

# Treinamento COMOS Administração Easy Scripting

## Descrição do Treinamento

O Treinamento COMOS Administração Easy Scripting é destinado a usuários iniciantes em scripts e futuros administradores do COMOS e cobre as habilidades básicas para criar e administrar scripts presentes no COMOS. Neste treinamento serão mostrados diretrizes para nomenclatura de script no COMOS, customização ou estado geral de codificação de arte (abordagem Clean code).

Com a ajuda de tutoriais integrados ao final de cada módulo, o participante será treinado passo a passo na ferramenta.

**Pré-Requisito:** Treinamento COMOS Administração Base Objects

**Duração:** 1 dia

**Conteúdo:** Calculando valores nos atributos

- Revisão: Criação de base objects em uma camada no base project
- Criação de um atributo do tipo botão com uma funcionalidade “OnClick”
- Desenvolver um script, que multiplica os valores dos atributos
- Opcional: aplicação de métodos para tratamentos de erros.

### Valores de atributos dinâmicos

- Detectar e coletar objetos (em um objeto variável)
- Resumindo os valores dos atributos dentro de um loop com um contador
- Criação de um atributo, que exibe o resultado de um valor dinâmico
- Opcional: Verificar os resultados do script por uma query de objetos da engenharia.

### Ampliando da simbologia dos objetos

- Modificar uma simbologia de um objeto existente (exemplo: motor AC)
- Adicionar um símbolo gráfico extra, controlado por script
- Adicionar um valor de atributo para uma simbologia controlado por script

**Ampliando menu contextual (context menu)**

- Definir um comando adicional no menu contextual de um objeto de engenharia
- Definir a funcionalidade desejada do comando
- Controlar a disponibilidade de comando dependendo de um dado valor no atributo