

FIGURA II.5.A-1

MATRIZ DE IMPACTOS REAIS - ATIVIDADE DE PERFURAÇÃO NA ÁREA GEOGRÁFICA BACIA DE SANTOS															
Fase	Aspecto Ambiental	Nº	Impacto	Classificação dos Impactos									Local de Ocorrência	Medidas Mitigadoras	
				Natureza	Incidência	Abrangência	Permanência	Momento	Reversibilidade	Cumulatividade	Magnitude	Importância			
1	Posicionamento da Unidade	Comissionamento da Unidade de Perfuração	1	Alteração da biota marinha	N	D/I	R	T	CP	RE	IN	M	A	Unidade de Perfuração e Coluna d'água	Adoção das normas da IMO referentes a água de lastro
			2	Alteração da biota marinha por introdução de espécies exóticas	N	D/I	E	PE	CP	IR	IN	B/A	P/A	Unidade de Perfuração e Coluna d'água	Adoção das normas da IMO referentes a água de lastro
			3	Geração de conflitos de atividades	N	D	L	T	CP	RE	S	B	P	Unidade de Perfuração e Coluna d'água	Implementação do Projeto de Comunicação Social
2	Atividades de Perfuração (operação)	Lançamento de Emissões Atmosféricas	4	Alteração da Qualidade do Ar	N	D	L	T	CP	RE	S	B	P	Unidade de Perfuração e Coluna d'água	Implementação do Projeto de Controle da Poluição
			Descarte de Efluente Sanitário	5	Alteração dos níveis de nutrientes e de turbidez na coluna d'água	N	D	L	T	CP	RE	IN	B	P	Unidade de Perfuração e Coluna d'água
		6		Alteração da biota marinha	N	D	L	T	CP	RE	IN	B	M	Unidade de Perfuração e Coluna d'água	Implementação do Projeto de Controle da Poluição
		Geração de Resíduos Sólidos	7	Pressão sobre a infra-estrutura de disposição final de resíduos sólidos	N	D	R	T	MP	RE	IN	B	P	Base de Apoio Terrestre e Municípios da Área de Influência	Implementação do Projeto de Controle da Poluição e do Projeto de Educação Ambiental dos Trabalhadores
			Descarte de Cascalho e Fluido de Perfuração Aderido	8	Alteração dos componentes do meio físico marinho	N	D	R	T	CP	RE	IN	B	M	Unidade de Perfuração, Coluna d'água e Área dos poços
		9		Alteração da comunidade bentônica	N	D/I	R	T	LP	RE	S/IN	A	A	Unidade de Perfuração, Coluna d'água e Área dos poços	Tratamento prévio ao descarte do Fluido de Perfuração e do Cascalho Implementação do Projeto de Monitoramento Ambiental
		10		Alteração da comunidade pelágica	N	D/I	R	T	CP	RE	IN	M	A	Unidade de Perfuração, Coluna d'água e Área dos poços	Tratamento prévio ao descarte do Fluido de Perfuração e do Cascalho
		Geração de Ruídos	11	Interferência sonora nas populações de cetáceos	N	D	R	T	CP	RE	S	M	A	Unidade de Perfuração e Coluna d'água	não há medida mitigadora
			Demanda de Aquisição de Insumos e Serviços	12	Aumento da demanda sobre as atividades de comércio e serviços	P	I	R	T	CP	RE	S	B	P	Municípios da Área de Influência
		13		Geração de tributos e incremento das economias local, estadual e nacional	P	I	R	T	CP	RE	S	B	P	Municípios da Área de Influência	-
		14		Pressão sobre o tráfego marítimo	N	D	R	T	CP	RE	IN	B	P	Trajeto entre a Base de Apoio Terrestre e a Unidade de Perfuração	Implementação do Projeto de Comunicação Social
		15		Pressão sobre o Tráfego Aéreo	N	D	R	T	CP	RE	IN	M	P	Trajeto entre a Base de Apoio Aérea e a Unidade de Perfuração	não há medida mitigadora
		16		Pressão sobre o Tráfego Rodoviário	N	I	R	T	CP	RE	IN	B	P	Trajeto entre a Base de Apoio Terrestre e Municípios da Área de Influência	não há medida mitigadora
		17		Pressão sobre a Infra-estrutura de Transporte Marítimo e aumento da demanda da Indústria Naval	P	I	E	T	CP	RE	S	B	P	Municípios da Área de Influência	-
		18		Pressão sobre a Infra-estrutura de Transporte Rodoviário	P	I	R	T	CP	RE	S	B	P	Municípios da Área de Influência	-
		Demanda por mão de obra	19	Pressão sobre a Infra-estrutura Portuária	P	I	L	T	CP	RE	S	B	P	Base de Apoio Terrestre	-
			20	Geração de Empregos	P	D/I	R	T	CP	PR	IN	M	A	Municípios da Área de Influência Direta	-
3	Desativação da Atividade	Desativação da unidade de perfuração	21	Alteração da Biota Marinha	N	D	E	PE	MP	IR	S	A	A	Unidade de Perfuração e Coluna d'água	não há medida mitigadora
			22	Alteração da Comunidade Bentônica	N	D	R	PE	MP	IR	S	M	A	Estrutura de tamponamento dos poços	Implementar Procedimentos para a Desativação da Atividade Cumprir a Portaria n. 25/2002 da ANP
			23	Alteração da Comunidade Pelágica	P	D	R	PE	CP	IR	S	M	A	Coluna d'água	-

LEGENDA

NATUREZA: P - POSITIVO  
N - NEGATIVO

PERMANÊNCIA: T - TEMPORÁRIO  
PE - PERMANENTE

CUMULATIVIDADE: S - SIMPLES

INCIDÊNCIA: D - DIRETA  
I - INDIRETA

MOMENTO: CP - CURTO PRAZO  
MP - MÉDIO PRAZO  
LP - LONGO PRAZO

MAGNITUDE: A - ALTA  
M - MÉDIA  
B - BAIXA

ABRANGÊNCIA: L - LOCAL

R - REGIONAL  
E - EXTRA

REVERSIBILIDADE: RE - REVERSÍVEL  
IR - IRREVERSÍVEL

IMPORTÂNCIA: A - ALTA  
M - MÉDIA  
P - BAIXA