

# Treinamento COMOS Feed

## Descrição do Treinamento

O Treinamento do COMOS Feed é recomendado para engenheiros, desenhistas e supervisores da área de engenharia de processo.

O treinamento e tutoriais permitem que o estudante utilize as ferramentas e métodos e conduzam as tarefas de engenharia de processo utilizando o Módulo Feed do COMOS.

**Pré-Requisito:** Treinamento COMOS Básico

**Duração:** 2 dias

**Conteúdo:** Criação da estrutura e objetos

- Estruturas de Unidades e objetos
- Criação de diagrama de blocos e PFD

### Edição de objetos nos documentos

- Objetos de engenharia e seus símbolos gráficos
- Ferramentas para edição
- Exclusão de objetos

### Importação de dados de simulação

- Importação de dados de simulação
- Opções de configuração e automatismos para importação
- Criação de objetos no PFD provenientes de dados de simulação
- Importação parcial e em massa de dados

### Casos e gerenciamento de dados de processo

- Organização, gerenciamento e conclusão de casos
- Configuração individual do mapeamento dos dados de simulação automatizados
- Criação de variantes de engenharia
- Criação e definição de links de atributos

#### **Balanco de massa**

- Lista de balanço de materiais/ correntes de processo
- Exibição da lista de equipamentos
- Componentes concatenados
- Seleção e atribuição de bandejas de coluna

#### **Base de dados e conversão do PFD**

- Criação, gerenciamento e uso de regras técnicas
- Equipar objetos de processo com modelos P&ID
- Criação do P&ID a partir de em um PFD existente

#### **Tratamento de documentos**

- Leitura de dados externos de uma tabela em Excel (Exemplo: memória de cálculo de uma bomba)
- Uso de folha de dados específicas do Feed
- Exportação e importação de dados e documentos
- Exportação de revisões

#### **Métodos de cópia**

- Copiando documentos
- Copiando dentro de documentos
- Criação de modelos (templates)
- Inserindo e dissolvendo (sub-)documentos