

I - INTRODUÇÃO

A seguir estão apresentadas as informações sobre os equipamentos e materiais de resposta a vazamentos de óleo.

I.1 – EQUIPAMENTOS E MATERIAIS DE RESPOSTA

A seguir são apresentados os equipamentos e materiais de resposta para os incidentes cujas conseqüências ultrapassem os limites da Unidade Marítima, em situações que a EOR é acionada.

Quadro I.1-1 - Equipamentos e materiais de resposta a incidentes de vazamento de óleo – CDA-BA.

EQUIPAMENTO (NOME/TIPO/CARACTERÍSTICAS)	UNID.	QUANT.	LOCALIZAÇÃO	LIMITAÇÕES PARA UTILIZAÇÃO
Agente de biorremediação	Kg	1.000	Porto do Ferrolho	Adequado para uso em solos e águas calmas
Agente absorvente	Kg	1.000		Adequado para uso em solos
Âncora para substrato lamoso	un	40		Uso em mar aberto e águas calmas/Sem restrição
Âncora para substrato arenoso	un	20		Adequados para águas calmas
Barreira absorvente	m	10.000		Uso em mar aberto e águas calmas/Sem restrição
Barreira absorvente tipo pom-pom	m	2.000		Uso em mar aberto e águas calmas
Manta absorvedora	un	6.000		Uso em mar aberto
Barreira oceânica	m	900		Adequados para águas calmas
Barreira de contenção para ambientes litorâneos	m	2.700		
Bóia de arinque	un	50		
Flutuador (Towbar)	un	24		
Soprador	un	8		
Dispersantes	l	10.000		Resolução CONAMA nº 269/00
Embarcação para águas litorâneas e interiores	un	8		Adequados para águas calmas
Aparelhos de telefone celular	un	36		Sinal de Operadora
Estação de rádio VHF (FIXA)	un	1		
Estação de rádio VHF (REPETIDORA)	un	1		
GPS	un	2		Sem limitações
Rádio portáteis VHF	un	18		
Binóculo	un	2		Visão diurna
Torre iluminação c/Gerador	un	1		Sem limitações
Unidade móvel p/reabilitação de fauna	un	1		Áreas Terrestre
Aplicador de dispersantes	un	6		Resolução CONAMA nº 269/00
Tanque terrestre 15.000 l	un	8		
Tanque flutuante 15.000 l	un	7		Sem restrição

(continua)

Quadro I.1-1 - Equipamentos e materiais de resposta a incidentes de vazamento de óleo – CDA-BA (Conclusão).

EQUIPAMENTO (NOME/TIPO/CARACTERÍSTICAS)	UNID.	QUANT.	LOCALIZAÇÃO	LIMITAÇÕES PARA UTILIZAÇÃO
Recolhedor de óleo c/ 3 escovas	un	1	Porto do Ferrolho	Adequado para águas calmas
Recolhedor de óleo c/ 2 escovas	un	3		Uso em mar aberto
Recolhedor de óleo vertedouro vazão 35m³/h	un	4		Adequado para operações na costa
Recolhedor de óleo de rolo oleofílico	un	3		
Embarcação com recolhedor de óleo de esteira	un	2		
Recolhedor de óleo a vácuo	un	1		
Unidade hidráulica	un	7		
Bomba Submersível de Alta Performance	un	1		
Moto bomba c/ vazão 320m³/h	un	2		Rodoviário
Moto bomba c/ vazão 30m³/h	un	4		
Moto bomba c/ vazão 65m³/h	un	4		
Carreta Reboque	un	2		

(conclusão)

Quadro I.1-2 - Equipamentos e materiais de resposta a incidentes de vazamento de óleo – CDA-BC

EQUIPAMENTO (NOME / TIPO / CARACTERÍSTICAS)	QUANTIDADE DISPONÍVEL	LOCALIZAÇÃO	LIMITAÇÕES PARA UTILIZAÇÃO
Barreira oceânica c/ recolhedor vertedouro vazão 210m³/h	01 conjunto	PT / CDA - Bacia de Campos	Adequado para mar aberto
Recolhedor vertedouro c/ vazão 200 m³/ h	2 unidades		

