

## ÍNDICE / VOLUME IV

### VOLUME I

### VOLUME II

### VOLUME III

### VOLUME IV

9.2	Meio Socioeconômico .....	1
9.2.1.	Meio Socioeconômico da Área de Influência Indireta - AII .....	1
9.3.1.1.	Histórico de Ocupação Humana e Econômica .....	1
9.3.1.2.	Demografia .....	5
9.3.1.3.	Saneamento .....	14
9.3.1.4.	Infraestrutura Viária .....	20
9.3.1.5.	Saúde e Educação .....	22
9.3.1.6.	Condições Domiciliares .....	30
9.3.1.7.	Indicadores de Qualidade de Vida .....	32
9.3.1.8.	Atividades Econômicas.....	48
9.3.1.9.	Trabalho e Renda .....	60
9.3.1.10.	Uso e Ocupação do Solo .....	64
9.3.1.11.	Comunidades Tradicionais .....	69
9.3.1.12.	Projetos de Assentamento da Reforma Agrária .....	70
8.3.2	Meio Socioeconômico da Área de Influência Direta - AID .....	72
8.3.2.1.	Organização espacial da AID.....	72
8.3.2.2.	Aspectos demográficos .....	80
9.3.2.3.	Economia .....	87
9.3.2.4.	Uso e Ocupação do Solo.....	100

9.3.2.5. Infraestrutura Viária .....	103
9.3.2.6. Patrimônio histórico, cultural e arqueológico .....	107
9.3.3 Meio Socioeconômico na Área Diretamente Afetada – ADA.....	109
9.3.3.1. Composição da Área Diretamente Afetada .....	109
9.3.3.2. Compatibilidade com o Planejamento Municipal–Plano Diretor.	113
9.3.3.3. Setores censitários e IPVS da ADA .....	115
9.3.3.4. Caracterização da população e atividades econômicas afetadas.	117
9.3.3.5. Síntese da Caracterização da ADA:.....	146
9.3.3.6. Uso e Ocupação do Solo.....	147

## **VOLUME V**

## **VOLUME VI**

## **VOLUME VII**

## **VOLUME VIII**

## **ÍNDICE DE FIGURAS**

## **VOLUME I**

## **VOLUME II**

## **VOLUME III**

## **VOLUME IV**

**Figura 9.3.1.4-1:** Malha Viária da Área de Influência Indireta - AII ..... 22

**Figura 9.3.1.5-1:** Quantidade de Leitos de internação (leitos/mil hab), com relação à Recomendação do Ministério da Saúde. .... 23

**Figura 9.3.1.5-2:** Índice de analfabetismo da população de 15 anos ou mais (Fonte: Censos Demográficos de 2000 e 2010). .... 25

<b>Figura 9.3.1.5-3:</b> Proporção da população adulta com mais de 12 anos de estudo (Fonte: Censos Demográficos de 2000 e 2010). .....	26
<b>Figura 9.3.1.5-4:</b> Taxa de Atendimento à População (Fonte: Censos Demográficos de 2000 e 2010). .....	27
<b>Figura 9.3.1.5-5:</b> Taxa de Escolarização Líquida (Fonte: SEADE; MEC/Inep, 2013). .....	28
<b>Figura 9.3.1.5-6:</b> Matriculados no ano 2010. (Censo Escolar - INEP - MEC 2010). .....	29
<b>Figura 9.3.1.5-7:</b> Taxas de Aprovação Escolar no ano 2010 (Fonte: Fundação SEADE - (Base de dados: MEC/INEP - EDUDATABRASIL)).....	29
<b>Figura 9.3.1.5-8:</b> Taxas de Evasão Escolar no ano 2010 (Fonte: Fundação SEADE - (Base de dados: MEC/INEP - EDUDATABRASIL)).....	30
<b>Figura 9.3.1.6-1:</b> Aumento do Total de Domicílios Particulares Permanentes entre os anos de 2000 e 2010 (em %). .....	31
<b>Figura 9.3.1.6-2:</b> Condições dos domicílios nos municípios da AII (IBGE, 2000). .....	32
<b>Figura 9.3.1.7-1:</b> Distribuição da População, segundo Grupos do Índice Paulista de Vulnerabilidade Social – IPVS Estado de São Paulo e Município de Itatiba – 2010.....	39
<b>Figura 9.3.1.7-2:</b> Distribuição da População, segundo Grupos do Índice Paulista de Vulnerabilidade Social – IPVS Estado de São Paulo e Município de Jundiaí – 2010.....	42
<b>Figura 9.3.1.7-3:</b> Distribuição da População, segundo Grupos do Índice Paulista de Vulnerabilidade Social – IPVS Estado de São Paulo e Município de Louveira – 2010.....	46
<b>Figura 9.3.1.8-1:</b> Quantidade de unidades de produção agropecuárias (UPAs) nos municípios da AII, por área (Fonte: CATI, 2008). .....	51
<b>Figura 9.3.1.8-2:</b> Ocupação do solo rural, nos municípios da AII (Fonte: CATI, 2008). .....	52

