


Escola Superior Agrária [IPSantarém] 	Licenciatura L011 - Produção Animal
--	--

Unidade Curricular / Curricular Unit	
Reprodução	Reproduction

Código/Code	Área científica / Scientific Area	ECTS	Obrigatória / Optativa Mandatory / Optional	Semestre/Semester
LPA1205	PACV	5	Obrigatória/Mandatory	3º

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

Docente responsável / Coordinating Professor	e-mail
Paula Maria Augusto de Azevedo	paula.azevedo@esa.ipsantarem.pt

<b>Objectivos de aprendizagem (conhecimentos, aptidões e competências a desenvolver pelos estudantes) (1000 caracteres)</b>
Integração e desenvolvimento prático dos conhecimentos e competências necessários para o manejo reprodutivo nas espécies animais de interesse zootécnico.

<b>Conteúdos programáticos (1000 caracteres)</b>
1. Ciclo éstrico nas espécies bovina, ovina, caprina, suína e equina. 2.Reprodução bovina: 2.1 detecção deaios. 2.2 controlo farmacológico do ciclo éstrico.2.3 Diagnóstico de gestação. 3. Reprodução ovina e caprina: 3.1 sazonalidade. 3.2 método natural e métodos hormonais de indução e sincronização do cio e ovulação. 4. Reprodução suína: 4.1 detecção deaios. 4.2 métodos naturais e hormonais de indução e sincronização do cio e ovulação. 4.3 diagnóstico de gestação. 5. Reprodução cunícola: 5.1 actividade sexual. 5.2 métodos naturais e método hormonal de indução do cio e da ovulação. 6. Reprodução equina: 6.1 sazonalidade. 6.2 detecção deaios. 6.3 época de cobrição/ tipos de cobrição. 6.4 diagnóstico de gestação. 7. Diagnóstico de gestação em vacas e ovelhas. 8. Inseminação artificial em suínos. 9. Inseminação artificial em coelhos.

<b>Demonstração da coerência dos conteúdos programáticos com os objectivos da unidade curricular (1000 caracteres)</b>
Os objectivos da UC Reprodução implicam a aquisição de conhecimentos e o desenvolvimento de competências sobre as técnicas de manejo reprodutivo nas espécies de interesse zootécnico. Tendo em conta os referidos objectivos, os conteúdos programáticos irão permitir que os alunos adquiram conhecimentos teóricos sobre os principais aspectos relacionados com os ciclos reprodutivos, através da exposição dos temas abordados, A componente teórico - prática irá permitir a execução de tarefas no âmbito da aplicação de técnicas reprodutivas.

1 

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) valores no conjunto das provas realizadas, não podendo obter uma classificação inferior a 8 (oito) valores em qualquer destas provas. Exame final – uma prova escrita.

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 relacionados com as características dos ciclos e técnicas reprodutivas, 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 e laboratório de tecnologia do sémen) assentarão, preferencialmente, no método demonstrativo com o objectivo que os alunos adquiram competências para executar tarefas no âmbito da aplicação de técnicas de controlo reprodutivo.

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

Ball, P.J.H., Peters, A.R. (2004) - Ball, P.J.H., Peters, A.R. (2004) – Reproduction in cattle. Blackwell Publishing. 242 pp.

Davies Morel, M.C.G. (2003) – Equine Reproductive Physiology, Breeding and Stud ; Management. Cabi Publishing. 374 pp.

Massimiliano Elli (2005) – Manual de reproducción en ganado vacuno. Servet Editorial. 178 pp.

Noakes, D.E., Parkinson, T.J., England, G.C.W. (2005) – Arthur's Veterinary Reproduction and Obstetrics. Saunders. 868 pp.

Youngquist, R.S., Threlfall, W.R. (2007) – Large Animal Theriogenology. Saunders. 1032 pp.

Língua de ensino: Português

Santarém, 15 de Junho 2015

Rebecca Maria Augusto Azeiteiro

(docente responsável/ responsible academic staff member)

Presidente do Conselho Pedagógico / Pedagogical Council  
President:

Manuel António

Data 30/9/2015

Presidente do Conselho Técnico-Científico / Scientific  
Technical Council President:

Álvaro

Data 30/09/2015