMB 13**

Data: 15-12-2017

**DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES DESENVOLVIDAS:** Acompanhamento de sondagem no parque Umburanas 13 aerogerador 8.

**EVIDÊNCIAS IDENTIFICADAS**

Sítio Arqueológico sim: não: x

Coordenadas:

Ocorrência isolada sim: não: x

Coordenadas:

**CONTROLE DE IMAGENS**

13 a 15

**OBSERVAÇÕES:**

**REGISTRO FOTOGRÁFICO**



Legendas: Foto 01 - Monitoramento na sondagem do aerogerador 08 do Parque Umburanas 13; Foto 2 - Amostras coletadas na sondagem do aerogerador 08 do Parque Umburanas 13

Coordenadas de referência: Foto 1 - 24 L 219025 8819335/ Foto 2 - 24 L 218924 8819380

PROGRAMA DE GESTÃO DO PATRIMÔNIO ARQUEOLÓGICO - Complexo Eólico Umburanas - Municípios de Santo  
Sé e Umburanas, Estado da Bahia.  
Monitoramento Arqueológico - CONTROLE DIÁRIO

Unidade de Monitoramento : **SUBESTAÇÃO**

Data: 15/12/2017

DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES DESENVOLVIDAS: Monitoramento da supressão manual UM subestação.

**EVIDÊNCIAS IDENTIFICADAS**

Sítio Arqueológico sim: não: X

Coordenadas:

Ocorrência isolada sim: não: X

Coordenadas:

**CONTROLE DE IMAGENS**

1 e 2

**OBSERVAÇÕES:**

**REGISTRO FOTOGRÁFICO**



Legendas: Foto 1 e 2 - Monitoramento em área de supressão manual UM Subestação

Coordenadas de referência:Foto 1 - 24 L 2219035 8819312/ Foto 2 - 24 L 2219031 8819292



PROGRAMA DE GESTÃO DO PATRIMÔNIO ARQUEOLÓGICO - Complexo Eólico Umburanas - Municípios de Santo  
Sé e Umburanas, Estado da Bahia.  
Monitoramento Arqueológico - **CONTROLE DIÁRIO**

Unidade de Monitoramento : UMB 16

Data: 16-12-2017

**DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES DESENVOLVIDAS:** Monitoramento de supressão vegetal manual e semi-  
mecanizada na área do acesso ao Parque UMB\_16 e praça UMB\_16\_08.

**EVIDÊNCIAS IDENTIFICADAS**

Sítio Arqueológico sim: não: x

Coordenadas:

Ocorrência isolada sim: não: x

Coordenadas:

**CONTROLE DE IMAGENS**

21 a 23

**OBSERVAÇÕES:**

**REGISTRO FOTOGRÁFICO**



Legendas: Foto 1 - Vista do empilhamento da madeira

Foto 02 - Vista da área suprimida na praça UMB\_16\_08

Coordenadas de referência: Foto 1 - 24 L 218469 8815529 / Foto 2 - 24 L 218394 8815213

PROGRAMA DE GESTÃO DO PATRIMÔNIO ARQUEOLÓGICO - Complexo Eólico Umburanas - Municípios de Santo  
Sé e Umburanas, Estado da Bahia.  
Monitoramento Arqueológico - CONTROLE DIÁRIO

Unidade de Monitoramento : **SUBESTAÇÃO**

Data: 16/12/2017

DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES DESENVOLVIDAS: Monitoramento da supressão manual e mecânica UM subestação.

**EVIDÊNCIAS IDENTIFICADAS**

Sítio Arqueológico sim: não: X

Coordenadas:

Ocorrência isolada sim: não: X

Coordenadas:

**CONTROLE DE IMAGENS**

3 a 5

**OBSERVAÇÕES:**

**REGISTRO FOTOGRÁFICO**



Legendas: Foto 1 e 2 - Monitoramento em área de supressão manual UM Subestação

Coordenadas de referência:Foto 1 - 24 L 219037 8819236/ Foto 2 - 24 L 219050 8819197

PROGRAMA DE GESTÃO DO PATRIMÔNIO ARQUEOLÓGICO - Complexo Eólico Umburanas - Municípios de Santo  
Sé e Umburanas, Estado da Bahia.  
Monitoramento Arqueológico - CONTROLE DIÁRIO

Unidade de Monitoramento : **ACESSO**

Data: 18/12/2017

DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES DESENVOLVIDAS: Monitoramento dde melhoria de acesso ao Parque UMB 25,  
para acesso das sondagens.

#### EVIDÊNCIAS IDENTIFICADAS

Sítio Arqueológico sim: não: X

Coordenadas:

Ocorrência isolada sim: não: X

Coordenadas:

#### CONTROLE DE IMAGENS

181 a 187

#### OBSERVAÇÕES:

#### REGISTRO FOTOGRÁFICO



Legendas: Foto 1 e 2 - Monitoramento melhoria de acesso ao Parque UMB\_25 para acesso das sondagens

Coordenadas de referência:Foto 1 - 24 L 224754 8821736/ Foto 2 - 24 L 224580 8821713

PROGRAMA DE GESTÃO DO PATRIMÔNIO ARQUEOLÓGICO - Complexo Eólico Umburanas - Municípios de Sento  
Sé e Umburanas, Estado da Bahia.  
Monitoramento Arqueológico - CONTROLE DIÁRIO

Unidade de Monitoramento : **SUBESTAÇÃO**

Data: 18/12/2017

DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES DESENVOLVIDAS: Monitoramento da supressão manual e mecânica UM subestação.

