

Matriz de Interação Aspecto Ambiental X Componente Ambiental

Atividade/Aspecto	Fator/Componente Ambiental																				Impacto Ambiental																
	Meio Físico					Meio Biótico					Meio Socioeconômico																										
	Condições Meteorológicas	Qualidade do ar	Ruídos e Vibrações	Hidrodinâmica	Perfis batimétricos	Sedimentos	Regime de escoamento superficial	Solos	Recursos Hídricos superficiais	Recursos Hídricos subterrâneos	Oceanografia	Vegetação	Fauna terrestre	Ichtiofauna	Organismos bentônicos	Organismos planctônicos	Outros elementos da biota aquática	Áreas Protegidas	Renda e Emprego	Demografia		Comunidades de pescadores	Organização Social	Economia	Atividade Portuária	Navegação	Infraestrutura viária	Transportes	Condições de Vida: Saneamento, Educação, Habitação, Saúde, Segurança, Energia e Comunicações	Finanças Públicas	Paisagem	Patrimônio histórico	Patrimônio arqueológico				
PLANEJAMENTO																																					
Divulgação do Empreendimento	Geração de expectativas																				X	X	X												Geração de diversas expectativas na população; Atração de população; Valorização imobiliária.		
IMPLANTAÇÃO																																					
Seleção e contratação de fornecedores	Geração de empregos diretos e indiretos																				X		X	X											Geração de empregos diretos e indiretos; Dinamização econômica; Aumento da demanda por infraestrutura e serviços; Aumento de problemas sociais.		
	Geração de expectativas																																			Geração de diversas expectativas na população	
	Pagamento de tributos																							X						X	X					Dinamização econômica; Aumento da arrecadação tributária; Aumento da demanda por infraestrutura e serviços.	
Seleção, recrutamento e contratação de mão-de-obra	Geração de empregos diretos e indiretos																				X		X													Geração de empregos diretos e indiretos; Aumento de problemas sociais.	
	Geração de expectativas																						X													Geração de diversas expectativas na população	
	Pagamento de tributos																						X							X						Dinamização econômica; Aumento da arrecadação tributária	
Aquisição/Mobilização de materiais, máquinas, equipamentos, veículos e embarcações	Pagamento de tributos																						X						X							Dinamização econômica; Aumento da arrecadação tributária	
Limpeza do terreno (incluindo supressão de vegetação, terraplenagem, melhorias de acesso, pavimentação)	Supressão de vegetação		X					X	X			X	X																				X	X	X	Alteração dos níveis de pressão sonora; Alteração dos níveis de vibrações; Geração de resíduos sólidos; Alteração da qualidade das águas superficiais; Alterações no escoamento superficial; Incremento dos processos erosivos; Recalques e rupturas de solos moles na fundação de aterros e pilhas de resíduos e materiais; Solapamento e rupturas de taludes; Perda da vegetação; Perda de hábitat para vertebrados terrestres; Fragmentação dos remanescentes vegetacionais; Aumento da pressão sobre os remanescentes florestais; Degradação da comunidade vegetal; Comprometimento da integridade do patrimônio histórico e cultural; Alteração da paisagem; Possibilidade de alterações do patrimônio arqueológico;	
	Movimentação de terra de áreas de empréstimo		X					X	X			X	X																				X	X		Alteração da qualidade do ar; Alteração da qualidade das águas superficiais; Alterações no escoamento superficial; Incremento dos processos erosivos; Recalques e rupturas de solos moles na fundação de aterros e pilhas de resíduos e materiais; Solapamento e rupturas de taludes; Perda da vegetação; Perda de hábitat para vertebrados terrestres; Fragmentação dos remanescentes vegetacionais; Afugentamento da fauna de vertebrados terrestres; Aumento da pressão sobre os remanescentes florestais; Degradação da comunidade vegetal; Comprometimento da integridade do patrimônio histórico e cultural; Possibilidade de alterações do patrimônio arqueológico.	
