



Energia Humana™

Projeto de Comunicação Social

Atividade de Perfuração e Produção de Petróleo e Gás - Campo de Frade - 2017



Este material informativo faz parte do Projeto de Comunicação Social - PCS - e é uma exigência do licenciamento ambiental federal conduzido pelo IBAMA.

Apresentação

A Chevron é uma empresa de energia que atua em diversos países. Construída sobre fortes valores éticos e buscando sempre o desenvolvimento econômico sustentável, é considerada uma das maiores empresas de energia do mundo.

No Brasil opera no Campo de Frade desde 2009, realizando o desenvolvimento e a produção de petróleo e gás natural.

O Campo de Frade está localizado à 114,9 km do Cabo de São Tomé, a uma profundidade de aproximadamente 1.128 metros.



Licença de Operação

A Licença de Operação N° 845/09 para a produção de petróleo no Campo de Frade foi concedida e renovada pelo Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis (IBAMA) até dezembro de 2020.

A Chevron Brasil apresenta, anualmente, relatórios técnicos com informes sobre seu sistema de produção e projetos ambientais exigidos pelo licenciamento federal conduzido pelo IBAMA.

2008

Início da atividade de perfuração marítima no Campo de Frade Licença de Operação (LO) N° 771/08

2009

Início do Sistema de Produção de Petróleo no Campo de Frade Licença de Operação (LO) N° 845/09

2016

Renovação da Licença de Operação N° 845/09

Desde agosto de 2016 a base de apoio utilizada nas atividades do Campo de Frade é A Brasil Port Logística Offshore e Estaleiro Naval Ltda. (B-Port). Esta base faz parte do Complexo do Açú, localizado em São João da Barra- RJ.

Produção de Petróleo e Gás no Campo de Frade

Os poços de produção do Frade possuem estruturas submarinas conectadas por meio de linhas de produção a uma unidade Flutuante de Produção, Estocagem e Transferência, chamado FPSO Frade.

Durante as atividades de produção de petróleo e gás, a Chevron conta com quatro embarcações de apoio.



FPSO Frade

Recebe o petróleo produzido, separa o óleo do gás, armazena o óleo até o momento de transferir para navios tanque.



Magé

Atua na resposta à emergência em caso de incidentes.



Elizabeth C., Campos Contender e TS Fissurado

Transportam equipamentos, suprimentos e resíduos gerados na atividade.

Projetos Ambientais

O Licenciamento Ambiental Federal, conduzido pelo IBAMA, exige a implementação de projetos ambientais que buscam monitorar e mitigar os possíveis impactos ambientais causados tanto na operação normal quanto em caso de acidentes nas atividades do Campo de Frade.

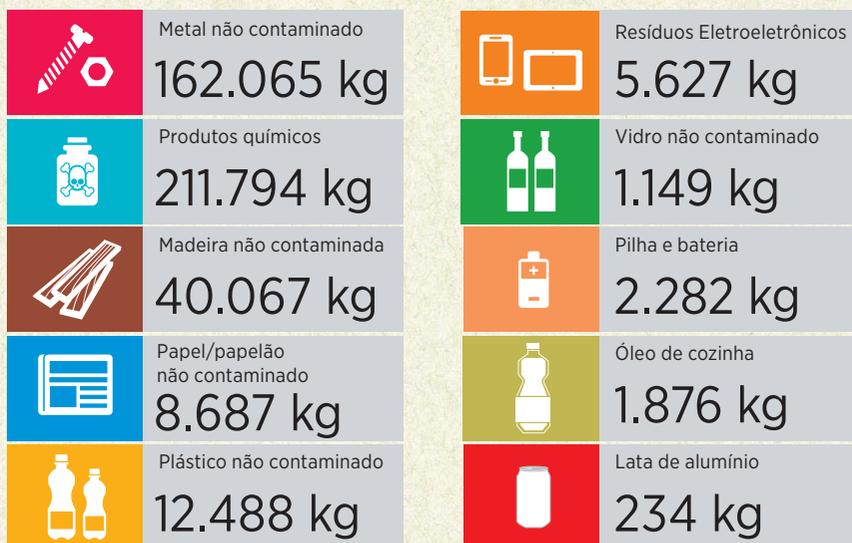
Projeto de Comunicação Social	Manter a população informada sobre o andamento das atividades realizadas no Campo de Frade.
Projeto de Controle da Poluição	Gerenciar todos os resíduos (lixo em geral) gerados nas operações do Campo de Frade, desde a correta separação, armazenamento e transporte até seu destino final, que podem incluir a reciclagem, a reutilização ou mesmo o envio para aterros sanitários, industriais ou incineração.
Projeto de Educação Ambiental dos Trabalhadores	Capacitar todos os trabalhadores das unidades de operação da Chevron Brasil para as questões socioambientais relacionadas às atividades do Campo de Frade, assim como cuidar adequadamente dos resíduos gerados.
Projeto de Monitoramento Ambiental	Avaliar periodicamente se as atividades de produção de petróleo e gás no Campo de Frade provocaram alterações na qualidade do meio ambiente marinho por meio de análises de amostras de água do mar.
Projeto de Educação Ambiental	Promover oficinas e dinâmicas participativas com grupos na faixa etária entre 16 e 24 anos para estimular o reconhecimento e a valorização da identidade da comunidade pesqueira e o sentimento de pertencimento destes jovens a estas comunidades.
Plano de Emergência Individual	Definir as estratégias, os equipamentos e os materiais de resposta que serão usados para combater potenciais vazamentos de óleo no mar. A Chevron Brasil realiza periodicamente treinamentos teóricos e práticos com suas equipes de resposta a emergências.

