

Quadro II.6.2.2-1 - Matriz de identificação de impactos

Nº	ASPECTOS AMBIENTAIS DA ATIVIDADE	MEIO BIÓTICO						MEIO FÍSICO					MEIO SOCIOECONÔMICO															
		Comunidade bentônica costeira e oceânica	Comunidade pelágica costeira e oceânica	Populações de cetáceos	Biota terrestre	Ecossistemas aquáticos continentais	Unidades de Conservação	Qualidade das águas interiores, costeiras e oceânicas	Sistema de drenagem e cursos d'água	Qualidade do ar	Qualidade do sedimento costeiro e oceânico	População da área de influência	Infra-estrutura urbana	Atividades turísticas	Aspectos paisagísticos da região costeira	Atividades pesqueiras	Áreas de direitos minerários e outros usos do solo	Infra-estrutura de disposição final de resíduos	Infra-estrutura portuária	Atividades de comércio e serviços	Receita tributária	Nível de tráfego marítimo, aéreo e rodoviário	Setor de transportes marítimo e aéreo	Nível de emprego	Nível de produção de gás e condensado	Economia local, estadual e nacional	Conhecimento técnico-científico	
A.	Instalação dos dutos terrestres				1	3	7					23	25	27		32												
B.	Instalação e operação da base guincho																											
C.	Lançamento de dutos marinhos e jateamento hidráulico	5, 6						4																				
D.	Comissionamento das unidades de perfuração e produção	20	20																									
E.	Descarte de efluentes domésticos		17					8																				
F.	Descarte de fluido de perfuração base água		18					9																				
G.	Descarte de fluido de preenchimento	21	21					10							30													
H.	Instalação das estruturas submarinas	14, 15					7	11																				
I.	Descarte de cascalho e fluido de perfuração aderido	16																										
J.	Emissões atmosféricas									13																		
K.	Geração de ruídos das atividades de perfuração			19																								
L.	Planejamento e implantação das atividades											22																
M.	Criação de áreas de restrição de uso													29	31													
N.	Geração de resíduos sólidos e oleosos																33	36			35 e 38	37						
O.	Demanda de insumos e serviços																	36	34		35, 38 e 39	37						
P.	Demanda e/ou alocação de mão-de-obra																				39	40	41					
Q.	Implantação da atividade de produção																											45
R.	Geração de tributos relacionados a comércio e serviços																				43						43	
S.	Geração de royalties																				44						44	
T.	Atividades de produção no Campo de Mexilhão																								42		45	

IMPACTOS:

- | | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> 1 Alteração da biota terrestre devido à instalação dos dutos terrestres 2 Interferências com o sistema de drenagem e cursos d'água devido à instalação dos dutos terrestres 3 Interferências com os ecossistemas aquáticos devido à instalação dos dutos terrestres 4 Alteração da qualidade da água devido ao revolvimento do sedimento causado pelo lançamento de dutos marinhos e jateamento hidráulico 5 Alteração da comunidade bentônica devido ao impacto mecânico causado pelo lançamento de dutos marinhos e jateamento hidráulico 6 Alteração da comunidade bentônica devido ao revolvimento do sedimento causado pelo lançamento de dutos marinhos e jateamento hidráulico 7 Interferência com Unidades de Conservação costeiras e terrestres devido à instalação dos dutos de exportação 8 Alteração da qualidade da água devido ao descarte de efluentes sanitários 9 Alteração da qualidade da água devido ao descarte de fluido de perfuração base água 10 Alteração da qualidade da água devido ao descarte do fluido de preenchimento 11 Alteração da qualidade da água devido ao revolvimento do sedimento causado pela instalação das estruturas submarinas 12 Alteração da qualidade do sedimento devido ao descarte de cascalho e fluido de perfuração aderido (base água e sintético) 13 Alteração da qualidade do ar devido às emissões atmosféricas da unidade de produção PMXL-1 14 Alteração da comunidade bentônica devido ao impacto mecânico causado pela instalação das estruturas submarinas 15 Alteração da comunidade bentônica devido ao revolvimento do sedimento causado pela instalação das estruturas submarinas 16 Alteração da comunidade bentônica devido ao descarte de cascalho e fluido de perfuração aderido 17 Alteração da comunidade pelágica devido ao descarte de efluentes sanitários 18 Alteração da comunidade pelágica devido ao descarte de fluido de perfuração base água 19 Interferência sonora com as populações de cetáceos devido à geração de ruídos das atividades de perfuração 20 Alteração da biota marinha devido ao comissionamento das sondas de perfuração SS-39 e SS-45 e da unidade de produção PMXL-1 21 Alteração da biota marinha devido ao descarte do fluido de preenchimento 22 Geração de expectativas devido ao planejamento e implantação das atividades | <ul style="list-style-type: none"> 23 Alteração do cotidiano da população devido à instalação dos dutos terrestres e instalação e operação da base guincho 24 Aumento do fluxo populacional devido à demanda de mão-de-obra 25 Interferência com a infra-estrutura urbana devido à instalação dos dutos terrestres e instalação e operação da base guincho 26 Pressão sobre a infra-estrutura urbana devido a demanda de insumos, serviços e alocação de mão-de-obra 27 Interferência com as atividades turísticas devido à instalação dos dutos terrestres e instalação e operação da base guincho 28 Modificação paisagística da região costeira devido à instalação e operação da base guincho 29 Interferência com as atividades pesqueiras devido à criação de áreas de restrição de uso (zonas de segurança em torno das unidades de perfuração e produção) 30 Interferência com as atividades pesqueiras devido ao descarte de fluido de preenchimento 31 Alteração do uso do solo (restrição de uso) devido à criação de áreas de restrição de uso (faixa de servidão do duto terrestre) 32 Interferências sobre áreas de direitos minerários e outros usos do solo devido à instalação dos dutos terrestres 33 Pressão sobre a infra-estrutura de disposição final de resíduos devido à geração de resíduos sólidos e oleosos 34 Incremento das atividades de comércio e serviços devido à demanda de insumos e serviços 35 Pressão sobre o tráfego marítimo devido à demanda de insumos e serviços e geração de resíduos 36 Pressão sobre a infra-estrutura portuária devido à demanda de insumos e serviços e geração de resíduos 37 Dinamização do setor de transporte marítimo devido à demanda de insumos e serviços e geração de resíduos 38 Pressão sobre o tráfego rodoviário devido à demanda de insumos e serviços e geração de resíduos 39 Pressão sobre o tráfego aéreo devido à demanda de insumos e serviços e alocação de mão-de-obra 40 Dinamização de setor de transporte aéreo devido à demanda de mão-de-obra 41 Geração de empregos indiretos devido à demanda de mão-de-obra 42 Aumento da produção de petróleo devido à implantação da atividade de produção 43 Aumento da receita tributária e incremento da economia local, estadual e nacional devido à geração de tributos relacionados a comércio e serviços 44 Aumento da receita tributária e incremento da economia local, estadual e nacional devido à geração de royalties 45 Aumento do conhecimento técnico-científico e fortalecimento da indústria petrolífera devido ao desenvolvimento do campo de Mexilhão |
|--|---|