



## PLANO DE ENSINO

**ANO LETIVO 2018 – 2º SEMESTRE**

### IDENTIFICAÇÃO

Disciplina: Metodologias aplicadas em experimentos de nutrição de não-ruminantes

Carga Horária:	45 HORAS	Créditos:	3
----------------	----------	-----------	---

Início: 07/08/2018	Término: 11/12/2018	
Dia da Semana: terça-feira	Horário: 8 às 11h	Limite de vaga: 10
		Aluno Especial: ( x ) Sim ( ) Não
Local: FAMEZ		

Responsável(is): Karina Márcia Ribeiro de Souza Nascimento

Professor (a) Colaborador (a):

Professores Convidados:

### EMENTA

- I - Elaboração de experimentos com animais não-ruminantes.
- II – Metodologias para determinação de energia dos alimentos.
- III – Metodologias para determinação de proteína e aminoácidos dos alimentos
- IV – Metodologias para determinação da disponibilidade de minerais e vitaminas.
- V – Metodologias para determinação de exigências nutricionais



## PLANO DE ENSINO

### CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

<b>Data</b>	<b>Assunto</b>
07/08/2018	Planejamento dos experimentos com não-ruminantes;
14/08/2018	Planejamento dos experimentos com não-ruminantes;
21/08/2018	Planejamento dos experimentos com não-ruminantes;
28/08/2018	Distribuição dos animais (DIC e DBC);
04/09/2018	Ensaio com animais não-ruminantes de produção;
11/09/2018	Ensaio com animais não-ruminantes de produção;
18/09/2018	Ensaio para avaliação de alimentos;
25/09/2018	Ensaio para avaliação de alimentos;
02/10/2018	Ensaio para avaliação de alimentos;
09/10/2018	Ensaio para determinação de exigência de nutrientes;
16/10/2018	Ensaio para determinação de exigência de nutrientes;
23/10/2018	Ensaio para determinação de exigência de nutrientes;
30/10/2018	Análise básica dos dados utilizando o programa estatístico SAS
06/11/2018	Análise básica dos dados utilizando o programa estatístico SAS
13/11/2018	Apresentação de seminário
20/11/2018	Apresentação de seminário
27/11/2018	Apresentação de seminário
04/12/2018	. Apresentação de seminário
11/12/2018	Prova teórica



## PLANO DE ENSINO

### OBJETIVOS DA DISCIPLINA

- Apresentar e discutir as principais metodologias desenvolvidas em experimentos de avaliação de alimentos e determinação de exigências nutricionais para animais não ruminantes.

### SISTEMA DE AVALIAÇÃO/ FREQUÊNCIA:

- Participação nas discussões em sala de aula;
- Apresentação de seminário (elaboração e apresentação de projeto de pesquisa);
- Prova teórica relacionada a todo conteúdo.

A frequência mínima exigida na disciplina para que o aluno seja considerado aprovado será de 75%.

### METODOLOGIA:

Serão ministradas aulas teóricas de acordo o conteúdo programático. Haverá orientação para elaboração de um projeto de pesquisa enfatizando principalmente a metodologia aplicada o qual deverá ser apresentado na forma de seminário. Será aplicada uma prova teórica.

### SUGESTÃO DE BIBLIOGRAFIA PARA CONSULTA

SAKOMURA, N.K; ROSTAGNO, H.R. Métodos de pesquisa em nutrição de monogástricos. 1ª ed. Jaboticabal: FUNEP, 283p. 2007.

SILVA, D.J; QUEIROZ, A.C. Análise de alimentos: métodos químicos e biológicos. 3ª Ed. Viçosa: UFV. 235p. 2002.

LEESON, S.; SUMMERS, J.D. Scott's Nutrition of the Chicken. 4ª ed. Guelph: University Books. 591p. 2001.

LEWIS, A.J; SOUTHERN, L.L. Swine Nutrition. 2ª ed. New York: CRC Press. 1009p. 2001.

- Periódicos: Revista Brasileira de Zootecnia, Revista Brasileira de Ciência Avícola, British Poultry Science, Poultry Science, Journal of Applied Poultry Research, Journal of Animal Science

Em, 01 / 07 / 2018.

Assinatura