

Unidade Curricular	Projeto	Área Científica	Projeto
Licenciatura em	Tecnologia Biomédica	Escola	Escola Superior de Tecnologia e de Gestão de Bragança
Ano Letivo	2023/2024	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	9600-752-3204-00-23		

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	Debora Rodrigues de Sousa Macanjo Ferreira	João Eduardo Pinto Castro Ribeiro	Hélder Teixeira Gomes	José Carlos Rufino Amaro
08-03-2024	09-03-2024	12-03-2024	12-03-2024	13-03-2024	16-03-2024