

I. IDENTIFICAÇÃO	
UNIDADE ACADÊMICA: Unidade Acadêmica de Ciências Agrárias-CIAGRA/UFJ	
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO DE VÍNCULO DA DISCIPLINA: BIOCÊNCIA ANIMAL	
DOCENTE RESPONSÁVEL: Edgar Alain Collao Saenz	
DOCENTE (S) COLABORADOR (ES):	
NOME ANTERIOR DA DISCIPLINA: Nutrição integrada de bovinos leiteiros	
NOME ATUAL DA DISCIPLINA: Nutrição integrada de bovinos leiteiros	
CARGA HORÁRIA SEMESTRAL: 32	
CARGA HORÁRIA TEÓRICA: 16	CARGA HORÁRIA PRÁTICA: 16
NÚMERO DE CRÉDITOS: 2	
SEMESTRE LETIVO DE OFERTA: 1º	

II. EMENTA
Proporcionar conhecimentos teóricos e práticos em nutrição e manejo nutricional de bovinos leiteiros; efeitos ambientais nas exigências de manutenção, crescimento, gestação e lactação aplicados à biociência animal; formulação e avaliação de rações. Uso dos modelos do NRC e CNCPS para atualizar as informações apresentadas em aula e avaliar exemplos práticos de manejo nutricional.

III. OBJETIVO GERAL
Capacitar os pós-graduandos no planejamento e implantação de programas de nutrição de ruminantes

IV. OBJETIVOS ESPECÍFICOS
Treinamento para a formulação e avaliação de rações pelo computador; Capacitação na elaboração de programas de alimentação para ruminantes em sistemas intensivos.

V. BIBLIOGRAFIA
<i>Básica</i>
1. BERCHIELLI, TT; PIRES, AV; OLIVEIRA SG de Nutrição de ruminantes. Jaboticabal: FUNEP 2011. 616p.
2. GONÇALVES, L.C.; BORGES, I.; FERREIRA, P.D.S. Alimentação de gado de leite. Belo Horizonte: FEPMVZ, 2009.412p. (ebook gratuito http://www.vet.ufmg.br/ARQUIVOS/FCK/file/Livro%20-%20Alimenta%C3%A7%C3%A3o%20de%20Gado%20de%20Leite.pdf)
3. BEEDE, D.K. Large dairy herd management . 3 rd Ed. American Dairy Science Association, 2017. 1320p.
<i>Complementar:</i>
1. LANA, R.P. Nutrição e alimentação animal (mitos e realidades) . 2ª Ed. Viçosa: Ed. UFV, 2007. 344p.
2. VAN SOEST, P.J. Nutritional Ecology of the Ruminant . 2nd Edition. Ithaca, New York: Cornell University Press, 1994. 476p.
Periódicos Recomendados:
- Journal of Dairy Science Volume 100 Special Issue (2017)