

UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA
FACULDADE DE MEDICINA VETERINÁRIA E ZOOTECNIA

Memorial Descritivo para Progressão
Classe D – Professor Titular

Manoel Eduardo Rozalino Santos

Memorial apresentado à Faculdade de Medicina Veterinária e Zootecnia da Universidade Federal de Uberlândia (UFU), como parte das exigências para progressão para a Classe D, com denominação de Docente Titular na carreira do Magistério Superior, conforme a Resolução nº 03/2017, do Conselho Diretor da UFU.

MANOEL EDUARDO ROZALINO SANTOS

MEMORIAL DESCRITIVO PARA PROGRESSÃO

CLASSE D – PROFESSOR TITULAR

Memorial apresentado à Faculdade de Medicina Veterinária e Zootecnia da Universidade Federal de Uberlândia, como parte dos requisitos para promoção à classe de Professor Titular.

UBERLÂNDIA

2026

Dados Internacionais de Catalogação na Publicação (CIP)
Sistema de Bibliotecas da UFU, MG, Brasil.

S237m Santos, Manoel Eduardo Rozalino, 1981-
2026 Memorial Descritivo para Progressão Classe D – Professor Titular
[recurso eletrônico] / Manoel Eduardo Rozalino Santos. - 2026.

Memorial Descritivo (Promoção a Professor Titular) - Universidade
Federal de Uberlândia, Faculdade de Medicina Veterinária e Zootecnia.
Modo de acesso: Internet.
Disponível em: <http://doi.org/10.14393/ufu.me.2026.538>
Inclui bibliografia.

1. Professores universitários - formação. I. Universidade Federal de
Uberlândia. Faculdade de Medicina Veterinária e Zootecnia. II. Título.

CDU: 378.124

André Carlos Francisco
Bibliotecário-Documentalista - CRB-6/3408

Agradecimentos

A Deus, pelo dom da vida e por ter colocado boas pessoas em meu caminho.

Ao meu filho Bernardo e à minha esposa Simone, com quem divido meus sonhos.

Aos meus pais, Beto e Eliana, por terem dedicado tempo, esforço e carinho na minha formação.

Aos meus familiares, principalmente ao meu irmãos Carlos Alberto e à Sidnéia.

Aos professores que marcaram minha vida.

Aos alunos com quem tive a oportunidade de aprender.

Aos amigos e colegas de profissão, pelas conversas e troca de ideias.

Aos pecuaristas brasileiros, por acreditarem na produção animal em pasto e por contribuírem para a geração de riqueza para o Brasil.

A todos os pesquisadores, consultores, extensionistas e estudantes da área de Ciências Agrárias do Brasil.

A todos que direta ou indiretamente contribuíram para a minha formação pessoal e profissional.

Resumo

Apresento nas próximas páginas uma descrição da minha trajetória profissional, com relação às atividades de ensino, pesquisa, extensão e gestão. relatei sucintamente os aspectos importantes de minha criação e origem, que foram determinantes para a minha formação inicial. Na sequência, descrevi os aspectos importantes de minha formação em Zootecnia, Mestrado e Doutorado na área de Forragicultura, bem como minha atuação como docente na Faculdade de Medicina Veterinária da Universidade Federal de Uberlândia. Apresentei os principais resultados de minha atuação profissional, com os números de cada ação por mim realizada. Conclui o memorial com minhas perspectivas.

Palavras-chave: ensino, extensão, gestão e pesquisa.

