

ACEF/1516/06387 – Decisão de apresentação de pronúncia

Decisão de Apresentação de Pronúncia ao Relatório da Comissão de Avaliação Externa

1. Tendo recebido o Relatório de Avaliação elaborado pela Comissão de Avaliação Externa relativamente ao ciclo de estudos em funcionamento Sistemas de Informação Geográfica

2. conferente do grau de Mestre

3. a ser leccionado na(s) Unidade(s) Orgânica(s) (faculdade, escola, instituto, etc.)

Escola De Ciências Agrárias E Veterinárias (UTAD)

4. a(s) Instituição(ões) de Ensino Superior / Entidade(s) Instituidora(s)

Universidade De Trás-Os-Montes E Alto Douro

5. decide: Apresentar pronúncia

6. Pronúncia (Português):

Relativamente à recomendação final:

1. Relativamente à substituição do Diretor de Curso não é possível no imediato atendendo aos atuais estatutos da UTAD que indicam que o Diretor de Curso tem de emanar obrigatoriamente do Conselho Pedagógico da Escola (secção 5, Art. 69, alínea 3) por nomeação do Presidente de Escola, sendo que o Conselho Pedagógico resulta de um processo eleitoral por listas. Contudo, estes estatutos foram revistos e aprovados os novos estatutos que preveem a nomeação do Diretor de Curso pelo Diretor do Departamento, ouvido o Conselho de Departamento. Assim, o cumprimento desta recomendação será possível após a publicação dos novos estatutos em DR.

2. O relatório de auto-avaliação encontra-se em revisão com o objetivo de eliminar as inconsistências detetadas, completar informação em falta e proceder à atualização dos dados. Para tal foi constituído um Grupo de Trabalho que integra elementos da comissão de avaliação, docentes e antigos alunos. Dados referentes à mobilidade de professores e estudantes assim como informação de empregabilidade serão recolhidos e tratados de forma mais rigorosa. O novo relatório de auto-avaliação será depois analisado pelos órgãos competentes da Escola.

3. Atualmente já se encontra em vigor e com carácter obrigatório o preenchimento de questionários pedagógicos por parte dos estudantes que permitem produzir um relatório sobre a qualidade do ensino ministrado no que diz respeito às UC e aos docentes.

4. As considerações efetuadas sobre o Plano de Estudos encontram-se em anexo.

5. A Direção de Curso pretende promover uma ação de formação com os docentes por forma a definir os conteúdos, objetivos, métodos de avaliação e bibliografia das Fichas de Unidade Curricular (FUC) de uma forma harmonizada, como recomendado. Será feito um especial enfoque nas matérias lecionadas em cada UC e não propriamente nos procedimentos informáticos e programas utilizados que deverão ser praticados nas aulas cuja tipologia seja a adequada (teórico-práticas ou práticas). Serão também revistas as horas de contacto de cada UC de forma a respeitar o que é pedagogicamente aconselhado.

6. A carga horária bem como o horário do Ciclo de estudos, já se encontram publicados e disponíveis na plataforma de apoio ao estudante e já foi considerada na distribuição de serviço docente.

7. A página WEBSITE do Ciclo de estudos encontra-se em atualização de forma a introduzir as recomendações da CAE.

8. Foi solicitado a todos os docentes sugestões para aquisição de bibliografia atualizada que ficará na biblioteca à disposição dos estudantes.

9. A designação do Ciclo de Estudos vai ser alterada para “Sistemas de Informação Geográfica aplicados à Gestão de Recursos Naturais”, sendo que a maior parte das Unidades curriculares será

nesta área.

7. Pronúncia (Português e Inglês, PDF, máx. 150kB): (impresso na página seguinte)

Anexos

(ANEXO)

Plano de Estudos

1. O 1º Ano cumpre a legislação apresentando um total de 60 ECTS ainda que a sua distribuição não seja de 30 + 30 ECTS mas sim de 31+29 ECTS. Esta situação será revista de modo a que os dois seminários do 1º semestre (Seminário I e Seminário II) possam ser fundidos num único seminário com 5 ECTS e o Seminário III seja atualizado com parte do conteúdo programático da UC “Participação em Seminários e Congressos” que será eliminada do Plano de Estudos, conforme recomendação da CAE. Desta forma, o Seminário III passará a ser o Seminário II com 5 ECTS. Com esta nova estrutura ambos os semestres do 1º ano, passarão a ter 30 ECTS.
2. A UC “Funcionalidades dos Sistemas de Informação Geográfica” passa a incluir no seu conteúdo, as matérias que eram ministradas na UC “Fontes, Estruturas e Qualidade dos Dados”, e esta UC é eliminada dando lugar `UC “Os SIG na monitorização e conservação de ecossistemas”.
3. No segundo semestre do 1º ano, as Uc’s “Análise Espacial” e “Análise de Modelos Raster” fundem-se e é criada uma nova UC “Ecologia da Paisagem”.
4. Na revisão do Plano de Estudos, recomendado pela CAE, será eliminada a UC “Participação em Seminários e Congressos “ e será considerada a possibilidade dos estudantes terminarem o ciclo de estudos mediante a apresentação e defesa de um Relatório, Dissertação ou Projeto, sendo que em qualquer dos casos perfará 60 ECTS.

