

# CERTIFICADO

## EFEITOS DA DISPERSÃO ESTATÍSTICA EM PROBLEMAS ESTRATÉGICOS DE DEFESA

**Raphael Gonzaga Duarte**

É conferido o presente por ter concluído o curso de extensão ministrado pelo professor Marcos dos Santos, com carga horária de 03h, promovido pelo IPETEC.

Rio de Janeiro, 10 de fevereiro de 2026

  
**Aldemar Celito Jahn**  
Coordenação IPETEC