



## Seminário de Acompanhamento - MS Carbono Neutro - Chamada Fundect 018/2021

Projeto: **Integração de sistemas pecuários como estratégia de baixo carbono na produção de proteína animal no Mato Grosso do Sul**

Coordenador: **Clandio Favarini Ruviaro**

Instituição: **Universidade Federal da Grande Dourados**

Cidade: **Dourados**

Instituições parceiras: **N.A.**

Faixa: **A** Orçamento aprovado: **R\$ 122.849,00**



**Fundect**

Fundação de Apoio ao Desenvolvimento do Ensino,  
Ciência e Tecnologia do Estado de Mato Grosso do Sul

**SEMADESC**  
Secretaria de Estado  
de Meio Ambiente,  
Desenvolvimento, Ciência,  
Tecnologia e Inovação

# Seminário de Acompanhamento

MS Carbono Neutro  
Chamada Fundect  
018/2021



Fundação de Apoio ao Desenvolvimento do Ensino,  
Ciência e Tecnologia do Estado de Mato Grosso do Sul

**SEMADESC**  
Secretaria de Estado  
de Meio Ambiente,  
Desenvolvimento, Ciência,  
Tecnologia e Inovação



LOGO DA SUA  
INSTITUIÇÃO

- **Área de pesquisa (Resolução SEMAGRO 743/2021)**
  - Produção Sustentável
- **Objetivo Geral do Projeto**
  - Avaliar os efeitos ambientais e econômicos do uso do biofertilizante da suinocultura em pastagens para exploração da pecuária de corte, a fim de expor o potencial de mitigação desses impactos aliado ao incremento da produtividade animal, no estado de MS.
- **Linha de atuação do projeto**
  - Métricas de balanço energético ao longo das cadeias produtivas de Mato Grosso do Sul.

Seminário de  
Acompanhamento

MS Carbono Neutro  
Chamada Fundect  
018/2021

Fundect

Fundação de Apoio ao Desenvolvimento do Ensino,  
Ciência e Tecnologia do Estado de Mato Grosso do Sul

**SEMADESC**  
Secretaria de Estado  
de Meio Ambiente,  
Desenvolvimento, Ciência,  
Tecnologia e Inovação



LOGO DA SUA  
INSTITUIÇÃO

## Metas já alcançadas:

- - inventário com os impactos ambientais da produção de dejetos suínos;
- - inventário com os impactos ambientais do biofertilizante;
- - inventário com os impactos ambientais do uso do biofertilizante nas pastagens;
- - estimativa das emissões evitadas decorrentes do uso de biofertilizante;

## O que ainda falta fazer:

- - quantificar as melhorias no uso dos pastos por meio da biofertilização;
- - determinar as melhorias na disponibilidade de proteína animal por área;
- - fazer as recomendações para a mitigação de emissões de GEE;
- - calcular a ecoeficiência dos sistemas avaliados;
- - estimar o balanço energético dos sistemas avaliados;
- - publicar os artigos científicos.

