

Fazenda Escola FAMEZ/UFMS

Coordenador: Prof. Dr. Alexandre Menezes Dias
e-mail: cofe.famez@ufms.br



UFMS

#PATRIMÔNIO DE MATO GROSSO DO SUL E DO BRASIL

#LÍDER NO MS E BRASIL
(POLINA DE SÃO PAULO)

#EMPREENDEDORA
(CONFEDERAÇÃO BRASILEIRA DE EMPRESAS JÚNIORS)

#SUSTENTÁVEL
(IV GREENMETRIC WORLD UNIVERSITY)

SOU UFMS

UFMS
A NOSSA UNIVERSIDADE

A ÚNICA UNIVERSIDADE DE MATO GROSSO DO SUL ENTRE AS MELHORES DO MUNDO

FAZENDA ESCOLA



Ensino | Pesquisa | Extensão | Empreendedorismo | Inovação

UFMS

SEJA BEM-VINDO À UFMS!
A ÚNICA DO MS ENTRE AS
MELHORES UNIVERSIDADES DO MUNDO!

EU ME SÓCIO

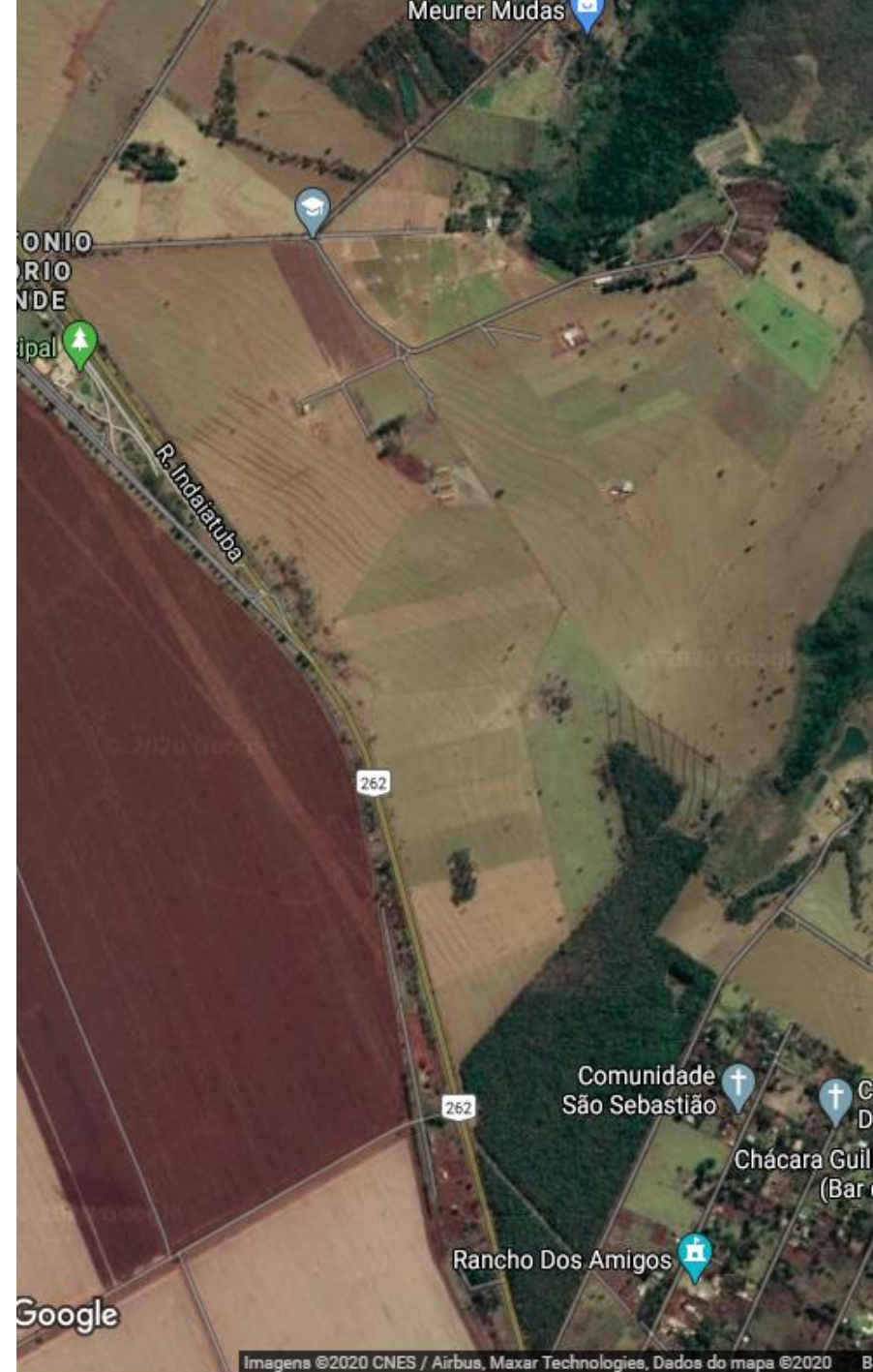
UFMS

The billboard is supported by a metal frame and stands in a grassy field. The background of the billboard shows a group of six diverse students with backpacks, their arms raised in celebration against a bright blue sky with light rays. The UFMS logo is in the top left corner, and the main text is in a purple brushstroke graphic on the right. In the bottom right corner, there are two smaller logos: 'EU ME SÓCIO' and the UFMS logo.

Fazenda Escola:

- Localização: Terenos-MS;
- Área Total: 308 ha;
 - Sendo de reserva: 90 ha;
- 30 km de Campo Grande

- Objetivo
 - Ensino;
 - Pesquisa;
 - Extensão;
 - Produção Animal.