SUMÁRIO

Introdução	5
1. Identificação.....	6
2. Formação acadêmica/titulação.....	7
3. Atuação profissional.....	8
4. Homenagens e Prêmios.....	9
5. Atividades de Ensino e Orientação	9
5.1. Graduação.....	9
5.2 Pós-Graduação.....	9
5.3 Orientação.....	10
5.3.1 Orientações e supervisões concluídas	10
5.3.1.1 Dissertações de mestrado: orientador principal.....	10
5.3.1.2. Dissertações de mestrado: coorientador.....	12
5.3.1.3 Teses de doutorado: orientador principal.....	13
5.3.1.4 Teses de doutorado: co-orientador.....	13
5.3.1.5 Orientação de trabalhos de conclusão de curso de graduação.....	13
5.3.1.6 Orientação de trabalho de iniciação científica.....	21
5.3.1.7 Supervisão de pós-doutorado.....	24
5.3.2 Orientações e supervisões em andamento.....	25
5.3.2.1 Orientação de trabalhos de conclusão de curso de graduação.....	25
6. Projetos de Pesquisa	26
6.1 Projetos de Pesquisa com Financiamento.....	26
6.1 Projetos de Pesquisa sem financiamento.....	27
7. Bolsa de pesquisa	27
8. Produção Bibliográfica.....	28
8.1 Artigo completo publicado em periódico	29
8.2 Livro publicado	50
8.3 Capítulo de livro publicado	51
8.4 Livro organizado	56

8.5 Trabalhos publicados em anais de eventos	56
8.5.1 Resumos	56
8.5.2 Resumos completos	66
8.5.3 Resumos expandidos	67
9. Participação em bancas de trabalhos de conclusão	67
9.1 Banca de mestrado	107
9.2 Banca de doutorado	110
9.3 Banca de exame de qualificação de doutorado	112
10. Atividades de extensão	113
10.1 Palestras	113
10.2 Redes sociais	114
10.3 Organização de eventos	116
11. Atividades administrativas	117
12. Conclusão	118

Introdução

Este Memorial foi escrito com o objetivo de atender ao artigo 7º da resolução Nº 03/2017, do Conselho Diretor da Universidade Federal de Uberlândia, que regulamenta a promoção da Classe de Professor Associado IV para a Classe de Professor Titular da Carreira de Magistério Superior, conforme artigos 2º e 3º da Portaria MEC número 982, de 3 de outubro de 2013.

Neste memorial, será apresentada a minha trajetória profissional, desde o início de minha graduação (2001) até os dias atuais.

Me formei em Zootecnia pela Universidade Federal de Viçosa (UFV), em Viçosa, MG, no mês de julho de 2005. Em agosto de 2005, ingressei no curso de mestrado no Departamento de Zootecnia da UFV, sob a orientação do Prof. Dr. Dilermando Miranda da Fonseca e na área de concentração “Forragicultura”. Recebi o título de mestre em outubro de 2007 e, na sequência, ingressei no curso de doutorado nesta mesma instituição, sob a mesma orientação e na mesma área de concentração. Recebi o título de doutor em fevereiro de 2010.

Em abril de 2010 ingressei na Universidade do Vale do São Francisco (UNIVASF) como professor adjunto, onde permaneci até novembro de 2010. Neste mesmo mês, após ser aprovado por concurso, tomei posse na carreira do magistério público superior, no cargo de Professor de Ensino Superior, lotado na Faculdade de Medicina Veterinária da Universidade Federal de Uberlândia (UFU), na área de Forragicultura.

De 2015 a 2024, fui credenciado como docente do Programa de Pós-graduação em Ciências Veterinárias da Faculdade de Medicina Veterinária e Zootecnia - UFU.

Fui membro do conselho da FMVZ - UFU, bem como participei de comissões internas de trabalho na FMVZ - UFU.

Além de textos científicos (artigos e resumos), também publiquei 12 livros técnicos e de divulgação científica na área de produção animal em pastagens. Por dois mandatos, fui responsável técnico pelo Setor de forragicultura da UFU.

Desde o meu ingresso na UFU, participei em trabalhos na esfera administrativa, na docência, na extensão, na pesquisa e na orientação de alunos de Graduação (Trabalho de Conclusão de Curso 1 e 2, Iniciação Científica) e de Pós-graduação (Mestrado e Doutorado).

