

IDENTIFICAÇÃO

Fase	Nº	IMPACTO AMBIENTAL	ASPECTO AMBIENTAL	FATOR AMBIENTAL	NATUREZA	FORMA DE INCIDÊNCIA	ABRANGÊNCIA ESPACIAL	DURAÇÃO	PERMANÊNCIA	REVERSIBILIDADE	CUMULATIVIDADE	MAGNITUDE	SENSIBILIDADE	IMPORTÂNCIA	IMPACTO EM UC
MEIOS FÍSICO E BIÓTICO															
	1	Alteração nas características físico-químicas da água do mar pelo vazamento de querosene de aviação (QAV) no mar.	Pequeno vazamento de QAV da aeronave devido queda no mar durante o transporte de carga ou passageiros para o FPSO, ocasionado por falhas diversas como: falha do equipamento; erro humano, condições ambientais extremas ou presença de aves migratórias durante o voo; colisão de aeronave com o FPSO seguido de queda ao mar.	Qualidade da água	N	D	L	I	T	R	NC	B	B	P	N
	2	Alteração nas características físico-químicas da água do mar pelo vazamento de óleo diesel.	Médio vazamento (entre 8 e 200 m³) de hidrocarbonetos no mar oriundo de linhas, tanques e equipamentos, decorrente de colisão ou abalroamento entre embarcações, etc. ou grande vazamento (> 200 m³) de hidrocarbonetos no mar oriundo de linhas, tanques e equipamentos das embarcações devido a perda da estabilidade/ afundamento por colisão de embarcações (perda de máquina ou erro de operação) ou falha de equipamento durante distribuição do lastro ou condições ambientais adversas.	Qualidade da água	N	D	Sp	I	T	R	C; IN	M	B	M	N
	3	Alteração na qualidade do ar (características físico-químicas) do ar devido às emissões atmosféricas decorrentes da volatilização do óleo diesel vazado	Médio vazamento (entre 8 e 200 m³) de hidrocarbonetos no mar oriundo de linhas, tanques e equipamentos, decorrente de colisão ou abalroamento entre embarcações, etc. ou grande vazamento (> 200 m³) de hidrocarbonetos no mar oriundo de linhas, tanques e equipamentos das embarcações devido a perda da estabilidade/ afundamento por colisão de embarcações (perda de máquina ou erro de operação) ou falha de equipamento durante distribuição do lastro ou condições ambientais adversas.	Qualidade do ar	N	D	Sp	I	T	R	C; S	M	B	M	S
	4	Contribuição antrópica para o efeito estufa devido às emissões atmosféricas decorrentes da volatilização do óleo diesel vazado	Médio vazamento (entre 8 e 200 m³) de hidrocarbonetos no mar oriundo de linhas, tanques e equipamentos, decorrente de colisão ou abalroamento entre embarcações, etc. ou grande vazamento (> 200 m³) de hidrocarbonetos no mar oriundo de linhas, tanques e equipamentos das embarcações devido a perda da estabilidade/ afundamento por colisão de embarcações (perda de máquina ou erro de operação) ou falha de equipamento durante distribuição do lastro ou condições ambientais adversas.	Clima	N	D	Sp	I	P	I	C; S	M	A	G	N
	5	Perda de habitat pelo esmagamento/dano na formação coralínea em decorrência do contato com linhas e equipamentos acidentados	Queda de estruturas submarinas	Comunidade bentônica (formação coralíneas: bancos grandes com	N	D	L	I; L	P	R	C; S	M	A	G	N
	6	Perda de habitat pelo esmagamento/dano na formação coralínea em decorrência do contato com linhas e equipamentos acidentados	Queda de estruturas submarinas	Comunidade bentônica (formação coralíneas: bancos pequenos com	N	D	L	I; L	P	R	C; S	M	M	M	S
	7	Alteração da composição da fauna bentônica pela relocação dos organismos vágéis e esmagamento/dano dos organismos sésseis	Queda de estruturas submarinas	Comunidade bentônica (invertebrados vágéis e sésseis, exceto form	N	D	L	I	T	R; I	NC	B	B	P	N
	8	Interferência sobre formações coralíneas devido à deposição de sedimentos ressuspensos	Ressuspensão de sedimento pela queda de linhas e equipamentos durante a instalação	Comunidade bentônica (formação coralíneas: bancos grandes com	N	I	L	I	T	R	C; IZ	B	A	M	N
	9	Interferência sobre formações coralíneas devido à deposição de sedimentos ressuspensos	Ressuspensão de sedimento pela queda de linhas e equipamentos durante a instalação	Comunidade bentônica (formação coralíneas: bancos pequenos com	N	I	L	I	T	R	C; IZ	B	M	M	N
	10	Interferência sobre comunidade bentônica vágil e sésil (exceto algas formações coralíneas) devido à deposição de sedimentos ressuspensos	Ressuspensão de sedimento pela queda de linhas e equipamentos durante a instalação	Comunidade bentônica (invertebrados vágéis e sésseis, exceto form	N	I	L	I	T	R	C; IZ	B	B	P	N

IDENTIFICAÇÃO

Fase	Nº	IMPACTO AMBIENTAL	ASPECTO AMBIENTAL	FATOR AMBIENTAL	NATUREZA	FORMA DE INCIDÊNCIA	ABRANGÊNCIA ESPACIAL	DURAÇÃO	PERMANÊNCIA	REVERSIBILIDADE	CUMULATIVIDADE	MAGNITUDE	SENSIBILIDADE	IMPORTÂNCIA	IMPACTO EM UC
INSTALAÇÃO	11	Alteração na biodiversidade local pela competição por recursos entre as espécies exóticas acidentalmente inseridas que se mantenham viáveis no fundo marinho e as espécies nativas	Introdução/disseminação de espécies exóticas pelo assentamento de linhas incrustadas, deslocamento dos FPSOs e navegação/operação de embarcações de apoio	Comunidade bentônica (formação coralínea composta por bancos g	N	D	R	I	P	R	NC	M	A	G	S
	12	Abalroamento de cetáceos e quelônios posicionados nas trajetórias de movimentação de sistemas implementados ou de deslocamento das embarcações de apoio	Movimentação de linhas, equipamentos e amarras de topo na coluna d'água e deslocamento das embarcações entre os locais das instalações e as bases de apoio portuário	Cetáceos e quelônios	N	D	R	I	T	R	NC	B	A	M	N
	13	Alteração na comunidade planctônica pelo contato com o petróleo	Médio vazamento (entre 8 e 200 m³) de hidrocarbonetos no mar oriundo de linhas, tanques e equipamentos, decorrente de colisão ou abalroamento entre embarcações, etc.	Plâncton	N	D; I	Sp	I	T	R	C; IN; IZ	M	B	M	S
	14	Interferência/dano em mamíferos, quelônios e aves pelo contato com o petróleo	Médio vazamento (entre 8 e 200 m³) de hidrocarbonetos no mar oriundo de linhas, tanques e equipamentos, decorrente de colisão ou abalroamento entre embarcações, etc.	Cetáceos, quelônios e aves	N	D; I	Sp	I	T	R	C; IZ	M	A	G	S
	15	Interferência/dano na ictiofauna pelo contato com o petróleo	Médio vazamento (entre 8 e 200 m³) de hidrocarbonetos no mar oriundo de linhas, tanques e equipamentos, decorrente de colisão ou abalroamento entre embarcações, etc.	Ictiofauna	N	D; I	Sp	I	T	R	C; IN; IZ	M	B	M	S
	16	Interferência com manguezais pelo contato com o óleo diesel que alcance a região costeira	Médio vazamento (entre 8 e 200 m³) de hidrocarbonetos no mar oriundo de linhas, tanques e equipamentos, decorrente de colisão ou abalroamento entre embarcações, etc.	Manguezais	N	D	Sp	I; M	T	R	C; IN	M	A	G	S
	17	Interferência com costões rochosos pelo contato com o óleo diesel que alcance a região costeira	Médio vazamento (entre 8 e 200 m³) de hidrocarbonetos no mar oriundo de linhas, tanques e equipamentos, decorrente de colisão ou abalroamento entre embarcações, etc.	Costões rochosos	N	D	Sp	I	T	R	C; IN	M	A	G	S
	18	Interferência com praias arenosas pelo contato com o óleo diesel que alcance a região costeira	Médio vazamento (entre 8 e 200 m³) de hidrocarbonetos no mar oriundo de linhas, tanques e equipamentos, decorrente de colisão ou abalroamento entre embarcações, etc.	Praias arenosas	N	D	Sp	I	T	R	C; IN	M	M	M	S
	19	Interferência com planícies de maré pelo contato com o óleo diesel que alcance a região costeira	Médio vazamento (entre 8 e 200 m³) de hidrocarbonetos no mar oriundo de linhas, tanques e equipamentos, decorrente de colisão ou abalroamento entre embarcações, etc.	Planícies de maré	N	D	Sp	I	T	R	C; IN	M	A	G	S
	20	Interferência com recifes areníticos e concreções lateríticas pelo contato com o óleo diesel que alcance a região costeira	Médio vazamento (entre 8 e 200 m³) de hidrocarbonetos no mar oriundo de linhas, tanques e equipamentos, decorrente de colisão ou abalroamento entre embarcações, etc.	Recifes areníticos e concreções lateríticas	N	D	Sp	I	T	R	C; IN	M	A	G	S
	21	Alteração da comunidade planctônica pelo contato com o óleo diesel	Grande vazamento (> 200 m³) de hidrocarbonetos no mar oriundo de linhas, tanques e equipamentos das embarcações devido a perda da estabilidade/afundamento por colisão de embarcações (perda de máquina ou erro de operação) ou falha de equipamento durante distribuição do lastro ou condições ambientais adversas.	Plâncton	N	D; I	Sp	I	T	R	C; IN; IZ	M	B	M	S

