

XXIV WORKSHOP DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA EMBRAPA GADO DE LEITE
Juiz de Fora, Minas Gerais, 11 de julho de 2019

PÚBLICO PARTICIPANTE

Estagiários, Técnicos, Pesquisadores, Analistas e Convidados

COORDENADORES

<i>Leônidas Paixão Passos</i> <i>Embrapa Gado de Leite</i>	<i>Marcello Augusto G. Souza</i> <i>Embrapa Gado de Leite</i>	<i>Pedro Braga Arcuri</i> <i>Embrapa Gado de Leite</i>
<i>Débora Guimarães de Oliveira</i> <i>Unidade Ubá, UEMG</i>	<i>Júlio César José da Silva</i> <i>Depto. de Química, UFJF</i>	<i>Maria de Fátima A. Pires</i> <i>Embrapa Gado de Leite</i>
<i>Alessandro de Sá Guimarães</i> <i>Embrapa Gado de Leite</i>	<i>Glauco Rodrigues Carvalho</i> <i>Embrapa Gado de Leite</i>	<i>Marcelo Dias Müller</i> <i>Embrapa Gado de Leite</i>
	<i>Marco Antônio Machado</i> <i>Embrapa Gado de Leite</i>	

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	Consumo e desempenho de bezerras Holandês x Gir até 32 dias de idade, submetidos a três tipos de aleitamento: leite integral, leite de descarte e leite de descarte pasteurizado	Por Bárbara Pirone Pereira, sob orientação da Dr ^a Mariana Magalhães Campos
08:45 – 08:50	Discussão	
08:50 – 09:00	Influência dos íons amônio e nitrato sobre indicadores fisiológicos do capim-ruzi cv. BRS Integra	Por Lorena Costa Rosa de Souza Lima, sob orientação do Dr. Leônidas Paixão Passos
09:00 – 09:05	Discussão	
09:05 – 09:15	Respostas fisiológicas do azevém anual cv. BRS Ponteio ao estresse osmótico induzido por manitol	Por Lorena Costa Rosa de Souza Lima (substituindo Isis Soares e Silva), sob orientação do Dr. Leônidas Paixão Passos
09:15 – 09:20	Discussão	
09:20 – 09:30	Produtividade de forragem de clones melhorados de <i>Brachiaría ruziziensis</i>	Por Ana Taliê Dutra Lauro, sob orientação do Dr. Fausto Souza Sobrinho
09:30 – 09:35	Discussão	
09:35 – 09:50	Intervalo – Café	
09:50 – 10:00	Avaliação da resistência de genótipos de <i>Pennisetum purpureum</i> às cigarrinhas-das-pastagens	Por Beatriz Gouvêa Perez, sob orientação do Dr. Alexander Machado Auad
10:00 – 10:05	Discussão	
10:05 – 10:15	Variação do teor de açúcar em germoplasma de capim-elefante <i>Pennisetum purpureum</i>	Por Thalita Bordignon da Cunha, sob orientação do Dr. Antônio Vander Pereira
10:15 – 10:20	Discussão	
10:20 – 10:30	Germinação de sementes de genótipos de <i>Setaria sphacelata</i>	Por Lourdes Machado Pereira, sob orientação do Dr. Antônio Vander Pereira
10:30 – 10:35	Discussão	
10:35 – 10:45	Dinâmica de crescimento de <i>Brachiaría ruziziensis</i> cv. BRS Integra sob três severidades de desfolha	Por Moisés Henrique Almeida Gusmão, sob orientação do Dr. Domingos Sávio Campos Paciullo
10:45 – 10:50	Discussão	
10:50 – 11:00	Varredura do banco ativo de germoplasma de capim-elefante para identificação de regiões genômicas associadas à apomixia	Por Karoliny Nagib de Sales (substituindo Otto Samuel Gonçalves Seiberlick), sob orientação do Dr. Marco Antônio Machado
11:00 – 11:05	Discussão	

