

Tabela 11.140: AVALIAÇÃO DOS IMPACTOS AMBIENTAIS DECORRENTES DA OPERAÇÃO DO EMPREENDIMENTO

Etapa	Meio	Impacto	Características do Impacto									
			Natureza (positivo = +; negativo = -)	Intensidade (alta=A, média=M, baixa=B)	Abstração (local=L, regional=R, nacional=N)	Mitigabilidade (mitigável=M, não mitigável=NM; potencializável=P)	Ocorrência (Provável=P, Certa=C)	Temporalidade (Curto Prazo=CP, Médio Prazo=MP, Longo Prazo=LP; Permanente=P)	Reversibilidade (Reversível=S; Irreversível=N)	Propriedades Cumulativas (Não=N; Sim=S)		
Atividades administrativas e instalações de apoio	Físico	A poluição decorrente dos efluentes líquidos - administrativas	-	M	L	M	P	LP	S	S		
Atividades administrativas e instalações de apoio	Físico	A poluição decorrente dos efluentes líquidos - apoio	-	M	L	M	P	LP	S	S		
Atividades administrativas e instalações de apoio	Biótico	Desequilíbrio na cadeia trófica - administrativas	-	B	L	M	P	LP	S	S		
Atividades administrativas e instalações de apoio	Biótico	Desequilíbrio na cadeia trófica - apoio	-	B	L	M	P	LP	S	S		
Atividades administrativas e instalações de apoio	Socioeconômico	Geração de emprego e renda	+	M	L	P	C	LP	N	S		
Atividades administrativas e instalações de apoio	Socioeconômico	Comércio exterior	+	M	E	NP	C	LP	N	S		
Atividades administrativas e instalações de apoio	Socioeconômico	Geração de receitas tributárias	+	A	E	NP	C	LP	N	S		
Atividades administrativas e instalações de apoio	Socioeconômico	Acréscimo da demanda por infra-estrutura urbana	-	B	L	M	C	LP	N	N		
Movimentação de caminhões	Físico	Alteração da qualidade do ar	-	B	L	NM	C	LP	S	S		
Movimentação de caminhões	Físico	Alterações decorrente do derramamento de granéis	-	B	L	M	P	LP	S	S		
Movimentação de caminhões	Biótico	Aumento da disponibilidade de alimentos	-	B	R	M	C	LP	N	S		
Movimentação de caminhões	Biótico	Atropelamento de espécimes da fauna silvestre	-	B	R	M	P	LP	N	S		
Movimentação de caminhões	Biótico	Favorecimento a proliferação de vetores	-	B	R	M	C	LP	S	S		
Movimentação de caminhões	Socioeconômico	Alteração no cotidiano da vizinhança	-	M	L	M	C	LP	N	S		
Movimentação de caminhões	Socioeconômico	Geração de emprego e renda	+	M	L	P	C	LP	N	S		
Movimentação de caminhões	Socioeconômico	Interferência nas atividades de turismo e lazer	-	M	R	M	C	LP	N	S		
Movimentação de caminhões	Socioeconômico	Comércio exterior	+	M	E	NP	C	LP	N	S		
Movimentação de caminhões	Socioeconômico	Geração de receitas tributárias	+	A	E	NP	C	LP	N	S		
Movimentação de composições ferroviárias	Físico	Alterações decorrente do derramamento de granéis	-	B	L	M	P	LP	S	S		
Movimentação de composições ferroviárias	Biótico	Aumento da disponibilidade de alimentos	-	B	R	M	C	LP	N	S		
Movimentação de composições ferroviárias	Biótico	Formação de ambiente propício ao desenvolvimento de vetores	-	B	R	M	C	LP	S	S		
Movimentação de composições ferroviárias	Socioeconômico	Alteração no cotidiano da vizinhança	-	B	L	M	P	LP	N	S		
Movimentação de composições ferroviárias	Socioeconômico	Geração de emprego e renda	+	M	L	P	C	LP	N	S		
Movimentação de composições ferroviárias	Socioeconômico	Comércio exterior	+	M	E	NP	C	LP	N	S		
