

 <p>Escola Superior Agrária [IPSantarém]</p>	<p>Licenciatura</p> <p>L011 – Produção Animal – Animal Production</p>
---	---

Ficha da Unidade Curricular / Curricular Unit	
Ovinicultura e Caprinicultura	<i>Sheep and Goat Production</i>

Código / Code	Área científica/ Scientific Area	ECTS	Obrigatória/Optativa Mandatory/Optional	Semestre Semester
LPA1253	Produção Animal e Ciências Veterinárias Animal Production and Veterinary Science	5	Obrigatória Mandatory	4º 4th

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	14	35				11

Docente responsável / Responsible academic staff member	e-mail
Paulo Reis Branco Pardal	paulo.pardal@esa.ipsantarem.pt
Outros docentes / Other academic staff members involved in the curricular unit	

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 das explorações de ovinos e de caprinos, exploradas na sua vocação carne, leite e mista.
Intended learning outcomes of the curricular unit (1000 characters)
Integration and development of practical knowledge and skills necessary for the management and technical management of meat, dairy and double purpose sheep and goat farms.

Conteúdos programáticos (1000 caracteres)
<p>Ensino Teórico: Organização geral e técnicas de maneio da exploração de ovinos e de caprinos explorados na sua vocação leiteira, de carne ou mista: sectores (ovelhas/cabras, malatas/chibas, borregos/cabritos, carneiros/bode), funções (ordenha, alimentação, reprodução, higiene e sanidade, melhoramento genético), instalações e equipamentos, maneio e gestão técnica por sectores.</p>
<p>Ensino Teórico-Prático: Acompanhamento / execução do maneio da exploração ovina e caprina: maneio geral, alimentar, reprodutivo e hígio-sanitário. Visitas de estudo a explorações de ovinos e caprinos da região.</p> <p>Orientação Tutoria: 1. Coordenação e apoio às actividades inerentes ao funcionamento de exploração ovina e caprina. 2. Apoio à elaboração do relatório solicitado</p>

Syllabus (1000 characters)

Theoretical: Structure and management techniques of meat, dairy and double purpose sheep and goat farms: sectors (the breeding herd; kids/ lambs; young stock); functions (milking, feeding, reproduction, hygiene and health, breeding), housing and equipment, management and technical management by sector.

Theoretical and Practical: Follow-up/ execution of sheep and goat farm management activities: handling techniques, feeding, reproduction and hygiene and health. Study visits to sheep and goat farms in the region.

Mentoring Orientation: 1. Coordination and support of the activities involved in operating the farm. 2. Support for the preparation of report requested.

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

Abordagem integradora do funcionamento dos principais sistemas de produção de ovinos e caprinos, a qualidade dos diversos produtos que se obtêm e o seu impacto ambiental.

Há uma dupla focagem: na exploração, para a compreensão da estrutura e funcionamento do conjunto, e nas tarefas práticas, para habilitar à sua execução.

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

Integrative approach to the functioning of major sheep and goat production systems, with the quality of products obtained and their environmental impact.

The focus is on the farm as a whole, to give an understanding of its structure and functioning, and on management activities, to enable for their execution.

Metodologias de ensino (avaliação incluída) (1000 caracteres)

Sessões presenciais: sessões teóricas, teórico-práticas e visitas de estudo com apresentação dos diversos sistemas de produção animal e respectivo funcionamento. **Trabalho independente:** pesquisa bibliográfica para elaboração de relatório de temática(s) abordada(s) com descrição do sistema de produção, análise crítica e apresentação de soluções alternativas.

Avaliação

- Avaliação: Provas escritas – 2; Trabalho de pesquisa / relatório – 1;

- Admissão a exame final: Obtenção de um mínimo de 10 valores no trabalho de pesquisa / relatório.

- Dispensa de exame final: Obtenção de um mínimo de 8 valores em cada um dos elementos de avaliação e de 10 valores nos parâmetros definidos na fórmula de dispensa de exame; Fórmula de dispensa de exame: $(0,8 \times \text{média Provas escritas}) + (0,2 \times \text{Trabalho pesquisa/relatório})$;

- Exame final: prova escrita – 1

Teaching methodologies (including evaluation) (1000 characters)

Actual sessions: Theoretical sessions, practical and theoretical and study visits with the presentation of different animal production systems and their functioning. **Independent work:** bibliographical research for preparation of the report dealt with thematic description of the production system, critical analysis and presentation of alternatives.

Assessment methods and criteria

- Assessment: written tests – 2; research assignment (written paper) – 1

- Admission to exam: Minimum research assignment grade: 10.

- Exemption from exam: Minimum grade 8 in each assessment elements and 10 by formula: $(0,8 \times \text{average of test grades}) + (0,2 \times \text{research assignment grade})$

- Final exam: written test – 1

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

Nas sessões teóricas apresentam-se os conceitos fundamentais dos sistemas tradicionais de exploração de ovinos e caprinos. As sessões teórico-práticas e visitas de estudo visam o desenvolvimento de competências para a compreensão de procedimentos inerentes à exploração pecuária, em situações reais e no tecido empresarial. O trabalho independente, permitirá a consolidação de conhecimentos das matérias leccionadas, bem como a preparação do estudante para a apresentação e discussão do trabalho.

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

In the theoretical sessions presents the fundamental concepts of traditional exploitation of the sheeps and goats livestock. The theoretical-practical sessions and study visits are aimed at developing skills for the comprehension of procedures related to the farm, in real situations in the business. Independent work will allow the consolidation of knowledge of subjects taught, as well as preparing the student for presentation and

Am-
mel

discussion of the work.

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

- Andrada A. (1997). Reprodução y Sistemas de Exploração del ganado Ovino. Ediciones Mundi-Press, Madrid.
- Carbó, C.B (1996) - Producción ovina. Madrid. Mundi-Prensa. 381 p.
- Confederação dos Agricultores de Portugal (CAP) (2007). Recomendações de Bem-Estar Animal .
- Gomes A.L. (2001). - Textos sobre Ovinos e Caprinos Policopiado, ESAS.
- INE Instituto Nacional de Estatística 2011. Recenseamento Agrícola 2009 – Análise dos principais resultados. 4. Efectivos animais, 61-81.
- Pardal, P. (2011) Documentação diversa a disponibilizar pelo docente (diapositivos projectados).
- www.agroportal.pt

Língua de ensino: Português
Teaching language: Portuguese

Santarém, _____, _____, _____



(docente responsável/ responsible academic staff member)

Presidente do Conselho Pedagógico / Pedagogical Council
President:



Data 21 / 9 / 2015

Presidente do Conselho Técnico Científico / Technical
Scientific Council President:



Data 21 / 09 / 2015