



centro de formação da associação de escolas  
concelhos de aveiro e albergaria-a-velha

Entidade Formadora Certificada - Registo nº CCPFC/ENT-AE- 1117/11

## PROGRAMA DA AÇÃO DE FORMAÇÃO

### Diálogo Homem-Máquina

<b>Modalidade:</b>	Curso de Formação	<b>Registo de Acreditação:</b>	CCPFC/ACC-67804/11
<b>Duração:</b>	25 horas presenciais		
<b>Formadores:</b>	Fátima Borges		
<b>Destinatários:</b>	Professores dos Grupos 530 e 540		

#### Conteúdos da Acção

- Apresentação da acção
- Introdução ao conceito Diálogo Homem-Máquina
- Apresentação da oferta material e software
- Configuração e colocação em serviço de uma arquitetura de diálogo HMI
- Comunicação entre as consolas de diálogo e o autómato programável Twido
- Exercícios práticos
- Simulação das aplicações e respetiva transferência
- Apresentação das ferramentas do software Vijeodesigner
- Editores gráficos e sinópticos
- Animação dos objetos
- Curvas em tempo real
- Alarmes
- Avaliação.

#### Metodologias de Realização da Acção

Expositivo / Demonstrativo / Aplicações Práticas

#### Avaliação dos Formandos

- Elaboração de um pequeno portefólio digital com os materiais produzidos nas sessões.
- A avaliação final será expressa numa classificação de 1 a 10 valores