

# CERTIFICADO

## ANÁLISE CFD PARA SISTEMAS DE HVAC

**Luis Carlos Rodrigues**

É conferido o presente por ter concluído o curso de  
Treinamento & Desenvolvimento ministrado pelo professor  
João Vitor Pimenta, com carga horária de 02h, promovido  
pelo IPETEC.

Rio de Janeiro, 16 de dezembro de 2025



**Aldemar Celito Jahn**  
Coordenação IPETEC