	Transporte e disposição de terra para áreas de bota-fora		X	X								X	X																			X	X		Alteração da qualidade do ar; Alteração dos níveis de pressão sonora; Alteração dos níveis de vibrações; Perda da vegetação; Perda de hábitat para vertebrados terrestres; Fragmentação dos remanescentes vegetacionais; Afugentamento da fauna de vertebrados terrestres; Aumento da pressão sobre os remanescentes florestais; Degradação da comunidade vegetal; Comprometimento da integridade do patrimônio histórico e cultural; Possibilidade de alterações do patrimônio arqueológico;		
	Cortes e aterros		X	X				X	X	X		X	X																			X	X		Alteração da qualidade do ar; Alterações no escoamento superficial; Incremento dos processos erosivos; Intercepção do aquífero freático; Recalques e rupturas de solos moles na fundação de aterros e pilhas de resíduos e materiais; Solapamento e rupturas de taludes; Atrito negativo em estacas; Perda da vegetação; Perda de hábitat para vertebrados terrestres; Fragmentação dos remanescentes vegetacionais; Afugentamento da fauna de vertebrados terrestres; Aumento da pressão sobre os remanescentes florestais; Degradação da comunidade vegetal; Comprometimento da integridade do patrimônio histórico e cultural;		
	Movimentação de equipamentos e veículos		X	X					X	X		X	X	X	X	X	X																			Alteração da qualidade do ar; Alteração dos níveis de pressão sonora; Alteração dos níveis de vibrações; Alteração da qualidade das águas superficiais - Lançamento de Efluentes e Carreamento de sólidos; Perda de hábitat para vertebrados terrestres; Afugentamento da fauna de vertebrados terrestres; Aumento da pressão sobre os remanescentes florestais; Degradação da comunidade vegetal; Alteração da composição, diversidade, abundância de espécies e das dinâmicas tróficas locais.	
	Geração de efluentes e resíduos sólidos							X	X	X																											Geração de resíduos sólidos; Alteração da qualidade das águas superficiais - Lançamento de Efluentes e Carreamento de sólidos
	Emissão de poluentes atmosféricos, ruídos e vibrações		X	X								X	X																								Alteração da qualidade do ar; Alteração dos níveis de pressão sonora; Alteração dos níveis de vibrações; Perda de hábitat para vertebrados terrestres; Afugentamento da fauna de vertebrados terrestres; Aumento da pressão sobre os remanescentes florestais.
	Impermeabilização de áreas							X	X	X		X	X																				X	X	X	Alteração do escoamento superficial; Incremento de processos erosivos; Perda de hábitat para vertebrados terrestres; Aumento da pressão sobre os remanescentes florestais; Comprometimento da integridade do patrimônio histórico e cultural.	
Instalação de canteiro de obras e demais instalações de apoio às obras	Geração de efluentes e resíduos							X	X	X		X	X	X	X	X											X								Geração de resíduos sólidos; Alteração da qualidade das águas superficiais - Lançamento de Efluentes e Carreamento de sólidos; Degradação da comunidade vegetal; Alteração da composição, diversidade e abundância de espécies; Alteração das dinâmicas reprodutivas e/ou do recrutamento de espécies; Desaparecimento, redução numérica ou pressão sobre espécies raras, pouco conhecidas ou ameaçadas de extinção ou sobreexploração; Possibilidade de exposição a vetores;		
	Movimentação de veículos		X																								X	X				X	X	X		Alteração da qualidade do ar; Aumento da demanda por infraestrutura e serviços; Comprometimento da integridade do patrimônio histórico e cultural; Possibilidade de alterações do patrimônio arqueológico;	
Realização das escavações/dragagens, incluindo dragagem de aprofundamento do canal de navegação, bacias de evolução e berços de atracação	Realização de escavações e dragagens		X	X	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X																				Alteração da qualidade do ar; Alteração dos níveis de pressão sonora; Alteração dos níveis de vibrações; Alteração da Hidrodinâmica do Canal; Incremento dos processos erosivos; Solapamento e rupturas de taludes; Redução do Estoque de Contaminantes no Ambiente Estuarino; Aumento da Concentração de Sólidos Totais em Suspensão na Coluna d'Água; Alteração na Qualidade das Águas Devido à Redistribuição de Contaminantes; Alteração no Padrão de Circulação das Águas no Largo de Santa Rita; Alteração da Dinâmica Sedimentar no Interior do Largo de Santa Rita; Assoreamento das Margens do Largo de Santa Rita; Indução de Processos Erosivos e/ou Depositionais; Perda de hábitat para vertebrados terrestres; Degradação da comunidade vegetal; Perda de hábitat; Afugentamento da fauna aquática; Alteração da composição, diversidade e abundância de espécies; Alteração das dinâmicas reprodutivas e/ou do recrutamento de espécies.	
