

Quadro 6.2.2-1 - Matriz de Identificação de Impactos Efetivos.

ASPETOS IMPACTANTES DA ATIVIDADE	MEIO FÍSICO			MEIO BIÓTICO					MEIO SOCIOECONOMICO													
	SEDIMENTO	ÁGUA	AR	BIOTA MARINHA					POPULAÇÃO	DINÂMICA POPULACIONAL	INFRAESTRUTURA URBANA	ATIVIDADES PESQUEIRAS	INFRAESTRUTURA DE DISPOSIÇÃO FINAL DE RESÍDUOS	ATIVIDADE DE COMÉRCIO E SERVIÇOS	NÍVEL DE TRÁFEGO MARÍTIMO E AÉREO	INFRAESTRUTURA PORTUÁRIA	SETORES DE TRANSPORTE MARÍTIMO E AÉREO	NÍVEL DE EMPREGO	ECONOMIA LOCAL, ESTADUAL, NACIONAL	NÍVEL DE PRODUÇÃO DE HIDROCARBONETOS	CONHECIMENTO TÉCNICO-CIENTÍFICO	
				COMUNIDADE BENTÔNICA	COMUNIDADE PLANCTONICA	COMUNIDADE PELÁGICA	QUELÔNIOS	CETÁCEOS														
A Divulgação da atividade									15	16	17											
B Comissionamento das UEPs				9, 10	9, 10	9, 10	9, 10	9, 10														
C Ancoragem das UEPs	1	2		7, 8																		
D Instalação das estruturas submarinas	1	2		7, 8																		
E Geração de ruídos								14														
F Descarte de efluentes sanitários e resíduos alimentares		3			11	11																
G Descarte de água produzida		4			12	12																
H Descarte do efluente da Unidade de Remoção de Sulfato		5			13	13																
I Emissões atmosféricas			6																			
J Descomissionamento das UEPs				9, 10	9, 10	9, 10	9, 10	9, 10														
K Demanda por insumos e serviços										16				20	21	23	24	26	27			
L Demanda por mão de obra										16	17				22		25	26				
M Criação de área de restrição de uso												18										
N Geração de resíduos sólidos e oleosos													19		21	23	24					
O Geração de royalties																				28		
P Implantação do sistema de produção																					29	30

IMPACTOS	
1. Alteração da morfologia de fundo e granulometria dos sedimentos do assoalho marinho devido à ancoragem das UEPs e à instalação das estruturas submarinas	16. Aumento do fluxo populacional devido à divulgação da atividade e à demanda por insumos, serviços e alocação de mão de obra
2. Alteração da qualidade da água devido à ancoragem das UEPs e à instalação das estruturas submarinas	17. Pressão sobre a infraestrutura urbana devido à divulgação da atividade e à demanda de mão de obra
3. Alteração da qualidade da água devido ao descarte de efluentes sanitários e restos alimentares	18. Interferência com as atividades pesqueiras devido à criação de área de restrição de uso
4. Alteração da qualidade da água devido ao descarte de água produzida	19. Pressão sobre a infraestrutura de disposição final de resíduos sólidos e oleosos devido à geração de resíduos sólidos e oleosos
5. Alteração da qualidade da água devido ao descarte do efluente da Unidade de Remoção de Sulfato	20. Aumento das atividades de comércio e serviços devido à demanda por insumos e serviços
6. Alteração da qualidade do ar devido às emissões atmosféricas	21. Aumento do tráfego marítimo devido à demanda por insumos e serviços e à geração de resíduos sólidos e oleosos
7. Alteração da comunidade bentônica devido ao impacto mecânico causado pela ancoragem das UEPs e pela instalação das estruturas submarinas	22. Aumento do tráfego aéreo devido à demanda por mão de obra
8. Alteração da comunidade bentônica devido ao revolvimento do sedimento causado pela ancoragem das UEPs e pela instalação das estruturas submarinas	23. Pressão sobre a infraestrutura portuária devido à demanda por insumos e serviços e à geração de resíduos sólidos e oleosos
9. Alteração da biota marinha devido ao comissionamento das UEPs	24. Dinamização do setor de transporte marítimo devido à demanda por insumos e serviços e à geração de resíduos sólidos e oleosos
10. Introdução de espécies exóticas devido ao transporte das UEPs e ao deslocamento dos navios de instalação	25. Dinamização do setor aéreo devido à demanda por mão de obra
11. Alteração da comunidade pelágica devido ao descarte de efluentes sanitários e restos alimentares	26. Geração e/ou manutenção dos postos de trabalho e geração de postos indiretos devido à demanda por mão de obra e à demanda por insumos e serviços
12. Alteração da comunidade pelágica devido ao descarte de água produzida	27. Dinamização da economia local devido à demanda por insumos e serviços
13. Alteração da comunidade pelágica devido ao descarte do efluente da Unidade de Remoção de Sulfato	28. Aumento da receita tributária e incremento da economia local, estadual e nacional devido à geração royalties
14. Interferência com a população de cetáceos devido à geração de ruídos (ancoragem das UEPs e embarcações)	29. Aumento da produção de hidrocarbonetos devido à implantação da atividade
15. Geração de expectativas devido à divulgação da atividade	30. Aumento do conhecimento técnico-científico devido à implantação da atividade