HIDRELÉTRICA PULO LTDA

IGPlan INTELIGÊNCIA GEOGRÁFICA

LISTA DE QUADROS

Item	Descrição	Pág.
Quadro 1.1.	Resumo do Estudo de Inventário Hidrelétrico do rio Iapó, Paraná	22
Quadro 5.1	Espécies observadas no compartimento arbóreo na área de influência direta da PCH Pulo	250
Quadro 5.2	Lista de espécies presentes no estrato arbustivo da AID da PCH Pulo	254
Quadro 5.3	Espécies arbóreas observadas na área diretamente afetada da PCH Pulo	259
Quadro 5.4	Lista de espécies presentes na ADA do estrato arbustivo da PCH Pulo	263
Quadro 5.5	Lista dos mamíferos ocorrentes no empreendimento	277
Quadro 5.6	Aves migratórias passíveis de ocorrência na área	285
Quadro 5.7	Lista de Aves encontradas na área de estudo	289
Quadro 5.8	Anfíbios registrados para a região da projetada PCH Pulo, município de Castro, Paraná. Formas de registro principal: Lit, inferência de ocorrência a partir da literatura herpetológica; Mus, registros museológicos	300
Quadro 5.9	Uso do substrato e fisionomias das áreas de ocorrência das espécies de anfíbios registradas para a região da projetada PCH Pulo, município de Castro, Paraná. Substratos (utilizados de forma preferencial): Fo, espécies fossórias; Te, superfície da terra/ criptozóico; Sa, sub-arborícola /arborícola; Aq, aquático. Fisionomias: Ab, formações abertas de campos, banhados, brejos, poças e açudes; Mg, Matas de Galeria; Fl, outras formações de caráter florestal	303
Quadro 5.10	Répteis registrados para a área de influência do empreendimento, município de Castro, estado do Paraná, Brasil. Formas principais de registro: Lit, inferência de ocorrência com base em mapas de distribuição existentes na literatura; Mus, registros museológicos	307
Quadro 5.11	Uso do substrato e fisionomias das áreas de ocorrência das espécies de répteis registradas para a região da projetada PCH Pulo, município de Castro, Paraná. Substratos preferenciais: Fo, espécies fossórias; Te, superfície da terra; Sa, sub-arborícola; Aq, aquático. Fisionomias: Ba, banhados, brejos açudes; Ab, formações abertas de campos; Fl, Formações de caráter florestal, incluindo formações ripárias; Ri, rios e riachos.	311
Quadro 5.12	Lista de espécies com nomes científicos e vulgares, destacando com asteriscos aquelas com ocorrência certa para a bacia do Iapó	
Quadro 6.1	Atributos do Impacto Redução da Qualidade das Águas Superficiais e Subsuperficiais Devido à Implantação do Canteiro	464

de Obras

Quadro 6.2	Atributos do Impacto Remoção da Cobertura Vegetal Nativa	465
Quadro 6.3	Quadro Atributos do Impacto Mudança do Nível de Base Local	466
Quadro 6.4	Quadro Atributos do Impacto Mudança no Nível Freático Local	467
Quadro 6.5	Quadro Atributos do Impacto Dessecação de trecho do rio Iapó	468
Quadro 6.6	Quadro Atributos do Impacto Interrupção de fluxos migratórios	472
Quadro 6.7	Quadro Atributos do Impacto Afogamento de corredeiras	474
Quadro 6.8	Quadro Atributos do Impacto Denudação de margens	476
Quadro 6.9	Quadro Atributos do Impacto Aumento de atividades poluidoras	478
Quadro 6.10	Quadro Atributos do Impacto Perda de Ambientes Naturais	479
Quadro 6.11	Quadro Atributos do Impacto Fragmentação da vegetação natural	480
Tabela 6.12	Quadro Atributos do Impacto Alteração da Paisagem	480
Quadro 6.13	Quadro Atributos do Impacto Rompimento de corredores ecológicos	481
Quadro 6.14	Quadro Atributos do Impacto Potencialização do efeito de borda	482
Quadro 6.15	Quadro Atributos do Impacto Supressão da vegetação nativa	483
Quadro 6.16	Quadro Atributos do Impacto Alteração de sítios reprodutivos	484
Quadro 6.17	Quadro Atributos do Impacto Afugentamento da fauna por perda de habitats	485
Quadro 6.18	Quadro de Atributos do Impacto Afugentamento da fauna terrestre pela emissão de ruídos, circulação de veículos e pessoas	486
Quadro 6.19	Quadro de Atributos do Impacto Afugentamento de fauna pela operação da PCH	487
Quadro 6.20	Atributo do Impacto Maior incidência de atropelamentos	488
Quadro 6.21	Atributos do Impacto Pressão sobre a fauna devido ao aumento da caça e captura	489
Quadro 6.22	Atributo do Impacto Alteração nas comunidades aquáticas	490
Quadro 6.23	Atributo do Impacto Supressão de parte significativa do ambiente natural de ocorrência como agente de modificação na composição da herpetofauna local	491
Quadro 6.24	Atributo do Impacto Deslocamento da herpetofauna para áreas contíguas, influenciando a taxa de mortalidade das espécies	493

Quadro 6.25	Atributo do Impacto Incremento na incidência de acidentes com animais peçonhentos na região	494
Quadro 6.26	Atributo do Impacto Interferência com o fluxo de veículos e ocorrência de acidentes	496
Quadro 6.27	Alteração da Qualidade de Vida da População	497
Quadro 6.28	Movimento Migratório Para a Região do Empreendimento	498
Quadro 6.29	Processo Tecnológico	503
Quadro 6.30	Impactos causados sobre o patrimônio arqueológico se implantada a PCH Pulo	505
Quadro 6.31	Atributo do Impacto Aumento Temporário da Oferta de Emprego	507
Quadro 6.32	Atributos do Impacto Incremento da Economia Regional	508
Quadro 6.33	Atributo do Impacto Aumento do conhecimento científico	509