

CERTIFICADO

A FAE Business School, no uso de suas atribuições, confere o presente certificado a

JÚLIO MENDONÇA DA COSTA

o título de especialista **LEAN 6 SIGMA GREEN BELT**, por cumprir carga horária de treinamento de 60 horas/aula e conduzir um projeto estratégico de melhoria de processos empresariais.

Curitiba, 15 de dezembro de 2016.

Carlos Roberto Oliveira de Almeida Santos Coordenador do Núcleo de Extensão Universitária

FAE CENTRO UNIVERSITÁRIO

Registro 55188 Livro 10 Folha 12

* Documento expedido pelo Núcleo de Extensão Universitária.

Ministrante:

Alexandre Andrioli Iwankio

Ementa:

- Compreendendo a metodologia Lean 6 Sigma
- Como implementar o Lean 6 Sigma
- Conceito de variação
- Ferramentas do Lean 6 Sigma integradas ao DMAIC
- Raciocínio estatístico
- Mapa de raciocínio
- SIPOC
- Métricas Lean
- VSM mapeamento do fluxo de valor
- Análise Estatística de Processos
- Cartas de controle
- Capacidade de processos
- Avaliação de sistemas de medição de atributos
- Avaliação de sistemas de medição de variáveis
- Mapa de processo

- Ferramentas da qualidade e melhoria contínua
- Introdução ao planejamento de experimentos
- Experimento fatorial completo
- Regressão linear múltipla para dados de experimentação
- Como manter as melhorias alcançadas