

II.11 PLANO DE EMERGÊNCIA INDIVIDUAL

O Sistema de produção do Campo de Peregrino já conta com um Plano de Emergência Individual (PEI), que vem sendo implementado pela Equinor desde o início das atividades de perfuração do campo (2011).

O PEI contempla todos os procedimentos e recursos a serem adotados/acionados em caso de incidentes envolvendo derramamento de óleo no mar, bem como prevê ações específicas para proteção dos ambientes costeiros potencialmente impactos (PPLC), bem como da fauna potencialmente afetada (PPAF).

A Tabela Única de Informações para o Plano de Emergência Individual (TABUI) já aprovada pelo IBAMA para as atividades de perfuração e produção no Campo de Peregrino (Fase I) contempla as principais informações sobre o PEI do Campo de Peregrino, sendo apresentada a seguir com a inclusão da plataforma Peregrino C.

INFORMAÇÕES GERAIS					
Plataforma	Nome		Tipo		Possui posicionamento dinâmico?
	FPSO Peregrino		FPSO		Não aplicável
	Peregrino A		Plataforma Fixa		Não aplicável
	Peregrino B		Plataforma Fixa		Não aplicável
	Peregrino C		Plataforma Fixa		Não aplicável
Distância mínima da costa	70 km				
Menor lâmina d'água	90 metros				
Maior vazão diária esperada	1.847 m ³ (Peregrino Fase I) e 15.000 m ³ (Peregrino Fase II – início da perfuração)				
Toque de óleo	Tempo mínimo em dias e horas		Local		
	Verão	Inverno	Verão	Inverno	
	- (Fase I) 2,79 (67 hrs) – Fase II	4,5 dias (106 hrs) -0 Fase I 4,5 dias (106 hrs) – Fase II	- (Fase I) Cabo Frio (Fase II)	Arraial do Cabo (Fase I) Arraial do Cabo (Fase II)	
	Maior Probabilidade		Local		
	Verão	Inverno	Verão	Inverno	
	0% 40,21% (Fase II)	94% (Fase I) 70,4% (Fase II)	- Tijucas (Fase II)	Arraial do Cabo Governador Celso Ramos (Fase II)	
Tipo de óleo esperado	API		Viscosidade		
	13,9		12.139 cP		
Fluidos de Perfuração previstos	Fluido de Perfuração Aquoso				
Base de apoio Terrestre (insumos para operação)	Nome	Localização	Distância máxima da locação em Km	Tempo máximo de navegação a 10 nós	
	Brasco Logística Offshore	Ilha da Conceição, Niterói/RJ	210 km	11,5 horas	
Base de apoio aéreo	Nome	Localização	Distância máxima da locação em Km	Tempo máximo de voo estimado	

INFORMAÇÕES GERAIS				
	Aeroporto de Cabo Frio	Cabo Frio /RJ	80km	22 min
Empresa contratada para operacionalizar o PEI	Oceanpact Serviços Marítimos S.A			
Empresa contratada para manejo de fauna	Nome	Tempo máximo de resposta	Locais para pronto atendimento	
	Aiuká Consultoria em Soluções Ambientais	6 Horas	Base de Apoio de Fauna (Aiuká) - Rio das Ostras/RJ	
Base Terrestre de Apoio para Resposta a Emergência	Localização	Equipamento Disponíveis	Responsável	Tempo máximo de resposta
	Niterói-RJ	19 x recolhedores de óleo (>100m ³ /h) 18 x recolhedores de óleo (350m ³ /h) 15 x recolhedores de óleo (50m ³ /h) 4 x Current Buster 8.000 metros de Barreira oceânica 15.000 metros de Barreira costeira 50.000 metros de Barreira absorventes	Oceanpact Serviços Marítimos S.A	60 horas
ESTRATÉGIAS DE RESPOSTA ¹				
Para descargas pequenas – até 2 horas		Contenção e Recolhimento Mecânico, com capacidade de recolhimento de 350 m ³ /h (1 formação)		
Para descargas médias – até 6 horas		Contenção e Recolhimento Mecânico, com capacidade de recolhimento de 350 m ³ /h (1 formação)		
Para descargas grandes – Pior caso N1, até 12 horas		Contenção e Recolhimento Mecânico, com capacidade de recolhimento de 350 m ³ /h (1 formação)		
Para descargas grandes – Pior caso N2, até 36 horas		Contenção e Recolhimento Mecânico, com capacidade de recolhimento de 700 m ³ /h (2 formações)		
Para descargas grandes – Pior caso N3, até 60 horas		Contenção e Recolhimento Mecânico, com capacidade de recolhimento de 1.400 m ³ /h (4 formações)		

A inclusão da plataforma Peregrino C não irá gerar alterações na estrutura de resposta já aprovada no PEI do Campo de Peregrino.