



Despacho

Concordo.
Por delegação do Diretor-Geral,
A Subdiretora-Geral do Ensino Superior
Ângela Noiva Gonçalves

Registo de ciclo de estudos

(artigo 54.º -A do Regime jurídico dos graus e diplomas do ensino superior - RJGDES)

Foi recebido a 10/07/2020, nestes serviços a decisão de acreditação de um novo ciclo de estudos pela Agência de Avaliação e Acreditação do Ensino Superior (A3ES) tendo em vista o seu registo (RNCE/180).

- Processo de acreditação: NCE/19/1900144
- Instituição de Ensino Superior/ Unidade orgânica: Instituto Politécnico de Coimbra - Escola Superior Agrária de Coimbra
- Ciclo de estudos: Mestrado - 2.º ciclo em Desenvolvimento Sustentável
- Data de publicação da decisão de acreditação: 31/07/2020
- Validade da acreditação: 6 anos contados a partir de 10/07/2020
- Limite máximo de admissões: 40

O processo registou as seguintes interações:

- 21-07-2020: Pedido de elementos
- 28-07-2020: Receção de elementos

Análise técnica e proposta de decisão

Considerando que:

a) O ciclo de estudos identificado foi objeto de acreditação prévia por parte da A3ES, no âmbito da qual foi verificada a satisfação dos requisitos legalmente estabelecidos para o funcionamento de ciclos de estudos conducentes à atribuição de grau académico, com as seguintes condições: Condição a cumprir no imediato: Redefinir os objetivos gerais do ciclo de estudos.

b) Analisada a caracterização, estrutura curricular e plano de estudos acreditado, verifica-se que os mesmos estão conforme com as demais normas legais aplicáveis.

Propõe-se que seja registado o ciclo acima identificado, com os seguintes dados:

- Número do registo: R/A-Cr 128/2020

- Data da decisão: Data do despacho.

E com os seguintes elementos caracterizadores constantes no anexo.

Deve ser promovida pela instituição de ensino superior a publicação do registo na 2.ª série do Diário da República, mencionando expressamente:

- a) A caracterização do ciclo de estudos;
- b) O número e data do registo acima indicado.

Lisboa, 31/07/2020

Daniela Azevedo Parra

ANEXO

1. Instituição de ensino: Instituto Politécnico de Coimbra - Escola Superior Agrária de Coimbra (3061)
2. Tipo de curso: Mestrado - 2.º ciclo
3. Denominação: Desenvolvimento Sustentável
4. Grau ou diploma: Mestre
5. Número de créditos, segundo o sistema europeu de transferência de créditos, necessário à obtenção do grau ou diploma: 120 créditos ECTS
6. Opções, ramos, áreas de especialização, especialidades ou outras formas de organização da estrutura curricular: Não aplicável

7. Estrutura curricular:

QUADRO N.º 1

ÁREA CIENTÍFICA	SIGLA	CRÉDITOS	
		OBRIGATÓRIOS	OPTATIVOS
Agricultura silvicultura e pescas	ASP	12	12**
Proteção do Ambiente	PA	18	6**
Ciências Sociais	CS	6	6**
Indústrias Transformadoras	IT		6**
Todas as áreas científicas do plano de estudos	ASP/PA/IT/CS *	30	24
TOTAL		66	54

(*) Dissertação/Trabalho de Projeto/Estágio e Relatório de Mestrado poderá ser desenvolvida no âmbito de qualquer uma das Áreas Científicas do Plano de Estudos

(**) Número de créditos optativos mínimos nas áreas científicas

8. Observações: O aluno terá de realizar o número de créditos optativos nas áreas científicas indicadas no quadro 1, que perfazem 30 créditos. Os restantes 24 créditos optativos podem ser escolhidos em qualquer área das científicas constantes no plano de estudo.

