

CARACTERIZAÇÃO:		CLASSIFICAÇÃO										RESPONSABILIDADE			
IMPACTOS	LOCALIZAÇÃO	FASE	NATUREZA	TIPO	DURAÇÃO	ESPECIALIZAÇÃO	REVERSIBILIDADE	TEMPORALIDADE	OCORRÊNCIA	IMPORTÂNCIA	MAGNITUDE	MEDIDA	CARACTERÍSTICA	EFICIÊNCIA	RESPONSABILIDADE
Sismicidade Induzida	AID	O	N	I	T	D	I	M	P		média	Monitoramento sísmico e ações junto aos moradores	COR		Empreendedor
Interferência Sobre as Áreas de Situação Legal e Depósitos Minerais Conhecidos	AID - abaixo da cota 300 m	VO	N	D	P	L	I	I	C		mensurável (vide texto para análise individual)	Medidas compensatórias e indenizatórias	COM		Empreendedor
Instabilidade e Potencial Erosivo de Taludes e Encostas Marginais	ADA	O	N	D	T	L	I	M	P		média	Monitoramento e eventuais obras de estabilização	COR		Empreendedor
Intensificação do Processo de Assoreamento a Montante da Barragem	ADA	O	N	D	T	L	R	M	P		média	Monitoramento	COR		Empreendedor
Aumento da Disponibilidade de Águas Subterrâneas	AID	I	P	D	P	D	I	M	C		não mensurável	Monitoramento	COR		Empreendedor
Formação de Áreas Úmidas e Alagadas	AID	I	N	D	P	L	I	M	C		não mensurável	Monitoramento	COR		Empreendedor
Desestabilização de Fundações e Estruturas Enterradas	AID	I	N	I	P	L	I	M	P		não mensurável	Relocação ou reforço de fundações	COR		Empreendedor
Aumento da Vazão de Aquíferos Profundos	All	I	P	I	P	D	I	M	P		não mensurável	Sem medida			
Revolvimento e Retirada da Camada Superficial dos Solos	ADA	I	N	D	P	L	R	I	C		baixa	Retirada e estocagem de solo superficial para reposição ao final das obras	PRE/COM		Empreendedor
Perda de Solos por Impermeabilização Superficial (Construções)	ADA	I	N	D	P	L	R	I	C		baixa	Retirada e estocagem de solo superficial para reposição ao final das obras	PRE/COM		Empreendedor
Destruição de Solos por Retirada junto a Material de Empréstimo por Recobrimento	ADA	I	N	D	P	L	R	I	C		Baixa	Retirada e estocagem de solo superficial para reposição ao final das obras	PRE/COM		Empreendedor
Perda de Solos por Inundação	ADA	O	N	D	P	L	I	I	C		Alta	Sem medidas			
Acumulação dos Processos Erosivos e Depositionais	AID	I	N	I	T	L	R	I	P		média	Restrição de desmatamentos, evitar cortes em áreas de alta declividade, recuperar áreas degradadas após a conclusão das obras Adoção de técnicas de engenharia para contenção de encostas	PRE		Empreendedor
Deslizamentos	AID	I	N	I	T	L	R	I	P		média	Evitar cortes e desmatamentos em encostas de alta declividade, Revegetar áreas desmatadas	PRE		Empreendedor
Modificação das Formas das Encostas	AID	I	N	D	P	L	I	I	C		baixa, devido ao seu efeito localizado	Sem medida			
Criação de Nova Paisagem	AID	I	N	D	P	L	I	I	C		média	Sem medida			
Possíveis interferências sobre feições cársticas/pseudocársticas	AID	VO	N	D	P	L	R	I	P		Alta	Programa de Recuperação, Preservação e Conservação	PRE		Empreendedor
Efeitos do enchimento do reservatório sobre o maciço carstificado:															
Perda de patrimônio espeleológico	ADA	VO	N	D	P	L	I	I	C		2 Cavernas e 9 Feições Secundárias	Resgate de espeleotemas e da espécie da fauna cavernícola Programa de Recuperação, Preservação e Conservação	COM PRE/POT		Empreendedor
Elevação do nível do lençol freático	AID	VO	N	D	P	D	I	I	C		Vide simulações de elevações do NA	Instalação de piezômetros; Monitoramento	PRE		Empreendedor
Processo de carstificação	AID	VO	N	D	P	D	I	M	C		Não Mensurável				
Polição do aquífero	AID	VO	N	D	P	D	I	I	I		Concentrada na zona saturada	Limpeza e desinfecção da área de inundação	PRE		
Estanqueidade do Reservatório	AID	VO	N	D	P	L	I	I	P		Não Mensurável	Cadastro e Monitoramento de surgências e olhos d'água a jusante do eixo; Instalação e monitoramento de piezômetros	PRE/ COR		Empreendedor
Polição dos recursos hídricos por fontes de poluição difusa	ADA	P/I	N	D	T/P	D	R/I	M	C		Não mensurável	Plano de Monitoramento Limnológico	COR		Empreendedor
Polição dos recursos hídricos por fontes de poluição pontual	ADA	I	N	D	P	L	R	I	C		Não mensurável	Plano de Monitoramento Limnológico	COR		Empreendedor
Contaminação dos recursos hídricos por metais	ADA	VO	N	D	T	L	R	I/M	P		Não mensurável	Plano de Monitoramento Limnológico	COR		Empreendedor
Controle do chumbo a jusante do reservatório		O	P	D	P	L	I	M	C		Ao longo do rio Ribeira				
Controle de cheias a jusante do reservatório		O	P	D	P	L	I	I	C		Ao longo do rio Ribeira				
Alterações no microclima	AID	O	N	D	P	L	I	I	P		Baixa	Monitoramento	COR		Empreendedor
Alterações nas condições das águas a jusante do reservatório		VO	N	D	T	L	I	I	C		Média	Monitoramento	COR		Empreendedor
Estratificação Térmica do reservatório		O	N	D	P	L	I	M	C		Alta	Monitoramento	COR		Empreendedor
Alterações na morfologia nas calhas de drenagem		O	N	D	P	L	I	M	P		Baixa	Monitoramento	COR		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
 ESPECIALIZAÇÃO: L : localizado D : disperso
 REVERSIBILIDADE: R : reversível I : irreversível
 TEMPORALIDADE: I : imediata M : médio/longo prazo
 OCORRÊNCIA: C : certa P : provável I : improvável

IMPORTÂNCIA/EFICIÊNCIA:

alta
 média
 baixa

CARACTERÍSTICAS:

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