

PROGRAMA DO CURSO

UPGRADE DE GREEN

PARA BLACK BELT

LEAN SIX SIGMA
ESTILO STARTUP



02



OBJETIVOS DA FORMAÇÃO

Formar líderes em Lean Six Sigma, no nível de Black Belt, para implementar as oportunidades de melhoria nos processos da organização. O curso de Formação de Black Belts visa capacitar as pessoas para liderar equipes e gerenciar projetos Lean Six Sigma Estilo Startup de alta complexidade, de acordo com a metodologia D-MAI-C.



PÚBLICO ALVO

Pessoas de todas as áreas da empresa que desejam aplicar a metodologia LSS em projetos com retorno financeiro importante.

**Pré-requisito: ter formação de Green Belt.*

HABILIDADES A ADQUIRIR

- Domínio de métodos de análise estatística, como Experimentação (DOE) e análise multivariada.
- Expertise na gestão de projetos complexos, com foco em melhoria contínua e transformação cultural dentro da organização.
- Habilidade para treinar e mentorar Yellow e Green Belts, promovendo a disseminação da cultura e do conhecimento Lean Six Sigma.

03

CARGA HORÁRIA



Upgrade para Black Belt de 68 horas*

***60 horas de aulas ao vivo + 8 horas de atividades.*

Formato ONLINE AO VIVO COM INSTRUTOR

[QUERO FAZER MINHA INSCRIÇÃO](#)

CERTIFICAÇÃO

- 1) Na formação, você recebe o **Certificado de Participação**.
- 2) Para ser **Certificado como Black Belt** a pessoa deve reunir as seguintes condições:

- Participar do treinamento de Black Belt Lean Six Sigma de 160 horas ou Green Belt + Upgrade Black Belt.
- Presença em, pelo menos, 90% do treinamento.
- Demonstrar conhecimento do LSS, pela aprovação nos testes de proficiência durante o treinamento.
- Ter coordenado pessoalmente dois projetos com retorno significativo para a empresa. O projeto deverá ser documentado conforme os critérios definidos pela M. I. Domenech. Se o candidato já liderou um projeto como Green Belt, basta coordenar um projeto como Black Belt.

04

PROGRAMA DO CURSO

A formação segue o método D-MAI-C, contemplando análises estatísticas e ferramentas diferenciadas em cada etapa.

Etapa Pré-Definir

Gestão do portfólio de projeto

Aspectos financeiros dos projetos LSS

Etapa Definir

Revisão das principais ferramentas: SIPOC, Pareto

Estrutura do projeto

Requerimentos VOC, VOB / Pesquisas / Kano

Definição estatística de Metas

Mapa de raciocínio

Gestão do projeto

Análise de resistências / Equipes

Fator Humano

Etapa Medir-Analisar-Melhorar

Revisão dos principais conceitos

Mapa fluxo cadeia valor – VSM

Conceitos e Métricas do Lean

Exploração de dados avançada

Análise Sistema Medição para dados contínuos com métodos alternativos e avançado

Análise Sistema Medição para dados atributo

Cálculo capacidade avançado

Eficiência de processo – OEE

Porta do processo:

Critérios para redesenho do processo

Balanceamento operações, tempo takt

Tempo de Setup – SMED

05

Mudança de layout
Kanban

Porta dos dados:

Fluxograma de estudo de causa-raiz
Estratégias amostragem
Métodos de comparação para vários grupos
Cálculo tamanho de amostra
Relação para dados atributo
Métodos de Correlação, Regressão simples e múltipla / seleção de modelos
Planejamento de Experimentos - DOE

Etapas Controlar

Padronização operações
Gestão visual, Controle visual, 5S
Responsabilidades
Tipos diferentes de CEP
Gráficos genéricos, de médias, I-MR-R/S,
Lidando com autocorrelação no CEP
Erros humanos e como evitá-los
Integração e gerenciamento do processo
Difusão de melhorias
Validação financeira dos ganhos

[QUERO FAZER MINHA INSCRIÇÃO](#)

06



FORMAÇÃO UPGRADE DE GREEN PARA BLACK BELT

Turma NOTURNO de JULHO/25 confirmada!



Início: 30/06/2025



Encontros ao vivo: dois dias por semana



Horário: das 19h30 às 22h30



Duração: 10 semanas | 68 horas de carga horária

[QUERO FAZER MINHA INSCRIÇÃO](#)

DATAS PREVISTAS*

Semana	Datas	Dias de curso	Instrutor	Carga Horária diária
1	30-jun	segunda	A definir	3
	2-jul	quarta	A definir	3
2	7-jul	segunda	A definir	3
	9-jul	quarta	A definir	3
3	14-jul	segunda	A definir	3
	16-jul	quarta	A definir	3
4	21-jul	segunda	A definir	3
	23-jul	quarta	A definir	3
5	28-jul	segunda	A definir	3
	30-jul	quarta	A definir	3
6	4-ago	segunda	A definir	3
	6-ago	quarta	A definir	3
7	11-ago	segunda	A definir	3
	13-ago	quarta	A definir	3
8	18-ago	segunda	A definir	3
	20-ago	quarta	A definir	3
9	25-ago	segunda	A definir	3
	27-ago	quarta	A definir	3
10	1-set	segunda	A definir	3
	3-set	quarta	A definir	3
Total				60

*ATENÇÃO: AS DATAS FIXADAS ACIMA PODEM SER SUJEITAS À ALTERAÇÃO CONFORME CONFIRMAÇÃO DA TURMA

07

CONFIRA NOSSOS CURSOS NAS REDES:

www.midomenech.com.br

 [@mid_leansixsigma](https://www.instagram.com/mid_leansixsigma)

 [@midomenech](https://www.linkedin.com/company/midomenech)

 online@midomenech.com.br



Capacite-se sem sair de casa, confira
nossos cursos online!

