

Unidade Curricular	Projeto		Área Científica	Projeto	
Licenciatura em	Tecnologia Biomédica		Escola	Escola Superior de Tecnologia e Gestão de Bragança	
Ano Letivo	2018/2019	Ano Curricular	3	Nível	1-3
Tipo	Semestral	Semestre	2	Créditos ECTS	6.0
Código		9600-528-3204-00-18			
Horas totais de trabalho	162	Horas de Contacto	T -	TP -	PL -
			TC -	S -	E -
			OT 60	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) **Tiago Miguel Ferreira Guimaraes Pedrosa**

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.

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

Tiago Miguel Ferreira Guimaraes Pedrosa	Ângela Paula Barbosa da Silva Ferreira	Luís Manuel Ribeiro Mesquita	João da Rocha e Silva	Maria Filomena Filipe Barreiro	Nuno Adriano Baptista Ribeiro
15-03-2019	01-04-2019	03-04-2019	09-04-2019	09-04-2019	27-06-2019