1. Identificação

Nome: Manoel Eduardo Rozalino Santos

Filiação: Carlos Alberto Ismério dos Santos e Eliana Rozalino Santos

Nascimento: 10/01/1981 - Cantagalo/RJ - Brasil

Endereço residencial:

Avenida Comendador Alexandrino Garcia, 3441, casa 30, Bairro Minas Gerais,
Uberlândia/MG – Brasil, CEP: 38402-288

Celular: (34) 99208-3509

Endereço profissional:

Universidade Federal de Uberlândia - Faculdade de Medicina Veterinária e Zootecnia

Campus Glória - Bloco 1CCG - Sala 200A

BR-050 - KM 78 - Bairro Glória

Uberlândia - MG - CEP 38410-337

Telefone: (34) 2512-6813

E-mail: manoel.rozalino@ufu.br

Lattes: <https://lattes.cnpq.br/8488594585281010>

Orcid ID: <https://orcid.org/0000-0001-6118-7962>

2. Formação Acadêmica/Titulação

A documentação comprobatória das atividades descritas neste Memorial do Período de 2010 a 2022 estão arquivadas no SEARQ-UFU e, após esse período, estão nos Processos SEI: 23117.016226/2024-04, 23117.014781/2022-21 e 23117.014033/2020-87.

Meu interesse pela Zootecnia foi resultado da minha criação na zona rural e, sobretudo, pela influência de meu pai, que sempre trabalhou com a criação de bovinos, inicialmente leiteiros e, posteriormente, de corte, no município de Cantagalo, RJ. Em 2001, comecei a graduação em Zootecnia na Universidade Federal de Viçosa (UFV), em Viçosa, MG. No terceiro semestre da graduação, comecei a participar das atividades de pesquisa no Setor de Forragicultura do Departamento de Zootecnia da UFV, sob a orientação do Prof. Dr. Dilermando Miranda da Fonseca. Desde então, meu interesse pela Forragicultura foi se consolidando cada vez mais e nunca mais parei de estudar e pesquisar sobre as gramíneas forrageiras e o manejo de pastagens. Durante a graduação em Zootecnia, fui bolsista de iniciação científica por dois anos. Minha colação de grau foi em 29/07/2005. Vale destacar que recebi *votos de louvor* pela Câmara de Ensino do Centro de Ciências Agrárias da UFV por ter me destacado entre os meus pares durante o meu curso de graduação. Como decidi me aprofundar nos estudos científicos, em julho de 2005 comecei o meu curso de mestrado acadêmico em Zootecnia, com área de concentração em Forragicultura, no Departamento de Zootecnia da UFV, sob a orientação do Prof. Dr. Dilermando Miranda da Fonseca. O título da minha dissertação foi “Características da forragem e produção de bovinos em pastagens de capim-braquiária diferidas”. Defendi minha dissertação em março de 2007, e em seguida entrei no curso de Doutorado, no mesmo programa e continuando sob a orientação do Prof. Dr. Dilermando Miranda da Fonseca. O título da minha tese, defendida em dezembro de 2009, foi “Variabilidade espacial e dinâmica do acúmulo de forragem em pastos de capim-braquiária sob lotação contínua”.

Durante os cursos de mestrado e doutorado, pude participar de vários outros projetos de pesquisa liderados pelo Prof. Dr. Dilermando Miranda da Fonseca. A convivência com os orientandos de graduação e pós-graduação foi muito enriquecedora.

Graduação em Zootecnia - 2001 a 2005

Departamento de Zootecnia da Universidade Federal de Viçosa (DZO/UFV)

Mestrado em Zootecnia - 2005 a 2007

Área de concentração: Forragicultura

Departamento de Zootecnia da Universidade Federal de Viçosa (DZO/UFV)

Título: Características da forragem e produção de bovinos em pastagens de capim-braquiária diferidas

Orientador: Prof. Dr. Dilermando Miranda da Fonseca

Bolsa: Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais (FAPEMIG)

