



Portal Coordenação
Graduação

UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA
SISTEMA INTEGRADO DE GESTÃO DE ATIVIDADES
ACADÊMICAS

EMITIDO EM 26/04/2021 16:14



SIGAA

PLANO DE CURSO

Dados Gerais da Turma	
Turma:	4102011 - AVICULTURA - Turma: 01 (2016.1)
Docente(s):	2569704 - JOSE JORDAO FILHO 1117897 - JOSE HUMBERTO VILAR DA SILVA
Carga Horária:	60h
Horário:	4T45 6T23
Programa do Componente Curricular	
Ementa:	Histórico e importância socioeconômica. Organograma da cadeia produtiva do ovo e da carne de aves. Genética. Anatomia e fisiologia. Planejamento de empreendimento avícola. Instalações e ambiência. Manejo da criação de frangos de corte, poedeiras comerciais e atrizes pesadas. Incubação de ovos. Qualidade de carne e ovos. Nutrição e alimentação; Sanidade das aves; Criação de galinha caipira.
Objetivos:	Capacitar a compreender a avicultura e sua importância como atividade produtora de alimento; Mostrar a importância sócio-econômica da avicultura no âmbito regional e mundial; Compreender a genética das aves atuais; Analisar os sistemas de criação empregados na criação das aves; Conhecer as principais edificações e equipamentos usados na avicultura; Habilitar para as técnicas de manejo; Discutir sobre o potencial alimentar da carne e dos ovos das aves; Apresentar as principais doenças e prevenções; Discutir o nicho de mercado da galinha caipira e codornas.
Conteúdo:	UNIDADE I: Histórico e Importância Sócio-Econômica Evolução da avicultura; Vantagens da criação de aves; Cadeia produtiva. UNIDADE II: Genética Avícola Origem das aves; Princípios genéticos; Formação das linhagens comerciais; Principais linhagens existentes no mercado. UNIDADE III: Anatomia e Fisiologia das Aves Esqueleto; Sistema muscular; Sistema digestivo; Aparelho respiratório; Aparelho reprodutor; Aparelho urinário; Sistema circulatório; Sistema nervoso; Sistema endócrino. UNIDADE IV: Planejamento de Um Empreendimento Avícola Finalidade da empresa; Funcionalidade do empreendimento; Fatores necessários à instalação da granja. UNIDADE V: Construções de Aviários Terraplenagem; Galpões; Depósitos de ração e ingredientes; Pedilúvio para pessoas e veículos; Instalações hidráulicas e elétricas; Residência de empregados; Quebra ventos e gramados; Cercas protetoras; Fosso de putrefação; Ruas; Escritório. UNIDADE VI: Ambiência, Instalações e Equipamentos Conceito de ambiência; Ambiente e bem estar das aves; Tipo de comedouros; Tipos de bebedouros; entre outros equipamentos. UNIDADE VII: Manejo da Criação de Frangos de Corte Fases de criação; Manejo antes da chegada dos pintos; Manejo na chegada dos pintinhos; Manejo em fase de cria (1 a 21 dias de idade); Manejo em fase de recria dos frangos (22 a 42 dias de idade); Manejo da saída do lote; Avaliação do desempenho do lote; Abate de frangos e processamento de carne. UNIDADE VIII: Manejo da Criação de Poedeiras Comerciais Fases de criação; Manejo antes da chegada das pintinhas; Manejo do 1º dia de idade das pintinhas até a postura; Período de postura; Manejo alimentar; Descarte de poedeiras improdutivas. Manejo e classificação dos ovos; Avaliação do desempenho do lote; Muda forçada. UNIDADE IX: Qualidade de Carne e Ovos de Consumo Características sensoriais e organolépticas da carne Qualidade externa de ovos Qualidade interna de ovos; Processamento de ovos. UNIDADE X: Manejo de Matrizes Pesadas Fases de criação; Manejo na fase de cria; Manejo na fase de recria; Manejo de machos; Manejo de machos e fêmeas na fase de reprodução. Programa de alimentação; Manejo e classificação dos ovos férteis; Avaliação do desempenho do lote; UNIDADE XI: Incubação de ovos Incubatório; Tipos de incubadoras; Manejo no processo de Incubação. UNIDADE XII: Nutrição e Alimentação Nutrição aplicada; Principais ingredientes utilizados na alimentação das aves; Formulação de ração; Forma física da ração; Programas de alimentação; Manejo alimentar eficiente. UNIDADE XIII: Sanidade das Aves Biossegurança de granjas avícola; Principais vias de aplicação de vacinas Principais enfermidades: Virais; Causadas por bactérias; Metabólicas. Endo e ectoparasitos das aves. UNIDADE XIV: Criação de galinha caipira Híbridos comerciais; Sistema de criação; Manejo de criação; Manejo produtivo; Manejo alimentar; Manejo dos ovos."

