

XXV WORKSHOP DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA EMBRAPA GADO DE LEITE
Juiz de Fora, Minas Gerais, 5 de março de 2020

PÚBLICO PARTICIPANTE

Estagiários, Técnicos, Pesquisadores, Analistas e Convidados

COORDENADORES

*Leônidas Paixão Passos
Embrapa Gado de Leite*

*Marcello Augusto G. Souza
Embrapa Gado de Leite*

*Pedro Braga Arcuri
Embrapa Gado de Leite*

*Alessandro de Sá Guimarães
Embrapa Gado de Leite*

*Júlio César José da Silva
Depto. de Química, UFJF*

*Maria de Fátima A. Pires
Embrapa Gado de Leite*

*Marco Antônio Machado
Embrapa Gado de Leite*

*Glauco Rodrigues Carvalho
Embrapa Gado de Leite*

*Marcelo Dias Muller
Embrapa Gado de Leite*

OBJETIVO

Apresentar trabalhos desenvolvidos pelos bolsistas de Iniciação Científica e possibilitar a discussão dos resultados obtidos com os demais estagiários, pesquisadores, analistas e convidados presentes

PROGRAMA

08:30 – 08:35	Abertura – Chefia	
08:35 – 08:45	Resultados preliminares: soluções mobile para estimativa de parâmetros biofísicos aplicados ao monitoramento e manejo de pastagens	Por Victor Rezende Franco, sob orientação do Dr. Ricardo Guimarães Andrade
08:45 – 08:50	Discussão	
08:50 – 09:00	Efeitos dos íons amônio e nitrato sobre a fisiologia e balanço nutricional de nitrogênio do capim-braquiária cv. Basilisk	Por Juan dos Reis Luiz, sob orientação do Dr. Leônidas Paixão Passos
09:00 – 09:05	Discussão	
09:05 – 09:15	Consumo e comportamento alimentar de novilhas leiteiras em estro	Por Gabrielle Oliveira Soares, sob orientação da Dr ^a Fernanda Samarini Machado
09:15 – 09:20	Discussão	
09:20 – 09:30	Deteção de estro através de sistema de cochos e bebedouros eletrônicos em novilhas leiteiras	Por Ana Keren do Carmo Ribeiro, sob orientação da Dr ^a Mariana Magalhães Campos
09:30 – 09:35	Discussão	
09:35 – 09:50	Intervalo - Café	
09:50 – 10:00	Efeitos da vacinação simultânea ou não contra brucelose e clostridioses sobre a temperatura corporal e local de bezerras leiteiras	Por Bárbara Pirone Pereira, sob orientação da Dr ^a Mariana Magalhães Campos
10:00 – 10:05	Discussão	
10:05 – 10:15	Efeitos da vacinação contra brucelose e clostridioses sobre a resposta imune de bezerras leiteiras	Por Bianca Souza Ferreira Albuquerque, sob orientação da Dr ^a Mariana Magalhães Campos
10:15 – 10:20	Discussão	
10:20 – 10:30	Qualidade do sêmen de touros Girolando de diferentes composições genéticas e sua correlação com a termografia infravermelho	Por Raquel Queiroz da Paixão, sob orientação do Dr. Luiz Gustavo Ribeiro Pereira
10:30 – 10:35	Discussão	
10:35 – 10:45	Efeitos do estresse térmico na atividade da ruminação e na degradabilidade ruminal in situ em vacas leiteiras	Por Vanessa Cominato, sob orientação do Dr. Thierry Ribeiro Tomich
10:45 – 10:50	Discussão	

