



23 abril  
1 outubro



9h00/13h00  
14h00/18h00



8h



SEM KIT 125€ + IVA  
COM KIT 425€ + IVA\*



Aveiro  
Sede Bresimar  
Automação SA

## CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

### 1. Apresentação dos painéis de operação HMI da Beijer Electronics e sua configuração

- Painéis das séries X2 Base e X2 Pro

### 2. Demonstração do software de desenvolvimento - iX Developer

- Disposição das ferramentas
- Descrição das ferramentas
- Organização do projeto

### 3. Demonstração do software de «runtime»

- Apresentação do motor gráfico
- Descrição das funcionalidades conhecidas das «HMIs»

### 4. Construção de um pequeno projeto funcional

- Acompanhamento do projeto de treino disponibilizado pela marca
- Exploração das diversas funcionalidades que vão sendo usadas no projeto
- Esclarecimento de dúvidas

## DESTINATÁRIOS

- Programadores
- Técnicos de manutenção
- Técnicos de programação
- Integradores e instaladores

## REQUISITOS MÍNIMOS

- Conhecimentos elementares do funcionamento de um PLC
- Contacto com painéis de operação HMI ou aplicações de interface SCADA
- Conhecimentos de Windows 7 ou 10
- Conhecimentos básicos de programação (preferencialmente C#) - não obrigatório
- PC portátil

## FORMADOR

Eng.º João Coelho