



Escola Superior de Tecnologia de Tomar

Ano letivo: 2024/2025

Gestão da Edificação e Obras

Licenciatura, 1º Ciclo

Plano: Despacho n.º 7571/2019 - 26/08/2019

Ficha da Unidade Curricular: Projeto de Gestão da Construção, Reabilitação e Remodelação

ECTS: 15; Horas - Totais: 405.0, Contacto e Tipologia, TP:84.0;

Ano | Semestre: 3 | A

Tipo: Obrigatória; Interação: Presencial; Código: 818631

Área Científica: Gestão da Construção

Docente Responsável

Carlos Jorge Trindade da Silva Rente

Professor Adjunto

Docente(s)

Vítor Manuel dos Santos Reis

Formador Externo - Instituição parceira

Carlos Jorge Trindade da Silva Rente

Professor Adjunto

Objetivos de Aprendizagem

1. Definir e planear as fases de um projeto de gestão da construção, reabilitação e remodelação.
2. Realizar trabalho prático, individualmente e em equipa.
3. Analisar, testar e avaliar o trabalho desenvolvido.
4. Elaborar relatórios técnicos e apresentar resultados defendendo a solução proposta.

Objetivos de Aprendizagem (detalhado)

A unidade curricular Projeto de Gestão da Construção, Reabilitação e Remodelação tem carácter profissionalizante. Constitui uma oportunidade para o estudante desenvolver um trabalho original com objetivos tecnológicos e científicos no domínio da gestão de edificações e obras de forma a complementar as competências adquiridas na componente letiva.

Os estudantes que terminam com sucesso esta unidade curricular serão capazes de:

1. Definir e planear as fases de um projeto de gestão da construção, reabilitação e remodelação.

2. Realizar trabalho prático, individualmente e em equipa, aplicando e integrando competências adquiridas ao longo do ciclo de estudos.
3. Analisar, testar e avaliar o trabalho desenvolvido.
4. Elaborar relatórios técnicos e apresentar resultados defendendo a solução proposta.

Conteúdos Programáticos

O plano de trabalhos correspondente a esta unidade curricular é definido para cada estudante e compreenderá a execução de um projeto, de duração anual.

Metodologias de avaliação

A avaliação envolve as seguintes componentes: relatório de progresso e apresentação intercalar (20%); dossier do projeto e relatório final (40%); apresentação, demonstração e discussão final (40%).

A apresentação intercalar deverá demonstrar o trabalho desenvolvido até essa data e ser baseada num poster. A avaliação final do projeto faz-se através de uma prova pública que inclui apresentação e discussão do relatório e da apresentação.

Software utilizado em aula

O software é definido em função do trabalho individual a realizar pelo aluno.

Estágio

n.a.

Bibliografia recomendada

Coerência dos conteúdos programáticos com os objetivos

O Projeto de Gestão da Construção, Reabilitação e Remodelação é uma aplicação prática dos conhecimentos adquiridos na componente letiva, contribuindo para a inserção do estudante na atividade profissional para a qual adquiriu competências.

Os objetivos desta UC são:

- (1) integrar e consolidar competências adquiridas durante o ciclo de estudos, de modo a realizar um projeto concreto em tecnologias atuais ou emergentes;
- (2) preparar a integração do aluno no mercado de trabalho, desenvolvendo características profissionais nas áreas formativas.

Estes objetivos são alcançados através da realização de um projeto cujo conteúdo programático se enquadra no currículo do curso.

Metodologias de ensino

A metodologia de ensino baseia-se na reprodução do ambiente de projeto.
A orientação dos projetos é realizada em tutoria por um docente da área de formação.

Coerência das metodologias de ensino com os objetivos

A metodologia de ensino é coerente com os objetivos da unidade curricular, ou seja, formação de natureza profissionalizante no domínio da gestão da construção.

A realização de um trabalho original a desenvolver de forma autónoma, mas com orientação dos docentes da unidade curricular, permite inserir o estudante numa atividade prática semelhante à que poderá vir a desenvolver na vida profissional.

Durante a execução do projeto os estudantes vão realizando tarefas para atingir os objetivos de aprendizagem:

O objetivo 1 deverá estar resolvido 15 dias após o início do projeto, através de um relatório inicial, embora possa haver acertos ao longo do desenvolvimento do projeto.

Os objetivos 2 e 3 correspondem à realização do projeto.

O objetivo 4 é conseguido pela obrigação de apresentar e defender o trabalho numa fase intermédia e na discussão final.

Língua de ensino

Português

Pré-requisitos

n.a.

Programas Opcionais recomendados

n.a.

Observações

OBS 01: A bibliografia é estabelecida em função do trabalho individual a realizar pelo aluno.

OBS 02: A Escola Superior de Atividades Imobiliárias (ESAI) assegura 50% da lecionação desta unidade curricular.

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

CARLOS JORGE TRINDADE DA SILVA RENTE

