LISTA DE TABELAS

Item	Descrição	Pág.
Tabela 1.1	Aproveitamentos identificados no rio Marrecas – Estudos anteriores	22
Tabela 1.2	Ponte Rolante, Com Troley Mecânico E Talha Elétrica	43
Tabela 1.3	Válvulas Borboleta	43
Tabela 1.4	Estrutura do Vertedouro	42
Tabela 1.5	Gerador	43
Tabela 1.6	Subestação Elevadora	44
Tabela 5.1	Coluna estratigráfica utilizada para o rio Marrecas (seg. Pinto, 2002)	103
Tabela 5.2	Características dos solos da área e limitações à implantação do empreendimento	132
Tabela 5.3	Regionalizaçao de vazoes em pequenas bacias hidrográficas do Paraná.	144
Tabela 5.4	Espécies de mamíferos ocorrentes na região do alto Ivaí.Legenda: Status de Ameaça noParaná (MIKISH; BÉRNILS, 2004): CR: Dados insuficientes; Ambientes: Fl: Florestal; Cp: Campos e demais áreas abertas; Bn: Banhados; Aq: Ambiente aquático e suas margens; AA: Áreas antropizadas; Modo de vida predominante: Ter:Terrestre; Esc: Escansorial; Fos: Fossorial; Nat: Natante; Vod: Voador. Espécies assinaladas comasteriscos constituem-se em formas exóticas à região.	163
Tabela 5.5	Lista das espécies de aves registradas para a região central do Paraná e respectivos ambientes de ocorrência. Fl: Florestal; Cp: Campos e demais formações abertas; Bn: Banhados; Aq: Ambientes aquáticos. Espécies em algum grau de ameaça no Estado do Paraná encontram-se assinaladas segundo critérios de Straube et al. (2004): CR: Criticamente em perigo; EN: Em perigo; NT:Espécie quase ameaçada; DD: Espécie com dados deficientes	170
Tabela 5.6	Lista das espécies de anfíbios e répteis registradas para a região do alto Ivaí e respectivos ambientes de ocorrência e substratos utilizados. Ambientes: Fl: Florestal; Cp: Campos e demais formações abertas; Bn: Banhados; R: Rios; Substratos: Aq: Aquático; Ter: Terrestre; Ar: Arbustivo ou Arborícola; St: Subterrâneo.	186
Tabela 5.7	Lista de espécies de peixes para a área de influência da PCH Confluência.	192
Tabela 5.8	Prudentópolis, PR: população residente por situação de domicílio (1970-2000)	200

Tabela 5.9	Turvo - PR: população residente por situação de domicílio (1991 - 2000)	201
Tabela 5.10	Prudentópolis: população por faixa etária e sexo (2000)	203
Tabela 5.11	Turvo: população por faixa etária e sexo (2000)	204
Tabela 5.12	Prudentópolis - PR: população residente por local de nascimento (2000)	206
Tabela 5.13	Prudentópolis - PR: pessoas não residentes no município antes de 1991	207
Tabela 5.14	Turvo - PR: população residente por local de nascimento (2000)	207
Tabela 5.15	Turvo - PR: pessoas não residentes no município em 1991	209
Tabela 5.16	Proporção de moradores em Prudentópolis por tipo de abastecimento deágua (1991 e 2000)	209
Tabela 5.17	Proporção de moradores em Turvo por tipo de abastecimento de água (1991 e 2000)	210
Tabela 5.18	Proporção de moradores em Prudentópolis por tipo de esgoto sanitário (1991 e 2000)	211
Tabela 5.19	Proporção de moradores em Turvo por tipo de esgoto sanitário (1991 e 2000)	212
Tabela 5.20	Proporção de moradores em Prudentópolis por tipo de coleta de lixo (1991 e 2000)	212
Tabela 5.21	Proporção de moradores em Turvo por tipo de coleta de lixo (1991 e 2000)	213
Tabela 5.22	Prudentópolis: estabelecimentos de saúde (2008)	217
Tabela 5.23	Prudentópolis: leitos hospitalares por especialidade (2008)	217
Tabela 5.24	Turvo: estabelecimentos de saúde (2008)	218
Tabela 5.25	Turvo: leitos hospitalares por especialidade (2008)	219
Tabela 5.26	Prudentópolis: morbidade hospitalar proporcional por faixas etárias (2006)	219
Tabela 5.27	Prudentópolis: percentual das causas de mortalidade (2005)	221
Tabela 5.28	Turvo: morbidade hospitalar proporcional por faixas etárias (2006)	221
Tabela 5.29	Turvo: percentual das causas de mortalidade (2005)	223
Tabela 5.30	Prudentópolis – Situação do domicílio: percentual de pessoas com mais de 5 anos de idade alfabetizadas (1991 - 2000)	225
Tabela 5.31	Turvo – Situação do domicílio: percentual de pessoas com mais de 5 anos de idadealfabetizadas (1991 - 2000)	226
Tabela 5.32	Prudentópolis: estabelecimentos de ensino (2007)	227