Doutorado em Zootecnia - 2007 a 2009

Área de concentração: Forragicultura

Departamento de Zootecnia da Universidade Federal de Viçosa (DZO/UFV)

Título: Variabilidade espacial e dinâmica do acúmulo de forragem em pastos de capim-braquiária sob lotação contínua

Orientador: Prof. Dr. Dilermando Miranda da Fonseca

Bolsa: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq)

3. Atuação profissional

Minha trajetória profissional começou em abril de 2010, quando fui aprovado em um concurso público para professor efetivo do ensino superior na Universidade Federal do Vale do São Francisco (UNIVASF), em Petrolina, PE. Após sete meses, em novembro de 2010, pedi vacância de meu cargo na UNIVASF, a fim de tomar posse, em 30/11/2010, na UFU como professor efetivo do ensino superior, após aprovação em concurso público. Atualmente sou Professor Associado e responsável técnico pelo Setor de Forragicultura da FMVZ-UFU.

Universidade Federal de Uberlândia - UFU

2018 – Atual

Vínculo: Servidor público, Enquadramento funcional: Professor Associado, Carga horária: 40h,

Regime: Dedicação exclusiva

2010 – 2018

Vínculo: Servidor público, Enquadramento funcional: Professor Adjunto, Carga horária: 40h,

Regime: Dedicação exclusiva

Universidade Federal do Vale do São Francisco - UNIVASF**Abril/2010 – Novembro/2010**

Vínculo: Servidor público, Enquadramento funcional: Professor Adjunto, Carga horária: 40h, Regime: Dedicação exclusiva

4. Homenagens e Prêmios

2015: Professor homenageado na formatura dos discentes da primeira turma do curso de Zootecnia, Universidade Federal de Uberlândia.

2015: Paraninfo da primeira turma do curso de Zootecnia, Universidade Federal de Uberlândia.

2008: Melhor trabalho na área de pesquisa, conferido pela Associação Brasileira de Zootecnista (título do trabalho: “Valor nutritivo da forragem obtida pela simulação de pastejo em pastagens diferidas de capim-braquiária”).

2005: *Votos de louvor* pela Câmara de Ensino do Centro de Ciências Agrárias da Universidade Federal de Viçosa por ter me destacado entre os meus pares durante o meu curso de graduação em Zootecnia.

5. Atividades de Ensino e Orientação**5.1. Graduação**

Na Universidade Federal do Vale do São Francisco (UNIVASF) ministrei as disciplinas Técnicas de Conservação de Forragem, Sistema Integrado de Fruticultura-Pecuária no Semiárido Nordeste, Forragicultura, Pastagens e Plantas Tóxicas, e Fisiologia Vegetal, para o curso de graduação em Zootecnia.

Desde 2010, como professor efetivo da FMVZ-UFU, ministro as disciplinas Forragicultura 1 (obrigatória), Forragicultura 2 (obrigatória) e Forragicultura 3 (optativa) no curso de Zootecnia. Mais recentemente, a partir de 2025, também ministro parte da disciplina “Atividades Curriculares de Extensão - Produção de Ruminantes a Pasto”.

5.2 Pós-Graduação

No Programa de Pós-Graduação em Ciências Veterinárias, ministrei a disciplina Agrostologia, Pastagem e Irrigação.

5.3 Orientação

Oriei discentes dos cursos de graduação em Medicina Veterinária, Zootecnia (majoritariamente) e Agronomia da UFU em 66 trabalhos de conclusão de curso e 24 iniciações científicas com e sem bolsa pelo CNPQ ou FAPEMIG. No Programa de Pós-Graduação em Ciências Veterinárias da UFU, oriei 13 dissertações de mestrado e 2 teses de doutorado. Destaco que quase todos os meus orientandos de mestrado e doutorado também foram meus orientandos de TCC e, ou IC. Fui supervisor de três pós-doutorandos com bolsa pelo CNPq.

