

Unidade Curricular	Estágio	Área Científica	Construção Civil e Engenharia Civil		
CTeSP em	Construção Civil	Escola	Escola Superior de Tecnologia e de Gestão de Bragança		
Ano Letivo	2022/2023	Ano Curricular	2	Nível	0-2
Tipo	Semestral	Semestre	2	Créditos ECTS	30.0
Horas totais de trabalho	810	Horas de Contacto	T -	TP -	PL -
			TC -	S -	E 810
			OT -	O -	
			Código	4093-758-2201-00-22	

T - Ensino Teórico; TP - Teórico Prático; PL - Prático e Laboratorial; TC - Trabalho de Campo; S - Seminário; E - Estágio; OT - Orientação Tutoria; O - Outra

Nome(s) do(s) docente(s) António Augusto Nogueira Prada, Rui Alexandre Figueiredo de Oliveira

### Resultados da aprendizagem e competências

No fim da unidade curricular o aluno deve ser capaz de:

1. Aplicar os conhecimentos e habilidades aprendidas no curso.
2. Adquirir experiências novas associadas a funções de supervisão e gerenciamento em ambiente de obra.
3. Obter uma orientação para o ambiente de operações e procedimentos de execução em obra.
4. Implementar, desenvolver e aperfeiçoar capacidades relacionadas com a produção, gestão, a partir dos documentos de projeto.
5. Desenvolver e aperfeiçoar técnicas de resolução de problemas em estaleiros de construção.
6. Melhorar o desenvolvimento pessoal em atitudes, valores e hábitos de trabalho, Autoconfiança, responsabilidade, Melhor compreensão das opções de carreira, Avaliação de pontos fortes.
7. Perceber a transição entre as matérias lecionadas no curso e a sua implementação como profissional.
8. Utilizar ferramentas de trabalho da empresa na gestão de obra atendendo ao projeto.

### Pré-requisitos

Não aplicável

### Conteúdo da unidade curricular

- Formação em contexto de trabalho com assinatura de protocolo;
- Plano de trabalho com aplicação prática dos conhecimentos lecionados no curso e descritas no acordo de formação ligadas ao planeamento, gestão, e regulamentação.;
- Elaboração de um relatório de estágio com descrição dos resultados e conclusões.

### Conteúdo da unidade curricular (versão detalhada)

1. Conteúdos programáticos a ajustar em função do Plano de trabalho do Acordo de formação:
  - Técnicas de representação e modelação de desenho técnico;
  - Atividades de obra a partir do projeto;
  - Regulamentação e normas vigentes em estaleiros de obra;
  - Medições e orçamentos;
  - Segurança Higiene e Saúde no Trabalho;
  - Planeamento e gestão de recursos;
  - Gestão de equipas de trabalho e de subempreitadas;
  - Ensaios e controlo de qualidade;
  - Requisitos legais ligados ambiente;
  - Materiais e processos construtivos;
2. Relatórios de estágio
  - Relatórios parciais de estágio (baseado no desempenho e trabalho desenvolvido).
  - Relatório final de estágio (descrição dos resultados e conclusões).

### Bibliografia recomendada

1. Regulamentação portuguesa, Especificações do LNEC, Normas portuguesas e Normas Europeias aplicáveis no quadro legal dos projectos arquitectónicos e de especialidades
2. A. Correia dos reis; Organização e Gestão de Obras - Edições Técnicas E. T. L. , Ida; 2009.
3. Sussams, John E. ; Como Fazer um Relatório Textos de Apoio. Editorial Presença, Lisboa; 1998.
4. Varandas, Carlos; Implementação e Gestão de Projectos e Empresas, 2005
5. Outras referências bibliográficas adaptadas individualmente a cada estágio.

### Métodos de ensino e de aprendizagem

O aluno é acompanhado por um orientador responsável na empresa/instituição de acolhimento de estágio e pelo responsável pelo estágio na ESTiG (IPB). Este acompanhamento é materializado em relatórios parciais do responsável da empresa/instituição e do próprio aluno estagiário. O responsável pelo estágio na ESTiG realiza visitas esporádicas aos locais de estágio.

### Alternativas de avaliação

- Alternativa única - (Ordinário, Trabalhador) (Final, Recurso, Especial)
  - Relatório e Guiões - 30% (Avaliação do orientador de estágio da empresa/instituição com base nos relatórios parciais.)
  - Relatório e Guiões - 50% (Relatório final de estágio a avaliar pelo orientador do IPB.)
  - Discussão de Trabalhos - 20% (Apresentação e discussão do relatório final a avaliar pelo orientador do IPB.)

### Língua em que é ministrada

Português

## Validação Eletrónica

António Augusto Nogueira Prada, Rui Alexandre Figueiredo de Oliveira	Jorge Pedro Lopes	José Carlos Rufino Amaro
18-03-2023	18-03-2023	25-03-2023