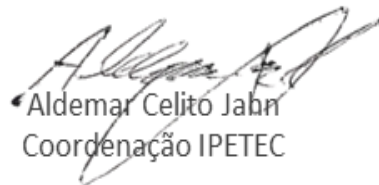


C E R T I F I C A D O

Luiz Felipe de Souza

É conferido o presente por ter participado do curso de extensão em **Corrosão e Deterioração de Materiais**, com carga horária de 50h, promovido pelo IPETEC.

Rio de Janeiro, 1 de maio de 2023


Aldemar Celito Jahn
Coordenação IPETEC

Mecanismos de corrosão em baixa temperatura (eletroquímica) – Corrosão por condensação ácida, corrosão sob depósito, corrosão atmosférica, corrosão seletiva, corrosão microbiológica, corrosão sob tensão, corrosão-erosão, corrosão-fadiga, ataque por hidrogênio, diagrama de Pourbaix;

Mecanismos de corrosão em alta temperatura – Oxidação direta, Sulfetação, Corrosão por ácidos orgânicos e Metanação;

Caracterização da deterioração de acordo com o API 571 – Mecanismos de Danos para a Indústria de Óleo e Gás;

Princípios de proteção catódica das Instalações.

IPETEC - CNPJ: 08.491.483/0001-86

Registro do Certificado: ba30a144-

f2bc-473d-9eb5-2e95eef093f9

Secretaria