

Relatório de Conteúdo Programático

Grau: Graduação Presencial

Órgão: MZO - DEPARTAMENTO DE ZOOTECNIA

Nome: NUTRICAÇÃO E ALIMENTAÇÃO ANIMAL

Código: MZO00044

Característica: CO - Comum

Status: Ativa

Carga Horária Total: 60h

Estágio: 0h

Teórica: 30h

Prática: 30h

Período de vigência: 1º período de 2018 até a presente data.

Conteúdo Programático:

APRESENTAÇÃO DA DISCIPLINA, DEFINIÇÕES E CONCEITOS RELACIONADOS À NUTRIÇÃO E ALIMENTAÇÃO ANIMAL. IMPORTÂNCIA DA NUTRIÇÃO ANIMAL E ALIMENTAÇÃO ANIMAL. ANATOMIA E FISIOLOGIA ANIMAL. ESTUDO DA ÁGUA. ESTUDOS DOS CARBOIDRATOS E SEU METABOLISMO. ESTUDO DAS PROTEÍNAS E SEU METABOLISMO. ESTUDO DOS LIPÍDIOS E SEU METABOLISMO. ESTUDOS DOS MINERAIS E VITAMINAS. ANÁLISES DE ALIMENTOS E BROMATOLOGIA; TÉCNICAS DE DETERMINAÇÕES. CLASSIFICAÇÃO DOS ALIMENTOS - CARACTERÍSTICAS DOS ALIMENTOS VOLUMOSOS, CONCENTRADO ENERGÉTICOS E CONCENTRADOS PROTÉICOS. FÁBRICAS DE RAÇÕES; PRODUÇÃO, PROCESSAMENTO E CARACTERÍSTICAS DAS RAÇÕES. ESTUDOS DOS ADITIVOS E DA DIGESTIBILIDADE. CÁLCULO DE RAÇÕES. AVALIAÇÕES ATRAVÉS DE PROVAS ESCRITAS.

Ementa:

ESTUDO DOS PROCESSOS DE DIGESTÃO E DO METABOLISMO DOS NUTRIENTES E DA COMPOSIÇÃO, ANÁLISE, PREPARO, CONSERVAÇÃO E APROVEITAMENTO DOS ALIMENTOS PARA ANIMAIS DOMÉSTICOS. IMPORTÂNCIA DOS ALIMENTOS NO RENDIMENTO ANIMAL. RAÇÕES E ARRAÇAMENTO.

Bibliografia Básica:

ANDRIGUETTO, J. M., PERLY, L.; MINARD, I. A. G.; FLEMMING, J.S.; SOUZA, G. A. & BONA FILHO, A. NUTRIÇÃO ANIMAL VOL. I. AS BASES E OS FUNDAMENTOS DA NUTRIÇÃO ANIMAL, OS ALIMENTOS. SÃO PAULO, NOBEL 4ª ED. 1990. 395P.
BERCHIELLI, T. T. ET AL. NUTRIÇÃO DE RUMINANTES. ED. JABOTICABAL: FUNEP, 2011. 616P.
NELSON, D.L.; COX, M.M. PRINCÍPIOS DE BIOQUÍMICA DE LEHNINGER. 6. ED. PORTO ALEGRE: ARTMED, 2014. 1298P.
SAKOMURA, N.K.; SILVA, J.H.V.; COSTA, F.G.P.; FERNANDES, J.B.K.; HAUSCHILD, L. (ED.). NUTRIÇÃO DE NÃO RUMINANTES. JABOTICABAL: FUNEP, 2014. 678P.
SILVA, D. J.; QUEIROZ, A. C.DE. ANÁLISE DE ALIMENTOS: MÉTODOS QUÍMICOS E BIOLÓGICOS. VIÇOSA: UFV, 2002. 235P
TEIXEIRA, A. S. ALIMENTOS E ALIMENTAÇÃO DOS ANIMAIS. 4ª ED. LAVRAS: UFLA/FAEPE, 1997. 402P.

Bibliografia Complementar:

CARVALHO, F. A. N. NUTRIÇÃO DE BOVINOS A PASTO. BELO HORIZONTE: PAPELFORM, 2003. 438P.
COUTO, H. P. FABRICAÇÃO DE RAÇÕES E SUPLEMENTOS PARA ANIMAIS: GERENCIAMENTO E TECNOLOGIAS. VIÇOSA, MG: CPT, 2008. 226P.
KOZLOSKI, G. V. BIOQUÍMICA DOS RUMINANTES. 2ª ED. SANTA MARIA: ED. DA UFSM, 2009. 216P.
ROSTAGNO, H. S.; ALBINO, L. F. T.; DONZELE, J. L.; GOMES, P. C.; OLIVEIRA, R. F.; LOPES, D. C.; FERREIRA, A. S.; BARRETO, S. L. T.; EUCLIDES, R. F. TABELAS BRASILEIRAS PARA AVES E SUÍNOS: COMPOSIÇÃO DE ALIMENTOS E EXIGÊNCIAS NUTRICIONAIS DE AVES E SUÍNOS. 3ª EDIÇÃO, VIÇOSA, MG: UFV, 2011. 252 P.

Gerado em: 09/11/2018 - 08:48

Este documento foi gerado pelo Sistema Acadêmico da Universidade Federal Fluminense - IdUFF.

Para verificar a autenticidade deste documento, acesse <http://www.inscricao.id.uff.br/> e clique no link da seção "Validar Declaração".

Relatório de Conteúdo Programático

SAKOMURA, N. K. E ROSTAGNO, H. S. MÉTODOS DE PESQUISA EM NUTRIÇÃO DE MONOGÁSTRICOS. JABOTICABAL: FUNEP, 2007. 283P.
TOKARNIA, C. H. DEFICIÊNCIAS MINERAIS EM ANIMAIS DE PRODUÇÃO. RIO DE JANEIRO: HELIANTHUS, 2010. 200P.
VALADARES FILHO, S. DE C.; ET AL. TABELAS BRASILEIRA DE COMPOSIÇÃO DE ALIMENTOS PARA RUMINANTES. 1ª ED. VIÇOSA, MG: UFV, 2015. 473P.
VAN SOEST, P. J. NUTRITIONAL ECOLOGY OF THE RUMINANT. 2ª ED. 1994.

Gerado em: 09/11/2018 - 08:48

Este documento foi gerado pelo Sistema Acadêmico da Universidade Federal Fluminense - IdUFF.
Para verificar a autenticidade deste documento, acesse <http://www.inscricao.id.uff.br/> e clique no link da seção "Validar Declaração".