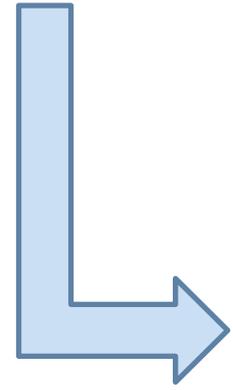
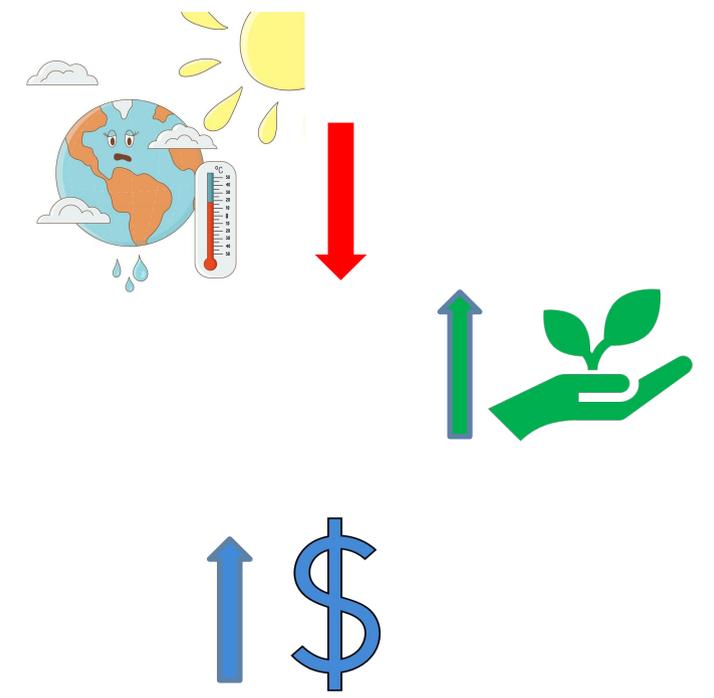
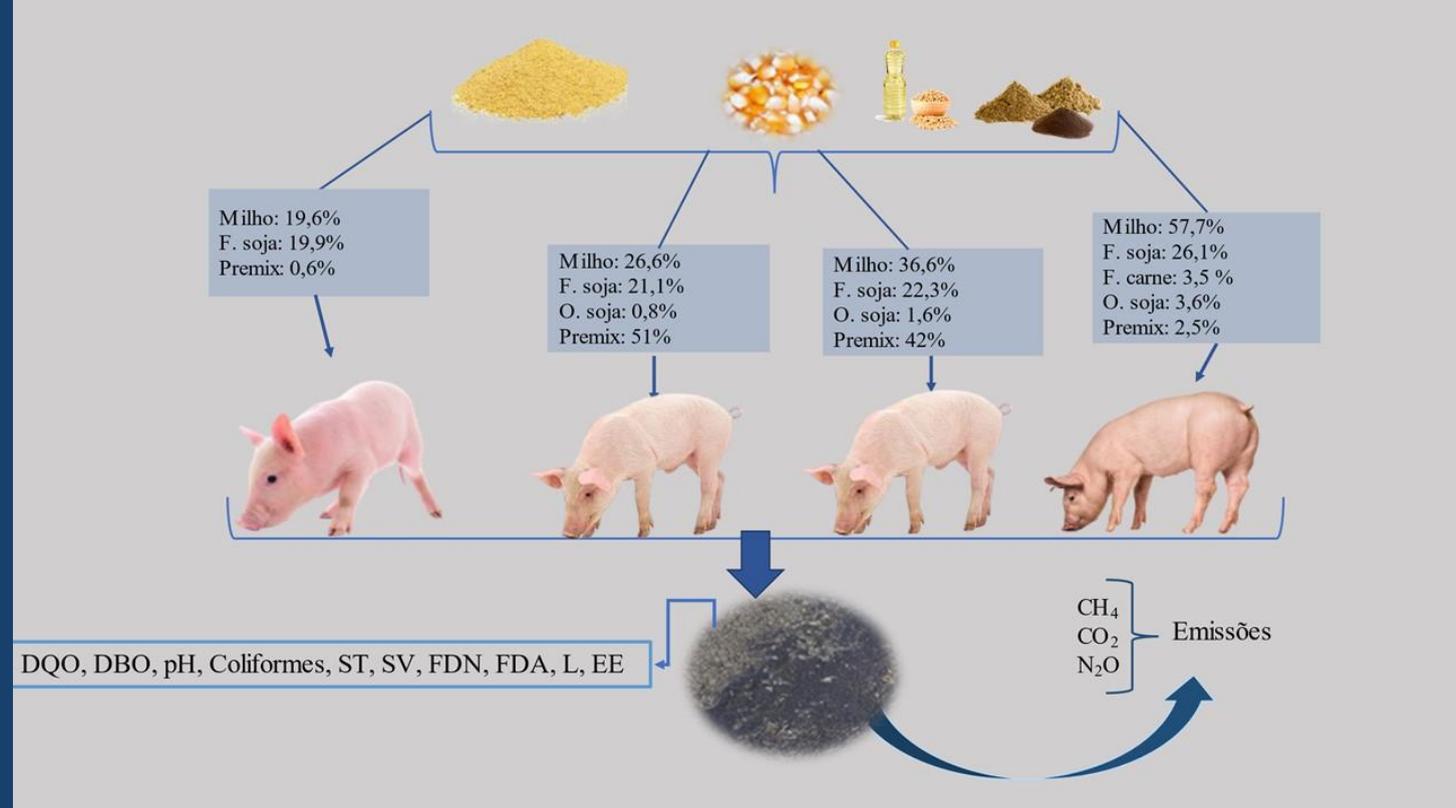
Seminário de Acompanhamento  
 MS Carbono Neutro  
 Chamada Fundect  
 018/2021



