



## Treinamento: Proficy iFIX Avançado

Código do curso: 254  
Duração: 3 dias (24 hs)

### Descrição

Este curso aborda os recursos avançados da ferramenta Proficy iFIX, utilizando recursos para personalizar a aplicação.

### Público Alvo

Integradores e usuários finais que irão desenvolver uma aplicação nova com o Proficy iFIX. Requer conhecimento dos recursos básicos do Proficy iFIX abordados no treinamento 154.



### Conteúdo Programático

- Integração do iFIX com servidores e clientes OPC
- Blocos da base de dados: configurações avançadas
- Integração do iFIX com Proficy Historian
- Comunicação do iFIX com Banco de Dados Relacional (RDBs)
- Uso dos objetos VisiconX para visualização de dados dos RDBs
- Registro de alarmes e eventos no Proficy Historian e em RDBs
- Gráficos e Chart Groups
- Criação e manutenção de Master Dynamo
- Componentes ActiveX
- Desenvolvimento de Schedules ("agendamento de tarefas")
- Relatórios do iFIX
- Documentação, Ferramenta de Referência Cruzada e Help
- Configuração de Redundância e Failover
- Preparação do iFIX para uso com Terminal Server

### Pré-requisitos Obrigatórios

- Realização do curso 154 (Proficy iFIX Básico)
- Conhecimento da família Microsoft Windows
- Familiaridade com aplicações de controle de processo

### Pré-requisitos Recomendados

- Seis meses (ou mais) de experiência com o Proficy iFIX
- Familiaridade com bancos de dados relacionais
- Familiaridade com alguma linguagem de programação

### Material Didático

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