**EVIDÊNCIAS IDENTIFICADAS**

Sítio Arqueológico sim: não: X

Coordenadas:

Ocorrência isolada sim: não: X

Coordenadas:

**CONTROLE DE IMAGENS**

6 a 8

**OBSERVAÇÕES:**

**REGISTRO FOTOGRÁFICO**



Legendas: Foto 1 e 2 - Monitoramento em área de supressão manual UM Subestação

Coordenadas de referência:Foto 1 - 24 L 219011 8819199/ Foto 2 - 24 L 219013 8819174

PROGRAMA DE GESTÃO DO PATRIMÔNIO ARQUEOLÓGICO - Complexo Eólico Umburanas - Municípios de Sento  
Sé e Umburanas, Estado da Bahia.  
Monitoramento Arqueológico - CONTROLE DIÁRIO

Unidade de Monitoramento : UMB 08

Data: 18/12/2017

DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES DESENVOLVIDAS: Monitoramento da SONDAGEM do aerogerador 08 do Parque UMB 08.

**EVIDÊNCIAS IDENTIFICADAS**

Sítio Arqueológico sim: não: X

Coordenadas:

Ocorrência isolada sim: não: X

Coordenadas:

**CONTROLE DE IMAGENS**

44 a 45

**OBSERVAÇÕES:**

**REGISTRO FOTOGRÁFICO**



Legendas: Foto 1 e 2 - Monitoramento da SONDAGEM do aerogerador 08 do Parque UMB 08

Coordenadas de referência:Foto 1 - 24 L 216932 8814886/ Foto 2 - 24 L 216933 8814891



PROGRAMA DE GESTÃO DO PATRIMÔNIO ARQUEOLÓGICO - Complexo Eólico Umburanas - Municípios de Sento  
Sé e Umburanas, Estado da Bahia.  
Monitoramento Arqueológico - CONTROLE DIÁRIO

Unidade de Monitoramento : UMB 16

Data: 18/12/2017

DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES DESENVOLVIDAS: Monitoramento de supressão manual na praça UMB\_16\_08, e sondagem geológica na praça UMB\_16\_05.

**EVIDÊNCIAS IDENTIFICADAS**

Sítio Arqueológico sim: não: X

Coordenadas:

Ocorrência isolada sim: não: X

Coordenadas:

**CONTROLE DE IMAGENS**

24 a 26

**OBSERVAÇÕES:**

**REGISTRO FOTOGRÁFICO**



Legendas: Foto 1 : Vista de supressão manual em porção do aerogerador 08 do Parque UMB\_16; Foto 2: Sondagem geológica no aerogerador UMB\_16\_05

Coordenadas de referência:Foto 1 - 24 L 218527 8815586 / Foto 2 - 24 L 218873 8815786

PROGRAMA DE GESTÃO DO PATRIMÔNIO ARQUEOLÓGICO - Complexo Eólico Umburanas - Municípios de Sento  
Sé e Umburanas, Estado da Bahia.  
Monitoramento Arqueológico - CONTROLE DIÁRIO

Unidade de Monitoramento : UMB 15

Data: 19/12/2017

DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES DESENVOLVIDAS: Monitoramento de supressão manual de vegetação no acesso  
ao parque UMB\_15 e praças de aerogeradores.

**EVIDÊNCIAS IDENTIFICADAS**

Sítio Arqueológico sim: não: X

Coordenadas:

Ocorrência isolada sim: não: X

Coordenadas:

**CONTROLE DE IMAGENS**

1 a 6

**OBSERVAÇÕES:**

**REGISTRO FOTOGRÁFICO**



Legendas: Foto 1 : Supressão manual no acesso ao UMB\_15 Foto 2: Vista de área suprimida na praça UMB\_15\_07

Coordenadas de referência:Foto 1 - 24 L 225248 8821655 / Foto 2 - 24 L 225478 8822295

PROGRAMA DE GESTÃO DO PATRIMÔNIO ARQUEOLÓGICO - Complexo Eólico Umburanas - Municípios de Santo  
Sé e Umburanas, Estado da Bahia.  
Monitoramento Arqueológico - **CONTROLE DIÁRIO**

Unidade de Monitoramento : Subestação

Data: 19-12-2017

**DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES DESENVOLVIDAS:** Acompanhamento de supressão mecanizada e semi-mecanizada na área da subestação.

