

Unidade Curricular	Dissertação/Trabalho de projeto/Estágio		Área Científica	Biologia e bioquímica	
Mestrado em	Engenharia Biotecnológica		Escola	Escola Superior Agrária de Bragança	
Ano Letivo	2022/2023	Ano Curricular	2	Nível	2-2
Tipo	Anual	Semestre	-	Créditos ECTS	48.0
Horas totais de trabalho	1 296	Horas de Contacto	T - TP - PL - TC - S - E - OT - O -	Código	5010-784-2001-00-22

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

Nome(s) do(s) docente(s) Clementina Maria Moreira dos Santos, Paula Cristina Santos Baptista, Rui Miguel Vaz de Abreu

#### Resultados da aprendizagem e competências

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

1. Elaborar uma monografia de um trabalho de investigação, projeto ou estágio, sobre um tema desenvolvido pelo aluno, sendo posteriormente apresentada publicamente e defendida perante um Júri.
2. Planear e desenvolver um trabalho de investigação de forma autónoma.
3. Analisar e interpretar resultados científicos de forma crítica.
4. Apresentar e discutir de forma clara o trabalho de investigação desenvolvido.

#### Pré-requisitos

Antes da unidade curricular o aluno deve ser capaz de:

A defesa da dissertação/trabalho de projeto/estágio só pode ocorrer após aprovação às restantes UCs.

#### Conteúdo da unidade curricular

Os estudantes terão que realizar um trabalho prático, projeto ou estágio, do qual deverão escrever uma monografia aprofundada sobre o tema escolhido e desenvolvido. Posteriormente, o trabalho será avaliado em relação à organização, apresentação formal, rigor e profundidade do tema abordado, quer no trabalho escrito quer na sua apresentação e discussão oral, publicamente apresentada e defendida perante um Júri.

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

1. Escolha do tema de trabalho na área da Engenharia Biotecnológica e do orientador por parte do aluno.
2. Pesquisa bibliográfica sobre o tema.
3. Desenvolvimento do trabalho prático.
4. Análise e tratamento de resultados.
5. Escrita da monografia relativa à dissertação/trabalho de projeto/estágio.
6. Apresentação e discussão oral do trabalho desenvolvido.

#### Bibliografia recomendada

Artigos científicos e outro tipo de documentação relacionados com o tema escolhido.

#### Métodos de ensino e de aprendizagem

A dissertação/Trabalho de Projeto/Estágio deve seguir as Normas Regulamentares dos Mestrados do IPB. Deve ser orientada por um professor doutorado ou especialista do IPB, ou de outra instituição de ensino superior nacional ou estrangeira. Os estudantes serão avaliados através de um trabalho escrito apresentado e discutido publicamente perante um Júri.

#### Alternativas de avaliação

- Trabalho escrito e apresentação oral (júri) - 100% - (Ordinário, Trabalhador) (Final, Recurso, Especial)

#### Língua em que é ministrada

Inglês

#### Validação Eletrónica

Clementina Maria Moreira dos Santos, Paula Cristina Santos Baptista, Rui Miguel Vaz de Abreu	Paula Cristina Azevedo Rodrigues
19-12-2022	19-12-2022