

**TeSP - Manutenção e Reabilitação de Sistemas Ferroviários**

Técnico Superior Profissional

Plano: Aviso nº 11575/2023 - 16/06/2023

**Ficha da Unidade Curricular: Estágio**

ECTS: 30; Horas - Totais: 810.0, Contacto e Tipologia, TP:15.0; E:640.0;

Ano | Semestre: 2 | A

Tipo: Obrigatória; Interação: Presencial; Código: 663319

Área de educação e formação: Serviços de transporte

**Docente Responsável**

Carlos Jorge Trindade da Silva Rente

Professor Adjunto

**Docente(s)**

Jorge Morarji dos Remédios Dias Mascarenhas

Professor Coordenador

Carlos Jorge Trindade da Silva Rente

Professor Adjunto

**Objetivos de Aprendizagem**

Complementar e consolidar, em contexto de trabalho, as aprendizagens adquiridas nas outras componentes de formação do curso;

Realização de relatório final de estágio com base no desenvolvimento de um projeto, realizado em contexto de trabalho, numa das áreas temáticas do curso.

**Objetivos de Aprendizagem (detalhado)**

Proporcionar o desenvolvimento de práticas que permitam complementar e consolidar, em contexto de trabalho, as aprendizagens adquiridas nas outras componentes de formação do curso. Integrar equipas multidisciplinares. Melhorar a capacidade de resolução autónoma de problemas.

Elaboração e apresentação pública de um relatório final de estágio com base no desenvolvimento de um projeto, realizado em contexto de trabalho, numa das áreas temáticas do curso, de acordo com plano de trabalhos e cronograma de atividades estabelecido.

## **Conteúdos Programáticos**

Desenvolvimento de um projeto numa das áreas temáticas do curso, de acordo com plano de trabalhos e cronograma de atividades estabelecido, cujos resultados sejam apresentados da seguinte forma:

1. Relatório Intermédio com descrição do trabalho desenvolvido e propostas de alteração ao programa de trabalho e cronograma iniciais, caso necessário;
2. Relatório Final para apresentação pública.

## **Conteúdos Programáticos (detalhado)**

Desenvolvimento de um projeto, realizado em contexto de trabalho, numa das áreas temáticas do curso, de acordo com plano de trabalhos e cronograma de atividades estabelecido, cujos resultados sejam apresentados da seguinte forma:

1. Relatório Intermédio com descrição do trabalho desenvolvido e propostas de alteração ao programa de trabalho e cronograma iniciais, caso necessário;
2. Relatório Final para apresentação pública.

Nesta unidade curricular será definido um programa de trabalho que estabelece as tarefas a desenrolar pelo formando, em contexto real de trabalho, na empresa de acolhimento (mediante a celebração de um protocolo de realização da formação em contexto de trabalho entre o Instituto Politécnico de Tomar e a empresa).

A orientação tutorial pressupõe horas de contacto orientadas para abordagem conteúdos específicos de cada estágio e tipologia/processo necessários para cada local de acolhimento protocolado.

## **Metodologias de avaliação**

A avaliação da UC de Estágio faz-se da seguinte forma:

- i. Avaliação do Supervisor de estágio (AS): qualitativa (0-5) e convertida para a escala 0-20;
- ii. Avaliação do Orientador do IPT (AO): quantitativa (escala 0-20);
- iii. Avaliação do Relatório pelo Júri (AR): quantitativa (escala 0-20);
- iv. Avaliação da Apresentação e Defesa do Relatório (AA), pelo Júri: quantitativa (escala 0-20)

A classificação final da UC de Estágio é a média ponderada das várias componentes, de acordo com a fórmula seguinte:

$$CF = 0,15 AS + 0,20 AO + 0,50 AR + 0,15 AA$$

A classificação mínima para aprovação na UC é de 10 valores

Os alunos podem submeter-se a avaliação numa das duas épocas de avaliação com datas de entrega e discussão dos relatórios aprovadas em Conselho Pedagógico.

## **Software utilizado em aula**

Todo o Software e Bibliografia utilizada nas várias UCs do Plano Curricular do curso.

### **Estágio**

640 horas de formação em contexto de trabalho numa empresa/instituição que desenvolva a sua atividade enquadrada no âmbito dos Serviços de Transporte.

### **Bibliografia recomendada**

- Relatório de Estágio, .. (0). *Normas e Templates para a Apresentação e Elaboração de Trabalhos Finais, Projetos e Teses*. Acedido em 15 de novembro de 2023 em [https://politecnicotomar.sharepoint.com/teams/Comunidade\\_IPT/SitePages/Templates.aspx](https://politecnicotomar.sharepoint.com/teams/Comunidade_IPT/SitePages/Templates.aspx)

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

O programa previsto é coerente com os objetivos permitindo:

- a) que o estudante realize a sua formação em contexto de trabalho;
- b) que apresente um Relatório Final onde desenvolve um tema principal e/ou sintetiza as atividades realizadas no decurso do Estágio.

### **Metodologias de ensino**

Formação em contexto de trabalho e Orientação tutorial.

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

A formação em contexto de trabalho permite cumprir os objetivos de aprendizagem, nomeadamente no que se refere à aplicação e aquisição de conhecimentos e ao desenvolvimento de novas competências

Nas aulas OT, os estudantes esclarecem dúvidas sobre questões de ética, relações interpessoais e de confidencialidade de dados e assuntos tratados na entidade de acolhimento a elaboração. São elucidados sobre as questões formais da elaboração dos relatórios, nomeadamente da estrutura e da apresentação da bibliografia, de acordo com as normas do IPT, bem como da elaboração da apresentação do relatório ao júri.

### **Língua de ensino**

Português

### **Pré-requisitos**

N.A.

### **Programas Opcionais recomendados**

N.A.

**Observações**

N.A.

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;

---

**Docente responsável**

---