



A realização desta ação está prevista no Projeto de Comunicação Social (PCS) do empreendimento, que é uma medida de mitigação exigida pelo licenciamento ambiental federal, conduzido pelo Ibama

Linha Verde Ibama: 0800-61-8080
Segunda a sexta, das 8h às 18h



Arquivo Total

DIÁLOGO TOTAL

CAMPO DE LAPA

SETEMBRO | EDIÇÃO 02 - 2020



SIMULADO DE RESPOSTA A ACIDENTES TESTA PROTOCOLOS DE EMERGÊNCIA

A Total organizará no Campo de Lapa, em outubro, um exercício simulado de resposta a acidentes com derramamento de óleo no mar. Realizado anualmente, o exercício tem o objetivo de reunir e treinar o time de gestão de emergências da empresa. **SAIBA MAIS NA PÁGINA 02**

SEGURANÇA

TOTAL REALIZA INSPEÇÕES PARA AVALIAÇÃO DE LINHAS SUBMARINAS

Para garantir a integridade de suas operações no Campo de Lapa, a Total realiza constantes inspeções de suas linhas submarinas, que ligam os poços de produção ao FPSO.

SAIBA MAIS NA PÁGINA 02

OPERAÇÃO

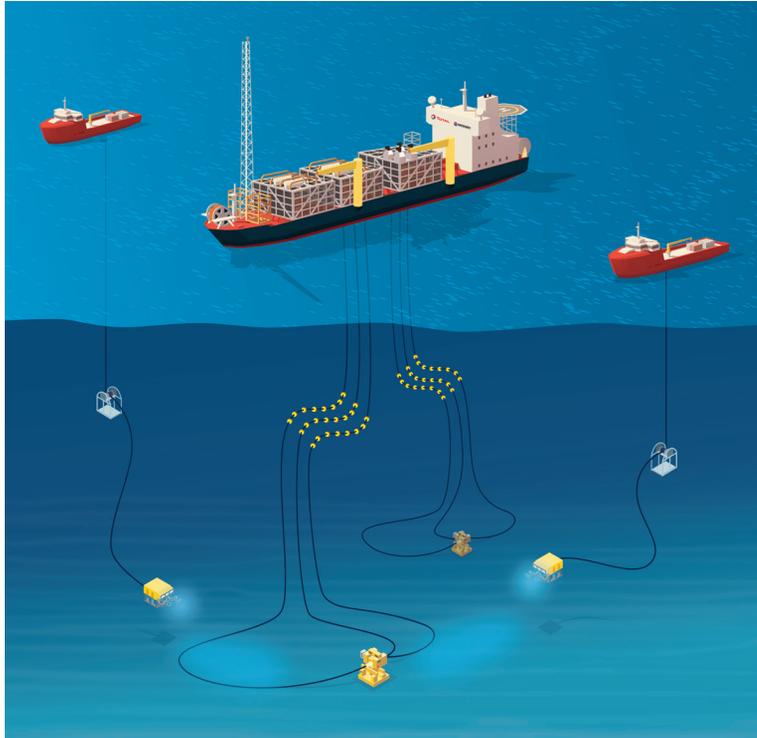
NOVOS POÇOS EM OPERAÇÃO NO CAMPO DE LAPA

Dois dos quatro novos poços perfurados no setor nordeste do Campo de Lapa foram conectados ao FPSO Cidade de Caraguatatuba.

SAIBA MAIS NA PÁGINA 02

TOTAL REALIZA INSPEÇÕES DE LINHAS SUBMARINAS

Arquivo Total



Para garantir a integridade de suas operações no Campo de Lapa, a Total realiza constantes inspeções de suas linhas submarinas, que ligam os poços de produção ao FPSO Cidade de Caraguatatuba, unidade que atua no campo.

As inspeções são feitas através de veículos remotamente operados, conhecidos como ROVs, e ocorrem em um raio de até 10 km de distância da FPSO. Esse procedimento é fundamental para que a equipe da Total tenha conhecimento da situação de cada componente submarino na área onde estão sendo realizadas as atividades de produção.

