

ÍNDICE / VOLUME III

VOLUME I

VOLUME II

VOLUME III

9.2. Meio Biótico	1
9.2.1. Meio Biótico na Área de Influência Indireta – AII.....	2
9.2.1.1. Flora	3
9.2.1.2. Fauna	16
9.2.1.3. Unidades de Conservação	36
9.2.1.4. Corredores Ecológicos.....	44
9.2.2. Meio Biótico da Área de Influência Direta- AID	51
9.2.2.1. Flora	51
9.2.2.2. Fauna.....	70
9.2.2.3. Áreas de Preservação Permanentes (APP)	74
9.2.2.4. Unidades de Conservação e outros Espaços Protegidos	82
9.2.3. Meio Biótico na Área Diretamente Afetada – ADA.....	84
9.2.3.1. Flora	85
9.2.3.2. Fauna.....	98
9.2.3.3. Áreas de Preservação Permanente - APP.....	107
9.2.3.4. Unidades de Conservação e Outros Espaços Protegidos	111
9.2.3.5. Síntese do Diagnóstico, Interações e Compensações Previstas...	112

VOLUME IV

VOLUME V

VOLUME VI

VOLUME VII

VOLUME VIII

ÍNDICE DE FIGURAS

VOLUME I

VOLUME II

VOLUME III

Figura 9.2.1.1-1: Vegetação dominante e aspectos transicionais existentes na região em estudo, contexto da AII. Fonte: Centro de Referência em Informação Ambiental (CRIA) - Sistema de Informação Ambiental do Biota (Sinbiota) – 2005. 5

Figura 9.2.1.1-2: Proporções de áreas de Floresta Ombrófila Densa por municípios na AII. 13

Figura 9.2.1.4-1: Mapa de Conectividade do Estado de São Paulo, com base na Resolução SMA 86, de 2009 (Fonte: Governo do Estado de São Paulo, Secretaria de Estado do Meio Ambiente/Coordenadoria de Licenciamento Ambiental e Proteção aos Recursos Naturais – SMA/CPRN/GTI). 47

Figura 9.2.1.4-2: Localização do empreendimento em relação às Áreas Prioritárias para Conservação (conforme Portaria MMA nº09, de 23 de janeiro de 2007). 49

Figura 9.2.2.1-1: Ocorrência dos fragmentos florestais presentes na AID do empreendimento, de acordo com seu estágio de regeneração. 56

Figura 9.2.2.1-2: Representação da área do Fragmento Médio 1 amostrado, parcialmente inserido na AID. 57

Figura 9.2.2.1-3: Representação da área total do Fragmento Médio 2 amostrado, inserido na AID e ADA do empreendimento. 58

Figura 9.2.2.1-4: Representação da área total do Fragmento Médio 3 amostrado, inserido na AID e ADA do empreendimento.....	59
Figura 9.2.2.1-5: Representação da área total do Fragmento Médio 4 amostrado, inserido na AID do empreendimento.	60
Figura 9.2.2.1-6: Representação da área total do Fragmento Médio 5 amostrado, inserido na AID do empreendimento.	61
Figura 9.2.2.1-7: Representação da área total do Fragmento Médio 6 amostrado, inserido na AID do empreendimento.	62
Figura 9.2.2-1: Mapa Síntese do Meio Biótico – AID.....	83
Figura 9.2.3.1-1: Estimativa da Área de Supressão de Vegetação Nativa (ha) em relação ao Macrozoneamento Municipal.	86
Figura 9.2.3.1-2: Características quantitativas dos fragmentos florestais mapeados na ADA do empreendimento.	87
Figura 9.2.3.2-1: Localização dos Pontos de sensibilidade da Fauna no traçado da Perimetral de Itatiba.	99
Figura 9.2.3.2-2: Localização dos pontos de amostragem da Fauna, conforme Plano de Trabalho.....	103
Figura 9.2.3-1: Mapa Síntese do Meio Biótico - ADA.	116

VOLUME IV

VOLUME V

VOLUME VI

ÍNDICE DE QUADROS

VOLUME I

VOLUME II

VOLUME III

Quadro 9.2.1.1-1: Quantitativos da área de vegetação natural remanescente na Bacia Hidrográfica do PCJ e no estado de São Paulo, nos anos de 2001 e 2009. . 9

Quadro 9.2.1.1-2: Proporção de cada município contemplado pela AII do empreendimento. 11

Quadro 9.2.1.1-3: Cobertura vegetal existente na AII do empreendimento. .. 12

Quadro 9.2.1.1-4: Cobertura vegetal existente na AII do empreendimento, por município. 14

Quadro 9.2.1.2-1: Lista dos mamíferos encontrados na região da AII em estudos de campo, apresentando o nome popular e científico. 21

Quadro 9.2.1.2-2: Lista das aves encontradas na região da AII em estudos de campo, apresentando o nome popular e científico. 23

Quadro 9.2.1.2-3: Lista dos répteis encontrados na região da AII em estudos de campo, apresentando o nome popular e científico. 31

Quadro 9.2.1.2-4: Lista dos anfíbios encontrados na região da AII em estudos de campo, apresentando o nome popular e científico. 33

Quadro 9.2.1.2-5: Lista dos peixes encontrados na região da AII em estudos de campo, apresentando o nome popular e científico. 35

Quadro 9.2.1.3-1: Relação das UCs e outros espaços territoriais especialmente protegidos localizados na AII e em seu entorno direto..... 38

Quadro 9.2.2.1-1: Distribuição das áreas recobertas por fragmentos florestais em toda a AID, conforme classificação da Resolução Conjunta SMA/IBAMA nº 1/94. 56

Quadro 9.2.2.1-2: Distribuição das áreas recobertas por fragmentos florestais em toda a AID (Resolução Conjunta SMA/IBAMA nº1/94) e esforço amostral. .. 63

Quadro 9.2.2.3-1: Distribuição das classes de uso do solo nas Áreas de Preservação Permanente existentes na AID.	78
Quadro 9.2.3.1-1: Classes de vegetação mapeadas na ADA do empreendimento.	85
Quadro 9.2.3.1-2: Relação das áreas recobertas por vegetação nativa, mapeadas na ADA do empreendimento.	87
Quadro 9.2.3.1-3: Descrição dos Fragmentos Florestais em Estágio Inicial de Regeneração, localizados na ADA do empreendimento.	89
Quadro 9.2.3.1-4: Descrição dos Fragmentos Florestais em Estágio Médio de Regeneração, localizados na ADA do empreendimento.	92
Quadro 9.2.3.1-5: Listagem das espécies de indivíduos arbóreos isolados nativos encontrados na área de estudo	95
Quadro 9.2.3.3-1: Cobertura presente nas áreas de preservação permanentes existentes na ADA do empreendimento.	108
Quadro 9.2.3.5-1: Síntese das intervenções passíveis de reposição florestal.	114
Quadro 9.2.3.5-2: Quantitativos previstos para as medidas compensatórias.	115

VOLUME IV

VOLUME V

VOLUME VI

VOLUME VII