



UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA
FACULDADE DE MEDICINA VETERINÁRIA
CURSO DE GRADUAÇÃO EM ZOOTECNIA

FICHA DE DISCIPLINA

DISCIPLINA: PRODUÇÃO DE RÃS

CÓDIGO:	UNIDADE ACADÊMICA: FAMEV		
PERÍODO:	CH TOTAL TEÓRICA	CH TOTAL PRÁTICA	CH TOTAL
OBRIGATÓRIA: () OPTATIVA: (X)	30	15	45

OBS.:

PRÉ-REQUISITOS:

CÓ-REQUISITOS:

OBJETIVOS

Ao final da disciplina o estudante será capaz de compreender as particularidades da criação e manejo de rãs e a importância econômica da ranicultura no Brasil.

EMENTA

Ranicultura no Brasil e no mundo; classificação dos anfíbios; escolha da espécie para cultivo; embriologia, aspectos anatômicos e fisiológicos da rã touro; alimentação e nutrição, doenças; planejamento do ranário; manejo geral; qualidade da água nos ranários; abate e processamento da carne e comercialização.

PROGRAMA

- **Ranicultura no Brasil e no mundo:**
Histórico da ranicultura, evolução da ranicultura no Brasil e países produtores
- **Classificação dos anfíbios:**
Origem dos anfíbios, ordem, famílias, gêneros e espécies
- **Escolha da espécie para cultivo:**
Espécies autóctones, espécies exóticas, diferenciação entre anuros e ranídeos
- **Aspectos anatômicos e fisiológicos da rã touro:**
Características externas. Aparelhos: digestório, circulatório, respiratório, excretor, reprodutor e órgãos anexos
- **Embriologia:**
Fertilização do ovo, fases do desenvolvimento embrionário e metamorfose
- **Planejamento do ranário:**
Sistemas de cultivo, índices zootécnicos e construção de ranários
- **Manejo geral:**
Reprodutores, desovas, girinos e engorda
- **Alimentação e nutrição:**
Alimentos vivos, rações e manejo alimentar
- **Qualidade da água nos ranários:**

Aspectos físicos, químicos e microbiológicos

- **Doenças:**
Bacterianas, fúngicas, viroses – prevenção e tratamento
- **Abate e processamento da carne:**
Fases do abate, inspeção e processamento
- **Comercialização:**
Animais vivos, carne fresca, resfriada e congelada

BIBLIOGRAFIA

- AFONSO, A. M. **Curso básico de ranicultura**. 1.ed. Niterói: Fundação Instituto de Pesca do Estado do Rio de Janeiro, 2005. 34p.
- LIMA, SL; AGOSTINHO, CA. **A criação de rãs**. 3ª. ed. São Paulo: Globo, 1995.
- LONGO, AD. **Manual de Ranicultura. Uma nova opção da pecuária**. 5ª. ed. São Paulo: Ícone, 1991.
- SILVA N. R. **Nutrição de rãs**. Uberlândia. Universidade Federal Uberlândia. Imprensa Universitária. 1989. 38 p.
- SILVA, N. R. **Instalação de ranários**. Uberlândia. Universidade Federal de Uberlândia, 1989. 45 p.

APROVAÇÃO

_____/_____/_____

Carimbo e assinatura do Coordenador do
Curso

_____/_____/_____

Carimbo e assinatura do Diretor da Unidade
Acadêmica