Tabela 5.33	Prudentópolis: matrículas nos estabelecimentos de ensino (2007)	228
Tabela 5.34	Turvo: estabelecimentos de ensino (2007)	229
Tabela 5.35	Turvo: matrículas nos estabelecimentos de ensino (2007)	229
Tabela 5.36	Prudentópolis: docentes por nível de ensino (2007)	230
Tabela 5.37	Prudentópolis: média de alunos por docente (2007)	230
Tabela 5.38	Turvo: docentes por nível de ensino (2007) **Rede Pré-Escolar Fundamental**	231
Tabela 5.39	Turvo: média de alunos por docente (2007)	231
Tabela 5.40	Prudentópolis - PR: número e área dos estabelecimentos rurais (1996 e 2006)	236
Tabela 5.41	Prudentópolis - PR: Condição dos produtores agropecuários (1996)	236
Tabela 5.42	Turvo - PR: número e área dos estabelecimentos rurais (1996 e 2006)	236
Tabela 5.43	Turvo - PR: Condição dos produtores agropecuários (1996)	237
Tabela 5.44	Evolução do PIB do Paraná e dos municípios analisados (2003-2006)	238
Tabela 5.45	IDH de Prudentópolis (1991 e 2000)	240
Tabela 5.46	IDH de Turvo (1991 e 2000)	241
Tabela 5.47	População Economicamente Ativa no estado do Paraná, Prudentópolis eTurvo (2000)	243
Tabela 5.48	Número de estabelecimentos por setor de atividade em Prudentópolis (2000 - 2006)	245
Tabela 5.49	Número de estabelecimentos por setor de atividade em Turvo (2000 - 2006)	246
Tabela 5.50	Produção de lavouras temporárias em Prudentópolis (2007)	247
Tabela 5.51	Produção de lavouras temporárias em Turvo (2007)	249
Tabela 5.52	Produção de lavouras permanentes em Prudentópolis (2007)	249
Tabela 5.53	Produção de lavouras permanentes em Turvo (2007)	250
Tabela 5.54	Produção origem animal em Prudentópolis (2007)	250
Tabela 5.55	Produção origem animal em Turvo (2007)	251
Tabela 5.56	Efetivo dos rebanhos por tipo de rebanho em Prudentópolis (2007)	251
Tabela 5.57	Efetivo dos rebanhos por tipo de rebanho em Turvo (2007)	252
Tabela 5.58	Material lítico recuperado superficialmente no sítio arqueológico José	287

	Bonetti 1, Turvo –PR, classificado segundo a tipologia e a matéria-prima.	
Tabela 5.59	Classificação do material cerâmico coletado no sítio arqueológico José Bonetti 1.	289
Tabela 5.60	Material lítico coletado no sítio arqueológico PCH Congluência 1, Turvo, PR, classificadosegundo a tipologia e matéria-prima.	293
Tabela 5.61	Terras Indígenas no Paraná em 2007 por sub-bacias hidrográficas da bacia do rio Ivaí	305
Tabela 6.1	Atributos do Impacto	362
Tabela 6.2	Atributos do Impacto	363
Tabela 6.3	Atributos do Impacto	365
Tabela 6.4	Atributos do Impacto	366
Tabela 6.5	Atributos do Impacto	369
Tabela 6.6	Atributos do Impacto	372
Tabela 6.7	Atributos do Impacto	374
Tabela 6.8	Atributos do Impacto	376
Tabela 6.9	Atributos do Impacto	378
Tabela 6.10	Atributos do Impacto	379
Tabela 6.11	Atributos do Impacto	382
Tabela 6.12	Atributos do Impacto	384
Tabela 6.13	Atributos do Impacto	385
Tabela 6.14	Atributos do Impacto	386
Tabela 6.15	Atributos do Impacto	387
Tabela 6.16	Atributos do Impacto	388
Tabela 6.17	Atributos do Impacto	389
Tabela 6.18	Atributos do Impacto	391
Tabela 6.19	Atributos do Impacto	392
Tabela 6.20	Atributos do Impacto	393
Tabela 6.21	Atributos do Impacto	394
Tabela 6.22	Atributos do Impacto	395
Tabela 7.1	Eventos Acidentais e Ações para Remediação	454