



MINICURSO

01/08/2024

Local: USP (Cidade Universitária)

Simulação com o AVEVA Process Simulation

Das 8:30 às 12:00h

O AVEVA Process Simulation é um software utilizado na indústria para modelar, simular e otimizar operações industriais. Uma das características importantes desse software é sua biblioteca de energias renováveis. Essa biblioteca oferece modelos e dados específicos para simulação de processos relacionados a energias renováveis, como solar, eólica, biomassa e hidrogênio. Esse minicurso foi elaborado para fornecer aos participantes uma compreensão básica desse software de simulação. Os tópicos abordados incluem:

- ✓ Criação de fluxograma
- ✓ Definição de unidades
- ✓ Entrada de dados em equipamentos e linhas de processo
- ✓ Snapshots
- ✓ Modelo estático e dinâmico
- ✓ Biblioteca de renováveis
- ✓ Integração do AVEVA Process Simulation com outros softwares de engenharia como PI System e Python

Palestrantes: Bruna Giron e Prof. Dr. Heleno Bispo

Participe!

Acesse: sites.usp.br/psebr24

AVEVA



PSE

**BR
2024**