

	Licenciatura / Graduation L011 – Produção Animal L011– Animal Production
---	--

Ficha da Unidade Curricular / Curricular Unit	
Cunicultura	Rabbit Production

Código / Code	Área científica/ Scientific Area	ECTS	Obrigatória/Optativa Mandatory/Optional	Semestre Semester
LPA1303	PACV	5	Obrigatória/Mandatory	5º

Distribuição das horas de contacto por tipo de ensino						
Total / Workload	Teórico / Theoretical	Teórico- Prático / Theoretical and practical	Prático e Laboratorial / Practical and laboratorial	Trabalho de Campo / Field work	Seminário / Seminar	Orientação tutorial / Tutorial
60		20	25			15

Docente responsável / Responsible academic staff member	e-mail
Paula Maria Augusto de Azevedo	paula.azevedo@esa.ipsantarem.pt

Objetivos de aprendizagem (conhecimentos, aptidões e competências a desenvolver pelos estudantes) (1000 caracteres)
Integração e desenvolvimento prático dos conhecimentos e competências necessários para o maneio e a gestão técnica de explorações cunícolas
Intended learning outcomes of the curricular unit (1000 characters)
Integration and practical development of the knowledge and skills necessary for the management and technical management of rabbit exploitation

Conteúdos programáticos (1000 caracteres)
<p>1. Organização da produção cunícola. 1.2 mercado e produtos. 1.3 Raças e linhas genéticas - caracterização. 1.4 sistemas de produção. 2. Instalações e equipamentos. 3. Maneio geral de uma exploração: 3.1 reprodutores – maneio alimentar e maneio higio-sanitário. 3.2 maneio reprodutivo das fêmeas. 3.2.1 actividade sexual da coelha. 3.2.2 idade da 1ª beneficição. 3.2.3 ciclo produtivo/reprodutivo da coelha 3.2.4 métodos naturais e método hormonal de indução do cio. 3.2.5 indução da ovulação. 3.3 maneio dos machos. 3.3.1 início da actividade reprodutiva. 4 Lápáros - maneio alimentar e maneio higio-sanitário. 5. Coelhos em engorda - maneio alimentar e maneio higio-sanitário. 6. Execução das tarefas inerentes ao maneio geral da exploração. 7. Inseminação artificial em coelhos: 7.1 preparação das fêmeas para a inseminação. 7.2 material e equipamentos laboratoriais utilizados na inseminação. 7.3 Características do ejaculado. 7.4 recolha do sémen. 7.5 avaliações macro e microscópica do sémen. 7.6 preparação das doses de sémen. 7.7 inseminação de coelhas.</p>
Syllabus (1000 characters)
<p>1. Organisation of rabbit production. 1.2 market and products. 1.3 Genetic lines and breeds-characterization. 1.4 production systems. 2. installations and equipment. 3. General management of a farm: 3.1 Breeders - food management and health and hygiene management. 3.2 management of reproductive females. 3.2.1 female sexual activity. 3.2.2 age of first insemination. 3.2.3 productive/ reproductive cycle. 3.2.4 natural</p>

methods and hormonal method of induction. 3.2.5 ovulation induction. 3.3 management of males. 3.3.1 the beginning of reproductive activity. 4 young rabbits -food hygiene-management and health management. 5. fattening rabbits -food hygiene-management and health management. 6. Execution of the tasks inherent in the general management of the holding. 7. Artificial insemination in rabbits: 7.1 preparation of females for the insemination. 7.2 material and laboratory equipment used for insemination. 7.3 ejaculated characteristics. 7.4 semen collection. 7.5 macro and microscopic evaluations. 7.6 preparation of doses of semen. 7.7 females insemination.

Demonstração da coerência dos conteúdos programáticos com os objectivos da unidade curricular (1000 caracteres)

Os objectivos da UC Cunicultura implicam a aquisição de conhecimentos e o desenvolvimento de competências sobre o manejo geral e a gestão técnica de uma exploração cunícola. Tendo em conta os referidos objectivos, os conteúdos programáticos irão permitir que os alunos adquiram conhecimentos teóricos e práticos sobre a organização e funcionamento do sistema de produção, através da exposição dos temas abordados, A componente prática irá permitir a execução de tarefas no âmbito da gestão e manejo geral deste sistema produtivo.