	Transporte e disposição de material em bota-fora						X	X		X	X		X	X	X	X																				Alteração dos níveis de pressão sonora; Alteração dos níveis de vibrações; Alterações no escoamento superficial; Redução do Estoque de Contaminantes no Ambiente Estuarino; Aumento da Concentração de Sólidos Totais em Suspensão na Coluna d'Água; Alteração na Qualidade das Águas Devido à Redistribuição de Contaminantes; Alteração da Qualidade da Água e Sedimento por Derramamentos de Óleos e Graxas; Perda de hábitat para vertebrados terrestres; Afugentamento da fauna aquática; Alteração da composição, diversidade e abundância de espécies; Perda de hábitat; Alteração das dinâmicas reprodutivas e/ou do recrutamento de espécies; Desaparecimento, redução numérica ou pressão sobre espécies raras, pouco conhecidas ou ameaçadas de extinção ou sobreexploração.	

Matriz de Interação Aspecto Ambiental X Componente Ambiental

Atividade/Aspecto		Fator/Componente Ambiental																	Impacto Ambiental																	
		Meio Físico							Meio Biótico					Meio Socioeconómico																						
		Condições Meteorológicas	Qualidade do ar	Ruídos e Vibrações	Hidrografia	Perfis batimétricos	Sedimentos	Regime de escoamento superficial	Solos	Recursos Hídricos superficiais	Recursos Hídricos subterrâneos	Oceanografia	Vegetação	Fauna terrestre	Ichtiofauna	Organismos bentônicos	Organismos planctônicos	Outros elementos da biota aquática		Áreas Protegidas	Renda e Emprego	Demografia	Comunidades de pescadores	Organização Social	Economia	Atividade Portuária	Navegação	Infraestrutura viária	Transportes	Condições de Vida: Saneamento, Educação, Habitação, Saúde, Segurança, Energia e Comunicações	Finanças Públicas	Paisagem	Patrimônio histórico	Patrimônio arqueológico		
Movimentação de equipamentos e embarcações		X	X		X			X	X			X	X	X	X	X	X					X	X												Alteração da qualidade do ar; Alteração dos níveis de pressão sonora; Alteração dos níveis de vibrações; Alteração da qualidade das águas superficiais - Lançamento de Efluentes e Carreamento de sólidos; Alteração da Qualidade da Água e Sedimento por Derramamentos de Óleos e Graxas; Perda de habitat para vertebrados terrestres; Degradação da comunidade vegetal; Afugentamento da fauna aquática; Possibilidade de comprometimento da transmissão e perpetuação de patrimônio cultural imaterial; Redução da produção pesqueira e conflitos com a pesca;	
	Emissão de poluentes atmosféricos, ruídos e vibrações, e Geração de efluentes	X	X										X	X	X	X	X																		Alteração da qualidade do ar; Alteração dos níveis de pressão sonora; Alteração dos níveis de vibrações; Perda de habitat para vertebrados terrestres; Afugentamento da fauna aquática.	
