



JESUÍTAS BRASIL



UNIVERSIDADE DO VALE DO RIO DOS SINOS

Reconhecida pela Portaria Ministerial n.º 453, de 21/11/1983, D.O.U. de 22/11/1983, Portaria Ministerial n.º 1083, de 20/11/2009, D.O.U. de 23/11/2009 e recredenciada pela Portaria Ministerial n.º 1426 de 07/10/2011, D.O.U. de 10/10/2011  
São Leopoldo – Rio Grande do Sul – Brasil

## CERTIFICADO

Concedemos a LARISSA DICKEL LIMA este certificado de Frequência no Curso

### **Big Data com Ênfase em Data Mining**

Nível: Extensão Universitária

Âmbito: Local

Promoção: Universidade do Vale do Rio dos Sinos - Unisinos  
Unidade Acadêmica de Graduação  
Coordenação de Cursos de Extensão

Realização: 18 a 21 julho de 2017

Duração: 16 horas

São Leopoldo, 7 de agosto de 2017.

Gustavo Severo de Borba  
Diretor da Unidade Acadêmica de Graduação

## PROGRAMA

- Visão Geral sobre a Área de Big Data e Data Science.
- Tecnologias Empregadas em Big Data.
- Processo de Mineração de Dados (Visão Geral).
- Visualização de Dados e Análise Exploratória.
- Técnicas Empregadas no Processo de Processo de Mineração de Dados.
- Atividade de Mineração de Dados.

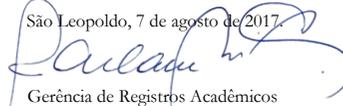
Coordenadores: *Denise Bandeira da Silva* e *Matheus Reader*.  
Ministrante: *Rodrigo de Moraes*

Frequência mínima exigida: 75%.

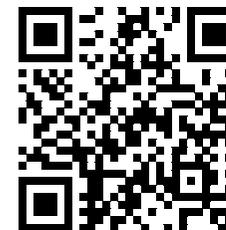
UNIVERSIDADE DO VALE DO RIO DOS SINOS - UNISINOS  
UNIDADE DE APOIO DE SERVIÇOS ACADÊMICOS

Registro n.º 7, folha 101 do livro EX027.

São Leopoldo, 7 de agosto de 2017.



Gerência de Registros Acadêmicos



A autenticidade desse certificado pode ser conferida através do endereço eletrônico abaixo ou ainda através do código de barras acima:

<http://www.unisinos.br/certificados/0881AECEC7F5E61F10FC18E519AA449A13EA6103>