



## XXXVI Encontro Nacional de Engenharia de Produção - ENEGEP 2016

ABEPRO Jovem

### Ementa de Minicurso

**Título:** Simulação com o Flexsim em manufatura, operações logísticas e outros

**Data:** Terça-Feira, 04 out 2016

08h30 às 12h

Faculdades Maurício Nassau Laboratório 1

**Carga Horária:** 4 (Quatro) horas

**Facilitador(es):**

Michael Machado

(Flexsim)

Engenheiro químico, mestrando pela UNICAMP em pesquisa operacional. Atua na FlexSim há 04 anos, com diversos modelos desenvolvidos para grandes empresas no Brasil como Vale, Harsco, Coca-Cola, Falcare, Fiat, DHL, Jabil, ViaStore, YPE, VALE, AMBEV. Capacitado pela FlexSim, USA, onde também participou de alguns projetos com clientes dos EUA. Pós-graduado em Gestão de Negócios & Operações pelo INSPER-SP. Responsável pelo escritório da Flexsim no Brasil.

**Ementa:** Diante das dificuldades e complexidades do cenário atual, possuir uma ferramenta que atue como simulador de eventos discretos e plataforma de desenvolvimento, que possibilite elevados níveis de customização faz-se necessário para o planejamento adequado em um ambiente sem riscos, antes da tomada de decisão. Venham e conheçam o simulador desenvolvido para propósitos profissionais, utilizando a mais moderna tecnologia para simulação do mercado mundial.

- Tópicos importantes em um projeto de simulação 3D
- O que evitar durante um projeto de simulação
- Como gerenciar as entidades e demais itens no FlexSim
- Como customizar uma biblioteca de objetos no FlexSim
- Como desenvolver modelos no FlexSim para aplicação na indústria e em logística em 3D e com o Process Flow
- Exemplos práticos para engenharia de produção

**Associação Brasileira de Engenharia de Produção**

Avenida Almirante Barroso, 63/417

Centro - Rio de Janeiro/RJ

CEP: 20031-003

Telefone: 21 2533-4897

[www.abepro.org.br](http://www.abepro.org.br)

[secretaria@abepro.org.br](mailto:secretaria@abepro.org.br)



- Desafio Lean Simulation

**Associação Brasileira de Engenharia de Produção**  
Avenida Almirante Barroso, 63/417  
Centro - Rio de Janeiro/RJ  
CEP: 20031-003  
Telefone: 21 2533-4897  
[www.abepro.org.br](http://www.abepro.org.br)  
[secretaria@abepro.org.br](mailto:secretaria@abepro.org.br)