

Quadro 5.273. Matriz de valoração dos impactos ambientais

FASE	IDENTIFICAÇÃO	NATUREZA	IMPACTOS																		
			VALORAÇÃO										MAGNITUDE		PROBABILIDADE		RELEVÂNCIA (sem medidas)		RELEVÂNCIA (com medidas)		
			ATRIBUTO				Reversibilidade		Abrangência		Caract.	Valor	Caract.	Valor	Caract.	Valor	Caract.	Valor	Caract.	Valor	
			Forma		Duração		Temporalidade		Reversibilidade												
Caract.	Valor	Caract.	Valor	Caract.	Valor	Caract.	Valor	Caract.	Valor	Caract.	Valor	Caract.	Valor	Caract.	Valor	Caract.	Valor				
FASES DE PLANEJAMENTO E IMPLANTAÇÃO	Desestabilização dos solos e desenvolvimento de processos erosivos	Negativo	Direto	2	Temporário	1	Curto	2	Reversível	1	Local	1	Baixa	2	Alta	3	Média	-42	Pequena	-84	
	Assoreamento dos cursos d'água	Negativo	Indireta	1	Temporário	1	Curto	2	Reversível	1	Local	1	Baixa	2	Alta	3	Média	-72	Pequena	-144	
	Perdas de solos com valor econômico e/ou ecológico	Negativo	Direto	2	Permanente	2	Curto	2	Irreversível	2	Local	1	Baixa	2	Alta	3	Média	-72	Média	-216	
	Risco de Contaminação durante a execução de sondagens e instalação de piezômetros	Negativo	Direto	2	Temporário	1	Curto	2	Reversível	1	Local	1	Baixa	2	Baixa	1	Mto Peq.	-14	Mto Peq.	-14	
	Risco Potencial de contaminação de aquíferos	Negativo	Indireta	1	Temporário	1	Curto	2	Reversível	1	Local	1	Baixa	2	Baixa	1	Mto Peq.	-12	Mto Peq.	-12	
	Alteração na vazão do rio Jaguarão durante o enchimento das barragens	Negativo	Direto	2	Temporário	1	Curto	2	Reversível	1	Local	1	Baixa	2	Baixa	1	Mto Peq.	-12	Mto Peq.	-12	
	Incidência de processos erosivos nas margens do rio Jaguarão	Negativo	Direto	2	Temporário	1	Curto	2	Reversível	1	Local	1	Baixa	2	Baixa	1	Mto Peq.	-12	Mto Peq.	-12	
	Carreamento de sedimentos para as drenagens	Negativo	Indireta	1	Temporário	1	Curto	2	Reversível	1	Regional	2	Baixa	2	Média	2	Pequena	-28	Mto Peq.	-56	
	Contaminação das águas superficiais devido ao lançamento de efluentes e resíduos sólidos	Negativo	Direto	2	Temporário	1	Curto	2	Reversível	1	Regional	2	Baixa	2	Baixa	1	Mto Peq.	-24	Mto Peq.	-24	
	Alterações na qualidade da água superficial - Características Estéticas	Negativo	Direto	2	Temporário	1	Curto	2	Reversível	1	Regional	2	Baixa	2	Baixa	1	Mto Peq.	-14	Mto Peq.	-14	
	Alterações na qualidade da água superficial - Características Orgânicas	Negativo	Direto	2	Temporário	1	Curto	2	Reversível	1	Regional	2	Baixa	2	Baixa	1	Mto Peq.	-14	Mto Peq.	-14	
	Alterações na qualidade da água superficial - Características de Agressividade Natural	Negativo	Direto	2	Temporário	1	Curto	2	Reversível	1	Regional	2	Baixa	2	Baixa	1	Mto Peq.	-14	Mto Peq.	-14	
	Alterações na qualidade da água superficial - Características Iônicas	Negativo	Direto	2	Temporário	1	Curto	2	Reversível	1	Regional	2	Baixa	2	Baixa	1	Mto Peq.	-14	Mto Peq.	-14	
	Alterações na qualidade da água superficial - Características de Nutrientes	Negativo	Direto	2	Temporário	1	Curto	2	Reversível	1	Regional	2	Baixa	2	Baixa	1	Mto Peq.	-14	Mto Peq.	-14	
