



UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA
CAMPUS FLORESTAL

Nº:

FOLHA:

RUBRICA:

PROPOSTA DE PROGRAMA ANALÍTICO DE DISCIPLINA
CURSOS TÉCNICOS

Observações importantes:

1. Disciplinas podem conter carga horária teórica e prática e estas devem estar separadas no programa analítico.
2. A EMENTA DE UMA DISCIPLINA, POR DEFINIÇÃO, É O CONJUNTO DOS TÓPICOS LISTADOS, COMO COMPONENTES A SEREM LECIONADOS EM SUA PARTE TEÓRICA.
3. Informar referências bibliográficas básicas e complementares.
4. Pré-Requisitos e co-requisitos podem ser dados em uma fórmula contendo os conectivos “e” e “ou”, usando-se parênteses para evitar ambiguidade de interpretação, por exemplo (CFA201 ou CFA210) e (CFA100 ou CFA103 ou CFA201).
5. Use somente a tecla **TAB** (ou tecla de parágrafo) para caminhar nos campos dos itens **1. IDENTIFICAÇÃO** e **3. OFERECIMENTO AOS CURSOS**.
6. Use a tecla **ENTER** para incluir novas linhas nos itens **4. UNIDADES E ASSUNTOS** e **REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS**.
7. O plano analítico deve conter, de forma discriminada, o número de aulas dedicadas a cada tópico, teóricos e práticos, dos conteúdos. Favor observar tabela abaixo:

Carga horária Semestral	Nº de aula por Semanal	Nº de aula por Semestral
16:40:00	1	20
33:20:00	2	40
50:00:00	3	60
66:40:00	4	80
83:20:00	5	100
100:00:00	6	120

APROVADO PELO DEPARTAMENTO:

_____ REUNIÃO, DE ____/____/____.

ATA N.º ____/____.

APROVADO PELA CÂMARA DE ENSINO:

_____ REUNIÃO, DE ____/____/____.

ATA N.º ____/____.



UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA
CAMPUS FLORESTAL

Nº:

FOLHA:

RUBRICA:

PROPOSTA DE PROGRAMA ANALÍTICO DE DISCIPLINA
CURSOS TÉCNICOS

DISCIPLINA: INTRODUÇÃO À ZOOTECNIA	CÓDIGO: CFA 032
---	-----------------

UNIDADES E ASSUNTOS

AULAS TEÓRICAS	Nº DE AULAS:
1 – ORIGEM, EVOLUÇÃO E DOMESTICAÇÃO DOS ANIMAIS. 1.1- Origem, evolução e processos de domesticação das principais espécies de animais domésticos; 1.2- Conceitos de domesticação (evolução), atributos dos animais domésticos e fases da domesticação. 1.3- Classificação Zoológica das principais espécies.	4
2 – ZOOTECNIA E SUA RELAÇÃO COM OUTRAS CIÊNCIAS; 2.1- Áreas e objetivos de estudo da Zootecnia; 2.2- Relação da Zootecnia com outras ciências e técnicas.	4
3 - IMPORTÂNCIA ECONÔMICA DA PRODUÇÃO ANIMAL; 3.1- Produção agropecuária em relação ao PIB brasileiro; 3.1- Evolução do Consumo de carne e leite no Brasil em relação à demanda; 3.2- Principais países produtores e exportadores de carne, leite e ovos	4
4 - ESTUDOS DAS REGIÕES DO CORPO (EXTERIOR OU EZOOGNÓZIA)	4
5 - ESTUDO DAS PRINCIPAIS RAÇAS DE ANIMAIS DE IMPORTÂNCIA ZOOTÉCNICA; 5.1- Raças de bovinos de leite. 5.2- Raças de bovinos de corte e búfalos; 5.3- Raças de suínos; 5.4- Raças e linhagens de frango de corte e galinhas de postura..	8
6 - ASPECTOS GERAIS DE MELHORAMENTO ANIMAL; 6.1- Princípios básicos de genética e melhoramento animal; 6.2- Processos de seleção; 6.3- Tipos de cruzamentos	4
7- ANATOMIA E FISILOGIA DO APARELHO DIGESTIVO DOS ANIMAIS 7.1- Anatomia e fisiologia do aparelho digestivo dos animais monogástricos e ruminantes; 7.2- Particularidades da Digestão dos animais carnívoros, onívoros herbívoros monogástricos e ruminantes.	8
8 – NOÇÕES GERAIS DE REPRODUÇÃO ANIMAL 8.1- Noções gerais de reprodução de bovinos, suínos e equídeos; 8.2- Anatomia e Fisiologia da Reprodução e da Lactação de Bovinos e Suínos; 8.3- Anatomia dos aparelhos genital masculino e feminino de bovinos e suínos; 8.4- Ciclo reprodutivo das diferentes espécies domésticas (Período de gestação e duração do ciclo estral); 8.5- Manejo reprodutivo de Bovinos e suínos; 8.6- Noções gerais sobre inseminação artificial em bovinos e suínos.	8
9 - ASPECTOS GERAIS DOS ALIMENTOS E ALIMENTAÇÃO ANIMAL.. 9.1- Estudo os principais nutrientes dos alimentos. 9.2- Classificação e características dos alimentos volumosos e concentrados; 9.3- Estudo descritivo das principais gramíneas e leguminosas; 9.4- Aspectos gerais dos alimentos concentrados.	8

APROVADO PELO DEPARTAMENTO:

_____ REUNIÃO, DE ____/____/____.

ATA N.º ____/____.

