



GREEN 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 Brasil

Quem Somos

480 MIL
carreiras aceleradas



Mais de

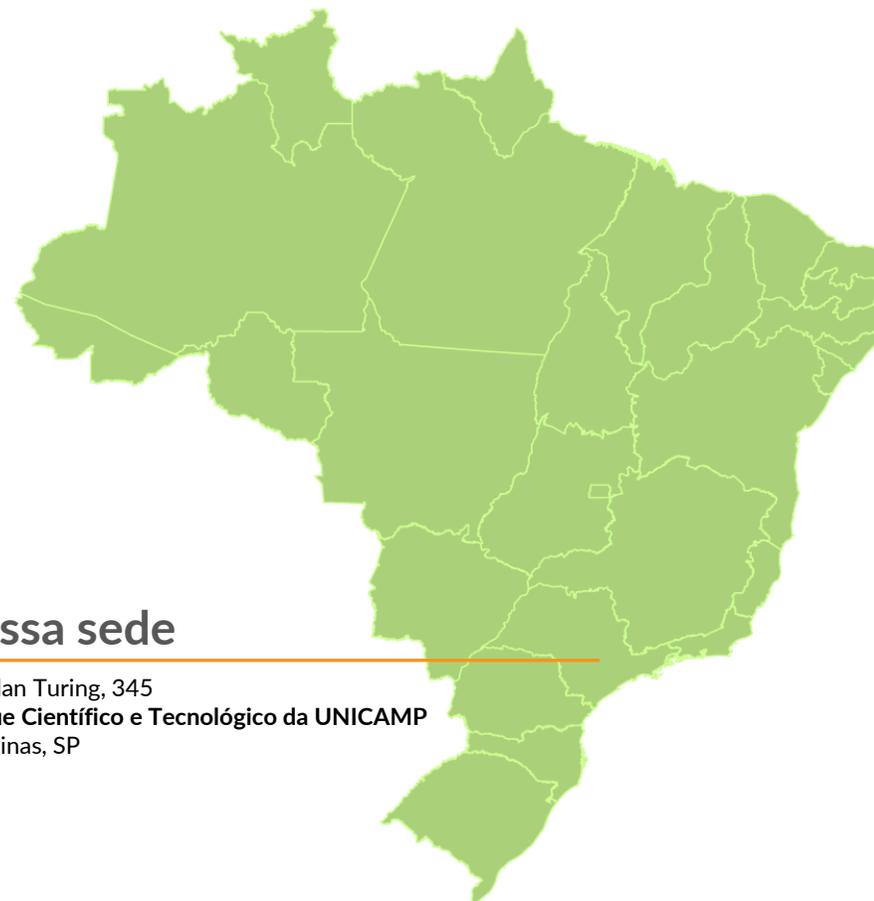
15 ANOS
de experiência



150
projetos realizados



120
treinamentos



Nossa sede

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

- **Apostila Green Belt** para acompanhamento das aulas;
- Suporte às dúvidas;
- **Certificação de Proficiência em Minitab;**
- **Certificação Green Belt** (carga horária **60 horas** de aulas gravadas);
- **Certificação Especialista Green Belt** (carga horária **80 horas: 60 horas de aulas gravadas + 20 horas para elaboração de projeto de melhoria**)*;
- **Cursos EaD Bônus:** de "Fluxograma, SIPOC e Mapeamento de Processos", "Estatística em Excel" e "Projeto Seis Sigma com Excel".

O que está incluso no Green Belt?

O certificado Especialista Green Belt é concedido **sem custo adicional** mediante a **apresentação um projeto de melhoria**. O aluno terá à **disposição 4 horas de coaching** com os instrutores para discutir o projeto.

A **realização do projeto é OPCIONAL**, mas recomendamos que seja realizado para consolidar as técnicas aprendidas.

Como obter o certificado

Certificação Green Belt

O critério para obtenção dos certificados é **alcançar o mínimo de 50% de acerto na prova** (o aluno terá direito a **refazer a prova sem custo adicional** em caso de reprovação).

