## Um Sistema de Recomendação para Ambientes Virtuais de Aprendizagem que Considera a Variação Temporal dos Interesses dos Alunos: Concepção, Experimento e Avaliação

por

## Eduardo José de Borba

Esta dissertação foi julgada adequada para obtenção do título de

## Mestre em Computação Aplicada

Área de concentração em "Ciência da Computação", e aprovada em sua forma final pelo

CURSO DE MESTRADO ACADÊMICO EM COMPUTAÇÃO APLICADA

DO CENTRO DE CIÊNCIAS TECNOLÓGICAS DA

UNIVERSIDADE DO ESTADO DE SANTA CATARINA.

Profa. Dra./Isabela Gasparini CCT/UDESC (Orientadora/Presidente) Prof. Dr. Rui Jorge Tramontin Junior CCT/UDESC

Membro da Banca Examinadora

Prof. Dr. Daniel Lichtnow UFSM (Coorientador) Membro da Banca Examinadora Prof. Dr. José Palazzo Moreira de Oliveira - UFRGS Membro da Banca Examinadora

nor vidro-Conferencio

Profa. Dra. Rebeca Schroeder Freitas CCT/UDESC

₱rof. Dr. Tiago Thompsen Primo UFPel

Membro da Banca Examinadora

Membro da Banca Examinadora

Joinville, SC, 28 de junho de 2018.