

ÍNDICE / VOLUME VII

VOLUME I

VOLUME II

VOLUME III

7.2. Meio Biótico.....	1
7.2.1. Meio Biótico na Área de Influência Indireta – AII	2
7.2.1.1. Flora	3
7.2.1.2. Fauna	22
7.2.1.3. Unidades de Conservação	47
7.2.1.4. Corredores Ecológicos.....	59
7.2.2. Meio Biótico da Área de Influência Direta- AID	65
7.2.2.1. Flora	65
7.2.2.2. Fauna	84
7.2.2.3. Áreas de Preservação Permanentes (APP)	108
7.2.2.4. Unidades de Conservação e outros Espaços Protegidos	115
7.2.3. Meio Biótico na Área Diretamente Afetada - ADA	118
7.2.3.1. Flora	119
7.2.3.2. Fauna	145
7.2.3.3. Áreas de preservação permanente - APP	152
7.2.3.4. Unidades de Conservação e Outros Espaços Protegidos.....	156
7.2.3.5. Síntese do Diagnóstico, Interações e Compensações Previstas	160

VOLUME IV

VOLUMES V

VOLUME VI (SOMENTE VERSÃO DIGITAL)

VOLUME VII

ÍNDICE DE FIGURAS

VOLUME I

VOLUME II

VOLUME III

Figura 7.2.1-1: Sub-bacia do rio Capivari e suas zonas de planejamento, com destaque para a AII do empreendimento.....	2
Figura 7.2.1.1-1: 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.	4
Figura 7.2.1.1-2: Proporções de áreas de matas por municípios na AII.	16
Figura 7.2.1.1-3: Proporções de áreas de capoeiras por municípios na AII.....	17
Figura 7.2.1.1-4: Proporções de áreas de reflorestamentos por municípios na AII.	17
Figura 7.2.1.1-5: Proporções totais de áreas com vegetação por municípios na AII. ...	18
Figura 7.2.1.1-6: Distribuição em tamanho dos fragmentos de capoeira na AII.	20
Figura 7.2.1.1-7: Distribuição em tamanho dos fragmentos de mata na AII.....	21
Figura 7.2.1.4-1: Mapa de Conectividade do Estado de São Paulo, com base na Resolução SMA 15, de 2008 (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).	61
Figura 7.2.1.4-2: Localização do empreendimento em relação às Áreas Prioritárias para Conservação (conforme Portaria MMA nº09, de 23 de janeiro de 2007).....	63
Figura 7.2-1: Mapa Síntese do Meio Biótico – AII.....	64
Figura 7.2.2.1-1: Ocorrência dos fragmentos florestais presentes na AID do empreendimento, de acordo com seu estágio de regeneração.	71
Figura 7.2.2.1-2: Representação da área total do Fragmento Médio 1 amostrado, parcialmente inserido na AID.	72
Figura 7.2.2.1-3: Representação da área total do Fragmento Médio 2 amostrado, inserido na AID e ADA do empreendimento.....	73

Figura 7.2.2.1-4: Representação da área total do Fragmento Médio 3 amostrado, inserido na AID e ADA do empreendimento.....74

Figura 7.2.2.2-1: Localização dos pontos de levantamento de fauna – terrestre e aquática.....91

Figura 7.2.2.3-1: Porcentagem das classes de uso do solo nas Áreas de Preservação Permanente existentes na AID.112

Figura 7.2.2-1: Mapa Síntese do Meio Biótico – AID117

Figura 7.2.3.1-1: Características quantitativas dos fragmentos florestais mapeados na ADA do empreendimento.....120

Figura 7.2.3.2-1: Localização dos pontos de amostragem da Fauna, conforme Plano de Trabalho.....148

Figura 7.2.3-1: Mapa do Meio Biótico – Área Diretamente Afetada (ADA).158

VOLUMES IV

VOLUMES V

VOLUMES VII

ÍNDICE DE QUADROS

VOLUME I

VOLUME II

VOLUME III

Quadro 7.2.1.1-1: Quantitativos da área de vegetação natural remanescente na Bacia Hidrográfica do PCJ e no estado de São Paulo, nos anos de 2001 e 2009.....	11
Quadro 7.2.1.1-2: Proporção de cada município contemplado pela AII do empreendimento.	14
Quadro 7.2.1.1-3: Cobertura vegetal existente na AII do empreendimento.....	15
Quadro 7.2.1.1-4: Cobertura vegetal existente na AII do empreendimento, por município.	19
Quadro 7.2.1.2-1: Fauna ocorrente na área da Mata de Santa Genebra, Campinas. Onde NC: não consta, DD: dados deficientes, NT: quase ameaçado, EN: em perigo, VU: vulnerável..	26
Quadro 7.2.1.2-2: Lista dos mamíferos encontrados na região de Campinas em estudos de campo, apresentando o nome popular e científico..	32
Quadro 7.2.1.2-3: Lista das aves encontradas na região de Campinas em estudos de campo, apresentando o nome popular e científico.....	33
Quadro 7.2.1.2-4: Lista dos répteis encontrados na região de Campinas em estudos de campo, apresentando o nome popular e científico.....	38
Quadro 7.2.1.2-5: Lista dos anfíbios encontrados na região de Campinas em estudos de campo, apresentando o nome popular e científico.....	39
Quadro 7.2.1.3-1: Relação das UCs e outros espaços territoriais especialmente protegidos localizados na AII e em seu entorno direto.	49
Quadro 7.2.2.1-1: Distribuição das áreas recobertas por fragmentos florestais em toda a AID, conforme classificação da Resolução Conjunta SMA/IBAMA nº 1/94.	70
Quadro 7.2.2.1-2: Distribuição das áreas recobertas por fragmentos florestais em toda a AID (Resolução Conjunta SMA/IBAMA nº1/94) e esforço amostral.	75
Quadro 7.2.2.2-1: Localização dos pontos de amostragem da fauna terrestre e suas respectivas caracterizações fisionômicas.....	85
Quadro 7.2.2.2-2: Localização dos pontos de amostragem da ictiofauna e suas respectivas caracterizações ambientais	88

Quadro 7.2.2.3-1: Distribuição das classes de uso do solo nas Áreas de Preservação Permanente existentes na AID112

Quadro 7.2.3.1-1: Classes de vegetação mapeadas na ADA do empreendimento.119

Quadro 7.2.3.1-2: Relação das áreas recobertas por vegetação nativa, mapeadas na ADA do empreendimento..... 121

Quadro 7.2.3.1-3: Descrição dos Fragmentos Florestais em Estágio Inicial de Regeneração, localizados na ADA do empreendimento.122

Quadro 7.2.3.1-4: Descrição dos Fragmentos Florestais em Estágio Médio de Regeneração, localizados na ADA do empreendimento.123

Quadro 7.2.3.3-1: Vegetação predominante nas áreas de preservação permanentes existentes na ADA do empreendimento.153

Quadro 7.2.3.5-1: Síntese das quantificações passíveis de compensação por reposição florestal.....163

Quadro 7.2.3.5-2: Quantitativos previstos para as medidas compensatórias.165

VOLUMES IV

VOLUMES V

VOLUME VII