

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

ASPECTO	Nº	IMPACTO	ZONAS DE ATIVIDADE	FASES			CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO						
				INSTALAÇÃO	PRODUÇÃO	DESATIVACÃO	IMPORTÂNCIA						MAGNITUDE
							QUALIFICAÇÃO	INCIDÊNCIA	ABRANGÊNCIA ESPACIAL	DURAÇÃO E FREQUÊNCIA	REVERSIBILIDADE	CUMULATIVIDADE	
Instalação do sistema submarino da atividade de produção	1	alteração dos níveis de turbidez	Z1	*			N	D	L	T	R	I	B
	2	morte de organismos bentônicos	Z1	*			N	D/I	L	Pe/T	Ir/R	S	M
Presença física do sistema de produção	3	alteração da biota marinha	Z1 / Z2	*	*		N	D/I	L	T/Pe	R/Ir	I	B
Desativação da atividade de produção	4	alteração da biota marinha	Z1 / Z2			*	P	D/I	L	Pe	Ir	S	B
Lançamento ao mar dos efluentes gerados no FPSO	5	alteração dos níveis de nutrientes e de turbidez	Z2		*		N	D	L	T	R	I	B
	6	alteração da biota marinha	Z2		*		N	I	L	T	R	I	B
Lançamento ao mar da água produzida	7	alteração da qualidade da água	Z2		*		N	D	L	T	R	S	B
	8	alteração da biota marinha	Z2		*		N	D	L	T	R	S	B
Emissão de poluentes gasosos	9	alteração da qualidade do ar	Z2		*		N	D	Re	T	R	S	B
Criação de zona de segurança no entorno do FPSO	10	geração de conflitos entre as atividades	Z2		*		N	D	L	T	R	I	B
Demanda de mão-de-obra	11	geração de empregos	-	*	*		P	D	E	T	R	S	B
Atividades de instalação do sistema de produção	12	nacional	-	*			P	I	Re	T	R	I	B
	13		-	*	*	*	P	I	Re	T	R	S	B
Atividades de produção de óleo e gás natural	14	pressão sobre o tráfego marítimo	Z3	*	*	*	N	D	Re	T	R	S	B
	15	pressão sobre o tráfego aéreo	-		*		N	D	Re	T	R	S	B
	16	pressão sobre o tráfego rodoviário	Z4		*	*	N	I	Re	T	R	S	B
	17	demanda da indústria naval	Z4		*		P	I	E	T	R	S	B
	18	dinamização do setor de transporte aéreo	-		*		P	I	Re	T	R	S	B
	19	pressão sobre a infra-estrutura de trasporte rodoviário	-		*		P	I	Re	T	R	S	B
	20	demanda por infra-estrutura portuária	-		*		P	I	L	T	R	S	B
	21	aumento da produção de hidrocarbonetos	-		*		P	D	E	T	R	S	A
	22	geração de royalties e dinamização da economia	-		*		P	D	E	T	R	I	A
	23	indústria petrolífera	-	*	*	*	P	I	E	Pe	Ir	S	M
	24	geração de expectativas	-	*	*	*	N	D	Re	T	R	S	B
Geração de resíduos sólidos e oleosos	25	demanda de infra-estrutura de resíduos sólidos e oleosos	-	*	*	*	N	I	Re	T	R	I	M

LEGENDA:

Qualificação
N = Negativo
P = Positivo

Incidência
D = Direto
I = Indireto

Abrangência Espacial
L =

E =

Duração e Frequência

Reversibilidade
R = Reversível
Ir = Irreversível

Magnitude
A = Alta
M = Média
B = Baixa

Cumulatividade
S = Simples
I = Indutor

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)