



**norteENERGIA**  
USINA HIDRELÉTRICA BELO MONTE



## **Projeto Básico Ambiental**

### **10º RELATÓRIO CONSOLIDADO DE ANDAMENTO DO PBA E DO ATENDIMENTO DE CONDICIONANTES**

**JULHO 2016**

## **2. PLANO DE GESTÃO AMBIENTAL**



**norteENERGIA**  
USINA HIDRELÉTRICA BELO MONTE



## Projeto Básico Ambiental

### 10º RELATÓRIO CONSOLIDADO DE ANDAMENTO DO PBA E DO ATENDIMENTO DE CONDICIONANTES

JULHO 2016

3.1 PROGRAMA DE  
CONTROLE AMBIENTAL  
INTRÍNSECO

3.1

CAPÍTULO 2

Andamento do Projeto Básico Ambiental



**norteENERGIA**  
USINA HIDRELÉTRICA BELO MONTE



## Projeto Básico Ambiental

### 10º RELATÓRIO CONSOLIDADO DE ANDAMENTO DO PBA E DO ATENDIMENTO DE CONDICIONANTES

JULHO 2016

3.2 PROGRAMA DE  
RECUPERAÇÃO DE  
ÁREAS DEGRADADAS

3.2



**norteENERGIA**  
USINA HIDRELÉTRICA BELO MONTE



## Projeto Básico Ambiental

### 10º RELATÓRIO CONSOLIDADO DE ANDAMENTO DO PBA E DO ATENDIMENTO DE CONDICIONANTES

**JULHO 2016**

**3.3 PROGRAMA DE  
CAPACITAÇÃO DE  
MÃO DE OBRA**

**CAPÍTULO 2**

Andamento do Projeto Básico Ambiental

PROGRAMA DE CAPACITAÇÃO DE MÃO DE OBRA

**3.3**



**norteENERGIA**  
USINA HIDRELÉTRICA BELO MONTE



## **Projeto Básico Ambiental**

### **10º RELATÓRIO CONSOLIDADO DE ANDAMENTO DO PBA E DO ATENDIMENTO DE CONDICIONANTES**

**JULHO 2016**

**3.4.1 PROJETO DE  
CONTROLE MÉDICO,  
SAÚDE OCUPACIONAL E  
SEGURANÇA DO TRABALHO**

**CAPÍTULO 2**

Andamento do Projeto Básico Ambiental

**PROJETO DE CONTROLE MÉDICO, SAÚDE  
OCUPACIONAL E SEGURANÇA DO TRABALHO**

**3.4.1**



**norteENERGIA**  
USINA HIDRELÉTRICA BELO MONTE



## **Projeto Básico Ambiental**

### **10º RELATÓRIO CONSOLIDADO DE ANDAMENTO DO PBA E DO ATENDIMENTO DE CONDICIONANTES**

**JULHO 2016**

**3.4.2 PROJETO  
DE SEGURANÇA E ALERTA**

**CAPÍTULO 2**

Andamento do Projeto Básico Ambiental



**norteENERGIA**  
USINA HIDRELÉTRICA BELO MONTE



## **Projeto Básico Ambiental**

### **10º RELATÓRIO CONSOLIDADO DE ANDAMENTO DO PBA E DO ATENDIMENTO DE CONDICIONANTES**

**JULHO 2016**

**3.5 PROGRAMA DE  
EDUCAÇÃO AMBIENTAL PARA  
OS TRABALHADORES**

**CAPÍTULO 2**

Andamento do Projeto Básico Ambiental



**norteENERGIA**  
USINA HIDRELÉTRICA BELO MONTE



## Projeto Básico Ambiental

### 10º RELATÓRIO CONSOLIDADO DE ANDAMENTO DO PBA E DO ATENDIMENTO DE CONDICIONANTES

JULHO 2016

3.6 PROGRAMA DE  
DESMOBILIZAÇÃO DE  
MÃO DE OBRA

3.6

CAPÍTULO 2

Andamento do Projeto Básico Ambiental





**norteENERGIA**  
USINA HIDRELÉTRICA BELO MONTE



## Projeto Básico Ambiental

### 10º RELATÓRIO CONSOLIDADO DE ANDAMENTO DO PBA E DO ATENDIMENTO DE CONDICIONANTES

**JULHO 2016**

**4.1.1 PROJETO DE  
REGULARIZAÇÃO  
FUNDIÁRIA RURAL**



**norteENERGIA**  
USINA HIDRELÉTRICA BELO MONTE



PROJETO DE INDENIZAÇÃO E AQUISIÇÃO  
DE TERRAS E BENFEITORIAS

## Projeto Básico Ambiental

### 10º RELATÓRIO CONSOLIDADO DE ANDAMENTO DO PBA E DO ATENDIMENTO DE CONDICIONANTES

**JULHO 2016**

**4.1.2 PROJETO DE  
INDENIZAÇÃO E AQUISIÇÃO  
DE TERRAS E BENFEITORIAS**

**4.1.2**

**CAPÍTULO 2**

Andamento do Projeto Básico Ambiental



**norteENERGIA**  
USINA HIDRELÉTRICA BELO MONTE



## **Projeto Básico Ambiental**

### **10º RELATÓRIO CONSOLIDADO DE ANDAMENTO DO PBA E DO ATENDIMENTO DE CONDICIONANTES**

**JULHO 2016**

#### **4.1.3 PROJETO DE REASSENTAMENTO RURAL**

**CAPÍTULO 2**

Andamento do Projeto Básico Ambiental



**norteENERGIA**  
USINA HIDRELÉTRICA BELO MONTE



PROJETO DE REORGANIZAÇÃO DE  
ÁREAS REMANESCENTES

## Projeto Básico Ambiental

### 10º RELATÓRIO CONSOLIDADO DE ANDAMENTO DO PBA E DO ATENDIMENTO DE CONDICIONANTES

JULHO 2016

4.1.4 PROJETO DE  
REORGANIZAÇÃO DE  
ÁREAS REMANESCENTES

4.1.4

CAPÍTULO 2

Andamento do Projeto Básico Ambiental



**norteENERGIA**  
USINA HIDRELÉTRICA BELO MONTE



## **Projeto Básico Ambiental**

### **10º RELATÓRIO CONSOLIDADO DE ANDAMENTO DO PBA E DO ATENDIMENTO DE CONDICIONANTES**

**JULHO 2016**

**4.1.5 PROJETO  
DE REPARAÇÃO**

**CAPÍTULO 2**

Andamento do Projeto Básico Ambiental

PROJETO DE REPARAÇÃO

4.1.5



**norteENERGIA**  
USINA HIDRELÉTRICA BELO MONTE



## Projeto Básico Ambiental

### 10º RELATÓRIO CONSOLIDADO DE ANDAMENTO DO PBA E DO ATENDIMENTO DE CONDICIONANTES

JULHO 2016

#### 4.2.1 PROJETO DE APOIO À PEQUENA PRODUÇÃO E À AGRICULTURA FAMILIAR

CAPÍTULO 2

Andamento do Projeto Básico Ambiental

PROJETO DE APOIO À PEQUENA  
PRODUÇÃO E À AGRICULTURA FAMILIAR

4.2.1



**norteENERGIA**  
USINA HIDRELÉTRICA BELO MONTE



PROJETO DE RECOMPOSIÇÃO DAS ATIVIDADES  
PRODUTIVAS DE ÁREAS REMANESCENTES

## Projeto Básico Ambiental

### 10º RELATÓRIO CONSOLIDADO DE ANDAMENTO DO PBA E DO ATENDIMENTO DE CONDICIONANTES

**JULHO 2016**

**4.2.2 PROJETO DE  
RECOMPOSIÇÃO DAS  
ATIVIDADES PRODUTIVAS  
DE ÁREAS REMANESCENTES**

**4.2.2**

**CAPÍTULO 2**

Andamento do Projeto Básico Ambiental



**norteENERGIA**  
USINA HIDRELÉTRICA BELO MONTE



PROJETO DE RECOMPOSIÇÃO DAS  
ATIVIDADES COMERCIAIS RURAIS

## Projeto Básico Ambiental

### 10º RELATÓRIO CONSOLIDADO DE ANDAMENTO DO PBA E DO ATENDIMENTO DE CONDICIONANTES

JULHO 2016