11:05 – 11:15	Avaliação microbiológica da silagem de capim-elefante, cultivar Capiçu, adubada com biofertilizante	Por Matheus Gomes, sob orientação do Dr. Jailton da Costa Carneiro
11:15 – 11:20	Discussão	
11:20 – 11:30	Efeito da divergência na produção, rendimento e intensidade de metano no metabolismo de novilhas leiteiras	Por Samuel Aloísio Toledo Silva, sob orientação do Dr. Luiz Gustavo Ribeiro Pereira
11:30 – 11:35	Discussão	
11:35 – 11:45	Modelos de previsão para a produção brasileira de leite inspecionado	Por Vinicius Pimenta Delgado Ribeiro Nardy, sob orientação do Dr. Glauco Rodrigues Carvalho
11:45 – 11:50	Discussão	
11:50 – 13:45	Intervalo – Almoço	
13:45 – 13:55	Caracterização do período de gestação de vacas da raça Holandesa no Brasil	Por Luísa H. Lamarca dos Santos, sob orientação do Dr. Cláudio Nâpolis Costa
13:55 – 14:00	Discussão	
14:00 – 14:10	Variação na composição do leite, contagem de células somáticas e contagem bacteriana total em leite integral, leite de descarte e leite de descarte pasteurizado	Por Bianca Souza Ferreira Albuquerque, sob orientação da Dr ^a Mariana Magalhães Campos
14:10 – 14:15	Discussão	
14:15 – 14:25	Análise de genes diferencialmente expressos em resposta à infecção por <i>Streptococcus agalactiae</i>	Por Hyago Passe Pereira (substituindo Bianca de Oliveira Carvalho), sob orientação da Dr ^a Marta Fonseca Martins
14:25 – 14:30	Discussão	
14:30 – 14:40	Associação da temperatura vaginal com estabelecimento de prenhez em receptoras sob estresse térmico	Por Sheila Costa de Souza Marques, sob orientação do Dr. Bruno Campos de Carvalho
14:40 – 14:45	Discussão	
14:45 – 14:55	Avaliação da complexação da proteína CAS9 e RNA-guia com diferentes tipos de nanotubos de carbono visando à edição gênica em células e embriões de mamíferos	Por Mariana Venturini Martins Fernandes, sob orientação da Dr ^a Naiara Zoccal Saraiva
14:55-15:00	Discussão	
15:00 – 15:10	Efeitos do estresse térmico sobre parâmetros fisiológicos e vascularização de estruturas ovarianas em animais com valores genéticos distintos para termotolerância – resultados preliminares	Por Humberto José F. Costa, sob orientação do Dr. Luiz Gustavo Bruno Siqueira
15:10 – 15:15	Discussão	
15:15 – 15:25	Efeitos da vacinação contra febre aftosa sobre o comportamento e produção de vacas leiteiras	Por Ana Luisa Mendes dos Santos, sob orientação do Dr. Thierry Ribeiro Tomich
15:25 – 15:30	Discussão	
15:30 – 15:40	Frequência alélica e genotípica do SNP ligado ao fenótipo <i>slick hair</i> no gene do receptor da prolactina (PTLR) em bovinos da raça Caracu	Por Jéssica Capelli do Nascimento, sob orientação do Dr. Marcos Vinicius Gualberto Barbosa da Silva
15:40 – 15:45	Discussão	
15:45 – 15:55	Produção e caracterização de exopolissacarídeos produzidos por <i>Ganoderma lucidum</i> e seus estudos toxicológicos	Por Joelma Vianello, sob orientação da Dr ^a Juliana Carine Gern
15:55 – 16:00	Discussão	
16:00 – 16:15	Farmacocinética de nanopartículas de cloxacilina administradas em caprinos diagnosticados com linfadenite caseosa	Por Isabella Bitencourt Guimarães, sob orientação do Dr. Humberto de Mello Brandão
16:15 – 16:20	Discussão	
16:20 – 16:25	Considerações da Comissão de Avaliação	
16:25 – 16:30	Encerramento – Chefia	

COMISSÃO DE AVALIAÇÃO

Dr^a Carolina Capobiango Romano Quintão – Embrapa Gado de Leite
Prof.^a Dr^a Débora Guimarães de Oliveira – Universidade do Estado de Minas Gerais
Dr. José Luiz Bellini Leite – Embrapa Gado de Leite
Prof. Dr. Júlio César José da Silva – Universidade Federal de Juiz de Fora
Dr. Mirton José Frota Morenz – Embrapa Gado de Leite
Dr^a Roberta Aparecida Carnevalli – Embrapa Gado de Leite

XXIV WORKSHOP

DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA EMBRAPA GADO DE LEITE

11 de julho de 2019

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

LOCAL

Auditório Prof. José Aroeira
Sede da Embrapa Gado de Leite
Juiz de Fora/MG

Promoção



Apoio



MINISTÉRIO DA
AGRICULTURA, PECUÁRIA
E ABASTECIMENTO



UNIVERSIDADE
DO ESTADO DE MINAS GERAIS | UEMG
UNIDADE UBÁ