Projeto de Controle da Poluição

Assim como num bairro, no FPSO Frade também há produção de resíduos como madeira, vidro, plástico, papel, metal, entre outros.

O Projeto de Controle da Poluição tem como objetivo coletar e destinar esses resíduos de maneira correta, minimizando o impacto no meio ambiente.

Entre setembro de 2016 e setembro de 2017, foram produzidas 962 toneladas de resíduos no Campo de Frade.



Todos os resíduos gerados foram separados nos coletores de maneira correta e destinados aos locais de tratamento adequados. Veja as formas de destinação e tipos de resíduos.

Rótulos de Linha	Tipo de Resíduo
Beneficiamento 64,08%	Resíduos contaminados
Estação de Tratamento 6,35%	Resíduos Oleosos e Produtos Químicos
Reciclagem 22,86%	Plástico, papel/ papelão e metal
Aterro Sanitário 2,86%	Resíduos que não são reciclados
Incineração 1,83%	Madeira
Descontaminação 1,26%	Lâmpada Fluorescente
Reprocessamento 0,77%	Pilha, bateria e resíduos eletrônicos

64% dos resíduos gerados pela Chevron Brasil foram encaminhados para beneficiamento. Isso significa que eles poderão ser reutilizados como matéria-prima ou em novos produtos.

PROJETO REMA

Atenção, Jovem Rema!



A Rede de Estudos para o Meio Ambiente (REMA) é um Projeto de Educação Ambiental voltado à juventude dos municípios da áreas de influência do Campo de Frade, campo de produção de petróleo operado pela Chevron na região da Bacia de Campos. O projeto é uma das exigências do licenciamento ambiental conduzido pelo IBAMA.

A partir da discussão da realidade de cada município, o REMA busca a organização dos grupos de jovens para a construção de projetos de intervenção socioambiental, que serão planejados e executados por estes em suas comunidades.

Cerca de 80 jovens integram essa Rede.



Conheça mais sobre esses projetos no site www.chevron.com.br

Telefones úteis

IBAMA – Instituto Brasileiro de Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis
Denúncias na Linha Verde: 0800 61 8080 (linha gratuita)

CGMAC – Coordenação-Geral de Licenciamento Ambiental de Empreendimentos Marinhos e Costeiros
E-mail: cgmec.sede@ibama.gov.br

ANP – Agência Nacional do Petróleo, Gás Natural e Biocombustível
Tel.: (21) 2112-8100

Marinha do Brasil

Capitania dos Portos do Rio de Janeiro
Tel.: (21) 2104-7197

CHEVRON BRASIL – FALE CONOSCO

Fale Conosco: 0800 282 9393 (linha gratuita)
Rua Visconde de Inhaúma, 83 – 5º andar – Centro
Rio de Janeiro – CEP: 20091-007– RJ – Brasil
faleconosco@chevron.com
link: www.chevron.com.br/pcs/



Este material informativo faz parte do Projeto de Comunicação Social - PCS - e é uma exigência do licenciamento ambiental federal conduzido pelo IBAMA.



Energia Humana™