Transporte do material dragado	Movimentação de máquinas, equipamentos, veículos e embarcações	X			X			X	X			X	X	X	X	X	X					X	X												Alteração da qualidade do ar; Alteração da qualidade das águas superficiais - Lançamento de Efluentes e Carreamento de sólidos; Alteração da Qualidade da Água e Sedimento por Derramamentos de Óleos e Graxas; Afugentamento da fauna de vertebrados terrestres; Degradação da comunidade vegetal; Afugentamento da fauna aquática; Possibilidade de comprometimento da transmissão e perpetuação de patrimônio cultural imaterial; Redução da produção pesqueira e conflitos com a pesca; Risco aos pescadores devido às obras civis;	
	Emissão de poluentes atmosféricos, ruídos e vibrações, e Geração de efluentes		X									X	X	X	X	X																				Alteração da qualidade do ar; Alteração dos níveis de pressão sonora; Alteração dos níveis de vibrações; Afugentamento da fauna de vertebrados terrestres; Afugentamento da fauna aquática;
Disposição do material dragado	Movimentação de máquinas, equipamentos, veículos e embarcações	X	X		X			X			X	X	X	X	X	X	X					X	X												Alteração da qualidade do ar; Alteração dos níveis de pressão sonora; Alteração dos níveis de vibrações; Alteração da qualidade das águas superficiais; Alteração da qualidade das águas e sedimentos por derramamento de óleos e graxas; Afugentamento da fauna de vertebrados terrestres; Degradação da comunidade vegetal; Perda de habitat; Afugentamento da fauna aquática; Alteração das dinâmicas reprodutivas e/ou do recrutamento de espécies; Desaparecimento, redução numérica ou pressão sobre espécies raras, pouco conhecidas ou ameaçadas de extinção ou sobreexploração; Possibilidade de comprometimento da transmissão e perpetuação de patrimônio cultural imaterial; Redução da produção pesqueira e conflitos com a pesca; Risco aos pescadores devido às obras civis.	
	Emissão de poluentes atmosféricos, ruídos e vibrações, e Geração de efluentes	X	X									X	X	X	X	X																				Alteração da qualidade do ar; Alteração dos níveis de pressão sonora; Alteração dos níveis de vibrações; Afugentamento da fauna de vertebrados terrestres; Afugentamento da fauna aquática.
Manutenção das máquinas, equipamentos, veículos e embarcações utilizadas	Verificação do funcionamento, testes e troca de materiais e peças				X			X				X	X	X	X	X																			Alteração da Qualidade da Água e Sedimento por Derramamentos de Óleos e Graxas	
	Limpeza e lavagem de equipamentos, veículos e embarcações				X			X	X			X	X	X	X	X																				Alteração da Qualidade da Água e Sedimento por Derramamentos de Óleos e Graxas; Alteração da composição, diversidade e abundância de espécies; Alteração das dinâmicas reprodutivas e/ou do recrutamento de espécies; Desaparecimento, redução numérica ou pressão sobre espécies raras, pouco conhecidas ou ameaçadas de extinção ou sobreexploração.
Construção de obras civis e montagem	Geração de efluentes e resíduos sólidos							X	X	X		X	X	X	X	X																				Geração de resíduos sólidos; Alteração da qualidade das águas superficiais - Lançamento de Efluentes e Carreamento de sólidos; Interceptação do aquífero freático; Alteração da composição, diversidade e abundância de espécies; Alteração das dinâmicas reprodutivas e/ou do recrutamento de espécies; Desaparecimento, redução numérica ou pressão sobre espécies raras, pouco conhecidas ou ameaçadas de extinção ou sobreexploração; Degradação da comunidade vegetal.
