



Portal Coordenação
Graduação

UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA
SISTEMA INTEGRADO DE GESTÃO DE ATIVIDADES
ACADÊMICAS

EMITIDO EM 13/04/2021 15:40



SIGAA

PLANO DE CURSO

Dados Gerais da Turma	
Turma:	4102011 - AVICULTURA - Turma: 01 (2018.1)
Docente(s):	1117897 - JOSE HUMBERTO VILAR DA SILVA
Carga Horária:	60h
Horário:	4T34 6T12
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:	Histórico e importância sócio-econômica. Genética. Anatomia e fisiologia. Planejamento de empreendimento avícola. Instalações e ambiência. Manejo da criação de frangos de corte, poedeiras comerciais e matrizes pesadas. Incubação de ovos. Qualidade de carne e ovos. Nutrição e alimentação; Sanidade das aves; Criação de galinha caipira. Objetivos Gerais: - Formação de pessoal em nível superior com senso crítico e competência para atuar na cadeia produtiva de avicultura; - Despertar o interesse pela atividade enfocando as diversas linhas de atuação técnica e docência. Objetivos Específico: - Transmitir o conhecimento para que o aluno compreenda e possa transmitir a importância da avicultura como atividade produtora de alimentos; - Demonstrar e mostrar a importância sócio-econômica da avicultura no âmbito regional e mundial; - O aluno deverá compreender a importância da genética como o fator importante da produção avícola; - O aluno deve adquirir a competência de definir o sistema de criação de acordo com o perfil do produtor; - Conhecer as principais edificações e equipamentos usados na avicultura; - Habilitar os alunos para ensinarem de forma teórica e prática as técnicas de manejo; - Discutir a qualidade da carne e dos ovos como fontes de nutrientes para o consumo humano; - Apresentar as principais doenças e prevenções; - Discutir o nicho de mercado da carne e ovos das várias espécies avícolas exploradas comercialmente; - Estimular o aluno, futuro professor, para a prática da educação continuada.
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; Principais raças de 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 e processamento de carne de frangos. 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 X: 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 IX: 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 Biosseguridade de granjas avícola; Principais vias de aplicação de vacinas Principais enfermidades: Virais; Bacterianas; Fúngicas; Parasitárias; Metabólicas. 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:	Habilidade: Planejamento da produção, considerando fatores intrínsecos ao ambiente, ao animal, a criação e ao mercado; Saber para transmitir como se faz o manejo produtivo das aves, desde o recebimento dos pintos de 1 dia até o abate; Competência: Conhecer a cadeia produtiva de aves industriais e os nichos de mercados alternativos como criação de aves caipiras, aves ornamentais, pintos de 1 dia, etc; Aprender os manejos da criação de aves comerciais, especialmente, dos equipamentos, das trocas de rações, dos sinais clínicos de doenças, da homogeneidade do lote, das vacinações e da retirada do lote para o abate; Entender que a produtividade e qualidade dos produtos tem íntima interação com o manejo das aves; Distinguir os diferentes tipos de instalações e prover os melhores equipamentos para facilitar o manejo, elevar a produtividade e melhorar o bem estar das aves;	
Metodologia de Ensino e Avaliação		
Metodologia:	Aula com material expositivo; resolução de tarefas e fórum; aplicação de questionários com situações práticas; visitas técnicas e dia de campo com diversas práticas no Laboratório de Avicultura do CCHSA, realizações de seminários.	
Procedimentos de Avaliação da Aprendizagem:	Apostila, sites, textos complementares, lista de exercícios, vídeos e aula prática nos Laboratórios de Avicultura. As avaliações terão caráter revisor e de diagnóstico do processo de ensino aprendizagem na disciplina. Assim, avaliaremos, através do desempenho do aluno, a aprendizagem à medida que o conteúdo da disciplina é ministrado e o nível de eficiência e o grau de satisfação do aluno com os métodos e recursos utilizados para transmissão dos conhecimentos na área avícola. Caso o êxito não ocorra, revisões de temas, atendimento personalizado e individual serão realizados no sentido de detectar os principais gargalos e problemas que impedem a transmissão de conhecimentos na disciplina no intuito de atingir os 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:		
Cronograma de Aulas		
Início	Fim	Descrição
03/08/2018	03/08/2018	Introdução a avicultura
08/08/2018	08/08/2018	Importância Social e econômica da cadeia produtiva do frango
10/08/2018	10/08/2018	Raças, linhagens e origens das aves domésticas
15/08/2018	15/08/2018	Principais linhagens comerciais
17/08/2018	17/08/2018	Instalação de incubatório
22/08/2018	22/08/2018	Manejo do incubatório
24/08/2018	24/08/2018	Planejamento das instalações para criação de frangos
29/08/2018	29/08/2018	Construção dos galpões
31/08/2018	31/08/2018	Seminários
05/09/2018	05/09/2018	Revisão de anatomia e fisiologia
12/09/2018	12/09/2018	Introdução a criação de pintainhas de reposição
14/09/2018	14/09/2018	Cria e recria de frangas
19/09/2018	19/09/2018	Sistema de criação de galinhas
21/09/2018	21/09/2018	Sistemas de criação de aves alternativas
26/09/2018	26/09/2018	Visita ao setor de avicultura de postura
28/09/2018	28/09/2018	Raças mais indicadas para criação em sistema caipira de produção
03/10/2018	03/10/2018	Seminários
05/10/2018	05/10/2018	Continuação dos seminários 2
10/10/2018	10/10/2018	Bem estar e sanidade de aves
17/10/2018	17/10/2018	Visita ao galpão de frangos
19/10/2018	19/10/2018	Abatedouro
24/10/2018	24/10/2018	Nutrição aplicadas as aves
26/10/2018	26/10/2018	Visita a fábrica de rações
31/10/2018	31/10/2018	Manejo produtivo na cadeia produtiva de frangos de corte
07/11/2018	07/11/2018	Seminários e avaliação
09/11/2018	09/11/2018	Cortonicultura
14/11/2018	14/11/2018	Revisão da disciplina
16/11/2018	16/11/2018	Prova escrita
21/11/2018	21/11/2018	Reposição da prova escrita
23/11/2018	23/11/2018	Visita ao setor de cotornicultura
Avaliações		

