

7.5 TABELA RESUMO DO PROGNÓSTICO AMBIENTAL

IDENTIFICAÇÃO DOS IMPACTOS AMBIENTAIS PREVISTOS	CARACTERIZAÇÃO			ATRIBUTOS DO IMPACTO																		PROGRAMAS AMBIENTAIS E MEDIDAS RELACIONADOS AOS IMPACTOS			
	AREA DE INFLUENCIA			MEIOS AFETADOS			FASE DE OCORENCIA / ETAPA		NATUREZA		PROBABILIDADE DE OCORENCIA		DURAÇÃO / INICIO		IMPORTÂNCIA / ABRANGENCIA		POSSIBILIDADE DE REVERSAO		POSSIBILIDADE DE POTENCIALIZAÇÃO		POSSIBILIDADE DE MITIGAÇÃO		POSSIBILIDADE DE COMPENSAÇÃO		
																							Sim	Não	
	ADA	AID	All	Meio Físico	Meio Biótico	Meio Antropico	Execução de Obras	Desativação	Operação	Negativo	Positivo	Provável	Certa	Imediato	Médio Prazo	Longo Prazo	Local	Regional	Sim	Não	Sim	Não	Sim	Não	
F1 - Redução da qualidade das águas superficiais e subsuperficiais devido à implantação do canteiro de obras	X	X		X			X	X		X				X			X			X		X			<ul style="list-style-type: none">• Ações preventivas, tais como:<ul style="list-style-type: none">◦ Impermeabilização dos locais de manutenção de veículos e estocagem de combustíveis e lubrificantes◦ Manutenção correta dos equipamentos◦ Fiscalização constante por parte do empreendedor◦ Coleta de óleos, graxas e outros efluentes sob observância da legislação pertinente• Programa de Monitoramento da Qualidade da Água Superficial e Subsuperficial• Programa de Comunicação e Educação Ambiental• Programa de Controle Ambiental do Canteiro de Obras
F2 - Mudança do nível de base local	X	X		X				X		X			X		X	X	X			X	X	X			<ul style="list-style-type: none">• Programa de Estabelecimento e Conservação das Áreas de Preservação Permanente (APP) no Entorno do Reservatório• Programa de Recuperação das Áreas Degradadas• Programa de Mapeamento de Áreas Suscetíveis a Deslizamentos e Erosão• Programa de Monitoramento de Carga Sedimentar em Suspensão e de Arrasto
F3 - Mudança do nível freático local	X	X		X				X		X			X		X	X	X			X	X	X			<ul style="list-style-type: none">• Programa de Estabelecimento e Conservação das Áreas de Preservação Permanente (APP) no Entorno do Reservatório• Programa de Recuperação das Áreas Degradadas• Programa de Mapeamento de Áreas Suscetíveis a Deslizamentos e Erosão• Programa de Monitoramento de Carga Sedimentar em Suspensão e de Arrasto
F4- Aumento no afluxo de material particulado pela movimentação de terra	X	X		X	X		X	X		X			X	X			X			X		X			<p>Ações preventivas, tais como:</p> <ul style="list-style-type: none">• Movimentar solo o menos possível, evitando ao máximo sua exposição• Evitar a formação de drenagens aleatórias na área de movimentação de solo• Construir bacias de decantação de sólidos nas drenagens antes que elas acessem os rios
F5 – Decréscimo na capacidade depurativa do rio	X	X		X	X			X		X			X	X			X		X		X	X		X	<p>Ações mitigadoras, tais como:</p> <ul style="list-style-type: none">• Manutenção da Vazão Ecológica ou Sanitária no trecho de rio dessecado
F6 – Retenção de material particulado	X	X		X	X			X		X	X			X	X			X	X		X	X			X <ul style="list-style-type: none">• Programa de Educação Ambiental – conscientização visando combate à erosão no âmbito da bacia hidrográfica de contribuição• Estabelecimento de estações de medições de sólidos transportados e de fluxo hídrico
F7 - Decréscimo do afluxo de fósforo ao reservatório de Taquaruçú	X	X		X				X			X		X		X			X	X		X				-
F8 - Alteração da qualidade da água após revegetação das margens do reservatório e tributários	X	X		X				X			X			X	X			X	X		X				-
B1 - Flora: Alterações em áreas de ocorrência de espécies endêmicas, raras ou ameaçadas	X				X		X	X		X			X	X			X		X		X		X		<ul style="list-style-type: none">• Programa de Estabelecimento e Conservação das Áreas de Preservação Permanente (APP) no Entorno do Reservatório• Programa de Conservação, Resgate e Aproveitamento Científico da Flora