5.3.1 Orientações e supervisões concluídas

5.3.1.1 Dissertações de mestrado: orientador principal

1. Davi Moraes de Oliveira. **Morfogênese do capim-marandu sob estratégias de rebaixamento para o diferimento**. 2024. Dissertação (Ciências Veterinárias) - Universidade Federal de Uberlândia. Inst. financiadora: Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais
2. Jhonatan Gonçalves da Silva. **Consumo e comportamento ingestivo de ovinos em pastagens com capim-marandu com diferentes estruturas horizontais e mesma altura média**. 2023. Dissertação (Ciências Veterinárias) - Universidade Federal de Uberlândia. Inst. financiadora: Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior
3. Gustavo Segatto Borges. **Morfogênese e taxa de acúmulo de forragem dos capins braúna, cayana e sabiá submetidos ao diferimento**. 2023. Dissertação (Ciências Veterinárias) - Universidade Federal de Uberlândia. Inst. financiadora: Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior
4. Dálley Haloma Miler de Oliveira. **Estrutura horizontal de pastos de capim-marandu sob lotações contínua e intermitente e com diferentes alturas**. 2022. Dissertação (Ciências Veterinárias) - Universidade Federal de Uberlândia. Inst. financiadora: Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais

5. Henrique Cesar Rodrigues Nogueira. **O manejo da desfolhação em estações prévias e o corte de uniformização modificam o desenvolvimento do capim-marandu?** 2021. Dissertação (Ciências Veterinárias) - Universidade Federal de Uberlândia. Inst. financiadora: Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais
6. Bruno Humberto Rezende Carvalho. **A altura e a roçada do pasto no fim do inverno influenciam o perfilhamento a partir da primavera do capim-marandu previamente manejado sob pastejo diferido?** 2019. Dissertação (Ciências Veterinárias) - Universidade Federal de Uberlândia. Inst. financiadora: Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais
7. Angélica Nunes de Carvalho. **Acúmulo de forragem e fotossíntese foliar de faixas etárias de perfilhos do capim-marandu sob duas condições de adubação.** 2017. Dissertação (Ciências Veterinárias) - Universidade Federal de Uberlândia
8. Jairo Gonçalves Pinheiro. ***Brachiaria* híbrida (syn. *Urochloa* híbrida) sob distintas estratégias de corte.** 2017. Dissertação (Ciências Veterinárias) - Universidade Federal de Uberlândia
9. Gabriel de Oliveira Rocha. **Características estruturais e acúmulo de forragem do capim-piatã submetido a regimes de desfolhação intermitente.** 2017. Dissertação (Ciências Veterinárias) - Universidade Federal de Uberlândia
10. Rafael Mendonça de Carvalho. **Avaliação da silagem de milho em fazendas leiteiras de patos de minas, MG.** 2016. Dissertação (Ciências Veterinárias) - Universidade Federal de Uberlândia
11. Dênis Douglas Pessoa. **Desenvolvimento do capim-marandu manejado com altura fixa ou variável durante as estações do ano.** 2016. Dissertação (Ciências Veterinárias) - Universidade Federal de Uberlândia

12. Ludiêmilem Keith Parreira da Costa. **Estrutura e dinâmica de perfilhamento do capim-marandu com alturas variáveis no inverno.** 2016. Dissertação (Ciências Veterinárias) - Universidade Federal de Uberlândia

13. Jéssica Abreu de Sá Medica. **Plasticidade fenotípica do capim-marandu em resposta à desfolhação e à adubação.** 2016. Dissertação (Ciências Veterinárias) - Universidade Federal de Uberlândia.

