

# CERTIFICADO

## DE CAPACITAÇÃO

CERTIFICAMOS QUE:

# CARLOS MANDELE KALOMBOLA

Concluiu com êxito a capacitação profissional técnica em  
Residência Tecnológica em Sistemas Embarcados com  
aplicação em Internet das Coisas e estudos de casos nos  
segmentos de Agricultura, Indústria, Smart Cities e  
Logística, com carga horária de 160 horas.

Período: 18/11/2024 até 17/02/2025



Lorenzo Coiado  
Coordenador

Executores:



INSTITUTO FEDERAL  
Ceará



INSTITUTO FEDERAL  
Rio Grande do Norte



INSTITUTO FEDERAL  
Piauí



INSTITUTO FEDERAL  
Maranhão



Coordenação:



Financiadores:

MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

