



Ministério da Educação
Universidade Federal do Cariri
Centro de Ciências Agrárias e da Biodiversidade
Curso de Agronomia

Unidade Acadêmica Responsável: Centro de Ciências Agrárias e da Biodiversidade – CCAB					
Código AGR0148	Componente Curricular: Avicultura			Tipo: Disciplina	
				Caráter: Optativa	
Semestre de oferta: -		Modalidade: Presencial	Habilitação: -	Regime: Semestral	
Pré-Requisito: AGR0129Produção e Manejo de Animais não Ruminantes				Correquisito: -	
				Equivalência: AGR0061 Avicultura	
Número de créditos: 04		Carga Horária			
		Total: 64 horas	Teórica: 32 horas	Prática: 32 horas	EAD: 0 horas
Objetivos: Conhecer técnicas de manejo produtivo e reprodutivo das diferentes espécies de aves de interesse zootécnico. Conhecer o potencial avícola do Brasil e do Estado do Ceará; Entender os princípios básicos que norteiam os trabalhos de melhoramento genético de aves; Instalar e manejar um lote de matrizes para produção de ovos férteis; Saber avaliar a qualidade de ovos para consumo e incubação; Conduzir de forma racional e sustentável um lote de aves para corte e postura; Habilitar-se para explorar racionalmente outras aves de interesse zootécnico.					
Ementa: Evolução, situação e perspectivas da avicultura no Brasil e no Ceará. Classificação taxonômica e zootécnica. Melhoramento genético. Manejo de matrizes para corte e postura. Práticas de criação, planejamento avícola e manejo da criação de frangos de corte e poedeiras. Formação e avaliação da qualidade do ovo. Classificação de ovos e incubação. Desenvolvimento embrionário. Medidas de higiene e prevenção das principais enfermidades das aves industriais. Impactos ambientais: prevenção e controle. Exploração de aves alternativas.					
Bibliografia Básica ALBINO, L.F.T.; SALES, V.R.; MAIA, R.C.; TAVERNAR, F.C. Produção e nutrição de frangos de corte. Viçosa: UFV, 2017 . COTTA, T. Galinha: produção de ovos. 2. Ed. Viçosa: Aprenda Fácil, 2014 . MORENG, R.E.; AVENS, J.S. Ciência e produção de aves. São Paulo: Roca, 2009 .					
Bibliografia Complementar ALBINO, L.F.T.; BARRETO, S.L.T. Criação de codornas para produção de ovos e carne. Viçosa: Aprenda Fácil, 2003 . ALBINO, L.F.T.; NERY, L.R.; VARGAS JÚNIOR, J.G.; SILVA, J.H.V. Criação de frango e galinha caipira. Viçosa: Aprenda Fácil, 2005 . COTTA, T. Produção de pintinhos. Viçosa: Aprenda Fácil, 2009 . MACARI, F.R.L.; GONZALES, E. Fisiologia aviária aplicada a frangos de corte. Jaboticabal. FUNEP/UNESP, 2008 .					