Quadro I.1-3 - Equipamentos e materiais de resposta a incidentes de vazamento de óleo – Base Avançada CDA - TMIB, localizada em Barra dos Coqueiros, SE

EQUIPAMENTO (NOME / TIPO / CARACTERÍSTICAS)	QUANTIDADE DISPONÍVEL	LOCALIZAÇÃO	LIMITAÇÕES PARA UTILIZAÇÃO
Barreira absorvente	900m	TMIB/Barra dos Coqueiros	Adequado para águas calmas
Manta absorvedora	300 un		Uso em mar aberto e águas calmas
Barreira oceânica c/ recolhedor vertedouro vazão 180m³/h	370 m		Adequado para mar aberto
Barreira de contenção para ambientes litorâneos	1.825 m		Adequados para águas calmas
Soprador	1 un		
Embarcação litorânea e para água interiores	2 un		Uso em mar aberto
Recolhedor de óleo vertedouro p/ vazão 35 m³/h	2 un		Adequado para operações na costa
Recolhedor de óleo com rolo oleofílico	1 un		Uso em mar aberto
Recolhedor de óleo multi-propósito	1 un		Adequado para operações na costa
Recolhedor de óleo oceânico de alta vazão	1 un		
Recolhedor de óleo a vácuo	1 un		Sem restrição
Moto bomba c/ vazão 30 m³/h	2 un		
Tanque terrestre 15.000 l	2 un		Adequado para águas calmas
Tanque flutuante 15.000 l	3 un		
Recolhedor de óleo com 2 escovas	1 un		

Quadro I.1-4 - Equipamentos e materiais de resposta a incidentes de vazamento de óleo – Bases Avançadas do Sítio do Conde, da Praia do Abaís, do Mosqueiro e do Pontal do Coruripe.

EQUIPAMENTO (NOME / TIPO / CARACTERÍSTICAS)	UNID.	QUANT.	LOCALIZAÇÃO	LIMITAÇÕES PARA UTILIZAÇÃO
Automóvel 4x4	un	1	Bases Avançadas	Adequado para poluição na costa
Baldes	un	36	Bases Avançadas	
Sacolas para resíduos	un	50	Bases Avançadas	
Cabo de Propileno para amarras de 12 mm	un	200	Bases Avançadas	
Cabo de Propileno para amarras de 16 mm	un	200	Bases Avançadas	
Carro de mão	un	20	Bases Avançadas	
Caixa de ferramentas	un	1	Bases Avançadas	
Enxadas	un	20	Bases Avançadas	
Estacas Metálicas	un	5	Bases Avançadas	
Fita zebrada	un	10	Bases Avançadas	
Forcado	un	40	Bases Avançadas	
Agente de biorremediação	saco	15	Bases Avançadas	
Rastelo	un	40	Bases Avançadas	
Rodo	un	15	Bases Avançadas	
Pá de bico	un	60	Bases Avançadas	
Mantas absorventes	pacote	1.000	Bases Avançadas	
Saco plástico para lixo	un	200	Bases Avançadas	
Tambor de Polietileno 200 L	un	20	Bases Avançadas	
Vassourão	un	20	Bases Avançadas	
Rastelo (gadanho)	un	20	Bases Avançadas	
Rastelo para grama (ancinho)	un	20	Bases Avançadas	
Garfo tipo rastelo	un	40	Bases Avançadas	
Barreira Absorvente	m	1.200	Bases Avançadas	
Barreira de contenção com 25 metros	un	20	Bases Avançadas	
Barreira de proteção de praia com 15 metros	un	4	Bases Avançadas	
Barreira de proteção de praia com 25 metros	un	4	Bases Avançadas	
Recolhedor Tipo Escova 15 m³/h	un	1	Bases Avançadas	
Barco de alumínio de baixo calado com motor de 30 HP e carreta para reboque	un	2	Bases Avançadas	

(continua)

Quadro I.1-4 - Equipamentos e materiais de resposta a incidentes de vazamento de óleo – Bases Avançadas do Sítio do Conde, da Praia do Abaís, do Mosqueiro e do Pontal do Coruripe (conclusão).

