

FIGURA II.6-1
MATRIZ DE IMPACTO - ATIVIDADE DE PRODUÇÃO E ESCOAMENTO - CAMPO DE SIRI - BACIA POTIGUAR

Fases	Fatores Ambientais	Impactos	Classificação dos Impactos									Local de Ocorrência	Medidas de Controle e Mitigadoras	
			Natureza	Forma	Temporalidade	Reversibilidade	Duração	Abrangência	Magnitude	Frequência	Importância			
2	Qualidade da água	19. Alteração da qualidade da água do mar devido lançamento de efluentes sanitários	NEG	DIR	CP	REV	TEM	LOC	BAI	BAI	BAI	No entorno das embarcações (após 12 milhas da costa)	Implementação do Projeto de Treinamento dos Trabalhadores; Implementação de Projeto de Controle de Poluição, incluindo tratamento e destinação adequados e minimização de resíduos; Seguir as normas nacionais e internacionais para o gerenciamento de efluentes e resíduos.	
		20. Alteração qualidade da água do mar decorrente do vazamento acidental do óleo	NEG	DIR	CP	REV	TEM	REG	ALT	BAI	MED	Na área determinada pela modelagem	Implementação do Projeto de Treinamento dos Trabalhadores; Execução dos procedimentos do Plano de Emergência Individual; Seguir normas nacionais e internacionais pertinentes; Seguir procedimentos de limpeza em áreas e animais afetados.	
	Biota Marinha	21. Alteração da distribuição de organismos bentônicos devido à presença de substrato (duto e plataforma) causando a indução pela "simulação" de sistemas recifais (<i>habitat</i>)	NEG	DIR	CP	REV	TEM	LOC	MED	MED	MED	Nas áreas do duto e das plataformas PSIR-1 e PSIR-2	Não há medidas recomendadas.	
		22. Alteração da biota marinha decorrente do descarte de efluentes sanitários	NEG	IND	CP	REV	TEM	LOC	BAI	BAI	BAI	No entorno das embarcações	Implementação de Projeto de Controle de Poluição, incluindo tratamento e destinação adequados e minimização de resíduos; Seguir as normas nacionais e internacionais para o gerenciamento de efluentes e resíduos.	
		23. Alteração das comunidades biológicas decorrente do vazamento acidental de óleo.	NEG	IND	CP	IRR	TEM	REG	ALT	BAI	MED	Na área determinada pela modelagem	Implementação do Projeto de Treinamento dos Trabalhadores; Execução dos procedimentos do Plano de Emergência Individual; Seguir normas nacionais e internacionais pertinentes; Seguir procedimentos de limpeza em áreas e animais afetados.	
	Meio Socioeconômico	24. Interferência com a atividade pesqueira decorrente da restrição de acesso à área devido a presença das plataformas e a restrição para arte de pesca de arrasto de fundo;	NEG	DIR	CP	REV	TEM	LOC	ALT	MED	ALT	No entorno de 500 m às plataformas PSIR-1 e PSIR-2 e na área do duto marinho	Implementação do Projeto de Comunicação Social	
		25. Aumento das possibilidades de acidentes entre embarcações	NEG	IND	CP	IRR	TEM	LOC	ALT	BAI	MED	Na rota de navegação	Seguir adequadamente as normas e procedimentos de navegação e normas da Marinha Implementação do Projeto de Comunicação Social	
		26. Pressão sobre a infra-estrutura portuária	NEG	IND	CP	REV	TEM	LOC	BAI	BAI	BAI	No Pier de Guamaré	Não há medida recomendada	
		27. Geração de postos de trabalho	POS	DIR/IND	MP	REV	TEM	REG	BAI	MED	MED	Nos municípios da área de influência	Não há medidas recomendadas	
		28. Disponibilização de óleo e gás para indústrias e população	POS	DIR	MP	REV	TEM	EST	ALT	MED	ALT	Extrapolam os municípios da área de influência	Não há medidas recomendadas	
	Qualidade do ar	29. Pressão sobre receita tributária devido a incremento na economia (compra de insumos, uso de serviços, <i>royalties</i>).	POS	DIR/IND	MP	REV	TEM	EST	ALT	MED	ALT	Extrapolam os municípios da área de influência	Não há medidas recomendadas	
		30. Alteração da qualidade do ar devido a emissões atmosféricas	NEG	DIR	CP	REV	TEM	LOC	MED	BAI	BAI	No entorno das plataformas PSIR-1 e PSIR-2	Manutenção preventiva de equipamentos.	
	Fases	Fatores Ambientais	Impactos Potenciais	Classificação dos Impactos									Local de Ocorrência	Medidas de Controle e Mitigadoras
	3	Qualidade da água	31. Alteração da qualidade da água decorrente de vazamento acidental de óleo.	NEG	DIR	CP	REV	TEM	REG	ALT	BAI	MED	Na área determinada pela modelagem	Seguir estritamente os procedimentos descritos na Portaria ANP nº 25 de 2002; Implementação do Projeto de Treinamento dos Trabalhadores; Acionar o Plano de Emergência Individual; Seguir normas nacionais e internacionais pertinentes; Seguir procedimentos de limpeza em áreas e animais afetados.
32. Alteração na distribuição de organismos bentônicos devido a retirada de substrato consolidado (plataformas e duto).			NEG	DIR	CP	REV	TEM	LOC	MED	MED	MED	Nas áreas do duto e das plataformas PSIR-1 e PSIR-2	Não há medidas recomendadas	
Biota Marinha		33. Alteração das comunidades biológicas decorrente do vazamento acidental de óleo.	NEG	IND	CP	IRR	TEM	REG	ALT	BAI	MED	Na área determinada pela modelagem	Implementação do Projeto de Treinamento dos Trabalhadores; Acionar o Plano de Emergência Individual; Seguir normas nacionais e internacionais pertinentes; Seguir procedimentos de limpeza em áreas e animais afetados.	
		34. Aumento das possibilidades de acidentes entre embarcações		IND	CP	IRR	TEM	LOC	ALT	BAI	MED	Rota entre as plataformas e pier de Guamaré	Seguir adequadamente as normas e procedimentos de navegação e normas da Marinha Implementação do Projeto de Comunicação Social	
Meio Socioeconômico														

LEGENDA :

NATUREZA: POS POSITIVO, NEG NEGATIVO
FORMA: DIR DIRETA, IND INDIRETA
TEMPORALIDADE: CP CURTO PRAZO, MP MÉDIO PRAZO, LP LONGO PRAZO
REVERSIBILIDADE: REV REVERSÍVEL, IRR IRREVERSÍVEL
DURAÇÃO: TEM TEMPORÁRIO, PER PERMANENTE, CIC CÍCLICO
ABRANGÊNCIA: LOC LOCAL, REG REGIONAL, EST ESTRATÉGICO
MAGNITUDE: ALT ALTA, MED MÉDIA, BAI BAIXA
FREQUÊNCIA: ALT ALTA, MED MÉDIA, BAI BAIXA
IMPORTÂNCIA: ALT ALTA, MED MÉDIA, BAI BAIXA