Handwritten signature

IDENTIFICAÇÃO DOS IMPACTOS AMBIENTAIS PREVISTOS	CARACTERIZAÇÃO			ATRIBUTOS DO IMPACTO														PROGRAMAS AMBIENTAIS E MEDIDAS RELACIONADOS AOS IMPACTOS						
	ÁREA DE INFLUÊNCIA			MEIOS AFETADOS		FASE DE OCORRÊNCIA / ETAPA		NATUREZA		PROBABILIDADE DE OCORRÊNCIA		DURAÇÃO / INÍCIO		IMPORTÂNCIA / ABRANGÊNCIA		POSSIBILIDADE DE REVERSÃO			POSSIBILIDADE DE POTENCIALIZAÇÃO		POSSIBILIDADE DE MITIGAÇÃO		POSSIBILIDADE DE COMPENSAÇÃO	
B2 - Flora: Contaminação biológica (exóticas)		X			X		X	Negativo			X		X		X		X		X		X		<ul style="list-style-type: none">Programa de Estabelecimento e Conservação das Áreas de Preservação Permanente (APP) no Entorno do ReservatórioPrograma de Conservação, Resgate e Aproveitamento Científico da Flora	
B3 - Flora: Diminuição da abundância de espécies		X			X		X	X			X		X		X		X		X		X		<ul style="list-style-type: none">Programa de Estabelecimento e Conservação das Áreas de Preservação Permanente (APP) no Entorno do ReservatórioPrograma de Conservação, Resgate e Aproveitamento Científico da Flora	
B4 - Flora: Diminuição de área de ocorrência de espécies nativas		X			X		X	X			X	X		X		X		X		X		<ul style="list-style-type: none">Programa de Estabelecimento e Conservação das Áreas de Preservação Permanente (APP) no Entorno do ReservatórioRegularização da Reserva Legal conforme legislação vigentePrograma de Conservação, Resgate e Aproveitamento Científico da Flora		
B5 - Flora: Potencialização do efeito de borda		X			X		X	X			X	X		X		X		X		X		<ul style="list-style-type: none">Programa de Estabelecimento e Conservação das Áreas de Preservação Permanente (APP) no Entorno do ReservatórioPrograma de Conservação, Resgate e Aproveitamento Científico da Flora		
B6 - Flora: Fragmentação de habitats e isolamento		X			X		X	X			X	X		X		X		X		X		<ul style="list-style-type: none">Programa de Estabelecimento e Conservação das Áreas de Preservação Permanente (APP) no Entorno do ReservatórioPrograma de Conservação, Resgate e Aproveitamento Científico da Flora		
B7 - Flora: Alteração da paisagem (ambiente)	X				X		X	X			X	X		X		X	X		X		X		<ul style="list-style-type: none">Programa de Estabelecimento e Conservação das Áreas de Preservação Permanente (APP) no Entorno do ReservatórioPrograma de Conservação, Resgate e Aproveitamento Científico da Flora	
B8 - Flora: Perda da diversidade biológica	X				X		X	X			X	X		X		X		X		X		<ul style="list-style-type: none">Programa de Estabelecimento e Conservação das Áreas de Preservação Permanente (APP) no Entorno do ReservatórioPrograma de Conservação, Resgate e Aproveitamento Científico da Flora		
B9 - Flora: Perda de cobertura vegetal nativa	X				X		X	X			X	X		X		X		X		X		<ul style="list-style-type: none">Programa de Estabelecimento e Conservação das Áreas de Preservação Permanente (APP) no Entorno do ReservatórioRegularização da Reserva Legal conforme legislação vigentePrograma de Conservação, Resgate e Aproveitamento Científico da Flora		
B10 - Flora: Aumento do conhecimento científico sobre a flora da região	X	X	X		X	X	X	X			X	X		X		X	X		X		X		<ul style="list-style-type: none">Programa de Estabelecimento e Conservação das Áreas de Preservação Permanente (APP) no Entorno do ReservatórioPrograma de Conservação, Resgate e Aproveitamento Científico da Flora	
B11 - Fauna: Alteração na estrutura e dinâmica das comunidades de organismos aquáticos pela formação do reservatório e pela interrupção de mecanismos de permuta gênica entre populações remanescentes de montante e jusante		X			X	X	X	X			X	X		X		X	X		X		X		<ul style="list-style-type: none">Estabelecer estrutura e/ou procedimentos que permitam a transposição pela IctiofaunaManutenção da Vazão Ecológica ou SanitáriaPrograma de Monitoramento e Manejo da Fauna Aquática	
B12 - Fauna: Supressão de habitats	X				X		X	X			X	X		X		X		X		X		<ul style="list-style-type: none">Programa de Compensação para Unidade de ConservaçãoPrograma de Aproveitamento Científico e Resgate da FaunaPrograma de Recuperação de Áreas Degradadas		
B13 - Fauna: Dispersão da fauna terrestre pelas regiões circunvizinhas à área de enchimento do reservatório e pátio de obras		X			X	X	X	X			X	X		X		X	X				X		<ul style="list-style-type: none">Programa de Aproveitamento Científico e Resgate da FaunaPrograma de Recuperação de Áreas Degradadas	

