

## PROGRAMA DE COMPONENTE CURRICULAR

COMPONENTE CURRICULAR	
CÓDIGO	TÍTULO
CCA-082	AVICULTURA

PRÉ-REQUISITO(S)
Não há pré-requisitos

CARÁTER	
<input checked="" type="checkbox"/> Obrigatória (Zootecnia)	<input checked="" type="checkbox"/> Optativa (Agronomia e Medicina Veterinária)

REFERENCIAL DO(S) PROJETO(S) PEDAGÓGICO(S)	
COMPONENTE INTEGRANTE DO PROJETO PEDAGÓGICO CURSO DE	Zootecnia (UFRB)
DATA DE APROVAÇÃO DO PROJETO PEDAGÓGICO PELOS ÓRGÃOS SUPERIORES	

CARGA HORÁRIA			
T	P	Est.	TOTAL
34	34		68

CURSO(S)/ NÍVEL		
ZOOTECNIA, MEDICINA VETERINÁRIA E AGRONOMIA	<input checked="" type="checkbox"/>	GRADUAÇÃO

EMENTA
Importância econômica e social da avicultura no Brasil. Sistema de produção de frangos de corte e galinhas poedeiras. Noções de fisiologia das aves. Técnicas de produção de frangos de corte e ovos comerciais. Profilaxia das principais doenças. Planejamento da empresa avícola.

OBJETIVOS
Transmitir informações relacionadas à produção industrial/racional de ave, abordando a importância e evolução histórica das categorias correlatas (frangos e poedeiras) em nível mundial e a sua estruturação nacionalmente, técnicas de manejo, alimentação, planejamento geral de produção e práticas sanitárias de modo a possibilitar ao estudante de graduação o acesso e busca por conhecimento básico e aplicado (avançado) em avicultura.

METODOLOGIA DE ENSINO
São ministradas aulas teóricas utilizando-se recursos audiovisuais. Revisão de literatura e apresentação de seminários e discussão destes. Desenvolvimento de aulas práticas, incluindo visitas à propriedades rurais. Apresentação e discussão de experimentos.

FORMA DE AVALIAÇÃO DO APRENDIZADO
A aprendizagem é avaliada pela aplicação de duas provas escritas e pela apresentação de seminários sobre temas relevantes da avicultura que não serão abordados aprofundadamente durante o semestre letivo. Caso o aluno não atinja a pontuação média necessária para a aprovação direta, será submetido a uma prova final. Os critérios de aprovação serão aqueles definidos no Regulamento Geral dos Cursos de Graduação da UFRB.

**CONTEÚDO PROGRAMÁTICO**

**CRONOGRAMA DE ATIVIDADES**

Semana	Atividades Programadas
1	Evolução da Avicultura ao longo dos anos
2	Genética avícola e melhoramento
3	Situação e perspectivas da avicultura no Brasil e no Mundo
4	Manejo de frangos de corte na fase inicial
5	Manejo de frangos de corte na fase de engorda e abate
6	Manejo do ambiente e das instalações para frangos de corte
7	Manejo de alimentação de frangos de corte
8	Programas de luz para frangos de corte
9	Planejamento da produção avícola (integrado e integrador)
10	Biosseguridade aplicada à produção de frangos de corte
11	Poedeiras modernas – Linhagens modernas
12	Manejo nas fases de cria e recria de frangas de reposição (postura)
13	Manejo na fase pré-postura de frangas de reposição
14	Manejo produtivo de poedeiras em produção
15	Manejo alimentar de aves de postura do alojamento ao descarte
16	Planejamento da produção em granjas de postura
17	Muda forçada de poedeiras comerciais

**BIBLIOGRAFIA BÁSICA DO COMPONENTE CURRICULAR**

(PERTINENTE AO(S) PROJETO(S) PEDAGÓGICO(S) AO QUAL O COMPONENTE ESTA INSERIDO. LIMITAR-SE A 4)

LANA, G.R. **Avicultura**. Recife: UFRPE, 2000. 268p.

MALAVAZZI, G. **Avicultura: manual prático**. São Paulo: Nobel, 1990. 156p.

MORENG, R.E.; AVENS, J.S. **Ciência e produção de aves**. São Paulo: Roca, 1990. 380p.

SILVA, I.J.D. **Ambiência na produção de aves em clima tropical**. Piracicaba: FEALQ, 2001. 200p.

**BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR DO COMPONENTE CURRICULAR**

(LIMITAR-SE A 6)

BERTECHINI, A. G. **Nutrição de monogástricos**. Editora UFLA, 2006. 301p.

FERREIRA, A. S.; BARR, S. L.T. **Tabelas brasileiras para aves e suínos. Composição de alimentos e exigências nutricionais**. 2ª. ed. Viçosa, MG: Universidade Federal de Viçosa, 2005. 186p.

MACARI, M.; FURLAN, R. L.; GONZALES, E. **Fisiologia aviária aplicada a frangos de corte**. Jaboticabal: FUNEP, 1994. 296p.

MAZZUCO, H. et AL., **Boas Práticas de Produção na Postura Comercial**. Circular técnica – CNPSA-EMBRAPA, 2006. 40p.

MENDES, A.A.; NÄÄS, I.A.; MACARI, M, **Produção de Frangos de corte**, FACTA, 1ª edição, 2004. 356p.

ROSTAGNO, H. S.; ALBINO, L. F. T.; DONZELE, J. L.; GOMES, P. C.; OLIVEIRA, R. F.; LOPES, D. C.;

NRC (National Research Council). **Nutrient requirements of poultry**. 9th rev. ed. Washington, D.C., National Academy of Science, 1994. 176p.

Periódicos:

Avicultura Industrial.

British Poultry Science.  
Journal Animal Science.  
Journal of Nutrition.  
Revista da Sociedade Brasileira de Zootecnia.  
Revista Brasileira de Ciência Avícola.  
Poultry Science.  
World Poultry Science Journal.

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

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

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

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