



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: BOVINOCULTURA DE LEITE	CÓDIGO: CFA 034
---	------------------------

UNIDADES E ASSUNTOS

AULAS TEÓRICAS	Nº DE HORAS-AULA: 20
----------------	----------------------

Aulas Teóricas	Horas/Aula
1. Importância social e econômica da pecuária de leite 1.1. Evolução do Consumo de leite no Brasil 1.2. Principais países produtores e exportadores de leite 1.3. Principais estados brasileiros produtores de leite 1.4. Importância do leite na nutrição humana 1.5. Noções sobre a cadeia produtiva do leite	1
2. Estudo do exterior (Ezoognósia) e julgamento de bovinos leiteiros 2.1. Identificação das regiões do corpo do bovino leiteiro 2.2. Características fenotípicas ideais de uma vaca leiteira 2.3. Formas e defeitos do úbere	1
3. Raças e cruzamentos em bovinos de leite 3.1. Principais raças de bovinos de leite européias, zebuínas e nacional 3.2. Processos de seleção e tipos de cruzamentos em bovinos leiteiros 3.3. Opções de cruzamentos para obtenção do girolando	1
4. Sistemas de criação e produção de leite 4.1. Sistema extensivo- Aspectos gerais dos sistemas de produção de leite a pasto no Brasil e outros países. 4.2. Sistema semi-extensivo 4.3. Sistema intensivo de produção de leite- Free-stall, Tie-stall e outros tipos de confinamentos no país 4.4. Avaliação da competitividade de cada sistema	4
5. Instalações e equipamentos para gado leiteiro 5.1. Fatores que afetam a escolha das instalações 5.2. Aspectos a considerar na localização e orientação das instalações 5.3. Projeto da instalação- localização-orientação- avaliação ambiental-sala de ordenha 5.4. Interação animal-instalação-ambiente	2
6. Fisiologia da lactação	2
7. Manejo produtivo do rebanho leiteiro	4
8. Manejo reprodutivo de bovinos leiteiros. 8.1. Anatomia dos aparelhos genital masculino e feminino de bovinos 8.2. Ciclo reprodutivo em bovinos e seu controle 8.3. Detecção, indução e sincronização de cio e diagnóstico de gestação 8.4. Principais distúrbios reprodutivos 8.5. Aspectos gerais sobre inseminação artificial em bovinos.	2
9. Manejo sanitário do rebanho leiteiro	2
10. Planejamento da criação e produção de leite saudável. 10.1. Evolução e estabilização de um rebanho leiteiro	1

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

AULAS PRÁTICAS	Nº DE HORAS-AULA: 30
1. Aula1- Controle leiteiro	2
2. Aula 2- Evolução e estabilização de um rebanho leiteiro	4
3. Aula 3- Exterior de bovinos-Nomeclatura	2
4. Aula 4- Caracterização de raças e Escore corporal de novilhas e vacas	2
5. Aula 5- Manejo de ordenha mecânica-Componentes, pré-lavagem, lavagem e enxaguamento e limpeza da sala de ordenha e obtenção higiênica do leite.	4
6. Aula 6- Instalações gerais (Sistema pastejo, semi-confinamento, sistema confinado(Free stall. Tie-stall)	2
7. Aula 7- Glândula mamária- Diagnóstico de mamite, coleta de material para análise.	4
8. Aula 8- Manejo reprodutivo 1- Identificação de cio e manejo de touros	2
9. Aula 9- Manejo reprodutivo 2- Palpação retal	2
10. Aula 10- Manejo reprodutivo 3- Aspectos gerais da inseminação artificial	2
11. Aula 11- Manejo produtivo 1- Manejo de bezerras- Arraçamento, descorna, vacinação e vermifugação	4
12. Aula 12- Manejo produtivo 2- Manejo de novilhas e vacas secas- Arraçamento, vacinação, , ganho de peso, controle de endo-ecto parasitas.	2
13. Aula 13- Manejo produtivo 3- Manejo de vacas em lactação- arraçamento, agrupamento, cuidados com cascos, controle de endo e ecto parasitas.	4
14. Aula 14- Apresentação de trabalhos práticos	2
15. Aula 15- Visitas técnicas	2

APROVADO PELO DEPARTAMENTO:

_____ REUNIÃO, DE ____/____/____.

ATA N.º ____/____.

APROVADO PELA CÂMARA DE ENSINO:

_____ REUNIÃO, DE ____/____/____.

ATA N.º ____/____.

