



## 06 NOV - 14:00H

# SIMULAÇÃO USANDO FLEXSIM

Este curso visa a utilização do software Flexsim® na solução de problemas de simulação de eventos discretos. Para tanto o software apresenta rápida curva de aprendizagem, provida por uma interface de fácil utilização e extremamente intuitiva. Pode-se chegar a altos nível de detalhes, ou ainda fazer uma simulação mais simples, dependendo da necessidade do usuário. Utilizado por grandes empresas e diversas faculdades, esta ferramenta de simulação se mostra como uma das mais evoluídas na área de simulação, podendo ainda serem simulados processos. Para fazer o curso, há a necessidade de ter o software instalado em notebook próprio, que deve ser levado ao simpósio. Para instalar o Flexsim®, utilize o site:

<https://account.flexsim.com/flexsim-express/>

Levar consigo o documento anexo:



### Objetivo:

- Apresentar as potencialidades da utilização do software FLEXSIM e sua aplicabilidade na modelagem em simulações de eventos discretos.

- Introdução à modelagem da simulação de eventos discretos.

- Como utilizar o software para resolver seus problemas de processos.

- Como usar o Flexsim para resolver seus problemas de restrições de fluxo.

- Validar as experimentações com apresentações gráficas de

WWW.MARINHA.MIL.BR/  
SPOLM

## **SIMULAÇÃO USANDO FLEXSIM**

**Data-hora:** 06 de novembro – 14:00 – 17:30h, Edifício Almirante Rademaker 4º Andar, Auditório 417

**Palestrante:** Engenheiro Michael Machado

**Resumo:** Este curso visa a utilização do software Flexsim® na solução de problemas de simulação de eventos discretos. Para tanto o software apresenta rápida curva de aprendizagem, provida por uma interface de fácil utilização e extremamente intuitiva. Pode-se chegar a altos nível de detalhes, ou ainda fazer uma simulação mais simples, dependendo da necessidade do usuário. Utilizado por grandes empresas e diversas faculdades, esta ferramenta de simulação se mostra como uma das mais evoluídas na área de simulação, podendo ainda serem simulados processos.

Link para instalação do software Flexsim®:

<https://account.flexsim.com/flexsim-express/>

### **Objetivo:**

- Apresentar as potencialidades da utilização do software Flexsim® e sua aplicabilidade nas simulações de eventos discretos.

### **Conteúdo Programático:**

- Introdução à modelagem de processos estocásticos.
- Apresentação da interface do Flexsim®.
- Implementando o primeiro modelo no Flexsim®.
- Animação como processo de validação.
- Possibilidades de uso.

**Pré-Requisitos:** Ter um notebook com o Flexsim® pré-instalado e levar consigo o anexo.



Simulação I - Basico  
v2019v01.pdf

**Currículo:** <https://www.linkedin.com/in/michael-machado-2744a449/>