

Certificado de Conclusão

O Instituto Brasileiro de Petróleo, Gás e Biocombustíveis confere o presente certificado a

Esdras Souto Costa,

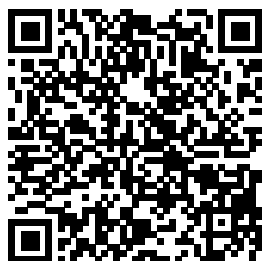
por concluir com sucesso o curso **Engenharia de Petróleo Para Não Engenheiros,**

no dia 23 de julho de 2026, com carga horária de 4 horas.

Rio de Janeiro, 23 de julho de 2026



Karen Cubas
Gerente



68350f31-2af0-4d7f-b55e-62a4ac1f0895

Programa Técnico

Fase 1 Exploração

- Origem do Petróleo
- Prospeção do Petróleo
- Composição e Qualidade do Petróleo

Fase 2 Perfuração de Poços

- Perfuração de Poços
- Equipamentos

Fase 3 Reservatórios e Produção

- Reservatórios
- Processos

Fase 4 Refino e Derivados

- Refino e produção
 - Tratamento de Derivados
 - Logística de Petróleo
-