

Modelo 2 - Conteúdo programático

Curso técnico superior profissional em
Condução e Acompanhamento de Obras

NOTA: Este formulário serve de modelo e deve ser preenchido para cada unidade curricular e remetido em PDF.

Cada ficheiro deve ser remetido como anexo e devidamente identificado, adotando sempre no nome do ficheiro as iniciais CP seguido de uma numeração sequencial de dois algarismos (exemplo: CP01.pdf, CP02.pdf, CP03.pdf)

Unidade curricular:

Informática

Número de créditos:

4

Objetivos:

Pretende-se nesta unidade curricular que o estudante adquira capacidades de manipulação de processador de texto e de uma folha de cálculo. Pretende-se ainda que adquira bases nos conceitos abstratos de programação e introdução a técnicas de programação, que lhe permita a adaptação a novas linguagens de programação.

Conteúdos programáticos:

1. Funções avançadas de edição de texto.
2. Folha de cálculo (manipulação de dados, fórmulas e funções tabelas dinâmicas, gráficos).
3. Introdução à programação (noções básicas de algoritmia, introdução à programação estruturada, técnicas de programação, construção prática de programas).

Bibliografia e recursos didáticos recomendados:

BUYENS, Jim — Aprender + Programação — Centro de Documentação, McGraw-Hill, 2006.
CURTIS, Frye — Microsoft Office Excel 2010 Step by Step — Centro de Documentação, Microsoft Press, 2010.
ALBINO, Norberto — Dossier da Unidade Curricular — Introdução à Programação, ESTBarreiro/IPS, Barreiro, 2007.