

Quadro 6.2.4-1. Matriz de Avaliação dos Impactos Reais.

Nº	IMPACTO REAL	ASPECTO	ATIVIDADES			CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO											
			INSTALAÇÃO	OPERAÇÃO	DESATIVAÇÃO	QUALIFICAÇÃO	INCIDÊNCIA	ABRANGÊNCIA ESPACIAL	PERMANÊNCIA	REVERSIBILIDADE	MOMENTO	MAGNITUDE	CARÁTER ESTRATÉGICO			IMPORTÂNCIA	SIGNIFICÂNCIA
													C	E	S		
Impactos sobre os meios físico e biótico oceânico																	
1	Alteração da qualidade da água devido ao descarte de efluentes sanitários e resíduos alimentares	E	♦	♦	♦	N	D	L	T	R	Im	B	NE	C	P	L	
2	Alteração da qualidade da água devido ao revolvimento do sedimento causado pela instalação das estruturas submarinas	F	♦			N	D	L	T	R	Im	B	NE	C	P	L	
3	Alteração da qualidade da água do mar devido ao descarte de água produzida	H		♦		N	D	L	T	R	Im	B	NE	S	P	L	
4	Alteração da qualidade do ar devido às emissões atmosféricas das unidades de produção	G	♦	♦	♦	N	D	L	T	R	Im	B	E	S	P	L	
5	Alteração da comunidade bentônica devido ao impacto mecânico causado pela instalação das estruturas submarinas	F	♦			N	D	L	T	R	Im	B	NE	C	A	M	
6	Alteração da comunidade bentônica devido ao revolvimento do sedimento causado pela instalação das estruturas submarinas	F	♦			N	D	L	T	R	Cp	B	NE	C	A	M	
7	Interferência com cetáceos devido à geração de ruídos (ancoragem da unidade de produção)	C, D, I	♦			N	D	L	T	R	Im	B	NE	S	P	L	
8	Alteração da comunidade pelágica devido ao descarte de efluentes sanitários e resíduos alimentares	E	♦	♦	♦	N	I	L	T	R	Cp	B	NE	C	P	L	
9	Alteração da comunidade pelágica devido ao descarte de água produzida	H		♦		N	I	L	T	R	Cp	B	NE	S	P	L	
10	Alteração da biota marinha devido ao comissionamento da unidade de produção	D, I	♦		♦	N	D/I	Re	T	R	Im/Cp	B	E	C	M	M	
11	Introdução de espécies exóticas devido ao transporte da unidade de produção e ao deslocamento dos navios de instalação	D, I	♦		♦	N	D/I	Re/E	Pe	Ir	Mp	A	E	C	G	C	
Impactos sobre o meio socioeconômico																	
12	Geração de expectativas devido ao planejamento e implantação do empreendimento	J	♦	♦	♦	N	D	Re	T	R	Im	B	NE	C	M	M	
13	Aumento do fluxo populacional devido à demanda de mão-de-obra	N	♦	♦	♦	N	D	Re	T	R	Im	B	NE	C	G	M	
14	Pressão sobre a infraestrutura urbana devido à demanda de insumos, serviços e alocação de mão-de-obra	M, N	♦	♦	♦	N	I	Re	T	Pr	Im	M	E	C	G	S	
15	Interferência com as atividades pesqueiras devido à criação de áreas de restrição de uso (zona de segurança em torno da unidade)	K	♦	♦	♦	N	D	L	T	R	Im	M	E	C	M	M	
16	Pressão sobre a infraestrutura de disposição final de resíduos devido à geração de resíduos sólidos e oleosos	L	♦	♦	♦	N	D	Re	Pe	Ir	Im	M	E	C	M	S	
17	Incremento das atividades de comércio e serviços devido à demanda de insumos e serviços	M	♦	♦	♦	P	I	Re	Pe	Ir	Cp	M	NE	C	M	M	
18	Pressão sobre o tráfego marítimo devido à demanda de insumos e serviços e geração de resíduos	L, M	♦	♦	♦	N	D	Re	T	R	Im	B	NE	S	M	M	
19	Pressão sobre a infraestrutura portuária devido à demanda de insumos e serviços e geração de resíduos	L, M	♦	♦	♦	N	D	L	T	R	Im	B	NE	S	P	L	
20	Dinamização do setor de transporte marítimo devido à demanda de insumos e serviços e geração de resíduos	L, M	♦	♦	♦	P	I	Re	T	Pr	Mp	M	E	C	G	S	
21	Pressão sobre o tráfego rodoviário devido à demanda de insumos e serviços e geração de resíduos	L, M	♦	♦		N	D	Re	T	R	Im	B	NE	S	M	M	
22	Pressão sobre o tráfego aéreo devido à demanda de mão-de-obra	N		♦		N	D	Re	T	R	Im	M	NE	S	M	M	
23	Dinamização de setor de transporte aéreo devido à demanda de mão-de-obra	N		♦		P	I	Re	T	Pr	Mp	B	NE	S	M	M	
24	Geração de empregos devido à demanda de mão-de-obra	N	♦	♦	♦	P	D/I	Re	T	Pr	Im	M	E	C	G	S	
25	Aumento da produção de hidrocarbonetos devido à implantação das atividades de produção	O		♦		P	D	E	T	R	Cp	A	E	C	G	C	
26	Aumento da receita tributária e incremento da economia local, estadual e nacional devido à geração de tributos relacionados a comércio e serviços	P	♦	♦	♦	P	I	E	T	Pr	Cp	M	E	C	G	M	
27	Aumento da receita tributária e incremento da economia local, estadual e nacional devido à geração royalties	Q		♦		P	D	E	T	Pr	Im	A	E	C	G	C	
28	Aumento do conhecimento técnico-científico e fortalecimento da indústria petrolífera devido à implantação da atividade de produção no Bloco BM-C-41	O	♦	♦	♦	P	I	E	Pe	Ir	Cp	A	E	S	G	C	
LEGENDA																	
Qualificação	Incidência	Abrangência Espacial	Permanência	Reversibilidade	Momento	Magnitude	Caráter Estratégico	Cumulatividade	Importância	Grau de Significância							
N = Negativo	D = Direto	L = Local	T = Temporário	R = Reversível	Im = Imediato	A = Alta	E = Estratégico	S = Simple	G = Grande	L = Leve							
P = Positivo	I = Indireto	Re = Regional	Pe = Permanente	Pr = Parcialmente Reversível	Cp = Curto Prazo	M = Média	NE = Não Estratégico	C = Cumulativo	M = Média	M = Moderado							
		E = Extra-regional		Ir = Irreversível	Mp = Médio Prazo	B = Baixa			P = Pequena	S = Severo							
					Lp = Longo Prazo					C = Crítico							
A. Comissionamento da unidade de produção				J. Demanda de insumos e serviços													
B. Descarte de efluentes domésticos				K. Demanda e/ou alocação de mão-de-obra													
C. Descarte de água produzida				L. Implantação das atividades de produção no Bloco BM-C-41													
D. Instalação das estruturas submarinas				M. Geração de tributos relacionados a comércio e serviços													
E. Emissões atmosféricas				N. Geração de royalties													
F. Descomissionamento da unidade de produção																	
G. Planejamento e implantação das atividades																	
H. Criação de áreas de restrição de uso (zonas de segurança em torno da unidade)																	
I. Geração de resíduos sólidos e oleosos																	