**EVIDÊNCIAS IDENTIFICADAS**

Sítio Arqueológico sim: não: x

Coordenadas:

Ocorrência isolada sim: não: x

Coordenadas:

**CONTROLE DE IMAGENS**

09 a 13

**OBSERVAÇÕES:**

**REGISTRO FOTOGRÁFICO**



Legendas: Foto 1 - Supressão semi-mecanizada; Foto 2 - Supressão mecanizada

Coordenadas de referência: Foto 1 - 24 L 218957 8819247 / Foto 2 - 24 L 219044 8819182

PROGRAMA DE GESTÃO DO PATRIMÔNIO ARQUEOLÓGICO - Complexo Eólico Umburanas - Municípios de Sento  
Sé e Umburanas, Estado da Bahia.  
Monitoramento Arqueológico - CONTROLE DIÁRIO

Unidade de Monitoramento : UMB 15

Data: 20/12/2017

DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES DESENVOLVIDAS: Monitoramento de supressão manual de vegetação no acesso  
ao Parque UMB\_15 e praças de aerogeradores.

#### EVIDÊNCIAS IDENTIFICADAS

Sítio Arqueológico sim: não: X

Coordenadas:

Ocorrência isolada sim: não: X

Coordenadas:

#### CONTROLE DE IMAGENS

7 a 9

#### OBSERVAÇÕES:

#### REGISTRO FOTOGRÁFICO



Legendas: Foto 1 : Supressão manual no acesso ao UMB\_15 Foto 2: Vista de área suprimida na praça UMB\_15\_08

Coordenadas de referência:Foto 1 - 24 L 225631 8822443 / Foto 2 - '24 L 225585 8822488



PROGRAMA DE GESTÃO DO PATRIMÔNIO ARQUEOLÓGICO - Complexo Eólico Umburanas - Municípios de Santo  
Sé e Umburanas, Estado da Bahia.  
Monitoramento Arqueológico - **CONTROLE DIÁRIO**

Unidade de Monitoramento : **UMB 13**

Data: 20-12-2017

DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES DESENVOLVIDAS: Acompanhamento da sondagem no aerogerador 06 do Parque Umburanas 13.

**EVIDÊNCIAS IDENTIFICADAS**

Sítio Arqueológico sim: não: x

Coordenadas:

Ocorrência isolada sim: não: x

Coordenadas:

**CONTROLE DE IMAGENS**

16 a 18

**OBSERVAÇÕES:**

**REGISTRO FOTOGRÁFICO**



Legendas: Foto 1 - Amostras coletadas; Foto 2 - acompanhamento de sondagem

Coordenadas de referência: Foto 1 - 24 L 220380 8818853 / Foto 2 - 24 L 220776 8819273



PROGRAMA DE GESTÃO DO PATRIMÔNIO ARQUEOLÓGICO - Complexo Eólico Umburanas - Municípios de Santo  
Sé e Umburanas, Estado da Bahia.  
Monitoramento Arqueológico - **CONTROLE DIÁRIO**

Unidade de Monitoramento : **SUBESTAÇÃO**

Data: 20/12/2017

DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES DESENVOLVIDAS: Monitoramento da supressão manual e mecânica junto à UM Subestação.

**EVIDÊNCIAS IDENTIFICADAS**

Sítio Arqueológico sim: não: X

Coordenadas:

Ocorrência isolada sim: não: X

Coordenadas:

**CONTROLE DE IMAGENS**

14 a 16

**OBSERVAÇÕES:**

**REGISTRO FOTOGRÁFICO**



Legendas: Foto 1 e 2 - Monitoramento em área de supressão manual UM Subestação

Coordenadas de referência:Foto 1 - 24 L 218916 8819266/ Foto 2 - 24 L 218919 8819268

PROGRAMA DE GESTÃO DO PATRIMÔNIO ARQUEOLÓGICO - Complexo Eólico Umburanas - Municípios de Santo  
Sé e Umburanas, Estado da Bahia.  
Monitoramento Arqueológico - **CONTROLE DIÁRIO**

Unidade de Monitoramento : **BOTA FORA 06**

Data: 21/12/2017

DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES DESENVOLVIDAS: Monitoramento da supressão manual na UM Bota Fora 06.

**EVIDÊNCIAS IDENTIFICADAS**

Sítio Arqueológico sim: não: X

Coordenadas:

Ocorrência isolada sim: não: X

Coordenadas:

**CONTROLE DE IMAGENS**

**OBSERVAÇÕES:**

**REGISTRO FOTOGRÁFICO**



Legendas: Foto 1 e 2 - Monitoramento em área de supressão manual e semi-mecanizada UM Bota Fora 06

Coordenadas de referência:Foto 1 - 24 L 218774 8819385/ Foto 2 - 24 L 218772 8819420

PROGRAMA DE GESTÃO DO PATRIMÔNIO ARQUEOLÓGICO - Complexo Eólico Umbranas - Municípios de Santo  
Sé e Umbranas, Estado da Bahia.  
Monitoramento Arqueológico - **CONTROLE DIÁRIO**

Unidade de Monitoramento : **UMB 03**

Data: 21-12-2017

**DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES DESENVOLVIDAS:** Monitoramento da supressão manual e semi-mecanizada na  
UM UMB 03.

