



**Ministério da Educação
Universidade Federal do Ceará
Pró-Reitoria de Graduação**

PROGRAMA DE DISCIPLINA

Profª. Andréa Pereira Pinto
Coordenadora do Curso de Zootecnia

1. Curso: Zootecnia		2. Código: 64	
3. Modalidade(s): Bacharelado		4. Currículo (s): 2001.1	
5. Turno(s):	Diurno	☒	Noturno
6. Departamento: Engenharia de Pesca			
8. Nome da Disciplina:		Ranicultura	
7. Código		AE0366	
9. Pré-Requisitos:		CH0779	
10. Có-Requisitos			
11. Carga Horária/Número de Créditos:			
Duração em Semanas	Carga Horária Semanal		Carga Horária Total
16	Teóricas: 2	Práticas: 1	48
Número de Créditos: 3		Período:	
12. Caráter de Oferta da Disciplina:			
Obrigatória:		☐	Optativa: ☒
13. Regime da disciplina			
Anual:		☐	Semestral: ☒
14. Justificativa:			
15. Ementa:			
Histórico da ranicultura. Espécies e morfologia de rãs. Instalações. Manejo reprodutivo. Manejo alimentar. Técnicas de abate. Técnicas de produção de alimentos vivos.			
16. Descrição do Conteúdo:			

Unidades e Assuntos das Aulas	Semana	Nº de horas-aulas
<u>1- Considerações iniciais</u> 1.1 A ranicultura no Brasil e no mundo 1.2 Classificação zoológica 1.3 Características das rãs 1.4 Característica sexual dos ranídeos 1.5 Dimorfismo sexual da rã-touro 1.6 Reprodução natural		
<u>2- Condições básicas para se montar um ranário</u> 2.1 Clima 2.2 Solo 2.3 Água 2.4 Estrutura Física 2.5 Análise geral		
<u>3- Técnicas de cultivo</u> 3.1 Evolução dos tanques 3.2 Tanques de matrizes e tanques de desovas 3.3 Tanques de eclosão 3.4 Tanques de girinos 3.5 Tanques de recria 3.6 Tanques de engorda		
<u>4- Alimentação e nutrição</u> 4.1 Infra-estrutura geradora de alimentos 4.2 Suprimento de alimentos aos anuros 4.3 Tipos de ração 4.4 Conversão alimentar 4.5 Ganho de peso		
<u>5- Mercado e comercialização</u> 5.1 Comercialização 5.2 Abate 5.3 Instalações do abatedouro		

17. Bibliografia Básica

LIMA, S. L. & AGOSTINHO, C. A. **A tecnologia de criação de rãs**. Ed. Imprensa Universitária/UFV, Viçosa, 168p., 1992.

LIMA, S. L., FIGUEREDO, M. R. & MOURA, O. M., **Diagnóstico da Ranicultura: Problemas, Propostas de Soluções e Pesquisas Prioritárias**. ABETRA, Acad. Bras. Estudos Técnicos em Ranicultura; Viçosa, 170p., 1994.

LIMA, S.L. **Criação de rãs (Anfigranja)**. Viçosa, MG: CPT - Centro de Produções Técnicas; 43 p. 1997.

LIMA, S. L., CRUZ, T. A. & MOURA, O. M., **Ranicultura: Análise da Cadeia Produtiva** Editora Folha de Viçosa, Viçosa - MG. 172p., 1999.

OLIVEIRA, JESUS JOSÉ DE, **Manual de Identificação de Rãs Nativas Brasileiras e Rã-Touro Gigante...** Brasília, IBAMA. 43 p., 1996.



Profª. Andréa Pereira Pinto

PAVANELLI, G.C.; EIRAS, J.C.; TAKEMOTO, R.M.; RANZANI - PAIVA, M.J.T.; MAGALHÃES, A.R.M. **Sanidade de Peixes, Rãs, Crustáceos e Moluscos.** In: VALENTI, W.C. (Ed.) **Aqüicultura no Brasil. Bases para um desenvolvimento sustentável.** Brasília: CNPq/MCT, p.197-245, 2000.
SOUZA, C.W.O.; SOUZA JÚNIOR, F.L.; ALBINATI, F.L.; MAGALHÃES, H.; REIS, J.H.; HIPOLITO, M.; MARTINS, M.L.; GUIMARÃES, N.D.; SILVA, N.R. Grupo IV: Sanidade. In: LIMA, S.L.; FIGUEIREDO, M.R.C.; MOURA, O.M. (Eds.) **Diagnóstico da ranicultura: problemas, propostas de soluções e pesquisas prioritárias.** Viçosa: ABETRA, p. 41-47, 1994.

18. Bibliografia Complementar:

19. Avaliação da Aprendizagem:

Avaliações parciais (AP's);
Seminários;
Participação;
Assiduidade.



Profª. Andréa Pereira Pinto
Coordenadora do Curso de Zootecnia