4.2.3 PROJETO DE  
RECOMPOSIÇÃO DAS  
ATIVIDADES COMERCIAIS RURAIS

4.2.3

CAPÍTULO 2

Andamento do Projeto Básico Ambiental





**norteENERGIA**  
USINA HIDRELÉTRICA BELO MONTE



## **Projeto Básico Ambiental**

### **10º RELATÓRIO CONSOLIDADO DE ANDAMENTO DO PBA E DO ATENDIMENTO DE CONDICIONANTES**

**JULHO 2016**

#### **4.2.4 PROJETOS DE REESTRUTURAÇÃO DO EXTRATIVISMO VEGETAL**

**CAPÍTULO 2**

Andamento do Projeto Básico Ambiental

**PROJETOS DE REESTRUTURAÇÃO  
DO EXTRATIVISMO VEGETAL**

**4.2.4**



**norteENERGIA**  
USINA HIDRELÉTRICA BELO MONTE



## Projeto Básico Ambiental

### 10º RELATÓRIO CONSOLIDADO DE ANDAMENTO DO PBA E DO ATENDIMENTO DE CONDICIONANTES

**JULHO 2016**

**4.2.5 PROJETO DE APOIO A  
CADEIA PRODUTIVA DO CACAU**

**CAPÍTULO 2**

Andamento do Projeto Básico Ambiental



**norteENERGIA**  
USINA HIDRELÉTRICA BELO MONTE



PROJETO DE FOMENTO À PRODUÇÃO  
DE HORTIGRANJEIROS

## Projeto Básico Ambiental

### 10º RELATÓRIO CONSOLIDADO DE ANDAMENTO DO PBA E DO ATENDIMENTO DE CONDICIONANTES

**JULHO 2016**

**4.2.6 PROJETO DE  
FOMENTO À PRODUÇÃO  
DE HORTIGRANJEIROS**

**4.2.6**

**CAPÍTULO 2**

Andamento do Projeto Básico Ambiental



**norteENERGIA**  
USINA HIDRELÉTRICA BELO MONTE



PROJETO DE RECOMPOSIÇÃO DA  
INFRAESTRUTURA VIÁRIA

## Projeto Básico Ambiental

### 10º RELATÓRIO CONSOLIDADO DE ANDAMENTO DO PBA E DO ATENDIMENTO DE CONDICIONANTES

**JULHO 2016**

**4.3.1 PROJETO DE  
RECOMPOSIÇÃO DA  
INFRAESTRUTURA VIÁRIA**

**4.3.1**

**CAPÍTULO 2**

Andamento do Projeto Básico Ambiental



**norteENERGIA**  
USINA HIDRELÉTRICA BELO MONTE



PROJETO DE RECOMPOSIÇÃO DA  
INFRAESTRUTURA DE SANEAMENTO

## Projeto Básico Ambiental

### 10º RELATÓRIO CONSOLIDADO DE ANDAMENTO DO PBA E DO ATENDIMENTO DE CONDICIONANTES

**JULHO 2016**

**4.3.2 PROJETO DE  
RECOMPOSIÇÃO DA**

**INFRAESTRUTURA DE SANEAMENTO**

**4.3.2**

**CAPÍTULO 2**

Andamento do Projeto Básico Ambiental



**norteENERGIA**  
USINA HIDRELÉTRICA BELO MONTE



## Projeto Básico Ambiental

### 10º RELATÓRIO CONSOLIDADO DE ANDAMENTO DO PBA E DO ATENDIMENTO DE CONDICIONANTES

**JULHO 2016**

#### 4.3.3 PROJETO DE RELOCAÇÃO DE CEMITÉRIOS

**CAPÍTULO 2**

Andamento do Projeto Básico Ambiental

PROJETO DE RELOCAÇÃO DE CEMITÉRIOS

4.3.3



**norteENERGIA**  
USINA HIDRELÉTRICA BELO MONTE



## Projeto Básico Ambiental

### 10º RELATÓRIO CONSOLIDADO DE ANDAMENTO DO PBA E DO ATENDIMENTO DE CONDICIONANTES

**JULHO 2016**

**4.4.1 PROJETO DE  
REGULARIZAÇÃO  
FUNDIÁRIA URBANA**

**CAPÍTULO 2**

Andamento do Projeto Básico Ambiental



**norteENERGIA**

USINA HIDRELÉTRICA BELO MONTE



## Projeto Básico Ambiental

### 10º RELATÓRIO CONSOLIDADO DE ANDAMENTO DO PBA E DO ATENDIMENTO DE CONDICIONANTES

**JULHO 2016**

**4.4.2 PROJETOS DE  
INDENIZAÇÃO E AQUISIÇÃO DE  
TERRAS E BENFEITORIAS URBANAS**

**CAPÍTULO 2**

Andamento do Projeto Básico Ambiental

PROJETOS DE INDENIZAÇÃO E AQUISIÇÃO DE  
TERRAS E BENFEITORIAS URBANAS

4.4.2





**norteENERGIA**  
USINA HIDRELÉTRICA BELO MONTE



## **Projeto Básico Ambiental**

### **10º RELATÓRIO CONSOLIDADO DE ANDAMENTO DO PBA E DO ATENDIMENTO DE CONDICIONANTES**

**JULHO 2016**

#### **4.4.3 PROJETO DE REASSENTAMENTO URBANO**

**CAPÍTULO 2**

Andamento do Projeto Básico Ambiental

PROJETO DE REASSENTAMENTO URBANO

4.4.3



**norteENERGIA**  
USINA HIDRELÉTRICA BELO MONTE



## **Projeto Básico Ambiental**

### **10º RELATÓRIO CONSOLIDADO DE ANDAMENTO DO PBA E DO ATENDIMENTO DE CONDICIONANTES**

**JULHO 2016**

**4.4.4 PROJETO  
DE REPARAÇÃO**

**CAPÍTULO 2**

Andamento do Projeto Básico Ambiental

**PROJETO DE REPARAÇÃO**

**4.4.4**



**norteENERGIA**  
USINA HIDRELÉTRICA BELO MONTE



PROJETO DE RECOMPOSIÇÃO DAS ATIVIDADES  
COMERCIAIS, DE SERVIÇOS E INDUSTRIAIS URBANAS

## Projeto Básico Ambiental

### 10º RELATÓRIO CONSOLIDADO DE ANDAMENTO DO PBA E DO ATENDIMENTO DE CONDICIONANTES

**JULHO 2016**

**4.5.1 PROJETO DE  
RECOMPOSIÇÃO DAS  
ATIVIDADES COMERCIAIS, DE  
SERVIÇOS E INDUSTRIAIS URBANAS**

**4.5.1**

**CAPÍTULO 2**

Andamento do Projeto Básico Ambiental



**norteENERGIA**  
USINA HIDRELÉTRICA BELO MONTE



## **Projeto Básico Ambiental**

### **10º RELATÓRIO CONSOLIDADO DE ANDAMENTO DO PBA E DO ATENDIMENTO DE CONDICIONANTES**

**JULHO 2016**

**4.5.2 PROJETO DE  
RECOMPOSIÇÃO DAS ATIVIDADES  
OLEIRAS E EXTRATIVAS  
DE AREIA E CASCALHO**

**CAPÍTULO 2**

Andamento do Projeto Básico Ambiental

**PROJETO DE RECOMPOSIÇÃO DAS ATIVIDADES  
OLEIRAS E EXTRATIVAS DE AREIA E CASCALHO**

**4.5.2**



## Projeto Básico Ambiental

### 10º RELATÓRIO CONSOLIDADO DE ANDAMENTO DO PBA E DO ATENDIMENTO DE CONDICIONANTES

JULHO 2016

### 4.5.3 PROJETO DE IMPLANTAÇÃO DE ESTALEIRO EM VITÓRIA DO XINGU



**norteENERGIA**  
USINA HIDRELÉTRICA BELO MONTE



## Projeto Básico Ambiental

### 10º RELATÓRIO CONSOLIDADO DE ANDAMENTO DO PBA E DO ATENDIMENTO DE CONDICIONANTES

**JULHO 2016**

**4.6.1 PROJETO DE ACOMPANHAMENTO  
E MONITORAMENTO SOCIAL DAS  
COMUNIDADES DO ENTORNO  
DA OBRA E DAS COMUNIDADES ANFITRIÃS**

