

# CERTIFICADO

## INSTALAÇÃO DE DUTOS E EQUIPAMENTOS SUBMARINOS

**Diogenes de Araujo Lira**

É conferido o presente por ter concluído o curso de extensão ministrado pelo professor Carlos Alberto Lemos, com carga horária de 06h, promovido pelo IPETEC.

Rio de Janeiro, 17 de outubro de 2024



**Aldemar Celito Jahn**  
Coordenação IPETEC