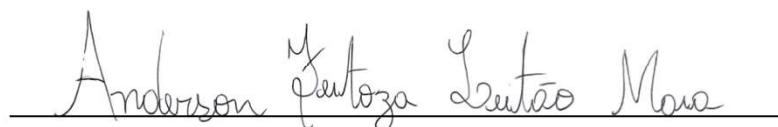


CERTIFICADO

Certificamos que **CARLOS VINICIO DANTAS ARAUJO** apresentou o trabalho
*APRENDIZADO DE MÁQUINA APLICADO A PROBLEMAS DE OTIMIZAÇÃO
COMBINATÓRIA*, sob orientação de **PABLO LUIZ BRAGA SOARES**, na
modalidade **INICIAÇÃO CIENTÍFICA** no X Encontros Universitários 2025 da UFC
– Campus Russas, realizado de 05 a 07 de novembro de 2025.



Anderson Feitoza Leitão Maia
Presidente da Comissão Organizadora