**CAPÍTULO 2**

Andamento do Projeto Básico Ambiental

PROJETO DE ACOMPANHAMENTO E MONITORAMENTO SOCIAL DAS  
COMUNIDADES DO ENTORNO DA OBRA E DAS COMUNIDADES ANFITRIÃS

**4.6.1**



**norteENERGIA**  
USINA HIDRELÉTRICA BELO MONTE



## **Projeto Básico Ambiental**

### **10º RELATÓRIO CONSOLIDADO DE ANDAMENTO DO PBA E DO ATENDIMENTO DE CONDICIONANTES**

**JULHO 2016**

**4.6.2 PROJETO DE  
ATENDIMENTO SOCIAL E  
PSICOLÓGICO DA  
POPULAÇÃO ATINGIDA**

**CAPÍTULO 2**

Andamento do Projeto Básico Ambiental

**PROJETO DE ATENDIMENTO SOCIAL E  
PSICOLÓGICO DA POPULAÇÃO ATINGIDA**

**4.6.2**



norteENERGIA  
USINA HIDRELÉTRICA BELO MONTE



## Projeto Básico Ambiental

### 10º RELATÓRIO CONSOLIDADO DE ANDAMENTO DO PBA E DO ATENDIMENTO DE CONDICIONANTES

JULHO 2016

#### 4.7.1 PROJETO DE RECOMPOSIÇÃO DAS PRAIAS E LOCAIS DE LAZER

CAPÍTULO 2

Andamento do Projeto Básico Ambiental

PROJETO DE RECOMPOSIÇÃO  
DAS PRAIAS E LOCAIS DE LAZER

4.7.1





**norteENERGIA**  
USINA HIDRELÉTRICA BELO MONTE



## **Projeto Básico Ambiental**

### **10º RELATÓRIO CONSOLIDADO DE ANDAMENTO DO PBA E DO ATENDIMENTO DE CONDICIONANTES**

**JULHO 2016**

**4.7.2 PROJETO DE  
REESTRUTURAÇÃO  
DAS ATIVIDADES PRODUTIVAS  
DE TURISMO E LAZER**

**CAPÍTULO 2**

Andamento do Projeto Básico Ambiental

**PROJETO DE REESTRUTURAÇÃO DAS ATIVIDADES  
PRODUTIVAS DE TURISMO E LAZER**

**4.7.2**



**norteENERGIA**  
USINA HIDRELÉTRICA BELO MONTE



## Projeto Básico Ambiental

### 10º RELATÓRIO CONSOLIDADO DE ANDAMENTO DO PBA E DO ATENDIMENTO DE CONDICIONANTES

**JULHO 2016**

**4.8.1 PROJETO DE  
RECOMPOSIÇÃO/ADEQUAÇÃO DA  
INFRAESTRUTURA E  
SERVIÇOS DA EDUCAÇÃO**

**CAPÍTULO 2**

Andamento do Projeto Básico Ambiental

PROJETO DE RECOMPOSIÇÃO/ADEQUAÇÃO DA  
INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS DA EDUCAÇÃO

4.8.1



**norteENERGIA**  
USINA HIDRELÉTRICA BELO MONTE



PROJETO DE RECOMPOSIÇÃO DOS  
EQUIPAMENTOS RELIGIOSOS

## Projeto Básico Ambiental

### 10º RELATÓRIO CONSOLIDADO DE ANDAMENTO DO PBA E DO ATENDIMENTO DE CONDICIONANTES

**JULHO 2016**

**4.8.2 PROJETO DE  
RECOMPOSIÇÃO DOS  
EQUIPAMENTOS RELIGIOSOS**

**4.8.2**

**CAPÍTULO 2**

Andamento do Projeto Básico Ambiental



**norteENERGIA**  
USINA HIDRELÉTRICA BELO MONTE



## **Projeto Básico Ambiental**

### **10º RELATÓRIO CONSOLIDADO DE ANDAMENTO DO PBA E DO ATENDIMENTO DE CONDICIONANTES**

**JULHO 2016**

## **5.1.6 DIRETRIZES PARA O PLANEJAMENTO INTEGRADO**

**CAPÍTULO 2**

Andamento do Projeto Básico Ambiental



**norteENERGIA**  
USINA HIDRELÉTRICA BELO MONTE



## **Projeto Básico Ambiental**

### **10º RELATÓRIO CONSOLIDADO DE ANDAMENTO DO PBA E DO ATENDIMENTO DE CONDICIONANTES**

**JULHO 2016**

**5.1.7 PROJETO DE  
REASSENTAMENTO**

**CAPÍTULO 2**

Andamento do Projeto Básico Ambiental

PROJETO DE REASSENTAMENTO

5.1.7



**norteENERGIA**  
USINA HIDRELÉTRICA BELO MONTE



## Projeto Básico Ambiental

### 10º RELATÓRIO CONSOLIDADO DE ANDAMENTO DO PBA E DO ATENDIMENTO DE CONDICIONANTES

**JULHO 2016**

**5.1.8 PROJETO DE  
PARQUES E REURBANIZAÇÃO  
DA ORLA**

**CAPÍTULO 2**

Andamento do Projeto Básico Ambiental



**norteENERGIA**  
USINA HIDRELÉTRICA BELO MONTE



## **Projeto Básico Ambiental**

### **10º RELATÓRIO CONSOLIDADO DE ANDAMENTO DO PBA E DO ATENDIMENTO DE CONDICIONANTES**

**JULHO 2016**

**5.1.9 PROJETO  
DE SANEAMENTO**

**CAPÍTULO 2**

Andamento do Projeto Básico Ambiental



**norteENERGIA**  
USINA HIDRELÉTRICA BELO MONTE



## **Projeto Básico Ambiental**

### **10º RELATÓRIO CONSOLIDADO DE ANDAMENTO DO PBA E DO ATENDIMENTO DE CONDICIONANTES**

**JULHO 2016**

**5.2.19 PROJETO  
DE SANEAMENTO**

**CAPÍTULO 2**

Andamento do Projeto Básico Ambiental





**norteENERGIA**  
USINA HIDRELÉTRICA BELO MONTE



## Projeto Básico Ambiental

### 10º RELATÓRIO CONSOLIDADO DE ANDAMENTO DO PBA E DO ATENDIMENTO DE CONDICIONANTES

JULHO 2016

5.2 PROGRAMA DE  
INTERVENÇÃO EM  
VITÓRIA DO XINGU



**norteENERGIA**  
USINA HIDRELÉTRICA BELO MONTE



## **Projeto Básico Ambiental**

### **10º RELATÓRIO CONSOLIDADO DE ANDAMENTO DO PBA E DO ATENDIMENTO DE CONDICIONANTES**

**JULHO 2016**

**5.3.19 PROJETO  
DE SANEAMENTO**

**CAPÍTULO 2**

Andamento do Projeto Básico Ambiental



**norteENERGIA**  
USINA HIDRELÉTRICA BELO MONTE



## **Projeto Básico Ambiental**

### **10º RELATÓRIO CONSOLIDADO DE ANDAMENTO DO PBA E DO ATENDIMENTO DE CONDICIONANTES**

**JULHO 2016**

**5.3 PROGRAMA DE  
INTERVENÇÃO EM BELO MONTE  
E BELO MONTE DO PONTAL**

**CAPÍTULO 2**

Andamento do Projeto Básico Ambiental

**PROGRAMA DE INTERVENÇÃO EM  
BELO MONTE E BELO MONTE DO PONTAL**

**5.3**



**norteENERGIA**  
USINA HIDRELÉTRICA BELO MONTE



## **Projeto Básico Ambiental**

### **10º RELATÓRIO CONSOLIDADO DE ANDAMENTO DO PBA E DO ATENDIMENTO DE CONDICIONANTES**

**JULHO 2016**

**6.1 PROGRAMA DE  
INTERAÇÃO E ARTICULAÇÃO  
INSTITUCIONAL**

**CAPÍTULO 2**

Andamento do Projeto Básico Ambiental

**PROGRAMA DE INTERAÇÃO E  
ARTICULAÇÃO INSTITUCIONAL**

**6.1**



## Projeto Básico Ambiental

### 10º RELATÓRIO CONSOLIDADO DE ANDAMENTO DO PBA E DO ATENDIMENTO DE CONDICIONANTES

**JULHO 2016**

**6.2 PROGRAMA DE  
FORTALECIMENTO DA  
ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA**

**CAPÍTULO 2**

Andamento do Projeto Básico Ambiental



**norteENERGIA**  
USINA HIDRELÉTRICA BELO MONTE



## Projeto Básico Ambiental

### 10º RELATÓRIO CONSOLIDADO DE ANDAMENTO DO PBA E DO ATENDIMENTO DE CONDICIONANTES

**JULHO 2016**

**6.3 PROGRAMA DE  
APOIO À GESTÃO DOS  
SERVIÇOS PÚBLICOS**

**CAPÍTULO 2**

Andamento do Projeto Básico Ambiental



**norteENERGIA**  
USINA HIDRELÉTRICA BELO MONTE



## Projeto Básico Ambiental

### 10º RELATÓRIO CONSOLIDADO DE ANDAMENTO DO PBA E DO ATENDIMENTO DE CONDICIONANTES

**JULHO 2016**

**6.4 PROGRAMA DE INCENTIVO  
À CAPACITAÇÃO PROFISSIONAL  
E O DESENVOLVIMENTO  
DE ATIVIDADES PRODUTIVAS**

**CAPÍTULO 2**

Andamento do Projeto Básico Ambiental

PROGRAMA DE INCENTIVO À CAPACITAÇÃO PROFISSIONAL  
E O DESENVOLVIMENTO DE ATIVIDADES PRODUTIVAS

**6.4**



**norteENERGIA**  
USINA HIDRELÉTRICA BELO MONTE



## Projeto Básico Ambiental

### 10º RELATÓRIO CONSOLIDADO DE ANDAMENTO DO PBA E DO ATENDIMENTO DE CONDICIONANTES

JULHO 2016

7.1 PROGRAMA DE  
ORIENTAÇÃO E MONITORAMENTO  
DA POPULAÇÃO MIGRANTE

7.1

CAPÍTULO 2

Andamento do Projeto Básico Ambiental





**norteENERGIA**  
USINA HIDRELÉTRICA BELO MONTE



## **Projeto Básico Ambiental**

### **10º RELATÓRIO CONSOLIDADO DE ANDAMENTO DO PBA E DO ATENDIMENTO DE CONDICIONANTES**

**JULHO 2016**

**7.2 PROGRAMA DE  
INTERAÇÃO SOCIAL  
E COMUNICAÇÃO**

**CAPÍTULO 2**

Andamento do Projeto Básico Ambiental



**norteENERGIA**  
USINA HIDRELÉTRICA BELO MONTE



## **Projeto Básico Ambiental**

### **10º RELATÓRIO CONSOLIDADO DE ANDAMENTO DO PBA E DO ATENDIMENTO DE CONDICIONANTES**

**JULHO 2016**

**7.3 PROGRAMA DE  
EDUCAÇÃO AMBIENTAL  
DE BELO MONTE**

**CAPÍTULO 2**

Andamento do Projeto Básico Ambiental



**norteENERGIA**  
USINA HIDRELÉTRICA BELO MONTE



## **Projeto Básico Ambiental**

### **10º RELATÓRIO CONSOLIDADO DE ANDAMENTO DO PBA E DO ATENDIMENTO DE CONDICIONANTES**

**JULHO 2016**

**7.4 PROGRAMA DE  
MONITORAMENTO DOS  
ASPECTOS SOCIOECONÔMICOS**

**CAPÍTULO 2**

Andamento do Projeto Básico Ambiental

**PROGRAMA DE MONITORAMENTO  
DOS ASPECTOS SOCIOECONÔMICOS**

**7.4**



**norteENERGIA**  
USINA HIDRELÉTRICA BELO MONTE



## Projeto Básico Ambiental

### 10º RELATÓRIO CONSOLIDADO DE ANDAMENTO DO PBA E DO ATENDIMENTO DE CONDICIONANTES

**JULHO 2016**

**8.1 PROGRAMA DE  
INCENTIVO À ESTRUTURAÇÃO  
DA ATENÇÃO BÁSICA DE SAÚDE**

**CAPÍTULO 2**

Andamento do Projeto Básico Ambiental

PROGRAMA DE INCENTIVO À ESTRUTURAÇÃO  
DA ATENÇÃO BÁSICA DE SAÚDE

8.1



**norteENERGIA**  
USINA HIDRELÉTRICA BELO MONTE



PROGRAMA DE VIGILÂNCIA EPIDEMIOLÓGICA,  
PREVENÇÃO E CONTROLE DE DOENÇAS

## Projeto Básico Ambiental

### 10º RELATÓRIO CONSOLIDADO DE ANDAMENTO DO PBA E DO ATENDIMENTO DE CONDICIONANTES

JULHO 2016

8.2 PROGRAMA DE VIGILÂNCIA  
EPIDEMIOLÓGICA, PREVENÇÃO E  
CONTROLE DE DOENÇAS

CAPÍTULO 2

Andamento do Projeto Básico Ambiental

8.2



**norteENERGIA**  
USINA HIDRELÉTRICA BELO MONTE



## Projeto Básico Ambiental

### 10º RELATÓRIO CONSOLIDADO DE ANDAMENTO DO PBA E DO ATENDIMENTO DE CONDICIONANTES

JULHO 2016

## 8.3 PROGRAMA DE AÇÕES PARA O CONTROLE DA MALÁRIA

CAPÍTULO 2

Andamento do Projeto Básico Ambiental



**norteENERGIA**  
USINA HIDRELÉTRICA BELO MONTE



## Projeto Básico Ambiental

### 10º RELATÓRIO CONSOLIDADO DE ANDAMENTO DO PBA E DO ATENDIMENTO DE CONDICIONANTES

**JULHO 2016**

**9.1.1 PROJETO DE ESTUDO,  
PRESERVAÇÃO E REVITALIZAÇÃO  
DO PATRIMÔNIO HISTÓRICO,  
CULTURAL E PAISAGÍSTICO**

**CAPÍTULO 2**

Andamento do Projeto Básico Ambiental

PROJETO DE ESTUDO, PRESERVAÇÃO E REVITALIZAÇÃO  
DO PATRIMÔNIO HISTÓRICO, CULTURAL E PAISAGÍSTICO

**9.1.1**



**norteENERGIA**  
USINA HIDRELÉTRICA BELO MONTE



## **Projeto Básico Ambiental**

### **10º RELATÓRIO CONSOLIDADO DE ANDAMENTO DO PBA E DO ATENDIMENTO DE CONDICIONANTES**

**JULHO 2016**

**9.1.2 PROJETO  
DE ESTUDO E VALORIZAÇÃO  
DO PATRIMÔNIO MULTICULTURAL**

**CAPÍTULO 2**

Andamento do Projeto Básico Ambiental

**PROJETO DE ESTUDO E VALORIZAÇÃO  
DO PATRIMÔNIO MULTICULTURAL**

**9.1.2**





**norteENERGIA**  
USINA HIDRELÉTRICA BELO MONTE



PROJETO DE PROSPECÇÕES  
ARQUEOLÓGICAS INTENSIVAS

## Projeto Básico Ambiental

### 10º RELATÓRIO CONSOLIDADO DE ANDAMENTO DO PBA E DO ATENDIMENTO DE CONDICIONANTES

JULHO 2016

9.2.1 PROJETO  
DE PROSPECÇÕES  
ARQUEOLÓGICAS INTENSIVAS

9.2.1

CAPÍTULO 2

Andamento do Projeto Básico Ambiental



**norteENERGIA**  
USINA HIDRELÉTRICA BELO MONTE



## Projeto Básico Ambiental

### 10º RELATÓRIO CONSOLIDADO DE ANDAMENTO DO PBA E DO ATENDIMENTO DE CONDICIONANTES

JULHO 2016

9.2.2 PROJETO DE  
SALVAMENTO ARQUEOLÓGICO

CAPÍTULO 2

Andamento do Projeto Básico Ambiental

PROJETO DE SALVAMENTO ARQUEOLÓGICO

9.2.2



**norteENERGIA**  
USINA HIDRELÉTRICA BELO MONTE



## Projeto Básico Ambiental

### 10º RELATÓRIO CONSOLIDADO DE ANDAMENTO DO PBA E DO ATENDIMENTO DE CONDICIONANTES

**JULHO 2016**

**9.2.3 PROJETO DE  
REGISTRO E ANÁLISE DAS  
INSCRIÇÕES RUPESTRES**

**CAPÍTULO 2**

Andamento do Projeto Básico Ambiental