APROVADO PELA CÂMARA DE ENSINO:

_____ REUNIÃO, DE ____/____/____.

ATA N.º ____/____.



UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA
CAMPUS FLORESTAL

Nº:

FOLHA:

RUBRICA:

PROPOSTA DE PROGRAMA ANALÍTICO DE DISCIPLINA
CURSOS TÉCNICOS

10 – SISTEMAS DE CRIAÇÃO ANIMAL. 10.1- Sistemas de criação de Bovinos de leite, Bovinos de corte, suínos, Frango de corte e galinhas de postura- 10.2- Índices Zootécnicos na criação de bovinos de leite, de gado de corte, de suínos e aves..	4
11 – CONCEITOS BÁSICOS DA BIOCLIMATOLOGIA: 11.1- Elementos e fatores do clima; 11.2- Efeitos do ambiente sobre a produção, reprodução e saúde dos animais, 11.3- Fatores climáticos e Mecanismos de termoregulação dos animais;	4
Total	60

APROVADO PELO DEPARTAMENTO:

_____ REUNIÃO, DE ____/____/____ .
ATA N.º ____/____ .

APROVADO PELA CÂMARA DE ENSINO:

_____ REUNIÃO, DE ____/____/____ .
ATA N.º ____/____ .



UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA
CAMPUS FLORESTAL

Nº:

FOLHA:

RUBRICA:

PROPOSTA DE PROGRAMA ANALÍTICO DE DISCIPLINA
CURSOS TÉCNICOS

DISCIPLINA:

INTRODUÇÃO Á ZOOTECNIA

CÓDIGO:

CFA 032

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

LIVRO(S) TEXTO(S)

- 1- CELE. Curso de Zootecnia. 1. ed. Editora ACRIBIA, 1980, 828p.
- 2- MILLEN, E. Veterinária e Zootecnia –Guia técnico Agropecuário. 1ª.ed. editora ICEA. 1993. 794p.
- 3- TORRES, A.P.; JARDIM, W.R.; JARDIM, L.F. Manual de zootecnia. 2ªed. editora Manole. 303p.

OUTRAS REFERÊNCIAS

- 1- ANDRIGUETTO, J.M. Nutrição Animal 1: As bases e os fundamentos da nutrição animal. São Paulo: Nobel, 2002. 425p.
- 2- CUNNINGHAM. Tratado de fisiologia veterinária. 3. ed. Editora Guanabara-Koogan. 2004, 528p.
- 3- CAVALCANTI, S.S. Produção de Suínos. 2a ed., Campinas, Instituto Campineiro de Ensino Agrícola, 1985. 453p.
- 4- FERREIRA, R.A. Maior produção com melhor ambiente para aves, suínos e bovinos. Editora Aprenda fácil. 2005. 371p.
- 5- HAFEZ, B.; HAFEZ, E.S.E. Reprodução animal. 7. ed. Editora Manole. 2003. 530p.
- 6- LIMA, R.P. Nutrição e Alimentação animal: Mitos e Realidades. Viçosa: UFV, 2005. 126p.
- 7- LANA, R.P. Nutrição e Alimentação Animal (Mitos e Realidades). 2ª ed. Viçosa-MG: UFV, 2007. 344p.
- 8- LANA, G.R.Q. Avicultura. São Paulo: Ed. Livraria e Editora Rural. 2000. 268p.
- 9- MAGALHÃES, K.A., PALULINO, P.V.R., VALADARES FILHO, S.C. Exigências nutricionais de Zebuínos e Tabelas de composição de alimentos. Editora UFV. 2006. 142p.
- 10- PEREIRA, J.C. Manejo de pastagens. Brasília: SENAR, 2003. 92p (Trabalhador na bovinocultura de leite)
- 11- ROSTAGNO, H.S. (ed). Tabelas Brasileiras para aves e suínos. Composição de alimentos e exigências nutricionais. 2 ed. Viçosa: UFV. 186p.
- 12- SILVA, D.J., QUEIROZ, A.C. Análise de alimentos: Métodos químicos e biológicos. 3. ed. Editora UFV. 2006. 235p.
- 13- SILVA, R. G. Introdução a Bioclimatologia Animal. São Paulo. Editora Acribia, 2000,

Sites relacionados:

www.boletimpecuário.com.br
 www.milkpoint.com.br
 www.cnpqgl.embrapa.br
 www.uwex.edu/ces/animalscience
 www.abiec.com.br
 www.custoseagronegocioonline.com.br
 www.abipecs.org.br
 www.agricultura.gov.br
 www.cna.org.br
 www.cepea.esalq.usp.br

APROVADO PELO DEPARTAMENTO:

_____ REUNIÃO, DE ____/____/_____
 ATA N.º ____/____.

APROVADO PELA CÂMARA DE ENSINO:

_____ REUNIÃO, DE ____/____/_____
 ATA N.º ____/____.