

CONTRATO DE EXPLORAÇÃO E PRODUÇÃO DE PETRÓLEO

CAMPO MARINHO ATLÂNTICO SUSTENTÁVEL

Contrato Nº: ESG-2024-001 | Data: 15 de Janeiro de 2024

1. PARTES CONTRATANTES

CONTRATANTE: Agência Nacional do Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis - ANP

CNPJ: 05.776.923/0001-10

Endereço: Av. Rio Branco, 65 - Centro, Rio de Janeiro - RJ

CONTRATADA: GreenPetro Exploração Sustentável S.A.

CNPJ: 12.345.678/0001-90

Endereço: Av. Paulista, 1000 - Bela Vista, São Paulo - SP

2. OBJETO DO CONTRATO

O presente contrato tem por objeto a exploração e produção de petróleo e gás natural no **Campo Marinho Atlântico**, localizado na Bacia de Santos, com área total de 850 km², implementando as mais avançadas práticas de sustentabilidade ambiental, social e de governança (ESG).

COMPROMISSOS ESG FUNDAMENTAIS

Ambiental: Zero vazamentos, redução de 40% nas emissões de CO2, proteção integral da biodiversidade marinha

Social: 60% de mão de obra local, programas de capacitação para comunidades tradicionais

Governança: Transparência total, auditoria ESG trimestral, compliance rigoroso

3. PRÁTICAS AMBIENTAIS OBRIGATÓRIAS

3.1 Gestão de Emissões:

- Implementação obrigatória de tecnologia de captura e armazenamento de carbono (CCS)
- Uso exclusivo de energia renovável nas operações offshore (50% solar, 50% eólica)
- Meta de neutralidade de carbono até 2030
- Monitoramento contínuo de gases de efeito estufa com relatórios mensais

3.2 Proteção da Biodiversidade Marinha:

- Implementação de sistema de monitoramento acústico para proteção de mamíferos marinhos

- Estabelecimento de corredores ecológicos de 5km ao redor das plataformas
- Programa de restauração de recifes de coral com investimento mínimo de R\$ 50 milhões
- Parcerias com ICMBio para conservação de espécies ameaçadas

3.3 Gestão de Resíduos e Água:

- Zero descarte de água produzida no oceano - 100% de reuso ou reinjeção
- Reciclagem de 95% dos resíduos sólidos gerados
- Tratamento avançado de efluentes com tecnologia de osmose reversa
- Programa de economia circular para materiais de perfuração

4. RESPONSABILIDADES SOCIAIS

4.1 Desenvolvimento das Comunidades Locais:

- Contratação prioritária de 60% da mão de obra das comunidades costeiras locais
- Programa de qualificação profissional para 5.000 jovens em tecnologias offshore
- Investimento anual de R\$ 20 milhões em educação técnica e superior
- Criação de cooperativas de pesca sustentável com apoio técnico e financeiro

4.2 Respeito às Comunidades Tradicionais:

- Consulta prévia, livre e informada a todas as comunidades quilombolas e caiçaras
- Protocolo específico para proteção de áreas de pesca ancestral
- Fundo de desenvolvimento comunitário de R\$ 100 milhões em 10 anos
- Preservação de tradições culturais e conhecimentos tradicionais

4.3 Saúde e Segurança:

- Meta de zero acidentes fatais e zero acidentes ambientais
- Programa de saúde ocupacional com exames periódicos gratuitos
- Centro médico de emergência com heliponto para atendimento 24h
- Treinamento de segurança para 100% dos funcionários a cada 6 meses

5. GOVERNANÇA E TRANSPARÊNCIA

5.1 Estrutura de Governança ESG:

- Comitê de Sustentabilidade com 50% de membros independentes
- Chief Sustainability Officer (CSO) com reporte direto ao CEO
- Auditoria ESG trimestral por empresa internacional certificada
- Publicação de relatório de sustentabilidade seguindo padrões GRI, SASB e TCFD

5.2 Transparência e Prestação de Contas:

- Portal público com dados em tempo real sobre emissões e operações
- Audiências públicas trimestrais com comunidades locais
- Ouvidoria independente para questões socioambientais
- Relatórios mensais para ANP com indicadores ESG detalhados

6. METAS E INDICADORES ESG

Indicador	Meta 2024	Meta 2026	Meta 2030
-----------	-----------	-----------	-----------

Redução de Emissões CO2	20%	35%	50%
Energia Renovável	30%	70%	100%
Mão de Obra Local	40%	55%	60%
Diversidade (mulheres em cargos de liderança)	25%	35%	40%
Zero Vazamentos	100%	100%	100%

7. INVESTIMENTOS EM SUSTENTABILIDADE

Investimento Total Comprometido: R\$ 2,5 bilhões em 10 anos

- **Tecnologias Limpas:** R\$ 1,2 bilhão (48%)
- **Programas Sociais:** R\$ 800 milhões (32%)
- **Conservação Ambiental:** R\$ 500 milhões (20%)

8. PENALIDADES POR DESCUMPRIMENTO ESG

8.1 Multas Ambientais:

- Vazamento de óleo: R\$ 100 milhões + custos de remediação
- Descumprimento de metas de emissão: R\$ 50 milhões por ano de atraso
- Danos à biodiversidade: R\$ 200 milhões + recuperação ambiental

8.2 Penalidades Sociais:

- Descumprimento de cotas locais: R\$ 10 milhões por ponto percentual
- Violação de direitos tradicionais: R\$ 50 milhões + compensação
- Acidentes de trabalho: R\$ 25 milhões por acidente grave

9. CERTIFICAÇÕES OBRIGATÓRIAS

- ISO 14001 - Sistema de Gestão Ambiental
- ISO 45001 - Sistema de Gestão de Saúde e Segurança
- ISO 50001 - Sistema de Gestão de Energia
- Certificação B-Corp para impacto socioambiental
- Certificação IPIECA para práticas sustentáveis em petróleo e gás

Assinaturas:

ANP - Agência Nacional do Petróleo
Diretor-Geral

GreenPetro Exploração Sustentável S.A.
CEO

Testemunhas: Ministério do Meio Ambiente | Ministério de Minas e Energia

Data: 15 de Janeiro de 2024 | **Local:** Brasília - DF