

## CERTIFICADO

Certificamos para todos os fins que

**Pedro Gomes de Jesus**

concluiu com êxito a Unidade Curricular "Programação de soluções computacionais", com carga horária total de 160 horas, ministrado pelo CENTRO UNIVERSITÁRIO IBMR, obtendo a certificação em "Qualificação Profissional em Programação de Soluções Computacionais".

Rio de Janeiro, 4 de julho de 2024



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



Código de autenticidade 8188a96050df47ad940559e3be5c5251

A Autenticidade deste documento deverá ser confirmada no endereço <https://cloudapp.animaeducacao.com.br/validador-documento/?code=8188a96050df47ad940559e3be5c5251>

# Competências Relacionadas

Identificar, planejar e desenvolver soluções computacionais para atender às demandas das organizações

Identificar problemas do mundo real e implementar soluções por meio de algoritmos

Implementar algoritmos usando ambientes de programação

Especificar, projetar, implementar sistemas de software, empregando teorias, práticas e ferramentas adequadas

Tomar decisões adequadas ao desenvolver soluções computacionais

Conectar software a sistemas gerenciadores de banco de dados (SGBD) para persistir e organizar dados e informações. Criar soluções computacionais que utilizem de interface gráfica.