



Capítulo 12. Anexos

**UNIDADE DE VALORIZAÇÃO SUSTENTÁVEL (UVS)
BUJARU/PA**

**Brasília
Março de 2023**

SUMÁRIO

1.	IDENTIFICAÇÃO	3
1.1	ANEXO I – ANOTAÇÕES DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA (ART).....	3
1.2	ANEXO II – CERTIFICADOS DE REGULARIDADE (CR), CADASTRO TÉCNICO FEDERAL (CTF) E CADASTRO TÉCNICO DE ATIVIDADES DE DEFESA AMBIENTAL MUNICIPAL (CTDAM)	4
2.	DADOS DO EMPREENDIMENTO	5
2.1	ANEXO I – TERMO DE REFERÊNCIA (TR) EMITIDO PELA SEMAS	5
2.2	ANEXO II – AUTORIZAÇÃO DE INVENTÁRIO PARA A FAUNA SILVESTRE.....	6
2.3	PROCESSO AUTORIZATIVO PARA FAUNA SILVESTRE 2025	7
3.	CARACTERIZAÇÃO DO EMPREENDIMENTO	8
3.1	ANEXO I – PROJETO BÁSICO	8
4.	DIAGNÓSTICO AMBIENTAL.....	9
4.1	DIAGNÓSTICO DO MEIO FÍSICO.....	9
4.1.1	<i>Anexo I - Avaliação Da Qualidade Do Ar.....</i>	<i>9</i>
4.1.2	<i>Anexo II – Estudo de dispersão atmosférica.....</i>	<i>10</i>
4.1.3	<i>Anexo III - Campo De Background De Ruído.....</i>	<i>11</i>
4.1.4	<i>ANEXO IV – Topografia.....</i>	<i>12</i>
4.1.5	<i>Anexo V - Análise De Água Superficial.....</i>	<i>13</i>
4.1.6	<i>Anexo VI - Estudo De Dispersão De Efluente Tratado No Rio Guamá.....</i>	<i>14</i>
4.1.7	<i>Anexo VII - Mapas Potenciométricos.....</i>	<i>15</i>
4.1.8	<i>ANEXO VIII - Documentos - Autorização De Perfuração Do Poço</i>	<i>16</i>
4.2	DIAGNÓSTICO MEIO BIÓTICO	17
4.2.1	<i>Diagnóstico de Flora</i>	<i>17</i>
4.2.1.1	<i>Anexo I – Dados Brutos do Levantamento Florestal</i>	<i>17</i>
4.2.1.2	<i>Arquivos digitais em formato <i>shapefile</i> do uso e cobertura vegetal nas áreas de influência do empreendimento.....</i>	<i>18</i>
4.3	DIAGNÓSTICO DE SOCIOECONOMIA	19
4.3.1	<i>Anexo I – Modelos de Questionários</i>	<i>19</i>

1. IDENTIFICAÇÃO

1.1 ANEXO I – ANOTAÇÕES DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA (ART)

1.2 ANEXO II – CERTIFICADOS DE REGULARIDADE (CR), CADASTRO TÉCNICO FEDERAL (CTF) E CADASTRO TÉCNICO DE ATIVIDADES DE DEFESA AMBIENTAL MUNICIPAL (CTDAM)

2. DADOS DO EMPREENDIMENTO

2.1 ANEXO I – TERMO DE REFERÊNCIA (TR) EMITIDO PELA SEMAS

2.2 ANEXO II – AUTORIZAÇÃO DE INVENTÁRIO PARA A FAUNA SILVESTRE

2.3 PROCESSO AUTORIZATIVO PARA FAUNA SILVESTRE 2025

3. CARACTERIZAÇÃO DO EMPREENDIMENTO

3.1 ANEXO I – PROJETO BÁSICO

4. DIAGNÓSTICO AMBIENTAL

4.1 DIAGNÓSTICO DO MEIO FÍSICO

4.1.1 ANEXO I - AVALIAÇÃO DA QUALIDADE DO AR

4.1.2 ANEXO II – ESTUDO DE DISPERSÃO ATMOSFÉRICA

4.1.3 ANEXO III - CAMPO DE BACKGROUND DE RUÍDO

4.1.4 ANEXO IV – TOPOGRAFIA

4.1.5 ANEXO V - ANÁLISE DE ÁGUA SUPERFICIAL

4.1.6 ANEXO VI - ESTUDO DE DISPERSÃO DE EFLUENTE TRATADO NO RIO GUAMÁ

4.1.7 ANEXO VII - MAPAS POTENCIOMÉTRICOS

4.1.8 ANEXO VIII - ANÁLISE DE ÁGUA SUBTERRÂNEA

4.2 DIAGNÓSTICO MEIO BIÓTICO

4.2.1 DIAGNÓSTICO DE FLORA

4.2.1.1 Anexo I – Dados Brutos do Levantamento Florestal

Os dados brutos em formato planilha excel estão em arquivo a parte.

4.2.1.2 Arquivos digitais em formato *shapefile* do uso e cobertura vegetal nas áreas de influência do empreendimento

Os vetoriais em formato shapefile serão enviados junto com o banco de dados do projeto.

4.3 DIAGNÓSTICO DE SOCIOECONOMIA

4.3.1 ANEXO I – MODELOS DE QUESTIONÁRIOS