Certificação Especialista Green Belt

O certificado Especialista Green Belt é concedido **sem custo adicional** mediante a **apresentação um projeto de melhoria**. O aluno terá à disposição **4 horas de coaching com os instrutores** para discutir o projeto. Embora a **realização do projeto seja opcional**, recomendamos a sua realização para consolidar as técnicas aprendidas.

1 – Introdução ao Green

Conteúdo Programático:

- Mudança e Melhoria: conceitos e diferenças;
- As três questões fundamentais da Melhoria;
- O ciclo PDSA: conceitos e aplicação;
- Abordagem Seis Sigma e abordagem Lean;
- Projeto de Melhoria e o roteiro DMAIC;
- A carreira do profissional certificado;
- Ferramentas do Lean Seis Sigma;
- As habilidades do agente de melhoria.
- SIPOC: conceito e passo-a-passo para elaboração;
- VOC: como coletar informações para entender o cliente;
- Árvore CTC: conceito e passo-a-passo para elaboração;
- Contrato de melhoria: principais elementos e como preenchê-lo;
- Relação entre o contrato de melhoria e atribuição de metas.

Programa do Curso

Objetivos:

1. Introduzir o que é o Lean Seis Sigma;
2. Aprender sobre ferramentas para modelagem dos processos por trás do problema.

2 - Ferramentas para análise de processos

Conteúdo Programático:

- Coleta de dados: dados estruturados, tipos de variáveis, tamanho de amostra, formulário de análise de dados e passo-a-passo para realização;
- Análise de variação: causas comuns e causas especiais;
- Análise de frequência para variáveis classificatórias;
- Gráfico de tendência e Gráfico de Pareto;
- Análise de frequência para variáveis contínuas;
- Análises paramétricas;
- Tipos de distribuição de dados;
- Gráficos de controle;
- Análises da capacidade;
- Mapeamento de processos, Fluxograma e VSM;
- Análise de procedimentos;
- Apresentação de resultados.

Programa do Curso

Objetivos:

1. Aprofundar a discussão sobre avaliar a variação do processo em detalhes, usando Gráficos de controle e Análises de Capacidade;
2. Apresentar ferramenta para mapeamento de processos.

3 – Técnicas para desenvolvimento de mudanças

Conteúdo Programático:

- Estratégias para desenvolvimento de mudanças;
- Ferramentas de análise crítica de processos:
 - Diagrama de Ishikawa;
 - Os 5 porquês;
 - Diagrama de análise de Valor;
 - Os 7 desperdícios visuais do Lean;
 - Busca por desconexões;
 - Poka-Yoke (processos a prova de erros);
 - Ferramenta ECRS;
- Uso da tecnologia como desenvolvimento de mudanças;
- Aplicação de técnicas de criatividade para o desenvolvimento de mudanças;
- Utilização dos conceitos de mudança;
- Utilização de benchmarking para desenvolvimento de mudanças;

Programa do Curso

Objetivos:

- Desenvolver técnicas para desenvolver mudanças que vão gerar melhorias nos processos.

4 – Dados e testes

Conteúdo Programático:

- Considerações iniciais sobre experimentos e correlação entre variáveis;
- Técnicas de correlação entre variáveis:
 - Gráficos de dispersão;
 - Regressão Linear simples e múltipla;
- Correlação entre variáveis categóricas;
- Teste de hipótese;
- ANOVA;
- Introdução a Experimentação.

Programa do Curso

Objetivos:

1. Compreender correlações entre dados;
2. Elaborar testes e entender sobre experimentos.

5 – Implementação de Mudanças

Conteúdo Programático:

- Introdução a fase do Improve;
- Princípios para realização de testes de mudança.
- Introdução a fase do Control;
- Plano de implementação;
- Ferramenta 5W2H;
- Considerações finais sobre o curso;
- Considerações sobre encerramento de projetos de melhoria.

Programa do Curso

Objetivos:

1. Elucidar quando devemos parar de testar mudanças e começar a implementá-las;
2. Ensinar técnicas para auxiliar a implementação das mudanças.

Clientes





Contate-nos

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

 relacionamento@fm2s.com.br

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