IDENTIFICAÇÃO

Fase	Nº	IMPACTO AMBIENTAL	ASPECTO AMBIENTAL	FATOR AMBIENTAL	NATUREZA	FORMA DE INCIDÊNCIA	ABRANGÊNCIA ESPACIAL	DURAÇÃO	PERMANÊNCIA	REVERSIBILIDADE	CUMULATIVIDADE	MAGNITUDE	SENSIBILIDADE	IMPORTÂNCIA	IMPACTO EM UC
	22	Interferência/dano em mamíferos, quelônios e aves pelo contato com o óleo diesel	Grande vazamento (> 200 m³) de hidrocarbonetos no mar oriundo de linhas, tanques e equipamentos das embarcações devido a perda da estabilidade/afundamento por colisão de embarcações (perda de máquina ou erro de operação) ou falha de equipamento durante distribuição do lastro ou condições ambientais adversas.	Cetáceos, quelônios e aves	N	D; I	Sp	I	T	R	C; IN	M	A	G	S
	23	Interferência/dano na ictiofauna pelo contato com o óleo diesel	Grande vazamento (> 200 m³) de hidrocarbonetos no mar oriundo de linhas, tanques e equipamentos das embarcações devido a perda da estabilidade/afundamento por colisão de embarcações (perda de máquina ou erro de operação) ou falha de equipamento durante distribuição do lastro ou condições ambientais adversas.	Ictiofauna	N	D; I	Sp	I	T	R	C; IN; IZ	M	B	M	S
	24	Interferência com manguezais pelo contato com o óleo diesel que alcance a região costeira	Grande vazamento (> 200 m³) de hidrocarbonetos no mar oriundo de linhas, tanques e equipamentos das embarcações devido a perda da estabilidade/afundamento por colisão de embarcações (perda de máquina ou erro de operação) ou falha de equipamento durante distribuição do lastro ou condições ambientais adversas.	Manguezais	N	D	Sp	I; M	T	R	C; IN	M	A	G	S
	25	Interferência com costões rochosos pelo contato com o óleo diesel que alcance a região costeira	Grande vazamento (> 200 m³) de hidrocarbonetos no mar oriundo de linhas, tanques e equipamentos das embarcações devido a perda da estabilidade/afundamento por colisão de embarcações (perda de máquina ou erro de operação) ou falha de equipamento durante distribuição do lastro ou condições ambientais adversas.	Costões rochosos	N	D	Sp	I	T	R	C; IN	M	A	G	S
	26	Interferência com praias arenosas pelo contato com o óleo diesel que alcance a região costeira	Grande vazamento (> 200 m³) de hidrocarbonetos no mar oriundo de linhas, tanques e equipamentos das embarcações devido a perda da estabilidade/afundamento por colisão de embarcações (perda de máquina ou erro de operação) ou falha de equipamento durante distribuição do lastro ou condições ambientais adversas.	Praias arenosas	N	D	Sp	I	T	R	C; IN	M	M	M	S
	27	Interferência com planícies de maré e terraços de baixa-mar pelo contato com o óleo diesel que alcance a região costeira	Grande vazamento (> 200 m³) de hidrocarbonetos no mar oriundo de linhas, tanques e equipamentos das embarcações devido a perda da estabilidade/afundamento por colisão de embarcações (perda de máquina ou erro de operação) ou falha de equipamento durante distribuição do lastro ou condições ambientais adversas.	Planícies de maré	N	D	Sp	I	T	R	C; IN	M	A	G	S
	28	Interferência com recifes areníticos e concreções lateríticas pelo contato com o óleo diesel que alcance a região costeira	Grande vazamento (> 200 m³) de hidrocarbonetos no mar oriundo de linhas, tanques e equipamentos das embarcações devido a perda da estabilidade/afundamento por colisão de embarcações (perda de máquina ou erro de operação) ou falha de equipamento durante distribuição do lastro ou condições ambientais adversas.	Recifes areníticos e concreções lateríticas	N	D	Sp	I	T	R	C; IN	M	A	G	S

