

Quadro 10-2. Matriz de correlação entre impactos e medidas da Atividade de Perfuração Marítima nos Blocos BM-PAMA-16 e BM-PAMA-17.

Nº DO IMPACTO	IMPACTOS	QUALIFICAÇÃO	PERMANÊNCIA	REVERSIBILIDADE	SIGNIFICÂNCIA	Nº DA MEDIDA	MEDIDAS AMBIENTAIS	AVALIAÇÃO DA MEDIDA			SIGNIFICÂNCIA RESIDUAL
								TIPO	CARÁTER	EFICÁCIA	
Impactos Reais no meio físico e biótico (meio natural)											
1	Alteração da qualidade do sedimento devido ao descarte de cascalho com fluido aderido	N	T	R	M	2	Realização de descartes oriundos da perfuração em região de menor sensibilidade ambiental	Mt	P	M	L
						5	Destinação adequada do cascalho com fluido aderido iridescente	Mt	P	M	
2	Alteração da qualidade da água por ressuspensão de sedimento devido ao comissionamento e fixação da sonda de perfuração	N	T	R	L	-	-	-	-	-	L
3	Alteração da qualidade da água devido ao descarte de efluentes domésticos e resíduos alimentares	N	T	R	L	1	Gerenciamento de Efluentes Líquidos	Co	-	-	L
4	Alteração da qualidade da água devido ao descarte de fluido de perfuração base água	N	T	R	M	2	Realização de descartes oriundos da perfuração em região de menor sensibilidade ambiental	Mt	P	M	L
						3	Destinação adequada do fluido de perfuração com iridescência	Mt	P	M	
						4	Avaliação da toxicidade do fluido de perfuração base água descartado	Co	-	-	
5	Alteração da biota marinha devido ao comissionamento da sonda de perfuração	N	T	R	S	9	Acompanhamento do desembarque pesqueiro e da área de atuação da pesca artesanal	Co	-	-	S
6	Alteração da biota marinha por introdução de espécies exóticas invasoras devido ao comissionamento da sonda de perfuração	N	Pe	Ir	C	-	-	-	-	-	C
7	Alteração da comunidade bentônica devido à fixação da sonda de perfuração	N	T	R	M	6	Otimização da locação dos poços em caso de presença de bancos biogênicos	Mt	P	A	L
8	Alteração da comunidade bentônica devido ao descarte de cascalho e fluido de perfuração aderido	N	T	Pr	M	5	Destinação adequada do cascalho com fluido aderido iridescente	Mt	P	M	L
						6	Otimização da locação dos poços em caso de presença de bancos biogênicos	Mt	P	A	
9	Alteração da comunidade pelágica devido ao descarte de efluentes domésticos e resíduos alimentares	N	T	R	M	1	Gerenciamento de Efluentes Líquidos	Co	-	-	M
10	Alteração da comunidade pelágica devido ao descarte de fluido de perfuração base água	N	T	R	M	2	Realização de descartes oriundos da perfuração em região de menor sensibilidade ambiental	Mt	P	M	L
						3	Destinação adequada do fluido de perfuração com iridescência	Mt	P	M	
						4	Avaliação da toxicidade do fluido de perfuração base água descartado	Co	-	-	
11	Interferência com a população de cetáceos devido à geração de ruídos	N	T	R	M	7	Monitoramento da presença e comportamento de cetáceos	Co	-	-	M
12	Abaloamento de sirênios devido ao aumento do tráfego marítimo (insumos e mão-de-obra)	N	T	Ir	M	8	Prevenção do abaloamento de sirênios	Mt	P	M	L
13	Interferência com a atividade pesqueira devido à criação de área de restrição de uso	N	T	R	M	9	Acompanhamento do desembarque pesqueiro e da área de atuação da pesca artesanal	Co	-	-	L
						10	Esclarecimento das comunidades pesqueiras da área de influência	Mt	P	M	
						11	Abordagem dos Pescadores no Mar	Mt	P	A	
14	Pressão sobre a infraestrutura de deposição de resíduos devido à geração de resíduos sólidos e oleosos	N	Pe	Ir	S	12	Gerenciamento de Resíduos Sólidos	Co	-	-	M
						13	Educação Ambiental dos Trabalhadores	Mt	P	M	
						14	Reciclagem de todo o lixo reciclável segregado	Mt	P	M	
15	Incremento das atividades de comércio e serviços devido a demanda de insumos e serviços	P	Pe	Ir	S	15	Prioridade de contratação de serviços e aquisição de mercadorias preferencialmente na área de influência	Pt	P	M	S
16	Incremento do tráfego marítimo devido à demanda de insumos e geração de resíduos sólidos e oleosos	N	T	R	L	16	Atendimento às normas de segurança da navegação e divulgação e esclarecimento das comunidades pesqueiras locais	Mt	P	M	L