Handwritten signature

IDENTIFICAÇÃO DOS IMPACTOS AMBIENTAIS PREVISTOS	CARACTERIZAÇÃO			ATRIBUTOS DO IMPACTO															PROGRAMAS AMBIENTAIS E MEDIDAS RELACIONADOS AOS IMPACTOS										
	AREA DE INFLUENCIA			MEIOS AFETADOS			FASE DE OCORRÊNCIA / ETAPA			NATUREZA		PROBABILIDADE DE OCORRÊNCIA			DURAÇÃO / INÍCIO		IMPORTÂNCIA / ABRANGÊNCIA			POSSIBILIDADE DE REVERSÃO		POSSIBILIDADE DE POTENCIALIZAÇÃO		POSSIBILIDADE DE MITIGAÇÃO		POSSIBILIDADE DE COMPENSAÇÃO			
B14 - Fauna: Atropelamento de animais Silvestres			X		X		X	X				X	X				X		X		X								<ul style="list-style-type: none">• Implantação de sinalização e elementos de redução de velocidade nas rodovias• Programa de Aproveitamento Científico e Resgate da Fauna• Programa de Recuperação de Áreas Degradadas
B15 - Fauna: Supressão da cobertura vegetal original	X				X			X					X	X			X		X		X								<ul style="list-style-type: none">• Programa de Recuperação de Áreas Degradadas• Programa de Compensação Ambiental para Unidade de Conservação
B16 - Fauna: Fragmentação da vegetação	X				X		X		X				X	X			X		X		X								<ul style="list-style-type: none">• Programa de Recuperação de Áreas Degradadas• Programa de Compensação Ambiental para Unidade de Conservação
B17 - Fauna: Alagamentos de habitats	X				X		X		X				X		X		X		X		X	X							<ul style="list-style-type: none">• Programa de Recuperação de Áreas Degradadas• Programa de Compensação Ambiental para Unidade de Conservação
B18 – Fauna: Abertura de novas estradas e caminhos secundários	X				X		X		X				X	X			X		X		X								<ul style="list-style-type: none">• Programa de Recuperação de Áreas Degradadas• Programa de Compensação Ambiental para Unidade de Conservação
B19 - Fauna: Aumento da presença humana	X				X		X		X				X	X			X		X	X									<ul style="list-style-type: none">• Programa de Educação Ambiental – Trabalhadores da Obra
B20 - Fauna: Aumento na produção de ruídos	X				X		X		X				X	X			X		X	X									<ul style="list-style-type: none">• Programa de Educação Ambiental – Trabalhadores da Obra
B21 - Fauna: Aumento da pressão de caça		X			X		X		X			X		X			X		X	X									<ul style="list-style-type: none">• Monitoramente e Controle Ambiental na área do Empreendimento
B22 - Ictiofauna: Dessecação de trecho do rio Pirapó	X				X		X		X				X	X			X		X		X								<ul style="list-style-type: none">• Programa de Conservação e Equilíbrio da Biota Aquática<ul style="list-style-type: none">◦ Subprograma: Resgate e Aproveitamento Científico da Ictiofauna◦ Subprograma: Monitoramento e Conservação da Ictiofauna• Manutenção da Vazão Ecológica ou Sanitária no trecho de rio dessecado
B23 - Ictiofauna: Interrupção de fluxos migratórios			X		X		X	X	X				X		X		X		X	X									<ul style="list-style-type: none">• Programa de Conservação e Equilíbrio da Biota Aquática<ul style="list-style-type: none">◦ Subprograma: Monitoramento e Conservação da Ictiofauna• Pesquisa de padrões de deslocamento de espécies de peixes• Estabelecer estrutura e/ou procedimentos que permitam a transposição pela Ictiofauna
B24 - Ictiofauna: Modificação da dinâmica de corredeiras			X		X		X		X				X	X			X		X	X									<ul style="list-style-type: none">• Programa de Conservação e Equilíbrio da Biota Aquática<ul style="list-style-type: none">◦ Subprograma: Resgate e Aproveitamento Científico da Ictiofauna◦ Subprograma: Monitoramento e Conservação da Ictiofauna• Monitoramento pós-enchimento do reservatório• Estabelecer estrutura e/ou procedimentos que permitam a transposição pela Ictiofauna• Redução, recuperação e monitoramento de áreas de denudação do solo
B25 - Ictiofauna: Denudação de margens	X				X		X		X				X	X			X		X	X									<ul style="list-style-type: none">• Programa de Conservação e Equilíbrio da Biota Aquática<ul style="list-style-type: none">◦ Subprograma: Monitoramento e Conservação da Ictiofauna• Redução, recuperação e monitoramento de áreas de denudação do solo

