
Ano Letivo 2017-18

Unidade Curricular GESTÃO DE UNIDADES PRODUTIVAS

Cursos GESTÃO SUSTENTÁVEL DE ESPAÇOS RURAIS (2.º Ciclo)
Tronco comum

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 (*)
Maria de Belém Ferreira da Silva da Costa Freitas	T	T1	15T
João Pinto Guerreiro	T	T1	5T
Celestina Maria Gago Pedras	T	T1	5T

* 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	25T	168	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 cada tópico do programa.

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 Immeasurable* Earthscan Publications Limited, London, United Kingdom, ISBN: 1-85383-498-X.

Covas, A. & Covas, M. M. (2010) *Ruralidades V: Modernização Ecológica, Serviços Ecosistémicos 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 2017-18

Course unit PRODUCTIVE UNITS MANAGEMENT

Courses SUSTAINABLE MANAGEMENT OF RURAL AREAS
Tronco comum

Faculty / School Faculdade de Ciências e Tecnologia

Main Scientific Area ECONOMIA

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 (*)
Maria de Belém Ferreira da Silva da Costa Freitas	T	T1	15T
João Pinto Guerreiro	T	T1	5T
Celestina Maria Gago Pedras	T	T1	5T

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

Contact hours

T	TP	PL	TC	S	E	OT	O	Total
25	0	0	0	0	0	0	0	168

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.

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 Immeasurable* 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.