

Quadro 6.4-a. Matriz de Avaliação de Impactos Ambientais.

Nº	AÇÃO IMPACTANTE	IMPACTO	ZONAS DE ATIVIDADE	FASES			CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO					MAGNITUDE
				INSTALAÇÃO	PRODUÇÃO	DESATIVAÇÃO	QUALIFICAÇÃO	INCIDÊNCIA	ABRANGÊNCIA ESPACIAL	DURAÇÃO E FREQUÊNCIA	REVERSIBILIDADE	
1	Instalação dos equipamentos submarinos	sobre a qualidade da água	Z1	*			N	D	L	T	R	B
2	Instalação dos equipamentos submarinos	sobre as comunidades bentônicas	Z1	*			N	D / I	L	T	R	M
3	Deslocamento da FPSO para a região dos campos	sobre o ecossistema marinho	Z2	*			N	I	L	T	R	B
4	Presença física do sistema de produção	sobre a biota marinha	Z1 / Z2		*	*	N	D / I	L	T	R	B
5	Desativação da atividade de produção	sobre a biota marinha	Z1 / Z2			*	P	D	Re	T	R	B
6	Lançamento ao mar dos efluentes gerados no FPSO	sobre a qualidade da água	Z2		*		N	D	L	T	R	B
7	Lançamento ao mar dos efluentes gerados no FPSO	sobre a biota marinha	Z2		*		N	I	L	T	R	B
8	Lançamento ao mar da água produzida	sobre o ecossistema marinho	Z2		*		N	D	L	T	R	B
9	Emissão de poluentes gasosos	sobre a qualidade do ar	Z2		*		N	D	L	T	R	B
10	Criação de zona de segurança no entorno do FPSO	sobre a atividade pesqueira	Z2		*		N	D	L	T	R	B
11	Demanda de mão-de-obra	sobre o nível de emprego	-	*	*		P	D	E	T	R	B
12	Atividades de instalação do sistema de produção	sobre a receita tributária	-	*			P	I	Re	T	R	B
13	Atividades de instalação, desenvolvimento e remoção do sistema de produção	sobre as atividades de comércio e serviços	-	*	*	*	P	I	Re	T	R	B
14	Atividades de produção	sobre o tráfego marítimo	Z3	*	*	*	N	D	Re	T	R	B
15	Atividades de produção	sobre o tráfego rodoviário	-		*	*	N	I	Re	T	R	B
16	Atividades de produção	sobre a infra-estrutura de transporte marítimo	-	*	*	*	P	I	E	T	R	B
17	Atividades de produção	sobre a infra-estrutura de transporte aéreo	-	*	*	*	P	I	E	T	R	B
18	Atividades de produção	sobre a infra-estrutura portuária	Z4	*	*	*	P	I	L	T	R	M
19	Geração de resíduos sólidos e oleosos	sobre a infra-estrutura de disposição final	Z4		*	*	N	D	Re	T	R	M
20	Desenvolvimento da atividade	sobre a demanda de óleo e gás natural	-		*		P	D	E	T	R	M
21	Atividades de produção de óleo e gás natural	sobre a economia municipal, estadual e nacional	-		*		P	D	E	T	R	A
22	Desenvolvimento da atividade	sobre o conhecimento técnico-científico	-	*	*	*	P	I	E	Pe	Ir	M

LEGENDA:

Qualificação	Incidência	Abrangência Espacial	Duração e Frequência	Reversibilidade	Magnitude
N = Negativo	D = Direto	L = Local	C = Cíclico	R = Reversível	A = Alta
P = Positivo	I = Indireto	Re = Regional	T = Temporário	Ir = Irreversível	M = Média
		E = Estratégico	Pe = Permanente		B = Baixa

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 2.1.5-a)