5.3.1.2 Dissertações de mestrado: coorientador

1. Luis Eduardo Ferreira Afonso. **Altura do pasto para o diferimento de capim-marandu como determinante da produção de ovinos.** 2016. Dissertação (SAÚDE E PRODUÇÃO ANIMAL NA AMAZÔNIA) - Universidade Federal Rural da Amazônia

2. Leonardo Assis Duarte. **Rebrotação de capim-braquiária na primavera e após diferimento.** 2015. Dissertação (Zootecnia) - Universidade Federal de Viçosa

3. Francisco de Souza Gouveia. **Altura inicial e período de diferimento em pastos diferidos de capim-braquiária.** 2013. Dissertação (Zootecnia) - Universidade Federal de Viçosa

4. Marcos Guilherme Cordeiro. **Estrutura do pasto de capim-marandu diferidos com alturas e doses de nitrogênio variáveis.** 2013. Dissertação (Zootecnia) - Universidade Federal de Viçosa

5. Madson Willame Melo Souza. **Produção e Qualidade de Forragem de Cultivares de Panicum maximum sob duas estratégias de desfolhação e adubação.** 2013. Dissertação (Zootecnia) - Universidade Federal de Viçosa. Inst. financiadora: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico

6. Virgínia Lucia Neves Brandão. **Produção e valor nutritivo de cultivares de Brachiaria com período de descanso fixo ou variável.** 2013. Dissertação (Zootecnia) - Universidade Federal de Viçosa. Inst. financiadora: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico

7. Flávia Soares. **Caracterização de perfilhos em pastos de capim-marandu diferidos com alturas e doses de nitrogênio variáveis na região do Cerrado**. 2012. Dissertação (AGRONOMIA-UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA) - Universidade Federal de Uberlândia

8. Arejacy Antônio Sobral Silva. **Altura inicial e adubação nitrogenada em pastos diferidos de capim-braquiária**. 2011. Dissertação (Zootecnia) - Universidade Federal de Viçosa

5.3.1.3 Teses de doutorado: orientador principal

1. Gabriel de Oliveira Rocha. **Produção de forragem e comportamento de ovinos em pastagens com capim-marandu sob estratégias de rebaixamento para o diferimento**. 2022. Tese (Ciências Veterinárias) - Universidade Federal de Uberlândia. Inst. financiadora: Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais

2. Bruno Humberto Rezende Carvalho. **Dinâmica do acúmulo de forragem e estrutura do dossel dos capins marandu, ipyporã, mavuno e mulato II diferidos**. 2019. Tese (Ciências Veterinárias) - Universidade Federal de Uberlândia. Inst. financiadora: Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior

5.3.1.4 Teses de doutorado: coorientador

1. Philipe Lima de Amorim. **Adubação nitrogenada antes do diferimento de pastos de capim-braquiária**. 2014. Tese (Zootecnia) - Universidade Federal de Viçosa

5.3.1.5 Orientação de trabalhos de conclusão de curso de graduação

1. Vinicius Rezende de Mendonça Augusto. **Características estruturais do capim-cayana diferido com duas alturas iniciais**. 2025. Curso (Zootecnia) - Universidade Federal de Uberlândia

2. Rafaela Cruz de Moraes. **Características produtivas, estruturais e de valor nutritivo da *Brachiaria* spp. cv. Mulato II**. 2025. Curso (Zootecnia) - Universidade Federal de Uberlândia