PROJETO DE REGISTRO E ANÁLISE  
DAS INSCRIÇÕES RUPESTRES

9.2.3



**norteENERGIA**  
USINA HIDRELÉTRICA BELO MONTE



## **Projeto Básico Ambiental**

### **10º RELATÓRIO CONSOLIDADO DE ANDAMENTO DO PBA E DO ATENDIMENTO DE CONDICIONANTES**

**JULHO 2016**

**9.2.4 PROJETO DE  
MODELAGEM ARQUEOLÓGICA  
PREDITIVA**

**CAPÍTULO 2**

Andamento do Projeto Básico Ambiental



**norteENERGIA**  
USINA HIDRELÉTRICA BELO MONTE



## **Projeto Básico Ambiental**

### **10º RELATÓRIO CONSOLIDADO DE ANDAMENTO DO PBA E DO ATENDIMENTO DE CONDICIONANTES**

**JULHO 2016**

**9.2.5 PROJETO DE  
EDUCAÇÃO PATRIMONIAL**

**CAPÍTULO 2**

Andamento do Projeto Básico Ambiental



**norteENERGIA**  
USINA HIDRELÉTRICA BELO MONTE



PROGRAMA DE SALVAMENTO DO  
PATRIMÔNIO PALEONTOLÓGICO

## Projeto Básico Ambiental

### 10º RELATÓRIO CONSOLIDADO DE ANDAMENTO DO PBA E DO ATENDIMENTO DE CONDICIONANTES

JULHO 2016

9.3 PROGRAMA  
DE SALVAMENTO DO  
PATRIMÔNIO PALEONTOLÓGICO

9.3

CAPÍTULO 2

Andamento do Projeto Básico Ambiental



**norteENERGIA**  
USINA HIDRELÉTRICA BELO MONTE



## Projeto Básico Ambiental

### 10º RELATÓRIO CONSOLIDADO DE ANDAMENTO DO PBA E DO ATENDIMENTO DE CONDICIONANTES

**JULHO 2016**

**10.1 PROGRAMA DE  
MONITORAMENTO DA  
SISMICIDADE**

**10.1**

**CAPÍTULO 2**

Andamento do Projeto Básico Ambiental



**norteENERGIA**  
USINA HIDRELÉTRICA BELO MONTE



## Projeto Básico Ambiental

### 10º RELATÓRIO CONSOLIDADO DE ANDAMENTO DO PBA E DO ATENDIMENTO DE CONDICIONANTES

**JULHO 2016**

**10.2.1 PROJETO DE  
ACOMPANHAMENTO DOS  
DIREITOS MINERÁRIOS**

**CAPÍTULO 2**

Andamento do Projeto Básico Ambiental

**PROJETO DE ACOMPANHAMENTO  
DOS DIREITOS MINERÁRIOS**

**10.2.1**





**norteENERGIA**  
USINA HIDRELÉTRICA BELO MONTE



PROGRAMA DE MONITORAMENTO DA ESTABILIDADE  
DAS ENCOSTAS MARGINAIS E PROCESSOS EROSIVOS

## **Projeto Básico Ambiental**

### **10º RELATÓRIO CONSOLIDADO DE ANDAMENTO DO PBA E DO ATENDIMENTO DE CONDICIONANTES**

**JULHO 2016**

**10.3 PROGRAMA DE  
MONITORAMENTO DA ESTABILIDADE  
DAS ENCOSTAS MARGINAIS  
E PROCESSOS EROSIVOS**

**10.3**

**CAPÍTULO 2**

Andamento do Projeto Básico Ambiental



**norteENERGIA**  
USINA HIDRELÉTRICA BELO MONTE



PROGRAMA DE CONTROLE DA  
ESTANQUEIDADE DOS RESERVATÓRIOS

## Projeto Básico Ambiental

### 10º RELATÓRIO CONSOLIDADO DE ANDAMENTO DO PBA E DO ATENDIMENTO DE CONDICIONANTES

JULHO 2016

10.4 PROGRAMA DE  
CONTROLE DA ESTANQUEIDADE  
DOS RESERVATÓRIOS

10.4

CAPÍTULO 2

Andamento do Projeto Básico Ambiental



**norteENERGIA**  
USINA HIDRELÉTRICA BELO MONTE



## Projeto Básico Ambiental

### 10º RELATÓRIO CONSOLIDADO DE ANDAMENTO DO PBA E DO ATENDIMENTO DE CONDICIONANTES

**JULHO 2016**

**11.1.1 PROJETO DE  
MONITORAMENTO  
HIDROSEDIMENTOLÓGICO**

**CAPÍTULO 2**

Andamento do Projeto Básico Ambiental



**norteENERGIA**  
USINA HIDRELÉTRICA BELO MONTE



## **Projeto Básico Ambiental**

### **10º RELATÓRIO CONSOLIDADO DE ANDAMENTO DO PBA E DO ATENDIMENTO DE CONDICIONANTES**

**JULHO 2016**

**11.1.2 PROJETO DE  
MONITORAMENTO DE  
NÍVEIS E VAZÕES**

**CAPÍTULO 2**

Andamento do Projeto Básico Ambiental



**norteENERGIA**  
USINA HIDRELÉTRICA BELO MONTE



## Projeto Básico Ambiental

### 10º RELATÓRIO CONSOLIDADO DE ANDAMENTO DO PBA E DO ATENDIMENTO DE CONDICIONANTES

**JULHO 2016**

**11.1.3 PROJETO DE  
MONITORAMENTO DA LARGURA,  
PROFUNDIDADE E VELOCIDADE  
EM SEÇÕES DO TVR**

**CAPÍTULO 2**

Andamento do Projeto Básico Ambiental

PROJETO DE MONITORAMENTO DA LARGURA,  
PROFUNDIDADE E VELOCIDADE EM SEÇÕES DO TVR

11.1.3



**norteENERGIA**  
USINA HIDRELÉTRICA BELO MONTE



PROGRAMA DE MONITORAMENTO DOS  
IGARAPÉS INTERCEPTADOS PELOS DIQUES

## Projeto Básico Ambiental

### 10º RELATÓRIO CONSOLIDADO DE ANDAMENTO DO PBA E DO ATENDIMENTO DE CONDICIONANTES

JULHO 2016

11.2 PROGRAMA DE  
MONITORAMENTO DOS IGARAPÉS  
INTERCEPTADOS PELOS DIQUES

11.2

CAPÍTULO 2

Andamento do Projeto Básico Ambiental



**norteENERGIA**  
USINA HIDRELÉTRICA BELO MONTE



## Projeto Básico Ambiental

### 10º RELATÓRIO CONSOLIDADO DE ANDAMENTO DO PBA E DO ATENDIMENTO DE CONDICIONANTES

**JULHO 2016**

### 11.3.1 PROJETO DE MONITORAMENTO DA DINÂMICA DAS ÁGUAS SUBTERRÂNEAS

**CAPÍTULO 2**

Andamento do Projeto Básico Ambiental

PROJETO DE MONITORAMENTO DA DINÂMICA  
DAS ÁGUAS SUBTERRÂNEAS

11.3.1



norteENERGIA  
USINA HIDRELÉTRICA BELO MONTE



## Projeto Básico Ambiental

### 10º RELATÓRIO CONSOLIDADO DE ANDAMENTO DO PBA E DO ATENDIMENTO DE CONDICIONANTES

JULHO 2016

11.3.2 PROJETO DE  
MONITORAMENTO DA QUALIDADE  
DAS ÁGUAS SUBTERRÂNEAS

CAPÍTULO 2

Andamento do Projeto Básico Ambiental

PROJETO DE MONITORAMENTO DA  
QUALIDADE DAS ÁGUAS SUBTERRÂNEAS

11.3.2





**norteENERGIA**  
USINA HIDRELÉTRICA BELO MONTE



## **Projeto Básico Ambiental**

### **10º RELATÓRIO CONSOLIDADO DE ANDAMENTO DO PBA E DO ATENDIMENTO DE CONDICIONANTES**

**JULHO 2016**

**11.4.1 PROJETO DE  
MONITORAMENTO LIMNOLÓGICO  
E DE QUALIDADE DA  
ÁGUA SUPERFICIAL**

**CAPÍTULO 2**

Andamento do Projeto Básico Ambiental

**PROJETO DE MONITORAMENTO LIMNOLÓGICO  
E DE QUALIDADE DA ÁGUA SUPERFICIAL**

