

ÍNDICE

6.3.4 -	Fauna	1/2
6.3.4.1 -	Apresentação.....	1/2

ANEXOS

- Anexo 6.3.4-1 Autorização de Coleta de Fauna
- Anexo 6.3.4-2 Cartas de Tombamento
- Anexo 6.3.4-3 Dados Brutos – DIGITAL
- Anexo 6.3.4-4 - Declaração de Responsabilidade Técnica

6.3.4 - Fauna

6.3.4.1 - Apresentação

O presente item apresenta o Diagnóstico da Fauna Terrestre da LT 500 kV Miracema - Sapeaçu e Subestações Associadas, elaborado em acordo com o Plano de Trabalho aprovado pelo Núcleo de Licenciamento Ambiental do Maranhão do IBAMA, segundo a Nota Técnica 000013/2013, com as Autorizações de Captura, Coleta e Transporte de Material Biológico 241 e 263/2013, e com o Termo de Referência, emitido pelo IBAMA.

O levantamento da fauna terrestre contemplou as Áreas de Influência Direta e Indireta do empreendimento, sendo que os locais de amostragem foram previamente definidos no Plano de Trabalho aprovado pelo IBAMA, e são apresentadas no **Mapa das Áreas de Amostragem do Meio Biótico - 2619-00-EIA-MP-3001-00, no Caderno de Mapas.**

O Diagnóstico da Fauna é composto por uma **Apresentação** (presente item) que descreve, de forma geral, como os estudos foram conduzidos; o **item 6.3.4.2** apresenta uma breve **Introdução Geral**, o **item 6.3.4.3** onde são apresentados os **Objetivos Gerais e Específicos** e, em seguida, são apresentados os **Aspectos Metodológicos** no **item 6.3.4.4**, que caracteriza as áreas de amostragem. Em seguida, são apresentados, para cada grupo faunístico estudado (Mastofauna, Avifauna, Herpetofauna e Mirmecofauna), os seguintes itens:

- **Introdução:** breve apresentação sobre o conhecimento prévio referente ao grupo faunístico em questão, para a área de influência do empreendimento;
- **Métodos:** inclui a descrição dos dados secundários utilizados e os métodos específicos e esforços empregados em campo, para o levantamento de dados primários. Os estudos foram realizados em acordo com o Plano de Trabalho aprovado pelo IBAMA/NLA-MA e com a Autorização de Captura, Coleta e Transporte de Material Biológico nº 241/2013, emitida pela DILIC/IBAMA em 23/04/2013 e retificada em 04/06/2013 pela Autorização de Captura, Coleta e Transporte de Material Biológico nº 263/2013, a qual alterou os municípios de inserção das áreas de amostragem e acrescentou novos técnicos na equipe técnica autorizada para os estudos (**Anexo 6.3.4-1**). Neste item, são também informadas as instituições onde o material coletado

foi depositado, sendo apresentadas, no **Anexo 6.3.4-2**, as cartas de recebimento / tombamento das instituições depositárias.

- **Resultados e Discussão:** apresenta a lista de espécies, contendo dados secundários e primários; comparação entre as parcelas e áreas de amostragem; avaliação de espécies exclusivas, comparando-se os dados obtidos para a AID e All do empreendimento, e os dados primários das áreas de amostragem com os dados secundários disponíveis; avaliação do sucesso de captura e suficiência amostral; descrição de espécies ameaçadas, endêmicas, raras, novos registros, bioindicadoras, de importância médica, econômica e cinegética, potencialmente invasoras, oportunistas ou de risco epidemiológico e migratórias. No **Anexo 6.3.4-3** do documento são apresentadas, ainda, as Planilhas de Dados Brutos dos estudos realizados.
- **Considerações Finais:** é feita uma breve apresentação das principais constatações do estudo realizado para cada grupo taxonômico.

Após estes itens são apresentadas as Áreas de Potencial Importância para Fauna (**item 6.3.4.9**), as Conclusões Gerais do Diagnóstico da Fauna (**item 6.3.4.10**) com base nos dados primários e secundários de todos os grupos trabalhados, a fim de proporcionar um melhor entendimento, de forma integrada, dos principais achados para toda área de estudo e sua relevância no contexto regional. Por fim, o Diagnóstico apresenta o Registro Fotográfico (**item 6.3.4.11**), onde são apresentados os registros fotográficos dos métodos utilizados e espécies registradas durante os estudos.

As informações da equipe técnica responsável pelo levantamento de campo da fauna e a de supervisão/coordenação interna do presente Diagnóstico de Fauna são apresentadas no **Capítulo 3 - Dados da Equipe Técnica Multidisciplinar**; e as Referências Bibliográficas utilizadas para elaboração do Diagnóstico da Fauna são apresentadas no **Capítulo 14 - Referências Bibliográficas**.

Em atendimento a condicionante 2.3 da Autorização de Captura, Coleta e Transporte da Fauna Silvestre nº 263/2013, consta no **Anexo 6.3.4-4** a respectiva **Declaração de Responsabilidade Técnica**, deste estudo.