Dados Gerais da Turma		
Data	Hora	Descrição
31/08/2018	14:00 as 16:00	Seminário de avaliação da habilidade pedagógica dos alunos
03/10/2018	14:00 as 16:00	Seminário de avaliação da habilidade pedagógica dos alunos 2
16/11/2018	14:00 as 16:00	Prova escrita
21/11/2018	14:00 as 16:00	Reposição
19/11/2018	14:00 as 16:00	Exame Final
21/11/2018		Reposição
19/11/2018		Exame Final
Referências Básicas		
Tipo de material	Descrição	
Livro	AVICULTURA INDUSTRIAL SAO PAULO. 1979. Sao Paulo, SP: Gessulli, 1979-1989. Mensal. ISSN: 0101-2258.	
Livro	ENGLERT, Sérgio Inácio. Avicultura : tudo sobre raças, manejo e nutrição.. 7.ed. atual.. Porto Alegre: Agropecuária, 1998. 238p. ISBN: 8585347201.	
Livro	MACARI, Marcos. Água na avicultura industrial . -Jaboticabal: FUNEP, 1996. 128p.	
Livro	MEDEIROS, Marcos Barros de; MACEDO, Geralda; ARAÚJO, Luís Felipe de. Cadernos de licenciatura em ciências agrárias, V.5 . Bananeiras: Universitária/UFPB, 2010. 401 p ; v 5. ISBN: 9788577459968.	
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	PRICE, C. J. Avicultura : características generales de las aves, anatomia, fisiologia y razas de las aves de corral. Mexico,Buenos Aires: Centro Regional de Ayuda Tecnica, 1973. 55p :il.	
Livro	SILVA, João Pedro Sabino de Souza; SILVA, José Humberto Vilar da. Adição de misturas enzimáticas em rações com restrição nutricional para frangos de corte . Areia, PB: s.n., 2016. 51 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.	
Referências Complementares		
Tipo de material	Descrição	

Número do documento: **409489**Data de emissão: **13/04/2021**Código de verificação: **fcaed88237****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-1.sigaa-1 | 20210412083107-master