

F A S E	IMPACTO	ATRIBUTOS							MENSURAÇÃO			MEDIDAS		GRAU DE RELEVÂNCIA	
		NATUREZA	OCORRÊNCIA			ORDEM	REVERSIBILIDADE	FORMA INTERFERÊNCIA	DURAÇÃO	INDICADOR	QUANTITATIVO	QUALITATIVO	DESCRIÇÃO		GRAU DE RESOLUÇÃO
			PROBABILIDADE	PRAZO	ESPACIALIDADE										
Implantação	Desenvolvimento de processos erosivos		→						os processos erosivos podem se desenvolver em função da remoção e/ou alteração da estrutura do solo superficial e da exposição do solo de alteração, que tornam a superfície da área vulnerável à ação erosiva das chuvas	—			As ações podem evitar o desenvolvimento de processos erosivos devem ser direcionadas à redução no tempo de exposição das camadas mais frágeis, em períodos chuvosos, e à instalação de sistema de drenagem temporário.	A	
	Alteração da qualidade das águas superficiais e da biota aquática (Devido ao carreamento de sedimentos)		→					Caso não sejam tomadas medidas de contenção de sedimentos, os sólidos gerados poderão ser carreados, no período chuvoso, aos corpos d'água adjacentes. O aporte de sólidos promove alterações na qualidade das águas superficiais, sobretudo com relação à cor e à turbidez, propiciando também o carreamento de nutrientes minerais e de dejetos animais presentes na bacia de drenagem, além	Depende do trecho da ferrovia	Depende do trecho da ferrovia	As ações que podem evitar e/ou mitigar as alterações na qualidade das águas e da biota aquática são associadas também à prevenção de processos erosivos, tais como: supressão da vegetação dentro dos parâmetros técnico/legais e restrita essencialmente às áreas destinadas à implantação do empreendimento; redução no	A			
	Alteração da qualidade das águas superficiais e da biota aquática (Devido ao lançamento de efluentes e/ou carreamento de substâncias ou resíduos)		→					Substâncias ou resíduos se derramados em solo provocam alterações na qualidade das águas (há cerca de 180 corpos d'água).	—		Armazenamento e manipulação adequada de produtos perigosos, manutenção em máquinas, recolhimento imediato de resíduos e material destinado aos bota-foras.	M			
	Assoreamento de cursos d'água		→					O assoreamento das calhas fluviais pode ocasionar, também, redirecionamentos dos fluxos hídricos com concentração do escoamento em direção a uma das margens	—		Correto dimensionamento dos dispositivos de drenagem, bueiros, bem como sua adequada construção e instalação.	A			
	Alteração no regime de escoamento superficial		→					O escoamento passará a ser confinado em razão dos aterros, deixando de ocupar toda a área da baixada que tem um retorno similar ao que ocorre na situação natural.	—		As ações previstas conferem um grau de resolução médio para o controle da ocorrência das alterações na drenagem superficial, minimizando o impacto.	M			
	Rebaixamento do Lençol Freático		→					Para implantação de obras-de-arte está associado ao tipo de fundação que será utilizada, restringindo-se às planícies aluviais e talwegues.	—		Acompanhamento e verificação, para execução de obras serão realizadas junto ao órgão responsável.	—			
	Adensamento de solos inconsolidados nas áreas de aterros		→					As áreas sujeitas a esses adensamentos correspondem, sobretudo, à planície marinha	—		Acompanhamento e verificação, uma vez que a minimização desses processos é inexequível	—			
	Deflagração de movimentos de massa		→					Escorregamentos de massa, por incluírem trechos situados em encostas de serras e morros	—		Acompanhamento e verificação, uma vez que a minimização implica na estabilização de maciços.	A			
	Alterações das propriedades do solo		→					Utilização de combustíveis e lubrificantes e os resíduos contendo materiais oleosos e graxas.	—		Ações preventivas e corretivas visando minimizar os impactos e reduzir os riscos ambientais associados à manipulação desses resíduos e de outros produtos perigosos.	—			

NATUREZA

NEGATIVO

POSITIVO

PROBABILIDADE

C CERTO

P PROVÁVEL

PRAZO

→ CURTO

→ MÉDIO

→ LONGO

ESPACIALIDADE

L LOCALIZADO

D DISPERSO

ORDEM

D DIRETO

I INDIRETO

REVERSIBILIDADE

R REVERSÍVEL

I IRREVERSÍVEL

FORMA DE INTERFER.

C CAUSADOR

I INTENSIFICADOR

DURAÇÃO

t TEMPORÁRIO

p PERMANENTE

MAGNITUDE

GRANDE

MÉDIA

PEQUENA

RESOLUÇÃO

A ALTO

M MÉDIO

B BAIXO

RELEVÂNCIA

ALTA

MÉDIA

BAIXA