

Programa Analítico de Disciplina

ZOO 212 - Criação e Exploração dos Animais Domésticos

Departamento de Zootecnia - Centro de Ciências Agrárias

Catálogo: 2019

Número de créditos: 4
Carga horária semestral: 60h
Carga horária semanal teórica: 2h
Carga horária semanal prática: 2h
Semestres: I e II

Objetivos

Conhecer e compreender os sistemas de criação e produção de animais de interesse zootécnico (aves, suínos, bovinos, ovinos, caprinos, coelhos e equídeos), de conservação de forragens e a ação do ambiente e suas implicações sobre os animais.

Ementa

Sistemas de criação e exploração de animais domésticos. Bioclimatologia animal. Instalações para animais. Alimentação dos animais. Conservação de forragem.

Pré e co-requisitos

Não definidos

Oferecimentos obrigatórios

Curso	Período
Medicina Veterinária	4

Oferecimentos optativos

Curso	Grupo de optativas
Engenharia Agrícola e Ambiental	Geral

ZOO 212 - Criação e Exploração dos Animais Domésticos

Conteúdo					
Unidade	T	P	ED	Pj	To
1. Sistemas de criação e exploração de animais 1.Importância social e econômica da produção animal 2.Características morfológicas e fisiológicas dos ruminantes e não-ruminantes 3.Bovinos: tipos econômicos e principais raças de bovinos de leite e de corte, reprodução e sistemas de criação e exploração 4.Equinos: tipos econômicos e principais raças de animais de tração e sela, reprodução e sistemas de criação 5.Ovinos e caprinos: tipos econômicos e principais raças, reprodução e sistemas de criação e exploração 6.Suínos: tipos econômicos, reprodução e sistemas de criação e exploração 7.Aves: tipos econômicos, reprodução e sistemas de criação e exploração 8.Incubação de ovos: indústria da produção de pintos 9.Coelhos: tipos econômicos, principais raças, reprodução e sistemas de criação e exploração	15h	0h	0h	0h	15h
2.Bioclimatologia animal 1.Mecanismo de regulação térmica dos animais 2.Centro termoregulador 3.Temperatura corporal e dissipação do calor 4.Reações dos animais ao ambiente tropical 5.Atributos anatômicos-fisiológicos de adaptação: tipos de pelame, cor, espessura e estrutura da pele 6.Glândulas sudoríparas 7.Efeitos do ambiente tropical sobre a produção de carne, leite e ovos	7h	0h	0h	0h	7h
3.Instalações para animais 1.Localização, disposição e tipos de instalações para grandes e pequenos animais, adequadas às regiões tropicais	2h	0h	0h	0h	2h
4.Alimentação dos animais 1.Estudos dos nutrientes: carboidratos, lipídeos, proteínas, minerais e vitaminas 2.Digestão dos alimentos: processo geral e particularidades dos ruminantes 3.Estudo dos alimentos: cereais e subprodutos, resíduos protéicos da indústria de óleos vegetais, resíduos protéicos de origem animal e resíduos da indústria e alimentos forrageiros	4h	0h	0h	0h	4h
5.Conservação de forragem 1.Ensilagem e fenação 2.Tipos de silos para forragem e modalidades de armazenamento de feno	2h	0h	0h	0h	2h

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site <https://siadoc.ufv.br/validar-documento> com o código: U2D7.PJVA.47RX

6. Bovinos 1. Diferenciação prática entre tipos e raças existentes no DZO 2. Sistema geral de criação e exploração relacionando-o com as instalações existentes no setor 3. Estudo 'in loco' dos abrigos e equipamentos do DZO, tendo em vista os seguintes pontos: conforto do animal em relação a espaço disponível, proteção contra doenças e fatores do clima, manejo geral, distribuição de rações e remoção dos dejetos	0h	4h	0h	0h	4h
7. Equinos 1. Diferenciação prática entre tipos e raças existentes no DZO 2. Sistema geral de criação e exploração, relacionando-o com as instalações existentes no setor 3. Estudo 'in loco' dos abrigos e equipamentos do DZO tendo em vista os seguintes pontos: conforto do animal em relação ao espaço disponível, proteção contra doenças e fatores do clima, manejo geral, distribuição de rações e remoção dos dejetos	0h	4h	0h	0h	4h
8. Ovinos e caprinos 1. Diferenciação prática entre tipos e raças existentes nos DZO 2. Sistema geral de criação e exploração, relacionando-o com as instalações existentes no setor 3. Estudo 'in loco' dos abrigos e equipamentos do DZO, tendo em vista os seguintes pontos: conforto do animal em relação a espaço disponível, proteção contra doenças e fatores do clima, manejo geral, distribuição de rações e remoção dos dejetos	0h	4h	0h	0h	4h
9. Suínos 1. Diferenciação prática entre tipos e raças existentes no DZO 2. Sistema geral de criação e exploração, relacionando-o com as instalações existentes no setor 3. Estudo 'in loco' dos abrigos e equipamentos do DZO, tendo em vista os seguintes pontos: conforto do animal em relação a espaço disponível, proteção contra doenças e fatores do clima, manejo geral, distribuição de rações e remoção dos dejetos	0h	4h	0h	0h	4h
10. Aves 1. Diferenciação prática entre tipos de aves poedeiras e de corte 2. Sistema geral de criação e exploração, relacionando-a com as instalações existentes no setor 3. Estudo 'in loco' dos abrigos e equipamentos do setor, tendo em vista os seguintes pontos: conforto das aves em relação a espaço disponível, proteção contra doenças e fatores do clima, manejo geral, distribuição de rações e remoção dos dejetos	0h	4h	0h	0h	4h
11. Coelhos 1. Diferenciação prática entre tipos e raças existentes no DZO 2. Sistema geral de criação e exploração, relacionando-o com as instalações existentes no setor 3. Estudo 'in loco' dos abrigos e equipamentos do setor, tendo em vista os seguintes pontos: conforto do animal em relação a espaço disponível, proteção contra doenças e fatores do clima, manejo geral, distribuição de rações e remoção dos dejetos	0h	4h	0h	0h	4h
12. Instalações 1. Localização, disposição e tipos de instalações para grandes e pequenos animais, adaptados ao clima tropical	0h	2h	0h	0h	2h

