



Condições especiais de Acesso e Ingresso ao Ensino Superior
Provas especialmente adequadas destinadas a avaliar a capacidade,
dos maiores de 23 anos, para a frequência dos cursos ministrados na
Escola Superior de Tecnologia de Tomar

2017

TECNOLOGIA – PROGRAMAÇÃO

(Acesso à Licenciatura em Engenharia Informática e Engenharia Eletrotécnica e de Computadores)

Objectivos:

- Desenvolver algoritmos e utilizar estruturas de dados na resolução de problemas computacionais.
- Codificar algoritmos numa das seguintes linguagens de programação: C; C++; Java; Pascal; Basic, C#.
- Construir aplicações executáveis através da utilização direta de compiladores ou de ambientes de desenvolvimento integrados (IDE).
- Utilizar recursos de consulta.

Conteúdos:

- Resolução de problemas computacionais.
- Manipulação de informação: tipos de dados, variáveis, operadores e funções.
- Estruturas de controlo de execução: decisão e iteração.
- Modularização de aplicações: funções, procedimentos ou classes.
- Processamento de estruturas homogéneas de dados: Strings e Arrays.

O docente responsável:

Docente responsável António Manuel Rodrigues Manso
CIT - CITEP - Engenharia Informática - Escola Superior de Tecnologia de Tomar
CIT - Unidade Departamental de Tecnologias de Informação e Comunicação - António Manuel Rodrigues Manso
Reserva de Impressão e do Documento
Lisboa, 2017-02-10 11:21:52

(António Manuel Rodrigues Manso)