

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. | |