

Matriz de Análise dos Impactos Ambientais

UHE SERRA DO FACÃO

IDENTIFICAÇÃO DOS IMPACTOS		FASES DO EMPREENDIMENTO				CLASSIFICAÇÃO DOS IMPACTOS								PROGRAMAS AMBIENTAIS E MEDIDAS RECOMENDADAS	
		PLANEJAMENTO	IMPLANTAÇÃO	ENCHIMENTO DO RESERVATÓRIO	OPERAÇÃO	NATUREZA	FORMA	TEMPORALIDADE	DURAÇÃO	REVERSIBILIDADE	ABRANGÊNCIA	MAGNITUDE	IMPORTÂNCIA		SIGNIFICÂNCIA
MEIOS FÍSICO E BIÓTICO															
1	Modificação do Regime Fluvial			●	●	NEG	DIR	CP	TEM	IRR	LOC	ALT	GDE	MS	Programa de Monitoramento Limnológico e de Qualidade da Água
2	Alteração da Qualidade da Água			●	●	NEG	DIR	CP	TEM	IRR	LOC	ALT	GDE	MS	Programa de Monitoramento Limnológico e de Qualidade da Água Programa de Limpeza Seletiva da Bacia de Acumulação
3	Alteração do Comportamento Hidrossedimentológico do Rio São Marcos			●	●	NEG	DIR	CP	PER	IRR	LOC	ALT	MED	PS	Programa de Monitoramento Limnológico e de Qualidade da Água Programa de Monitoramento das Condições de Erosão
4	Possibilidade de Ocorrência de Mortalidade Localizada de Peixes	●	●			NEG	DIR	CP	TEM	IRR	LOC	ALT	MED	PS	Programa de Monitoramento Limnológico e de Qualidade da Água Programa de Limpeza Seletiva da Bacia de Acumulação Programa de Monitoramento da Ictiofauna
5	Interrupção do Fluxo Migratório das Espécies de Peixes de Piracema			●	●	NEG	DIR	LP	PER	IRR	ABR	ALT	GDE	MS	Programa de Monitoramento Limnológico e de Qualidade da Água Programa de Monitoramento da Ictiofauna
6	Perda da Ictiofauna de Pequenos Afluentes			●	●	NEG	DIR	CP	PER	IRR	LOC	ALT	GDE	MS	Programa de Monitoramento da Ictiofauna
7	Substituição da Ictiofauna na Área do Reservatório				●	NEG	DIR	LP	PER	IRR	LOC	ALT	MED	PS	Programa de Monitoramento da Ictiofauna
8	Exclusão da Ictiofauna Nativa por Espécies Exóticas ou Alóctones				●	NEG	DIR	LP	PER	IRR	LOC	MED	MED	PS	Programa de Monitoramento da Ictiofauna
9	Perda de Diversidade Genética da Flora	●	●			NEG	DIR	CP	PER	IRR	ABR	MED	MED	PS	Programa de Limpeza Seletiva da Bacia de Acumulação Programa de Conservação da Flora Programa de Implantação de Unidades de Conservação
10	Perda de Habitats da Fauna Terrestre	●	●			NEG	DIR	CP	TEM	IRR	LOC	MED	GDE	MS	Programa de Conservação da Fauna Silvestre Programa de Implantação de Unidades de Conservação
11	Alteração da Estrutura de Populações de Espécies da Fauna Terrestre	●	●	●		NEG	DIR	MP	PER	IRR	LOC	MED	MED	PS	Programa de Conservação da Fauna Silvestre
12	Pressão Sobre a Caça de Animais Silvestres	●	●			NEG	IND	MP	TEM	REV	LOC	BAI	PEQ	NS	Programa de Comunicação Social
13	Possibilidade de Ocorrência de Acidentes com Animais Peçonhentos	●	●			NEG	IND	CP	TEM	REV	LOC	MED	MED	PS	Programa de Saúde
14	Perda de Terras Potenciais para Agropecuária	●	●			NEG	DIR	CP	PER	IRR	LOC	BAI	PEQ	NS	Programa de Conservação da Flora Programa de Remanejamento da População
15	Interferência de Áreas de Autorizações e Concessões			●		NEG	DIR	CP	PER	IRR	LOC	BAI	MED	PS	Programa de Acompanhamento dos Direitos Minerários
16	Instabilização das Encostas Marginais do Reservatório				●	NEG	DIR	MP	PER	IRR	LOC	BAI	MED	PS	Programa de Monitoramento das Condições de Erosão
17	Possibilidade da Ocorrência de Sismos Induzidos			●	●	NEG	DIR	MP	PER	IRR	LOC	BAI	PEQ	NS	Programa de Monitoramento Sismológico

LEGENDA

- OCORRÊNCIA DO IMPACTO
- NEG - NEGATIVA
- POS - POSITIVA
- DIR - DIRETA
- IND - INDIRETA
- IME - IMEDIATA
- CP - CURTO PRAZO
- MP - MÉDIO PRAZO
- LP - LONGO PRAZO
- TEM - TEMPORÁRIO
- PER - PERMANENTE
- REV - REVERSÍVEL
- IRR - IRREVERSÍVEL
- LOC - LOCAL
- ABR - ABRANGENTE
- ALT - ALTA
- MED - MÉDIA
- BAI - BAIXA
- GDE - GRANDE
- PEQ - PEQUENA
- NS - NÃO SIGNIFICATIVO
- PS - POUCO SIGNIFICATIVO
- MS - MUITO SIGNIFICATIVO