

**7.5 TABELA RESUMO DO PROGNÓSTICO AMBIENTAL**

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				
		ADA	AID	All									Meio Físico	Meio Biótico	Meio Antropico	Execução de Obras	
F1 - Redução da qualidade das águas superficiais e subsuperficiais devido à implantação do canteiro de obras	X	X		X			X			X		X		X			<ul style="list-style-type: none"> <li>Ações preventivas, tais como:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Impermeabilização dos locais de manutenção de veículos e estocagem de combustíveis e lubrificantes</li> <li>Manutenção correta dos equipamentos</li> <li>Fiscalização constante por parte do empreendedor</li> <li>Coleta de óleos, graxas e outros efluentes sob observância da legislação pertinente</li> </ul> </li> <li>Programa de Monitoramento da Qualidade da Água Superficial e Subsuperficial</li> <li>Programa de Comunicação e Educação Ambiental</li> <li>Programa de Controle Ambiental do Canteiro de Obras</li> </ul>
F2 - Mudança do nível de base local	X	X		X			X	X	X			X	X		X	X	<ul style="list-style-type: none"> <li>Programa de Estabelecimento e Conservação das Áreas de Preservação Permanente (APP) no Entorno do Reservatório</li> <li>Programa de Recuperação das Áreas Degradadas</li> <li>Programa de Mapeamento de Áreas Suscetíveis a Deslizamentos e Erosão</li> <li>Programa de Monitoramento de Carga Sedimentar em Suspensão e de Arrasto</li> </ul>
F3 - Mudança do nível freático local	X	X		X			X	X	X			X	X		X	X	<ul style="list-style-type: none"> <li>Programa de Estabelecimento e Conservação das Áreas de Preservação Permanente (APP) no Entorno do Reservatório</li> <li>Programa de Recuperação das Áreas Degradadas</li> <li>Programa de Mapeamento de Áreas Suscetíveis a Deslizamentos e Erosão</li> <li>Programa de Monitoramento de Carga Sedimentar em Suspensão e de Arrasto</li> </ul>
F4- Aumento no afluxo de material particulado pela movimentação de terra	X	X		X	X		X		X	X			X		X		<p>Ações preventivas, tais como:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Movimentar solo o menos possível, evitando ao máximo sua exposição</li> <li>Evitar a formação de drenagens aleatórias na área de movimentação de solo</li> <li>Construir bacias de decantação de sólidos nas drenagens antes que elas acessem os rios</li> </ul>
F5 – Decréscimo na capacidade depurativa do rio	X	X		X	X		X		X	X			X	X		X	<p>Ações mitigadoras, tais como:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Manutenção da Vazão Ecológica ou Sanitária no trecho de rio dessecado</li> </ul>
F6 – Retenção de material particulado	X	X		X	X		X	X		X	X		X	X		X	<ul style="list-style-type: none"> <li>Programa de Educação Ambiental – conscientização visando combate à erosão no âmbito da bacia hidrográfica de contribuição</li> <li>Estabelecimento de estações de medições de sólidos transportados e de fluxo hídrico</li> </ul>
F7 - Decréscimo do afluxo de fósforo ao reservatório de Taquaruçú	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				-
B1 - Flora: Alterações em áreas de ocorrência de espécies endêmicas, raras ou ameaçadas	X			X	X		X		X	X			X	X		X	<ul style="list-style-type: none"> <li>Programa de Estabelecimento e Conservação das Áreas de Preservação Permanente (APP) no Entorno do Reservatório</li> <li>Programa de Conservação, Resgate e Aproveitamento Científico da Flora</li> </ul>

