

Capítulo 5.0 - Seções 5.3.2.2 a 5.3.2.2.2

Lista de Tabelas

Tabela 5.3.2.2.1.a	Áreas Prioritárias para Conservação da Biodiversidade na AII do AHE Tabajara	13
Tabela 5.3.2.2.2.a-1	Áreas Prioritárias para Conservação da Biodiversidade na AID do AHE Tabajara	129
Tabela 5.3.2.2.2.a-1	Quantificação da Cobertura Vegetal e Uso do Solo da AID (1)	130
Tabela 5.3.2.2.2.b.1-1	Localização dos Módulos RAPELD	134
Tabela 5.3.2.2.2.b.1-2	Parcelas de amostragem mensuradas em cada uma das campanhas realizadas para o levantamento fitossociológico - AHE Tabajara	136
Tabela 5.3.2.2.2.b.1-3	Fórmulas dos parâmetros adotados	144
Tabela 5.3.2.2.2.b.2-1	Dados de localização das parcelas do levantamento fitossociológico - AHE Tabajara	151
Tabela 5.3.2.2.2.b.2-2	Caracterização ambiental das parcelas do levantamento fitossociológico - AHE Tabajara	152
Tabela 5.3.2.2.2.b.2-3	Intensidade amostral do levantamento fitossociológico - AHE Tabajara	157
Tabela 5.3.2.2.2.b.2-4	Parâmetros fitossociológicos, de diversidade, volumétricos e estatísticos dos estratos considerados - AHE Tabajara	166
Tabela 5.3.2.2.b.2-5	Estudos fitossociológicos do estrato arbóreo realizados em florestas de “terra-firme” e aluviais no Bioma Amazônico	168
Tabela 5.3.2.2.b.2-6	Estudos fitossociológicos do estrato lenhoso realizados em formações de campinas, campinaranas e savanas no Bioma Amazônico	168
Tabela 5.3.2.2.2.b.2-7	Percentuais de espécies raras e índices de Shannon-Weaver (H') de estudos realizados em florestas de “terra-firme” na Amazônia	171
Tabela 5.3.2.2.2.b.2-8	Percentuais de espécies raras e índices de Shannon-Weaver (H') de estudos realizados em florestas aluviais na Amazônia	171
Tabela 5.3.2.2.2.b.2-9	Percentuais de espécies raras e índices de Shannon-Weaver (H') de estudos realizados em savanas e campinaranas na Amazônia	171
Tabela 5.3.2.2.2.b.2-13	Quantidade de indivíduos por família no levantamento fitossociológico realizado no agrupamento Savana/Campinarana (Agrupamento 1) - AHE Tabajara	176
Tabela 5.3.2.2.2.b.2-14	Quantidade de indivíduos por família no levantamento fitossociológico realizado na Floresta Ombrófila Aberta/Densa Aluvial (Agrupamento 2) - AHE Tabajara	176
Tabela 5.3.2.2.2.b.2-15	Quantidade de indivíduos por família no levantamento fitossociológico realizado na Floresta Ombrófila Aberta/Densa das Terras Baixas e Submontana (Agrupamento 3) - AHE Tabajara	178
Tabela 5.3.2.2.2.b.2-16	Distribuição dos parâmetros por classe de diâmetro no levantamento fitossociológico realizado para o agrupamento Savana/Campinarana (Agrupamento 1) - AHE Tabajara	191
Tabela 5.3.2.2.2.b.2-17	Distribuição dos parâmetros por classe de diâmetro no levantamento fitossociológico realizado para a Floresta Ombrófila Aberta/Densa Aluvial (Agrupamento 2) - AHE Tabajara	191
Tabela 5.3.2.2.2.b.2-18	Distribuição dos parâmetros por classe de diâmetro no levantamento fitossociológico realizado para a Floresta Ombrófila Aberta/Densa das Terras Baixas e Submontana (Agrupamento 3) - AHE Tabajara	192
Tabela 5.3.2.2.2.b.2-19	Classes de altura dos agrupamentos - AHE Tabajara	194
Tabela 5.3.2.2.2.b.2-20	Parâmetros relacionados com a estrutura vertical das formações vegetais amostradas - AHE Tabajara	195