**SEMADESC**  
 Secretaria de Estado de Meio Ambiente, Desenvolvimento, Ciência, Tecnologia e Inovação



LOGO DA SUA INSTITUIÇÃO



# Seminário de Acompanhamento

MS Carbono Neutro  
Chamada Fundect  
018/2021



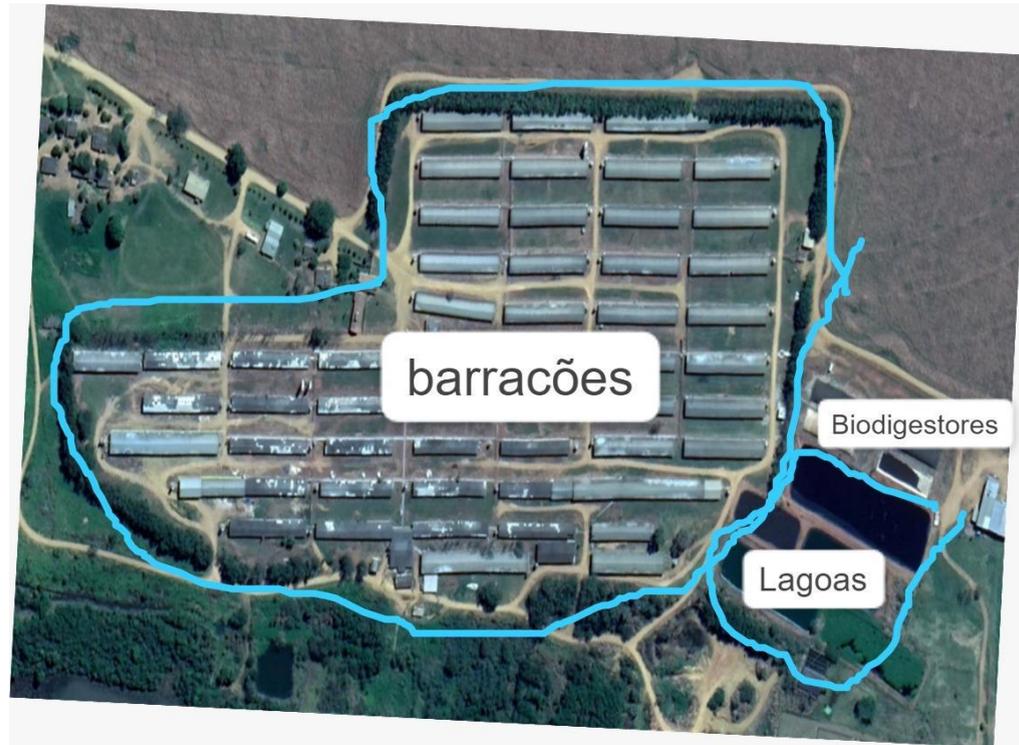
Fundação de Apoio ao Desenvolvimento do Ensino, Ciência e Tecnologia do Estado de Mato Grosso do Sul

**SEMADESC**  
Secretaria de Estado  
de Meio Ambiente,  
Desenvolvimento, Ciência,  
Tecnologia e Inovação



LOGO DA SUA  
INSTITUIÇÃO

## Imagens do projeto e/ou





**SEMADESC**  
Secretaria de Estado  
de Meio Ambiente,  
Desenvolvimento, Ciência,  
Tecnologia e Inovação



**Título: Integração de sistemas pecuários como estratégia de baixo carbono na produção de proteína animal no Mato Grosso do Sul**

**Coordenador: Clandio Favarini Ruviaro**  
Email: [clandioruviaro@ufgd.edu.br](mailto:clandioruviaro@ufgd.edu.br)

LOGO DA SUA  
INSTITUIÇÃO