IDENTIFICAÇÃO

Fase	Nº	IMPACTO AMBIENTAL	ASPECTO AMBIENTAL	FATOR AMBIENTAL	NATUREZA	FORMA DE INCIDÊNCIA	ABRANGÊNCIA ESPACIAL	DURAÇÃO	PERMANÊNCIA	REVERSIBILIDADE	CUMULATIVIDADE	MAGNITUDE	SENSIBILIDADE	IMPORTÂNCIA	IMPACTO EM UC
	29	Alteração nas características físico-químicas da água do mar pelo vazamento de petróleo ou óleo diesel no mar.	Pequeno vazamento (< 8 m³) de hidrocarbonetos no mar decorrente de colisão ou abalroamento entre embarcações; queda de equipamentos sobre linhas de óleo; rompimento de mangote de abastecimento de diesel, etc.	Qualidade da água	N	D	Sp	I	T	R	C; IN	B	B	P	N
	30	Alteração nas características físico-químicas da água do mar pelo vazamento de petróleo ou óleo diesel no mar.	Médio vazamento (entre 8 e 200 m³) ou grande vazamento (acima de 200 m³) de hidrocarbonetos (óleo diesel ou petróleo) no mar decorrente de queda de carga sobre linhas de óleo e válvulas, falhas de vedação em válvulas ou flanges, ruptura de linhas causada por perda de posição do FPSO, colisão ou abalroamento entre embarcações, rompimento de mangote de abastecimento de óleo diesel, ou blowout de poços dos módulos 1 e 2, etc	Qualidade da água	N	D	Sp	I	T	R	C; IN	M	B	M	S
	31	Alteração nas características físico-químicas do sedimento pelo vazamento de petróleo e óleo diesel.	Médio vazamento (entre 8 e 200 m³) ou grande vazamento (acima de 200 m³) de hidrocarbonetos (óleo diesel ou petróleo) no mar decorrente de queda de carga sobre linhas de óleo e válvulas, falhas de vedação em válvulas ou flanges, ruptura de linhas causada por perda de posição do FPSO, colisão ou abalroamento entre embarcações, rompimento de mangote de abastecimento de óleo diesel, ou blowout de poços dos módulos 1 e 2, etc	Sedimento	N	D	R	I	T	R	C; IN	M	B	M	S
	32	Alteração na qualidade do ar pelo vazamento de petróleo ou óleo diesel.	Médio vazamento (entre 8 e 200 m³) ou grande vazamento (acima de 200 m³) de hidrocarbonetos (óleo diesel ou petróleo) no mar decorrente de queda de carga sobre linhas de óleo e válvulas, falhas de vedação em válvulas ou flanges, ruptura de linhas causada por perda de posição do FPSO, colisão ou abalroamento entre embarcações, rompimento de mangote de abastecimento de óleo diesel, ou blowout de poços dos módulos 1 e 2, etc	Qualidade do ar	N	D	Sp	I	T	R	C; S	M	B	M	S
	33	Contribuição antrópica para o efeito estufa devido às emissões de gases de efeito estufa oriundos da volatilização do petróleo ou óleo diesel vazado.	Médio vazamento (entre 8 e 200 m³) ou grande vazamento (acima de 200 m³) de hidrocarbonetos (óleo diesel ou petróleo) no mar decorrente de queda de carga sobre linhas de óleo e válvulas, falhas de vedação em válvulas ou flanges, ruptura de linhas causada por perda de posição do FPSO, colisão ou abalroamento entre embarcações, rompimento de mangote de abastecimento de óleo diesel, ou blowout de poços dos módulos 1 e 2, etc	Clima	N	D	Sp	I	P	I	C; S	M	A	G	N
	34	Alteração na biodiversidade local pela competição por recursos entre as espécies exóticas acidentalmente inseridas que se mantenham viáveis no fundo marinho e as espécies nativas	Introdução/disseminação de espécies exóticas através de navegação/operação de embarcações de apoio	Comunidade bentônica (formação coralínea composta por bancos g	N	D	R	P; L	P	R	NC	M	A	G	S
	35	Abalroamento de cetáceos e quelônios posicionados nas trajetórias de deslocamento das embarcações de apoio	Tráfego de embarcações	Cetáceos, quelônios e aves	N	D	R	I	T	R	NC	B	A	M	N

IDENTIFICAÇÃO

Fase	Nº	IMPACTO AMBIENTAL	ASPECTO AMBIENTAL	FATOR AMBIENTAL	NATUREZA	FORMA DE INCIDÊNCIA	ABRANGÊNCIA ESPACIAL	DURAÇÃO	PERMANÊNCIA	REVERSIBILIDADE	CUMULATIVIDADE	MAGNITUDE	SENSIBILIDADE	IMPORTÂNCIA	IMPACTO EM UC
OPERAÇÃO	36	Alteração na comunidade planctônica pelo contato com o petróleo	Pequeno vazamento (< 8 m³) de hidrocarbonetos no mar decorrente de colisão ou abalroamento entre embarcações; queda de equipamentos sobre linhas de óleo; rompimento de mangote de abastecimento de diesel, etc.	Plâncton	N	D; I	R	I	T	R	C; IN; IZ	B	B	P	N
	37	Interferência/dano em mamíferos, quelônios e aves pelo contato com o petróleo	Pequeno vazamento (< 8 m³) de hidrocarbonetos no mar decorrente de colisão ou abalroamento entre embarcações; queda de equipamentos sobre linhas de óleo; rompimento de mangote de abastecimento de diesel, etc.	Cetáceos, quelônios e aves	N	D; I	R	I	T	R	C; IZ	B	A	M	N
	38	Interferência/dano na ictiofauna pelo contato com o petróleo	Pequeno vazamento (< 8 m³) de hidrocarbonetos no mar decorrente de colisão ou abalroamento entre embarcações; queda de equipamentos sobre linhas de óleo; rompimento de mangote de abastecimento de diesel, etc.	Ictiofauna	N	D; I	R	I	T	R	C; IN; IZ	B	B	P	N
	39	Interferência sobre a comunidade bentônica (formações coralíneas) devido ao contato ou deposição de fração intemperizada/pesada do petróleo	Médio vazamento (entre 8 e 200 m³) de hidrocarbonetos no mar decorrente de colisão ou abalroamento entre embarcações; queda de carga sobre linhas de óleo e válvulas; rompimento de mangote de abastecimento de diesel, falhas de vedação em flanges, ruptura da linha causada por perda de posição do FPSO, corrosão, etc.	Comunidade bentônica (formação coralíneas: bancos grandes com o	N	D	R	I	T	R	C; IZ	M	A	G	N
	40	Interferência sobre a comunidade bentônica (formações coralíneas) devido ao contato ou deposição de fração intemperizada/pesada do petróleo	Médio vazamento (entre 8 e 200 m³) de hidrocarbonetos no mar decorrente de colisão ou abalroamento entre embarcações; queda de carga sobre linhas de óleo e válvulas; rompimento de mangote de abastecimento de diesel, falhas de vedação em flanges, ruptura da linha causada por perda de posição do FPSO, corrosão, etc.	Comunidade bentônica (formação coralíneas: bancos pequenos com o	N	D	R	I	T	R	C; IZ	M	M	M	N
	41	Interferência sobre a comunidade bentônica vágil e sésil devido ao contato ou deposição de fração intemperizada/pesada do petróleo	Médio vazamento (entre 8 e 200 m³) de hidrocarbonetos no mar decorrente de colisão ou abalroamento entre embarcações; queda de carga sobre linhas de óleo e válvulas; rompimento de mangote de abastecimento de diesel, falhas de vedação em flanges, ruptura da linha causada por perda de posição do FPSO, corrosão, etc.	Comunidade bentônica vágil e sésil (incluindo meiobentos)	N	D	R	I	T	R	C; IZ	M	B	M	N
	42	Alteração na comunidade planctônica pelo contato com o petróleo	Médio vazamento (entre 8 e 200 m³) de hidrocarbonetos no mar decorrente de colisão ou abalroamento entre embarcações; queda de carga sobre linhas de óleo e válvulas; rompimento de mangote de abastecimento de diesel, falhas de vedação em flanges, ruptura da linha causada por perda de posição do FPSO, corrosão, etc.	Plâncton	N	D; I	Sp	I	T	R	C; IN; IZ	M	B	M	S
	43	Interferência/dano em mamíferos, quelônios e aves pelo contato com o petróleo	Médio vazamento (entre 8 e 200 m³) de hidrocarbonetos no mar decorrente de colisão ou abalroamento entre embarcações; queda de carga sobre linhas de óleo e válvulas; rompimento de mangote de abastecimento de diesel, falhas de vedação em flanges, ruptura da linha causada por perda de posição do FPSO, corrosão, etc.	Cetáceos, quelônios e aves	N	D; I	Sp	I	T	R	C; IZ	M	A	G	S
	44	Interferência/dano na ictiofauna pelo contato com o petróleo	Médio vazamento (entre 8 e 200 m³) de hidrocarbonetos no mar decorrente de colisão ou abalroamento entre embarcações; queda de carga sobre linhas de óleo e válvulas; rompimento de mangote de abastecimento de diesel, falhas de vedação em flanges, ruptura da linha causada por perda de posição do FPSO, corrosão, etc.	Ictiofauna	N	D; I	Sp	I	T	R	C; IN; IZ	M	B	M	S