Tabela 5.3.2.2.2.b.2-21	Parâmetros fitossociológicos, de diversidade, volumétricos e estatísticos do estrato arbóreo com potencial madeireiro por formação florestal inventariada - AHE Tabajara	201
Tabela 5.3.2.2.2.b.2-25	Estimativa do volume de material lenhoso comercial existente nas áreas de intervenção para implantação do empreendimento - AHE Tabajara	203
Tabela 5.3.2.2.2.b.3-1	Espécies arbóreas com registro exclusivo nos ambientes e estratos considerados - AHE Tabajara	206
Tabela 5.3.2.2.2.b.3-2	Espécies arbóreas com registro exclusivo nas margens do rio Ji-Paraná - AHE Tabajara	209
Tabela 5.3.2.2.2.b.3-3	Espécies arbóreas com registro exclusivo em relação ao futuro reservatório - AHE Tabajara	211
Tabela 5.3.2.2.2.b.3-4	Parâmetros de diversidade arbórea entre as parcelas localizadas dentro e fora do reservatório por formação	212
Tabela 5.3.2.2.2.b.3-5	Espécies arbóreas com algum grau de ameaça de extinção com registro exclusivo nos ambientes e estratos considerados - AHE Tabajara	220
Tabela 5.3.2.2.2.c.1-1	Fórmulas dos parâmetros adotados	267
Tabela 5.3.2.2.2.c.2-1	Quantidade de toques pelo método da vara no levantamento sistemático da flora herbácea e subarbustiva- AHE Tabajara	268
Tabela 5.3.2.2.2.c.2-4	Dados de localização e caracterização ambiental dos locais visitados nos levantamentos da flora - AHE Tabajara	274
Tabela 5.3.2.2.2.c.2-6	Formas de vida das famílias botânicas e espécies registradas nos levantamentos da flora - AHE Tabajara	280
Tabela 5.3.2.2.2.c.2-7	Distribuição fitogeográfica das espécies vegetais registradas no Levantamento Florístico na área de influência do AHE Tabajara	288
Tabela 5.3.2.2.2.c.2-8	Espécies vegetais endêmicas do Brasil registradas exclusivamente dentro da área do futuro reservatório - AHE Tabajara	291
Tabela 5.3.2.2.2.c.2-9	Espécies ameaçadas registradas nos levantamentos da flora - AHE Tabajara	301
Tabela 5.3.2.2.2.c.2-10	Espécies dos levantamentos da flora registradas exclusivamente no Parque Nacional dos Campos Amazônico e dentro da área do futuro reservatório - AHE Tabajara	304
Tabela 5.3.2.2.2.c.2-11	Quantificação das espécies vegetais registradas nos levantamentos da flora com algum potencial uso econômico- AHE Tabajara	306
Tabela 5.3.2.2.2.c.3-1	Espécies com registro exclusivo nos ambientes considerados - AHE Tabajara	309
Tabela 5.3.2.2.2.c.3-2	Espécies dos levantamentos da flora registradas exclusivamente nas formações da Floresta Ombrófila Aberta/Densa Aluvial (sem registro na Amazônia Central e Escudo das Guianas) - AHE Tabajara	309
Tabela 5.3.2.2.2.c.3-3	Espécies dos levantamentos da flora registradas exclusivamente nas formações da Floresta Ombrófila Aberta/Densa das Terras Baixas e Submontana (sem registro na Amazônia Central e Escudo das Guianas) - AHE Tabajara	312
Tabela 5.3.2.2.2.c.3-4	Espécies dos levantamentos da flora registradas exclusivamente nas formações das Campinaranas (sem registro na Amazônia Central e Escudo das Guianas) - AHE Tabajara	315
Tabela 5.3.2.2.2.c.3-5	Espécies dos levantamentos da flora registradas exclusivamente nas formações da margem esquerda do rio Ji-Paraná (sem registro na Amazônia Central e Escudo das Guianas) - AHE Tabajara	318
Tabela 5.3.2.2.2.c.3-6	Quantidade de espécies vegetais com registro exclusivo em relação ao futuro reservatório - AHE Tabajara	322
Tabela 5.3.2.2.2.c.3-7	Espécies dos levantamentos da flora registradas exclusivamente na área do futuro reservatório nas formações da Floresta Ombrófila Aberta/Densa Aluvial (sem registro na Amazônia Central e Escudo das Guianas) - AHE Tabajara	323
Tabela 5.3.2.2.2.c.3-8	Espécies dos levantamentos da flora registradas exclusivamente dentro do futuro reservatório - AHE Tabajara	326

Tabela 5.3.2.2.2.c.3-9	Espécies arbóreas com algum grau de ameaça de extinção com registro exclusivo nos ambientes existentes - AHE Tabajara	329
------------------------	---	-----