**11.4.1**



**norteENERGIA**  
USINA HIDRELÉTRICA BELO MONTE



## **Projeto Básico Ambiental**

### **10º RELATÓRIO CONSOLIDADO DE ANDAMENTO DO PBA E DO ATENDIMENTO DE CONDICIONANTES**

**JULHO 2016**

**11.4.2 PROJETO DE MONITORAMENTO  
E CONTROLE DE MACRÓFITAS  
AQUÁTICAS**

**CAPÍTULO 2**

Andamento do Projeto Básico Ambiental

**PROJETO DE MONITORAMENTO E CONTROLE  
DE MACRÓFITAS AQUÁTICAS**

**11.4.2**



**norteENERGIA**  
USINA HIDRELÉTRICA BELO MONTE



## Projeto Básico Ambiental

### 10º RELATÓRIO CONSOLIDADO DE ANDAMENTO DO PBA E DO ATENDIMENTO DE CONDICIONANTES

**JULHO 2016**

**11.5 PROGRAMA DE  
MONITORAMENTO DO  
MICROCLIMA LOCAL**

**CAPÍTULO 2**

Andamento do Projeto Básico Ambiental



**norteENERGIA**  
USINA HIDRELÉTRICA BELO MONTE



## **Projeto Básico Ambiental**

### **10º RELATÓRIO CONSOLIDADO DE ANDAMENTO DO PBA E DO ATENDIMENTO DE CONDICIONANTES**

**JULHO 2016**

**12.1.1 PROJETO DE  
DESMATAMENTO**

**CAPÍTULO 2**

Andamento do Projeto Básico Ambiental

PROJETO DE DESMATAMENTO

12.1.1



**norteENERGIA**  
USINA HIDRELÉTRICA BELO MONTE



## Projeto Básico Ambiental

### 10º RELATÓRIO CONSOLIDADO DE ANDAMENTO DO PBA E DO ATENDIMENTO DE CONDICIONANTES

**JULHO 2016**

**12.1.2 PROJETO DE  
DELINEAMENTO DA CAPACIDADE  
DO MERCADO MADEIREIRO E  
CERTIFICAÇÃO DE MADEIRA**

**CAPÍTULO 2**

Andamento do Projeto Básico Ambiental

PROJETO DE DELINEAMENTO DA CAPACIDADE DO  
MERCADO MADEIREIRO E CERTIFICAÇÃO DE MADEIRA

12.1.2



**norteENERGIA**  
USINA HIDRELÉTRICA BELO MONTE



## Projeto Básico Ambiental

### 10º RELATÓRIO CONSOLIDADO DE ANDAMENTO DO PBA E DO ATENDIMENTO DE CONDICIONANTES

**JULHO 2016**

**12.1.3 PROJETO DE  
DEMOLIÇÃO E DESINFECÇÃO DE  
ESTRUTURAS E EDIFICAÇÕES**

**CAPÍTULO 2**

Andamento do Projeto Básico Ambiental

**PROJETO DE DEMOLIÇÃO E DESINFECÇÃO  
DE ESTRUTURAS E EDIFICAÇÕES**

**12.1.3**



**norteENERGIA**  
USINA HIDRELÉTRICA BELO MONTE



## Projeto Básico Ambiental

### 10º RELATÓRIO CONSOLIDADO DE ANDAMENTO DO PBA E DO ATENDIMENTO DE CONDICIONANTES

**JULHO 2016**

**12.2.1 PROJETO DE  
SALVAMENTO E APROVEITAMENTO  
CIENTÍFICO DA FLORA**

**CAPÍTULO 2**

Andamento do Projeto Básico Ambiental

PROJETO DE SALVAMENTO E  
APROVEITAMENTO CIENTÍFICO DA FLORA

12.2.1



**norteENERGIA**  
USINA HIDRELÉTRICA BELO MONTE



## Projeto Básico Ambiental

### 10º RELATÓRIO CONSOLIDADO DE ANDAMENTO DO PBA E DO ATENDIMENTO DE CONDICIONANTES

**JULHO 2016**

**12.2.2 PROJETO DE  
FORMAÇÃO DE BANCO  
DE GERMOPLASMA**

**CAPÍTULO 2**

Andamento do Projeto Básico Ambiental

PROJETO DE FORMAÇÃO DE BANCO DE GERMOPLASMA

12.2.2





**norteENERGIA**  
USINA HIDRELÉTRICA BELO MONTE



## **Projeto Básico Ambiental**

### **10º RELATÓRIO CONSOLIDADO DE ANDAMENTO DO PBA E DO ATENDIMENTO DE CONDICIONANTES**

**JULHO 2016**

**12.2.3 PROJETO DE  
MONITORAMENTO DAS  
FLORESTAS DE TERRA FIRME**

**CAPÍTULO 2**

Andamento do Projeto Básico Ambiental

**PROJETO DE MONITORAMENTO DAS  
FLORESTAS DE TERRA FIRME**

**12.2.3**



**norteENERGIA**  
USINA HIDRELÉTRICA BELO MONTE



## **Projeto Básico Ambiental**

### **10º RELATÓRIO CONSOLIDADO DE ANDAMENTO DO PBA E DO ATENDIMENTO DE CONDICIONANTES**

**JULHO 2016**

**12.3.1 PROJETO DE  
AFUGENTAMENTO DA  
FAUNA TERRESTRE**

**CAPÍTULO 2**

Andamento do Projeto Básico Ambiental



**norteENERGIA**  
USINA HIDRELÉTRICA BELO MONTE



## Projeto Básico Ambiental

### 9º RELATÓRIO CONSOLIDADO DE ANDAMENTO DO PBA E DO ATENDIMENTO DE CONDICIONANTES

**ANEIRO 2016**

**12.3.2 PROJETO DE  
SALVAMENTO E APROVEITAMENTO  
CIENTÍFICO DA FAUNA**

**CAPÍTULO 2**

Andamento do Projeto Básico Ambiental

PROJETO DE SALVAMENTO E  
APROVEITAMENTO CIENTÍFICO DA FAUNA

12.3.2



**norteENERGIA**  
USINA HIDRELÉTRICA BELO MONTE



## **Projeto Básico Ambiental**

### **10º RELATÓRIO CONSOLIDADO DE ANDAMENTO DO PBA E DO ATENDIMENTO DE CONDICIONANTES**

**JULHO 2016**

**12.3.3 PROJETO PARA  
MITIGAÇÃO DE IMPACTOS  
PELA PERDA DE INDIVÍDUOS  
DA FAUNA POR ATROPELAMENTO**

**CAPÍTULO 2**

Andamento do Projeto Básico Ambiental

**PROJETO PARA MITIGAÇÃO DE IMPACTOS PELA PERDA  
DE INDIVÍDUOS DA FAUNA POR ATROPELAMENTO**

**12.3.3**



**norteENERGIA**  
USINA HIDRELÉTRICA BELO MONTE



## Projeto Básico Ambiental

### 10º RELATÓRIO CONSOLIDADO DE ANDAMENTO DO PBA E DO ATENDIMENTO DE CONDICIONANTES

JULHO 2016

12.3.4 PROJETO DE CONTROLE  
DE ENDEMIAS TRANSMISSÍVEIS À  
FAUNA SILVESTRE

CAPÍTULO 2

Andamento do Projeto Básico Ambiental

PROJETO DE CONTROLE DE ENDEMIAS  
TRANSMISSÍVEIS À FAUNA SILVESTRE

12.3.4



**norteENERGIA**

USINA HIDRELÉTRICA BELO MONTE



## Projeto Básico Ambiental

### 10º RELATÓRIO CONSOLIDADO DE ANDAMENTO DO PBA E DO ATENDIMENTO DE CONDICIONANTES

**JULHO 2016**

**12.3.5 PROJETO DE  
LEVANTAMENTO E MONITORAMENTO  
DE INVERTEBRADOS**

**CAPÍTULO 2**

Andamento do Projeto Básico Ambiental

PROJETO DE LEVANTAMENTO E  
MONITORAMENTO DE INVERTEBRADOS

12.3.5



**norteENERGIA**  
USINA HIDRELÉTRICA BELO MONTE



## **Projeto Básico Ambiental**

### **10º RELATÓRIO CONSOLIDADO DE ANDAMENTO DO PBA E DO ATENDIMENTO DE CONDICIONANTES**

**JULHO 2016**

**12.3.6 PROJETO  
MONITORAMENTO DA  
