

FRAUNHOFER NA FACENS.

Workshop sobre **Six Sigma** e **Big Data**.
Os dados que fazem a diferença nos
números de sua empresa.

Descontos Especiais*


20% para associados AHK

20% para associados CIESP

25% para alunos e ex-alunos Facens

40% para mais de uma inscrição
da mesma empresa.

*não cumulativos



07 & 08/11
das 09h às 17h

Conheça e implemente soluções inovadoras em Projetos, Engenharia e Produção, com o apoio do renomado Instituto alemão Fraunhofer. Nestes dois dias de workshop, você aprenderá abordagens das clássicas às mais sofisticadas e modernas, aumentando o aproveitamento de seus dados através de uma combinação de abordagens Six Sigma e Big Data.

Os resultados são os melhores possíveis: maior valor agregado ao seu produto e serviço, desenvolvendo ideias e potenciais.

Vagas limitadas | Workshop ministrado em inglês

Inscrições em eventos@facens.br

1 pessoa R\$450,00 | 2 ou mais pessoas da mesma empresa R\$200,00 cada

Inclui material didático, coffee break e almoço nos dois dias
Estacionamento gratuito

Apoio:

 **Fraunhofer**
IPT

Realização:

 **Facens**

FRAUNHOFER NA FACENS.

Workshop sobre **Six Sigma e Big Data**.
Os dados que fazem a diferença nos números de
sua empresa.

PRIMEIRO DIA:

09:00 Apresentação FACENS
e IPT

10:00 Base do Seis Sigma

- Filosofia
- Histórias de sucesso
- Abordagem matemática

11:30 Intervalo

12:00 Ciclo DMAIC -
Definir fase

- Voz do cliente
- Engenharia KANO e Kansei
- Análise SIPOC

13:00 Almoço

14:00 Ciclo DMAIC -
Fase de Análise I/II

- Ferramentas simples para agrupamento de dados
- Estatística básica
- Introdução às ferramentas estatísticas

15:30 Intervalo

16:00 Ciclo DMAIC -
Fase de Análise II/II

17:00 Encerramento

SEGUNDO DIA:

9:00 Ciclo DMAIC -
Fase de Melhoria

- Técnicas de criatividade
- Metodologia TRIZ
- Teoria das restrições

10:30 Intervalo

11:00 Ciclo DMAIC -
Fase de Controle

- Controle estatístico de processos
- Cultura da Qualidade

12:30 Almoço

13:30 Análise de Dados

- Introdução
- Análise básica de algoritmos
- Exemplos usando software gratuito

15:00 Intervalo

15:30 Workshop World Cafe -
Obtendo o máximo dos meus
dados

- Identificação de uso de fontes de dados
- Vantagens e desafios de melhoria baseada em dados
- Educação e Pessoas – o que precisa ser feito

17:00 Encerramento



Apoio:

 **Fraunhofer**
IPT

Realização:

 **Facens**