IDENTIFICAÇÃO

Fase	Nº	IMPACTO AMBIENTAL	ASPECTO AMBIENTAL	FATOR AMBIENTAL	NATUREZA	FORMA DE INCIDÊNCIA	ABRANGÊNCIA ESPACIAL	DURAÇÃO	PERMANÊNCIA	REVERSIBILIDADE	CUMULATIVIDADE	MAGNITUDE	SENSIBILIDADE	IMPORTÂNCIA	IMPACTO EM UC
	45	Interferência com manguezais pelo contato com o óleo diesel que alcance a região costeira	Médio vazamento (entre 8 e 200 m³) de hidrocarbonetos no mar decorrente de colisão ou abalroamento entre embarcações; queda de carga sobre linhas de óleo e válvulas; rompimento de mangote de abastecimento de diesel, falhas de vedação em flanges, ruptura da linha causada por perda de posição do FPSO, corrosão, etc.	Manguezais	N	D	Sp	I; M	T	R	C; IN	M	A	G	S
	46	Interferência com costões rochosos pelo contato com o óleo diesel que alcance a região costeira	Médio vazamento (entre 8 e 200 m³) de hidrocarbonetos no mar decorrente de colisão ou abalroamento entre embarcações; queda de carga sobre linhas de óleo e válvulas; rompimento de mangote de abastecimento de diesel, falhas de vedação em flanges, ruptura da linha causada por perda de posição do FPSO, corrosão, etc.	Costões rochosos	N	D	Sp	I	T	R	C; IN	M	A	G	S
	47	Interferência com praias arenosas pelo contato com o óleo diesel que alcance a região costeira	Médio vazamento (entre 8 e 200 m³) de hidrocarbonetos no mar decorrente de colisão ou abalroamento entre embarcações; queda de carga sobre linhas de óleo e válvulas; rompimento de mangote de abastecimento de diesel, falhas de vedação em flanges, ruptura da linha causada por perda de posição do FPSO, corrosão, etc.	Praias arenosas	N	D	Sp	I	T	R	C; IN	M	M	M	S
	48	Interferência com planícies de maré contato com o óleo diesel que alcance a região costeira	Médio vazamento (entre 8 e 200 m³) de hidrocarbonetos no mar decorrente de colisão ou abalroamento entre embarcações; queda de carga sobre linhas de óleo e válvulas; rompimento de mangote de abastecimento de diesel, falhas de vedação em flanges, ruptura da linha causada por perda de posição do FPSO, corrosão, etc..	Planícies de maré	N	D	Sp	I	T	R	C; IN	M	A	G	S
	49	Interferência com recifes areníticos e concreções lateríticas pelo contato com o óleo diesel que alcance a região costeira	Médio vazamento (entre 8 e 200 m³) de hidrocarbonetos no mar decorrente de colisão ou abalroamento entre embarcações; queda de carga sobre linhas de óleo e válvulas; rompimento de mangote de abastecimento de diesel, falhas de vedação em flanges, ruptura da linha causada por perda de posição do FPSO, corrosão, etc.	Recifes areníticos e concreções lateríticas	N	D	Sp	I	T	R	C; IN	M	A	G	S
	50	Alteração da comunidade planctônica pelo contato com o óleo diesel	Grande vazamento (> 200 m³) de hidrocarbonetos no mar decorrente de colisão ou abalroamento entre embarcações; queda de equipamentos sobre linhas de óleo; rompimento de mangote de abastecimento de diesel, etc.	Plâncton	N	D; I	Sp	I	T	R	C; IN; IZ	M	B	M	S
	51	Interferência/dano em mamíferos, quelônios e aves pelo contato com o óleo diesel	Grande vazamento (> 200 m³) de hidrocarbonetos no mar decorrente de colisão ou abalroamento entre embarcações; queda de equipamentos sobre linhas de óleo; rompimento de mangote de abastecimento de diesel, etc.	Cetáceos, quelônios e aves	N	D; I	Sp	I	T	R	C; IZ	M	A	G	S
	52	Interferência/dano na ictiofauna pelo contato com o óleo diesel	Grande vazamento (> 200 m³) de hidrocarbonetos no mar decorrente de colisão ou abalroamento entre embarcações; queda de equipamentos sobre linhas de óleo; rompimento de mangote de abastecimento de diesel, etc.	Ictiofauna	N	D; I	Sp	I	T	R	C; IZ	M	B	M	S
	53	Interferência sobre a comunidade bentônica (formações coralíneas) devido ao contato ou deposição de fração intemperizada/pesada do petróleo	Grande vazamento (> 200 m³) de hidrocarbonetos no mar decorrente de colisão ou abalroamento entre embarcações; queda de equipamentos sobre linhas de óleo; rompimento de mangote de abastecimento de diesel, etc.	Comunidade bentônica (formação coralíneas: bancos grandes com	N	D	Sp	I	T	R	C; IZ	A	A	G	S