<b>Figura 9.3.1.8-3a:</b> Culturas mais praticadas em Itatiba, em % (Fonte: CATI/Projeto Lupa, referentes aos anos de 2007/2008). ....	54
<b>Figura 9.3.1.8-3b:</b> Culturas mais praticadas em Jundiaí, em % (Fonte: CATI/Projeto Lupa, referentes aos anos de 2007/2008). ....	54
<b>Figura 9.3.1.8-3c:</b> Culturas mais praticadas em Louveira, em % (Fonte: CATI/Projeto Lupa, referentes aos anos de 2007/2008). ....	54
<b>Figura 9.3.1.8-4:</b> Produção de lenha (m <sup>3</sup> /ano) nos municípios da AII (Fonte: SEADE; CATI/Projeto Lupa, referentes aos anos de 2007/2008). ....	56
<b>Figura 9.3.1.8-5:</b> Número de estabelecimentos nos municípios da AII referente aos anos de 2006 e 2012 (Fonte: IBGE, 2012). ....	57
<b>Figura 9.3.1.9-1:</b> Rendimento Médio Mensal das Pessoas Responsáveis pelos Domicílios Particulares Permanentes nos anos de 2000 e 2010 (Fonte: IBGE/SEADE, 2011). ....	60
<b>Figura 9.3.1.9-2a:</b> Participação dos vínculos empregatícios por setor de atividade no Município de Itatiba – 2010. ....	63
<b>Figura 9.3.1.9-2a:</b> Participação dos vínculos empregatícios por setor de atividade no Município de Jundiaí – 2010. ....	63
<b>Figura 9.3.1.9-2b:</b> Participação dos vínculos empregatícios por setor de atividade no Município de Louveira – 2010. ....	63
<b>Figura 9.3.1.9-3a:</b> Vínculos empregatícios por setor de atividade no Município de Itatiba – 2010. ....	63
<b>Figura 9.3.1.9-3b:</b> Vínculos empregatícios por setor de atividade no Município de Jundiaí – 2010. ....	63
<b>Figura 9.3.1.9-3c:</b> Vínculos empregatícios por setor de atividade no Município de Louveira – 2010. ....	63
<b>Figura 9.3.1.10-1(a):</b> Classes de uso e Ocupação do Solo da AII. ....	65
<b>Figura 9.3.1.10-1(b):</b> Classes de uso e Ocupação do Solo - Jundiaí. ....	65
<b>Figura 9.3.1.10-1(c):</b> Classes de uso e Ocupação do Solo - Itatiba. ....	65
<b>Figura 9.3.1.10-1(d):</b> Classes de uso e Ocupação do Solo - Louveira. ....	66

