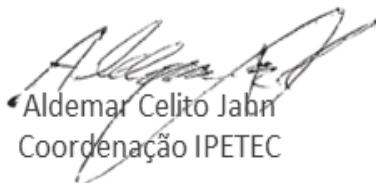


C E R T I F I C A D O

Nathan Vieira de Andrade

É conferido o presente por ter concluído o curso
de extensão em **Engenharia Subarina: Básico de
Dutos e Risers**, com carga horária de 40h,
promovido pelo IPETEC.

Rio de Janeiro, 21 de abril de 2024


Aldemar Celito Jahn
Coordenação IPETEC

- Isolamento térmico;
- PIP;
- Premissas e critérios de projeto risers - arranjo submarino, análise global.

Coordenador
Carlos Alberto Lemos

IPETEC - CNPJ: 08.491.483/0001-86

Registro do Certificado: e12178b1-081c-47e0-
bb07-1b083e4686dd