

---

**Ano Letivo** 2020-21

---

**Unidade Curricular** INOVAÇÃO E EMPREENDEDORISMO

---

**Cursos** BIOTECNOLOGIA (2.º ciclo)

---

**Unidade Orgânica** Faculdade de Ciências e Tecnologia

---

**Código da Unidade Curricular** 15481020

---

**Área Científica** ECONOMIA

---

**Sigla**

---

**Línguas de Aprendizagem** Portugues

---

**Modalidade de ensino** Presencial

---

**Docente Responsável** MIGUEL JOÃO PISOEIRO DE FREITAS

| DOCENTE                         | TIPO DE AULA | TURMAS  | TOTAL HORAS DE CONTACTO (*) |
|---------------------------------|--------------|---------|-----------------------------|
| MIGUEL JOÃO PISOEIRO DE FREITAS | T; TP        | T1; TP1 | 15T; 20TP                   |

\* Para turmas lecionadas conjuntamente, apenas é contabilizada a carga horária de uma delas.

| ANO | PERÍODO DE FUNCIONAMENTO* | HORAS DE CONTACTO | HORAS TOTAIS DE TRABALHO | ECTS |
|-----|---------------------------|-------------------|--------------------------|------|
| 1º  | S2                        | 15T; 20TP         | 156                      | 6    |

\* A-Anual;S-Semestral;Q-Quadrimestral;T-Trimestral

#### Precedências

Sem precedências

#### Conhecimentos Prévios recomendados

Os exigidos pela entrada no curso

#### Objetivos de aprendizagem (conhecimentos, aptidões e competências)

O principal objectivo do curso é compreender a natureza e os mecanismos relacionados com o empreendedorismo, incluindo o empreendedorismo social e estudar o enquadramento teórico que o sustenta. A interligação entre o empreendedorismo e a capacidade de inovação será considerada um dos pontos relevantes do estudo. Serão discutidos estudos de caso exemplares

#### Conteúdos programáticos

Conceitos introdutórios de empreendedorismo

Os comportamentos do empreendedor

Financiamento do empreendedorismo e capital de risco

Start-ups e business plan

O empreendedorismo social

#### Metodologias de ensino (avaliação incluída)

A unidade curricular é leccionada ao longo de aulas de carácter teórico-prático, de 2 horas cada, onde a exposição das matérias é combinada com a análise e discussão de papers. Os alunos dispõem ainda de igual período para apoio tutorial ao desenvolvimento dos seus trabalhos. A avaliação de conhecimentos é feita através de um trabalho escrito individual (com uma ponderação de 100%).

---

### **Bibliografia principal**

Materiais cedidos pela docente em tutorial electronica

Outros livros sugeridos:

Entrepreneurship and Business: A regional perspective, Miguel ?Angel Galindo, Joaquin Guzman and Domingo Ribeiro

Livro de apoio em open access

<http://www.intechopen.com/books/entrepreneurship-practice-oriented-perspectives>

The Lean Startup, Eric Ries

Business Model Generation, Alexander Osterwalder

---

**Academic Year** 2020-21

---

**Course unit** INNOVATION AND BUSINESS

---

**Courses** BIOTECHNOLOGY

---

**Faculty / School** FACULTY OF SCIENCES AND TECHNOLOGY

---

**Main Scientific Area**

---

**Acronym**

---

**Language of instruction**  
Portuguese

---

**Teaching/Learning modality**  
Face to face, presencial

---

**Coordinating teacher** MIGUEL JOÃO PISOEIRO DE FREITAS

---

| Teaching staff                  | Type  | Classes | Hours (*) |
|---------------------------------|-------|---------|-----------|
| MIGUEL JOÃO PISOEIRO DE FREITAS | T; TP | T1; TP1 | 15T; 20TP |

\* For classes taught jointly, it is only accounted the workload of one.

---

#### Contact hours

| T  | TP | PL | TC | S | E | OT | O | Total |
|----|----|----|----|---|---|----|---|-------|
| 15 | 20 | 0  | 0  | 0 | 0 | 0  | 0 | 156   |

T - Theoretical; TP - Theoretical and practical ; PL - Practical and laboratorial; TC - Field Work; S - Seminar; E - Training; OT - Tutorial; O - Other

---

#### Pre-requisites

no pre-requisites

---

#### Prior knowledge and skills

Those required by course inscription

---

#### The students intended learning outcomes (knowledge, skills and competences)

The main objective of the course is to understand the nature and the mechanisms related to entrepreneurship, including the social entrepreneurship, and study the theoretical framing sustaining it. The connection between entrepreneurship and innovation will be explored as one of the relevant points of the study

---

#### Syllabus

Introductory concepts  
Behavioural patterns of entrepreneurs  
Financing aspects for new business and Risk capital  
Start-ups and the business plan  
Social entrepreneurship

---

#### Teaching methodologies (including evaluation)

The course is thought along theoretical/practical sessions, of 2 hours each, where the exposure to the topics is combined with papers' analyses and discussion. Students are also provided with the same time for tutorial support to their individual works. The evaluation of the students is based on an individual written work (worth 100% of the final mark).

### **Main Bibliography**

Materials supplied by the lecturer

Other suggested books:

Entrepreneurship and Business: A regional perspective, Miguel Ángel Galindo, Joaquin Guzman and Domingo Ribeiro

Livro de apoio em open access

<http://www.intechopen.com/books/entrepreneurship-practice-oriented-perspectives>

The Lean Startup, Eric Ries

Business Model Generation, Alexander Osterwalder