Lista de Figuras

Figura 5.3.2.2.2.b.2-1	Dendrograma de similaridade florística das parcelas mensuradas na ADA e AID pelo índice de Morisita – AHE Tabajara	156
Figura 5.3.2.2.2.b.2-2	Curva coletora de espécies do levantamento fitossociológico realizado na Savana / Campinarana (Agrupamento 1) - AHE Tabajara	158
Figura 5.3.2.2.2.b.2-3	Curva coletora de espécies do levantamento fitossociológico realizado na Floresta Ombrófila Aberta/Densa Aluvial (Agrupamento 2) - AHE Tabajara	159
Figura 5.3.2.2.2.b.2-4	Curva coletora de espécies do levantamento fitossociológico realizado na Floresta Ombrófila Aberta/Densa das Terras Baixas e Submontana (Agrupamento 3) - AHE Tabajara	159
Figura 5.3.2.2.2.b.2-5	Curva de rarefação de espécies por incremento no número de indivíduos amostrados (A) e por parcelas amostradas (B), para o levantamento fitossociológico realizado no agrupamento Savana/Campinarana (Agrupamento 1) - AHE Tabajara	162
Figura 5.3.2.2.2.b.2-6	Curva de rarefação de espécies por incremento no número de indivíduos amostrados (A) e por parcelas amostradas (B), para o levantamento fitossociológico realizado na Floresta Ombrófila Aberta/Densa Aluvial (Agrupamento 2) - AHE Tabajara	162
Figura 5.3.2.2.2.b.2-7	Curva de rarefação de espécies por incremento no número de indivíduos amostrados (A) e por parcelas amostradas (B), para o levantamento fitossociológico realizado na Floresta Ombrófila Aberta/Densa das Terras Baixas e Submontana (Agrupamento 3) - AHE Tabajara	163
Figura 5.3.2.2.2.b.2-8	Quantidade de indivíduos por família no levantamento fitossociológico realizado no agrupamento Savana/Campinarana (Agrupamento 1) - AHE Tabajara	180
Figura 5.3.2.2.2.b.2-9	Quantidade de indivíduos por família no levantamento fitossociológico realizado na Floresta Ombrófila Aberta/Densa Aluvial (Agrupamento 2) - AHE Tabajara	181
Figura 5.3.2.2.2.b.2-10	Quantidade de indivíduos por família no levantamento fitossociológico realizado na Floresta Ombrófila Aberta/Densa das Terras Baixas e Submontana (Agrupamento 3) - AHE Tabajara	182
Figura 5.3.2.2.2.b.2-11	Quantidade de espécies por família no levantamento fitossociológico realizado no agrupamento Savana/Campinarana (Agrupamento 1) - AHE Tabajara	184
Figura 5.3.2.2.2.b.2-12	Quantidade de espécies por família no levantamento fitossociológico realizado na Floresta Ombrófila Aberta/Densa Aluvial (Agrupamento 2) - AHE Tabajara	185
Figura 5.3.2.2.2.b.2-13	Quantidade de espécies por família no levantamento fitossociológico realizado na Floresta Ombrófila Aberta/Densa das Terras Baixas e Submontana (Agrupamento 3) - AHE Tabajara	186
Figura 5.3.2.2.2.b.2-14	Classes de Abundância para as espécies encontradas no levantamento fitossociológico realizado no agrupamento Savana/Campinarana (Agrupamento 1) - AHE Tabajara	188
Figura 5.3.2.2.2.b.2-15	Classes de Abundância para as espécies encontradas no levantamento fitossociológico realizado na Floresta Ombrófila Aberta/Densa Aluvial (Agrupamento 2) - AHE Tabajara	189
Figura 5.3.2.2.2.b.2-16	Classes de Abundância para as espécies encontradas no levantamento fitossociológico realizado na Floresta Ombrófila Aberta/Densa das Terras Baixas e Submontana (Agrupamento 3) - AHE Tabajara	190
Figura 5.3.2.2.2.b.2-17	Densidade absoluta por classe de diâmetro dos agrupamentos considerados - AHE Tabajara	192

