

# CERTIFICADO

## BÁSICO EM ENGENHARIA SUBMARINA

**Rafael dos Reis Mattos**

É conferido o presente por ter concluído o curso de  
Treinamento & Desenvolvimento ministrado pelo professor  
Carlos Alberto Lemos, com carga horária de 03h, promovido  
pelo IPETEC.

Rio de Janeiro, 23 de janeiro de 2026



**Aldemar Celito Jahn**  
Coordenação IPETEC