IDENTIFICAÇÃO

Fase	Nº	IMPACTO AMBIENTAL	ASPECTO AMBIENTAL	FATOR AMBIENTAL	NATUREZA	FORMA DE INCIDÊNCIA	ABRANGÊNCIA ESPACIAL	DURAÇÃO	PERMANÊNCIA	REVERSIBILIDADE	CUMULATIVIDADE	MAGNITUDE	SENSIBILIDADE	IMPORTÂNCIA	IMPACTO EM UC
	54	Interferência sobre a comunidade bentônica (formações coralíneas e algas calcárias) devido ao contato ou deposição de fração intemperizada/pesada do petróleo	Grande vazamento (> 200 m³) de hidrocarbonetos no mar decorrente de colisão ou abalroamento entre embarcações; queda de equipamentos sobre linhas de óleo; rompimento de mangote de abastecimento de diesel, etc.	Comunidade bentônica (formação coralíneas: bancos pequenos com	N	D	Sp	I	T	R	C; IZ	A	M	G	S
	55	Interferência sobre a comunidade bentônica vágil e sésil e algas calcárias tipo grânulo e rodolito devido ao contato ou deposição de fração intemperizada/pesada do petróleo	Grande vazamento (> 200 m³) de hidrocarbonetos no mar decorrente de colisão ou abalroamento entre embarcações; queda de equipamentos sobre linhas de óleo; rompimento de mangote de abastecimento de diesel, etc.	Comunidade bentônica vágil e sésil (incluindo meiobentos e algas	N	D	Sp	I	T	R	C; IZ	A	B	M	S
	56	Interferência com manguezais pelo contato com o óleo diesel que alcance a região costeira	Grande vazamento (> 200 m³) de hidrocarbonetos no mar decorrente de colisão ou abalroamento entre embarcações; queda de equipamentos sobre linhas de óleo; rompimento de mangote de abastecimento de diesel, etc.	Manguezais	N	D	Sp	I; M	T	R	C; IN	M	A	G	S
	57	Interferência com costões rochosos pelo contato com o óleo diesel que alcance a região costeira	Grande vazamento (> 200 m³) de hidrocarbonetos no mar decorrente de colisão ou abalroamento entre embarcações; queda de equipamentos sobre linhas de óleo; rompimento de mangote de abastecimento de diesel, etc.	Costões rochosos	N	D	Sp	I	T	R	C; IN	M	A	G	S
	58	Interferência com praias arenosas pelo contato com o óleo diesel que alcance a região costeira	Grande vazamento (> 200 m³) de hidrocarbonetos no mar decorrente de colisão ou abalroamento entre embarcações; queda de equipamentos sobre linhas de óleo; rompimento de mangote de abastecimento de diesel, etc.	Praias arenosas	N	D	Sp	I	T	R	C; IN	M	M	M	S
	59	Interferência com planícies de maré e terraços de baixa-mar pelo contato com o óleo diesel que alcance a região costeira	Grande vazamento (> 200 m³) de hidrocarbonetos no mar decorrente de colisão ou abalroamento entre embarcações; queda de equipamentos sobre linhas de óleo; rompimento de mangote de abastecimento de diesel, etc.	Planícies de maré	N	D	Sp	I	T	R	C; IN	M	A	G	N
	60	Interferência com recifes areníticos e concreções lateríticas pelo contato com o óleo diesel que alcance a região costeira	Grande vazamento (> 200 m³) de hidrocarbonetos no mar decorrente de colisão ou abalroamento entre embarcações; queda de equipamentos sobre linhas de óleo; rompimento de mangote de abastecimento de diesel, etc.	Recifes areníticos e concreções lateríticas	N	D	Sp	I	T	R	C; IN	M	A	G	S
	61	Alteração das características físico-químicas da água do mar pela ressuspensão do sedimento	Ressuspensão de sedimento pela queda de linhas e equipamentos durante a desinstalação	Qualidade da água	N	D	L	I	T	R	C; IN	B	B	P	N
	62	Modificação da morfologia da camada mais superficial do assoalho marinho pelo assentamento de linhas e amarras	Ocupação do leito marinho pela queda de linhas e equipamentos durante a desinstalação	Sedimento	N	D	L	I	T	R	C; IN	B	B	P	N
	63	Alteração das características físico-químicas da água do mar devido ao vazamento de petróleo para o mar	Médio vazamento (entre 8 e 200 m³) de petróleo no mar decorrente de colisão das embarcações de apoio com o FPSO ou queda de linhas/equipamentos sobre ANM ou manifold	Qualidade da água;	N	D	Sp	I	T	R	C; IN	M	B	M	S
	64	Alteração das características físico-químicas do sedimento devido ao contato ou deposição de fração intemperizada/pesada do petróleo	Médio vazamento (entre 8 e 200 m³) de petróleo no mar decorrente de colisão das embarcações de apoio com o FPSO ou queda de linhas/equipamentos sobre ANM ou manifold	Sedimento	N	D	R	I	T	R	C; IN	M	B	M	S

IDENTIFICAÇÃO

Fase	Nº	IMPACTO AMBIENTAL	ASPECTO AMBIENTAL	FATOR AMBIENTAL	NATUREZA	FORMA DE INCIDÊNCIA	ABRANGÊNCIA ESPACIAL	DURAÇÃO	PERMANÊNCIA	REVERSIBILIDADE	CUMULATIVIDADE	MAGNITUDE	SENSIBILIDADE	IMPORTÂNCIA	IMPACTO EM UC
	65	Alteração na qualidade do ar (características físico-químicas) do ar devido às emissões atmosféricas decorrentes da volatilização do petróleo vazado	Médio vazamento (entre 8 e 200 m3) de petróleo no mar decorrente de colisão das embarcações de apoio com o FPSO ou queda de linhas/equipamentos sobre ANM ou manifold	Qualidade do ar	N	D	Sp	I	T	R	C	M	B	M	S
	66	Contribuição antrópica para o efeito estufa devido às emissões atmosféricas decorrentes da volatilização do petróleo vazado	Médio vazamento (entre 8 e 200 m3) de petróleo no mar decorrente de colisão das embarcações de apoio com o FPSO ou queda de linhas/equipamentos sobre ANM ou manifold	Clima	N	D	Sp	I	T	R	C; S	M	A	G	N
	67	Alteração das características físico-químicas da água do mar devido ao vazamento de petróleo para o mar	Pequeno vazamento (menor que 8 m3) de petróleo no mar decorrente de colisão das embarcações de apoio com o FPSO ou queda de linhas/equipamentos sobre ANM ou manifold ou pequeno vazamento (< 8 m3) de óleo diesel no mar decorrente de furo/rompimento de mangote de diesel durante reabastecimento, furo/rompimento de linhas de coleta e escoamento durante as operações de limpeza com diesel antes da desconexão, colisão entre embarcações de apoio ou colisão entre embarcações de apoio e o FPSO.	Qualidade da água	N	D	Sp	I	T	R	C; IN	B	B	P	N
	68	Alteração das características físico-químicas da água do mar devido ao vazamento de petróleo para o mar	Grande vazamento (> 200 m3) ou médio vazamento (entre 8 e 200 m3) de óleo diesel no mar decorrente de furo/rompimento de mangote de diesel durante reabastecimento, furo/rompimento de linhas de coleta e escoamento durante as operações de limpeza com diesel antes da desconexão, colisão entre embarcações de apoio ou colisão entre embarcações de apoio e o FPSO.	Qualidade da água	N	D	Sp	I	T	R	C; IN	M	B	M	S
	69	Alteração das características físico-químicas da água do mar devido ao vazamento de óleo diesel para o mar	Grande vazamento (> 200 m3) ou médio vazamento (entre 8 e 200 m3) de óleo diesel no mar decorrente de furo/rompimento de mangote de diesel durante reabastecimento, furo/rompimento de linhas de coleta e escoamento durante as operações de limpeza com diesel antes da desconexão, colisão entre embarcações de apoio ou colisão entre embarcações de apoio e o FPSO.	Qualidade do ar	N	D	Sp	I	T	R	C; S	M	B	M	S
	70	Alteração na qualidade do ar (características físico-químicas) do ar devido às emissões atmosféricas decorrentes da volatilização do óleo diesel vazado	Grande vazamento (> 200 m3) ou médio vazamento (entre 8 e 200 m3) de óleo diesel no mar decorrente de furo/rompimento de mangote de diesel durante reabastecimento, furo/rompimento de linhas de coleta e escoamento durante as operações de limpeza com diesel antes da desconexão, colisão entre embarcações de apoio ou colisão entre embarcações de apoio e o FPSO.	Clima	N	D	Sp	I; L	P	I	C; S	M	A	G	N
	71	Alteração das características físico-químicas da água do mar devido ao vazamento de água oleosa desenquadrada para o mar	Pequeno vazamento (< 8 m3) de água oleosa desenquadrada no mar decorrente de furo/rompimento de linhas de coleta e escoamento durante as operações de lavagem de linhas antes da desconexão ou durante o recolhimento	Qualidade da água	N	D	Sp	I	T	R	C; IN	B	B	P	N
	72	Alteração das características físico-químicas da água do mar devido ao vazamento de fluido hidráulico e produtos químicos usados para injeção em poços para o mar	Vazamento de fluido hidráulico e produtos químicos usados para injeção em poços (MEG, sequestrante de H2S, etc) no mar durante o recolhimento	Qualidade da água	N	D	L	I	T	R	NC	B	B	P	N