**EVIDÊNCIAS IDENTIFICADAS**

Sítio Arqueológico sim: não: x

Coordenadas:

Ocorrência isolada sim: não: x

Coordenadas:

**CONTROLE DE IMAGENS**

01 e 02

**OBSERVAÇÕES:**

**REGISTRO FOTOGRÁFICO**



Legendas: Foto 1 - Supressão manual de vegetação; Foto 2 - Georreferenciamento do sítio Derradeiro, identificado durante as ações de  
monitoramento arqueológico, entre os aerogeradores 03 e 04 do Parque UMB 03.

Coordenadas de referência: Foto 1 - 24 L 225679 8823002 / Foto 2 - 24 L 225807 8822916

PROGRAMA DE GESTÃO DO PATRIMÔNIO ARQUEOLÓGICO - Complexo Eólico Umburanas - Municípios de Santo  
Sé e Umburanas, Estado da Bahia.  
Monitoramento Arqueológico - CONTROLE DIÁRIO

Unidade de Monitoramento : BOTA FORA 06

Data: 22/12/2017

DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES DESENVOLVIDAS: Monitoramento da supressão manual e semi-mecanizada na  
UM Bota Fora 06.

#### EVIDÊNCIAS IDENTIFICADAS

Sítio Arqueológico sim: não: X

Coordenadas:

Ocorrência isolada sim: não: X

Coordenadas:

#### CONTROLE DE IMAGENS

4 a 6

#### OBSERVAÇÕES:

#### REGISTRO FOTOGRÁFICO



Legendas: Foto 1 e 2 - Monitoramento em área de supressão manual e semi mecanizada UM Bota Fora 06

Coordenadas de referência:Foto 1 - 24 L 218807 8819535/ Foto 2 - 24 L 218794 8819569



PROGRAMA DE GESTÃO DO PATRIMÔNIO ARQUEOLÓGICO - Complexo Eólico Umburanas - Municípios de Sento  
Sé e Umburanas, Estado da Bahia.  
Monitoramento Arqueológico - CONTROLE DIÁRIO

Unidade de Monitoramento : UMB 10

Data: 22/12/2017

DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES DESENVOLVIDAS: Monitoramento da supressão manual e semi-mecanizada na UM UMB\_10.

**EVIDÊNCIAS IDENTIFICADAS**

Sítio Arqueológico sim: não: X

Coordenadas:

Ocorrência isolada sim: não: X

Coordenadas:

**CONTROLE DE IMAGENS**

4 a 6

**OBSERVAÇÕES:**

**REGISTRO FOTOGRÁFICO**



Legendas: Foto 1 e 2 - Monitoramento em área de supressão manual e semi-mecanizada junto à UM Bota Fora 06

Coordenadas de referência:Foto 1 - 24 L 215349 8820501 / Foto 2 - 24 L 215349 8820499



PROGRAMA DE GESTÃO DO PATRIMÔNIO ARQUEOLÓGICO - Complexo Eólico Umburanas - Municípios de Santo  
Sé e Umburanas, Estado da Bahia.  
Monitoramento Arqueológico - CONTROLE DIÁRIO

Unidade de Monitoramento : BOTA FORA 06

Data: 26/12/2017

DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES DESENVOLVIDAS: Monitoramento da supressão manual e semi-mecanizada na  
UM Bota Fora 06.

**EVIDÊNCIAS IDENTIFICADAS**

Sítio Arqueológico sim: não: X

Coordenadas:

Ocorrência isolada sim: não: X

Coordenadas:

**CONTROLE DE IMAGENS**

7 e 8

**OBSERVAÇÕES:**

**REGISTRO FOTOGRÁFICO**



Legendas: Foto 1 e 2 - Monitoramento em área de supressão manual e semi-mecanizada UM Bota Fora 06

Coordenadas de referência:Foto 1 - 24 L 219022 8819337/ Foto 2 - 24 L 218811 8819427

PROGRAMA DE GESTÃO DO PATRIMÔNIO ARQUEOLÓGICO - Complexo Eólico Umburanas - Municípios de Santo  
Sé e Umburanas, Estado da Bahia.  
Monitoramento Arqueológico - CONTROLE DIÁRIO

Unidade de Monitoramento : BOTA FORA 06

Data: 26/12/2017

DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES DESENVOLVIDAS: Vistoria da supressão manual e semi-mecanizada na UM Bota  
Fora 06.

#### EVIDÊNCIAS IDENTIFICADAS

Sítio Arqueológico sim: não: X

Coordenadas:

Ocorrência isolada sim: não: X

Coordenadas:

#### CONTROLE DE IMAGENS

8 e 9

#### OBSERVAÇÕES:

#### REGISTRO FOTOGRÁFICO



Legendas: Foto 1 e 2 - Monitoramento em área de supressão manual e semi-mecanizada UM Bota Fora 06

Coordenadas de referência:Foto 1 - 24 L 218792 8819618/ Foto 2 - 24 L 218778 8819628

PROGRAMA DE GESTÃO DO PATRIMÔNIO ARQUEOLÓGICO - Complexo Eólico Umburanas - Municípios de Santo  
Sé e Umburanas, Estado da Bahia.  
Monitoramento Arqueológico - CONTROLE DIÁRIO

Unidade de Monitoramento : BOTA FORA 06

Data: 27/12/2017

DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES DESENVOLVIDAS: Monitoramento da supressão manual e semi- mecanizada na  
UM Bota Fora 06.

