

**Quadro II.6.2.4-1 - Matriz de Avaliação de Impactos Ambientais Efetivos do Teste de Longa Duração do Bloco Exploratório Aruanã.**

Nº	IMPACTO EFETIVOS	ASPECTO	FASES			CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO																					
			INSTALAÇÃO	OPERAÇÃO	DESATIVACÃO	QUALIFICAÇÃO	INCIDÊNCIA	ABRANGÊNCIA ESPACIAL	PERMANÊNCIA	REVERSIBILIDADE	MOMENTO	MAGNITUDE	CARÁTER ESTRATÉGICO	CUMULATIVIDADE	IMPORTÂNCIA												
<b>Impactos sobre os meios físico e biótico</b>																											
1	Alteração da qualidade da água do mar devido as atividades de instalação da unidade e do descarte de efluentes sanitários e de resíduos	B	•	•	•	N	D	L	T	R	Im	B	NE	C	P												
2	Alteração da qualidade do ar devido às emissões atmosféricas do FPSO Petrojarl Cidade de Rio das Ostras	C		•		N	D	L	T	R	Im	B	NE	S	P												
3	Alteração da biota marinha devido ao comissionamento e operação do FPSO Petrojarl Cidade de Rio das Ostras	A, B	•	•	•	N	D/I	Re	T	R	Im	B	E	C	M												
4	Interferência com a biota marinha devido a geração de ruído	F		•		N	D	L	T	R	Im	B	NE	S	P												
<b>Impactos sobre o meio socioeconômico</b>																											
5	Geração de expectativas devido ao planejamento e implantação da atividade	D	•	•	•	N	I	Re	T	R	Im	B	E	S	P												
6	Interferência nas atividades pesqueiras devido à criação de área de restrição de uso (zona de segurança)	E	•	•		N	D	L	T	R	Im	B	E	C	P												
7	Pressão sobre a infraestrutura de disposição final de resíduos sólidos	G	•	•	•	N	D	Re	Pe	Ir	Im	B	E	C	M												
8	Pressão sobre o tráfego marítimo devido à demanda de insumos e serviços e geração de resíduos	G, H	•	•	•	N	D	Re	T	R	Im	B	NE	S	P												
9	Pressão sobre a infraestrutura portuária devido à demanda de insumos e serviços e geração de resíduos	G, H, J	•	•	•	N	D	L	T	R	Im	B	NE	S	P												
10	Incremento das atividades de comércio e serviços devido ao aumento da demanda	H	•	•	•	P	I	Re	Pe	R	Im	B	E	C	P												
11	Pressão sobre o tráfego aéreo devido à demanda de mão-de-obra	I		•		N	D	Re	T	R	Im	B	NE	S	P												
12	Geração de empregos devido à demanda de mão de obra	I	•	•		P	D	Re	T	Pr	Im	B	E	C	M												
13	Aumento da produção de hidrocarbonetos devido à implantação da atividade de TLD	J		•		P	D	E	T	R	Im	B	E	C	M												
14	Aumento da receita tributária e incremento da economia local, estadual e nacional devido à geração de tributos relacionados a comércio e serviços	K	•	•		P	I	E	T	Pr	Im	B	NE	C	P												
15	Aumento da receita tributária e incremento da economia local, estadual e nacional devido à geração de <i>royalties</i>	L		•		P	D	E	T	Pr	Im	M	E	C	G												
16	Aumento do conhecimento técnico-científico	J	•	•	•	P	I	E	Pe	Ir	Im	B	E	S	P												
<b>LEGENDA</b>																											
