



# CURSO DE PROGRAMAÇÃO AVANÇADA DE AUTÓMATOS

UNIVERSIDADE LUSÍADA – VILA NOVA DE FAMALICÃO

## **FORMADORE**

Prof. Doutor Pedro Reis Gomes

## **OBJECTIVOS**

No final da acção os formandos estarão aptos a:

Fornecer horas de trabalho e concepção avançada na programação de autómatos aos intervenientes nos processos de manutenção e projectistas de equipamentos, devendo os formandos conseguir, através de programação própria, conceber soluções de automatismos para actividades industriais.

## **DESTINATÁRIOS**

Técnicos de automação, electricistas, chefias intermédias e/ou outros técnicos ligados à automação ou manutenção.

## **ESTRUTURA CURRICULAR**

Bons hábitos de programação. Estruturar programas.  
Programando com *words*: BTS; LSL; MOVE, COPY, NEG.  
Conversões B-BCD, BCD-/segmentos.  
Comandos de controlo: JUMP, FOR, Sub-routines.  
Funções matemáticas aplicadas aos Plcs: seno, coseno, tan, aços.  
Conversão Hex Binary ASCII 8 bits decimal ASCII-32bit BCD e outras.

## **DURAÇÃO**

A duração do curso é de 15 horas teórico/práticas.

## **PRAZOS E HORÁRIO DE FUNCIONAMENTO**

Inscrições: até 22 de Março de 2012

Realização a: 30 de Março, 05 e 19 de Abril (quinta e sexta-feira das 19:00-22:00 H); 13 e 14 de Abril (sábado das 09:30-12:30)

## **DOCUMENTAÇÃO NECESSÁRIA PARA A CANDIDATURA**

Ficha de candidatura.

## **CUSTOS DE CANDIDATURA, MATRÍCULA, INSCRIÇÃO E PROPINAS:**

Inscrição(*)	300. €
--------------	--------

(\*) Certificado de Participação incluído.

(OBS: A informação contida neste documento pode ainda vir a sofrer alguma alteração pontual.)

Informações: [paulass@fam.ulusiada.pt](mailto:paulass@fam.ulusiada.pt)

O processo de candidatura deverá ser enviado para

Universidade Lusíada – Edifício da Lapa – 4760-108 Vila Nova de Famalicão – Tel: 252 309 200 Fax: 252 376 363