

CARACTERIZAÇÃO:		CLASSIFICAÇÃO										RESPONSABILIDADE	
IMPACTOS	LOCALIZAÇÃO	FASE	NATUREZA	TIPO	DURAÇÃO	ESPACIALIZAÇÃO	REVERSIBILIDADE	TEMPORALIDADE	OCORRÊNCIA	IMPORTÂNCIA	MAGNITUDE	CARACTERÍSTICA	EFICIÊNCIA
QUADRO 14.1.3/02A EIA DA UHE TIJUCO ALTO MATRIZ DE AVALIAÇÃO DE IMPACTOS DO MEIO BIÓTICO													
IMPACTOS													
Aumento da Pressão Antrópica sobre a Vegetação	AID	P/I	N	I	T	D	R	M	P		não mensurável		órgão ambiental/empreendedor
Supressão da Vegetação:													
- Em função da Implantação da Infra-estrutura de Apoio (canteiro de obras, áreas de empréstimo)	AID/ADA	I	N	D	P	L	I	I	C		26,07 ha		
- Em função do Enchimento do Reservatório	ADA	I	N	D	P	L	I	I	C		3.260 ha		
Criação de Novos Ambientes às Margens do Reservatório	AID/ADA	O	N	I	P	L	I	M	C		não mensurável		
Proliferação de Macrófitas Aquáticas	ADA	I/O	N	D	T	L	R	M	P		não mensurável		
Aumento da Pesca e Caça Predatória	AID	P/I	N	I	T	D	R	I	P		não mensurável		
Interferências nas Comunidades da Fauna Terrestre pela Redução de Habitats	AID/ADA	I/O	N	D	T	D	I	I	C		não mensurável		
Risco de extinção Local de Espécies da Fauna	AID	I/O	N	D	P	L	I	M	I		não mensurável		
Aumento do Risco de Acidentes com Animais Peçonhentos	AID	I	N	I	T	D	R	I	P		não mensurável		
Aumento do Risco de Atropelamento de Animais Silvestres	AID/ADA	I	N	I	T	D	I	I	C		não mensurável		
Colonização por Espécies Invasoras de Flora e Fauna	AID	I/O	N	I	P	D	R	M	P		não mensurável		
Alteração na Composição das Comunidades Ictias													
- Em função das obras civis	AID	I/O	N	D	T	D	R	I	C		não mensurável		
- Em função da Operação do Empreendimento	ADA	O	N	D	P	L	I	I	C		não mensurável		
Quebra do Fluxo Gênico	AII	O	N	D	P	D	R	I	P		não mensurável		
Proliferação de Vetores de Interesse Médico	AID	O	N	D	T	L	R	I	P		não mensurável		
Contaminação por Agentes Biológicos	AID	I	N	D	T	D	R	M	C		não mensurável		
Anaerobiose/anoxia no reservatório	ADA	O	N	D	T	D	R	I	C		não mensurável		
Estabilização do novo ecossistema constituído pelas margens de lago, ricas em vegetação e com pouco movimento das águas, como criadouros propícios ao desenvolvimento de formas imaturas de mosquitos causadoras de incômodo e transmissoras de doença para o homem e animais	ADA	O	N	D	P	D	R	M	C		não mensurável		
Inundação de numerosos pequenos criadouros de mosquitos localizados nas partes baixas do vale e criadouros de solo colonizadas principalmente por taboa	ADA	I	P	D	P	D	I	M	C		não mensurável		
Inundação de áreas antes cobertas por matas com destruição de criadouros de flebotomíneos e de possíveis focos silvestres ou domiciliares de triatomíneos	ADA	I	P	D	P	D	I	M	C		não mensurável		
Inundação de corredeiras e consequente destruição de criadouros de simuliídeos	ADA	I	P	D	P	D	I	M	C		não mensurável		
Degradação ambiental nas instalações do canteiro de obras	ADA	I	N	I	T	L	R	M	P		não mensurável		
MEDIDA													
Controle e fiscalização (Plano de Gerenciamento das Obras, Comunicação Social)	PRE/COR												órgão ambiental/empreendedor
Planejamento do desmatamento e limpeza	PRE												Empreendedor
Recuperação de áreas degradadas	PRE/COR												Empreendedor
Recuperação da vegetação ciliar	COM												Empreendedor
Plano de Uso e Conservação do Entorno do Reservatório	COM												Empreendedor
Monitoramento	COR												Empreendedor (parcerias)
Monitoramento da vegetação	COR												Empreendedor
Implantação de revegetação ciliar	PRE												Empreendedor
Desmatamento e limpeza do reservatório	PRE/COR												empreendedor
Monitoramento e controle de macrófitas aquáticas	COR												Empreendedor
Monitoramento da fauna	COR												Empreendedor
Comunicação Social	PRE												órgão ambiental/empreendedor
Controle e fiscalização	COR												órgão ambiental/empreendedor
Monitoramento, Resgate de Fauna, Plano de Uso e Conservação do Entorno do Reservatório, Comunicação Social	COR/COM												Empreendedor
Pesquisa científica e Monitoramento	PRE												Empreendedor
Plano de Uso e Ocupação das Águas e do Entorno do Reservatório	COR												Empreendedor
Ações de comunicação	COM												Empreendedor
Resgate da herpetofauna	PRE												Empreendedor
Adequação dos centros de saúde às novas demandas	PRE/COR												órgão de saúde
Comunicação Social	PRE												empreendedor
Controle e fiscalização	COR												órgão ambiental/empreendedor
Pesquisa científica e monitoramento	COR/COM												Empreendedor
Controle de invasoras	COR												Empreendedor
Controle de processos com potencial poluente para as águas	PRE/COR												Empreendedor
Monitoramento e resgate da ictiofauna	PRE												Empreendedor
Plano de Monitoramento Limnológico	COR												Empreendedor
Monitoramento e resgate da ictiofauna	PRE												Empreendedor
Plano de Monitoramento Limnológico	COR												Empreendedor
Plano de Monitoramento Limnológico	COR												Empreendedor
Programa de Limpeza e Desmatamento da Área do Reservatório	PRE												Empreendedor
Controle dos criadouros com larvicidas e manejo ambiental e controle de macrófitas com tecnologia apropriada	COR												Empreendedor e órgão ambiental
Monitoramento	COR												Empreendedor
Monitoramento	COR												Empreendedor
Monitoramento	COR												Empreendedor
Manejo ambiental na reorganização de margens e controle de macrófitas em criadouros de mosquitos no solo	PRE												Empreendedor

LEGENDA

FASE: P : pré-operação I : implantação O : operação
 NATUREZA: P : positivo N : negativo
 TIPO: D : direto I : indireto
 DURAÇÃO: P : permanente T : temporário
 ESPACIALIZAÇÃO: L : localizado D : disperso
 REVERSIBILIDADE: R : reversível I : irreversível
 TEMPORALIDADE: I : imediata M : médio/longo prazo
 OCORRÊNCIA: C : certa P : provável I : improvável

IMPORTÂNCIA/EFIÊNCIA: : alta
 : média
 : baixa

CARACTERÍSTICAS: PRE : preventiva
 COR : corretiva
 POT : potencializadora
 COM : compensatória