EQUIPAMENTO (NOME / TIPO / CARACTERÍSTICAS)	UNID.	QUANT.	LOCALIZAÇÃO	LIMITAÇÕES PARA UTILIZAÇÃO
Barreira de contenção para ambientes litorâneos	m	600	Bases Avançadas	Adequado para poluição na costa
Insuflador de ar portátil, para enchimento de barreiras, tanques flutuantes e botes infláveis	un	2	Bases Avançadas	
Tanque terrestre 10.000 L	un	3	Bases Avançadas	
Tanque flutuante 5.000 L	un	3	Bases Avançadas	
Moto Bomba	un	2	Bases Avançadas	
Mangueira 3" com conexão Macho	kits	6	Bases Avançadas	
Mantas absorventes em rolo – 45 m	un	1	Bases Avançadas	
Rádio VHF	un	2	Bases Avançadas	
Bonés Petrobrás (Tipo Australiano)	un	100	Bases Avançadas	
Botas de borracha antiderrapante	un	100	Bases Avançadas	
Luva de PVC	un	100	Bases Avançadas	
Macacão Tyvek	un	100	Bases Avançadas	

(conclusão)

Quadro I.1-5 - Equipamentos e materiais de resposta a incidentes de vazamento de óleo – Centro de Resposta a Emergências – CRE.

EQUIPAMENTO (NOME / TIPO / CARACTERÍSTICAS)	UNID.	QUANT.	LOCALIZAÇÃO	LIMITAÇÕES PARA UTILIZAÇÃO
Carretel para armazenagem de barreiras infláveis, com barreiras de 200 m	un	10	Centro de Resposta a Emergências em Atalaia (CRE)	Adequado para águas abrigadas
Barreiras contenção para ambientes litorâneos	m	300		Adequado para águas calmas
Barreiras American Flex	m	250		Para uso terrestre
Barreiras absorventes	m	1.100		Adequado para águas calmas
Manta absorvente em rolo com 90 cm de largura	m	90		
Conjunto de ancoragem para barreiras de contenção	un	08		
Recolhedor de óleo – capacidade de recolhimento: 8,2 m³/h	un	01		Adequado para águas calmas
Recolhedor de óleo tipo vertedouro, capacidade de recolhimento 12 m³/h	un	01		
Recolhedor de óleo tipo siri vazão de recolhimento de 30 m³/h	un	1		
Tanque de lona flutuante, tipo emergencial, cap. 5m³	un	2		
Tanque de lona não flutuante, tipo emergencial, cap. 5m³	un	2		
Moto Bomba com motorização a diesel, vazão: 65 m³/h	un	1		Sem restrições
Moto Bomba com motorização a diesel – vazão: 30 m³/h	un	1		
Barco de alumínio com motor de 150 HP, 5,9 metros de comprimento, para 6 pessoas	un	1		
Colete salva-vidas classe II	un	24		Adequado para mar aberto
Colete salva-vidas classe III	un	22		Adequado para águas calmas
Gerador portátil à gasolina	un	2		Sem restrições
Rádio portátil	un	2		
Carretas tipo reboque para transporte de ferramentas e resíduos	un	4		Adequado para operações na costa
Facão com bainha	un	4		
Faca	un	4		
Pá	un	55		
Carrinho de mão	un	12		Sem restrições
Rastelo (gadanho)	un	73		
Bota de PVC	pares	100		

(continua)

Quadro I.1-5 - Equipamentos e materiais de resposta a incidentes de vazamento de óleo – Centro de Resposta a Emergências – CRE (conclusão).

EQUIPAMENTO (NOME / TIPO / CARACTERÍSTICAS)	UNID.	QUANT.	LOCALIZAÇÃO	LIMITAÇÕES PARA UTILIZAÇÃO
Luva PVC	pares	150	Centro de Resposta a Emergências em Atalaia (CRE)	Adequado para operações na costa
Capa de chuva	un	100		
Colete de identificação	un	100		
Meião	pares	150		
Boné	un	100		
Garrafa térmica 12 litros	un	4		
Garrafa térmica 10 litros	un	1		
Lanterna portátil	un	2		
Extensão com 50 lâmpadas (gambiarra)	un	1		
Alicate Universal	un	1		
Jogo de chave com 12 peças	un	1		
Barreira absorvente	m	4.000		Adequado para mar aberto

(conclusão)