English version at the end of this document

Ano Letivo	2020-21
Unidade Curricular	GESTÃO DE UNIDADES PRODUTIVAS
Cursos	GESTÃO SUSTENTÁVEL DE ESPAÇOS RURAIS (2.º Ciclo) GESTÃO DA QUALIDADE E MARKETING AGRO-ALIMENTAR (2.º Ciclo) (*) (*) Curso onde a unidade curricular é opcional
Unidade Orgânica	Faculdade de Ciências e Tecnologia
Código da Unidade Curricular	16771017
Área Científica	ECONOMIA
Sigla	
Línguas de Aprendizagem	Português - PT
Modalidade de ensino	E-learning
Docente Responsável	Maria de Belém Ferreira da Silva da Costa Freitas

DOCENTE	TIPO DE AULA	TURMAS	TOTAL HORAS DE CONTACTO (*)

* 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	S1	27T	156	6

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

Precedências

Sem precedências

Conhecimentos Prévios recomendados

Não há conhecimentos prévios recomendados.

Objetivos de aprendizagem (conhecimentos, aptidões e competências)

Os estudantes devem compreender a racionalidade da gestão da Unidade Produtiva, identificando as suas características socio-económicas e as ligações entre meio ambiente, recursos disponíveis e atividades económicas.

Devem ainda compreender como é que os problemas relativos aos recursos disponíveis e ao meio ambiente devem ser tratados, quer utilizando instrumentos técnicos apropriados, quer instrumentos económicos apropriados.

Finalmente, devem familiarizar-se com as várias técnicas de valorização dos recursos, a aprender a usá-las na avaliação de diferentes opções de gestão.

Conteúdos programáticos

1. Introdução: a gestão de unidades produtivas

2. Caracterização de unidades produtivas

3. Economia ambiental

4. Biodiversidade

5. Gestão da água e do solo

6. Biomassa, energia e utilização dos sub-produtos

7. Os trabalhadores rurais e os atores sociais em espaço rural

Metodologias de ensino (avaliação incluída)

Nesta Unidade Curricular, são propostos aos alunos tópicos de discussão, com base em casos de estudo, os quais serão discutidos em fóruns, com distribuição de tarefas específicas a cada aluno, ou não. Para além disso, para além da bibliografia geral será distribuída, em cada tópico do programa, bibliografia específica sobre o tema em análise.

A avaliação será baseada em trabalhos dos alunos, sobre os vários tópicos do programa.

Cada estudante deve escolher 4 tópicos do programa e entregar 4 trabalhos. Os trabalhos têm o mesmo peso na nota final.

Bibliografia principal

Baptista, F. O. (2001) Agriculturas e Territórios Celta Editora, Oeiras, Portugal, ISBN: 972-774-117-7.

Bell, S. & Morse, S. (2000) Sustainability Indicators. Measuring the Immesurable Earthscan Publications Limited, London, United Kingdom, ISBN: 1-85383-498-X.

Covas, A. & Covas, M. M. (2010) Ruralidades V: Modernização Ecológica, Serviços Ecossistémicos e Riscos Globais ? A ruralidade do nosso tempo Edições da Universidade do Algarve, Economia e Gestão, Faro, Portugal, ISBN: 978-972-9341-96-0.

Tracey S. & Bayley, A. (2008) Sustainable Development ? linking economy, society, environment OECD Insights: Sustainable, Development, OECD Publishing, ISBN: 978 92 64 04778 5.

Van Huilenbroeck, G. & Durand, G. (Eds.) (2003) Multifunctional Agriculture. A new paradigm for European Agriculture and Rural Development Ashgate Publishing Limited, Hampshire, England, ISBN: 0-7546-3576-7.

Academic Year	2020-21
Course unit	PRODUCTIVE UNITS MANAGEMENT
Courses	SUSTAINABLE MANAGEMENT OF RURAL AREAS QUALITY MANAGEMENT AND AGRO-FOOD MARKETING (*) (*) Optional course unit for this course
Faculty / School	FACULTY OF SCIENCES AND TECHNOLOGY
Main Scientific Area	
Acronym	
Language of instruction	Portuguese - PT
Teaching/Learning modality	E-learning
Coordinating teacher	Maria de Belém Ferreira da Silva da Costa Freitas

Teaching staff	Type	Classes	Hours (*)

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

Contact hours

T	TP	PL	TC	S	E	OT	O	Total
27	0	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

There are no prior knowledge and skills needed.

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

Students should become able to understand the rationality of Production Units management, identifying its socio-economic characteristics and the links between environment, available resources and economic activities.

They should also understand how problems related with available resources and environment should be addressed, using appropriated technical instruments or appropriated economic instruments.

Finally, students should get familiar with several techniques of resources valuation and learn how to use them on the evaluation of different management options.

Syllabus

1. Introduction: management of production units

2. Production units characterization

3. Environmental economics

4. Biodiversity

5. Water and soil management

6. Biomass, energy and use of by-products

7. Rural workers and social actors on rural areas

Teaching methodologies (including evaluation)

In this syllabus we propose some discussion topics, based on case studies, to be discussed on the discipline forum, sometimes with specific tasks distribution. Beside this, some specific topic bibliography will be indicated/distributed.

Evaluation will be assessed based on works developed by students on each program topic.

Each student must choose 4 program topics and submit 4 papers.

All works have the same weighy in the final grade.

Main Bibliography

Baptista, F. O. (2001) Agriculturas e Territórios Celta Editora, Oeiras, Portugal, ISBN: 972-774-117-7.

Bell, S. & Morse, S. (2000) Sustainability Indicators. Measuring the Immesurable Earthscan Publications Limited, London, United Kingdom, ISBN: 1-85383-498-X.

Covas, A. & Covas, M. M. (2010) Ruralidades V: Modernização Ecológica, Serviços Ecossistémicos e Riscos Globais ? A ruralidade do nosso tempo Edições da Universidade do Algarve, Economia e Gestão, Faro, Portugal, ISBN: 978-972-9341-96-0.

Tracey S. & Bayley, A. (2008) Sustainable Development ? linking economy, society, environment OECD Insights: Sustainable, Development, OECD Publishing, ISBN: 978 92 64 04778 5.

Van Huilenbroeck, G. & Durand, G. (Eds.) (2003) Multifunctional Agriculture. A new paradigm for European Agriculture and Rural Development Ashgate Publishing Limited, Hampshire, England, ISBN: 0-7546-3576-7.