17	Incremento do tráfego aéreo devido à demanda de mão-de-obra	N	T	R	L	-	-	-	-	-	L
18	Pressão sobre a infraestrutura portuária devido à geração de resíduos sólidos e demanda de insumos	N	T	R	L	-	-	-	-	-	L
19	Geração ou manutenção de empregos devido à demanda de mão-de-obra	P	T	Pr	M	15	Prioridade de contratação de serviços e aquisição de mercadorias preferencialmente na área de influência	Pt	P	M	S
20	Aumento da receita tributária e incremento da economia local, estadual e nacional devido à geração de tributos relacionados a comércio e serviços	P	T	Pr	L	15	Prioridade de contratação de serviços e aquisição de mercadorias preferencialmente na área de influência	Pt	P	M	M
21	Aumento do conhecimento técnico-científico devido à implantação das ações de controle e monitoramento	P	Pe	Ir	C	17	Sistematização e publicação dos dados técnicos e socioambientais obtidos	Pt	P	A	C
LEGENDA											
Qualificação N = Negativo P = Positivo	Reversibilidade R = Reversível Pr = Parcialmente Reversível Ir = Irreversível	Grau de Significância L = Leve M = Moderado S = Severo C = Crítico	Tipo de Medida Mt = Mitigadora Co = Controle Cp = Compensatória Pt = Potencializadora	Caráter da Medida Mitigadora P = Preventiva C = Corretiva	Eficácia das Medidas Mitigadoras e Potencializadoras B = Baixa M = Média A = Alta						

Quadro 10-2. Matriz de correlação entre impactos e medidas da Atividade de Perfuração Marítima nos Blocos BM-PAMA-16 e BM-PAMA-17.

Nº DO IMPACTO	IMPACTOS	QUALIFICAÇÃO	PERMANÊNCIA	REVERSIBILIDADE	SIGNIFICÂNCIA	Nº DA MEDIDA	MEDIDAS AMBIENTAIS	AVALIAÇÃO DA MEDIDA			SIGNIFICÂNCIA RESIDUAL
								TIPO	CARÁTER	EFICÁCIA	
Impactos Potenciais no meio físico e biótico (meio natural)											
1	Alteração da qualidade da água devido ao derramamento acidental de óleo no mar	N	T	Pr	S	1	Implementação do Programa de Gerenciamento de Riscos Ambientais	Mt	P	A	L
						2	Plano de Emergência Individual da Sonda-Tipo	Mt	C	A	
2	Alteração da qualidade do ar devido ao derramamento acidental de óleo no mar	N	T	R	S	1	Implementação do Programa de Gerenciamento de Riscos Ambientais	Mt	P	A	L
						2	Plano de Emergência Individual da Sonda-Tipo	Mt	C	A	
3	Alteração da qualidade do sedimento devido ao derramamento acidental de óleo no mar	N	Pe	Pr	S	1	Implementação do Programa de Gerenciamento de Riscos Ambientais	Mt	P	A	L
						2	Plano de Emergência Individual da Sonda-Tipo	Mt	C	A	
4	Interferência com Unidades de Conservação devido ao derramamento acidental de óleo no mar	N	T/Pe	Pr	C	1	Implementação do Programa de Gerenciamento de Riscos Ambientais	Mt	P	A	L
						2	Plano de Emergência Individual da Sonda-Tipo	Mt	C	A	
5	Interferência com praias arenosas devido ao derramamento acidental de óleo no mar	N	T	Pr	S	1	Implementação do Programa de Gerenciamento de Riscos Ambientais	Mt	P	A	L
						2	Plano de Emergência Individual da Sonda-Tipo	Mt	C	A	
6	Interferências com costões rochosos devido ao derramamento acidental de óleo no mar	N	T	R	M	1	Implementação do Programa de Gerenciamento de Riscos Ambientais	Mt	P	A	L
						2	Plano de Emergência Individual da Sonda-Tipo	Mt	C	A	
7	Interferências com manguezais, marismas e apicuns devido ao derramamento acidental de óleo no mar	N	Pe	Pr/Ir	C	1	Implementação do Programa de Gerenciamento de Riscos Ambientais	Mt	P	A	M
						2	Plano de Emergência Individual da Sonda-Tipo	Mt	C	A	
8	Interferência com estuários e deltas de rios devido ao derramamento acidental de óleo no mar	N	T	Pr	C	1	Implementação do Programa de Gerenciamento de Riscos Ambientais	Mt	P	A	L
						2	Plano de Emergência Individual da Sonda-Tipo	Mt	C	A	
9	Interferência com áreas de restingas devido ao derramamento acidental de óleo no mar	N	T	Pr	C	1	Implementação do Programa de Gerenciamento de Riscos Ambientais	Mt	P	A	L
						2	Plano de Emergência Individual da Sonda-Tipo	Mt	C	A	
