
Ano Letivo 2016-17

Unidade Curricular SEMINÁRIOS AVANÇADOS EM GESTÃO SUSTENTÁVEL DOS ESPAÇOS RURAIS II

Cursos GESTÃO SUSTENTÁVEL DOS ESPAÇOS RURAIS (2.º Ciclo) (*)

(*) Curso onde a unidade curricular é opcional

Unidade Orgânica Faculdade de Ciências e Tecnologia

Código da Unidade Curricular 16771054

Área Científica CIÊNCIAS AMBIENTAIS

Sigla

Línguas de Aprendizagem Português - PT

Modalidade de ensino B-learning

Docente Responsável Carla Maria Rolo Antunes

DOCENTE	TIPO DE AULA	TURMAS	TOTAL HORAS DE CONTACTO (*)
Carla Maria Rolo Antunes	OT; S	S1; OT1	6S; 3OT
Maria Teresa Ferraz Lúcio de Sales	OT; S	;S1; OT1	5S; 3OT
André Botequilha de Carvalho Leitão	OT; S	;S1; OT1	5S; 3OT

* 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	16S; 9OT	168	6

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

Precedências

Sem precedências

Conhecimentos Prévios recomendados

Conhecimentos teóricos e práticos na área específica em que serão apresentados os Seminários.

Objetivos de aprendizagem (conhecimentos, aptidões e competências)

Com esta UC pretende-se dar aos formandos uma panorâmica de diferentes temáticas relacionadas com a investigação e os mais recentes avanços do conhecimento no domínio da gestão sustentável dos espaços rurais, onde se cruzam o ambiente, o ordenamento, a agricultura, a economia, a sociologia e a gestão. Pretende-se contribuir para ampliar e integrar conhecimentos, em contextos multidisciplinares e promover a interdisciplinaridade na abordagem ao tema da gestão sustentável de espaços rurais. O contacto com diferentes investigadores, áreas científicas e realidades contribuem para desenvolver a capacidade de integrar conhecimento e idealizar abordagens inovadoras para solucionar os problemas destes espaços. Com a participação ativa nos seminários e a leitura de artigos científicos pretende-se desenvolver competências transversais, de compreensão, de raciocínio, de capacidade crítica, de análise e síntese, e de capacidade para trabalhar informação científica.

Conteúdos programáticos

A unidade curricular de Seminários Avançados em Gestão Sustentável dos Espaços Rurais II assenta num ensino de base científica ampla, que pela abrangência e multidisciplinaridade que se pretende, se organiza em seminários incidentes em temáticas avançadas das várias áreas do Mestrado, tais como:

1- Políticas de ordenamento; 2 ? Dinâmicas socio-económicas das zonas rurais; 3 ? Percursos e paisagem ? sua relação e valorização no espaço rural; 4 ? Património cultural imaterial e o saber-fazer tradicional; 5 - Alterações climáticas e gestão dos recursos hídricos; 6 ? Métricas e indicadores de paisagem.

Metodologias de ensino (avaliação incluída)

Esta unidade curricular assenta na participação em seminários, com uma forte componente de trabalho não presencial, a ser efetuado pelos estudantes antes e depois de cada seminário. As várias temáticas, apresentadas na forma de seminários, serão proferidas por especialistas nacionais ou estrangeiros nas diversas áreas do conhecimento incluídas nesta unidade curricular. Ao estudante é pedido um estudo prévio da temática, pela leitura de dois a três artigos científicos indicados pelo orador e a participação ativa na discussão final da temática em apresentação. Ao estudante é solicitado um relatório final para cada seminário, que pretende comprovar e avaliar a aquisição de conhecimentos e desenvolver o espírito crítico. Alguns dos seminários a frequentar serão da opção de cada estudante, a escolher de entre um leque de ofertas, outros serão de frequência obrigatória. Serão, no mínimo, seis seminários que cada estudante terá que frequentar no âmbito desta UC.

Bibliografia principal

Pelo carácter diferenciador da unidade curricular aqui proposta, a bibliografia recomendada serão artigos científicos, escolhidos caso a caso pelos diferentes oradores, e representativos das diversas temáticas a serem tratadas. Os artigos científicos escolhidos deverão ser atuais ou eventualmente artigos de referência numa determinada área do conhecimento.

Academic Year 2016-17

Course unit SEMINÁRIOS AVANÇADOS EM GESTÃO SUSTENTÁVEL DOS ESPAÇOS RURAIS II

Courses SUSTAINABLE MANAGEMENT OF RURAL AREAS (*)

(*) Optional course unit for this course

Faculty / School Faculdade de Ciências e Tecnologia

Main Scientific Area CIÊNCIAS AMBIENTAIS

Acronym

Language of instruction Portuguese - PT

Teaching/Learning modality B-learning

Coordinating teacher Carla Maria Rolo Antunes

Teaching staff	Type	Classes	Hours (*)
Carla Maria Rolo Antunes	OT; S	S1; OT1	6S; 3OT
Maria Teresa Ferraz Lúcio de Sales	OT; S	;S1; OT1	5S; 3OT
André Botequilha de Carvalho Leitão	OT; S	;S1; OT1	5S; 3OT

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

Contact hours

T	TP	PL	TC	S	E	OT	O	Total
0	0	0	0	16	0	9	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

Theoretical and practical knowledge in the specific area of the seminars

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

This CU aims to give students an overview of different topics related to research and the latest advances in knowledge, where they cross the environment, planning, agriculture, economics, social sciences and management. It is intended to contribute to extend and integrate knowledge in comprehensive and multidisciplinary contexts and promote interdisciplinarity in scientific research.

The contact between students and researchers with different scientific background and realities contribute to develop the ability to devise and carry out scientific research, preferably in an autonomous and innovative way, not only strictly basic research but also research that can respond to society needs, which are wider and more comprehensive.

With active participation in seminars and reading scientific articles it is intended to develop soft skills, understanding, reasoning, oral and written communication, critical capacity of analysis and synthesis, and ability to process scientific information.

Syllabus

The course of Advanced Seminars on Sustainable Management of Rural Areas II is based on an educational broad scientific basis, that in the scope and multidisciplinary approach intended will be organized in advanced topics? seminars in different Master themes, such as:

1 - Planning policies; 2 - Socio-economic dynamics in rural areas; 3 - Walking routes and landscape - its relationship and value in rural areas; 4 - The intangible cultural heritage and traditional know-how; 5 - Climate change and water resources management; 6 ? Metrics and indicators of landscape.

Teaching methodologies (including evaluation)

This curricular unit is based on participation in seminars, with a strong work component which is not done in the classroom, but to be made by the students before and after each seminar. Seminars will be held by national or international experts from several areas of knowledge. The student is required to do a previous study of each topic by reading two to three articles given by the speaker and to participate in the final

discussion of the presentation. The student must present a final report for each seminar, which aims to demonstrate and evaluate the acquisition of knowledge and develop the critical spirit.

Some of the seminars to be attended can be chosen by the students within a range of several topics to be offered, others are mandatory. Each student has to attend at least six seminars within this curricular unit.

Main Bibliography

The distinctive character of the course proposed here, the recommended bibliography are scientific articles, selected case by case basis by the various speakers, and representative of the various themes to be addressed.