	Alterações na qualidade da água superficial - Características Sanitárias	Negativo	Direto	2	Temporário	1	Curto	2	Reversível	1	Regional	2	Baixa	2	Baixa	1	Mto Peq.	-14	Mto Peq.	-14	
	Alterações na qualidade da água superficial - Características de Metais Traços	Negativo	Direto	2	Temporário	1	Curto	2	Reversível	1	Regional	2	Baixa	2	Baixa	1	Mto Peq.	-14	Mto Peq.	-14	
	Emissões de ruídos	Negativo	Direto	2	Temporário	1	Curto	2	Reversível	1	Local	1	Baixa	2	Baixa	1	Mto Peq.	-14	Mto Peq.	-14	
	Alteração nas taxocenoses de invertebrados aquáticos e organismos planctônicos	Negativo	Direto	2	Permanente	2	Curto	2	Irreversível	2	Local	1	Baixa	2	Baixa	1	Mto Peq.	-14	Mto Peq.	-14	
	Supressão da vegetação na ADA	Negativo	Direto	2	Permanente	2	Curto	2	Irreversível	2	Regional	2	Baixa	2	Baixa	1	Mto Grande	-120	Grande	-240	
	Impactos sobre a vegetação no entorno	Negativo	Direto	2	Permanente	2	Curto	2	Reversível	1	Local	1	Baixa	2	Baixa	1	Mto Peq.	-14	Mto Peq.	-14	
	Perturbações sobre a fauna terrestre	Negativo	Direto	2	Temporário	1	Curto	2	Irreversível	2	Local	1	Baixa	2	Baixa	1	Mto Peq.	-14	Mto Peq.	-14	
	Perda e fragmentação do habitat terrestre	Negativo	Direto	2	Permanente	2	Curto	2	Irreversível	2	Regional	2	Baixa	2	Baixa	1	Mto Grande	-120	Grande	-240	
	Afugentamento e mortandade de exemplares da fauna	Negativo	Direto	2	Permanente	2	Curto	2	Irreversível	2	Regional	2	Baixa	2	Baixa	1	Mto Grande	-120	Grande	-240	
	Diminuição na diversidade de espécies	Negativo	Direto	2	Permanente	2	Curto	2	Irreversível	2	Regional	2	Baixa	2	Baixa	1	Mto Grande	-120	Grande	-240	
	Introdução de espécies exóticas	Negativo	Direto	2	Permanente	2	Curto	2	Irreversível	2	Regional	2	Baixa	2	Baixa	1	Mto Grande	-120	Grande	-240	
	Impactos sobre Áreas de Preservação Permanente	Negativo	Direto	2	Permanente	2	Curto	2	Irreversível	2	Local	1	Baixa	2	Baixa	1	Mto Peq.	-14	Mto Peq.	-14	
	Impactos relacionados ao empreendimento sobre a diversidade regional	Negativo	Direto	2	Temporário	1	Longo	1	Reversível	1	Regional	2	Baixa	2	Baixa	1	Mto Peq.	-14	Mto Peq.	-14	
	Habituação e Moradia	Negativo	Direto	2	Temporário	1	Curto	2	Reversível	1	Local	1	Baixa	2	Baixa	1	Mto Peq.	-14	Mto Peq.	-14	
	Disponibilidade e qualidade dos serviços de saneamento	Negativo	Direto	2	Temporário	1	Curto	2	Reversível	1	Local	1	Baixa	2	Baixa	1	Mto Peq.	-14	Mto Peq.	-14	
	Saúde pública	Negativo	Direto	2	Temporário	1	Curto	2	Reversível	1	Local	1	Baixa	2	Baixa	1	Mto Peq.	-14	Mto Peq.	-14	
	Educação	Negativo	Direto	2	Temporário	1	Curto	2	Reversível	1	Regional	2	Baixa	2	Baixa	1	Mto Peq.	-16	Mto Peq.	-16	
	Segurança pública	Negativo	Direto	2	Temporário	1	Curto	2	Reversível	1	Local	1	Baixa	2	Baixa	1	Mto Peq.	-14	Mto Peq.	-14	
	Infraestrutura local e regional	Negativo	Direto	2	Temporário	1	Curto	2	Reversível	1	Local	1	Baixa	2	Baixa	1	Mto Peq.	-14	Mto Peq.	-14	