**EVIDÊNCIAS IDENTIFICADAS**

Sítio Arqueológico sim: não: X

Coordenadas:

Ocorrência isolada sim: não: X

Coordenadas:

**CONTROLE DE IMAGENS**

9 e 10

**OBSERVAÇÕES:**

**REGISTRO FOTOGRÁFICO**



Legendas: Foto 1 e 2 - Monitoramento em área de supressão manual e semi-mecanizada junto à UM Bota Fora 06

Coordenadas de referência:Foto 1 - 24 L 218764 8819774/ Foto 2 - 24 L 218784 8819824



PROGRAMA DE GESTÃO DO PATRIMÔNIO ARQUEOLÓGICO - Complexo Eólico Umburanas - Municípios de Sento  
Sé e Umburanas, Estado da Bahia.  
Monitoramento Arqueológico - CONTROLE DIÁRIO

Unidade de Monitoramento : UMB 21

Data: 27/12/2017

DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES DESENVOLVIDAS: Monitoramento da supressão manual e semi-mecanizada na UM UMB 21.

**EVIDÊNCIAS IDENTIFICADAS**

Sítio Arqueológico sim: não: X

Coordenadas:

Ocorrência isolada sim: não: X

Coordenadas:

**CONTROLE DE IMAGENS**

6 e 7

**OBSERVAÇÕES:**

**REGISTRO FOTOGRÁFICO**



Legendas: Foto 1 - Acompanhamento de supressão manual; Foto 2 - Acompanhamento de supressão semi-mecanizada

Coordenadas de referência: Foto 1 - 24 L 215512 8814990, Foto 2 - 24 L 215585 8815121



PROGRAMA DE GESTÃO DO PATRIMÔNIO ARQUEOLÓGICO - Complexo Eólico Umburanas - Municípios de Santo  
Sé e Umburanas, Estado da Bahia.  
Monitoramento Arqueológico - CONTROLE DIÁRIO

Unidade de Monitoramento : UMB 11

Data: 28/12/2017

DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES DESENVOLVIDAS: Monitoramento da supressão manual e semi- mecanizada na  
UM UMB\_11.

#### EVIDÊNCIAS IDENTIFICADAS

Sítio Arqueológico sim: não: X

Coordenadas:

Ocorrência isolada sim: não: X

Coordenadas:

#### CONTROLE DE IMAGENS

16 a 18

#### OBSERVAÇÕES:

#### REGISTRO FOTOGRÁFICO



Legendas: Foto 1 e 2 - Monitoramento em área de supressão manual e semi-mecanizada UM UMB\_11

Coordenadas de referência:Foto 1 - 24 L 227564 8828683/ Foto 2 - 24 L 227528 8828497

PROGRAMA DE GESTÃO DO PATRIMÔNIO ARQUEOLÓGICO - Complexo Eólico Umburanas - Municípios de Sento  
Sé e Umburanas, Estado da Bahia.  
Monitoramento Arqueológico - CONTROLE DIÁRIO

Unidade de Monitoramento : UMB 05

Data: 28/12/2017

DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES DESENVOLVIDAS: Monitoramento da supressão manual e semi mecanizada na UM UMB 05.

**EVIDÊNCIAS IDENTIFICADAS**

Sítio Arqueológico sim: não: X

Coordenadas:

Ocorrência isolada sim: não: X

Coordenadas:

**CONTROLE DE IMAGENS**

25 a 27

**OBSERVAÇÕES:**

**REGISTRO FOTOGRÁFICO**



Legendas: Foto 1 - Observação de bloco rochoso; 2 - Monitoramento de supressão semi-mecanizada

Coordenadas de referência:Foto 1 - 24 L 215118 8819918 / Foto 2 - 24 L 215116 8820104

PROGRAMA DE GESTÃO DO PATRIMÔNIO ARQUEOLÓGICO - Complexo Eólico Umbranas - Municípios de Sento  
Sé e Umbranas, Estado da Bahia.  
Monitoramento Arqueológico - CONTROLE DIÁRIO

Unidade de Monitoramento : UMB 11

Data: 29/12/2017

DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES DESENVOLVIDAS: Monitoramento da supressão semi-mecanizada na UM  
UMB\_11.

