

## CERTIFICADO

Certificamos para todos os fins que

**Pedro Gomes de Jesus**

concluiu com êxito a Unidade Curricular "Sistemas computacionais e segurança", com carga horária total de 160 horas, ministrado pelo CENTRO UNIVERSITÁRIO IBMR, obtendo a certificação em "Qualificação Profissional em Sistemas Computacionais e Segurança".

Rio de Janeiro, 29 de dezembro de 2023



**ANTONIO AUGUSTO GOMES RODRIGUES**  
Secretário Geral de Ensino



Código de autenticidade 8e963968247c43c882da4bb3d94b8871

A Autenticidade deste documento deverá ser confirmada no endereço <https://cloudapp.animaeducacao.com.br/validador-documento/?code=8e963968247c43c882da4bb3d94b8871>

# Competências Relacionadas

Compreender, analisar e implementar protótipos de máquinas computacionais no contexto de interconexão digital de objetos cotidianos com a internet utilizando componentes de hardwares (IOT)

Compreender, correlacionar e projetar dispositivos digitais baseados em portas lógicas

Descrever o comportamento do hardware em função da sua arquitetura

Implementar protótipos de máquinas computacionais no contexto de interconexão digital de objetos cotidianos com a internet utilizando componentes de hardwares (IOT)

Utilizar ferramentas básicas de criptografia

Utilizar técnicas de segurança da informação, para defesas de ameaças, tanto no uso pessoal quanto corporativo de sistemas computacionais