

Unidade Curricular	Projeto		Área Científica	Projeto	
Licenciatura em	Engenharia e Gestão Industrial		Escola	Escola Superior de Tecnologia e de Gestão de Bragança	
Ano Letivo	2022/2023	Ano Curricular	3	Nível	1-3
Tipo	Semestral	Semestre	2	Créditos ECTS	12.0
Código	9104-754-3203-00-22				
Horas totais de trabalho	324	Horas de Contacto	T -	TP 60	PL -
			TC -	S -	E -
			OT -	O -	

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 Jorge da Silva Trindade Duarte

#### Resultados da aprendizagem e competências

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

1. aplicar e consolidar os conhecimentos adquiridos nas várias áreas científicas e respetivas unidades curriculares;
2. integrar, na perspetiva da atividade profissional, conhecimentos e competências obtidas nas diversas unidades curriculares, e demonstrar a capacidade de resolver problemas perante novos desafios;
3. pesquisar e recolher informação bibliográfica relevante, recorrendo a bibliotecas científicas e técnicas/regulamentos /normas/etc;
4. elaborar, sustentando-se na informação recolhida e seu aprofundamento, relatórios/documentos de síntese/perspetivas de evolução/análises críticas/propostas de projetos ou soluções de problemas/etc;
5. desenvolver as capacidades de comunicação oral e escrita bem como discutir de forma crítica e sustentada, propostas e resultados obtidos.

#### Pré-requisitos

Não aplicável

#### Conteúdo da unidade curricular

Cada projeto é submetido por um orientador que deverá efetuar um plano de trabalhos.

#### Conteúdo da unidade curricular (versão detalhada)

- Cada projeto é submetido por um orientador que deverá efetuar um plano de trabalhos.

#### Bibliografia recomendada

A bibliografia recomendada será adaptada a cada Projeto.

#### Métodos de ensino e de aprendizagem

A unidade curricular será lecionada com recurso à autoaprendizagem orientada pelo docente (sessões de orientação tutorial).

#### Alternativas de avaliação

- Relatório e apresentação final do projeto - (Ordinário, Trabalhador) (Final, Recurso, Especial)
- Projetos - 100% (Avaliação de acordo com o regulamento da unidade curricular de projeto das licenciaturas da ESTIG)

#### Língua em que é ministrada

Português, com apoio em inglês para alunos estrangeiros

#### Validação Eletrónica

António Jorge da Silva Trindade Duarte	Maria Clara Rodrigues Bento Vaz Fernandes	José Carlos Rufino Amaro
03-03-2023	03-03-2023	10-03-2023