I Encontro Científico Online Sobre as Racas Nativas: Ovinos da Raça Morada Nova e Caprinos da Raça Canindé

14 e 21 de Maio de 2021

APRESENTAÇÃO DO ENCONTRO

De onde veio essa iniciativa? O "**I Encontro Científico Online sobre as Raças Nativas: Ovinos da Raça Morada Nova e Caprinos da Raça Canindé**", é uma iniciativa do Grupo de Estudos em Fisiologia Adaptativa de Ruminantes Nativos (NATIVA) e do Laboratório de Fisiologia Adaptativa e Conservação de Recursos Genéticos Animais (LATIVA) da Universidade Federal Rural do Semi-Árido (UFERSA).

Fonte: http://blog.ruralpecuaria.com.br/

Quem são os coordenadores do encontro? Os coordenadores dessa atividade de extensão são os docentes da UFERSA, **Josiel Ferreira**, Zootecnista, Doutor em Ciência Animal pela UFERSA e **Débora Façanha**, Doutora em Zootecnia pela Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho (UNESP) - Faculdade de Ciências Agrarias e Veterinárias, Jaboticabal – SP. Ambos, trabalham diretamente na conservação dos recursos genéticos animais de várias espécies e raças, no entanto, neste momento estão direcionados a raça de ovinos Morada Nova e caprinos Canindé.

Qual é o objetivo? Realizar um intercâmbio de conhecimentos entre docentes, discentes, pesquisadores e interessados em compartilhar experiências científicas sobre as raças nativas, especificamente os ovinos da raça Morada Nova e os caprinos da raça Canindé, fomentando momentos de discussão acerca das temáticas dos artigos já publicados utilizando ambas as raças.

Fonte: https://assecom.ufersa.edu.br/

Como acontecerá? O encontro será realizado no formato *online* e está dividido em dois dias temáticos, um destinado a raça de ovinos **Morada Nova**, que ocorrerá no dia **14 de Maio** (Link para acesso: meet.google.com/cec-ssmx-zyr) e outro para a raça de caprinos **Canindé** no dia **21 de Maio** (Link para acesso: meet.google.com/biu-twhj-qgs). Serão realizadas apresentações curtas de artigos publicados em revistas científicas, seguidas de momentos de discussão entre os participantes. No final de todas as apresentações e discussões de cada dia, será organizada uma discussão geral sobre as perspectivas dos estudos com essas raças.

O que se espera com o encontro? Espera-se alcançar uma maior divulgação das pesquisas científicas voltadas as raças de ovinos Morada Nova e de caprinos Canindé, além de proporcionar um intercâmbio de conhecimentos entre docentes, discentes e pesquisadores dentro e fora da UFERSA, permitindo a construção de parcerias entre os participantes do evento e valorização destas raças,

consideradas patrimônios genéticos locais da região Nordeste brasileira. A realização desse evento permitirá o planejamento de outros encontros *online*, que poderão ser realizados dando ênfase a outras espécies/raças nativas do Nordeste ou mesmo de outras regiões do Brasil.

Programação do primeiro dia temático (14 de maio) referente as pesquisas com os ovinos da raça Morada Nova