As inspeções são comandadas pelos barcos de apoio que atuam no Campo de Lapa (Siem Giant e Far Sagaris) que ficam conectados ao ROV por um cabo chamado umbilical. Neste tipo de atividade há um grande trânsito de barcos na região, além da presença de ROVs. Portanto, é importante que outras embarcações não envolvidas nessas atividades mantenham distância dos barcos de apoio operando para a Total, para evitar acidentes envolvendo as embarcações ou as estruturas não visíveis que se encontram debaixo d'água.

NOVOS POÇOS EM OPERAÇÃO NO CAMPO DE LAPA

Em junho de 2020, a Total E&P do Brasil concluiu a campanha de perfuração de quatro poços no setor nordeste do Campo de Lapa. No mês de julho, um desses novos poços foi conectado ao FPSO Cidade de Caraguatatuba, um poço produtor de petróleo (poço LPA-P5). Em abril, um poço injetor de água (poço LPA-I3) já havia sido conectado. Até o fim do ano, está prevista a conexão de mais um poço produtor já perfurado (poço LPA-P4), totalizando 7 poços em atividade no Campo. O trabalho de conexão dos novos poços requer a circulação de embarcações de apoio nas proximidades do FPSO. Por isso, é muito importante respeitar a zona de segurança, sem a aproximação de qualquer embarcação não relacionada às operações da Total.

SIMULADO DE RESPOSTA A ACIDENTES TESTA PROTOCOLOS DE EMERGÊNCIA

Arquivo Total



Em outubro, a Total organizará no Campo de Lapa um grande exercício simulado de resposta a acidentes com derramamento de óleo no mar. Este evento é organizado todos os anos com o objetivo maior de reunir o time de gestão de emergências da empresa e testar os protocolos existentes para proteção do meio ambiente e das comunidades vizinhas.

Tecnologias para recolhimento de óleo na superfície do mar serão lançadas e operadas pelas embarcações de apoio em atividade no projeto, desta forma aproximando o exercício de uma situação real. O evento conta geralmente com a participação de representantes de autoridades brasileiras, que avaliam o desempenho da empresa, sugerindo oportunidades de melhoria.

AVE ENCONTRADA NO FPSO É SOLTA APÓS REABILITAÇÃO

Arquivo Total



Em abril de 2020, uma ave da espécie Jacanã (Jacana jacana) foi avistada na proa do FPSO Cidade de Caraguatatuba, a serviço da Total. A ave foi encontrada pelo Técnico Embarcado Responsável (TER), profissional dedicado a salvaguardar animais que pousem nas unidades marítimas.

O técnico prontamente seguiu os protocolos de acionamento da Aiuká, consultoria responsável pelo treinamento e coordenação do Projeto de Monitoramento de Impactos de Plataformas e Embarcações sobre a Avifauna (PMAVE) no FPSO. Alinhados todos os procedimentos e protocolos, o resgate foi realizado e, após 20 dias em reabilitação, a ave foi solta pela Aiuká.

O PMAVE tem como objetivo registrar todas as ocorrências envolvendo aves e aglomerações de avifauna encontradas nas plataformas de petróleo. O projeto é uma das medidas de mitigação de impactos exigidas nos processos de licenciamento conduzidos pelo IBAMA.

TOTAL FINALIZA PROJETO DE MONITORAMENTO AMBIENTAL NO CAMPO DE LAPA



Arquivo Total

No primeiro trimestre de 2020, a Total finalizou a atividade de avistagem iniciada em junho de 2019 no Campo de Lapa. As avistagens aconteceram a bordo da sonda DS-9, contratada pela Total, e fazem parte do Projeto de Monitoramento Ambiental (PMA), que tem como objetivo principal verificar a influência das atividades realizadas pela Total sobre o ecossistema marinho e costeiro. Durante os quase 9 meses de observação, foram contabilizadas 2.285 horas em 282 dias de monitoramento.