HERPETOFAUNA**

**CAPÍTULO 2**

Andamento do Projeto Básico Ambiental



**norteENERGIA**  
USINA HIDRELÉTRICA BELO MONTE



## **Projeto Básico Ambiental**

### **10º RELATÓRIO CONSOLIDADO DE ANDAMENTO DO PBA E DO ATENDIMENTO DE CONDICIONANTES**

**JULHO 2016**

**12.3.7 PROJETO DE  
MONITORAMENTO  
DA AVIFAUNA**

**CAPÍTULO 2**

Andamento do Projeto Básico Ambiental





norteENERGIA  
USINA HIDRELÉTRICA BELO MONTE



## Projeto Básico Ambiental

### 10º RELATÓRIO CONSOLIDADO DE ANDAMENTO DO PBA E DO ATENDIMENTO DE CONDICIONANTES

JULHO 2016

12.3.8 PROJETO DE  
MONITORAMENTO DE  
MAMÍFEROS TERRESTRES

CAPÍTULO 2

Andamento do Projeto Básico Ambiental

PROJETO DE MONITORAMENTO  
DE MAMÍFEROS TERRESTRES

12.3.8



**norteENERGIA**  
USINA HIDRELÉTRICA BELO MONTE



## Projeto Básico Ambiental

### 10º RELATÓRIO CONSOLIDADO DE ANDAMENTO DO PBA E DO ATENDIMENTO DE CONDICIONANTES

**JULHO 2016**

**12.3.9 PROJETO DE  
MONITORAMENTO  
DE QUIRÓPTEROS**

**CAPÍTULO 2**

Andamento do Projeto Básico Ambiental



**norteENERGIA**  
USINA HIDRELÉTRICA BELO MONTE



PROGRAMA DE AVALIAÇÃO E  
MONITORAMENTO DA FAUNA SUBTERRÂNEA

## Projeto Básico Ambiental

### 10º RELATÓRIO CONSOLIDADO DE ANDAMENTO DO PBA E DO ATENDIMENTO DE CONDICIONANTES

JULHO 2016

12.4 PROGRAMA DE  
AVALIAÇÃO E MONITORAMENTO  
DA FAUNA SUBTERRÂNEA

CAPÍTULO 2

Andamento do Projeto Básico Ambiental

12.4



**norteENERGIA**  
USINA HIDRELÉTRICA BELO MONTE



## Projeto Básico Ambiental

### 10º RELATÓRIO CONSOLIDADO DE ANDAMENTO DO PBA E DO ATENDIMENTO DE CONDICIONANTES

**JULHO 2016**

**12.5 PROGRAMA DE REGISTRO  
E ARMAZENAMENTO CARTOGRÁFICO,  
FOTOGRAFICO E ACERVO DE  
ELEMENTOS ESPELEOLÓGICOS**

**CAPÍTULO 2**

Andamento do Projeto Básico Ambiental

PROGRAMA DE REGISTRO E ARMAZENAMENTO CARTOGRÁFICO,  
FOTOGRAFICO E ACERVO DE ELEMENTOS ESPELEOLÓGICOS

**12.5**



**norteENERGIA**  
USINA HIDRELÉTRICA BELO MONTE



## **Projeto Básico Ambiental**

### **10º RELATÓRIO CONSOLIDADO DE ANDAMENTO DO PBA E DO ATENDIMENTO DE CONDICIONANTES**

**JULHO 2016**

**12.6.1 PROJETO  
DE CRIAÇÃO DE  
UNIDADES DE CONSERVAÇÃO**

**CAPÍTULO 2**

Andamento do Projeto Básico Ambiental

PROJETO DE CRIAÇÃO DE UNIDADES DE CONSERVAÇÃO

12.6.1



**norteENERGIA**  
USINA HIDRELÉTRICA BELO MONTE



## Projeto Básico Ambiental

### 10º RELATÓRIO CONSOLIDADO DE ANDAMENTO DO PBA E DO ATENDIMENTO DE CONDICIONANTES

**JULHO 2016**

**12.6.2 PROJETO DE APOIO  
ÀS AÇÕES DE IMPLANTAÇÃO  
E MANEJO DE UNIDADE DE  
CONSERVAÇÃO JÁ EXISTENTE**

**CAPÍTULO 2**

Andamento do Projeto Básico Ambiental

PROJETO DE APOIO ÀS AÇÕES DE IMPLANTAÇÃO E  
MANEJO DE UNIDADE DE CONSERVAÇÃO JÁ EXISTENTE

**12.6.2**



**norteENERGIA**  
USINA HIDRELÉTRICA BELO MONTE



## Projeto Básico Ambiental

### 10º RELATÓRIO CONSOLIDADO DE ANDAMENTO DO PBA E DO ATENDIMENTO DE CONDICIONANTES

**JULHO 2016**

### 13.1.1 PROJETO DE MONITORAMENTO DAS FLORESTAS ALUVIAIS

**CAPÍTULO 2**

Andamento do Projeto Básico Ambiental



**norteENERGIA**  
USINA HIDRELÉTRICA BELO MONTE



PROJETOS DE MONITORAMENTO  
DAS FORMAÇÕES PIONEIRAS

## Projeto Básico Ambiental

**10º RELATÓRIO CONSOLIDADO DE ANDAMENTO  
DO PBA E DO ATENDIMENTO DE  
CONDICIONANTES**

**JULHO 2016**

**13.1.2 PROJETOS DE  
MONITORAMENTO DAS  
FORMAÇÕES PIONEIRAS**

**13.1.2**

**CAPÍTULO 2**

Andamento do Projeto Básico Ambiental





norteENERGIA  
USINA HIDRELÉTRICA BELO MONTE



## Projeto Básico Ambiental

### 10º RELATÓRIO CONSOLIDADO DE ANDAMENTO DO PBA E DO ATENDIMENTO DE CONDICIONANTES

JULHO 2016

13.2 PROGRAMA DE  
CONSERVAÇÃO E MANEJO  
DE HÁBITATS AQUÁTICOS

CAPÍTULO 2

Andamento do Projeto Básico Ambiental

PROGRAMA DE CONSERVAÇÃO E  
MANEJO DE HÁBITATS AQUÁTICOS

13.2



**norteENERGIA**  
USINA HIDRELÉTRICA BELO MONTE



## **Projeto Básico Ambiental**

### **10º RELATÓRIO CONSOLIDADO DE ANDAMENTO DO PBA E DO ATENDIMENTO DE CONDICIONANTES**

**JULHO 2016**

**13.3.1 PROJETO DE  
INVESTIGAÇÃO TAXONÔMICA**

**CAPÍTULO 2**

Andamento do Projeto Básico Ambiental

PROJETO DE INVESTIGAÇÃO TAXONÔMICA

13.3.1



**norteENERGIA**  
USINA HIDRELÉTRICA BELO MONTE



## Projeto Básico Ambiental

### 10º RELATÓRIO CONSOLIDADO DE ANDAMENTO DO PBA E DO ATENDIMENTO DE CONDICIONANTES

ANEIRO 2016

13.3.2 PROJETO DE  
RESGATE E SALVAMENTO  
DA ICTIOFAUNA

CAPÍTULO 2

Andamento do Projeto Básico Ambiental

PROJETO DE RESGATE E SALVAMENTO DA ICTIOFAUNA

13.3.2



**norteENERGIA**  
USINA HIDRELÉTRICA BELO MONTE



## Projeto Básico Ambiental

### 10º RELATÓRIO CONSOLIDADO DE ANDAMENTO DO PBA E DO ATENDIMENTO DE CONDICIONANTES

JULHO 2016

13.3.3 PROJETO DE  
AQUICULTURA DE PEIXES  
ORNAMENTAIS

CAPÍTULO 2

Andamento do Projeto Básico Ambiental

PROJETO DE AQUICULTURA DE PEIXES ORNAMENTAIS

13.3.3



norteENERGIA  
USINA HIDRELÉTRICA BELO MONTE



## Projeto Básico Ambiental

### 10º RELATÓRIO CONSOLIDADO DE ANDAMENTO DO PBA E DO ATENDIMENTO DE CONDICIONANTES

JULHO 2016

13.3.4 PROJETO DE  
MONITORAMENTO  
DA ICIOFAUNA

CAPÍTULO 2

Andamento do Projeto Básico Ambiental



**norteENERGIA**  
USINA HIDRELÉTRICA BELO MONTE