IDENTIFICAÇÃO

Fase	Nº	IMPACTO AMBIENTAL	ASPECTO AMBIENTAL	FATOR AMBIENTAL	NATUREZA	FORMA DE INCIDÊNCIA	ABRANGÊNCIA ESPACIAL	DURAÇÃO	PERMANÊNCIA	REVERSIBILIDADE	CUMULATIVIDADE	MAGNITUDE	SENSIBILIDADE	IMPORTÂNCIA	IMPACTO EM UC
	73	Alteração das características físico-químicas da água do mar devido ao vazamento de QAV para o mar	Pequeno vazamento de QAV em decorrência de queda de aeronave	Qualidade da água	N	D	L	I	T	R	NC	B	B	P	N
	74	Perda de habitat pelo esmagamento/dano na formação coralínea em decorrência do contato com linhas e equipamentos acidentados	Ocupação do leito marinho pela queda de linhas, equipamentos e amarras de topo durante a desinstalação	Comunidade bentônica (formação coralíneas: bancos grandes com	N	D	L	I; L	P	R	C; S	M	A	G	N
	75	Perda de habitat pelo esmagamento/dano na formação coralínea em decorrência do contato com linhas e equipamentos acidentados	Ocupação do leito marinho pela queda de linhas, equipamentos e amarras de topo durante a desinstalação	Comunidade bentônica (formação coralíneas: bancos pequenos com	N	D	L	I; L	P	R	C; S	M	M	M	N
	76	Alteração da composição da fauna bentônica pela relocação dos organismos vágéis e esmagamento/dano dos organismos sésseis	Ocupação do leito marinho pela queda de linhas, equipamentos e amarras de topo durante a desinstalação	Comunidade bentônica (invertebrados vágéis e sésseis, exceto form	N	D	L	I	P	R	NC	B	B	P	N
	77	Interferência sobre formações coralíneas devido à deposição de sedimentos ressuspensos	Ressuspensão de sedimento pela queda de linhas, equipamentos e amarras de topo durante a desinstalação	Comunidade bentônica (formação coralíneas: bancos grandes com	N	I	L	I	T	R	C; IZ	B	A	M	N
	78	Interferência sobre formações coralíneas devido à deposição de sedimentos ressuspensos	Ressuspensão de sedimento pela queda de linhas, equipamentos e amarras de topo durante a desinstalação	Comunidade bentônica (formação coralíneas: bancos pequenos com	N	I	L	I	T	R	C; IZ	B	M	M	N
	79	Interferência sobre comunidade bentônica vágil e sésil (exceto formações coralíneas) devido à deposição de sedimentos ressuspensos	Ressuspensão de sedimento pela queda de linhas, equipamentos e amarras de topo durante a desinstalação	Comunidade bentônica (invertebrados vágéis e sésseis, exceto form	N	I	L	I	T	R	C; IZ	B	B	P	N
	80	Alteração na biodiversidade local pela competição por recursos entre as espécies exóticas acidentalmente inseridas que se mantenham viáveis no fundo marinho e as espécies nativas	Introdução/disseminação de espécies exóticas pelo assentamento de linhas incrustadas, deslocamento dos FPSOs e navegação/operação de embarcações de apoio	Comunidade bentônica (formação coralínea composta por bancos g	N	D	R	I	P	R	NC	M	A	G	S
	81	Abalroamento de cetáceos e quelônios posicionados nas trajetórias de movimentação de sistemas recolhidos ou de deslocamento das embarcações de apoio	Movimentação de linhas, equipamentos e amarras de topo na coluna d'água e deslocamento das embarcações entre os locais das desinstalações e as bases de apoio portuário	Cetáceos e quelônios	N	D	R	I	T	R	NC	B	A	M	N
	82	Alteração no plâncton pelo contato com o petróleo	Médio vazamento (entre 8 e 200 m3) de petróleo no mar devido ao fechamento dos poços e parada de produção da plataforma, causado por rompimento de linhas de poços de produção por corrosão ou choque mecânico durante a operação.	Plâncton	N	D; I	Sp	I	T	R	C; IN; IZ	M	B	M	S
	83	Interferência/dano em cetáceos, quelônios e aves pelo contato com o petróleo	Médio vazamento (entre 8 e 200 m3) de petróleo no mar devido ao fechamento dos poços e parada de produção da plataforma, causado por rompimento de linhas de poços de produção por corrosão ou choque mecânico durante a operação.	Cetáceos, quelônios e aves	N	D; I	Sp	I	T	R	C; IZ	M	A	G	S
	84	Interferência/dano na ictiofauna pelo contato com o petróleo	Médio vazamento (entre 8 e 200 m3) de petróleo no mar devido ao fechamento dos poços e parada de produção da plataforma, causado por rompimento de linhas de poços de produção por corrosão ou choque mecânico durante a operação.	Ictiofauna	N	D; I	Sp	I	T	R	C; IN; IZ	M	B	M	S
	85	Interferência sobre a comunidade bentônica (formações coralíneas) devido ao contato ou deposição de fração intemperizada/pesada do petróleo	Médio vazamento (entre 8 e 200 m3) de petróleo no mar devido ao fechamento dos poços e parada de produção da plataforma, causado por rompimento de linhas de poços de produção por corrosão ou choque mecânico durante a operação.	Comunidade bentônica (formação coralíneas: bancos grandes com	N	D	R	I	T	R	C; IZ	M	A	G1	N

