



## Treinamento: Proficy iFIX Básico

Código do curso: 154  
Duração: 4 dias (32 hs)

### Descrição

Este curso aborda os recursos mais utilizados para o desenvolvimento de uma aplicação de supervisão e controle com a ferramenta Proficy iFIX.

### Público Alvo

Integradores e usuários finais que irão desenvolver uma aplicação com o Proficy iFIX. Não requer conhecimento prévio de nenhum software da GE Fanuc Automation.



### Conteúdo Programático

- Introdução ao sistema IHM/SCADA
- Arquitetura do Proficy iFIX
- Definição do SCU (System Configuration Utility)
- Drivers de comunicação com CLP
- Criação da base de dados do processo (PDB)
- Introdução ao Workspace
- Construção e navegação de telas
- Animação de objetos gráficos
- Introdução à programação VBA
- Configuração e gerenciamento de alarmes
- Coleta e visualização de dados históricos
- Configuração da segurança
- Ferramentas de diagnóstico e otimização

### Pré-requisitos Obrigatórios

- Conhecimento da família Microsoft Windows
- Familiaridade com aplicações de controle de processo

### Material Didático

Apostila oficial da GE Fanuc Intelligent Platforms (traduzida para português).