

**TeSP - Informática**

Técnico Superior Profissional

Plano: Despacho n.º 8838/2020 de 14-09-2020 + Despacho n.º 3463/2023 de 16/03/2023

**Ficha da Unidade Curricular: Estágio**

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

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)**

Hélder da Corte Pestana

Professor Adjunto

Valter José Gonçalves Bouça

Assistente 1º Triénio

Fernando Jorge Lima dos Santos Barros

Assistente Convidado

Mário Rui Betes Rodrigues Lopes

Assistente Convidado

Cleon Adonis Gonçalves Fialho dos Santos

Assistente Convidado

**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**

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**

---