IDENTIFICAÇÃO

Fase	Nº	IMPACTO AMBIENTAL	ASPECTO AMBIENTAL	FATOR AMBIENTAL	NATUREZA	FORMA DE INCIDÊNCIA	ABRANGÊNCIA ESPACIAL	DURAÇÃO	PERMANÊNCIA	REVERSIBILIDADE	CUMULATIVIDADE	MAGNITUDE	SENSIBILIDADE	IMPORTÂNCIA	IMPACTO EM UC
DESATIVACÃO	86	Interferência sobre a comunidade bentônica (formações coralíneas) devido ao contato ou deposição de fração intemperizada/pesada do petróleo	Médio vazamento (entre 8 e 200 m3) de petróleo no mar devido ao fechamento dos poços e parada de produção da plataforma, causado por rompimento de linhas de poços de produção por corrosão ou choque mecânico durante a operação.	Comunidade bentônica (formação coralíneas: bancos pequenos com	N	D	R	I	T	R	C; IZ	M	M	M	N
	87	Interferência sobre a comunidade bentônica vágil e sésil devido ao contato ou deposição de fração intemperizada/pesada do petróleo	Médio vazamento (entre 8 e 200 m3) de petróleo no mar devido ao fechamento dos poços e parada de produção da plataforma, causado por rompimento de linhas de poços de produção por corrosão ou choque mecânico durante a operação.	Comunidade bentônica vágil e sésil (incluindo meiobentos)	N	D	R	I	T	R	C; IZ	M	B	M	N
	88	Interferência com manguezais pelo contato com o petróleo que alcance a região costeira	Médio vazamento (entre 8 e 200 m3) de petróleo no mar devido ao fechamento dos poços e parada de produção da plataforma, causado por rompimento de linhas de poços de produção por corrosão ou choque mecânico durante a operação.	Manguezais	N	D	Sp	I	T	R	C; IN	M	A	G	S
	89	Interferência com costões rochosos pelo contato com o petróleo que alcance a região costeira	Médio vazamento (entre 8 e 200 m3) de petróleo no mar devido ao fechamento dos poços e parada de produção da plataforma, causado por rompimento de linhas de poços de produção por corrosão ou choque mecânico durante a operação.	Costões rochosos	N	D	Sp	I	T	R	C; IN	M	A	G	S
	90	Interferência com praias arenosas pelo contato com o petróleo que alcance a região costeira	Médio vazamento (entre 8 e 200 m3) de petróleo no mar devido ao fechamento dos poços e parada de produção da plataforma, causado por rompimento de linhas de poços de produção por corrosão ou choque mecânico durante a operação.	Praias arenosas	N	D	Sp	I	T	R	C; IN	M	M	M	S
	91	Interferência com planícies de maré contato com o petróleo que alcance a região costeira	Médio vazamento (entre 8 e 200 m3) de petróleo no mar devido ao fechamento dos poços e parada de produção da plataforma, causado por rompimento de linhas de poços de produção por corrosão ou choque mecânico durante a operação.	Planícies de maré	N	D	Sp	I	T	R	C; IN	M	A	G	N
	92	Interferência com recifes areníticos e concreções lateríticas pelo contato com o petróleo que alcance a região costeira	Médio vazamento (entre 8 e 200 m3) de petróleo no mar devido ao fechamento dos poços e parada de produção da plataforma, causado por rompimento de linhas de poços de produção por corrosão ou choque mecânico durante a operação.	Recifes areníticos e concreções lateríticas	N	D	Sp	I	T	R	C; IN	M	A	G	S
	93	Alteração na comunidade planctônica pelo contato com o petróleo	Pequeno vazamento (< 8 m3) de petróleo no mar decorrente de limpeza das linhas e equipamentos submarino devido a furo de linhas dos poços de produção por corrosão ou choque mecânico durante a operação ou perda de estanqueidade nos vasos ou tanques de carga ou dano na ANM por impacto mecânico causado pela queda da amarra de topo e cabo de poliéster do sistema de ancoragem	Comunidade planctônica	N	D; I	R	I	T	R	C; IN; IZ	B	B	P	N
	94	Interferência em cetáceos, quelônios e aves pelo contato com o petróleo	Pequeno vazamento (< 8 m3) de petróleo no mar decorrente de limpeza das linhas e equipamentos submarino devido a furo de linhas dos poços de produção por corrosão ou choque mecânico durante a operação ou perda de estanqueidade nos vasos ou tanques de carga ou dano na ANM por impacto mecânico causado pela queda da amarra de topo e cabo de poliéster do sistema de ancoragem	Cetáceos, quelônios e aves	N	D; I	R	I	T	R	C; IZ	B	A	M	N

IDENTIFICAÇÃO

Fase	Nº	IMPACTO AMBIENTAL	ASPECTO AMBIENTAL	FATOR AMBIENTAL	NATUREZA	FORMA DE INCIDÊNCIA	ABRANGÊNCIA ESPACIAL	DURAÇÃO	PERMANÊNCIA	REVERSIBILIDADE	CUMULATIVIDADE	MAGNITUDE	SENSIBILIDADE	IMPORTÂNCIA	IMPACTO EM UC
	95	Interferência na ictiofauna pelo contato com o petróleo	Pequeno vazamento (< 8 m3) de petróleo no mar decorrente de limpeza das linhas e equipamentos submarino devido a furo de linhas dos poços de produção por corrosão ou choque mecânico durante a operação ou perda de estanqueidade nos vasos ou tanques de carga ou dano na ANM por impacto mecânico causado pela queda da amarra de topo e cabo de poliéster do sistema de ancoragem	Ictiofauna	N	D; I	R	I	T	R	C; IZ	B	B	P	N
	96	Alteração da comunidade plântônica pelo contato com o óleo diesel	Grande vazamento (> 200 m3) de óleo diesel no mar decorrente de furo/rompimento de mangote de diesel durante reabastecimento, furo/rompimento de linhas de coleta e escoamento durante as operações de limpeza com diesel antes da desconexão, colisão entre embarcações de apoio ou colisão entre embarcações de apoio e o FPSO.	Comunidade plântônica	N	D; I	Sp	I	T	R	C; IN; IZ	M	B	M	S
	97	Interferência/dano em mamíferos, quelônios e aves pelo contato com o óleo diesel	Grande vazamento (> 200 m3) de óleo diesel no mar decorrente de furo/rompimento de mangote de diesel durante reabastecimento, furo/rompimento de linhas de coleta e escoamento durante as operações de limpeza com diesel antes da desconexão, colisão entre embarcações de apoio ou colisão entre embarcações de apoio e o FPSO.	Cetáceos, quelônios e aves	N	D	Sp	I	T	R	C; IZ	M	A	G	S
	98	Interferência/dano na ictiofauna pelo contato com o óleo diesel	Grande vazamento (> 200 m3) de óleo diesel no mar decorrente de furo/rompimento de mangote de diesel durante reabastecimento, furo/rompimento de linhas de coleta e escoamento durante as operações de limpeza com diesel antes da desconexão, colisão entre embarcações de apoio ou colisão entre embarcações de apoio e o FPSO.	Ictiofauna	N	D; I	Sp	I	T	R	C; IN; IZ	M	B	M	S
	99	Interferência com manguezais pelo contato com o óleo diesel que alcance a região costeira	Grande vazamento (> 200 m3) de óleo diesel no mar decorrente de furo/rompimento de mangote de diesel durante reabastecimento, furo/rompimento de linhas de coleta e escoamento durante as operações de limpeza com diesel antes da desconexão, colisão entre embarcações de apoio ou colisão entre embarcações de apoio e o FPSO.	Manguezais	N	D	Sp	I; M	T	R	C; IN	M	A	G	S
	100	Interferência com costões rochosos pelo contato com o óleo diesel que alcance a região costeira	Grande vazamento (> 200 m3) de óleo diesel no mar decorrente de furo/rompimento de mangote de diesel durante reabastecimento, furo/rompimento de linhas de coleta e escoamento durante as operações de limpeza com diesel antes da desconexão, colisão entre embarcações de apoio ou colisão entre embarcações de apoio e o FPSO.	Costões rochosos	N	D	Sp	I; M	T	R	C; IN	M	A	G	S
	101	Interferência com praias arenosas pelo contato com o óleo diesel que alcance a região costeira	Grande vazamento (> 200 m3) de óleo diesel no mar decorrente de furo/rompimento de mangote de diesel durante reabastecimento, furo/rompimento de linhas de coleta e escoamento durante as operações de limpeza com diesel antes da desconexão, colisão entre embarcações de apoio ou colisão entre embarcações de apoio e o FPSO.	Praias arenosas	N	D	Sp	I; M	T	R	C; IN	M	M	M	S

