## **Maurício Matter Donato**

## GERENCIAMENTO DINÂMICO DE MEMÓRIA EM APLICAÇÕES COM REUSO DE DADOS NO APACHE SPARK

Dissertação apresentada ao Programa de Pós-Graduação em Ciência da Computação (PPGCC) da Universidade Federal de Santa Maria (UFSM, RS), como requisito parcial para obtenção do título de **Mestre em Ciência da Computação**.

Aprovado em 25 de Maio de 2020:

Patrícia Pitthan de Araújo Barcelos, Dra. (UFSM)

(Presidente/Orientadora)

João Vicente Ferreira Lima, Dr. (UFSM)

Leandro Krug Wives, Dr. (UPRGS)

Santa Maria, RS