

Quadro 7.3.3-1 - Matriz de Avaliação de Impactos Efetivos dos Meios Físico e Biótico do Trecho Marítimo do Gasoduto Rota 3.

IDENTIFICAÇÃO					CARACTERIZAÇÃO												IMPORTÂNCIA	
Nº	IMPACTO AMBIENTAL	FASE	ASPECTO AMBIENTAL	FATOR AMBIENTAL	NATUREZA	FORMA DE INCIDÊNCIA	TEMPO DE INCIDÊNCIA	ABRANGÊNCIA ESPACIAL	DURAÇÃO	PERMANÊNCIA	REVERSIBILIDADE	OCORRÊNCIA	CUMULATIVIDADE	FREQUÊNCIA	MAGNITUDE	SENSIBILIDADE		
		INSTALAÇÃO																
<b>FÍSICO E BIÓTICO</b>																		
1	Alteração da morfologia de fundo do assoalho marinho	✓	B,F,H	ASSOALHO MARINHO	N	D	Im	Lo	Im	T/P	Re/Ir	Ce	CM	P	B	A	M	
2	Alteração da qualidade da água devido à ressuspensão de sedimento	✓	B, F	ÁGUA	N	I	Im	Lo	Im	T	Re	Ce	CM	P	B	B	P	
3	Alteração da qualidade da água devido ao descarte de resíduos e efluentes	✓	C	ÁGUA	N	D	Im	Lo	Im	T	Re	Pr	CM	C	B	B	P	
4	Alteração da qualidade da água devido ao descarte de fluido do teste de estanqueidade	✓	G	ÁGUA	N	D	Im	Lo	Im	T	Re	Ce	CM	P	B	B	P	
5	Alteração da qualidade do ar devido às emissões dos barcos de apoio e navio de instalação	✓	D	AR	N	D	Im	Lo	Im	T	Re	Ce	CM	C	B	B	P	
6	Alteração da comunidade bentônica devido à instalação do sistema submarino e ancoragem	✓	B,F	COMUNIDADE BENTÔNICA	N	D/I	Im	Lo	Im	P	Ir	Ce	CM	C	B	A	M	
7	Alteração da comunidade pelágica devido à ressuspensão de sedimento	✓	B, F	COMUNIDADE PELÁGICA	N	I	Im	Lo	Im	T	Re	Pr	CM	P	B	A	M	
8	Alteração da comunidade pelágica devido ao descarte de resíduos alimentares e efluentes	✓	C	COMUNIDADE PELÁGICA	N	I	Im	R	Im	T	Re	Pr	CM	C	B	A	M	
9	Alteração da comunidade pelágica devido ao descarte de fluido do teste de estanqueidade	✓	G	COMUNIDADE PELÁGICA	N	I	Im	Lo	Im	T	Re	Pr	CM	P	B	A	M	
10	Risco de abalroamento de cetáceos e quelônios	✓	A	CETÁCEOS E QUELÔNIOS	N	D	Im	Lo	L	P	Ir	Pr	CM	C	B	A	M	
11	Introdução de espécies exóticas	✓	A	BIOTA MARINHA	N	D/I	p	R/Sp	L	P	Ir	Pr	CM	I	A	A	G	
12	Alteração da comunidade pelágica devido a geração de ruído das embarcações	✓	E, H	COMUNIDADE PELÁGICA	N	D	Im	R	Im	T	Re	Pr	CM	C	B	A	M	
13	Colonização de comunidades biológicas incrustantes	✓	I	BIOTA MARINHA	N	D	Im	Lo	L	P	Ir	Ce	CM	C	M	A	G	
<b>LEGENDA</b>																		
<b>Natureza</b>																		
N = Negativo	D = Direto	Im = Imediato	Lo = Local	Im = Imediata	T = Temporário	Re = Reversível	Ce = Certa	Ce = Certa	NC = Não cumulativo	P = Pontual	A = Alta	A = Alta	A = Alta	G = Grande				
P = Positivo	I = Indireto	Po = Posterior	R = Regional	C = Curta	P = Permanente	Ir = Irreversível	Pr = Provável	Pr = Provável	CM = Cumulativo	C = Contínuo	M = Média	M = Média	M = Média	M = Média	M = Média	M = Média	M = Média	
			Sp = Suprarregional	M = Média				Ip = Improvável				Ci = Cíclico	B = Baixa	B = Baixa	B = Baixa	B = Baixa	P = Pequena	
			L = Longa															
<b>Aspectos</b>																		
A. Deslocamento do navio de instalação e dos barcos de apoio ;				F. Descarte de fluido do teste de estanqueidade.														
B. Ancoragem dos navios de instalação ;				G. Perfuração do assoalho marinho														
C. Descarte de efluentes sanitários e restos alimentares (navio de instalação e barcos de apoio);				H. Implantação do gasoduto														
D. Emissões atmosféricas (navio de instalação e barcos de apoio);																		
E. Posicionamento dos equipamentos submarinos (PLEM e PLET) e Lançamento do Gasoduto ;																		