

# CERTIFICADO


## ARRANJOS SUBMARINOS E DESCOMISSIONAMENTO SUBSEA

Allany Aragão dos Santos

---

É conferido o presente por ter concluído o curso de extensão ministrado pela professora Luisa Nogueira, com carga horária de 18h, promovido pelo IPETEC.

Rio de Janeiro, 23 de janeiro de 2026



**Aldemar Celito Jahn**  
Coordenação IPETEC