## Projeto Básico Ambiental

### 10º RELATÓRIO CONSOLIDADO DE ANDAMENTO DO PBA E DO ATENDIMENTO DE CONDICIONANTES

JULHO 2016

13.3.5 PROJETO DE INCENTIVO  
À PESCA SUSTENTÁVEL

CAPÍTULO 2

Andamento do Projeto Básico Ambiental

PROJETO DE INCENTIVO À PESCA SUSTENTÁVEL

13.3.5



## Projeto Básico Ambiental

### 10º RELATÓRIO CONSOLIDADO DE ANDAMENTO DO PBA E DO ATENDIMENTO DE CONDICIONANTES

JULHO 2016

13.3.6 PROJETO DE IMPLANTAÇÃO  
E MONITORAMENTO DE MECANISMO  
PARA TRANSPOSIÇÃO DE PEIXES

CAPÍTULO 2

Andamento do Projeto Básico Ambiental



**norteENERGIA**  
USINA HIDRELÉTRICA BELO MONTE



## Projeto Básico Ambiental

### 10º RELATÓRIO CONSOLIDADO DE ANDAMENTO DO PBA E DO ATENDIMENTO DE CONDICIONANTES

**JULHO 2016**

**13.4.1 PROJETO DE  
MONITORAMENTO DE MAMÍFEROS  
AQUÁTICOS E SEMI-AQUÁTICOS**

**CAPÍTULO 2**

Andamento do Projeto Básico Ambiental

PROJETO DE MONITORAMENTO DE  
MAMÍFEROS AQUÁTICOS E SEMI-AQUÁTICOS

13.4.1





**norteENERGIA**  
USINA HIDRELÉTRICA BELO MONTE



## Projeto Básico Ambiental

### 10º RELATÓRIO CONSOLIDADO DE ANDAMENTO DO PBA E DO ATENDIMENTO DE CONDICIONANTES

JULHO 2016

13.4.2 PROJETO DE  
MONITORAMENTO DA AVIFAUNA  
AQUÁTICA E SEMI-AQUÁTICA

CAPÍTULO 2

Andamento do Projeto Básico Ambiental

PROJETO DE MONITORAMENTO DA  
AVIFAUNA AQUÁTICA E SEMI-AQUÁTICA

13.4.2



**norteENERGIA**

USINA HIDRELÉTRICA BELO MONTE



## **Projeto Básico Ambiental**

### **10º RELATÓRIO CONSOLIDADO DE ANDAMENTO DO PBA E DO ATENDIMENTO DE CONDICIONANTES**

**JULHO 2016**

**13.4.3 PROJETO DE  
MONITORAMENTO  
DE CROCODILIANO**

**CAPÍTULO 2**

Andamento do Projeto Básico Ambiental

PROJETO DE MONITORAMENTO DE CROCODILIANO

13.4.3



**norteENERGIA**  
USINA HIDRELÉTRICA BELO MONTE



## Projeto Básico Ambiental

### 10º RELATÓRIO CONSOLIDADO DE ANDAMENTO DO PBA E DO ATENDIMENTO DE CONDICIONANTES

**JULHO 2016**

**13.5.1 PROJETO ESTUDOS  
BIOECOLÓGICOS (CAPACIDADE  
ADAPTATIVA DOS QUELÔNIOS NA  
COLONIZAÇÃO DE NOVAS ÁREAS)**

**CAPÍTULO 2**

Andamento do Projeto Básico Ambiental

PROJETO ESTUDOS BIOECOLÓGICOS (CAPACIDADE ADAPTATIVA  
DOS QUELÔNIOS NA COLONIZAÇÃO DE NOVAS ÁREAS)

**13.5.1**



**norteENERGIA**  
USINA HIDRELÉTRICA BELO MONTE



PROJETO PESQUISA SOBRE  
ECOLOGIA DE QUELÔNIOS

## **Projeto Básico Ambiental**

### **10º RELATÓRIO CONSOLIDADO DE ANDAMENTO DO PBA E DO ATENDIMENTO DE CONDICIONANTES**

**JULHO 2016**

**13.5.2 PROJETO PESQUISA  
SOBRE ECOLOGIA  
DE QUELÔNIOS**

**13.5.2**

**CAPÍTULO 2**

Andamento do Projeto Básico Ambiental



**norteENERGIA**  
USINA HIDRELÉTRICA BELO MONTE



## **Projeto Básico Ambiental**

### **10º RELATÓRIO CONSOLIDADO DE ANDAMENTO DO PBA E DO ATENDIMENTO DE CONDICIONANTES**

**JULHO 2016**

**13.5.3 PROJETO DE MANEJO DE  
QUELÔNIOS DE BELO MONTE**

**CAPÍTULO 2**

Andamento do Projeto Básico Ambiental

**PROJETO DE MANEJO DE  
QUELÔNIOS DE BELO MONTE**

**13.5.3**



**norteENERGIA**

USINA HIDRELÉTRICA BELO MONTE



## Projeto Básico Ambiental

### 10º RELATÓRIO CONSOLIDADO DE ANDAMENTO DO PBA E DO ATENDIMENTO DE CONDICIONANTES

**JULHO 2016**

**14.1.1 PROJETO DE  
MONITORAMENTO DA  
ATIVIDADE GARIMPEIRA**

**CAPÍTULO 2**

Andamento do Projeto Básico Ambiental

PROJETO DE MONITORAMENTO DA ATIVIDADE GARIMPEIRA

14.1.1



**norteENERGIA**  
USINA HIDRELÉTRICA BELO MONTE



## Projeto Básico Ambiental

### 10º RELATÓRIO CONSOLIDADO DE ANDAMENTO DO PBA E DO ATENDIMENTO DE CONDICIONANTES

**JULHO 2016**

**14.2.1 PROJETO DE MONITORAMENTO DO DISPOSITIVO DE TRANSPOSIÇÃO DE EMBARCAÇÕES**

**CAPÍTULO 2**

Andamento do Projeto Básico Ambiental

PROJETO DE MONITORAMENTO DO DISPOSITIVO  
DE TRANSPOSIÇÃO DE EMBARCAÇÕES

14.2.1



**norteENERGIA**  
USINA HIDRELÉTRICA BELO MONTE



## Projeto Básico Ambiental

### 10º RELATÓRIO CONSOLIDADO DE ANDAMENTO DO PBA E DO ATENDIMENTO DE CONDICIONANTES

**JULHO 2016**

**14.2.2 PROJETO DE MONITORAMENTO  
DA NAVEGABILIDADE E DAS CONDIÇÕES  
DE ESCOAMENTO DA PRODUÇÃO**

**CAPÍTULO 2**

Andamento do Projeto Básico Ambiental

PROJETO DE MONITORAMENTO DA NAVEGABILIDADE  
E DAS CONDIÇÕES DE ESCOAMENTO DA PRODUÇÃO

14.2.2





**norteENERGIA**  
USINA HIDRELÉTRICA BELO MONTE



PROJETO DE MONITORAMENTO DAS CONDIÇÕES  
DE VIDA DAS POPULAÇÕES DA VOLTA GRANDE

## **Projeto Básico Ambiental**

### **10º RELATÓRIO CONSOLIDADO DE ANDAMENTO DO PBA E DO ATENDIMENTO DE CONDICIONANTES**

**JULHO 2016**

**14.2.3 PROJETO DE MONITORAMENTO  
DAS CONDIÇÕES DE VIDA DAS  
POPULAÇÕES DA VOLTA GRANDE**

**14.2.3**

**CAPÍTULO 2**

Andamento do Projeto Básico Ambiental



**norteENERGIA**  
USINA HIDRELÉTRICA BELO MONTE



PROJETO DE RECOMPOSIÇÃO  
DA INFRAESTRUTURA FLUVIAL

## Projeto Básico Ambiental

### 10º RELATÓRIO CONSOLIDADO DE ANDAMENTO DO PBA E DO ATENDIMENTO DE CONDICIONANTES

JULHO 2016

14.2.4 PROJETO DE  
RECOMPOSIÇÃO DA  
INFRAESTRUTURA FLUVIAL

CAPÍTULO 2

Andamento do Projeto Básico Ambiental

14.2.4



**norteENERGIA**  
USINA HIDRELÉTRICA BELO MONTE



## Projeto Básico Ambiental

### 10º RELATÓRIO CONSOLIDADO DE ANDAMENTO DO PBA E DO ATENDIMENTO DE CONDICIONANTES

**JULHO 2016**

## 15. PLANO DE CONSERVAÇÃO E USO DO ENTORNO DE RESERVATÓRIOS

**CAPÍTULO 2**

Andamento do Projeto Básico Ambiental