Figura 5.3.2.2.2.b.2-18	Área basal por hectare por classe de diâmetro dos agrupamentos considerados - AHE Tabajara	193
Figura 5.3.2.2.2.b.2-19	Volume total por hectare por classe de diâmetro dos agrupamentos considerados	194
Figura 5.3.2.2.2.b.2-20	Estrutura vertical do agrupamento Savana/Campinarana (Agrupamento 1) - AHE Tabajara	196
Figura 5.3.2.2.2.b.2-21	Estrutura vertical da formação da Floresta Ombrófila Aberta/Densa Aluvial (Agrupamento 2) - AHE Tabajara	197
Figura 5.3.2.2.2.b.2-22	Estrutura vertical da formação da Floresta Ombrófila Aberta/Densa das Terras Baixas e Submontana (Agrupamento 3) - AHE Tabajara	198
Figura 5.3.2.2.2.c.2-1	Quantidade de espécies por família registradas pelo método da vara no levantamento sistemático da flora herbácea e subarbustiva - AHE Tabajara	270
Figura 5.3.2.2.2.c.2-2	Formas de vida das espécies registradas pelo método da vara no levantamento sistemático da flora herbácea e subarbustiva - AHE Tabajara	271
Figura 5.3.2.2.2.c.2-3	Quantidade de espécies por família registradas nos levantamentos da flora - AHE Tabajara	278
Figura 5.3.2.2.2.c.2-4	Formas de vida das espécies registradas nos levantamentos da flora - AHE Tabajara	279
Figura 5.3.2.2.2.c.2-5	Origem das espécies registradas nos levantamentos da flora - AHE Tabajara	285
Figura 5.3.2.2.2.c.2-6	Endemismo das espécies registradas nos levantamentos da flora - AHE Tabajara	290

Lista de Mapas

Mapa 5.3.2.2.1.a	Cobertura Vegetal da AII - Diagnóstico Ambiental da Amazônia Legal	4
Mapa 5.3.2.2.1.b	Cobertura Vegetal da AII - IBGE	7
Mapa 5.3.2.2.1.c	Cobertura Vegetal da AII - PROBIO	8
Mapa 5.3.2.2.1.d	Áreas Prioritárias para Conservação da Biodiversidade na AII	14
Mapa 5.3.2.2.2.a-1	Mapa da Cobertura Vegetal e Uso do Solo da AID	23
Mapa 5.3.2.2.2.a-2	Folha 1 Mapa da Cobertura Vegetal e Uso do Solo da ADA	24
Mapa 5.3.2.2.2.a-2	Folha 2 Mapa da Cobertura Vegetal e Uso do Solo da ADA	25
Mapa 5.3.2.2.2.a-2	Folha 3 Mapa da Cobertura Vegetal e Uso do Solo da ADA	26
Mapa 5.3.2.2.2.a-2	Folha 4 Mapa da Cobertura Vegetal e Uso do Solo da ADA	27
Mapa 5.3.2.2.2.a-2	Folha 5 Mapa da Cobertura Vegetal e Uso do Solo da ADA	28
Mapa 5.3.2.2.2.a-2	Folha 6 Mapa da Cobertura Vegetal e Uso do Solo da ADA	29
Mapa 5.3.2.2.2.a-2	Folha 7 Mapa da Cobertura Vegetal e Uso do Solo da ADA	30
Mapa 5.3.2.2.2.a-2	Folha 8 Mapa da Cobertura Vegetal e Uso do Solo da ADA	31
Mapa 5.3.2.2.2.a-2	Folha 9 Mapa da Cobertura Vegetal e Uso do Solo da ADA	32
Mapa 5.3.2.2.2.a-2	Folha 10 Mapa da Cobertura Vegetal e Uso do Solo da ADA	33
Mapa 5.3.2.2.2.a-2	Folha 11 Mapa da Cobertura Vegetal e Uso do Solo da ADA	34
Mapa 5.3.2.2.2.a-2	Folha 12 Mapa da Cobertura Vegetal e Uso do Solo da ADA	35
Mapa 5.3.2.2.2.a-2	Folha 13 Mapa da Cobertura Vegetal e Uso do Solo da ADA	36
Mapa 5.3.2.2.2.a-2	Folha 14 Mapa da Cobertura Vegetal e Uso do Solo da ADA	37
Mapa 5.3.2.2.2.a-2	Folha 15 Mapa da Cobertura Vegetal e Uso do Solo da ADA	38
Mapa 5.3.2.2.2.a-2	Folha 16 Mapa da Cobertura Vegetal e Uso do Solo da ADA	39
Mapa 5.3.2.2.2.b-1	Mapa de Localização das Parcelas de Amostragem da Vegetação	150
Mapa 5.3.2.2.2.c.2-1	Localização consolidada de todos os pontos visitados nos levantamentos sistemáticos (Florestal e Florístico)	273