IDENTIFICAÇÃO

Fase	Nº	IMPACTO AMBIENTAL	ASPECTO AMBIENTAL	FATOR AMBIENTAL	NATUREZA	FORMA DE INCIDÊNCIA	ABRANGÊNCIA ESPACIAL	DURAÇÃO	PERMANÊNCIA	REVERSIBILIDADE	CUMULATIVIDADE	MAGNITUDE	SENSIBILIDADE	IMPORTÂNCIA	IMPACTO EM UC
	102	Interferência com planícies de maré e terraços de baixa-mar pelo contato com o óleo diesel que alcance a região costeira	Grande vazamento (> 200 m3) de óleo diesel no mar decorrente de furo/rompimento de mangote de diesel durante reabastecimento, furo/rompimento de linhas de coleta e escoamento durante as operações de limpeza com diesel antes da desconexão, colisão entre embarcações de apoio ou colisão entre embarcações de apoio e o FPSO.	Planícies de maré	N	D	Sp	I; M	T	R	C; IN	M	A	G	S
	103	Interferência com recifes areníticos e concreções lateríticas pelo contato com o óleo diesel que alcance a região costeira	Grande vazamento (> 200 m3) de óleo diesel no mar decorrente de furo/rompimento de mangote de diesel durante reabastecimento, furo/rompimento de linhas de coleta e escoamento durante as operações de limpeza com diesel antes da desconexão, colisão entre embarcações de apoio ou colisão entre embarcações de apoio e o FPSO.	Recifes areníticos e concreções lateríticas	N	D	Sp	I; M	T	R	C; IN	M	A	G	S
	104	Alteração da comunidade planctônica pelo contato com o óleo diesel	Médio vazamento (entre 8 e 200 m3) de óleo diesel no mar decorrente de furo/rompimento de linhas de coleta e escoamento durante as operações de limpeza com diesel antes da desconexão, colisão entre embarcações de apoio (com ou sem afundamento) ou colisão entre embarcações de apoio e o FPSO.	Comunidade planctônica	N	D; I	Sp	I	T	R	C; IN; IZ	M	B	M	S
	105	Interferência/dano em mamíferos, quelônios e aves pelo contato com o óleo diesel	Médio vazamento (entre 8 e 200 m3) de óleo diesel no mar decorrente de furo/rompimento de linhas de coleta e escoamento durante as operações de limpeza com diesel antes da desconexão, colisão entre embarcações de apoio (com ou sem afundamento) ou colisão entre embarcações de apoio e o FPSO.	Cetáceos, quelônios e aves	N	D; I	Sp	I	T	R	C; IZ	M	A	G	S
	106	Interferência/dano na ictiofauna pelo contato com o óleo diesel	Médio vazamento (entre 8 e 200 m3) de óleo diesel no mar decorrente de furo/rompimento de linhas de coleta e escoamento durante as operações de limpeza com diesel antes da desconexão, colisão entre embarcações de apoio (com ou sem afundamento) ou colisão entre embarcações de apoio e o FPSO.	Ictiofauna	N	D; I	Sp	I	T	R	C; IN; IZ	M	B	M	S
	107	Interferência com manguezais pelo contato com o óleo diesel que alcance a região costeira	Médio vazamento (entre 8 e 200 m3) de óleo diesel no mar decorrente de furo/rompimento de linhas de coleta e escoamento durante as operações de limpeza com diesel antes da desconexão, colisão entre embarcações de apoio (com ou sem afundamento) ou colisão entre embarcações de apoio e o FPSO.	Manguezais	N	D	Sp	I; M	T	R	C; IN	M	A	G	S
	108	Interferência com costões rochosos pelo contato com o óleo diesel que alcance a região costeira	Médio vazamento (entre 8 e 200 m3) de óleo diesel no mar decorrente de furo/rompimento de linhas de coleta e escoamento durante as operações de limpeza com diesel antes da desconexão, colisão entre embarcações de apoio (com ou sem afundamento) ou colisão entre embarcações de apoio e o FPSO.	Costões rochosos	N	D	Sp	I; M	T	R	C; IN	M	A	G	S
	109	Interferência com praias arenosas pelo contato com o óleo diesel que alcance a região costeira	Médio vazamento (entre 8 e 200 m3) de óleo diesel no mar decorrente de furo/rompimento de linhas de coleta e escoamento durante as operações de limpeza com diesel antes da desconexão, colisão entre embarcações de apoio (com ou sem afundamento) ou colisão entre embarcações de apoio e o FPSO.	Praias arenosas	N	D	Sp	I	T	R	C; IN	M	M	M	S

IDENTIFICAÇÃO

Fase	Nº	IMPACTO AMBIENTAL	ASPECTO AMBIENTAL	FATOR AMBIENTAL	NATUREZA	FORMA DE INCIDÊNCIA	ABRANGÊNCIA ESPACIAL	DURAÇÃO	PERMANÊNCIA	REVERSIBILIDADE	CUMULATIVIDADE	MAGNITUDE	SENSIBILIDADE	IMPORTÂNCIA	IMPACTO EM UC
	110	Interferência com planícies de maré e terraços de baixa-mar pelo contato com o óleo diesel que alcance a região costeira	Médio vazamento (entre 8 e 200 m3) de óleo diesel no mar decorrente de furo/rompimento de linhas de coleta e escoamento durante as operações de limpeza com diesel antes da desconexão, colisão entre embarcações de apoio (com ou sem afundamento) ou colisão entre embarcações de apoio e o FPSO.	Planícies de maré	N	D	Sp	I	T	R	C; IN	M	A	G	S
	111	Interferência com recifes areníticos e concreções lateríticas pelo contato com o óleo diesel que alcance a região costeira	Médio vazamento (entre 8 e 200 m3) de óleo diesel no mar decorrente de furo/rompimento de linhas de coleta e escoamento durante as operações de limpeza com diesel antes da desconexão, colisão entre embarcações de apoio (com ou sem afundamento) ou colisão entre embarcações de apoio e o FPSO.	Recifes areníticos e concreções lateríticas	N	D	Sp	I	T	R	C; IN	M	A	G	S
	112	Interferência/dano na ictiofauna pelo contato com a água oleosa desenquadrada	Pequeno vazamento (< 8 m3) de água oleosa desenquadrada no mar decorrente de furo/rompimento de linhas de coleta e escoamento durante as operações de lavagem de linhas antes da desconexão ou durante o recolhimento ou falhas nas conexões dos MCVs ou perda de estanqueidade no tanque de carga ou ruptura da linha devido choque mecânico durante a lavagem	Ictiofauna	N	D; I	R	I	T	R	C; IN; IZ	B	B	P	N
	113	Interferência/dano na ictiofauna pelo contato com o fluido hidráulico ou com os produtos químicos usados na injeção em poços	Pequeno vazamento (< 8m3) de fluido hidráulico e produtos químicos usados para injeção em poços (MEG, sequestrante de H2S, etc) devido a furo/ruptura no umbilical por corrosão durante a operação de flushing, falhas nas conexões dos MCVs, Remoção e transporte de produtos químicos - ocasionado pelo rompimento de cabo de aço do guindaste ou durante o recolhimento	Ictiofauna	N	D	L	I	T	R	C	M	B	P	N

LEGENDA

Natureza
N = Negativo
P = Positivo

Forma de incidência
D = Direto
I = Indireto

Tempo de incidência
Im = Imediato
P = Posterior

Abrangência espacial
Lo = Local
R = Regional
Sp = Suprarregional

Duração
Im = Imediata
C = Curta
M = Média
L = Longa

Duração
T = Temporável
Pe = Permanente
Ci = Cíclico

Permanência
T = Temporário
P = Permanente

Reversibilidade
Re = Reversível
Ir = Irreversível

Frequência
P = Pontual
C = Contínuo
Ci = Cíclico
I = Intermitente

Magnitude
A = Alta
M = Média
B = Baixa

Sensibilidade
A = Alta
M = Média
B = Baixa

Importância
G = Grande
M = Média
P = Pequena

Classe
E = Efetivo
P = Potencial

CRITÉRIOS	MAGNITUDE		
	Baixa	Média	Alta
Baixa	Pequena	Média	Média
Média	Média	Média	Grande
Alta	Média	Grande	Grande