10	Interferência com a comunidade planctônica devido ao derramamento acidental de óleo no mar	N	T	R	S	1	Implementação do Programa de Gerenciamento de Riscos Ambientais	Mt	P	A	L
						2	Plano de Emergência Individual da Sonda-Tipo	Mt	C	A	
11	Interferência com a comunidade nectônica devido ao derramamento acidental de óleo no mar	N	T	R	C	1	Implementação do Programa de Gerenciamento de Riscos Ambientais	Mt	P	A	L
						2	Plano de Emergência Individual da Sonda-Tipo	Mt	C	A	
12	Interferência com mamíferos marinhos e quelônios devido ao derramamento acidental de óleo no mar	N	T	R	C	1	Implementação do Programa de Gerenciamento de Riscos Ambientais	Mt	P	A	L
						2	Plano de Emergência Individual da Sonda-Tipo	Mt	C	A	
13	Interferência com a comunidade bentônica devido ao derramamento acidental de óleo no mar	N	T	Pr/Ir	C	1	Implementação do Programa de Gerenciamento de Riscos Ambientais	Mt	P	A	L
						2	Plano de Emergência Individual da Sonda-Tipo	Mt	C	A	
14	Interferência com aves marinhas devido ao derramamento acidental de óleo no mar	N	T/Pe	Pr	C	1	Implementação do Programa de Gerenciamento de Riscos Ambientais	Mt	P	A	M
						2	Plano de Emergência Individual da Sonda-Tipo	Mt	C	A	
15	Interferência com os recursos pesqueiros devido ao derramamento acidental de óleo no mar	N	T	R	C	1	Implementação do Programa de Gerenciamento de Riscos Ambientais	Mt	P	A	L
						2	Plano de Emergência Individual da Sonda-Tipo	Mt	C	A	
Impactos Potenciais no meio socioeconômico											
16	Interferência com a atividade pesqueira devido ao derramamento acidental de óleo no mar	N	T	R/Pr	C	1	Implementação do Programa de Gerenciamento de Riscos Ambientais	Mt	P	A	L
						2	Plano de Emergência Individual da Sonda-Tipo	Mt	C	A	
17	Interferência com a atividade turística devido ao derramamento acidental de óleo no mar	N	T	R	M	1	Implementação do Programa de Gerenciamento de Riscos Ambientais	Mt	P	A	L
						2	Plano de Emergência Individual da Sonda-Tipo	Mt	C	A	
18	Pressão sobre a infraestrutura de disposição final de resíduos oleosos devido ao derramamento acidental de óleo no mar	N	Pe	Ir	S	1	Implementação do Programa de Gerenciamento de Riscos Ambientais	Mt	P	A	L
						2	Plano de Emergência Individual da Sonda-Tipo	Mt	C	A	
19	Interferência com o patrimônio histórico, cultural e arqueológico devido ao derramamento acidental de óleo no mar	N	Pe	Ir	M	1	Implementação do Programa de Gerenciamento de Riscos Ambientais	Mt	P	A	L
						2	Plano de Emergência Individual da Sonda-Tipo	Mt	C	A	
20	Interferência com as comunidades tradicionais devido ao derramamento acidental de óleo no mar	N	T	R	S	1	Implementação do Programa de Gerenciamento de Riscos Ambientais	Mt	P	A	L
						2	Plano de Emergência Individual da Sonda-Tipo	Mt	C	A	
21	Intensificação do tráfego marítimo devido ao derramamento acidental de óleo no mar	N	T	R	M	1	Implementação do Programa de Gerenciamento de Riscos Ambientais	Mt	P	A	L
						2	Plano de Emergência Individual da Sonda-Tipo	Mt	C	A	
22	Intensificação do tráfego aéreo devido ao derramamento acidental de óleo no mar	N	T	R	L	1	Implementação do Programa de Gerenciamento de Riscos Ambientais	Mt	P	A	L
						2	Plano de Emergência Individual da Sonda-Tipo	Mt	C	A	
23	Pressão sobre a infraestrutura portuária devido ao derramamento acidental de óleo no mar	N	T	R	L	1	Implementação do Programa de Gerenciamento de Riscos Ambientais	Mt	P	A	L
						2	Plano de Emergência Individual da Sonda-Tipo	Mt	C	A	
LEGENDA											
Qualificação N = Negativo P = Positivo	Reversibilidade R = Reversível Pr = Parcialmente Reversível Ir = Irreversível	Grau de Significância L = Leve M = Moderado S = Severo C = Crítico	Tipo de Medida Mt = Mitigadora Co = Controle Cp = Compensatória Pt = Potencializadora	Caráter da Medida Mitigadora P = Preventiva C = Corretiva	Eficácia das Medidas Mitigadoras e Potencializadoras B = Baixa M = Média A = Alta						