

\* Escola Superior de Tecnologia de Abrantes

Ano letivo: 2021/2022

**Informática e Tecnologias Multimédia**

Licenciatura, 1º Ciclo

Plano: Despacho n.º 9184/2020 - 25/09/2020

**Ficha da Unidade Curricular: Estágio**

ECTS: 20; Horas - Totais: 540.0, Contacto e Tipologia, P:60.0; OT:25.0;

Ano | Semestre: 3 | S2

Tipo: Optativa; Interação: Presencial; Código: 814329

Área Científica: Investigação Projecto

**Docente Responsável**

Sandra Maria Gonçalves Vilas Boas Jardim

Professor Adjunto

**Docente(s)**

Sandra Maria Gonçalves Vilas Boas Jardim

Professor Adjunto

Henrique Carlos dos Santos Mora

Professor Adjunto

**Objetivos de Aprendizagem**

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

**Objetivos de Aprendizagem (detalhado)**

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
  - 1.1 As organizações
  - 1.2 O trabalho em equipa
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 quanto à estrutura de capítulos (mais usuais) e conteúdo (esperado) em cada capítulo (de acordo com a estrutura); notações para identificação de grafismos, formulações, e referências bibliográficas (e.g., via LaTeX); diferenças entre o relatório de estágio e um manual de utilizador ou a descrição de uma interface aplicacional.

### **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**

- , . -- (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**

Não aplicável

### **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).

---

### **Docente responsável**

---