3. Mateus Silva Oliveira Fagundes. **Como a adubação nitrogenada no início do diferimento modifica a produção de forragem e estrutura do capim-cayana?** 2025. Curso (Zootecnia) - Universidade Federal de Uberlândia
4. Vitor Hugo Pelegrini de Oliveira. **Como a altura do pasto no início do diferimento modifica a produção de forragem e a estrutura do capim-cayana?** 2025. Curso (Zootecnia) - Universidade Federal de Uberlândia
5. Marcelo Carlos Feldner Filho. **Eficiência de pastejo em pastagens diferidas de capim-cayana com estruturas contrastantes.** 2025. Curso (Zootecnia) - Universidade Federal de Uberlândia
6. Guilherme de Oliveira Brito. **Produção de forragem e estrutura do capim-cayana submetido a distintos períodos de diferimento.** 2025. Curso (Zootecnia) - Universidade Federal de Uberlândia
7. Lucas Gabriel Barbosa. **Variabilidade espacial da altura de pastos diferidos de capim-cayana.** 2025. Curso (Zootecnia) - Universidade Federal de Uberlândia
8. Geovana Lopes Nascimento. **Estrutura horizontal do capim-marandu em pré e pós-pastejo com ovinos.** 2024. Curso (Zootecnia) - Universidade Federal de Uberlândia
9. Khazuê Ubagai Machado. **Morfogênese de espécies do gênero *Brachiaria* durante as estações do ano.** 2024. Curso (Zootecnia) - Universidade Federal de Uberlândia
10. Mateus Moraes Alves. **Morfogênese de híbridos de *Brachiaria* durante as estações do ano.** 2024. Curso (Zootecnia) - Universidade Federal de Uberlândia
11. Igor Farias Peixoto. **Perfilamento de híbridos de *Brachiaria* durante o inverno, primavera e verão.** 2023. Curso (Zootecnia) - Universidade Federal de Uberlândia
12. Débora Bispo de Melo. **Estrutura horizontal de pastos de capim-marandu sob lotação contínua.** 2023. Curso (Zootecnia) - Universidade Federal de Uberlândia

13. José Elias Alves dos Santos. **Morfogênese dos capins marandu e mavuno durante o período de diferimento.** 2023. Curso (Zootecnia) - Universidade Federal de Uberlândia
14. Igor Vasconcelos Guimarães de Sousa. **Perfilhamento de espécies de *Urochloa* durante o inverno, primavera e verão.** 2023. Curso (Zootecnia) - Universidade Federal de Uberlândia
15. Janaina Darc dos Santos. **Produção de forragem e estrutura do dossel de cultivares de *Brachiaria brizantha* diferidas.** 2023. Curso (Zootecnia) - Universidade Federal de Uberlândia
16. Iago Resende da Cunha. **Caracterização de perfilhos dos capins Braúna, Sabiá e Cayana durante o período de diferimento.** 2021. Curso (Zootecnia) - Universidade Federal de Uberlândia
17. Bruno Gomes Borges. **Estrutura do capim-marandu durante o período de pastejo e submetido a estratégias para o rebaixamento antes do diferimento.** 2021. Curso (Zootecnia) - Universidade Federal de Uberlândia
18. Zenaide Pereira da Silva Neves. **Estrutura dos capins Marandu, Mavuno, Mulato II e Ipyporã submetidos ao diferimento.** 2021. Curso (Zootecnia) - Universidade Federal de Uberlândia
19. Kimberly Barcelos Gois. **Morfogênese do capim-marandu e de híbridos de *Urochloa* durante o período de diferimento.** 2021. Curso (Zootecnia) - Universidade Federal de Uberlândia
20. Vinícius Goulart Rezende. **Morfologia e resistência à moagem de perfilhos dos capins Marandu, Mavuno, Mulato II e Ipyporã submetidos ao diferimento.** 2021. Curso (Zootecnia) - Universidade Federal de Uberlândia
21. Davi Moraes de Oliveira. **Perfilhamento dos capins Marandu, Mavuno, Mulato II e Ipyporã submetidos ao diferimento.** 2021. Curso (Zootecnia) - Universidade Federal de Uberlândia