Movimentação de composições ferroviárias	Socioeconômico	Geração de receitas tributárias	+	A	E	NP	C	LP	N	S		
Recebimento e expedição de granéis (modalidades ferroviária e rodoviária)	Físico	Alteração da qualidade do ar - granéis vegetais	-	B	L	M	P	LP	N	S		
Recebimento e expedição de granéis (modalidades ferroviária e rodoviária)	Físico	Alteração da qualidade do ar - fertilizantes	-	M	L	M	P	LP	N	S		
Recebimento e expedição de granéis (modalidades ferroviária e rodoviária)	Físico	Risco de eutrofização das águas estuarinas - granéis vegetais	-	B	L	M	P	LP	S	S		
Recebimento e expedição de granéis (modalidades ferroviária e rodoviária)	Físico	Risco de eutrofização das águas estuarinas - fertilizantes	-	A	L	M	P	LP	S	S		
Recebimento e expedição de granéis (modalidades ferroviária e rodoviária)	Biótico	Formação de ambiente propício ao desenvolvimento de vetores	-	B	L	M	C	LP	S	S		
Recebimento e expedição de granéis (modalidades ferroviária e rodoviária)	Biótico	Interferências na biota aquática decorrente do fenômeno da eutrofização	-	B	R	M	P	LP	S	S		
Recebimento e expedição de granéis (modalidades ferroviária e rodoviária)	Socioeconômico	Alteração no cotidiano da vizinhança	-	M	L	M	C	LP	S	S		
Recebimento e expedição de granéis (modalidades ferroviária e rodoviária)	Socioeconômico	Geração de emprego e renda	+	M	L	P	C	LP	N	S		
Recebimento e expedição de granéis (modalidades ferroviária e rodoviária)	Socioeconômico	Comércio exterior	+	M	E	NP	C	LP	N	S		
Recebimento e expedição de granéis (modalidades ferroviária e rodoviária)	Socioeconômico	Geração de receitas tributárias	+	A	E	NP	C	LP	N	S		
Recebimento e expedição de granéis (modalidades ferroviária e rodoviária)	Socioeconômico	Acréscimo da demanda por infra-estrutura urbana	-	B	L	M	C	MP	N	S		
Movimentação de granéis sólidos vegetais por transportadores de correias	Físico	Alteração da qualidade do ar	-	B	L	M	P	LP	S	S		
Movimentação de granéis sólidos vegetais por transportadores de correias	Físico	Risco de eutrofização das águas estuarinas - granéis vegetais	-	B	L	M	P	LP	S	S		
Movimentação de granéis sólidos vegetais por transportadores de correias	Físico	Risco de eutrofização das águas estuarinas - fertilizantes	-	A	L	M	P	LP	S	S		
Movimentação de granéis sólidos vegetais por transportadores de correias	Biótico	Formação de ambiente propício ao desenvolvimento de vetores	-	M	L	M	P	LP	S	S		
Movimentação de granéis sólidos vegetais por transportadores de correias	Biótico	Aumento na oferta de alimentos	-	B	L	M	P	LP	S	S		
Movimentação de granéis sólidos vegetais por transportadores de correias	Biótico	Interferências na biota aquática decorrente do fenômeno da eutrofização	-	B	R	M	P	LP	S	S		
Movimentação de granéis sólidos vegetais por transportadores de correias	Socioeconômico	Alteração no cotidiano da vizinhança	-	B	L	M	C	LP	N	S		
Movimentação de granéis sólidos vegetais por transportadores de correias	Socioeconômico	Geração de emprego e renda	+	M	L	P	C	LP	N	S		
Movimentação de granéis sólidos vegetais por transportadores de correias	Socioeconômico	Comércio exterior	+	M	E	NP	C	LP	N	S		
Movimentação de granéis sólidos vegetais por transportadores de correias	Socioeconômico	Geração de receitas tributárias	+	A	E	NP	C	LP	N	S		