O grupo com o maior número de avistagens foi o de peixes, com 178 registros (46%), seguido pelo de aves marinhas, com 18 registros (41%), mamíferos marinhos, com 47 (12%), e tartarugas marinhas, com apenas 2 registros (1%) em 2019. As aves avistadas foram Fragatas, Albatrozes e Pardelas. Com relação aos mamíferos marinhos, foram registradas tanto espécies maiores, como a Baleia-jubarte e o Cachalote, quanto menores, como a Baleia-piloto e golfinhos de várias espécies; as tartarugas registradas são da espécie Cabeçuda.

O estudo realizado mostrou que o comportamento desses animais não sofreu nenhum tipo de alteração em decorrência da atividade de perfuração na área, sendo identificado apenas o efeito de sombreamento, causado pela presença física da sonda. Em setembro de 2020 serão entregues ao IBAMA, além do relatório final de perfuração do Projeto de Monitoramento Ambiental (PMA), os relatórios do Projeto de Educação Ambiental dos Trabalhadores (PEAT), do Projeto de Comunicação Social (PCS) e do Plano de Gerenciamento de Resíduos de Perfuração do Campo de Lapa (PGRAP).

2º PROJETO DE CARACTERIZAÇÃO AMBIENTAL ACONTECE EM SETEMBRO



Arquivo Total

Em setembro de 2020, a Total realizará a 2ª campanha do Projeto de Caracterização Ambiental (PCA) do Campo de Lapa, através do qual é feito um estudo para a caracterização da qualidade ambiental do campo. Em 2018, a Total realizou a 1ª campanha do PCA e, apesar do projeto ter sido aprovado e a Licença de Perfuração para o campo ter sido emitida, o IBAMA solicitou a realização de uma segunda campanha para complementação de dados.

O PCA é dividido em 2 etapas: a primeira é realizada através da filmagem do fundo do mar, para verificar a presença de possíveis ecossistemas ou comunidades biológicas especiais naquele ambiente submarino que devam ser preservadas. A segunda etapa consiste no recolhimento de amostras do solo marinho, da água do mar e dos organismos marinhos (plâncton) presentes no meio. Tais dados são usados para avaliar a qualidade ambiental do local.

REDUÇÃO DE EMISSÕES É TEMA DE CAMPANHA DO DIA MUNDIAL DO MEIO AMBIENTE



Arquivo Total

Para celebrar o Dia Mundial do Meio Ambiente 2020, no dia 05 de junho, a Total realizou uma campanha que promoveu a reflexão dos colaboradores da empresa sobre o tema “Redução das emissões de CO₂: um compromisso de todos nós”.

A campanha apresentou as iniciativas que a empresa vem desenvolvendo na busca pela redução da emissão de gases poluentes em suas atividades e abriu espaço para que os colaboradores compartilhassem também as ações individuais que eles realizam no dia a dia para ajudar a causa. Além disso, foi promovido um importante diálogo sobre como esse tema é tratado na rotina diária de cada uma das unidades operacionais da empresa.

Respeitando as orientações de saúde e segurança relacionadas à Covid-19, este ano os eventos da campanha foram um pouco diferentes, sendo realizados no formato online para os colaboradores que estão trabalhando de casa, ou em pequenos grupos, como nas sessões promovidas no FPSO Cidade de Caraguatatuba, nos barcos de apoio e demais instalações da empresa.

