

Unidade Curricular	Projeto	Área Científica	Projeto
Licenciatura em	Tecnologia Biomédica	Escola	Escola Superior de Tecnologia e de Gestão de Bragança
Ano Letivo	2022/2023	Ano Curricular	3
Tipo	Semestral	Semestre	2
Horas totais de trabalho	162	Horas de Contacto	T - - TP - - PL - - TC - - S - - E - - OT 60 O -
		Nível	1-3
		Créditos ECTS	6.0
		Código	9600-752-3204-00-22

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) Joana Andrea Soares Amaral

### Resultados da aprendizagem e competências

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

1. Utilizar técnicas de projeto com apoio tutorial na área da Tecnologia Biomédica;
2. Aplicar e consolidar os conhecimentos adquiridos nas várias áreas científicas e respetivas unidades curriculares;
3. Integrar, na perspetiva da atividade profissional, conhecimentos e competências obtidas nas diversas unidades curriculares, e demonstrar a capacidade de resolver problemas perante novos desafios;
4. Pesquisar e recolher informação bibliográfica relevante, recorrendo a bibliotecas científicas e técnicas/regulamentos /normas/etc;
5. 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;
6. Desenvolver as capacidades de comunicação oral e escrita bem como discutir de forma crítica e sustentada, propostas e resultados obtidos.

### Pré-requisitos

Antes da unidade curricular o aluno deve ser capaz de:

Resolver e identificar problemas em todas as áreas científicas de Tecnologia Biomédica.

### Conteúdo da unidade curricular

Escrita técnica de relatórios. Qualidade profissional nas apresentações. Projeto e metodologia. Criatividade. Segurança. Responsabilidade, utilização de normas e códigos de ética. Os projetos são no âmbito da tecnologia biomédica e das suas áreas científicas.

### 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/The recommended bibliography will be adapted to each Project.

### 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)
- Relatório e Guiões - 75% (Avaliação do relatório de Projeto por um júri.)
- Apresentações - 25% (Apresentação oral e discussão perante um júri.)

### Língua em que é ministrada

Português, com apoio em inglês para alunos estrangeiros

### Validação Eletrónica

Joana Andrea Soares Amaral	José Luís Sousa de Magalhaes Lima	Luís Manuel Ribeiro Mesquita	João Eduardo Pinto Castro Ribeiro	Hélder Teixeira Gomes	José Carlos Rufino Amaro
28-02-2023	11-03-2023	13-03-2023	13-03-2023	21-03-2023	25-03-2023