

# Treinamento Walkinside Simulation

## Descrição do Treinamento

O Treinamento do COMOS Walkinside Simulation é destinado Engenheiros e instrutores especializados em simulação 3D de plantas e treinamento de operadores

Este treinamento traz uma introdução ao aplicativo “COMOS Walkinside” e está relacionado aos produtos Walkinside “Viewer”, “Editor” e “Instructor”. Com a ajuda de um modelo 3D existente (amostra), ele cobre as funcionalidades básicas de visualização e navegação e o manuseio de avatares. Outro foco é a configuração e manipulação de cenários dentro do ambiente 3D de uma planta simulada.

**Pré-Requisito:** Não existe

**Duração:** 2 dias

**Conteúdo:** **Abrindo e visualizando um modelo 3D**

- Usando a navegação do visualizador
- Trabalhando com o menu de objetos
- Usando a hierarquia CAD/ FRT

### **Usando as funcionalidades de visualização**

- Usando o redlining do visualizador
- Medindo dimensões geométricas
- Modificando configurações

### **Executando um cenário**

- Executando um determinado cenário
- Executando ações em um cenário
- Verificando os resultados da simulação

### **Criando um cenário**

- Criando cenários individuais com tipos de ação existentes por:
  - Definição de parâmetros de cenário (nome, duração, caminho, animação)
  - Adicionando ações
  - Definindo sequência de ações
  - Adicionando efeitos existentes (incidentes)

### **Trabalhando com tipos de ação e lista de inventário**

- Criando um tipo de ação
- Utilizando a lista de inventário
- Utilizando um cenário com um usuário único
- Visualizando um cenário no modo de instrutor

### **Criando incidentes**

- Criando um incidente
- Configurando parâmetros de simulação para incidentes
- Iniciando uma simulação em modo local ou global

### **Configurando luz e criando um cenário completo**

- Utilizando diferentes tipos de luz e parâmetros de configuração
- Exibindo luz no modo local ou global
- Criando um cenário que combina todos os tipos de tarefas de cenário e possibilidades de efeitos (incidentes/ luz)
- Executando um cenário completo e ajustando a simulação

### **Executando um cenário no modo instrutor**

- Configurando uma sala virtual para rodar um cenário no mesmo ambiente 3D com multi avatar (instrutor / trainees)
- Definir parâmetros de cenário e publicá-los
- Executando um cenário no modo de instrutor
- Validando um cenário concluído
- Verificar os resultados da simulação