



INSTITUTO FEDERAL  
DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA  
Ceará

# CERTIFICADO

Certificamos que **JOÃO PEDRO ROSADA VOLPONI** concluiu o curso de Formação Inicial e Continuada de **Desenvolvimento Ios**, ofertado pelo Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Ceará, CAMPUS FORTALEZA, em 20 de dezembro de 2024, com carga horária total de 160 horas.

Fortaleza - CE, 20 de agosto de 2025.

*Ana Cláudia Uchôa Araújo*

Ana Cláudia Uchôa Araújo  
Pró-reitora de Extensão - IFCE



## PROGRAMAÇÃO

DISCIPLINAS	CH
INTRODUÇÃO AO DESENVOLVIMENTO IOS	40
PROGRAMAÇÃO ORIENTADA A OBJETOS	60
DISCIPLINA PRÁTICA	60
Carga horária total	160