**EVIDÊNCIAS IDENTIFICADAS**

Sítio Arqueológico sim: não: X

Coordenadas:

Ocorrência isolada sim: não: X

Coordenadas:

**CONTROLE DE IMAGENS**

19-20

**OBSERVAÇÕES:**

**REGISTRO FOTOGRÁFICO**



Legendas: Foto 1 e 2 - Monitoramento em área de supressão semi-mecanizada junto à UM UMB\_11

Coordenadas de referência:Foto 1 - 24 L 227491 8828444/ Foto 2 - 24 L 227506 8828435



PROGRAMA DE GESTÃO DO PATRIMÔNIO ARQUEOLÓGICO - Complexo Eólico Umburanas - Municípios de Santo  
Sé e Umburanas, Estado da Bahia.  
Monitoramento Arqueológico - CONTROLE DIÁRIO

Unidade de Monitoramento : UMB 11

Data: 29/12/2017

DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES DESENVOLVIDAS: Monitoramento de supressão manual na UM UMB\_11.

#### EVIDÊNCIAS IDENTIFICADAS

Sítio Arqueológico sim: não: X

Coordenadas:

Ocorrência isolada sim: não: X

Coordenadas:

#### CONTROLE DE IMAGENS

21-22

#### OBSERVAÇÕES:

#### REGISTRO FOTOGRÁFICO



Legendas: Foto 1 e 2 - Monitoramento em área de supressão manual UM UMB\_11

Coordenadas de referência:Foto 1 - 24 L 227525 8828513/ Foto 2 - 24 L 227525 8828562



## 5. CONSIDERAÇÕES FINAIS

O presente relatório aponta os resultados obtidos durante os trabalhos de monitoramento arqueológico desenvolvidos no mês de dezembro, no âmbito do monitoramento do Complexo Eólico Umburanas, conforme proposto no Programa de Gestão do Patrimônio Arqueológico, submetido ao Iphan/Ba.

As atividades de monitoramento arqueológico foram desenvolvidas junto às seguintes Unidades de Monitoramento: Acesso; Canteiro Principal; Subestação; Bota Fora 6; Bota Fora 21; UMB 03; UMB 05; UMB 08; UMB 10; UMB 11; UMB 13; UMB 15; UMB 16; UMB 17; UMB 21; UMB 25. As ações foram marcadas pelo acompanhamento das atividades de supressão vegetal manual e mecanizada, realizada por meio de maquinário junto aos terrenos onde incidem aerogeradores e demais intervenções previstas em projeto no bojo das ações de obras de engenharia civil; acompanhamento de abertura de sondagens; acompanhamento de escavação mecânica do terreno; observação ativa de abertura de vias de acesso; realização de varreduras de superfície e observação de perfis estratigráficos expostos ao longo do trecho alvo de monitoramento; registro dos dados; registro fotográfico.

As atividades realizadas permitiram a evidenciação do sítio arqueológico rupestre Derradeiro junto à Unidade de Monitoramento UMB 03 (entre os aerogeradores 03 e 04), que deverá ser alvo de ações de registro e delimitação durante o mês de janeiro de 2018.

São Paulo, 09 de Janeiro de 2018.



**Paulo Eduardo Zanettini, Dr.**

*Arqueólogo Coordenador*

## **BIBLIOGRAFIA**

ZANETTINI ARQUEOLOGIA (2015). Projeto de Pesquisa do Programa de Gestão do Patrimônio Arqueológico – Complexo Eólico Umburanas. Municípios de Sento Sé e Umburanas, Estado da Bahia.

ZANETTINI ARQUEOLOGIA (2017). Relatório de Andamento Etapa de Intensificação das Prospecções - Programa de Gestão do Patrimônio Arqueológico – Complexo Eólico Umburanas. Municípios de Sento Sé e Umburanas, Estado da Bahia.

## **ANEXO 1. FICHA DIÁRIA DE MONITORAMENTO**

**PROGRAMA DE GESTÃO DO PATRIMÔNIO ARQUEOLÓGICO**  
**Complexo Eólico Umburanas**  
**Municípios de Sento Sé e Umburanas, Estado da Bahia.**