<b>Figura 9.3.1.12-1:</b> Comunidades Rurais e Assentamentos (Acervo Fundiário do INCRA). .....	71
<b>Figura 9.3.2.1-1:</b> Setores censitários que compõem a AID do empreendimento. ....	74
<b>Figura 9.3.2.1-2:</b> Reclassificação dos setores censitários do IBGE. Anos de referência 2000 e 2010. ....	76
<b>Figura 9.3.2.1-3:</b> Delimitação da AID do empreendimento, conforme distribuição dos setores censitários e classes de IPVS. ....	79
<b>Figura 9.3.2.2-1:</b> Classificação da AID do empreendimento, conforme tipos de ocupação (urbano ou rural – Censo 2010) e IPVS. ....	81
<b>Figura 9.3.2.2-2:</b> Densidade demográfica da AID e população total, por classificação de uso (urbano e rural) e município afetado (Campinas ou Indaiatuba) (IBGE, 2010). ....	83
<b>Figura 9.3.2.2-3:</b> Imagens multitemporais do território dos setores 6 e 7. ....	85
<b>Figura 9.3.2.2-4:</b> Imagem aérea do ano de 2015, com a delimitação do setor 4. Observa-se uso estritamente rural. ....	86
<b>Figura 9.3.2.2-5:</b> Imagem aérea do ano de 2015, com a delimitação do setor 4. Observa-se uso rural em grande parte do território, e o início da instalação de loteamentos .....	87
<b>Figura 9.3.2.3-1:</b> Rendimento domiciliar médio da AID, ano de 2010, segundo IBGE. ....	89
<b>Figura 9.3.2.3-2:</b> Classificação por setores econômicos e características de uso do solo da AID. ....	91
<b>Figura 9.3.2.3-3:</b> Setores urbanos residenciais, com comércios e serviços para atendimento às demandas locais. ....	93
<b>Figura 9.3.2.3-4:</b> Setores urbanos e rurais com atividades comerciais e industriais. ....	96
<b>Figura 9.3.2.3-5:</b> Localização da classe rural na AID. ....	99
<b>Figura 9.3.2.4-1:</b> Mapa de Uso e Ocupação do Solo da AID (escala 1:12.500). ....	102

<b>Figura 9.3.2.5-1:</b> Croqui geral da distribuição da malha viária estadual da AID e região. ....	104
<b>Figura 9.3.2.5-2:</b> Localização do empreendimento na malha viária atual da AID, com relação ao núcleo urbano de Itatiba e locais de transposição para interligação dos bairros .....	106
<b>Figura 9.3.3.1-1:</b> Distribuição das PROPRIEDADES PARTICULARES diretamente afetadas pela implantação do empreendimento. ....	112
<b>Figura 9.3.3.2-1:</b> Localização do empreendimento em relação as macrozonas do Município de Itatiba (Fonte: Lei nº 4.443 de 2012). ....	114
<b>Figura 9.3.3.3-1:</b> Distribuição das PROPRIEDADES PARTICULARES e Índice Paulista de Vulnerabilidade Social. ....	116
<b>Figura 9.3.3.4-1:</b> Esquema didático apresentando a codificação utilizada para as propriedades. ....	117
<b>Figura 9.3.3.4-2:</b> Distribuição das PROPRIEDADES PARTICULARES conforme método de levantamento das características socioeconômicas locais. ....	119
<b>Figura 9.3.3.4-3:</b> Propriedades onde foram realizadas coletas de dados. ....	122
<b>Figura 9.3.3.4-4:</b> Localização de Sítios e Chácaras dentro da ADA. ....	132
<b>Figura 9.3.3.4-5:</b> Localização das fazendas dentro da ADA. ....	140
<b>Figura 9.3.3.4-6:</b> Localização dos lotes residenciais dentro da ADA. ....	145
<b>Figura 9.3.3.6-1:</b> Mapa síntese da ADA – Meio Socioeconômico	150

