

Certificado de Conclusão

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

Marcus Vinicius Maia de Macedo,

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

no dia 12 de setembro de 2026, com carga horária de 4 horas.

Rio de Janeiro, 12 de setembro de 2026



Karen Cubas
Gerente



6641ff00-52ec-4bc2-b635-6bdaac1f06b8

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
-