Consortado	W.I (%)	Total dos Royalties da concessão de Lapa 2020											
		Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro
TOTAL	35%	6.573.703,02	6.066.023,44	3.675.768,68	2.289.569,04	4.336.884,40	5.727.979,80	7.103.132,34	-	-	-	-	-
SHELL	30%	5.634.602,58	5.199.448,66	3.150.658,88	1.962.487,76	3.717.329,48	4.909.696,98	6.088.399,14	-	-	-	-	-
REPSOL	25%	4.695.502,16	4.332.873,90	2.625.549,08	1.635.406,46	3.097.774,56	4.091.414,12	5.073.665,94	-	-	-	-	-
PETROBRAS	10%	1.878.200,86	1.733.149,56	1.050.219,64	654.162,58	1.239.109,82	1.636.565,66	2.029.466,38	-	-	-	-	-
TOTAL CONSÓRCIO	100%	18.782.008,62	17.331.495,56	10.502.196,28	6.541.625,84	12.391.098,26	16.365.656,56	20.294.663,80	-	-	-	-	-

Tábua de maré Baía de Guanabara													
DOM	SEG	TER	QUA	QUI	SEX	SAB	DOM	SEG	TER	QUA	QUI	SEX	SAB
				01/out	02/out	03/out	01/nov	02/nov	03/nov	04/nov	05/nov	06/nov	07/nov
				02:00 1.3	02:36 1.3	03:08 1.3	02:49 1.3	03:19 1.3	03:56 1.2	04:28 1.2	05:06 1.1	00:30 0.4	01:51 0.4
				08:54 0.1	09:26 0.1	09:56 0.2	09:34 0.2	10:06 0.3	10:45 0.4	11:30 0.5	12:26 0.5	05:56 1.0	06:58 0.9
				14:26 1.3	14:58 1.3	15:24 1.3	14:56 1.3	15:24 1.2	15:56 1.2	16:23 1.1	16:56 1.0	13:36 0.6	14:49 0.6
				21:08 0.2	21:34 0.2	21:56 0.2	21:38 0.2	22:08 0.2	22:36 0.3	23:21 0.3		17:34 0.9	18:19 0.9
04/out	05/out	06/out	07/out	08/out	09/out	10/out	08/nov	09/nov	10/nov	11/nov	12/nov	13/nov	14/nov
03:43 1.3	04:11 1.2	04:49 1.2	05:21 1.1	06:04 1.0	02:11 0.5	03:32 0.4	03:00 0.3	04:06 0.3	05:08 0.2	06:04 0.1	00:28 1.1	01:02 1.2	01:38 1.3
10:28 0.3	10:56 0.3	11:34 0.4	12:32 0.5	13:53 0.6	07:02 0.9	12:09 0.9	11:26 0.9	12:02 1.0	12:34 1.1	12:58 1.1	06:58 0.1	07:51 0.1	08:39 0.1
15:54 1.2	16:19 1.2	16:51 1.1	17:17 1.0	17:54 0.9	10:06 0.8	16:32 0.6	15:58 0.6	17:00 0.5	17:53 0.4	18:39 0.3	13:41 1.2	13:41 1.2	14:04 1.2
22:23 0.3	22:32 0.3	22:28 0.4	22:24 0.4	23:54 0.5	11:49 0.8	19:58 0.8	19:39 0.8	23:11 0.9	23:53 1.0		19:21 0.2	20:02 0.2	20:47 0.1
					15:11 0.6	23:39 0.7							
					18:39 0.8								
					23:43 0.6								
11/out	12/out	13/out	14/out	15/out	16/out	17/out	15/nov	16/nov	17/nov	18/nov	19/nov	20/nov	21/nov
04:39 0.3	05:38 0.2	00:28 1.0	00:56 1.1	01:26 1.2	02:00 1.3	02:32 1.4	02:13 1.3	02:54 1.3	03:34 1.2	04:13 1.2	00:00 0.2	01:00 0.3	02:04 0.3
12:39 1.0	13:02 1.1	06:30 0.1	07:19 0.0	08:08 0.0	08:56 0.0	09:43 0.0	09:30 0.2	10:19 0.3	11:09 0.4	12:02 0.5	05:02 1.1	05:54 1.0	06:54 0.9