**FICHA DIÁRIA DE MONITORAMENTO**

<b>DATA</b>	<b>05/12/2017</b>
<b>NOME/EQUIPE</b>	<b>Monitor 1 - Hércules Costa</b>
<b>UNIDADES TRABALHADAS</b>	UMB_13, UMB_17 e UMB_08
<b>DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES</b>	Monitoramento de supressão vegetal manual no parque UMB_13 e vistoria de abertura de sondagem geológica nos parques UMB_17 e UMB_08
<b>DATA</b>	<b>05/12/2017</b>
<b>NOME/EQUIPE</b>	<b>Monitor 2 - Murilo Muritiba</b>
<b>UNIDADES TRABALHADAS</b>	Canteiro Principal
<b>DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES</b>	Acompanhamento de supressão mecanizada na área do canteiro principal
<b>DATA</b>	<b>05/12/2017</b>
<b>NOME/EQUIPE</b>	<b>Monitor 3 - Julimar Quaresma</b>
<b>UNIDADES TRABALHADAS</b>	Canteiro Principal
<b>DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES</b>	Monitoramento da supressão mecanizada no canteiro principal
<b>DATA</b>	<b>06/12/2017</b>
<b>NOME/EQUIPE</b>	<b>Monitor 1 - Hércules Costa</b>
<b>UNIDADES TRABALHADAS</b>	UMB_13, UMB_17 e Canteiro Principal
<b>DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES</b>	Monitoramento de supressão vegetal manual no parque UMB_13 e vistoria de abertura de sondagem geológica no parque UMB_17
<b>DATA</b>	<b>06/12/2017</b>
<b>NOME/EQUIPE</b>	<b>Monitor 2 - Murilo Muritiba</b>
<b>UNIDADES TRABALHADAS</b>	UMB_05 e Canteiro Principal
<b>DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES</b>	Acompanhamento de sondagem no Parque Umburanas 05, aerogerador 7 - Vistoria no Canteiro Principal
<b>DATA</b>	<b>06/12/2017</b>
<b>NOME/EQUIPE</b>	<b>Monitor 3 - Julimar Quaresma</b>
<b>UNIDADES TRABALHADAS</b>	Canteiro Principal
<b>DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES</b>	Monitoramento da supressão mecanizada no canteiro principal
<b>DATA</b>	<b>07/12/2017</b>
<b>NOME/EQUIPE</b>	<b>Monitor 1 - Hércules Costa</b>
<b>UNIDADES TRABALHADAS</b>	UMB_08
<b>DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES</b>	Monitoramento de supressão vegetal manual no parque UMB_08
<b>DATA</b>	<b>07/11/2017</b>
<b>NOME/EQUIPE</b>	<b>Monitor 2 - Murilo Muritiba</b>
<b>UNIDADES TRABALHADAS</b>	UMB_05 e UMB_17
<b>DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES</b>	Acompanhamento de sondagem nos parques Umburanas 5 aerogerador 7; Umburanas 17, aerogerador 09 - Vistoria na supressão vegetal do acesso
<b>DATA</b>	<b>07/12/2017</b>
<b>NOME/EQUIPE</b>	<b>Monitor 3 - Julimar Quaresma</b>
<b>UNIDADES TRABALHADAS</b>	Canteiro Principal e Acesso
<b>DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES</b>	Monitoramento da supressão mecanizada no canteiro principal e supressão manual no acesso
<b>DATA</b>	<b>08/12/2017</b>
<b>NOME/EQUIPE</b>	<b>Monitor 3 - Julimar Quaresma</b>
<b>UNIDADES TRABALHADAS</b>	Acesso
<b>DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES</b>	Monitoramento supressão manual UM acesso
<b>DATA</b>	<b>08/12/2017</b>
<b>NOME/EQUIPE</b>	<b>Monitor 2 - Murilo Muritiba</b>
<b>UNIDADES TRABALHADAS</b>	UMB_05
<b>DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES</b>	Acompanhamento de sondagem no parque Umburanas 5 aerogerador 6; Vistoria do acesso no trecho 1
<b>DATA</b>	<b>08/12/2017</b>
<b>NOME/EQUIPE</b>	<b>Monitor 1 - Hércules Costa</b>
<b>UNIDADES TRABALHADAS</b>	Acesso
<b>DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES</b>	Monitoramento de supressão vegetal manual no acesso do trecho 4 ao parque UMB_25



**PROGRAMA DE GESTÃO DO PATRIMÔNIO ARQUEOLÓGICO**  
**Complexo Eólico Umburanas**  
**Municípios de Sento Sé e Umburanas, Estado da Bahia.**