Movimentação de granéis sólidos vegetais por transportadores de correias	Socioeconômico	Acréscimo da demanda por infra-estrutura urbana	-	B	L	M	C	MP	N	S		
Movimentação de fertilizantes por transportadores de correias	Físico	Alteração da qualidade do ar	-	M	L	M	P	LP	N	S		
Movimentação de fertilizantes por transportadores de correias	Físico	Risco de eutrofização das águas estuarinas - fertilizantes	-	A	L	M	P	LP	S	S		
Movimentação de fertilizantes por transportadores de correias	Biótico	Interferências na biota aquática decorrente do fenômeno da eutrofização	-	B	R	M	P	LP	S	S		
Movimentação de fertilizantes por transportadores de correias	Socioeconômico	Alteração no cotidiano da vizinhança	-	B	L	M	C	LP	N	S		
Movimentação de fertilizantes por transportadores de correias	Socioeconômico	Geração de emprego e renda	+	M	L	P	C	LP	N	S		
Movimentação de fertilizantes por transportadores de correias	Socioeconômico	Comércio exterior	+	M	E	NP	C	LP	N	S		
Movimentação de fertilizantes por transportadores de correias	Socioeconômico	Geração de receitas tributárias	+	A	E	NP	C	LP	N	S		
Movimentação de fertilizantes por transportadores de correias	Socioeconômico	Acréscimo da demanda por infra-estrutura urbana	-	B	L	M	C	MP	N	S		
Movimentação de óleo vegetal por dutovias	Físico	Alteração da qualidade das águas estuarinas - pequenos vazamentos	-	B	L	M	P	LP	S	S		
Movimentação de óleo vegetal por dutovias	Físico	Alteração da qualidade das águas estuarinas - acidentados	-	M	L	M	P	LP	S	S		
Movimentação de óleo vegetal por dutovias	Biótico	Possibilidade de derramamento casual de óleo vegetal	-	M	R	M	P	LP	S	S		
Movimentação de óleo vegetal por dutovias	Socioeconômico	Geração de emprego e renda	+	M	L	P	C	LP	N	S		
Movimentação de óleo vegetal por dutovias	Socioeconômico	Comércio exterior	+	M	E	NP	C	LP	N	S		
Movimentação de óleo vegetal por dutovias	Socioeconômico	Geração de receitas tributárias	+	A	E	NP	C	LP	N	S		
Armazenamento de granéis sólidos vegetais	Físico	Alteração da qualidade do ar	-	B	L	M	P	LP	N	S		
Armazenamento de granéis sólidos vegetais	Físico	Risco de eutrofização das águas estuarinas	-	B	L	M	P	LP	S	S		
Armazenamento de granéis sólidos vegetais	Biótico	Formação de ambiente propício ao desenvolvimento de vetores	-	M	L	M	C	LP	S	S		
Armazenamento de granéis sólidos vegetais	Biótico	Interferências na biota aquática decorrente do fenômeno da eutrofização	-	B	R	M	P	LP	S	S		
Armazenamento de granéis sólidos vegetais	Socioeconômico	Geração de emprego e renda	+	M	L	P	C	LP	N	S		
Armazenamento de granéis sólidos vegetais	Socioeconômico	Comércio exterior	+	M	E	NP	C	LP	N	S		
Armazenamento de granéis sólidos vegetais	Socioeconômico	Geração de receitas tributárias	+	A	E	NP	C	LP	N	S		
Armazenamento de fertilizantes	Físico	Alteração da qualidade do ar	-	M	L	M	C	LP	S	S		
Armazenamento de fertilizantes	Físico	Risco de eutrofização das águas estuarinas	-	A	L	M	P	LP	S	S		
Armazenamento de fertilizantes	Biótico	Interferências na biota aquática decorrente do fenômeno da eutrofização	-	B	R	M	P	LP	S	S		
Armazenamento de fertilizantes	Socioeconômico	Geração de emprego e renda	+	M	L	P	C	LP	N	S		