17:38 0.5	18:24 0.4	13:28 1.2	13:53 1.3	14:15 1.3	14:38 1.3	15:00 1.2	14:30 1.1	15:00 1.1	15:34 1.1	16:06 1.1	09:47 0.8	09:04 0.8	09:38 0.8
23:58 0.8		19:06 0.3	19:49 0.2	20:26 0.2	21:04 0.1	21:47 0.1	21:30 0.1	22:15 0.1	23:04 0.2		13:00 0.6	11:00 0.8	11:56 0.8
											16:51 1.0	14:00 0.7	15:02 0.7
												17:32 1.0	18:26 0.9
18/out	19/out	20/out	21/out	22/out	23/out	24/out	22/nov	23/nov	24/nov	25/nov	26/nov	27/nov	28/nov
03:06 1.4	03:47 1.3	04:23 1.2	00:09 0.3	01:19 0.4	02:36 0.4	00:00 0.6	03:08 0.4	04:09 0.4	05:06 0.3	05:56 0.3	06:39 0.3	00:39 1.1	01:15 1.2
10:30 0.2	11:19 0.3	12:13 0.5	05:06 1.1	05:58 1.0	07:00 0.8	03:47 0.4	08:09 0.8	10:04 0.9	11:06 0.9	11:43 1.0	12:19 1.1	07:19 0.3	07:58 0.3
15:24 1.2	15:56 1.1	16:24 1.0	09:08 0.7	09:08 0.7	09:23 0.8	13:00 0.9	10:06 0.8	17:06 0.6	17:54 0.5	18:34 0.4	19:08 0.3	12:54 1.1	13:26 1.2
22:28 0.2	23:15 0.2		10:11 0.7	11:39 0.8	12:24 0.9	17:00 0.7	12:26 0.8	21:39 0.9	23:00 1.0	23:56 1.1		19:43 0.2	20:15 0.2
			13:15 0.6	14:28 0.7	15:51 0.7	20:06 0.8	16:06 0.7						
			17:00 1.0	17:41 0.9	18:34 0.8		19:51 0.9						
			21:38 0.4	22:02 0.5	22:47 0.6								
			22:58 0.4	23:49 0.5									
25/out	26/out	27/out	28/out	29/out	30/out	31/out	29/nov	30/nov					
04:53 0.3	05:49 0.3	06:34 0.2	00:21 1.1	01:00 1.2	01:39 1.3	02:11 1.3	01:54 1.2	02:28 1.2					
13:08 0.9	12:30 1.0	12:30 1.0	07:13 0.2	07:51 0.2	08:24 0.2	08:58 0.2	08:36 0.3	09:11 0.3					
17:58 0.6	18:38 0.5	19:09 0.4	12:58 1.1	13:24 1.2	13:58 1.2	14:26 1.3	14:00 1.2	14:32 1.2					
22:34 0.9	23:39 1.0		19:41 0.3	20:09 0.2	20:39 0.2	21:08 0.2	20:49 0.1	21:21 0.1					

Expediente

O **Diálogo Total – Campo de Lapa** é uma publicação do Departamento de Responsabilidade Social Corporativa da Total E&P do Brasil.

Produção: Total E&P do Brasil e Labareda Design
 Redatoras: Elaine Siqueira e Mariana Fadul
 Revisão e Edição: Departamento de Comunicação da Total E&P do Brasil
 Design: Labareda Design
 Fotos: Arquivo Total
 Tiragem: 450 exemplares
 Setembro | Edição 02 - 2020

FALE COM A TOTAL

Canal de comunicação utilizado pela empresa que possibilita à comunidade um atendimento direto, acessível e confiável. Através dele, qualquer pessoa pode expressar dúvidas, sugestões ou reclamações, além de reportar incidentes ou danos à Total.

O atendimento é realizado de segunda a sexta-feira, das 7h às 19h. Em caso de emergências ambientais, o atendimento estará disponível 24h todos os dias da semana.

0800-727-9098 (ligação gratuita)
 socioambiental.totalbrasil@total.com