

**TeSP - Informática**

Técnico Superior Profissional

Plano: Plano novo - 2020

**Ficha da Unidade Curricular: Estágio**

ECTS: 30; Horas - Totais: 810.0, Contacto e Tipologia, TP:45.0; E:640.0;

Ano | Semestre: 2 | S2

Tipo: Obrigatória; Interação: Presencial; Código: 614218

Área de educação e formação: Ciências informáticas

**Docente Responsável**

Valter José Gonçalves Bouça

Assistente 1º Triénio

**Docente(s)**

Sandra Maria Gonçalves Vilas Boas Jardim

Professor Adjunto

Fernando Sérgio Hortas Rodrigues

Professor Adjunto

Henrique Carlos dos Santos Mora

Professor Adjunto

Valter José Gonçalves Bouça

Assistente 1º Triénio

**Objetivos de Aprendizagem**

1. Desenvolver, em ambiente empresarial, uma atividade prática na área da Informática complementar da formação escolar
2. Escrever um relatório organizado, claro e objetivo
3. Expor e defender publicamente o trabalho desenvolvido

**Conteúdos Programáticos**

1. Estrutura organizacional
2. Desenvolvimento/manutenção/auditoria de sistemas de informação
3. Produção de documentos técnicos e científicos

## **Conteúdos Programáticos (detalhado)**

1. Estrutura organizacional
2. Desenvolvimento/manutenção/auditoria de sistemas de informação
  - 2.1 Fundamentos dos processos de desenvolvimento incrementais
  - 2.2 Especificação de requisitos
  - 2.3 Caracterização do risco
  - 2.4 Escalonamento de prioridades
  - 2.5 Definição de objetivos e tarefas
  - 2.6 Gestão do tempo considerando a urgência e importância das tarefas
  - 2.7 Construção de planos de curto e médio prazo.
3. Noção de relatório de estágio (estrutura; organização de conteúdo; notações para identificação de grafismos, formulações, e referências bibliográficas).

## **Metodologias de avaliação**

A avaliação da UC é realizada de acordo com o estipulado no Regulamento de Projeto/Estágio.

## **Software utilizado em aula**

A definir, de acordo com os trabalhos individuais.

## **Estágio**

Sim

## **Bibliografia recomendada**

- --, -. *A definir consoante o plano de estágio* (Vol. --). (pp. -----). --, --. --

## **Coerência dos conteúdos programáticos com os objetivos**

- Para atingir o objetivo 1 são lecionados os conteúdos 1 e 2
- Para atingir o objetivo 2 é lecionado o conteúdo 3
- Para atingir o objetivo 3 é lecionado o conteúdo 3

## **Metodologias de ensino**

As aulas de tipologia prática-laboratorial destinam-se essencialmente ao acompanhamento da evolução dos estágios, focado na apreciação da ligação e coerência entre os modelos de análise, desenho e implementação.

## **Coerência das metodologias de ensino com os objetivos**

Considera-se adequada a lecionação de aulas de tipologia PL, onde o objetivo é o apoio dos estudantes na realização de um estágio em ambiente empresarial, aglutinador dos conhecimentos adquiridos ao longo do Ciclo de Estudos. Nestas aulas os estudantes terão a oportunidade de ultrapassar as dificuldades que possam ter ao longo da realização do estágio.

### **Língua de ensino**

Português

### **Pré-requisitos**

Conhecimentos adquiridos nas unidades curriculares lecionadas ao longo do curso.

### **Programas Opcionais recomendados**

### **Observações**

Os conteúdos programáticos da UC serão lecionados, potenciando uma educação de qualidade (ODS4) e a construção de cidades e comunidades sustentáveis (ODS11). Dada a natureza da UC, são estabelecidas parcerias para a implementação dos objetivos da UC (ODS17).

Objetivos de Desenvolvimento Sustentável:

- 4 - Garantir o acesso à educação inclusiva, de qualidade e equitativa, e promover oportunidades de aprendizagem ao longo da vida para todos;
- 9 - Construir infraestruturas resilientes, promover a industrialização inclusiva e sustentável e fomentar a inovação;
- 17 - Reforçar os meios de implementação e revitalizar a parceria global para o desenvolvimento sustentável;

---

### **Docente responsável**

**Valter José**  
**Gonçalves Bouça**

Digitally signed by  
Valter José Gonçalves  
Bouça