

Quadro 6.2.2-1. Matriz de Identificação de Impactos Reais.

ASPETOS IMPACTANTES DA ATIVIDADE		MEIO FÍSICO			MEIO BIÓTICO			MEIO SOCIOECONOMICO													
		ÁGUA	AR	SEDIMENTO	BIOTA MARINHA			POPULAÇÃO	DINÂMICA POPULACIONAL	INFRAESTRUTURA URBANA	ATIVIDADES PESQUEIRAS	INFRAESTRUTURA DE DISPOSIÇÃO FINAL DE RESÍDUOS	ATIVIDADE DE COMÉRCIO E SERVIÇOS	NÍVEL DE TRÁFEGO MARÍTIMO, AÉREO E RODOVIÁRIO	INFRAESTRUTURA PORTUÁRIA	SETORES DE TRANSPORTE MARÍTIMO E AÉREO	NÍVEL DE EMPREGO	NÍVEL DE PRODUÇÃO DE HIDROCARBONETOS	ECONOMIA LOCAL, ESTADUAL, NACIONAL	CONHECIMENTO TÉCNICO-CIENTÍFICO	
					COMUNIDADE BENTÔNICA	COMUNIDADE PELÁGICA	CETÁCEOS														
A	Comissionamento da unidade de produção				10, 11	10, 11	7														
B	Descarte de efluentes domésticos	1				8															
C	Descarte de água produzida	3				9															
E	Instalação das estruturas submarinas	2		2, 6																	
F	Emissões atmosféricas		4																		
G	Descomissionamento da unidade de produção																				
H	Planejamento e implantação das atividades							12													
I	Criação de áreas de restrição de uso (zona de segurança em torno da unidade)										15										
J	Geração de resíduos sólidos e oleosos											16		18	19	20					
K	Demanda de insumos e serviços												17	18	19	20					
L	Demanda e/ou alocação de mão-de-obra								13	14				18		23	24				
M	Implantação das atividades de produção no Bloco BM-C-41																	25			28
N	Geração de tributos relacionados a comércio e serviços																				26
O	Geração de royalties																				27
IMPACTOS																					
1	Alteração da qualidade da água devido ao descarte de efluentes sanitários e resíduos alimentares										20	Dinamização do setor de transporte marítimo devido à demanda de insumos e serviços e geração de resíduos									
2	Alteração da qualidade da água devido ao revolvimento do sedimento causado pela instalação das estruturas submarinas										21	Pressão sobre o tráfego rodoviário devido à demanda de insumos e serviços e geração de resíduos									
3	Alteração da qualidade da água do mar devido ao descarte de água produzida										22	Pressão sobre o tráfego aéreo devido à demanda de mão-de-obra									
4	Alteração da qualidade do ar devido às emissões atmosféricas das unidades de produção										23	Dinamização de setor de transporte aéreo devido à demanda de mão-de-obra									
5	Alteração da comunidade bentônica devido ao impacto mecânico causado pela instalação das estruturas submarinas										24	Geração de empregos devido à demanda de mão-de-obra									
6	Alteração da comunidade bentônica devido ao revolvimento do sedimento causado pela instalação das estruturas submarinas										25	Aumento da produção de hidrocarbonetos devido à implantação das atividades de produção									
7	Interferência com cetáceos devido à geração de ruídos (ancoragem das unidades de produção e enterramento do duto)										26	Aumento da receita tributária e incremento da economia local, estadual e nacional devido à geração de tributos relacionados a comércio e serviços									
8	Alteração da comunidade pelágica devido ao descarte de efluentes sanitários e resíduos alimentares										27	Aumento da receita tributária e incremento da economia local, estadual e nacional devido à geração royalties									
9	Alteração da comunidade pelágica devido ao descarte de água produzida										28	Aumento do conhecimento técnico-científico e fortalecimento da indústria petrolífera devido à implantação da atividade de produção nos Blocos BM-C-39 a -43									
10	Alteração da biota marinha devido ao comissionamento das unidades de produção																				
11	Introdução de espécies exóticas devido ao transporte das unidades de produção e ao deslocamento dos navios de instalação																				
12	Geração de expectativas devido ao planejamento e implantação do empreendimento																				
13	Aumento do fluxo populacional devido à demanda de mão-de-obra																				
14	Pressão sobre a infraestrutura urbana devido à demanda de insumos, serviços e alocação de mão-de-obra																				
15	Interferência com as atividades pesqueiras devido à criação de áreas de restrição de uso (zonas de segurança em torno da unidade)																				
16	Pressão sobre a infraestrutura de disposição final de resíduos devido à geração de resíduos sólidos e oleosos																				
17	Incremento das atividades de comércio e serviços devido à demanda de insumos e serviços																				
18	Pressão sobre o tráfego marítimo devido à demanda de insumos e serviços e geração de resíduos																				
19	Pressão sobre a infraestrutura portuária devido à demanda de insumos e serviços e geração de resíduos																				