





UNIVERSIDADE DO VALE DO RIO DOS SINOS

Recredenciada pela Portaria MEC n.º 1426 de 07/10/2011, D.O.U. de 10/10/2011, pág. 9 - Seção 1 São Leopoldo - Rio Grande do Sul - Brasil

CERTIFICADO

Concedemos a KASSIANE BAPTISTA LOCK este certificado de Frequência no Curso

Lean Seis Sigma Green Belt

Nível: Extensão Universitária

Âmbito: Local

Promoção: Universidade do Vale do Rio dos Sinos - Unisinos

Unidade Acadêmica de Pesquisa e Pós-Graduação

Coordenação de Cursos de Extensão

Realização: 29 de setembro de 2020 a 15 de julho de 2021 Duração: 130 horas

São Leopoldo, 17 de agosto de 2021.

Dorotea Franck Kersch Diretora da Unidade Acadêmica de Pesquisa e Pós-Graduação

PROGRAMA

Gestão por Processos - 24h

Objetivo: Preparar os participantes Gerenciamento para identificar, desenhar, executar, documentar, medir, monitorar, controlar e melhorar processos de negócios.

Conceitos básicos de processos e gestão de processos;

Aplicações da gestão de processos;

Metodologia da análise e melhoria de processos;

Caracterização de processos;

Mapeamento de processos AS IS e TO BE;

Criação de fluxograma multifuncional;

Indicadores de desempenho;

Desenvolvimento de Pops (Procedimento

Operacional Padrão);

Desenvolvimento de planos de ação com 5W2H;

Indicadores de desempenho; Gerenciamento da rotina;

Gerenciamento pelas diretrizes.

Formação Lean Seis Sigma Green Belt para Serviços - 72h

Objetivo: Desenvolver competências para aplicação da metodologia Lean Seis Sigma em projetos de melhoria de processos e serviços.

Fase definir:

Introdução ao Lean Seis Sigma; O modelo DMAIC para serviços; Qualidade Seis Sigma;

Oportunidades Lean Office;

Definição dos CTQs;

Voz do cliente - VOC;

Seleção de Projetos;

Análise de processo (SIPOC);

Apresentação de casos em serviços.

Medir:

Mapeamento do processo;

Diagrama de causa e efeito;

Seleção de variáveis;

Mapeamento do Fluxo de Valor - Lean Office;

As perdas em serviços (Lean Office);

Plano de coleta de dados:

Estatística descritiva;

Validação dos Sistemas de Medição;

Análise de Capacidade;

Apresentação de casos em serviços;

Simulações.

Analisar:

Relação entre variáveis;

Intervalo de Confiança;

Teste de Hipóteses;

Análise de Regressão e Correlação;

Apresentação de casos em serviços;

Simulações.

Improve (Melhorar):

Redesenho de processos;

Análise de valor agregado (oportunidades Lean);

Processo 5S;

Dispositivos à prova de erros;

Planos de ação e mudanças;

Apresentação de casos em serviços;

Simulações.

Controlar:

Padronização;

Métodos de Controle de Processo;

Controle Estatístico de Processos (CEP);

Plano de Controle;

Trabalho Padronizado;

Controles Visuais;

Apresentação de casos em serviços e;

Simulações.

Coaching Projetos - 34h

Acompanhamento do desdobramento dos projetos;

Orientação na aplicação da metodologia Lean Seis

Sigma em Serviços;

Foco na busca de resultados.

Coordenador: Renato Luis Valente de Boer. Ministrantes: Jayme Diego Silva Peixoto e Renato Luis Valente de Boer.

Frequência mínima exigida: 75%.

UNIVERSIDADE DO VALE DO RIO DOS SINOS - UNISINOS UNIDADE DE APOIO DE OPERAÇÕES E SERVICOS

Registro n.º 11, folha 142 do livro EX045.

São Leopoldo, 17 de agosto de 2021

Gerência de Servicos

