

# CERTIFICADO

## IMERSÃO EM LEAN MANUFACTURING

**Alan Silva dos Santos**

É conferido o presente por ter concluído a Imersão em Lean Manufacturing, com carga horária de 12h, promovido pelo IPETEC.

Rio de Janeiro, 17 de abril de 2026



**Aldemar Celito Jahn**  
Coordenação IPETEC