

ÍNDICE

VOLUME I

ÍNDICE DE FIGURAS

VOLUME I

ÍNDICE DE TABELAS

VOLUME I

VOLUME II

ÍNDICE DE FIGURAS

VOLUME II

ÍNDICE DE TABELAS

VOLUME II

VOLUME III

ÍNDICE DE FIGURAS

VOLUME III

ÍNDICE DE TABELAS

VOLUME III

VOLUME IV

4.3 MEIO SOCIOECONÔMICO	1
4.3.1 Área de Influência Indireta – AII	1
4.3.1.1 Metodologia.....	4
4.3.1.2 Dinâmica Populacional.....	4
4.3.1.2.1 Caracterização dos municípios da AII.....	4
4.3.1.2.2 Distribuição Espacial da população.....	7
4.3.1.2.3 Evolução da População.....	11
4.3.1.2.4 Composição da População.....	13
4.3.1.2.5 Movimentos Migratórios.....	17

4.3.1.3	Uso e Ocupação do Solo.....	21
4.3.1.4	Uso da Água	36
4.3.1.4.1	Abastecimento Doméstico.....	36
4.3.1.4.2	Geração de Energia.....	39
4.3.1.4.3	Recreação e Pesca.....	41
4.3.1.4.4	Navegação.....	41
4.3.1.5	Patrimônio Natural e Cultural.....	42
4.3.1.6	Nível de Vida.....	48
4.3.1.6.1	Assentamento Humano.....	48
4.3.1.6.2	Educação.....	52
4.3.1.6.3	Saúde	74
4.3.1.6.4	Alimentação.....	78
4.3.1.6.5	Lazer, Turismo e Cultura.....	85
4.3.1.6.6	Segurança Social.....	90
4.3.1.7	Estrutura Produtiva e de Serviços.....	118
4.3.1.8	Organização Social.....	121
4.3.2	Área de Influência Direta – AID.....	122
4.3.2.1	Censos Demográficos e Setores Censitários.....	122
4.3.2.1.1	População Residente.....	125
4.3.2.1.2	Educação.....	128
4.3.2.1.3	Emprego e Renda da População Residente.....	130
4.3.2.2	Infraestruturas Existentes.....	132
4.3.2.3	Diagnóstico do Patrimônio Cultural.....	135
4.3.2.4	Uso e Ocupação do solo.....	138
4.3.3	Meio Socioeconômico da Área Diretamente Afetada (ADA) - Operação	180
4.3.3.1	Trechos Críticos de Acidentes.....	181

4.3.3.2 Pontos de Embarque e Desembarque de Ônibus.....	190
4.3.3.3 Passivos Ambientais - Atividades de Terceiros.....	195
4.3.3.4 Ocupação da Faixa de Domínio.....	197
4.3.3.5 Uso e Ocupação do solo.....	199
4.3.3.6 Diagnóstico do Patrimônio Cultural.....	200
4.3.3.7 Diagnóstico do Patrimônio Arqueológico.....	203
4.3.4 Meio Socioeconômico da Área Diretamente Afetada (ADA) – Licença de Instalação Corretiva (LIC).....	209
4.3.4.1 Caracterização dos Trechos em Obras.....	209
4.3.4.2 Uso e Ocupação do Solo.....	213
4.3.4.3 Diagnóstico do Patrimônio Cultural.....	216
4.3.4.4 Diagnóstico do Patrimônio Arqueológico.....	216
4.3.5 Meio Socioeconômico da Área Diretamente Afetada (ADA) – Licença Prévia e Licença de Instalação (LP/LI).....	217
4.3.5.1 Composição da Área Diretamente Afetada.....	217
4.3.5.2 Caracterização da População e Atividades Econômicas Afetadas.....	219
4.3.5.3 Impacto em Residências.....	227
4.3.5.4 Uso e Ocupação do Solo.....	227
4.3.5.5 Diagnóstico do Patrimônio Cultural.....	245
4.3.5.6 Diagnóstico do Patrimônio Arqueológico.....	245
4.3.6 Registro fotográfico – ADA do Meio Socioeconômico.....	343

ÍNDICE DE FIGURAS

VOLUME IV

Figura 4.3.1.2.1-1:Localização dos Municípios da AII – sob influência indireta das Rodovias MG-050, BR-265/MG e BR-491/MG.....	2
Figura 4.3.1.2.2-1:Densidade demográfica dos municípios pertencentes a AII....	9
Figura 4.3.1.2.5-1: Tipo de Potencialidades Sociais nos municípios da AII.....	34
Figura 4.3.1.6.1-1: Localização da Reserva Indígena Muã Mimatxi.....	49
Figura 4.3.1.6.1-2: Localização do Assentamento Rural PA Dois de Julho.....	50
Figura 4.3.1.6.5-1: Circuitos Turísticos nos Municípios da AII.....	88
Figura 4.3.2.1-1: Ocupação da AID de acordo com os Setores Censitários.....	124
Figura 4.3.2.1-2: População residente por Setores Censitários.....	127
Figura 4.3.2.1-3: Distribuição de população alfabetizada por Setor Censitário (%)......	129
Figura 4.3.2.1-4: Rendimento Médio por pessoa responsável.....	131
Figura 4.3.2.2-1: Localização das Linhas de Transmissão de Energia encontradas na AID.....	134
Figura 4.3.3.1-1: Mapeamento dos pontos críticos de acidentes.....	186
Figura 4.3.4.1-1: Localização da ADA - Licença de Instalação Corretiva (LIC).....	210
Figura 4.3.5.1-1: Localização da ADA - Licença Prévia e Licença de Instalação (LP/LI).....	218
Figura 4.3.5.2-1: Localização da Residência Inserida na ADA no município de Pedra do Indaiá.....	220
Figura 4.3.5.2-2: Localização da Residência Inserida na ADA no município de Passos.....	221

