

Quadro 7.5.3-1 - Matriz de Avaliação de Impactos Ambiental dos Meios Físico e Biótico do Gasoduto Rota 3 - Trecho Terrestre.

IDENTIFICAÇÃO					CARACTERIZAÇÃO													IMPORTÂNCIA
Nº	IMPACTO AMBIENTAL	FASES DAS ATIVIDADES		ASPECTO AMBIENTAL	FATOR AMBIENTAL	NATUREZA	FORMA DE INCIDÊNCIA	TEMPO DE INCIDÊNCIA	ABRANGÊNCIA ESPACIAL	DURAÇÃO	PERMANÊNCIA	REVERSIBILIDADE	OCORRÊNCIA	CUMULATIVIDADE	FREQUÊNCIA	MAGNITUDE	SENSIBILIDADE	
		INSTALAÇÃO	OPERAÇÃO															
FÍSICO E BIÓTICO																		
1	Início ou intensificação dos processos erosivos e de assoreamento																	
	Erosão	✓		A,B,C, D	SOLO	N	D	Im	Lo	L	P	Ir	Ce	CM	C	M	M	M
	Assoreamento	✓		A,B,C, D, H	SOLO	N	D/I	Im/Po	Lo	Im-C	T	Re	Pr	CM	P	M	M	P
2	Alteração da qualidade da água dos corpos hídricos superficiais	✓		C, H	ÁGUAS SUPERFICIAIS	N	I	Im	Lo	Im	T	Re	Pr	CM	P	B	M	P
3	Interferência sobre Áreas de Preservação Permanente (APP)	✓	✓	A,B,C, H	ÁREA DE PRESERVAÇÃO PERMANENTE	N	D	Im	Lo	L	P	Ir	Ce	CM	C	B	A	M
4	Interferência sobre Áreas Protegidas																	
	Unidades de Conservação	✓	✓	A,B,C	ÁREAS PROTEGIDAS	N	D	Im-Po	Lo	L	P	Ir	Ce	CM	C	B	A	M
	Corredores Ecológicos	✓	✓	A,B,C	ÁREAS PROTEGIDAS	N	D	Im	Lo	L	P	Ir	Ce	CM	C	B	B	P
5	Interferência sobre áreas de concessão de direitos minerários	✓	✓	A	DIREITOS MINERÁRIOS	N	D	Im	Lo	L	P	Ir	Ce	NC	C	B	B	P
6	Interferência sobre a vegetação																	
	Restinga	✓		A, C	VEGETAÇÃO	N	D / I	Im-Po	Lo	L	P	Ir	Ce	CM	C	M	A	G
	Floresta ombrófila submontana	✓		A, C	VEGETAÇÃO	N	D / I	Im-Po	Lo	L	P	Ir	Ce	CM	C	M	M	M
	Floresta ombrófila densa terras baixas	✓		A, C	VEGETAÇÃO	N	D / I	Im-Po	Lo	L	P	Ir	Ce	CM	C	M	B	M
7	Interferência sobre a fauna																	
	Restinga	✓		A, B, D, F	FAUNA	N	D / I	Im-Po	Lo	Im-L	T / P	Re/Ir	Ce	CM	C / In	M	A	G
	Floresta ombrófila submontana e terras baixas	✓		A, B, D, F	FAUNA	N	D / I	Im-Po	Lo	Im-L	T / P	Re/Ir	Ce	CM	C / In	B	A	M
	Áreas de Influência Aluvial - Brejos	✓		A, B, D, F	FAUNA	N	D / I	Im-Po	Lo	Im-L	T / P	Re/Ir	Ce	CM	C / In	B	B	P
8	Alteração da qualidade do solo	✓		C, E	SOLO	N	D	Im	Lo	Im	P	Ir	Ip	NC	In	B	B	P
9	Introdução de espécies exóticas		✓	G	VEGETAÇÃO	N	D	I	Lo	L	P	I	Pr	CM	C	B	M	M

  

<b>LEGENDA</b>												
<b>Natureza</b> N = Negativo P = Positivo	<b>Forma de incidência</b> D = Direto I = Indireto	<b>Tempo de incidência</b> Im = Imediato Po = Posterior	<b>Abrangência espacial</b> Lo = Local R = Regional Sp = Suprarregional	<b>Duração</b> Im = Imediata C = Curta M = Média L = Longa	<b>Permanência</b> T = Temporário P = Permanente	<b>Reversibilidade</b> Re = Reversível Ir = Irreversível	<b>Ocorrência</b> Ce = Certa Pr = Provável Ip = Improvável	<b>Cumulatividade</b> NC = Não cumulativo CM = Cumulativo	<b>Frequência</b> P = Pontual C = Contínuo Ci = Cíclico In = Intermitente	<b>Magnitude</b> A = Alta M = Média B = Baixa	<b>Sensibilidade</b> A = Alta M = Média B = Baixa	<b>Importância</b> G = Grande M = Média P = Pequena
<b>Aspectos</b>												
A. Limpeza da áreas de intervenção (faixa e canteiro de obras)			F. Perda de resíduos oleosos por parte dos equipamentos pesados									
B. Escavação da vala para lançamento do duto			G. Movimentação de veículos pesados ;									
C. Estabelecimento de canteiros de obras e bota-fora			H. Captação e descarte de água para realização do teste de estanqueidade									
D. Travessia de áreas alagadas e corpos hídricos superficiais			I. Manutenção da faixa de servidão administrativa.									
E. Geração de emissões atmosféricas, poeira e ruídos												