

# Treinamento: Proficy Plant Applications - Fundamentos

Duração: 3 dias (24 hs)

## Descrição

O curso "Proficy Plant Applications - Fundamentos" aborda os conceitos fundamentais necessários para a configuração, manutenção e desenvolvimento de uma aplicação com o software de MES (Manufacturing Execution System) da GE Fanuc Intelligent Platforms, Proficy Plant Applications.



## Público Alvo

Integradores e usuários finais que irão desenvolver uma aplicação com o Proficy Plant Applications. Não requer conhecimento prévio de nenhum software da GE Fanuc Intelligent Platforms.

## Conteúdo Programático

- Visão geral dos pontos principais do software: instalação, licenciamento, arquitetura e principais componentes
- Ferramenta de administração para configuração e manutenção do software
- Conexão com historiadores: coleta de dados do processo
- Construção do modelo da planta ("Plant Model")
- Definição de variáveis e cálculos
- Classe de informações de produtos: definição de família e grupos de produtos, caracterização (código e descrição), rastreabilidade ("Product Change Event");
- Interface de visualização gráfica ("Plant Applications Client"): configuração e tipos de telas
- Segurança: definição de usuários, grupos de usuários e assinatura eletrônica (E-Signatures)
- Configuração e visualização de relatórios via web: Web Client, Web Server Administrator, Web Parts Administrator
- Uso do Excel Add-In para geração de relatórios

## Pré-requisitos Obrigatórios

- Conhecimentos básicos dos softwares Microsoft SQL Server, Microsoft Internet Information Server (IIS) e Microsoft Excel.

## Material Didático

Apostila oficial da GE Fanuc Intelligent Platforms.