## **CERTIFICADO**

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, que Marcelo Henrique Cornelis Rei, matrícula 1302220787, concluiu a unidade curricular PROGRAMAÇÃO DE SOLUÇÕES COMPUTACIONAIS, 160h, no primeiro semestre de 2023, obtendo a certificação em QUALIFICAÇÃO PROFISSIONAL EM PROGRAMADOR DE SOLUÇÕES COMPUTACIONAIS.

## **COMPETÊNCIAS RELACIONADAS:**

Identificar planejar e desenvolver soluções computacionais para atender às demandas das organizações Organizar e manter os dados manipulados por uma solução computacional em banco de dados a partir de Sistemas Gerenciadores de Banco de Dados Identificar problemas que tenham solução algorítmica Resolver problemas usando ambientes de programação Identificar e analisar requisitos e especificações para problemas específicos e planejar estratégias para suas soluções Especificar projetar implementar manter e avaliar sistemas de computação empregando teorias práticas e ferramentas adequadas Conceber soluções computacionais a partir de decisões visando o equilíbrio de todos os fatores envolvidos

