


|  |  |  |
|--|--|--|
|  <p>UFBA<br/>Universidade Federal do<br/>Recôncavo da Bahia</p> | <p>UNIVERSIDADE FEDERAL DO<br/>RECÔNCAVO DA BAHIA<br/>PRÓ-REITORIA GRADUAÇÃO</p> | <p>PROGRAMA DE<br/>COMPONENTE<br/>CURRICULAR</p> |
|--|--|--|

|                      |   |
|----------------------|---|
| <p><b>CENTRO</b></p> | <p><b>CURSO</b></p>   |
| <p>CCAAB</p>         | <p>Engenharia de Pesca, Zootecnia e Ciências<br/>Biológicas Bacharelado</p> |

| COMPONENTE CURRICULAR |     |             |
|-----------------------|-----|-------------|
| CÓDIGO                |     | TÍTULO      |
| GCCA                  | 478 | Ranicultura |

|  |
|--|
| <p><b>PRÉ-REQUISITO(S)</b></p>   |
| <p>Zoologia Aquática (Engenharia de Pesca); Zoologia Geral (Zootecnia); Zoologia de Invertebrados I e II (Bacharelado em Biologia)</p> |

|                               |
|-------------------------------|
| <p><b>CO-REQUISITO(S)</b></p> |
|                               |

|                       |          |                 |  |
|-----------------------|----------|-----------------|--|
| <p><b>CARÁTER</b></p> |          |                 |  |
| <p>OBRIGATÓRIA</p>    | <p>x</p> | <p>OPTATIVA</p> |  |

|  |                                |
|--|--------------------------------|
| <p><b>REFERENCIAL DO(S) PROJETO(S) PEDAGÓGICO(S)</b></p>                                 |                                |
| <p><b>COMPONENTE INTEGRANTE DO PROJETO PEDAGÓGICO</b><br/><b>CURSO DE</b></p>            | <p>Engenharia de Pesca</p>     |
| <p><b>DATA DE APROVAÇÃO DO PROJETO PEDAGÓGICO PELOS</b><br/><b>ÓRGÃOS SUPERIORES</b></p> | <p>31 de<br/>Novembro/2007</p> |

| CARGA HORÁRIA |    |     |      |      |       | MÓDULO |   |     |      |      |       |
|---------------|----|-----|------|------|-------|--------|---|-----|------|------|-------|
| T             | P  | EAD | EXT. | EST. | TOTAL | T      | P | EAD | EXT. | EST. | TOTAL |
| 34            | 34 |     |      |      | 68    |        |   |     |      |      |       |

|   |
|---|
| <p><b>EMENTA</b></p>  |
| <p>Status da Ranicultura no Brasil. Técnicas de Reprodução. Técnicas de engorda. Aspectos nutricionais e manejo alimentar. Instalações de ranários. Beneficiamento. Comercialização. Aspectos econômicos.</p> |

|  |
|--|
| <p><b>OBJETIVOS</b></p>  |
| <p>Fornecer informações sobre:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• situação atual da ranicultura no Brasil;</li> <li>• diferenciar rãs e sapos,</li> <li>• apresentar aspectos da anatomia e fisiologia das rãs;</li> </ul> |

- caracterizar sexualmente as rãs, o acasalamento e o ciclo vital destas;
- apresentar diferentes instalações de ranário;
- discorrer sobre manejo animal e alimentar,
- abate e processamento de rãs, e descrever sobre as principais doenças das rãs.

### **CONTEÚDO PROGRAMÁTICO**

- 1- Histórico da ranicultura
- 2- Panorama atual da ranicultura no Brasil
- 3- Classificação Zoológica das rãs
- 4- Diferenças entre sapos, rãs e pererecas
- 5- Noções sobre anatomia e fisiologia das rãs
  - 5.1- Pele ou tegumento
  - 5.2. Esqueleto
  - 5.3- Sistema muscular
  - 5.4- Sistema nervoso
  - 5.5- Aparelho Digestório
  - 5.6- Aparelho Circulatório
  - 5.7- Aparelho Respiratório
  - 5.8- Aparelho Excretor
  - 5.9- Aparelho Reprodutor, Características Sexuais, Acasalamento, Ciclo Vital da Rã
  - 5.10 Desenvolvimento Larval e embrionário e Metamorfose
- 6 - Requisitos básicos para a instalação de ranários
  - 6.1- Escolha da área
  - 6.2- Topografia
  - 6.3- Tipo de solo
  - 6.4- Água
  - 6.5- Clima
- 7 - Instalações de um ranário
  - 7.1- Setor de reprodução
  - 7.2- Setor de eclosão
  - 7.3- Área de metamorfose
  - 7.4- Área de retenção
  - 7.5- Setor de engorda
- 8- Manejo animal e alimentar
  - 8.1- Setor de reprodução
  - 8.2- Setor de eclosão
  - 8.3- Área de metamorfose
  - 8.4- Área de retenção
  - 7.5- Setor de engorda
- 9- Abate e processamento
- 10- Principais doenças das rãs
- 11- Comercialização

### **BIBLIOGRAFIA BÁSICA DO COMPONENTE CURRICULAR**

**(PERTINENTE AO(S) PROJETO(S) PEDAGÓGICO(S) AO QUAL O COMPONENTE ESTA  
INSERIDO. MÍNIMO DE 3)**

CRIBB, A. Y. , André, A.M., Mostério, C.M.F. *Manual técnico de ranicultura*. Brasília, DF : Embrapa, 2013. 73 p.

FABICHAK, I. *Criação Racional de Rãs*. 1ª. ed. São Paulo: Nobel, 1985.

VIEIRA, MI. *Produção Comercial de Rãs*. 2ª. ed. São Paulo: Nobel, 1980.

**BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR DO COMPONENTE CURRICULAR  
(MÍNIMO DE 5)**

CARV/LHO FILHO, J. 2001 Ciclo de Palestras da Ranicultura traça Paineis da Atividade. *Rev. Panorama da Aqüicultura*, 11 (67), SET/OUT, 48-53.

FERREIRA, C.M. 2001 I Ciclo de Palestras sobre Ranicultura do Instituto de Pesca. *Boletim Técnico do Instituto de Pesca*, 31, 49 p.

FERREIRA, C.M.; PIMENTA, A.G.C e PAIVA-NETO, J.S. 2001. Introdução à Ranicultura *Boletim Técnico do Instituto de Pesca*, 33, 15 p

INFANTE VIEIRA, Márcio. *Rãs criação prática e lucrativa*. 4. ed. São Paulo SP: Nobel, 1985.

LIMA, S.S.L.; CRUZ, T.A.; MOURA, O.M. 1999. *Ranicultura: Análise da cadeia*

**Aprovado em Reunião do Colegiado do Curso de \_\_\_\_\_**  
**Dia \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_.**

\_\_\_\_\_  
**Coordenador(a)**

**Homologado pelo Conselho Diretor do Centro em Reunião ocorrida no dia**  
**\_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_.**

\_\_\_\_\_  
**Presidente do Conselho Diretor**

