

## Descrição do curso

# A360

## Advant OCS – Configuração Avançada

### Metas do Curso

A finalidade deste curso é ensinar o aluno a configurar programas aplicativos eficazes com o auxílio da linguagem AMPL e das unidades funcionais. O curso abrange a funcionalidade da interface do operador, assim como as funções de controle de várias unidades funcionais.

### Objetivos do Curso

Ao término do curso os alunos estarão aptos a:

- Descrever a interação entre a estação de operação e a estação de processo em uma rede de controle;
- Descrever os princípios de diferentes unidades funcionais no Advant OCS;
- Utilizar os elementos PIDCON, MOTCON e SEQ para construir programas aplicativos eficazes;

### Perfil do Aluno

Engenheiros de processo, instrumentação, elétricos e de manutenção, projetistas e consultores..

### Pré-requisitos

São requeridos conhecimentos correspondentes ao curso A331 (AC400 – Configuração e Operação).



### Tópicos Principais

- Advant OCS com Advant Station 500OS e controladores;
- Supervisão e controle de processo;
- Unidades funcionais para reguladores, controle de sequência e controle de motor/válvula;
- Unidades funcionais para controles gerais (GENCON, GENBIN e GENUSD);
- Visão geral dos objetos;
- Manipulação do código fonte (Source Code);

### Tipo de curso

Este é um curso ministrado por instrutor.

### Duração

A duração do curso é de 5 dias.