13. Preparo de rações 1. Rações do tipo farelada e peletizada 2. Mistura de macro e microingredientes 3. Importância da granulometria, pureza e teor de umidade dos ingredientes	0h	2h	0h	0h	2h
14. Armazenamento de forragem 1. Tipos de silos 2. Demonstração sobre as operações de ensilagem e fenação: corte, transporte e acondicionamento do material	0h	2h	0h	0h	2h
Total	30h	30h	0h	0h	60h

(T)Teórica; (P)Prática; (ED)Estudo Dirigido; (Pj)Projeto; Total(To)

Planejamento pedagógico	
Carga horária	Itens
Teórica	Não definidos
Prática	Não definidos
Estudo Dirigido	Não definidos
Projeto	Não definidos
Recursos auxiliares	Não definidos

ZOO 212 - Criação e Exploração dos Animais Domésticos

Bibliografias básicas

Descrição	Exemplares
BAÊTA, F.C. & SOUZA, C.F. Ambiência em Edificações Rurais - Conforto animal. Viçosa: Ed. UFV, Universidade Federal de Viçosa, 1997. 246p.	0
LANA, G. R. Q. Avicultura. Campinas: Quick Press Editora Ltda, 2000. 268 p.	0
MELLO, H.V.; SILVA, J.F. Criação de coelhos. Ed. Aprenda Fácil, 2003. 260p.	0
SOBRESTIANSKI, J. et al. Suinocultura Intensiva: Produção, Manejo e Saúde do Rebanho. Concórdia SC., EMBRAPA, 1998. 388p.	0

Bibliografias complementares

Descrição	Exemplares
CASTRO, ARISTOBULO. A cabra. 3.ed. São Paulo: Livraria Freitas Bastos, 1984. 372p.	0
DOMINGUES, OCTAVIO. O gado nos trópicos. Rio de Janeiro: Instituto de Zootecnia, 1961. 317p.	0
LANA, R.P. Nutrição e alimentação animal (Mitos e Realidades). 2.ed. Viçosa-MG: UFV, 2007. 344p.	0
Manejo de Frangos de Corte. Campinas-SP: Fundação APINCO de Ciências e Tecnologia Avícola, FACTA, 1994. 160p.	0
MANUAIS de manejo e alimentação das marcas comerciais de frango de corte, poedeiras e matrizes.	0
MARQUES, D. COSTA. Criação de bovinos. Belo Horizonte: Dorcimar C. Marques, 1969. 659p.	0
MEDEIROS NETO, J.B. Desafio à pecuária brasileira. 2.ed. Porto Alegre: Livraria Sulina Editora, 1970. 215p.	0
MENDES, A. A et al. Produção de frangos de corte. Jaboticabal: FUNEP/UNESP, 2004. 356 p.	0
MORRISON, F.B. Alimentos e alimentação de animais. 2.ed. São Paulo: Cia. Melhoramentos, 1966. 892p.	0
MULLER, P.B. Bioclimatologia aplicada aos animais domésticos. 2.ed. Porto Alegre: Sulina Editora, 1982. 158p.	0
RISSE, JAQUES. La Alimentacion del ganado. Barcelona: Ed. Blume, 1970. 370p.	0
SANTOS, VIRGINIO T. Ovinocultura. 2.ed. São Paulo: Livraria Nobel S.A., 1986. 167p.	0
TORRES, A.D.P. e JARDIM, W.R. Criação do cavalo e de outros eqüinos. São Paulo: Livraria Nobel, 1977. 654p.	0
TORRES, A.D.P. Suínos - Manual do criador. São Paulo: Cia Melhoramento, 1968. 427p.	0

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site <https://siadoc.ufv.br/validar-documento> com o código: U2D7.PJVA.47RX

ULMER, C. & JUERGENSON, W. Cria y manejo del cavalo. México: Cia Editora Continental, 1977. 269p.

0