Dados Gerais da Turma		
Habilidades e Competências:	Competência: Conhecer a cadeia produtiva de aves industriais e o nicho caipira entendendo os fatores entorno do mercado; Aprender os manejos de criação de aves comerciais; Entender a qualidade dos produtos com vistas a interação com o manejo; Distingui os diferentes tipos de instalações e prover os melhores equipamentos para facilitar o manejo e elevar a produtividade; Saber avaliar o desempenho produtivo e econômico de lotes de aves. Habilidade: Habilitar os discente para o planejamento da produção, considerando fatores intrínseco a criação e intrínseco ao mercado; Capacitar para a condução dos manejos, desde recebimento até o abate, passando por alimentação e vacinação; Em fim, ao término da disciplina o alunado será capaz de propor soluções para problemas cotidianos do sistema de criação de aves comerciais.	
Metodologia de Ensino e Avaliação		
Metodologia:	Aula com material expositivo; Resolução de tarefas e fórum; Apresentação de artigos científicos; Aplicação de questionários com situações práticas; Dia de campo com diversas práticas no Laboratório de Avicultura do CCHSA.	
Procedimentos de Avaliação da Aprendizagem:	A avaliação será feita sempre no objetivo de informar sobre o desempenho do processo ensino aprendizagem. Assim, avaliaremos o desenvolvimento do conteúdo e a eficiência de utilização dos métodos e recursos para o sucesso do processo. Caso não aconteça êxito, refletiremos sobre o desempenho da aula e, se conveniente retornaremos a ministrar a aula passada a fim de atingir objetivos planejados. Portanto, a avaliação será construída na resolução de problemas práticos e teóricos por meio escrito e oral, através de exercícios e avaliação escrita.	
Horário de atendimento:	Terças feira, das 14:00 as 17:00 h e quintas feira, das 14:00 às 17:00 h	
Cronograma de Aulas		
Início	Fim	Descrição
13/07/2016	13/07/2016	Visita a Granja do CAVN-CCHSA-UFPB - Frangos de corte
15/07/2016	15/07/2016	Anatomia e fisiologia
20/07/2016	20/07/2016	Abate e processamento da carne de frangos para o consumo humano
22/07/2016	22/07/2016	Prática - Anatomia
27/07/2016	27/07/2016	Instalação de uma granja numa região - principais pré-requisitos
29/07/2016	29/07/2016	Ambiência, instalações e equipamentos
03/08/2016	03/08/2016	Origem da aves, principais raças e melhoramento genético
10/08/2016	10/08/2016	Manejo de frangos caipiras
12/08/2016	12/08/2016	Prática - Vazio sanitário
17/08/2016	17/08/2016	Prova 1
19/08/2016	19/08/2016	Prática - Instalações e equipamentos
24/08/2016	24/08/2016	Formulação de rações para frangos de corte
26/08/2016	26/08/2016	Alimentos e sua composição
31/08/2016	31/08/2016	Dietas completas para frangos
02/09/2016	02/09/2016	Indústria de frangos de corte
09/09/2016	09/09/2016	Apresentação de artigos
14/09/2016	14/09/2016	Mistura prática de rações para frangos
16/09/2016	16/09/2016	Cálculo do resultado financeiro de um lote de frangos no sistema integrado
21/09/2016	21/09/2016	Exercício de formulação de ração e resultado financeiro do plantel de frangos
23/09/2016	23/09/2016	REVISÃO
28/09/2016	28/09/2016	PROVA 2
30/09/2016	30/09/2016	Manejo de criação de frangas e poedeiras
05/10/2016	05/10/2016	Visita Técnica - Granja automática
07/10/2016	07/10/2016	Prática - Manejo de frangas
14/10/2016	14/10/2016	Qualidade de ovos de consumo
19/10/2016	19/10/2016	Prática - qualidade interna e externa de ovos
21/10/2016	21/10/2016	Incubação de ovos
20/01/2017	20/01/2017	Revisão dos conteúdos anteriores
25/01/2017	25/01/2017	Sanidade de aves
27/01/2017	27/01/2017	Prática - vacinação
01/02/2017	01/02/2017	PROVA 03
03/02/2017	03/02/2017	Reposição e Conclusão da disciplina
Avaliações		