Centro de Treinamento



Centro de Treinamento



Sede: Refeitório - Oficina - Laboratório



Laboratório de Apoio a Pesquisa em Ciência Animal



FORRAGICULTURA

Projetos de Pesquisa:

1 Cultivares de *Panicum maximum* para Produção de Silagem e Feno no Bioma Cerrado;

2. Diferentes ofertas de folhas para bovinos em pastagens de *Brachiaria brizantha* em método de pastejo contínuo;

3. Avaliação de variedades de cana-de-açúcar para alimentação de ruminantes;

4. Alternativas forrageiras para produção de ovinos de corte no Mato Grosso do Sul;











BOVINOCULTURA DE CORTE

Projetos de Pesquisa:

1. Microminerais Injetáveis para Bovinos e Caprinos de Corte;
2. Efeito da aplicação de Vitamina A injetável sobre o desempenho produtivo, taxa de prenhez, estruturas ovarianas e componentes do sistema imune inato;









CONFINAMENTO DE BOVINOS

Projetos de Pesquisa:

1. Fontes de Oleaginosas na Nutrição e Produção de Bovinos em Pastagem e em Confinamento;
2. Consumo ideal de ureia extrusada na dieta de bovinos;
3. Fontes de fibra fisicamente efetiva na dieta de bovinos de corte;
4. Avaliação nutricional de dietas contendo diferentes aditivos nutricionais para bovinos em confinamento;







BOVINOCULTURA DE LEITE

Projetos de Pesquisa:

1. Níveis de substituição de farelo de soja por ureia extrusada para vacas lactantes;

Projetos de Extensão:

- Dia de Campo em Bovinocultura de leite;







OVINOCULTURA



Projetos de Pesquisa:

- Produção de cordeiros em diferentes sistemas de cria e terminação;
- Desempenho de Cordeiros Terminados em Pastagem com Diferentes Níveis de Suplementação;
- Seleção de borregas para reprodução precoce;

Projetos de Extensão:

- VIVA Ovinocultura;
- VIVA Ovinocultura Mulher (2012 a 2014)









AVICULTURA

Projetos de Pesquisa:

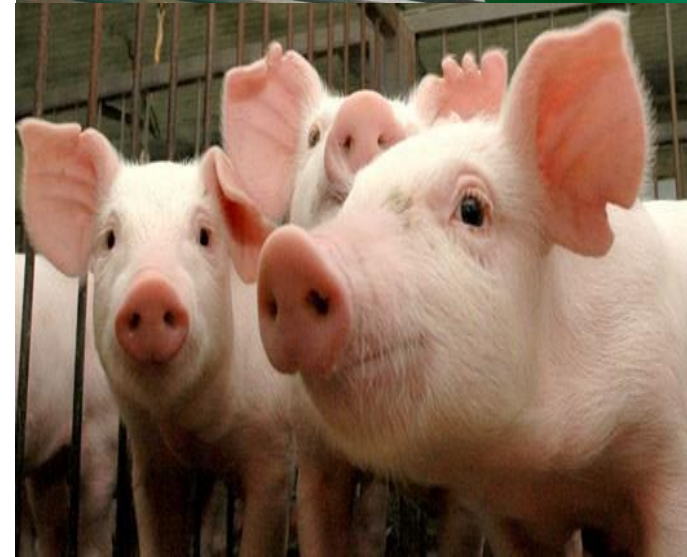
1. Qualidade da carne de frangos de corte de crescimento lento abatidos em diferentes idades;
2. Energia metabolizável de ingredientes alternativos para frangos de corte de crescimento lento;
3. Níveis de energia da dieta sobre o desempenho e qualidade da carne de frangos de corte tipo caipira.



SUINOCULTURA

Projetos de Pesquisa:

1. Funcionalidade nutricional do complexo xilanolitico de fungos filamentosos para suínos;
2. Enzimas em dietas com ajustes nutricionais para suínos nas fases iniciais e crescimento/terminação;
3. Enzimas em dietas contendo alta fibra para suínos.





EQUIDEOCULTURA

Projetos de Pesquisa:

1. Melaço líquido de cana associado a casca de soja ou aveia grão na alimentação de equinos;
2. Efeito antioxidante da cúrcuma adicionada ao sêmen equino refrigerado;
3. Análise comparativa da utilização do plasma rico em plaquetas autólogo e ozonizado no tratamento de endometrites em éguas





PISCICULTURA

Projetos de Pesquisa:

1. Produção de surubins *Pseudoplatystoma* e *Leiarius marmoratus*;
2. Avaliação reprodutiva de machos e fêmeas de espécies reofílicas: indutores hormonais, retorno reprodutivo e sistemas reprodutivos;
3. Desempenho, rendimento corporal, características da carne e viabilidade econômica da produção do tambaqui, pacu e híbridos tambacu (tambaqui x pacu) e tambatinga (tambaqui x pirapitinga).





APICULTURA

Projetos de Pesquisa:

1. Avaliação do desenvolvimento populacional e comportamento higiênico de enxames de abelhas *Apis mellifera* Africanizadas da Fazenda Escola da FAMEZ - UFMS.
2. Ação antibacteriana in vitro da própolis produzida na região de Terenos - MS sobre bactérias Gram-positivas e Gram-negativas em função da sazonalidade.
3. Avaliação de dieta energética líquida e sólida no desenvolvimento de enxames de abelhas *Apis mellifera* Africanizadas no período de entressafra.



Extensão

Projetos de Extensão:

- Escola na FAMEZ;



Dia de Campo em Bovinocultura de leite;

