



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 ANDERSON MONTIEL SANTIAGO este certificado de Frequência no Curso

### **Banco de Dados e Linguagem SQL**

Nível: Extensão Universitária

Âmbito: Local

Promoção: Universidade do Vale do Rio dos Sinos - Unisinos  
Unidade Acadêmica de Educação Continuada  
Gerência de Cursos de Extensão

Realização: 16 a 23 de janeiro de 2017

Duração: 20 horas

São Leopoldo, 13 de fevereiro de 2017.

Gustavo Severo de Borba  
Diretor da Unidade Acadêmica de Graduação

## PROGRAMA

### Banco de Dados:

- Conceito e aplicação de banco de dados;
- Histórico;
- Tipos de bancos de dados;
- Noções de modelagem de dados;
- Abordagem relacional.

### Linguagem SQL:

- Conceitos;
- Aplicação da Linguagem SQL em BD Relacional;
- Comandos de consulta à base de dados;
- Comandos de manutenção e atualização;
- Comandos para criar e atualizar estruturas;
- Comandos de tratamento de permissões e transações.

Ministrante: *Raquel de Nazareth Nassy Tulini.*

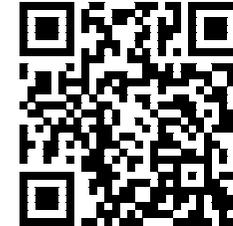
Frequência mínima exigida: 75%.

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

Registro n.º 1, folha 91 do livro EX025.

São Leopoldo, 13 de fevereiro 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/5D4E297BF7E3BDE3A32249DECC65E4207540931A>