Demonstration of the syllabus coherence with the curricular unit's intended learning outcomes (3000 characters)

The objectives of the UC Rabbit Production imply knowledge acquisition and skills development on general management and technical management of a farm rabbit. Having regard to the abovementioned objectives, syllabus will allow students to gain theoretical and practical knowledge about the organization and operation of the production system, through exposure of the topics covered. The practical component will allow the execution of tasks within the framework of the management and general management of this production system.

Metodologias de ensino (avaliação incluída) (1000 caracteres)

Ensino Teórico – Prático – Método expositivo e demonstrativo. Ensino Prático e Laboratorial – Método demonstrativo.

Avaliação: Estão admitidos a exame os estudantes regularmente inscritos na unidade curricular.

Provas escritas – duas. Condições de dispensa a exame final: obter uma média mínima de 10 (dez)

Teaching methodologies (including evaluation) (1000 characters)

Theoretical-Practical- expository method and statement. Assessment: Students are allowed to take regularly enrolled in the curricular unit. Evaluation: written evidence – two. Conditions for exemption from the final exam: get an average of at least 10 (ten) values in the set of tests carried out, not being able to get a rating less than 8 (eight) values in any of these events. Final exam: written test – one.

Demonstração da coerência das metodologias de ensino com os objectivos de aprendizagem da unidade curricular (3000 caracteres)

Nas sessões de carácter mais teórico utilizar-se-á, preferencialmente, o método expositivo. Com essas sessões pretende-se que os alunos adquiram conhecimentos teóricos sobre os principais aspectos da gestão técnica e manejo, através da exposição dos temas abordados. Os testes escritos visam avaliar, preferencialmente, esses conhecimentos. As actividades práticas e laboratoriais, realizadas fora da sala de aula (exploração pecuária-unidade produtiva de coelhos e laboratório de tecnologia do sêmen) assentarão, preferencialmente, no método demonstrativo com o objectivo que os alunos adquiram competências para executar tarefas no âmbito do manejo geral deste sistema de produção.

Demonstration of the teaching methodologies coherence with the curricular unit's intended learning outcomes (3000 characters)

More theoretical sessions should be used, preferably, the expository method. With these sessions is intended that students acquire theoretical knowledge about the main aspects of technical management and capital, through exposure of the topics covered. The written tests are designed to assess, preferably, this knowledge. The practical and laboratory activities carried out outside the classroom (production unit of rabbits and semen technology laboratory) will, preferably in the statement with the aim that students acquire skills to perform tasks under the general management of the production system.

Bibliografia principal: (1000 caracteres) / Main bibliography (1000 characters)

Carvalho, C.R. (2009) – Caracterização da produção cunícola nas regiões de Trás-os-Montes, Minho e Galiza. Tese de Mestrado. Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro.

Lebas, F. (2006) - Alimentation et santé digestive chez le lapin. Cuniculture Magazine, vol.33. pp 63-70.  
L. Fortun-Lamothe, T. Gidenne (2003) – Besoins nutritionnels du lapereau et stratégies d'alimentation autour du Sevrage. INRA Prod. Anim., 16 (1), 39-47.  
Michèle Theau-Clément (2005) - Reproduction et physiologie de la reproduction. Cuniculture Magazine, Vol.32. pp 38-48.  
Mourão, J.L.M. (2003) – Produção de Leporídeos – O coelho em Zootecnia. Universidade de Trás os Montes e Alto Douro. Trabalho Policopiado.  
Pinheiro, V.M.C.; Mourão, J.L.M. (2006). Alimentação do coelho. Série didáctica. Universidade de Trás os Montes e Alto Douro.  
Mourão, J.L.M. Pinheiro, V.M.C.; (2004) Produção de Carne em Cunicultura. Universidade de Trás os Montes e Alto Douro. Trabalho Policopiado.  
Webgrafia  
www.cuniculture.info  
www.inra.fr/productions-animales/lapin.htm  
www.aspoc.pt  
www.avicultura.com

Língua de ensino: Português  
Teaching language: Portuguese

Santarém.

Paula Maria A. Azevedo  
(docente responsável/ responsible academic staff member)

Presidente do Conselho Pedagógico / Pedagogical Council  
President:

Data: 22 / 12 / 2016

Presidente do Conselho Técnico Científico / Technical  
Scientific Council President:

Data: 02 / 02 / 2016