9. Plano de estudos:

1º/ 1º semestre

QUADRO N.º .2

UNIDADES CURRICULARES	ÁREA CIENTÍFICA	TIPO	TEMPO DE TRABALHO (HORAS)		CRÉDITOS	OBSERVAÇÕES
			TOTAL	CONTACTO		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
Ecologia Industrial	PA	Semestral	160	TP: 36; OT: 15	6	
Economia Ambiental	PA	Semestral	160	TP: 36; OT: 15	6	
Geomática Aplicada	IT	Semestral	160	TP: 36; OT: 15	6	optativa
Desenvolvimento de Novos produtos	IT	Semestral	160	TP:38; OT: 21,5	6	Optativa
Alterações Globais e Desenvolvimento Sustentável	PA	Semestral	160	TP: 36; OT: 15	6	Optativa
Microbiologia Alimentar Avançada	IT	Semestral	160	TP: 26; OT; 16,5	6	optativa
Melhoramento e Conservação dos Recursos Florestais	ASP	Semestral	160	TP: 36; OT: 15	6	optativa
Abastecimento de Água e Drenagem	PA	Semestral	160	TP: 36; OT: 15	6	optativa
Silvicultura e Dinâmica dos Sistemas Florestais	ASP	Semestral	160	TP:36; OT:15	6	optativa

Didática e Comunicação para a Sustentabilidade	CS	Semestral	160	TP: 36; OT: 15	6	optativa
--	----	-----------	-----	----------------	---	----------

1º/ 2º semestre

QUADRO N.º 3

UNIDADES CURRICULARES (1)	ÁREA CIENTÍFICA (2)	TIPO (3)	TEMPO DE TRABALHO (HORAS)		CRÉDITOS (6)	OBSERVAÇÕES (7)
			TOTAL (4)	CONTACTO (5)		
Produção Sustentável	ASP	Semestral	160	TP: 28; OT:14.5	6	
Sistema de Certificação	PA	Semestral	160	TP: 36; OT: 14	6	
Conservação dos Recursos Genéticos	ASP	Semestral	160	TP:36; OT:15	6	optativa
Nutrição Humana e Saúde	IT	Semestral	160	TP:36; OT:15	6	optativa
Comércio Internacional e Marketing	CS	Semestral	160	TP: 28; OT:14,5	6	optativa
Sistemas de Tratamento de Água e Águas Residuais	PA	Semestral	160	TP: 43; OT: 23	6	optativa
Proteção Florestal contra Fatores Bióticos	ASP	Semestral	160	TP: 36; OT: 15	6	optativa
Segurança Alimentar	IT	Semestral	160	TP: 26; OT: 16,5	6	Optativa

Impacto Ambiental e Inovação em Agro-Pecuária	ASP	Semestral	160	TP: 40; OT: 19,5	6	optativa
Bioprocessos na Indústria Alimentar	IT	Semestral	160	TP: 27; OT: 15,5	6	optativa
Avaliação Ambiental Estratégica	PA	Semestral	160	TP: 29; OT: 11	6	optativa

2º/ 1º semestre

QUADRO N.º .4

UNIDADES CURRICULARES	ÁREA CIENTÍFICA	TIPO	TEMPO DE TRABALHO (HORAS)		CRÉDITOS	OBSERVAÇÕES
			TOTAL	CONTACTO		
		(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
Políticas Agrícolas e Sustentabilidade	ASP	Semestral	160	TP: 36; OT: 15	6	
Metodologias de Investigação e Ciência Cidadã	CS	Semestral	160	TP: 36; OT:15	6	
Gestão e Empreendedorismo	CS	Semestral	160	TP: 45	6	optativa
Engenharia Natural	ASP	Semestral	160	TP: 36; OT: 15	6	optativa
Análise e Indicadores de Sustentabilidade	PA	Semestral	160	TP: 36; OT: 15	6	optativa
Gestão de Espécies Invasoras	ASP	Semestral	160	TP: 36; OT: 15	6	optativa

Agricultura e Ambiente	ASP	Semestral	160	TP: 45	6	optativa
Ordenamento do Território	ASP	Semestral	160	TP: 36; OT: 15	6	optativa
Projeto em Gestão Ambiental	PA	Semestral	160	TP: 45	6	optativa
Gestão e Conservação de Ecossistemas Florestais	PA	Semestral	160	TP: 36; OT: 15	6	optativa

QUADRO N.º 5

UNIDADES CURRICULARES	ÁREA CIENTÍFICA	TIPO	TEMPO DE TRABALHO (HORAS)		CRÉDITOS	OBSERVAÇÕES
			TOTAL	CONTACTO		
		(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
Dissertação/Trabalho de Projeto/Estágio e Relatório	ASP/PA/IT/CS	Semestral	800	30	30	