Horário/Atividade	Professor/Pesquisador	Instituição	Apresentação
8h Abertura	Débora Façanha	UFERSA	**A raça de ovinos Morada Nova**
8h20min 1º Apresentação	Concepta McManus	UNB	**Pedigree analysis of Brazilian Morada Nova hair sheep**
9h 2º Apresentação	Samuel Nunes	UFERSA	**Morphometric characterization and zoometric indices of white Morada Nova breed: The first step for conservation**
9h40min 3º Apresentação	Delano de Souza Oliveira	UVA	**Influence of nutrient restriction on finishing Morada Nova lambs**
10h20min 4º Apresentação	Roberto Germano Costa	UFPB	**Predicting the carcass characteristics of Morada Nova lambs using biometric measurements**
11h 5º Apresentação	Edilson Paes Saraiva	UFPB	**Maternal investment and growth performance of lambs in a hair coat sheep breed raised in equatorial semi-arid environment**
11h40 min 6º Apresentação	Gherman Garcia Leal de Araújo	EMBRAPA Semiárido	**Supply of water with salinity levels for Morada Nova sheep**
12h	Encerramento do 1º Turno		
14h 7ª Apresentação	Ana Carolina Souza Chagas / João Toscano	EMBRAPA Pecuária Sudeste / Prefeitura de RP	**Morada Nova sheep breed: resistant or resilient to *Haemonchus* contortus infection?**
14h40min 8º Apresentação	Simone Cristina Méo Niciura	EMBRAPA Pecuária Sudeste	**Four single nucleotide polymorphisms (SNPs) are associated with resistance and resilience to *Haemonchus contortus* in Brazilian Morada Nova sheep**
15h20min 9º Apresentação	Arlindo Moura	UFC	**Untargeted metabolomic profiling of accessory sex gland fluid from Morada Nova rams**
16h 10º Apresentação	Jacinara Hody Gurgel Morais Leite	UFPB	**Coat color and morphological hair traits influence on the mechanisms related to the heat tolerance in hair sheep**
16h40min	Olivardo Facó	EMBRAPA Caprinos e Ovinos	-
17h	Encerramento do 2º Turno		

UFERSA – Universidade Federal Rural do Semi-Árido; UNB – Universidade de Brasília; UVA – Universidade Estadual Vale do Acaraú; UFPB Universidade Federal da Paraíba; EMBRAPA – Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária; UFC – Universidade Federal do Ceará

I Encontro Científico Online Sobre as Racas Nativas:
Ovinos da Raça Morada Nova e Caprinos da Raça Canindé

14 e 21 de Maio de 2021

Programação do segundo dia temático (21 de maio) referente as pesquisas com os caprinos da raça Canindé

Horário/Atividade	Professor/Pesquisador	Instituição	Apresentação
8h Abertura	Kleibe de Moraes Silva	EMBRAPA Caprinos e Ovinos	**A raça de caprinos Canindé**
8h20min 1º Apresentação	Arlindo Moura	UECE	**Proteomic analysis of follicular fluid from tropically-adapted goats**
9h 2º Apresentação	José Ernandes Rufino de Sousa	UFERSA	**Evaluation of non-linear models for growth curve in Brazilian tropical goats**
9h40min 3º Apresentação	Severino Gonzaga Neto	UFPB	**Carcass characteristics of Canindé goats subjected to feed restriction**
10h20min 4º Apresentação	Ariosvaldo Nunes de Medeiros	UFPB	**Performance and mineral requirements of indigenous Canindé goats**
11h 5º Apresentação	Débora Andréa Evangelista Façanha	UFERSA	**Are locally adapted goats able to recover homeothermy, acid-base and electrolyte equilibrium in a semi-arid region?**
11h40 min 6º Apresentação	Josiel Ferreira	UFERSA	**Locally adapted goats efficiently gain and lose heat in an equatorial semi-arid environment**
12h	Encerramento do 1º Turno		
14h 7ª Apresentação	Vicente Freitas	UECE	**Assessment of the reproductive parameters, laparoscopic oocyte recovery and the first embryos produced in vitro from endangered Canindé goats (*Capra hircus*)**
14h40min 8º Apresentação	Vicente Freitas	UECE	**Growth and reproductive traits of F1 generation transgenic goats for human granulocyte-colony stimulating factor**
15h20min 9º Apresentação	Talita Lins Nunes	UFBA	**Valores hemogasométricos e eletrolíticos de caprinos (*Capra Hircus*) da raça Canindé criados no semiárido nordestino**
16h 10º Apresentação	Talita Lins Nunes	UFERSA	**Aspectos hematológicos de caprinos (*Capra hircus*) da raça Canindé criados no Rio Grande do Norte**
16h40min	Josiel Ferreira	UFERSA	**-**
17h	Encerramento do 2º Turno		

EMBRAPA – Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária; UECE – Universidade Estadual do Ceará; UFERSA – Universidade Federal Rural do Semi-Árido; UFPB Universidade Federal da Paraíba; UFBA – Universidade Federal da Bahia

UFERSA PROEC PRÓ-REITORIA DE EXTENSÃO E CULTURA nativa Grupo de Estudos em Fisiologia Adaptativa de Ruminantes Nativos lativa