<table> <tr> <td><b>Qualificação</b> N = Negativo P = Positivo</td> <td><b>Incidência</b> D = Direto I = Indireto</td> <td><b>Abrangência Espacial</b> L = Local Re = Regional E = Extra-regional</td> <td><b>Permanência</b> T = Temporário Pe = Permanente</td> <td><b>Reversibilidade</b> R = Reversível Pr = Parcialmente Reversível Ir = Irreversível</td> <td><b>Momento</b> Im = Imediato Mp = Médio Prazo Lp = Longo Prazo</td> <td><b>Magnitude</b> A = Alta M = Média B = Baixa</td> <td><b>Caráter Estratégico</b> E = Estratégico NE = Não Estratégico</td> <td><b>Cumulatividade</b> S = Simples C = Cumulativo</td> <td><b>Importância</b> G = Grande M = Média P = Pequena</td> </tr> </table>																<b>Qualificação</b> N = Negativo P = Positivo	<b>Incidência</b> D = Direto I = Indireto	<b>Abrangência Espacial</b> L = Local Re = Regional E = Extra-regional	<b>Permanência</b> T = Temporário Pe = Permanente	<b>Reversibilidade</b> R = Reversível Pr = Parcialmente Reversível Ir = Irreversível	<b>Momento</b> Im = Imediato Mp = Médio Prazo Lp = Longo Prazo	<b>Magnitude</b> A = Alta M = Média B = Baixa	<b>Caráter Estratégico</b> E = Estratégico NE = Não Estratégico	<b>Cumulatividade</b> S = Simples C = Cumulativo	<b>Importância</b> G = Grande M = Média P = Pequena		
<b>Qualificação</b> N = Negativo P = Positivo	<b>Incidência</b> D = Direto I = Indireto	<b>Abrangência Espacial</b> L = Local Re = Regional E = Extra-regional	<b>Permanência</b> T = Temporário Pe = Permanente	<b>Reversibilidade</b> R = Reversível Pr = Parcialmente Reversível Ir = Irreversível	<b>Momento</b> Im = Imediato Mp = Médio Prazo Lp = Longo Prazo	<b>Magnitude</b> A = Alta M = Média B = Baixa	<b>Caráter Estratégico</b> E = Estratégico NE = Não Estratégico	<b>Cumulatividade</b> S = Simples C = Cumulativo	<b>Importância</b> G = Grande M = Média P = Pequena																		
<b>ASPECTO AMBIENTAL</b>																											
<table> <tr> <td>A. Comissionamento do FPSO Petrojarl Cidade de Rio das Ostras</td> <td>G . Geração de resíduos sólidos</td> </tr> <tr> <td>B. Descarte de efluentes sanitários e resíduos alimentares</td> <td>H . Demanda de insumos e serviços</td> </tr> <tr> <td>C. Emissões atmosféricas</td> <td>I. Demanda e/ou alocação de mão-de-obra</td> </tr> <tr> <td>D. Divulgação e implantação das atividade</td> <td>J . Execução do Teste de Longa Duração</td> </tr> <tr> <td>E. Criação de área de restrição de uso</td> <td>K . Geração de tributos relacionados a comércio e serviços</td> </tr> <tr> <td>F. Geração de ruídos</td> <td>L. Geração de <i>royalties</i></td> </tr> </table>																A. Comissionamento do FPSO Petrojarl Cidade de Rio das Ostras	G . Geração de resíduos sólidos	B. Descarte de efluentes sanitários e resíduos alimentares	H . Demanda de insumos e serviços	C. Emissões atmosféricas	I. Demanda e/ou alocação de mão-de-obra	D. Divulgação e implantação das atividade	J . Execução do Teste de Longa Duração	E. Criação de área de restrição de uso	K . Geração de tributos relacionados a comércio e serviços	F. Geração de ruídos	L. Geração de <i>royalties</i>
A. Comissionamento do FPSO Petrojarl Cidade de Rio das Ostras	G . Geração de resíduos sólidos																										
B. Descarte de efluentes sanitários e resíduos alimentares	H . Demanda de insumos e serviços																										
C. Emissões atmosféricas	I. Demanda e/ou alocação de mão-de-obra																										
D. Divulgação e implantação das atividade	J . Execução do Teste de Longa Duração																										
E. Criação de área de restrição de uso	K . Geração de tributos relacionados a comércio e serviços																										
F. Geração de ruídos	L. Geração de <i>royalties</i>																										