FM2S
EDUCAÇÃO & CONSULTORIA

BLACK BELT

NOSSO PROPÓSITO

Acelerar o crescimento profissional de nossos alunos por meio de uma experiência educacional única, fundamentada em conceitos sólidos, linguagem simples, ferramentas e exemplos práticos.

Quem Somos

Educação enquanto elemento **transformador** é o pilar central de nossa atuação.

Cursos e trilhas atualizados e focados nas **habilidades mais requisitadas do mercado de trabalho**

Equipe altamente qualificada: professores com grande experiência prática e formados nas melhores universidades do Brasl

FM2S
EDUCAÇÃO & CONSULTORIA

Quem Somos

480 MIL
carreiras aceleradas

15 ANOS
de experiência

150
projetos realizados

120
treinamentos

Nossa sede

Av. Alan Turing, 345
Parque Científico e Tecnológico da UNICAMP
Campinas, SP

FM2S
EDUCAÇÃO & CONSULTORIA

Módulo 1 – Fundamentos da atividade Black Belt

1. Fundamentos do Lean-Seis Sigma
2. VBS
3. LOP
4. SWOT
5. Hoshin Kanri
6. Análise de Portfólio
7. PEST analysis
8. Planejamento de contingência

Programa do Curso

A visão sistêmica é um dos quatro pontos do Saber Profundo de Deming, portanto, um Black Belt deverá ter pleno conhecimento das ferramentas abaixo para entender como aplicar este conceito de maneira prática na organização:c

Módulo 2 – Liderança

Formação de equipes
1. Papeis e responsabilidades
2. Formação

Gestão de equipes
3. Comunicação de equipes
4. Modelos de liderança de equipes

Dinâmica de equipes
5. Comportamento de grupos
6. Gestão de Reuniões
7. Tomada de decisão

Treinamento de times
8. Identificação de necessidades
9. Andragogia

Programa do Curso

Como serão os líderes de melhoria da organização, os Black Belts devem ser capazes de gerenciar todos os Green Belts e os projetos de Melhoria, reportando-se ao comando da organização e aos Master Black Belts. Para isto, devem ter sua capacidade de comando em projetos desenvolvida.

Módulo 3 – Gestão de Projetos de Melhoria e ferramentas avançadas para o Ciclo DMAIC

Gestão de projetos
1. Gráfico de Gantt (c p m)
2. Tool Gate Review
3. WBS
4. Matriz RACI

Ferramentas analíticas
5. Diagrama direcionador (Define)
6. Matriz de priorização
7. Matriz de Decisão ponderada

Programa do Curso

Como serão os líderes de melhoria da organização e terão de comandar vários projetos de Melhoria ao mesmo tempo, Gestão de Projetos é fundamental. Além disto, serão ensinadas as ferramentas analíticas avançadas e outras ferramentas de apoio as fases do DMAIC.

Programa do Curso

Como serão os líderes de melhoria da organização e terão de comandar vários projetos de Melhoria ao mesmo tempo, Gestão de Projetos é fundamental. Além disto, serão ensinadas as ferramentas analíticas avançadas e outras ferramentas de apoio as fases do DMAIC.

Módulo 3 – Gestão de Projetos de Melhoria e ferramentas avançadas para o Ciclo DMAIC

Measure

1. Medição do processo LEAN (Process Flow Metrics)
2. VSM detalhado
3. Mapa de processo
4. Gemba Walking

Data colection

1. Sampling
2. Metrologia

Módulo 4 – Ferramentas Estatísticas Avançadas

1. Independência
2. Eventos excludentes
3. Probabilidade condicional
4. Probabilidade complementar
5. Eventos simultâneos
6. Distribuições estatísticas
7. Testes estatísticos

Capabilidade
Regressão Linear
Regressão Logística

Programa do Curso

O Black Belt deverá estar apto a resolver todos os problemas complexos enfrentados pela organização e dar suporte para que os demais colaboradores resolvam, por isto, precisa conhecer a fundo das ferramentas Estatísticas e seus conceitos. Este módulo é dedicado a isto.

Módulo 5 – Ferramentas avançadas de Criatividade, definição das metas, estudo dos modos de falha e benchmark

- **Criatividade**
- **Gap analysis**
- **FMEA**
- **Benchmak**

Programa do Curso

Problemas que se arrastam por um longo período de tempo, pode ser solucionado de maneira criativa. Um Black Belt deve ter conhecimento desta ferramenta para tornar problemas insolúveis simples. Além disto, deve saber estipular uma meta que seja difícil, mas possível e conhecer ferramentas que analisem os modos de falha e que tragam boas ideias do mercado. Não há porque reinventar a roda, pois problemas comuns podem ser resolvidos por ideias já aplicadas. É por isto, que no último módulo, o Black Belt desenvolve seus conhecimentos de criatividade e benchmark.

Informações do curso

Acesso vitalício e **1 ano de suporte**

60h de aula
60h de Green Belt EaD
30h de atividades complementares
30h para o desenvolvimento do projeto obrigatório
8h de coaching individual de projeto

Nosso certificado é válido internacionalmente e reconhecido pelo **The Council for Six Sigma Certification**

Linguagem simples e cases reais.
100% online: estude quando e onde quiser

Metodologia baseada em cases reais de mercado, apresentados por quem os vivenciou e está na estrada como você

Plataforma 100% online, disponível 24h/7dias por semana;

SAIBA MAIS SOBRE O BLACK BELT AQUI.

Clientes

SOMOS
EDUCAÇÃO

Rodobens

FRESENIUS
MEDICAL CARE

ACIC
ASSOCIAÇÃO COMERCIAL
E INDUSTRIAL DE CAMPINAS

Burigotto
Grupo Peg-Pérego

CONSÓRCIO
CANOPUS
SUAS CONQUISTAS COMEÇAM AQUI!

Cargill

ecadeiras

ECOCASA
Tecnologias Ambientais

FUNED
Fundação
Ezequiel Dias

GUPY

OXIPRESS
SOLUÇÕES EM AÇO

raízen

RV ÍMOLA

Santander

TOYO INK

selia
e-commerce engineering

FIEP

AME
AMBULATÓRIO MÉDICO DE ESPECIALIDADES

Hospital Português

Scala
Desde 1963
Apaixone-se pelo sabor

PROTECTS
Tetra Pak
WHAT'S GOOD

HUGOL

SUPERSOFT
SISTEMAS

SAMSUNG

INOVA
UNICAMP

UNICAMP

VILLARES METALS

HC
Hospital de Clínicas
UNICAMP

ALUBAR

FM2S
EDUCAÇÃO & CONSULTORIA

Contate-nos

Av. Alan Turing, 345
Parque Científico e Tecnológico da UNICAMP
Campinas, SP

relacionamento@fm2s.com.br

(19) 4141-7495 / (19) 99132-0984