UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA CENTRO DE TECNOLOGIA PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO

Maurício Matter Donato

ARQUITETURA DINÂMICA PARA O GERENCIAMENTO DE MEMÓRIA EM APLICAÇÕES COM REUSO DE DADOS NO APACHE SPARK

Maurício Matter Donato

ARQUITETURA DINÂMICA PARA O GERENCIAMENTO DE MEMÓRIA EM APLICAÇÕES COM REUSO DE DADOS NO APACHE SPARK

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

ORIENTADORA: Prof.ª Patrícia Pitthan de Araujo Barcelos

Maurício Matter Donato

ARQUITETURA DINÂMICA PARA O GERENCIAMENTO DE MEMÓRIA EM APLICAÇÕES COM REUSO DE DADOS NO APACHE SPARK

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

Pat	rícia Pitthan de Araujo Barcelos, Dra. (UFSM) (Presidenta/Orientadora)
	Indefinido, Dra. (UFSM)
	Indefinido, Dr. (UFSM)

Aprovado em 31 de dezembro de 2019:

DEDICATÓRIA

AGRADECIMENTOS

RESUMO

ARQUITETURA DINÂMICA PARA O GERENCIAMENTO DE MEMÓRIA EM APLICAÇÕES COM REUSO DE DADOS NO APACHE SPARK

AUTOR: Maurício Matter Donato ORIENTADORA: Patrícia Pitthan de Araujo Barcelos

Palavras-chave:

ABSTRACT

DYNAMIC ARCHITECTURE FOR MEMORY MANAGEMENT ON APPLICATIONS WITH DATA REUSE ON APACHE SPARK

AUTHOR: Maurício Matter Donato ADVISOR: Patrícia Pitthan de Araujo Barcelos

Keywords:

LISTA DE FIGURAS

LISTA DE GRÁFICOS

LISTA DE ILUSTRAÇÕES

LISTA DE TABELAS

LISTA DE ABREVIATURAS E SIGLAS

x x

SUMÁRIO

1	INTRODUÇÃO	1	4
---	------------	---	---

1 INTRODUÇÃO