Dados Gerais da Turma		
Data	Hora	Descrição
17/08/2016	15:50 as 17:30	Prova 1
28/09/2016	15:40 as 17:30	Prova 2
01/02/2017	15:40 às 17:30	Prova 03
Referências Básicas		
Tipo de material	Descrição	
Livro	OLIVEIRA, Alfredo Augusto Porto; NOGUEIRA FILHO, Antonio; EVANGELISTA, Francisco Raimundo. A avicultura industrial no nordeste : aspectos econômicos e organizacionais. Fortaleza: Banco do Nordeste do Brasil, 2008. 160p. (ETENE - Documentos 23) ISBN: 9788577910229.	
Livro	MACARI, Marcos. Água na avicultura industrial . -Jaboticabal: FUNEP, 1996. 128p.	
Livro	ENGLERT, Sérgio Inácio. Avicultura : tudo sobre raças, manejo e nutrição.. 7.ed. atual.. Porto Alegre: Agropecuária, 1998. 238p. ISBN: 8585347201.	
Livro	MALAVAZZI, Gilberto. Avicultura : manual prático. São Paulo: Nobel, 1984,1999. 156p :il. ISBN: 8521301154.	
Livro	VARGAS JÚNIOR, José Geraldo de et al. Criação de frango e galinha caipira : avicultura alternativa. 2. ed. Viçosa, MG: Aprenda Fácil, 2001, 2005. 124p.	
Livro	COTTA, Tadeu. Frangos de corte : criação, abate e comercialização. 2.ed. Viçosa, MG: Aprenda Fácil, 2012. 243p. ISBN: 9788562032684.	
Livro	COTTA, Tadeu. Galinha : produção de ovos. Viçosa, MG: Aprenda Fácil, 2002. 280p. ISBN: 8588216183.	
Livro	ALBINO, Luiz Fernando Teixeira et al. Galinhas Poedeiras - criação e alimentação . . Aprenda fácil. 2014	
Livro	MACARI, Marcos; MENDES, Ariel Antônio. Manejo de matrizes de corte . Campinas, SP: FACTA, 2005. 414p. ISBN: 8589327035.	
Livro	SILVA, Roberto Dias de Moraes e. Sistema caipira de criação de galinhas . 2.ed. Viçosa, MG: Aprenda Fácil, 2010. 203 p. ISBN: 9788562032097.	
Referências Complementares		
Tipo de material	Descrição	
Livro	KLASING, Kirk C. Comparative avian nutrition . - Califórnia,USA: CAB International, 2006. 350p :il. ISBN: 0851992196.	
Livro	MELO, Thiago de Sousa; SILVA, José Humberto Vilar da. Glicerina Bidestilada, Óleo de Linhaça e Óleo de Soja na Alimentação de Poedeiras Semipesadas . Bananeiras: s.n., 2013. 122f. Dissertação (Mestrado) - UFPB/CCHSA.	
Livro	ANDRADE, Maria de Fátima de Souza; GIVISIEZ, Patrícia Emília Naves. Identificadores de transportadores e morfometria intestinal em codornas japonesas coturnix coturnix japonica de 1 a 49 dias de idade . Areia, PB: s.n., 2015. 33 p.	
Livro	SILVA, José Humberto Vilar da et al (Orientador). Uso de diferentes fontes lipídicas e glicerina bidestilada na ração de poedeiras sobre o desempenho e qualidade dos ovos . João Pessoa: s.n, 2012. 115. Universidade Federal da Paraíba. UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA. PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM TECNOLOGIA AGROALIMENTAR.	

Número do documento: **413891**Data de emissão: **26/04/2021**Código de verificação: **059f06daa5****ATENÇÃO**

Para verificar a autenticidade deste documento acesse <https://sigaa.ufpb.br/sigaa/documentos/> informando o número do documento, data de emissão e o código de verificação

SIGAA | STI - Superintendência de Tecnologia da Informação da UFPB / Cooperação UFRN - Copyright © 2006-2021 | producao_sigaa-2.sigaa-2 | 20210416091213-master