	Cortes, aterros, pilhas provisórias de resíduos e materiais	X	X	X	X	X	X				X	X	X	X	X	X												X	X	X						Alteração da qualidade do ar; Alteração dos níveis de pressão sonora; Recalques e rupturas de solos moles na fundação de aterros e pilhas de resíduos e materiais; Solapamento e rupturas de taludes; Incremento dos processos erosivos; Interceptação do aquífero freático; Atrito negativo em estacas; Alteração no Padrão de Circulação das Águas no Largo de Santa Rita; Alteração da Dinâmica Sedimentar no Interior do Largo de Santa Rita; Indução de Processos Erosivos e/ou Depositionais; Afugentamento da fauna de vertebrados terrestres; Degradação da comunidade vegetal; Criação de novos habitats com a disponibilização de substrato para a colonização de organismos incrustadores; Afugentamento da fauna aquática; Desaparecimento, redução numérica ou pressão sobre espécies raras, pouco conhecidas ou ameaçadas de extinção ou sobreexploração; Comprometimento da integridade do patrimônio histórico e cultural; Alteração da paisagem; Possibilidade de alterações do patrimônio arqueológico.
	Concretagem			X	X	X						X	X	X	X																				Alteração no padrão de circulação das águas no Largo de Santa Rita; Alteração da dinâmica sedimentar no interior do Largo de Santa Rita; Indução de processos erosivos e/ou deposicionais; Criação de novos habitats com a disponibilização de substrato para colonização por organismos incrustadores; Alteração de dinâmicas reprodutivas e/ou de recrutamento de espécies; Desaparecimento, redução numérica ou pressão sobre espécies raras, pouco conhecidas ou ameaçadas de extinção ou sobreexploração.	
Desmobilização de máquinas, equipamentos, veículos e embarcações	Dispensa de mão-de-obra																				X														Desmobilização de mão de obra	
Desmobilização de canteiros de obras e demais instalações de apoio às obras	Desmontagem de instalações							X	X	X																										Geração de resíduos sólidos; Alteração da qualidade das águas superficiais - Lançamento de Efluentes e Carreamento de sólidos.
	Dispensa de mão-de-obra																				X															Desmobilização de mão de obra
Desmobilização de mão-de-obra	Desmobilização de mão-de-obra																				X															Desmobilização de mão de obra
OPERAÇÃO																																				
Recrutamento, seleção e contratação de mão de obra	Geração de empregos diretos e indiretos																			X		X													Geração de empregos e renda; Dinamização socioeconômica.	
	Pagamento de tributos																					X							X							Dinamização socioeconômica; Aumento da arrecadação tributária.
Recrutamento, seleção e contratação de empresas prestadoras de serviços	Geração de empregos diretos e indiretos																			X																Geração de empregos e renda; Dinamização socioeconômica .
	Pagamento de tributos																					X							X							Dinamização socioeconômica; Aumento da arrecadação tributária.
Demanda por transporte terrestre de carga		X	X					X			X	X													X	X	X									Alteração da qualidade do ar; Aumento da Emissão de Ruídos ; Aumento da Emissão de Vibrações; Geração de Resíduos Sólidos; Afugentamento da fauna; Aumento da pressão sobre os remanescentes florestais; Degradação da comunidade vegetal; Intensificação do tráfego terrestre ; Pressão sobre infraestrutura e serviços.
	Pagamento de tributos																					X							X							Dinamização do comércio exterior; Dinamização socioeconômica; Aumento da arrecadação tributária.