Armazenamento de fertilizantes	Socioeconômico	Comércio exterior	+	M	E	NP	C	LP	N	S		
Armazenamento de fertilizantes	Socioeconômico	Geração de receitas tributárias	+	A	E	NP	C	LP	N	S		
Movimentação de navios	Físico	Alteração da qualidade das águas estuarinas - hidrocarbonetos	-	B	R	NM	P	LP	S	S		
Movimentação de navios	Físico	Alteração da qualidade das águas estuarinas - acidentados	-	A	R	M	P	LP	S	S		
Movimentação de navios	Biótico	Danos a biota em função de acidentados	-	A	R	M	P	LP	S	S		
Movimentação de navios	Biótico	Interferência na biota decorrente da ação de hidrocarbonetos	-	M	R	M	P	LP	S	S		
Movimentação de navios	Biótico	Possibilidade de choques com embarcações (quelônios)	-	B	R	NM	P	LP	S	N		
Movimentação de navios	Biótico	Mortalidade de <i>quelônios</i> decorrente da atividade humana	-	B	R	M	C	LP	S	N		
Movimentação de navios	Biótico	Interferência na rota de deslocamentos (quelônios)	-	B	R	NM	C	LP	N	N		
Movimentação de navios	Biótico	Distúrbio sonoro (cetáceos)	-	B	R	NM	C	LP	N	S		
Movimentação de navios	Biótico	Introdução e proliferação de espécies exóticas	-	A	R	M	P	LP	N	S		
Movimentação de navios	Socioeconômico	Perdas econômicas decorrente de acidentados	-	A	R	M	P	LP	S	S		
Movimentação de navios	Socioeconômico	Geração de emprego e renda	+	M	L	P	C	LP	N	S		
Movimentação de navios	Socioeconômico	Comércio exterior	+	M	E	NP	C	LP	N	S		
Carregamento e descarregamento dos navios	Físico	Alteração da qualidade do ar	-	B	L	NM	C	LP	N	S		
Carregamento e descarregamento dos navios	Físico	Alteração da qualidade das águas estuarinas	-	B	R	M	P	LP	S	S		
Carregamento e descarregamento dos navios	Biótico	Danos a biota em função do derramamento de óleo vegetal	-	B	L	M	P	LP	S	S		
Carregamento e descarregamento dos navios	Biótico	Interferências na biota aquática decorrente do fenômeno da eutrofização	-	B	R	M	P	LP	S	S		
Carregamento e descarregamento dos navios	Biótico	Aumento da disponibilidade de alimentos	-	B	L	M	C	LP	N	S		
Carregamento e descarregamento dos navios	Socioeconômico	Alteração no cotidiano da vizinhança	-	B	L	NM	C	LP	N	S		
Carregamento e descarregamento dos navios	Socioeconômico	Geração de emprego e renda	+	M	L	P	C	LP	N	S		
Carregamento e descarregamento dos navios	Socioeconômico	Comércio exterior	+	M	E	NP	C	LP	N	S		
Carregamento e descarregamento dos navios	Socioeconômico	Geração de receitas tributárias	+	A	E	NP	C	LP	N	S		
Carregamento e descarregamento dos navios	Socioeconômico	Acréscimo da demanda por infra-estrutura urbana	-	B	L	M	C	LP	N	N		
Manutenção do terminal	Físico	Alteração da qualidade do ar	-	B	L	M	C	LP	S	S		
Manutenção do terminal	Físico	Alteração da qualidade das águas estuarinas	-	B	L	M	P	LP	S	S		
Manutenção do terminal	Biótico	Interferências na biota aquática decorrente do fenômeno da eutrofização	-	B	R	M	P	LP	S	S		
Manutenção do terminal	Biótico	Interferência na disponibilidade de alimentos	-	B	L	NP	C	LP	S	S		
Manutenção do terminal	Biótico	Interferências na biota decorrente da ação de hidrocarbonetos	-	B	L	M	P	LP	S	S		
Manutenção do terminal	Socioeconômico	Geração de emprego e renda	+	M	L	P	C	LP	N	S		
Manutenção do terminal	Socioeconômico	Geração de receitas tributárias	+	A	E	NP	C	LP	N	S		