

# CERTIFICADO

**CERTIFICAMOS**, para os devidos fins, que **Marcelo Henrique Cornelis Rei**, matrícula 1302220787-1, concluiu a unidade curricular SISTEMAS COMPUTACIONAIS E SEGURANÇA, 160h, no segundo semestre de 2022, obtendo a certificação em QUALIFICAÇÃO PROFISSIONAL EM SISTEMAS COMPUTACIONAIS E SEGURANÇA.

## **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



Porto Alegre, 24 de abril de 2023.

Este documento é assinado eletronicamente, dispensando carimbo e assinatura física, de acordo com o que prevê o Artigo 10, §2º da Medida Provisória nº 2.200-02/01, que lhe confere validade jurídica. Sua autenticidade pode ser comprovada fornecendo-se o código de controle no site: <https://webdoc.fadersg.edu.br>