ÍNDICE DE TABELAS

VOLUME IV

Tabela 4.3.1.2.1-1: Municípios da AII – sob influência indireta das Rodovias MG-050, BR-265/MG e BR-265/MG.....	2
Tabela 4.3.1.2.2-1: Evolução Populacional dos municípios da AII.....	8
Tabela 4.3.1.2.3-1: Crescimento vegetativo dos anos de 2000 e 2010.....	3
Tabela 4.3.1.2.4-1: Rendimento nominal mensal das pessoas com 10 ou mais de idade.....	15
Tabela 4.3.1.2.4-2: Rendimentos médios e mediando dos 23 municípios.....	17
Tabela 4.3.1.2.5-1: População residente, por naturalidade em relação ao município e à Unidade da Federação, segundo os municípios.....	20
Tabela 4.3.1.2.5-1: Classes de Uso e Ocupação do Solo na AII.....	22
Tabela 4.3.1.2.5-2: Quantificação das Áreas Territoriais rurais e urbanas da AII.....	31
Tabela 4.3.1.2.5-3: Tipos de Potencialidades Sociais.....	35
Tabela 4.3.1.4.1-1: Formas de Abastecimento de água nos domicílios.....	37
Tabela 4.3.1.4.1-2: Proporção de domicílios particulares permanentes, por tipo de saneamento (%)......	39
Tabela 4.3.1.4.2-1: Outorgas destinadas a geração de energia.....	41
Tabela 4.3.1.4.4-1: Hidrovias presentes nos municípios da AII.....	43
Tabela 4.3.1.4.4-1: Sítios Arqueológicos presentes nos municípios da AII.....	44
Tabela 4.3.1.6.2-1: Taxa de pessoas de 10 anos ou mais de idade, por nível de instrução.....	54
Tabela 4.3.1.6.2-2: Pessoas de 5 anos ou mais de idade, alfabetizadas, por grupos de idade.....	56
Tabela 4.3.1.6.2-3: Lista de Estabelecimentos de Ensino Público e Particular nos municípios pertencentes a AII.....	58
Tabela 4.3.1.6.3-1: Profissionais, médicos e leitos de saúde para internação.....	75

Tabela 4.3.1.6.3-2: Índices de Mortalidade Geral e Nascimentos por município da AII.....	78
Tabela 4.3.1.6.4-1: Produção de origem animal dos estabelecimentos agropecuários.....	80
Tabela 4.3.1.6.4-2: Efetivo da pecuária.....	82
Tabela 4.3.1.6.4-3: Utilização das terras dos estabelecimentos agropecuários.....	84
Tabela 4.3.1.6.6-1: Registro de Crimes cometidos em 2015.....	91
Tabela 4.3.1.6.6-1: Taxa de Pessoas ocupadas pelos grandes grupos de ocupação no trabalho principal.....	120
Tabela 4.3.1.6.6-1: Fundações Privadas e Associações sem Fins Lucrativos- Número de unidades locais das entidades sem fins lucrativos nos municípios da AII.....	122
Tabela 4.3.2.1-1: Setores Censitários inseridos na AID.....	123
Tabela 4.3.2.1-2: População residente por Setores Censitários presentes na AID.....	125
Tabela 4.3.2.1-3: População alfabetizada nos Setores Censitários inseridos na AID.....	128
Tabela 4.3.2.1-4: Quantidade de pessoas responsáveis por domicílio por Setores Censitários.....	130
Tabela 4.3.2.2-1: Rodovias interceptadas pela malha viária em estudo.....	133
Tabela 4.3.2.3-1: Bens Identificados na AID.....	135
Tabela 4.3.2.4-1: Classes de Uso e Ocupação do Solo presentes na AID.....	139
Tabela 4.3.3.1-1: Segmentos dos Trechos Homogêneos.....	183
Tabela 4.3.3.1-2: Ocorrência de acidentes registrados nos anos de 2011 a 2014.....	184
Tabela 4.3.3.2-1: Pontos de Embarque e Desembarque de Passageiros.....	192
Tabela 4.3.3.3-1: Passivos - Atividades de Terceiros.....	196