	Atividades industriais	Positivo	Direto	2	Permanente	2	Longo	1	Irreversível	2	Local	1	Baixa	2	Baixa	1	Mto Grande	96	Pequena	96	
	Atividades comerciais	Positiva	Direto	2	Permanente	2	Longo	1	Irreversível	2	Reg.	2	Baixa	2	Baixa	1	Mto Grande	108	Pequena	108	
	Atividades recreacionais	Negativo	Direto	2	Temporário	1	Curto	2	Reversível	1	Local	1	Baixa	2	Baixa	1	Mto Peq.	-14	Mto Peq.	-14	
	Renda e tributos	Positivo	Direto	2	Temporário	1	Curto	2	Reversível	1	Regional	2	Baixa	2	Baixa	1	Mto Grande	96	Pequena	96	
	Caça, pesca, culturas de subsistência e usos tradicionais	Negativo	Direto	2	Temporário	1	Curto	2	Reversível	1	Local	1	Baixa	2	Baixa	1	Mto Peq.	-14	Mto Peq.	-14	
	Usos tradicionais da terra e implicações sociais e culturais	Negativo	Direto	2	Temporário	1	Curto	2	Reversível	1	Local	1	Baixa	2	Baixa	1	Mto Peq.	-14	Mto Peq.	-14	
	Efeitos na Integridade dos Recursos Históricos e implicações para a interpretação dos registros arqueológicos, paleontológicos e históricos	Negativo	Direto	2	Temporário	1	Curto	2	Irreversível	2	Local	1	Baixa	2	Baixa	1	Mto Peq.	-14	Mto Peq.	-14	
	FASES DE COMISSONAMENTO E OPERAÇÃO	Áreas com potencial de acidificação do solo	Negativo	Direto	2	Temporário	1	Longo	1	Reversível	1	Regional	2	Baixa	2	Baixa	1	Mto Peq.	-14	Mto Peq.	-14
		Alteração em quantidade e fluxo das águas subterrâneas	Negativo	Direto	2	Temporário	1	Longo	1	Reversível	1	Local	1	Baixa	2	Baixa	1	Mto Peq.	-14	Mto Peq.	-14
		Conflitos com outros usuários de águas subterrâneas	Negativo	Direto	2	Temporário	1	Longo	1	Reversível	1	Regional	2	Baixa	2	Baixa	1	Mto Peq.	-14	Mto Peq.	-14
		Alteração na qualidade da água subterrânea	Negativo	Direto	2	Permanente	2	Curto	2	Reversível	1	Regional	2	Baixa	2	Baixa	1	Mto Peq.	-14	Mto Peq.	-14
		Alteração no regime fluvial do segmento do rio Jaguarão	Negativo	Direto	2	Permanente	2	Curto	2	Irreversível	2	Local	1	Baixa	2	Baixa	1	Mto Grande	-108	Mto Grande	-324
Conflitos quanto ao uso dos recursos hídricos superficiais		Negativo	Direto	2	Temporário	1	Curto	2	Reversível	1	Local	1	Baixa	2	Baixa	1	Mto Peq.	-14	Mto Peq.	-14	
Contaminação das águas superficiais devido ao lançamento de efluentes líquidos		Negativo	Direto	2	Temporário	1	Curto	2	Reversível	1	Regional	2	Baixa	2	Baixa	1	Mto Peq.	-14	Mto Peq.	-14	
Alterações na qualidade da água superficial - Características Estéticas		Negativo	Direto	2	Temporário	1	Curto	2	Reversível	1	Regional	2	Baixa	2	Baixa	1	Mto Peq.	-14	Mto Peq.	-14	
Alterações na qualidade da água superficial - Características Orgânicas		Negativo	Direto	2	Temporário	1	Curto	2	Reversível	1	Regional	2	Baixa	2	Baixa	1	Mto Peq.	-14	Mto Peq.	-14	
Alterações na qualidade da água superficial - Características de Agressividade Natural		Negativo	Direto	2	Temporário	1	Curto	2	Reversível	1	Regional	2	Baixa	2	Baixa	1	Mto Peq.	-14	Mto Peq.	-14	
Alterações na qualidade da água superficial - Características Iônicas		Negativo	Direto	2	Temporário	1	Curto	2	Reversível	1	Regional	2	Baixa	2	Baixa	1	Mto Peq.	-14	Mto Peq.	-14	