Handwritten signature

IDENTIFICAÇÃO DOS IMPACTOS AMBIENTAIS PREVISTOS	CARACTERIZAÇÃO		ATRIBUTOS DO IMPACTO												PROGRAMAS AMBIENTAIS E MEDIDAS RELACIONADOS AOS IMPACTOS	
	ÁREA DE INFLUÊNCIA	MEIOS AFETADOS	FASE DE OCORRÊNCIA / ETAPA	NATUREZA	PROBABILIDADE DE OCORRÊNCIA	DURAÇÃO / INÍCIO	IMPORTÂNCIA / ABRANGÊNCIA	POSSIBILIDADE DE REVERSÃO	POSSIBILIDADE DE POTENCIALIZAÇÃO	POSSIBILIDADE DE MITIGAÇÃO	POSSIBILIDADE DE COMPENSAÇÃO					
											Sim	Não				
B26 - Ictiofauna: Aumento de fontes poluidoras	X			X			X		X		X			X	<ul style="list-style-type: none">Programa de Conservação e equilíbrio da Biota Aquática<ul style="list-style-type: none">Subprograma: Monitoramento e Conservação da IctiofaunaRealizar o controle de fontes poluidoras do EmpreendimentoRedução, recuperação e monitoramento de áreas de denudação do solo	
A1 - Desinformação sobre as características e efeitos do empreendimento		X		X	X		X	X	X		X	X		X	<ul style="list-style-type: none">Programa de Comunicação e Educação Ambiental	
A2 - Aumento dos empregos e da renda		X		X	X	X		X	X	X		X			<ul style="list-style-type: none">Priorizar a contratação de serviços e da mão de obra local/regionalPrograma de Oportunidades de Emprego e Geração de Renda	
A3 - Usos múltiplos do reservatório	X	X		X		X		X	X	X		X	X	X	<ul style="list-style-type: none">Programa de Usos Múltiplos do Reservatório	
A4 - Alteração do patrimônio arqueológico	X	X		X	X		X			X		X	X	X	<ul style="list-style-type: none">Programa de Prospecções Arqueológicas nas Áreas a Serem Afetadas pela Implantação da PCHPrograma de Resgate do Patrimônio Arqueológico na Área a ser Impactada pela PCHPrograma de Educação PatrimonialPrograma de Monitoramento na Área de Depleção do Reservatório	

mit