Matriz de Interação Aspecto Ambiental X Componente Ambiental

Atividade/Aspecto		Fator/Componente Ambiental																		Impacto Ambiental																	
		Meio Físico						Meio Biótico						Meio Socioeconómico																							
		Condições Meteorológicas	Qualidade do ar	Ruídos e Vibrações	Hidrodinâmica	Perfis batimétricos	Sedimentos	Regime de escoamento superficial	Solos	Recursos Hídricos superficiais	Recursos Hídricos subterrâneos	Oceanografia	Vegetação	Fauna terrestre	Ichtiofauna	Organismos bentônicos	Organismos planctônicos	Outros elementos da biota aquática	Áreas Protegidas		Renda e Emprego	Demografia	Comunidades de pescadores	Organização Social	Economia	Atividade Portuária	Navegação	Infraestrutura viária	Transportes	Condições de Vida: Saneamento, Educação, Habitação, Saúde, Segurança, Energia e Comunicações	Finanças Públicas	Paisagem	Patrimônio histórico	Patrimônio arqueológico			
Recebimento e escoamento de produtos	Movimentação e armazenamento de cargas e produtos	X	X			X		X	X	X		X	X	X	X	X	X					X	X	X	X	X	X	X	X							Alteração da qualidade do ar; Aumento da emissão de ruídos; Aumento da emissão de vibrações; Geração de Resíduos Sólidos; Recalques e Rupturas de Solos Moles na Fundação de Aterros; Atrito Negativo em Estacas; Alteração da Qualidade da Água e Sedimento por Derramamentos de Óleos e Graxas; Afugentamento da fauna; Aumento da pressão sobre os remanescentes florestais; Degradação da comunidade vegetal; Alteração da composição, diversidade e abundância de espécies; Alteração de dinâmicas reprodutivas e/ou de recrutamento de espécies; Dinamização do comércio exterior; Dinamização da navegação de cabotagem das cargas nacionais e internacionais; Dinamização socioeconómica ; Aumento da demanda por comércio e serviços voltados à tripulação; Intensificação do tráfego de embarcações no Canal do Porto de Santos; Intensificação do tráfego terrestre ; Pressão sobre infraestrutura e serviços; Conflito de uso com pesca durante operações de navegação; Alteração da paisagem e uso do solo devido às novas estruturas; Alteração da paisagem e uso do solo devido às novas estruturas.	
	Tráfego de embarcações	X	X			X		X	X	X		X	X	X	X	X	X					X	X	X	X	X				X						Alteração da qualidade do ar; Aumento da Emissão de Ruídos ; Geração de Resíduos Sólidos; Alteração da qualidade das águas superficiais devido ao tráfego de embarcações e lançamento de efluentes; Alteração da Qualidade da Água e Sedimento por Derramamentos de Óleos e Graxas; Degradação da comunidade vegetal; Afugentamento da fauna aquática; Alteração da composição, diversidade e abundância de espécies; Alteração de dinâmicas reprodutivas e/ou de recrutamento de espécies; Desaparecimento, redução numérica ou pressão sobre espécies raras, pouco conhecidas ou ameaçadas de extinção ou sobreexploração; Introdução de espécies exóticas, fixação e dispersão de espécies introduzidas e exportação de espécies nativas - Água de Lastro, Incrustação e Tanques de detritos; Ampliação e aprimoramento da capacidade de movimentação de cargas portuárias; Dinamização do comércio exterior; Dinamização da navegação de cabotagem das cargas nacionais e internacionais; Dinamização socioeconómica ; Aumento da demanda por comércio e serviços voltados à tripulação; Intensificação do tráfego de embarcações no Canal do Porto de Santos; Conflito de uso com pesca durante operações de navegação; Alteração da paisagem e uso do solo devido às novas estruturas.	
Desassoreamento do canal aprofundado (dragagens de manutenção)	Realização de dragagens de manutenção			X	X			X	X	X		X		X	X	X	X																				Aumento da emissão de ruídos; Limitação da Expansão da Planície de Maré; Solapamentos e Rupturas de Taludes; Aumento da Concentração de Sólidos Totais em Suspensão na Coluna d'Água; Alteração na qualidade das águas devido à disponibilização de contaminantes ; Alteração no Padrão de Circulação das Águas no Largo de Santa Rita; Alteração da Dinâmica Sedimentar no Interior do Largo de Santa Rita; Degradação da comunidade vegetal; Perda de habitat; Afugentamento da fauna aquática; Alteração da composição, diversidade e abundância de espécies; Alteração de dinâmicas reprodutivas e/ou de recrutamento de espécies; Desaparecimento, redução numérica ou pressão sobre espécies raras, pouco conhecidas ou ameaçadas de extinção ou sobreexploração.
