



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 MAYCON DA SILVA LEAL este certificado de Aproveitamento e Frequência **Grau: 8.0** no Curso

### ***Lean Seis Sigma Green Belt***

Nível: Extensão Universitária

Âmbito: Local

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

Realização: 15 de setembro a 25 de novembro de 2017

Duração: 72 horas

São Leopoldo, 22 de dezembro de 2017.

Gustavo Severo de Borba  
Diretor da Unidade Acadêmica de Graduação

## PROGRAMA

### Fase Definir:

- Introdução ao Seis Sigma;
- Conceito de Variação;
- Qualidade Seis Sigma;
- Definição dos CTQs;
- Voz do Cliente - VOC;
- Seleção de Projetos;
- Charter do Projeto;
- Análise SIPOC;
- Identificação de Perdas.

### Medir:

- Mapeamento do Processo;
- Seleção de Variáveis;
- Plano de Coleta de Dados;
- Estatística Descritiva;

- Matriz Causa & Efeito;
- Análise de Capacidade;
- Análise do Sistema de Medição;
- Simulações.

### Analisar:

- Relação entre Variáveis;
- Intervalo de Confiança;
- Teste de Hipóteses;
- Análise de Regressão e Correlação;
- Simulações.

### Improve (Melhorar):

- Redesenho de Processos;
- Anova;
- Oportunidades Lean;
- Simulações.

### Controlar:

- Padronização;
- Métodos de Controle de Processo;
- Análise de Modo e Efeitos de Falha Potencial (FMEA);
- Controle Estatístico de Processos (CEP);
- Plano de Controle;
- Dispositivos a Prova de Erro;
- Controles Visuais;
- Simulações.

### Trabalho Prático:

- Desenvolvimento de um Projeto Definido pela Organização em que o Participante Atua;
- Coaching para Orientação dos Projetos Durante as Sessões de Treinamento.

Coordenador: *Renato Luis Valente de Boer.*

Ministrantes: *Jacinto Ponte Junior e Renato Luis Valente de Boer.*

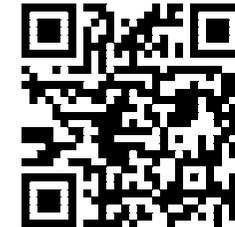
Frequência mínima exigida: 75%. Aproveitamento mínimo exigido: 7,0.

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

Registro n.º 8, folha 294 do livro EX028.

São Leopoldo, 22 de dezembro 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/00DF208284CFC2A839E31B6820BE62ACB38C4C5D>