

I. IDENTIFICAÇÃO
UNIDADE ACADÊMICA: Campus Jataí
CURSO: Agronomia
DISCIPLINA: Zootecnia I
CARGA HORÁRIA SEMANAL: 3 horas
PROFESSOR(A): Erin Caperuto de Almeida/ Karina Ludovico de A. Martinez Lopes
II. EMENTA Pacote técnico de produção de aves, contextualizados dentro da cadeia produtiva; técnicas de produção de aves; operações de manejo, sanidade e ambiência; nutrição aplicada à avicultura; técnicas de planejamento, gerenciamento e controle da produção; inter-relação entre os diferentes setores dos pacotes técnicos de produção. Importância econômica e social. Pacote técnico de produção de suínos, contextualizados dentro da cadeia produtiva; técnicas de produção de suínos; operações de manejo, sanidade e ambiência; nutrição aplicada à suinocultura; técnicas de planejamento, gerenciamento e controle da produção; inter-relação entre os diferentes setores dos pacotes técnicos de produção; importância econômica e social.
III. OBJETIVO GERAL Capacitar e habilitar o acadêmico a conhecer as atividades que envolvem a produção de suínos e aves, considerando todos os elos da cadeia produtiva.
IV. OBJETIVOS ESPECÍFICOS <ul style="list-style-type: none">- Entender a importância da criação racional de suínos e aves, atentando para aspectos da saúde dos animais, meio ambiente e de bem estar do animal.- Conhecer as atuais tecnologias que estão disponíveis para o aprimoramento do manejo, da nutrição, e das instalações, aplicadas na produção de suínos e aves.- Despertar o pensamento crítico quanto à avaliação da viabilidade técnico-econômica a ser considerada na produção de suínos e aves.
V. METODOLOGIA E RECURSOS Aulas teóricas expositivas com auxílio do quadro negro e data-show Visitas técnicas em granjas de aves e suínos
VI. PROCESSOS E CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO Serão realizadas 2 provas com questões discursivas e questões objetivas abrangendo o conteúdo teórico-e prático ministrados até a data da prova e 2 trabalhos.
VII. BIBLIOGRAFIA Básica MENDES, A. A.; NAAS, I. A.; MACARI, M. Produção de Frangos de Corte . Campinas: FACTA, 2004. 356 p. LANA, G. R. Q. Avicultura . Recife: Ed. Rural, 2000, 168p. SOBESTIANSKY, J. Suinocultura intensiva: produção, manejo e saúde do rebanho . Brasília: EMBRAPA, SPI, 1998. 388 p. Complementar MACARI, M.; GONZÁLES, E. Manejo da Incubação . Jaboticabal: FACTA, 2003. 537 p. MACARI, M; MENDES, A. A.(eds). Manejo de matrizes de corte . 2ª ed. Campinas: FACTA. 2005, 421p. FERREIRA, M. G. Produção de aves: corte e postura . 2ª ed. Guaíba: Livraria e Editora Agropecuária, 1993, 118p. CAVALCANTI, S.S. Produção de suínos . Campinas, SP: Instituto Campineiro de Ensino Agrícola, 1984. 453p. FIALHO, E.T. et al. Alimentos alternativos para suínos . Lavras: UFLA/FAEPE. 2009. 232 p.



VIII. CONTEÚDO, CRONOGRAMA DE AULAS E DE AVALIAÇÃO – 2012/2
(O Cronograma pode sofrer alteração durante o semestre)

DATA	CH	ASSUNTO	
Novembro	12		
9	2	Panorama mundial da avicultura	KARINA
12	2	Vídeo sistema de produção/ Origem e domesticação dos suínos	ERIN
16		Feriado	
19	2	Principais raças de suínos	ERIN
23	2	Estrutura da Indústria Avícola/Sistemas de produção	KARINA
26	2	Panorama mundial da Suinocultura	ERIN
30	2	Origem e domesticação das aves/Formação das linhagens comerciais	KARINA
Dezembro	12		
03	2	Sistemas de produção de suínos	ERIN
07	2	Criação de frango de corte	KARINA
10	2	Instalações e Biossegurança na suinocultura	ERIN
14	2	Criação de frango de corte	KARINA
17	2	Verificação de aprendizagem	ERIN
21	2	Verificação de aprendizagem	KARINA
Janeiro	14		
7	2	Manejo Reprodutivo	ERIN
11	2	Criação de poedeiras comerciais	KARINA
14	2	Manejo Reprodutivo	ERIN
18	2	Criação de poedeiras comerciais	KARINA
21	2	Bem estar animal	ERIN
25	2	Produção de ovos férteis	KARINA
28	2	Manejo creche, crescimento e terminação	ERIN
Fevereiro	10		
01	2	Produção de ovos férteis	KARINA
04		Vestibular	
08	2	Manejo de resíduos	KARINA
11		Carnaval	
15	2	Verificação de aprendizagem	KARINA
18	2	Manejo de dejetos	ERIN
25	2	Verificação de Aprendizagem	ERIN

Nota final: média ponderada das provas