

Tabela 8.1.3 - 2: Matriz de Avaliação de Impactos

AÇÕES DO EMPREENDIMENTO Fatores Geradores de Impactos		ASPECTOS AMBIENTAIS																																					
		Qualidade do Ar	Ruídos e Vibrações	Águas Superficiais Continentais	Águas Subterrâneas	Qualidade das Águas Costeiras	Hidrodinâmica Costeira	Geomorfologia	Qualidade dos Solos	Demais Formações Veg.	Manguezal	Mastofauna	Herpetofauna	Avifauna	Ictiofauna	Fauna Bentônica	Malacoifauna	Fauna de Praia	Fauna de Costão	Cetáceos e Quelônios	APP	UC	Patrimônio Arqueológico	Patrimônio Histórico	Patrimônio Cultural	Uso do Solo	Paisagem	Infra-Estrutura de Saneamento	Infra-Estrutura Viária Regional	Sistema Viário Urbano	Equipamentos e Serviços Urbanos	Saúde Pública	Renda e Emprego	Finanças Públicas	População e Qualidade de vida	Atividade pesqueira	Economia Urbana e Regional	Turismo e Lazer	
FASE DE PLANEJAMENTO	divulgação do empreendimento e reuniões de esclarecimentos																								34	34									1		34		
	processo de arrendamento dos terminais																																		1				
	levantamentos de campo (faunísticos, socioeconômicos e passivos ambientais)			7				8								27	27	27	27	27															1		27		
FASE DE IMPLANTÇÃO	mobilização de equipamentos, máquinas e embarcações	2							2	2	2	25/26	25	25	25	25	25/26					35	35	35										2/35		25/26			
	recrutamento e contratação da mão de obra																								33/34	33/34	33				33			30/37	37	31	30/33/34/37		
	implantação e operação do canteiro de obras	2	6/13/14	7/13/14	5/9/13/14	5	5/8/13/14	2		2/17	17	2/17	25	25	25	25	25					39		14										2/13/14/18		25			
	preparação e limpeza do terreno (aterro existente e lateral da dársena)	2	10/14	14	5/10/14	5	5/10/14	15	15	16/17/20	16/17/20	16/17/20										15	39		14										2/14				
	execução e consolidação do aterro existente e lateral da dársena		10		10	12	10			16	16	16	22/24/26	22/24/27	22/24/27	22/24/27	22/27	24/26/27																			22/24/26/27/31		
	movimentação de materiais, equipamentos, veículos de carga, embarcações e passageiros	2	3/4						2	2/3/17	17	2/3/17	26	27	27	27	26/27						35	35	35					35			37	38	2/3/4/35/37	26/27/31	37		
	realização das obras civis (gate, pilotis, plataforma para retroárea, cais, pieres, etc)		13/14	13/14	9/13/14	11/12	13/14		19/21	17	17	17	22/23/24/26/29	22/23/24/27/29	22/23/24/27	22/23/24/27	22/27/29	23/24/26/27	19/21	39	35			14/35/36	35/36				35			37	38	13/14/18/35/37	22/23/24/26/27/31	37			
	construção das edificações (armazéns, tanques, área de logística)		10		10		10																		36	36													
	preparação da áreas de supply e núcleo das autoridades																								36	36													
	implantação do sistema viário, pátios e drenagem internos (aterro e supply)	2							2	2	2	2																							2				
	implantação dos sistemas de saneamento internos e conexão com sistema público		10		10		10								27	27	27	27	27																		27		
	implantação, pavimentação, sinalização e paisagismo da via perimetral portuária	2	10		5/10	5	5/10	2		2/17	17	2/17											35	35/36	35/36				35						2/35				
	recebimento e montagem dos equipamentos (portêiner, MHC, outros)	2							2	2/17	17	2/17	26																						2		26		
	abastecimento e manutenção das máquinas e embarcações utilizadas na obra		6/13/14	7/13/14	9/13/14		8/13/14		19	16	16	16	25	25/27	25/27	25/27	25/27	25/27	19	19				14											13/14		25/27/31		
	desmobilização do canteiro de obras, máquinas e equipamentos		14	14	14		14						26	27	27	27	26/27								14									14		26/27/31			
desmobilização da mão de obra																																		32		31			
FASE DE OPERAÇÃO	recrutamento, contratação e manutenção da mão de obra																						46	33/34/40/46	33/34/46	33/44/46				33/40/44	30	37/38	37/38/40			30/33/34/37			
	praticagem e rebocadores											26																									26/31		
	operação das áreas administrativas e de apoio		13/14	13/14	13/14		13/14																	48	14/34/40	34/48	44/48				40/44			37/38	13/14/37/38/40		34/37		
	movimentação e armazenamento de cargas e produtos	3	14	14	9/14		4/14	19	19	3/16	16	3	25	25	25	25	25	19	19	4	14														3/4/14/18	25/31	45		
	movimentação de embarcações	2	3	13	13	5/9/13/51	5	5/13	2/19	19	2/3/17	17	2/3/17	26										40/47	47			47	40/47			37/38	2/3/13/37/38/40/47/51	26/31	37/45	52			
	fornecimento de água para as embarcações																											44											
	suprimento das embarcações com alimentos																																	37	37		37		
	abastecimento das embarcações com combustíveis (bunker)		13/14	13/14	13/14		13/14	19	19	16	16		25	25	25	25	25	19	19					14										13/14		25/31			
	carregamento e descarregamento de embarcações	2	14	14	14		14	2/19	19	2/16	16	2	25/26	25	25	25	25/26	19	19					14										2/14/18		25/26/31			
	tráfego de veículos de carga relacionados às atividades do Porto	2	3				4	2/19	19	2/3/17	17	2/3/17	26	27	27	27	26/27	19	19	4/49	48	36/47	36/47/48	48	50	35/47/49	47/49						2/3/4/47/49		26/27/31				
	carregamento e descarregamento de caminhões	2						2/19	19	2/16	16	2											19	19										2		31	45		
	transporte, armazenamento e embarque de granéis líquidos		14	14	14		14	19	19	16	16		26	27	27	27	26/27	19	19															14		26/27/31	45		
	troca da água de lastro		13	13	13		13	19	19				28	28									19	19										13					
	disposição da taifa		6/14	7/14	14		8/14																		14										14/18				
	disposição de resíduos sólidos e líquidos		6/13/14	7/13/14	9/13/14		8/13/14	19	19	17	17	17	25	25/27	25/27	25/27	25/27	19	19					14											13/14/18		25/27		
circulação de mão de obra flutuante (tripulantes e caminhoneiros)		13	13	13		13																	43	33/47	33/47	33/44	47	33/44/47	42		37/38	13/37/38/41/42/43/47			33/37				
recepção de passageiros de embarcações turísticas																							43			44		44	42	37/38	37/38/41/42/43					37			