

Quadro 6.2.5-1. Matriz de Avaliação de Impactos Ambientais Reais da Plataforma SS P-52.

FATOR AMBIENTAL	Nº	IMPACTO REAL	ASPECTO	ZONAS DE ATIVIDADE	FASES			CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO								
					INSTALAÇÃO	OPERAÇÃO	DESATIVACÃO	QUALIFICAÇÃO	INCIDÊNCIA	ABRANGÊNCIA ESPACIAL	FREQUÊNCIA	DURAÇÃO	REVERSIBILIDADE	CUMULATIVIDADE	MAGNITUDE	IMPORTÂNCIA
Qualidade da água	1	alteração da qualidade da água pela ressuspensão do sedimento	A	Z1	*			N	D	Re	T	Cp	R	In	B	P
Bentos	2	alteração da comunidade bentônica pela ressuspensão de sedimento	A	Z1	*			N	I	Re	T	Cp	R	S	B	M
Bentos	3	alteração da comunidade bentônica devido à ação mecânica	A	Z1	*			N	D	L	Pe	Cp	Ir	S	B	M
Biota marinha	4	alteração da biota marinha	B	Z1/Z2	*	*		N	I	E	T	Cp	R	S	B	P
Qualidade da água	5	alteração dos níveis de nutrientes e de turbidez na água	C	Z2	*	*		N	D	L	T	Cp	R	In	B	P
Biota marinha	6	alteração da biota marinha	C	Z2	*	*		N	I	L	T	Cp	R	S	B	P
Qualidade da água	7	alteração da qualidade da água	D	Z2		*		N	D	L	T	Cp	R	In	B	P
Biota marinha	8	alteração da biota marinha	D	Z2		*		N	I	L	T	Cp	R	S	B	P
Qualidade da água	9	alteração da qualidade da água	E	Z2	*			N	D	L	T	Cp	R	In	B	P
Biota marinha	10	alteração da biota marinha	E	Z2	*			N	I	L	T	Cp	R	S	B	P
Meio físico	11	alteração dos componentes do meio físico marinho	F	Z1	*			N	D	L	T	Cp	R	In	B	P
Bentos	12	alteração da comunidade bentônica	F	Z1	*			N	D/I	L	T	Cp	R	S	B	P
Atmosfera	13	alteração da qualidade do ar	G	Z2		*		N	D	Re	T	Cp	R	S	B	P
Plâncton e nécton	14	alteração da comunidade pelágica	M	Z2			*	P	D	L	Pe	Cp	Ir	S	B	P
Biota marinha	15	introdução de espécies alóctones e/ou exóticas	M	-			*	N	D	E	Pe	Mp	Ir	S	A	G
Bentos	16	alteração da comunidade bentônica	M	Z1			*	N	D/I	Re	Pe	Cp	Ir	S	B	M
Atividades pesqueiras	17	geração de conflitos entre as atividades	H	-	*	*	*	N	D	L	T	Cp	R	S	B	P
Nível de emprego	18	geração de empregos	I	-	*	*	*	P	D	E	T	Cp	R	S	B	P
Atividades de comércio e serviço	19	aumento da demanda sobre as atividades de comércio e serviços	J	-	*	*	*	P	I	Re	T	Cp	R	S	B	P
Receita tributária	20	geração de tributos e incremento da economia local, estadual e nacional	J	-	*			P	I	Re	T	Cp	R	In	B	P
Nível de tráfego	21	pressão sobre o tráfego marítimo	J	Z3	*	*	*	N	D	Re	T	Cp	R	S	B	P
Nível de tráfego	22	pressão sobre o tráfego aéreo	J	Z3	*	*	*	N	D	Re	T	Cp	R	S	B	P
Nível de tráfego	23	pressão sobre o tráfego rodoviário	J	Z4	*	*	*	N	I	Re	T	Cp	R	S	B	P
Infra-estrutura de transporte	24	pressão sobre a infra-estrutura de transporte marítimo e aumento da demanda da indústria naval	J	-	*	*	*	P	I	E	T	Cp	R	S	B	P
Infra-estrutura de transporte	25	dinamização do setor de transporte aéreo	J	-	*	*	*	P	I	E	T	Cp	R	S	B	P
Infra-estrutura de transporte	26	pressão sobre a infra-estrutura de transporte rodoviário	J	-	*	*	*	P	I	Re	T	Cp	R	S	B	P
Infra-estrutura portuária	27	pressão sobre a infra-estrutura portuária	J	-	*	*	*	P	I	L	T	Cp	R	S	B	P
Demanda de óleo e gás natural	28	aumento da produção de hidrocarbonetos	K	-		*		P	D	E	T	Cp	R	S	A	G
Economia municipal, estadual e nacional	29	geração de royalties e dinamização da economia	K	-		*		P	D	E	T	Cp	R	In	A	G
Conhecimento técnico e científico	30	aumento do conhecimento técnico-científico e fortalecimento da indústria petrolífera	K	-	*	*	*	P	I	E	Pe	Cp	Ir	S	M	M
População da área de influência	31	geração de expectativas	K	-	*			N	D	Re	T	Cp	R	S	B	P
Infra-estrutura de disposição final de resíduos	32	pressão sobre a infra-estrutura de disposição final de resíduos sólidos e oleosos	L	Z4	*	*	*	N	D	Re	Pe	Cp	Ir	S	B	P

LEGENDA								
Qualificação N = Negativo P = Positivo	Incidência D = Direto I = Indireto	Abrangência Espacial L = Local Re = Regional E = Extra-regional	Permanência C = Cíclico T = Temporário Pe = Permanente	Reversibilidade R = Reversível Ir = Irreversível	Cumulatividade S - Simples In - Indutor	Momento Cp - Curto prazo Mp - Médio Prazo Lp - Longo Prazo	Magnitude A = Alta M - Média B - Baixa	Importância G - Grande M - Média P - Pequena
A. Lançamento das linhas e estruturas submarinas			D. Descarte de água produzida		G. Emissões gasosas			J. Demanda de aquisição de insumos e serviços
B. Presença física do sistema de produção			E. Descarte de fluido de preenchimento		H. Criação da zona de segurança no entorno da SS P-51			K. Produção de hidrocarbonetos
C. Descarte de efluentes domésticos			F. Descarte de cascalho e fluido de perfuração		I. Demanda de mão-de-obra			L. Geração de resíduos sólidos e oleosos
M. Desativação da atividade								

ZONAS DE ATIVIDADE: Z1: Área dos poços e instalações submarinas / Z2: Unidade de Produção e coluna d' água / Z3: Trajeto entre Unidade de Produção e o Apoio Terrestre / Z4: Apoio Terrestre (Vide Figura 4-1)