

PLANILHA DE CLASSIFICAÇÃO E VALORAÇÃO DOS PROVÁVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS E PROPOSIÇÃO DE MEDIDAS MITIGADORAS PARA OS MEIOS FÍSICO E BIÓTICO.

	ATIVIDADES DESENVOLVIDAS	IMPACTOS POTENCIAIS	TIPO		CATEGORIA		ÁREA DE ABRANGÊNCIA		DURAÇÃO		REVERSIBILIDADE		MAGNITUDE			PRAZO			OBSERVAÇÕES	PROPOSIÇÃO DE MEDIDAS MITIGADORAS/POTENCIALIZADORAS	
			Direto	Indireto	Positivo	Negativo	Local	Regional	Temporário	Permanente	Reversível	Irreversível	Fraco	Médio	Forte	Imediato	Médio	Longo			
FASE DE IMPLANTACÃO	Ancoragem das Unidades	Revolvimento do sedimento	X			X	X		X		X		X			X					
		Morte de organismos bentônicos	X			X	X		X			X	X			X					
FASE DE OPERAÇÃO	Presença da Estrutura Física da Plataforma	Desenvolvimento de comunidades biológicas incrustantes	X		X		X			X		X		X		X		- Período de 15 dias - Irreversível durante a duração do empreendimento	- Não interferir no desenvolvimento dessas comunidades.		
		Atração de espécies nectônicas		X	X		X	X		X		X		X		X		- Atrair espécies da área de influência direta e indireta	- Não interferir nas atividades de incrustação e atração da população nectônica.		
	Embarque/Desembarque de Materiais/Pessoal nas Unidades por Embarcações	Introdução de espécies incrustantes exóticas, pelas comunidades presentes nos cascos e pelo lastro, este último regulamentado por legislação específica		X	X		X			X		X	X			X		- Definir de outros ecossistemas exóticos, espécie estranha ao ecossistema oceânico original (de outras regiões).	- Não interferir na atividade de incrustação dessa comunidade.		
		Contaminação ambiental por acidente na movimentação de carga	X			X	X		X		X		*	*	*	X		* Depende do tipo de acidente e produto derramado	- Treinamento dos operadores das embarcações de apoio. - Manutenção de frete das embarcações.		
	Descarte de Efluentes Líquidos das Unidades e Embarcações	Enriquecimento da água marinha com nutrientes por descarte de esgotos sanitários	X		X		X			X		X	X			X				- Garantir que o tratamento do descarte seja mantido.	
		Introdução de organismos patogênicos pelo descarte de efluentes sanitários	IMPACTO NÃO SIGNIFICATIVO																		
		Alteração da temperatura da água por descarte de águas de resfriamento.	IMPACTO NÃO SIGNIFICATIVO, DECORRENTE DA PREVISÃO DE DESCARTE DE ÁGUA COM TEMPERATURA MENOR QUE 40°C																		
		Introdução de resíduos oleosos, por água de lavagem e chuva.	IMPACTO NÃO SIGNIFICATIVO PELO BAIXO TEOR DE ÓLEOS E GRAXAS DO EFLUENTE																		
		Alteração da composição química da água pelo descarte de água de produção.	X			X	X				X		X	*	*	*		X		* Variável ampliação do volume descartado e da dispersão	- Realizar monitoramento do efluente.
		Efeitos na biota local pelo descarte de água de produção.		X		X	X				X		X	X			X				- Otimizar tratamento da água de produção.
Queima de Gás Natural e Outros Combustíveis	Emissões atmosféricas	X			X	X			X										- Realizar manutenção e operação adequada do flare.		
Descarte de Resíduos Sólidos	Enriquecimento da água marinha com nutrientes por descarte de resíduos de alimentos	X		X		X			X		X	X			X						
Produção, Transferência e Armazenamento de Petróleo	Contaminação ambiental por derrame acidental de óleo.	X			X	*	*		X		X		*	*	*	X		* Depende do tipo de do acidente	- Implementar plano de contingência para derrames de óleo no mar.		