**FICHA DIÁRIA DE MONITORAMENTO**

<b>DATA</b>	<b>11/12/2017</b>
<b>NOME/EQUIPE</b>	<b>Monitor 1 - Hércules Costa</b>
<b>UNIDADES TRABALHADAS</b>	Acesso
<b>DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES</b>	Monitoramento de supressão vegetal manual no acesso do trecho 4 ao parque UMB_25
<b>DATA</b>	<b>11/12/2017</b>
<b>NOME/EQUIPE</b>	<b>Monitor 2 - Murilo Muritiba</b>
<b>UNIDADES TRABALHADAS</b>	UMB_05, UMB_16 e Acesso
<b>DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES</b>	Acompanhamento de sodagem no aerogerador 01 do Parque Umburanas 16; vistoria no aerogerador 6 do Parque Umburanas 5 e vistoria na área já suprimida do trecho 01 do acesso
<b>DATA</b>	<b>11/12/2017</b>
<b>NOME/EQUIPE</b>	<b>Monitor 3 - Julimar Quaresma</b>
<b>UNIDADES TRABALHADAS</b>	UM acesso
<b>DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES</b>	Monitoramento supressão mecanizada UM acesso trecho 1
<b>DATA</b>	<b>12/12/2017</b>
<b>NOME/EQUIPE</b>	<b>Monitor 1 - Hércules Costa</b>
<b>UNIDADES TRABALHADAS</b>	UMB_25
<b>DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES</b>	Monitoramento de supressão vegetal manual no acesso ao parque UMB_25
<b>DATA</b>	<b>12/12/2017</b>
<b>NOME/EQUIPE</b>	<b>Monitor 2 - Murilo Muritiba</b>
<b>UNIDADES TRABALHADAS</b>	Acesso e UMB_05
<b>DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES</b>	Vistoria na área já suprimida do trecho 01 do acesso; vistoria nos aerogeradores 6 e 7 do Parque Umburanas 5.
<b>DATA</b>	<b>12/12/2017</b>
<b>NOME/EQUIPE</b>	<b>Monitor 3 - Julimar Quaresma</b>
<b>UNIDADES TRABALHADAS</b>	UM acesso
<b>DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES</b>	Monitoramento supressão mecanizada UM acesso
<b>DATA</b>	<b>13/12/2017</b>
<b>NOME/EQUIPE</b>	<b>Monitor 1 - Hércules Costa</b>
<b>UNIDADES TRABALHADAS</b>	UMB_25
<b>DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES</b>	Monitoramento de supressão vegetal manual no acesso ao parque UMB_25
<b>DATA</b>	<b>13/12/2017</b>
<b>NOME/EQUIPE</b>	<b>Monitor 2 - Murilo Muritiba</b>
<b>UNIDADES TRABALHADAS</b>	UM Acesso
<b>DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES</b>	Monitoramento de supressão de vegetação manual e mecanizada do trecho 01 do acesso
<b>DATA</b>	<b>13/12/2017</b>
<b>NOME/EQUIPE</b>	<b>Monitor 3 - Julimar Quaresma</b>
<b>UNIDADES TRABALHADAS</b>	UM Acesso
<b>DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES</b>	Monitoramento supressão mecanizada UM acesso
<b>DATA</b>	<b>14/12/2017</b>
<b>NOME/EQUIPE</b>	<b>Monitor 1 - Hércules Costa</b>
<b>UNIDADES TRABALHADAS</b>	UMB_25, UMB_08 e UMB_21
<b>DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES</b>	Monitoramento de supressão vegetal manual no acesso aos parques UMB_25 e UMB_21 e vistoria de sondagem geológica no parque UMB_08
<b>DATA</b>	<b>14/12/2017</b>
<b>NOME/EQUIPE</b>	<b>Monitor 2 - Murilo Muritiba</b>
<b>UNIDADES TRABALHADAS</b>	Acesso
<b>DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES</b>	Monitoramento de supressão de vegetação manual do trecho 01 do acesso
<b>DATA</b>	<b>14/12/2017</b>
<b>NOME/EQUIPE</b>	<b>Monitor 3 - Julimar Quaresma</b>
<b>UNIDADES TRABALHADAS</b>	Acesso e Bota Fora 21

**PROGRAMA DE GESTÃO DO PATRIMÔNIO ARQUEOLÓGICO**  
**Complexo Eólico Umburanas**  
**Municípios de Sento Sé e Umburanas, Estado da Bahia.**

**FICHA DIÁRIA DE MONITORAMENTO**

<b>DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES</b>	Monitoramento supressão mecanizada UM acesso e UM Bota fora 21
<b>DATA</b>	<b>15/12/2017</b>
<b>NOME/EQUIPE</b>	<b>Monitor 1 - Hércules Costa</b>
<b>UNIDADES TRABALHADAS</b>	UMB_08 e UMB_21
<b>DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES</b>	Monitoramento de supressão vegetal manual no acesso ao parques UMB_21 e vistoria de sondagem geológica no parque UMB_08
<b>DATA</b>	<b>15/12/2017</b>
<b>NOME/EQUIPE</b>	<b>Monitor 2 - Murilo Muritiba</b>
<b>UNIDADES TRABALHADAS</b>	UMB_13; UMB_16 e UMB_05
<b>DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES</b>	Acompanhamento de sondagem no parque Umburanas 13, aerogerador 8; Acompanhamento de sondagem no parque Umburanas 16, aerogeradores 6 e 2; Acompanhamento de sondagem no parque Umburanas 05, aerogerador 4;
<b>DATA</b>	<b>15/12/2017</b>
<b>NOME/EQUIPE</b>	<b>Monitor 3 - Julimar Quaresma</b>
<b>UNIDADES TRABALHADAS</b>	UM Subestação
<b>DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES</b>	Monitoramento supressão manual UM Subestação
<b>DATA</b>	<b>16/12/2017</b>
<b>NOME/EQUIPE</b>	<b>Monitor 1 - Hércules Costa</b>
<b>UNIDADES TRABALHADAS</b>	UMB_16
<b>DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES</b>	Monitoramento de supressão vegetal manual no acesso ao parques UMB_16
<b>DATA</b>	<b>16/12/2017</b>
<b>NOME/EQUIPE</b>	<b>Monitor 3 - Julimar Quaresma</b>
<b>UNIDADES TRABALHADAS</b>	Subestação
<b>DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES</b>	Monitiramento supressão manual e mecânica UM Subestação
<b>DATA</b>	<b>18/12/2017</b>
<b>NOME/EQUIPE</b>	<b>Monitor 1 - Hércules Costa</b>
<b>UNIDADES TRABALHADAS</b>	Acesso
<b>DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES</b>	Monitoramento de melhoria de acesso no trecho 4 acesso ao parque UMB_25