

1.
Apresentação geral

1.

Curso: Licenciatura em Contabilidade e Administração - Ramo de Fiscalidade

Área/ Subárea: Ciências da Informação e Comunicação / Sistemas de Informação

Semestre: 3º

Carga horária: 4,5h

ECTS: 6

2.
Objetivo geral

2.

Pretende-se que o aluno ganhe fluência nas técnicas de tratamento da informação utilizadas nas organizações. É objetivo dotar o aluno de capacidade suficiente nos principais mecanismos e problemáticas das TIC nas organizações, bem como a aquisição de autossuficiência no desenvolvimento de soluções informáticas na ótica da produtividade individual e departamental. A consolidação de conhecimentos é feita através de casos práticos, recorrendo sempre que possível a soluções de programação. É dado especial enfoque ao desenvolvimento de soluções de programação baseadas na folha de cálculo enquanto instrumento de manipulação da informação e ferramenta de produtividade.

3.
Programa resumido

3.

- i. Folha de Cálculo; (18H)
- ii. Construção de modelos de cálculo; (9H)
- iii. Introdução à Lógica de Programação; (9H)
- iv. Introdução à Linguagem de programação VBA (9H)
- v. Desenvolvimento de Soluções: (13,5 H)

4.
Bibliografia principal

4.

Sequeira, J. (2012), Funções de Excel para Financeiros, OTS, Lisboa.

Sequeira, J., Vieira, R. (2012), Programar o Excel com VBA, OTS, Lisboa.

Obras disponíveis na biblioteca do Iscal, na reprografia do Iscal e na Google Play Store.