SETA

setadg.com.br

Certificado Black Belt

CERTIFICAMOS QUE

HYAN SENATORE RODRIGUES

ATENDEU AOS REQUISITOS DE **CERTIFICAÇÃO** COMO **LEAN SIX SIGMA BLACK BELT UPGRADE** DA **SETA DESENVOLVIMENTO GERENCIAL**, PARTICIPANDO DO TREINAMENTO DE 80 HORAS, TENDO OBTIDO MÉDIA SUPERIOR A 7,0 NAS PROVAS ALÉM DE CONCLUÍDO COM ÊXITO E RECONHECIDO NA CONTRIBUIÇÃO PARA O NEGÓCIO PELA GESTÃO DA ÁREA ONDE PROJETO FOI CONDUZIDO.

17 DE MARÇO DE 2026.

George Bratti
Instrutor
SETA Desenvolvimento Gerencial
www.setadg.com.br

Patrícia Coimbra
Diretora Executiva de Gente e Cultura

Porto

Token **a7e789029c** - Certificado emitido por Seta Desenvolvimento Gerencial LTDA - CNPJ: 06246289000100

PROGRAMA DETALHADO

LSS BLACK BELT SEMANA 3 E 4 (UPGRADE)

Objetivo:
- Elevar o grau de conhecimento sobre a metodologia Lean Seis Sigma para aqueles que já são Green Belts treinados e/ou certificados a fim de que conduzam projetos de maior complexidade e mentorem Green Belts e Yellow Belts
- Prover um aprofundamento no uso e aplicação de ferramentas analíticas.
- Desenvolver as competências e habilidades para conduzir equipes e projetos mais complexos (gestão da mudança).

Carga horária: 160h (UPGRADE 80H)

INTRODUÇÃO

- ✓ A importância da liderança para o BB
- ✓ Equação fundamental da liderança QxA=E
- ✓ O Papel do Black Belt
- ✓ Gestão da Mudança – os seis passos da gestão da mudança
- ✓ VIDEO: A força de um ideal

D

- ✓ Mobilizar o comprometimento (Análise de Stakeholders, Motivos da resistência (técnico, cultural, político), Formas de atuação – modelo MPPI
- ✓ Ser um líder Efetivo (Liderança Situacional
- ✓ Criar uma visão positiva (Matriz ameaça x oportunidade, Matriz 3D)
- ✓ Dar forma a visão (Papo do Elevador – business case)
- ✓ Perpetuando a mudança (Níveis de consciência)
- ✓ Monitorando o progresso

M

- ✓ Outras distribuições discretas – Binomial e Poisson
- ✓ Tratativa de dados não normais
- ✓ Análise do sistema de medição - Gage R&R – Contínuo (ensaios destrutivos e não destrutivos) e método Kappa (Atributo)
- ✓ Capabilidade para dados não normais – transformação de dados e busca do melhor modelo|

A

- ✓ Intervalo de Confiança para média e para variação
- ✓ Técnicas de amostragem e Cálculo do Tamanho de Amostra
- ✓ Teste de hipóteses – complemento para dados não normais, Moody's Median Test Teste pareado 2T, Teste de Levene
- ✓ Regressão Múltipla – Modelo best subsets
- ✓ Regressão Logística
- ✓ Avaliação

I

- ✓ Desenho de experimentos – conceitos, planejamento e experimentos fatoriais
- ✓ DOE Fatorial Completo
- ✓ DOE Fatorial Fracionado
- ✓ Análise Multivariada – Clusters

C

- ✓ CEP para pequenos lotes
- ✓ Séries Temporais – modelos de previsão (media simples, media móvel, alisamento exponencial, tendência, decomposição.
- ✓ Avaliação