Alterações na qualidade da água superficial - Características de Nutrientes		Negativo	Direto	2	Temporário	1	Curto	2	Reversível	1	Regional	2	Baixa	2	Baixa	1	Mto Peq.	-14	Mto Peq.	-14	
Alterações na qualidade da água superficial - Características Sanitárias		Negativo	Direto	2	Temporário	1	Curto	2	Reversível	1	Regional	2	Baixa	2	Baixa	1	Mto Peq.	-14	Mto Peq.	-14	
Alterações na qualidade da água superficial - Características de Metais Traço		Negativo	Direto	2	Temporário	1	Curto	2	Reversível	1	Regional	2	Baixa	2	Baixa	1	Mto Peq.	-14	Mto Peq.	-14	
Alterações na qualidade da água em função da mudança do regime fluvial do segmento do rio Jaguarão (Estratificação Térmica e Eutrofização)		Negativo	Direto	2	Permanente	2	Curto	2	Reversível	1	Local	1	Baixa	2	Baixa	1	Mto Peq.	-14	Mto Peq.	-14	
Alteração na qualidade do ar - odores e visibilidade		Negativo	Direto	2	Permanente	2	Curto	2	Reversível	1	Regional	2	Baixa	2	Baixa	1	Mto Peq.	-14	Mto Peq.	-14	
Concentração de poluentes no solo		Negativo	Direto	2	Permanente	2	Curto	2	Reversível	1	Regional	2	Baixa	2	Baixa	1	Mto Peq.	-14	Mto Peq.	-14	
Impactos da pluma de dispersão resultantes do projeto e suas implicações sobre recursos naturais e materiais		Negativo	Direto	2	Permanente	2	Curto	2	Reversível	1	Regional	2	Baixa	2	Baixa	1	Mto Peq.	-14	Mto Peq.	-14	
Emissões de ruídos		Negativo	Direto	2	Permanente	2	Curto	2	Reversível	1	Local	1	Baixa	2	Baixa	1	Mto Peq.	-14	Mto Peq.	-14	
Perda de habitat e interrupção das vias de dispersão de organismos aquáticos		Negativo	Direto	2	Permanente	2	Curto	2	Irreversível	2	Regional	2	Baixa	2	Baixa	1	Mto Grande	-108	Mto Grande	-324	
Alterações no potencial biótico da comunidade de herbívoros		Negativo	Direto	2	Permanente	2	Longo	1	Irreversível	2	Regional	2	Baixa	2	Baixa	1	Mto Grande	-108	Mto Grande	-324	
Afugentamento e mortandade de exemplares da fauna		Negativo	Direto	2	Permanente	2	Curto	2	Irreversível	2	Regional	2	Baixa	2	Baixa	1	Mto Grande	-108	Mto Grande	-324	
Habituação e Moradia		Negativo	Direto	2	Permanente	2	Longo	1	Reversível	1	Local	1	Baixa	2	Baixa	1	Mto Peq.	-14	Mto Peq.	-14	
Disponibilidade e qualidade dos serviços de saneamento		Negativo	Direto	2	Permanente	2	Curto	2	Reversível	1	Local	1	Baixa	2	Baixa	1	Mto Peq.	-14	Mto Peq.	-14	
Saúde pública		Negativo	Direto	2	Permanente	2	Longo	1	Reversível	1	Regional	2	Baixa	2	Baixa	1	Mto Peq.	-14	Mto Peq.	-14	
Educação		Negativo	Direto	2	Permanente	2	Longo	1	Irreversível	2	Regional	2	Baixa	2	Baixa	1	Mto Peq.	-14	Mto Peq.	-14	
Segurança pública		Negativo	Direto	2	Permanente	2	Longo	1	Irreversível	2	Regional	2	Baixa	2	Baixa	1	Mto Peq.	-14	Mto Peq.	-14	
Infraestrutura local e regional		Negativo	Direto	2	Permanente	2	Longo	1	Irreversível	2	Local	1	Baixa	2	Baixa	1	Mto Peq.	-14	Mto Peq.	-14	
Atividades industriais		Positivo	Direto	2	Perman																