Tabela 4.3.3.5-1: Classes de uso do solo identificadas na ADA.....	201
Tabela 4.3.4.1-1: Municípios abrangidos pelas obras em andamento.....	211
Tabela 4.3.4.1-2: Obras objeto de Licença de Instalação Corretiva (LIC).....	212
Tabela 4.3.4.2-1: Classes de uso do solo identificadas na ADA ITV 14 a 22.....	213
Tabela 4.3.4.2 2: Classes de uso do solo identificadas na ADA ITV 54, 56 e 57	214
Tabela 4.3.4.2-3: Classes de uso do solo identificadas na ADA ITV 113.....	214
Tabela 4.3.4.2-4: Classes de uso do solo identificadas na ADA ITV 140.....	215
Tabela 4.3.4.2-5: Classes de uso do solo identificadas na ADA ITV 158.....	215
Tabela 4.3.4.2-6: Classes de uso do solo identificadas na ADA ITV 161 a 163.....	216
Tabela 4.3.5.1-1: Municípios abrangidos pelas obras previstas.....	217
Tabela 4.3.5.2-1: Obras objeto de Licença Prévia e Licença de Instalação (LP/LI).....	223
Tabela 4.3.5.3-1: Estimativa de Habitantes por Domicílios Afetados.....	227
Tabela 4.3.5.4-1: Classes de uso do solo identificadas na ADA ITV 25.....	228
Tabela 4.3.5.4-2: Classes de uso do solo identificadas na ADA ITV 26.....	228
Tabela 4.3.5.4-3: Classes de uso do solo identificadas na ADA ITV 28-B.....	229
Tabela 4.3.5.4 4: Classes de uso do solo identificadas na ADA ITV 33 a 34- A.....	229
Tabela 4.3.5.4-5: Classes de uso do solo identificadas na ADA ITV 42.....	230
Tabela 4.3.5.4-6: Classes de uso do solo identificadas na ADA ITV 45-A.....	230
Tabela 4.3.5.4-7: Classes de uso do solo identificadas na ADA ITV 46-A.....	230
Tabela 4.3.5.4-8: Classes de uso do solo identificadas na ADA ITV 47-A.....	231
Tabela 4.3.5.4-9: Classes de uso do solo identificadas na ADA ITV 50 e 51- A.....	232

Tabela 4.3.5.4-10: Classes de uso do solo identificadas na ADA ITV 53-A a 55	232
Tabela 4.3.5.4-11: Classes de uso do solo identificadas na ADA ITV 58, 58-A, 58-B, 58-C, 59, 60, 61, 62-A, 62-B, 62-C2	33
Tabela 4.3.5.4-12: Classes de uso do solo identificadas na ADA ITV 65-A	233
Tabela 4.3.5.4-13: Classes de uso do solo identificadas na ADA ITV 67	234
Tabela 4.3.5.4-14: Classes de uso do solo identificadas na ADA ITV 71-A	234
Tabela 4.3.5.4-15: Classes de uso do solo identificadas na ADA ITV 72 e 73	235
Tabela 4.3.5.4-16: Classes de uso do solo identificadas na ADA ITV 77-A	235
Tabela 4.3.5.4-17: Classes de uso do solo identificadas na ADA 81/81-A e 82	236
Tabela 4.3.5.4-18: Classes de uso do solo identificadas na ADA 103	237
Tabela 4.3.5.4-19: Classes de uso do solo identificadas na ADA 121	237
Tabela 4.3.5.4-20: Classes de uso do solo identificadas na ADA ITV 126	238
Tabela 4.3.5.4-21: Classes de uso do solo identificadas na ADA ITV 129 e 129-B	238
Tabela 4.3.5.4-22: Classes de uso do solo identificadas na ADA ITV 135-B	239
Tabela 4.3.5.4-23: Classes de uso do solo identificadas na ADA ITV 147	239
Tabela 4.3.5.4-24: Classes de uso do solo identificadas na ADA ITV 149-D, 149-E, 150-A	240
Tabela 4.3.5.4-25: Classes de uso do solo identificadas na ADA ITV 152-A e 152-B	240
Tabela 4.3.5.4-26: Classes de uso do solo identificadas na ADA ITV 155	241
Tabela 4.3.5.4-27: Classes de uso do solo identificadas na ADA ITV 157-A	241
Tabela 4.3.5.4-28: Classes de uso do solo identificadas na ADA ITV 166-A	242
Tabela 4.3.5.4-29: Classes de uso do solo identificadas na ADA ITV 169-A	242

Tabela 4.3.5.4-30: Classes de uso do solo identificadas na ADA ITV 173, ITV 174-A, 178-A e 178-B.....	243
Tabela 4.3.5.4-31: Classes de uso do solo identificadas na ADA ITV 177 e 178-C.....	243
Tabela 4.3.5.4-32: Classes de uso do solo identificadas na ADA ITV 185 e 187.....	244
Tabela 4.3.5.4-33: Classes de uso do solo identificadas na ADA ITV 189.....	244
Tabela 4.3.5.6-1: Obras apresentadas ao IPHAN objeto de licenciamento.....	247

VOLUME V

VOLUME VI

VOLUME VI

ÍNDICE DE FIGURAS

VOLUME VI

ÍNDICE DE TABELAS

VOLUME VII