

Anexo III  
Matriz Geral de Avaliação de Impacto Ambiental

Fase	Meio	Fator	Sensibilidade	Aspecto Ambiental	Número	Impacto Ambiental	Natureza	Incidência	Abrangência Espacial	Duração	Reversibilidade	Ocorrência	Magnitude	Importância
Implantação	Físico	Ar	Baixa	Geração de emissões atmosféricas	1	Alteração da qualidade do ar	Adverso	Direto	Local	Temporário	Reversível	Efetivo	Pequena	Pequena
				Movimentação de terra										
		Solo	Baixa	Geração de efluentes	2	Alteração da qualidade ambiental do solo	Adverso	Direto	Local	Temporário	Reversível	Potencial	Pequena	Pequena
				Geração de resíduos sólidos										
				Derramamento acidental de substâncias químicas										
		Água Superficial	Baixa	Geração de efluentes	3	Alteração da qualidade ambiental da água superficial	Adverso	Direto	Local	Temporário	Reversível	Potencial	Pequena	Pequena
				Geração de resíduos sólidos										
				Derramamento acidental de substâncias químicas										
		Água Subterrânea	Média	Geração de resíduos sólidos	4	Alteração da qualidade ambiental da água subterrânea	Adverso	Indireto	Local	Temporário	Reversível	Potencial	Pequena	Média
				Derramamento acidental de substâncias químicas										
Biótico	Fauna	Baixa	Geração de ruídos	5	Perturbação da fauna	Adverso	Direto	Local	Temporário	Reversível	Efetivo	Pequena	Pequena	
			Circulação de Pessoas, Máquinas e Equipamentos											
			Supressão vegetal											
Socioeconómico	Nível de emprego e renda	Média	Demanda por mão de obra	6	Geração de emprego e renda	Benéfico	Direto	Regional	Temporário	Reversível	Efetivo	Média	Média	
	Tráfego rodoviário	Média	Aquisição de bens e serviços	7	Aumento do tráfego rodoviário	Adverso	Indireto	Local	Temporário	Reversível	Efetivo	Pequena	Média	
	Arrecadação do Poder Público	Média	Aquisição de bens e serviços	8	Aumento da arrecadação tributária	Benéfico	Direto	Estratégico	Temporário	Reversível	Efetivo	Média	Média	
	População	Alta	Divulgação do empreendimento	9	Geração de expectativas na população	Adverso	Direto	Local	Temporário	Reversível	Efetivo	Alta	Grande	
	População	Alta	Circulação de pessoas, máquinas e equipamentos	10	Incômodos à população	Adverso	Direto	Local	Temporário	Reversível	Efetivo	Pequena	Média	
Geração de ruídos														
Geração de emissões atmosféricas														
Operação	Físico	Ar	Baixa	Geração de emissões atmosféricas	11	Alteração da qualidade do ar	Adverso	Direto	Local	Temporário	Reversível	Efetivo	Média	Média
				Solo										
		Derramamento acidental de substâncias químicas												
		Água Superficial	Baixa	Geração de resíduos sólidos	13	Alteração da qualidade ambiental da água superficial	Adverso	Direto	Local	Temporário	Reversível	Potencial	Média	Média
				Derramamento acidental de substâncias químicas										
		Água Superficial	Baixa	Geração de efluentes	14	Alteração da qualidade ambiental da água superficial pelo lançamento de efluentes	Adverso	Direto	Estratégico	Temporário	Reversível	Potencial	Média	Média
	Água Subterrânea	Média	Geração de resíduos sólidos	15	Alteração da qualidade ambiental da água subterrânea	Adverso	Indireto	Local	Temporário	Reversível	Potencial	Média	Média	
			Derramamento acidental de substâncias químicas											
	Água Superficial	Baixa	Vazamento acidental de combustíveis líquidos em mar	16	Alteração da qualidade da água por vazamento de produtos químicos em mar	Adverso	Direto	Regional	Temporário	Reversível	Potencial	Grande	Média	
	Biótico	Plânctons e Bentos	Baixa	Vazamento acidental de combustíveis líquidos em mar	17	Alteração dos plânctons e bentos por vazamento de produtos químicos em mar	Adverso	Direto	Regional	Temporário	Reversível	Potencial	Grande	Média
Nécton		Alta	Vazamento acidental de combustíveis líquidos em mar	18	Interferência no nécton por vazamento de produtos químicos em mar	Adverso	Direto	Regional	Temporário	Reversível	Potencial	Grande	Grande	
Avifauna Marinha		Alta	Vazamento acidental de combustíveis líquidos em mar	19	Perturbação da avifauna marinha por vazamento de produtos químicos em mar	Adverso	Direto	Regional	Temporário	Reversível	Potencial	Grande	Grande	
Ecosistemas Costeiros		Alta	Vazamento acidental de combustíveis líquidos em mar	20	Perturbação dos ecossistemas costeiros por vazamento de produtos químicos em mar	Adverso	Direto	Regional	Temporário	Reversível	Potencial	Grande	Grande	
Socioeconómico	Nível de emprego e renda	Média	Demanda por mão de obra	21	Geração de emprego e renda	Benéfico	Direto	Estratégico	Temporário	Reversível	Efetivo	Pequena	Média	
	Tráfego rodoviário	Média	Tráfego de Veículos	22	Aumento do tráfego rodoviário	Adverso	Direto	Local	Temporário	Reversível	Efetivo	Média	Média	
	Arrecadação do Poder Público	Média	Aquisição de bens e serviços	23	Aumento da arrecadação tributária	Benéfico	Direto	Estratégico	Temporário	Reversível	Efetivo	Média	Média	
	Atividade Pesqueira Artesanal	Média	Movimentação de embarcações	24	Alteração na rotina da pesca artesanal	Adverso	Direto	Local	Cíclico	Reversível	Efetivo	Pequena	Média	
	População	Alta	Geração de ruídos	25	Incômodos à população	Adverso	Direto	Local	Temporário	Reversível	Efetivo	Pequena	Média	
	Atividade de Remo	Baixa	Movimentação de embarcações	26	Alteração na rotina da atividade de remo	Adverso	Direto	Local	Cíclico	Reversível	Efetivo	Pequena	Pequena	
	Atividade Pesqueira Artesanal	Média	Vazamento acidental de combustíveis líquidos em mar	27	Redução da área de pesca artesanal	Adverso	Direto	Local	Temporário	Reversível	Potencial	Grande	Grande	
	Atividade de Remo	Baixa	Vazamento acidental de combustíveis líquidos em mar	28	Redução da área de remo	Adverso	Direto	Local	Temporário	Reversível	Potencial	Grande	Média	