	Transporte e disposição de material em bota-fora		X					X	X	X			X	X	X	X	X																				Aumento da emissão de ruídos; Geração de Resíduos Sólidos; Alteração da qualidade das águas superficiais devido ao tráfego de embarcações e lançamento de efluentes; Incremento dos Processos Erosivos; Assoreamento de Drenagens; Alteração da Qualidade da Água e Sedimento por Derramamentos de Óleos e Graxas; Perda de habitat; Afugentamento da fauna aquática; Alteração da composição, diversidade e abundância de espécies; Alteração de dinâmicas reprodutivas e/ou de recrutamento de espécies; Alteração de dinâmicas reprodutivas e/ou de recrutamento de espécies; Desaparecimento, redução numérica ou pressão sobre espécies raras, pouco conhecidas ou ameaçadas de extinção ou sobreexploração.
	Movimentação de equipamentos e embarcações	X	X			X		X	X	X		X	X	X	X	X	X					X	X		X	X	X				X						Alteração da qualidade do ar; Aumento da Emissão de Ruídos ; Geração de resíduos sólidos; Alteração da qualidade das águas superficiais devido ao tráfego de embarcações e lançamento de efluentes; Incremento dos Processos Erosivos; Assoreamento de Drenagens; Alteração da Qualidade da Água e Sedimento por Derramamentos de Óleos e Graxas; Afugentamento da fauna; Aumento da pressão sobre os remanescentes florestais; Degradação da comunidade vegetal; Afugentamento da fauna aquática; Alteração da composição, diversidade e abundância de espécies; Alteração de dinâmicas reprodutivas e/ou de recrutamento de espécies; Desaparecimento, redução numérica ou pressão sobre espécies raras, pouco conhecidas ou ameaçadas de extinção ou sobreexploração; Pressão sobre infraestrutura e serviços; Conflito de uso com pesca durante operações de navegação; Alteração da paisagem e uso do solo devido às novas estruturas
	Emissão de poluentes atmosféricos, ruídos e vibrações, e Geração de efluentes e resíduos sólidos	X	X					X	X	X		X	X	X	X	X	X												X								Alteração da qualidade do ar; Aumento da Emissão de Ruídos ; Aumento da Emissão de Vibrações; Alteração da qualidade das águas superficiais devido ao tráfego de embarcações e lançamento de efluentes; Alteração da Qualidade da Água e Sedimento por Derramamentos de Óleos e Graxas; Afugentamento da fauna; Aumento da pressão sobre os remanescentes florestais; Degradação da comunidade vegetal; Afugentamento da fauna aquática; Alteração da composição, diversidade e abundância de espécies; Alteração de dinâmicas reprodutivas e/ou de recrutamento de espécies; Desaparecimento, redução numérica ou pressão sobre espécies raras, pouco conhecidas ou ameaçadas de extinção ou sobreexploração; Pressão sobre infraestrutura e serviços; Intensificação da demanda de áreas para disposição de resíduos sólidos.
Operação geral do Terminal	Emissão de poluentes atmosféricos, ruídos e vibrações, e Geração de efluentes e resíduos sólidos							X	X			X	X	X	X	X																					Alteração da qualidade das águas superficiais devido ao tráfego de embarcações e lançamento de efluentes; Incremento dos processos erosivos; Assoreamento de drenagens; Recalques e rupturas de solos moles na fundação de aterros; Atrito negativo em estacas; Afugentamento da fauna; Aumento da pressão sobre os remanescentes florestais; Degradação da comunidade vegetal.