## VOLUME V

## VOLUME VI

## VOLUME VII

## ÍNDICE DE QUADROS

### VOLUME I

### VOLUME II

### VOLUME III

### VOLUME IV

<b>Quadro 9.3.1.2-1:</b> Perfil da população total, urbana e rural dos municípios de Itatiba, Jundiaí e Louveira, entre os anos de 1980, 1990, 2000 e 2010. ....	5
<b>Quadro 9.3.1.2-2:</b> Densidade Demográfica (habitantes/km <sup>2</sup> ) ao longo das últimas décadas. ....	9
<b>Quadro 9.3.1.2-3:</b> Taxa Geométrica de Crescimento Anual da População (em % a.a.). ....	10
<b>Quadro 9.3.1.2-4:</b> Saldo Migratório Anual 1991/2000 (habitantes) e Taxa Líquida de Migração (por mil habitantes). ....	11
<b>Quadro 9.3.1.5-1:</b> Quantidade de Leitos de internação e de Unidades Básicas de Saúde (Fonte: DATASUS, 2010 - pesquisado no SEADE). ....	23
<b>Quadro 9.3.1.5-2:</b> Profissionais registrados em seus respectivos Conselhos de Classe - coeficiente por mil habitantes. ....	24
<b>Quadro 9.3.1.5-3:</b> Matriculados no ano 2010 (Censo Escolar - INEP – MEC 2010). ....	28
<b>Quadro 9.3.1.6-1:</b> Total de Domicílios Particulares Permanentes. ....	31
<b>Quadro 9.3.1.6-2:</b> Condições dos domicílios nos municípios da AII (IBGE, 2010). ....	32
<b>Quadro 9.3.1.7-1:</b> IDHM dos municípios que compõem a AII. ....	33
<b>Quadro 9.3.1.7-2:</b> Taxa de Mortalidade Infantil (SEADE, 2012). ....	35
<b>Quadro 9.3.1.7-3:</b> Componentes dos Indicadores Sintéticos Setoriais e seus Respectivos Pesos. ....	35

<b>Quadro 9.3.1.7-4:</b> Parâmetros para a Classificação dos Municípios, por Dimensões do IPRS, segundo Categorias.....	36
<b>Quadro 9.3.1.7-5:</b> Critérios de Formação dos Grupos do IPRS. ....	36
<b>Quadro 9.3.1.7-6:</b> Índice Paulista de Responsabilidade Social do ano de 2010. ....	37
<b>Quadro 9.3.1.7-7:</b> Indicadores que compõem o Índice Paulista de Vulnerabilidade Social – IPVS Município de Itatiba – 2010.....	41
<b>Quadro 9.3.1.7-8:</b> Indicadores que compõem o Índice Paulista de Vulnerabilidade Social – IPVS Município de Jundiaí – 2010. ....	44
<b>Quadro 9.3.1.7-9:</b> Indicadores que compõem o Índice Paulista de Vulnerabilidade Social – IPVS Município de Louveira – 2010. ....	47
<b>Quadro 9.3.1.8-1:</b> Quantidade de unidades de produção agropecuárias (UPAs) nos municípios da AII, por área (Fonte: CATI, 2008). ....	50
<b>Quadro 9.3.1.8-2:</b> Ocupação do solo rural, nos municípios da AII (Fonte: CATI, 2008). ....	51
<b>Quadro 9.3.1.8-3:</b> Relação das 20 culturas mais praticadas em Itatiba, Jundiaí e Louveira, em área (Fonte: CATI/Projeto Lupa, referentes aos anos de 2007/2008). ....	53
<b>Quadro 9.3.1.8-4:</b> Exploração animal nos municípios da AII (Fonte: CATI/Projeto Lupa, referentes aos anos de 2007/2008). ....	55
<b>Quadro 9.3.1.8-5:</b> Produção de lenha (m <sup>3</sup> /ano) nos municípios da AII e RMC (Fonte: SEADE; CATI/Projeto Lupa, referentes aos anos de 2007/2008). ....	56
<b>Quadro 9.3.1.8-6:</b> Perfil Econômico Municipal dos Municípios da AII (SEBRAE, 2012). ....	57
<b>Quadro 9.3.1.8-7:</b> Valor Adicionado Total, por Setores de Atividade Econômica, Produto Interno Bruto Total e per capita a Preços Correntes (Fonte: Fundação Seade - PIB Municipal 2000). ....	58
<b>Quadro 9.3.1.9-1:</b> Renda Per Capita – 2000 e 2010. ....	60
<b>Quadro 9.3.1.9-2:</b> Rendimento Médio e Vínculos Empregatícios por Setor de Atividade (SEADE/IBGE, 2010). ....	62



