

EVENTO: XVII SEMANA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA**TRABALHO: 5310 - Comportamento ingestivo de novilhas recebendo dietas contendo cana-de-açúcar tratada com óxido de cálcio em diferentes tempos de hidrólise****Situação: APROVADO****Autor**

Tipo: Aluno **Nome:** JULIANA SAVIA DA SILVA **Curso/Unidade:** MEDICINA VETERINARIA

Inscrição UFMG: 2004035395 **Bolsa:** FAPEMIG **e-mail:** julamim@yahoo.com.br **Telefone:** 88841160

Coordenador/Orientador

Nome: ANA LUIZA COSTA CRUZ BORGES **Unidade/Departamento:** Escola de Veterinária

e-mail: analuiza@vet.ufmg.br **Telefone:** 34092176 **Inscrição:** 139408

Co-autores

Nome	Curso	Tipo	Bolsa
CARLOS GIOVANI PANCOTI	ZOOTECNIA/M	Aluno	VOLUNTARIO
Fernando César Lopes	Pesquisador-CNPGL	Externo	OUTROS
HELENA FERREIRA LAGE	MEDICINA VETERINARIA	Aluno	CNPQ
LUCIO CARLOS GONCALVES	Escola de Veterinária	Professor	CNPQ
MARIANA MAGALHAES CAMPOS	ZOOTECNIA /D	Aluno	VOLUNTARIO
RICARDO REIS E SILVA	ZOOTECNIA /D	Aluno	CNPQ
Silas Primola Gomes	Doutor em Zootecnia/EV-UFMG	Externo	OUTROS

Dados do Trabalho

Título : Comportamento ingestivo de novilhas recebendo dietas contendo cana-de-açúcar tratada com óxido de cálcio em diferentes tempos de hidrólise **Código :** 5310

Área : Ciências Agrárias

Resumo:

A determinação do comportamento ingestivo é importante por influenciar a taxa de ingestão, a efetividade da mastigação, a ruminação e conseqüentemente, o ambiente ruminal. Sua observação tem grande importância na avaliação das dietas, pois possibilita ajustar o manejo alimentar dos animais para obtenção de melhores desempenhos produtivos. O objetivo deste trabalho foi avaliar o comportamento ingestivo de novilhas recebendo dietas contendo cana-de-açúcar tratada com óxido de cálcio em diferentes tempos de hidrólise. Foram observadas 24 novilhas, individualmente, a cada intervalo de 10 minutos, por um período de 24 horas, totalizando 864 observações. Verificou-se os tempos dedicados à ingestão de alimento, ingestão de água, ruminação e ócio. As novilhas foram alimentadas com dietas à base de cana-de-açúcar tratada com óxido de cálcio e acrescida de uma mistura uréia sulfato de amônio (na proporção 9:1) ambos adicionados na base de um por cento da matéria natural. Avaliou-se diferentes tempos de hidrólise: zero, 24, 48 e 72 horas antes do fornecimento do alimento aos animais. Em média, os animais permaneceram cerca de 5,41; 0,31; 9,26 e 9,14 horas, respectivamente, em ingestão de alimento, ingestão de água, ruminação e ócio. Não houve diferença estatística (pelo método do Qui-quadrado) nos tempos dedicados às quatro atividades observadas, independente dos tratamentos.

Palavras-chave:

Ruminação, ingestão, CaO;

Instituições financiadoras/parceiras :

EMBRAPA-CNPGL; Ical Energética; PRODAP

Situação:

Aprovado

SP 4452
P. 145

- [Faculdade de Medicina](#)
- [notícias](#)
- [notícias internas](#)
- [Contato](#)

Inscriva-se na Semana de Iniciação Científica

Publicado em [Agenda](#)
11 de setembro de 2008

A XVII Semana de Iniciação Científica da UFMG, realizada pela Pró-Reitoria de Pesquisa (PRPq), acontece entre 20 e 24 de Outubro, durante a Semana da UFMG – Conhecimento e Cultura, no campus Pampulha da Universidade.

As inscrições de trabalhos para apresentação na forma de pôster, relativos aos projetos de iniciação científica em pesquisas desenvolvidas por bolsistas Pibic/CNPq, Probic/Fapemig, podem ser feitas até o dia 19/9, sexta-feira.

Os trabalhos devem ser apresentados em forma de resumo de até 2000 caracteres, incluindo espaço. Devem constar introdução, objetivos, metodologia, resultados e conclusões.

Orientações

As inscrições devem ser feitas por meio do Sistema de Gerenciamento da Semana do Conhecimento, acessado pelo portal [Minha UFMG](#).

O estudante deve escolher a opção “Submeter trabalho”, na coluna à esquerda, selecionar o evento: “XVII Semana de Iniciação Científica” e clicar em “Submeter trabalho no evento”.

Dados do autor (tipo, nome, curso e inscrição na UFMG) são inseridos automaticamente. Em seguida, o estudante deve preencher os campos indicados com o tipo de bolsa, inserir e-mail e telefone e selecionar o nome do coordenador ou orientador da pesquisa.

Para acrescentar um co-autor, é necessária a indicação do tipo. Quando o usuário digitar o primeiro nome, automaticamente aparecerá uma lista com o nome a ser selecionado, com a unidade e o número de inscrição na UFMG.

Leia também:

[Programação geral da Semana de Conhecimento e Cultura](#)

Leia mais:

[Semana da Graduação integra Conhecimento e Cultura – 02/09/08](#)

[Inscriva seu trabalho no XI Encontro de Extensão – 29/08/08](#)

- Avalie esta notícia ★★★★★ Nenhum voto
- 332 visitas
-  [Imprimir](#)
-  [Envie por e-mail](#)
-  [Mande sua opinião](#)

ca

procura

novembro 2009

S T Q Q S S D

1

2 3 4 5 6 7 8

9 10 11 12 13 14 15

16 17 18 19 20 21 22

23 24 25 26 27 28 29

30

« out «-»

Últimas Notícias

- [Inscrições abertas para Estágio em Toxicologia Clínica](#)
- [Semana Acadêmica de Medicina de Urgência](#)
- [Palestras lembram Charles Darwin e Carlos Chagas](#)
- [RH divulga ressarcimento de gastos com plano de saúde](#)
- [Viola caipira é atração de Quarta Doze e Trinta](#)
- [Falecimento: Pai da profª Jandira Maciel](#)