Plano de Estudos

1º ANO			
1º Semestre (30 ECTS)			
Unidades Curriculares	Duração	OBS	ECTS
Introdução aos Sistemas de Informação Geográfica, Conceção e Gestão.	Semestral		5
Funcionalidades dos Sistemas de Informação Geográfica	Semestral		5
Bases de Dados	Semestral		5
Os SIG na monitorização e conservação de ecossistemas	Semestral		5
Planeamento e Ordenamento do Território e de Ecossistemas	Semestral	Opção 1	5
Aquisição de Dados Via DGPS e Estação Total	Semestral	Opção 1	5
Seminário I — Os SIG e o Ordenamento Urbano e Ordenamento de Ecossistemas			5
2º Semestre (30 ECTS)			
Detecção Remota	Semestral		5
Análise Espacial e de Modelos Raster	Semestral		5

Ecologia da Paisagem	Semestral		5
Análise e Visualização 3D	Semestral		5
Gestão de Redes de Infra estruturas, Equipamentos e da Mobilidade	Semestral	Opção 2	5
Aplicações SIG em Gestão de Recursos Naturais	Semestral	Opção 2	5
Seminário II — Normas de Apresentação de Bibliografia, Elaboração de artigos e da Dissertação de Mestrado			5
2º ANO			
1º Semestre (30 ECTS)			
Unidades Curriculares	Duração	OBS	ECTS
Dissertação de Mestrado, Relatório ou Projeto	Semestral		30
2º Semestre (30 ECTS)			
Dissertação de Mestrado, Relatório ou Projeto	Semestral		30

Study Plan

1. The 1st Year of the Study Plan respects de law presenting a total of 60 ECTS although its distribution is not 30 + 30 ECTS but 31 + 29 ECTS. This situation will be reviewed so that the two seminars of the 1st semester (Seminar I and Seminar II) can be merged into a single seminar with 5 ECTS. Also, Seminar III will be updated with part of the program content of UC "Participation in Seminars and Conferences" to be removed from the syllabus as CAE recommendation. Thus, the Seminar III will be the Seminar II with 5 ECTS. With this new structure both semesters of the 1st year, will gain 30 ECTS.
2. UC "Features of Geographic Information Systems" shall include in its content, the subjects that were taught at UC "Sources, Structures and Data Quality", and this course is eliminated giving way to the UC" GIS in monitoring and conservation of ecosystems. "
3. In the second semester of the 1st year, UC's "Spatial Analysis" and "Pattern Analysis Raster" merge and created a new UC "Landscape Ecology".
4. In reviewing the syllabus recommended by the CAE, will be eliminated UC "Participation in Seminars and Conferences" and will be considered the possibility of students completing their course of study through the presentation of a report, dissertation or project with 60 ECTS.

Study Plan

1 st Year			
1 st Semester (30 ECTS)			
Curricular Units	Duration	OBS	ECTS
Introdução aos Sistemas de Informação Geográfica, Conceção e Gestão.	Semestral		5
Funcionalidades dos Sistemas de Informação Geográfica	Semestral		5
Bases de Dados	Semestral		5
Os SIG na monitorização e conservação de ecossistemas	Semestral		5
Planeamento e Ordenamento do Território e de Ecossistemas	Semestral	Opção 1	5
Aquisição de Dados Via DGPS e Estação Total	Semestral	Opção 1	5
Seminário I — Os SIG e o Ordenamento Urbano e Ordenamento de Ecossistemas			5
2 nd Semester (30 ECTS)			
Detecção Remota	Semestral		5
Análise Espacial e de Modelos Raster	Semestral		5
Ecologia da Paisagem	Semestral		5
Análise e Visualização 3D	Semestral		5
Gestão de Redes de Infra estruturas, Equipamentos e da Mobilidade	Semestral	Opção 2	5
Aplicações SIG em Gestão de Recursos Naturais	Semestral	Opção 2	5
Seminário II — Normas de Apresentação de Bibliografia, Elaboração de artigos e da Dissertação de Mestrado			5
2 nd Year			
1 st Semester (30 ECTS)			
Curricular Units	Duration	OBS	ECTS
Dissertação de Mestrado, Relatório ou Projeto	Semestral		30
2 nd Semester (30 ECTS)			
Dissertação de Mestrado, Relatório ou Projeto	Semestral		30