<b>Quadro 9.3.1.10-1:</b> Quantitativos da produção de cana-de-açúcar, milho e uva no período de 2003 à 2010, para os municípios de Itatiba, Jundiaí e Louveira, além do total do Estado de São Paulo. ....	67
<b>Quadro 9.3.1.10-2:</b> Produção de cana-de-açúcar, milho e uva na AII, com relação à produção estadual. ....	68
<b>Quadro 9.3.1.11-1:</b> Comunidades de Remanescentes Quilombolas.....	70
<b>Quadro 9.3.2.1-1:</b> Setores censitários da AID do empreendimento, conforme censo demográfico (IBGE 2010). ....	73
<b>Quadro 9.3.2.1-2:</b> Correspondência entre os setores censitários dos anos de 2000 e 2010. ....	75
<b>Quadro 9.3.2.1-3:</b> IPVS dos Setores Censitários da AID do empreendimento. ....	78
<b>Quadro 9.3.2.2-1:</b> Composição da AID do empreendimento (IBGE, 2010). ....	80
<b>Quadro 9.3.2.2-2:</b> População residente em domicílios particulares permanentes na AID do empreendimento (urbana ou rural), conforme censo demográfico (IBGE, 2010). ....	82
<b>Quadro 9.3.2.2-3:</b> População residente na AID nos anos de 2000 e 2010 (IBGE, 2000 e 2010), e taxa crescimento da população (%). ....	84
<b>Quadro 9.3.2.3-1:</b> Responsáveis por domicílio, rendimento médio nominal mensal dos responsáveis por domicílio e renda total dos responsáveis por domicílio, nos Setores Censitários da AID (Fonte: IBGE 2010). ....	88
<b>Quadro 9.3.2.3-2:</b> Classificação da AID por setores econômicos, e características de uso e ocupação.....	90
<b>Quadro 9.3.2.4-1:</b> Classes de uso e ocupação do solo, mapeadas na AID. ....	100
<b>Quadro 9.3.2.4-2:</b> Quantificação das Classes de Uso e Ocupação do Solo. ....	101
<b>Quadro 9.3.3.1-1:</b> Quantitativo das áreas que compõe a ADA do meio socioeconômico, subdividas em PROPRIEDADES PARTICULARES e ÁREAS DE DOMÍNIO PÚBLICO. ....	111
<b>Quadro 9.3.3.2-1:</b> Subdivisões do Macrozoneamento da ADA. ....	114
<b>Quadro 9.3.3.3-1:</b> Setores censitários e IPVS interceptados pelo empreendimento. ....	115

**Quadro 9.3.3.4-1:** Quantitativo das intervenções em PROPRIEDADES PARTICULARES, conforme classificação adotada (Sítios e/ou chácaras - SIT; Fazendas - FAZ; e Lote residenciais - LOT). .....118

**Quadro 9.3.3.5-1:** Síntese da provável situação das propriedades afetadas após a implantação do empreendimento, conforme relatado pelos proprietários e dados de campo.....146

**Quadro 9.3.3.6-1:** Quantitativo das Classes de Uso e Ocupação do Solo mapeado na ADA, com base em fotografias aéreas (ano de 2014).....148

## **VOLUME V**

## **VOLUME VI**

## **VOLUME VII**