

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

TECNOLOGIA – PROGRAMAÇÃO

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

Objectivos:

- Resolver problemas computacionais, codificando programas numa linguagem de alto nível programação à escolha do examinando, de entre as seguintes: C/C++; Java; Pascal; Basic, C#.
- Construir aplicações executáveis através da utilização directa de compiladores ou de IDEs (Integrated development environment).
- Utilizar recursos de consulta

Conteúdos:

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

O docente responsável:

António Manuel Rodrigues Manso