*Handwritten signature*

IDENTIFICAÇÃO DOS IMPACTOS AMBIENTAIS PREVISTOS	CARACTERIZAÇÃO			ATRIBUTOS DO IMPACTO														PROGRAMAS AMBIENTAIS E MEDIDAS RELACIONADOS AOS IMPACTOS											
	ÁREA DE INFLUÊNCIA			FASE DE OCORRÊNCIA / ETAPA	NATUREZA		PROBABILIDADE DE OCORRÊNCIA		DURAÇÃO / INÍCIO		IMPORTÂNCIA / ABRANGÊNCIA		POSSIBILIDADE DE REVERSÃO		POSSIBILIDADE DE POTENCIALIZAÇÃO		POSSIBILIDADE DE MITIGAÇÃO		POSSIBILIDADE DE COMPENSAÇÃO										
	ADA	AID	All		Meio Físico	Meio Biótico	Meio Antropico	Execução de Obras	Operação	Desativação	Negativo	Positivo	Incerta	Provável	Certa	Imediato	Médio Prazo		Longo Prazo	Local	Regional	Sim	Não	Sim	Não	Sim	Não	Sim	Não
B2 - Flora: Contaminação biológica (exóticas)	X			X						X						X													<ul style="list-style-type: none"> <li>Programa de Estabelecimento e Conservação das Áreas de Preservação Permanente (APP) no Entorno do Reservatório</li> <li>Programa de Conservação, Resgate e Aproveitamento Científico da Flora</li> </ul>
B3 - Flora: Diminuição da abundância de espécies	X			X						X						X													<ul style="list-style-type: none"> <li>Programa de Estabelecimento e Conservação das Áreas de Preservação Permanente (APP) no Entorno do Reservatório</li> <li>Programa de Conservação, Resgate e Aproveitamento Científico da Flora</li> </ul>
B4 - Flora: Diminuição de área de ocorrência de espécies nativas	X			X						X			X			X													<ul style="list-style-type: none"> <li>Programa de Estabelecimento e Conservação das Áreas de Preservação Permanente (APP) no Entorno do Reservatório</li> <li>Regularização da Reserva Legal conforme legislação vigente</li> <li>Programa de Conservação, Resgate e Aproveitamento Científico da Flora</li> </ul>
B5 - Flora: Potencialização do efeito de borda	X			X						X			X			X													<ul style="list-style-type: none"> <li>Programa de Estabelecimento e Conservação das Áreas de Preservação Permanente (APP) no Entorno do Reservatório</li> <li>Programa de Conservação, Resgate e Aproveitamento Científico da Flora</li> </ul>
B6 - Flora: Fragmentação de habitats e isolamento	X			X						X			X			X													<ul style="list-style-type: none"> <li>Programa de Estabelecimento e Conservação das Áreas de Preservação Permanente (APP) no Entorno do Reservatório</li> <li>Programa de Conservação, Resgate e Aproveitamento Científico da Flora</li> </ul>
B7 - Flora: Alteração da paisagem (ambiente)	X			X						X			X			X													<ul style="list-style-type: none"> <li>Programa de Estabelecimento e Conservação das Áreas de Preservação Permanente (APP) no Entorno do Reservatório</li> <li>Programa de Conservação, Resgate e Aproveitamento Científico da Flora</li> </ul>
B8 - Flora: Perda da diversidade biológica	X			X						X			X			X													<ul style="list-style-type: none"> <li>Programa de Estabelecimento e Conservação das Áreas de Preservação Permanente (APP) no Entorno do Reservatório</li> <li>Programa de Conservação, Resgate e Aproveitamento Científico da Flora</li> </ul>
B9 - Flora: Perda de cobertura vegetal nativa	X			X						X			X			X													<ul style="list-style-type: none"> <li>Programa de Estabelecimento e Conservação das Áreas de Preservação Permanente (APP) no Entorno do Reservatório</li> <li>Regularização da Reserva Legal conforme legislação vigente</li> <li>Programa de Conservação, Resgate e Aproveitamento Científico da Flora</li> </ul>
B10 - Flora: Aumento do conhecimento científico sobre a flora da região	X	X	X	X			X			X			X			X													<ul style="list-style-type: none"> <li>Programa de Estabelecimento e Conservação das Áreas de Preservação Permanente (APP) no Entorno do Reservatório</li> <li>Programa de Conservação, Resgate e Aproveitamento Científico da Flora</li> </ul>
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													<ul style="list-style-type: none"> <li>Estabelecer estrutura e/ou procedimentos que permitam a transposição pela Ictiofauna</li> <li>Manutenção da Vazão Ecológica ou Sanitária</li> <li>Programa de Monitoramento e Manejo da Fauna Aquática</li> </ul>
B12 - Fauna: Supressão de habitats	X			X			X			X			X			X													<ul style="list-style-type: none"> <li>Programa de Compensação para Unidade de Conservação</li> <li>Programa de Aproveitamento Científico e Resgate da Fauna</li> <li>Programa de Recuperação de Áreas Degradadas</li> </ul>
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													<ul style="list-style-type: none"> <li>Programa de Aproveitamento Científico e Resgate da Fauna</li> <li>Programa de Recuperação de Áreas Degradadas</li> </ul>

*mit*



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										
		ADA	AID	All			Meio Físico	Meio Biótico	Meio Antropico	Execução de Obras	Operação	Desativação	Negativo					Positivo	Incerta	Provável	Certa	Imediato	Médio Prazo	Longo Prazo	Local	Regional	Sim	Não
B26 - Ictiofauna: Aumento de fontes poluidoras	X			X			X						X		X	X											X	<ul style="list-style-type: none"> <li>Programa de Conservação e equilíbrio da Biota Aquática                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Subprograma: Monitoramento e Conservação da Ictiofauna</li> </ul> </li> <li>Realizar o controle de fontes poluidoras do Empreendimento</li> <li>Redução, recuperação e monitoramento de áreas de denudação do solo</li> </ul>
A1 - Desinformação sobre as características e efeitos do empreendimento			X		X	X			X				X	X												X		<ul style="list-style-type: none"> <li>Programa de Comunicação e Educação Ambiental</li> </ul>
A2 - Aumento dos empregos e da renda			X		X	X	X			X			X	X														<ul style="list-style-type: none"> <li>Priorizar a contratação de serviços e da mão de obra local/regional</li> <li>Programa de Oportunidades de Emprego e Geração de Renda</li> </ul>
A3 - Usos múltiplos do reservatório	X		X		X		X			X			X	X	X											X		<ul style="list-style-type: none"> <li>Programa de Usos Múltiplos do Reservatório</li> </ul>
A4 - Alteração do patrimônio arqueológico	X	X			X	X			X				X		X	X										X	<ul style="list-style-type: none"> <li>Programa de Prospecções Arqueológicas nas Áreas a Serem Afetadas pela Implantação da PCH</li> <li>Programa de Resgate do Patrimônio Arqueológico na Área a ser Impactada pela PCH</li> <li>Programa de Educação Patrimonial</li> <li>Programa de Monitoramento na Área de Depleção do Reservatório</li> </ul>	

*mit*