10:50 – 11:00	Oscilações e correlações no mercado de leite brasileiro	Por Davi Oliveira Chaves, sob orientação do Dr. Glauco Rodrigues Carvalho
11:00 – 11:05	Discussão	
11:05 – 11:15	Análise da sazonalidade da produção brasileira de leite	Por Pedro Henrique Moura Siqueira, sob orientação do Dr. Glauco Rodrigues Carvalho
11:15 – 11:20	Discussão	
11:20 – 11:30	Avaliação do impacto de conservantes no leite no tamanho de células de caseína	Por Isabella Bitencourt Guimarães, sob orientação do Dr. Humberto de Mello Brandão
11:30 – 11:35	Discussão	
11:35 – 11:45	Determinação dos parâmetros de fragmentação da Ivermectina para sua identificação por espectrometria de massas	Por Jaqueline de Almeida Celestino, sob orientação do Dr. Humberto de Mello Brandão
11:45 – 11:50	Discussão	
11:50 – 13:45	Intervalo - Almoço	
13:45 – 13:55	Evolução do consumo de láteos no Brasil	Por Breno Canto Ferreira Ramalho, sob orientação da Dr ^a Kennya Beatriz Siqueira
13:55 – 14:00	Discussão	
14:00 - 14:10	Comportamento de consumo do leite UHT em diferentes classes sociais	Por Breno Canto Ferreira Ramalho, sob orientação da Dr ^a Kennya Beatriz Siqueira
14:10 - 14:15	Discussão	
14:15 - 14:25	Análise exploratória de leite e derivados mais comentados no Twitter e Google Trends	Por Thalys da Silva Nogueira, sob orientação da Dr ^a Kennya Beatriz Siqueira
14:25 - 14:30	Discussão	
14:30 - 14:40	Quais os tipos de queijos mais comentados no Twitter	Por Nedson D. Soares, sob orientação da Dr ^a Kennya Beatriz Siqueira
14:40 - 14:45	Discussão	
14:45 - 14:55	Análise dos sentimentos expressos na rede social Twitter em relação ao queijo	Por Emerson Campos, sob orientação da Dr ^a Kennya Beatriz Siqueira
14:55-15:00	Discussão	
15:00 - 15:10	Identificação de vacas da raça Holandesa portadoras de alelo recessivo das doenças genéticas CVM, BLAD e DUMPS e genotipagem para β -caseína	Por Andreza Soares Alves, sob orientação da Dr ^a Marta Fonseca Martins
15:10 - 15:15	Discussão	
15:15 – 15:20	Considerações da Comissão de Avaliação	
15:20 – 15:25	<i>Entrega dos Certificados de Mérito Científico do XXIII e do XXIV Workshops de Iniciação Científica da Embrapa Gado de Leite pela Chefia da Unidade</i>	
15:25 – 15:30	Encerramento – Chefia	

COMISSÃO DE AVALIAÇÃO

Dr. José Luiz Bellini Leite – Embrapa Gado de Leite
Prof. Dr. Júlio César José da Silva – Universidade Federal de Juiz de Fora
Dr. Marcelo Dias Muller – Embrapa Gado de Leite
Dr. Mirton José Frota Morenz – Embrapa Gado de Leite
Dr^a Roberta Aparecida Carnevalli – Embrapa Gado de Leite

EQUIPE DE APOIO

Marcos Lopes La Falce
Maria Aparecida Neves
Pricila Estevão
Rubens Antônio Neiva
Vanessa Maia Aguiar de Magalhães

EMBRAPA GADO DE LEITE

Chefe-Geral
Paulo do Carmo Martins

Chefe Adjunto de Pesquisa e Desenvolvimento
Pedro Braga Arcuri

Chefe Adjunto de Transferência de Tecnologia
Bruno Campos de Carvalho

Chefe Adjunto de Administração
José Roberto Ferreira

XXV WORKSHOP

DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA EMBRAPA GADO DE LEITE

5 de março de 2020

LOCAL

Sala Kurumi
Sede da Embrapa Gado de Leite
Juiz de Fora / MG

Promoção



Apoio



MINISTÉRIO DA
AGRICULTURA, PECUÁRIA
E ABASTECIMENTO