22. Jessica Barbosa Puchalski. **A planta vizinha modifica o perfilhamento do capim-marandu.** 2020. Curso (Zootecnia) - Universidade Federal de Uberlândia
23. Lorena Carla Adorno. **Produção de forragem e características estruturais do capim-marandu e de híbridos de *Urochloa* durante o período de diferimento.** 2020. Curso (Zootecnia) - Universidade Federal de Uberlândia
24. Gustavo Segatto Borges. **Adubação foliar no estabelecimento dos capins Marandu, Mavuno, Mulato II e Ipyporã.** 2019. Curso (Zootecnia) - Universidade Federal de Uberlândia
25. João Marcos Moreira Martins Pereira. **Características estruturais de cultivares de *Urochloa brizantha* durante o período de diferimento.** 2019. Curso (Zootecnia) - Universidade Federal de Uberlândia
26. Ismael Ribeiro da Silva. **Efeito do período diurno e noturno sobre o crescimento do capim-marandu.** 2019. Curso (Zootecnia) - Universidade Federal de Uberlândia
27. Matheus Felipe Barbosa Dias. **Estratégias para o rebaixamento do capim-marandu submetido ao diferimento: efeitos sobre a morfogênese.** 2019. Curso (Zootecnia) - Universidade Federal de Uberlândia
28. Luciano da Silveira Testa. **Estratégias para o rebaixamento do capim-marandu submetido ao diferimento: efeitos sobre a produção de forragem.** 2019. Curso (Zootecnia) - Universidade Federal de Uberlândia
29. Nikolly Lamany Rosa Ramos. **Estratégias para o rebaixamento do capim-marandu submetido ao diferimento: efeitos sobre as características estruturais dos perfilhos.** 2019. Curso (Zootecnia) - Universidade Federal de Uberlândia
30. Rayne Souza Pereira. **Morfogênese do capim-marandu sob três condições de rebaixamento para o diferimento.** 2019. Curso (Zootecnia) - Universidade Federal de Uberlândia

31. Gustavo Jordan Silva Queiroz. **Morfologia de faixas etárias de perfilhos do capim-marandu adubado**. 2019. Curso (Zootecnia) - Universidade Federal de Uberlândia
32. Lucas Henrique Sousa Alves. **Perfilhamento do capim-marandu com altura fixa ou variável durante as estações do ano**. 2019. Curso (Zootecnia) - Universidade Federal de Uberlândia
33. Flávio Henrique de Oliveira Fernandes. **Produção de forragem e estrutura do dossel de cultivares de *Urochloa brizantha* diferidas**. 2019. Curso (Zootecnia) - Universidade Federal de Uberlândia
34. Lucas Santos de Moraes. **Características estruturais de cultivares de *Brachiaria brizantha* diferidas**. 2018. Curso (Zootecnia) - Universidade Federal de Uberlândia
35. Alyne Cristina Silva Barbosa. **Características morfológicas de cultivares de *Brachiaria brizantha* durante o período de diferimento**. 2018. Curso (Zootecnia) - Universidade Federal de Uberlândia
36. Gabriel Moraes Valadão. **Crescimento diurno e noturno dos capins paiaguás e xaraés**. 2018. Curso (Zootecnia) - Universidade Federal de Uberlândia
37. Gabriel Machado Silva. **Estrutura dos grupos morfológicos em pasto de capim-marandu manejado em lotação contínua**. 2018. Curso (Zootecnia) - Universidade Federal de Uberlândia
38. Caroline Rodrigues Paniago. **Estrutura horizontal do pasto de capim-marandu sob lotação contínua com ovinos**. 2018. Curso (Zootecnia) - Universidade Federal de Uberlândia
39. Larissa Laís Santos do Carmo. **Morfogênese de plantas de capim-marandu com a mesma altura inicial em pastos com alturas médias variáveis**. 2018. Curso (Zootecnia) - Universidade Federal de Uberlândia

40. Wirley Duarte de Souza. **Como a condição do pasto no inverno influencia a estrutura do capim-marandu durante a primavera e o verão?** 2017. Curso (Zootecnia) - Universidade Federal de Uberlândia
41. Kathleen Alves Vasconcelos. **Densidade populacional e crescimento de perfilhos do capim-marandu por faixa etária e sob duas condições de adubação.** 2017. Curso (Zootecnia) - Universidade Federal de Uberlândia
42. Lucas Rafael Moura Ribeiro. **Estratégias para o rebaixamento do capim-marandu no início do período de diferimento e seus efeitos sobre a produção de forragem.** 2017. Curso (Zootecnia) - Universidade Federal de Uberlândia
43. Bruno Nascimento Segatto. **Perfilhamento do capim-marandu sob duas condições de adubação.** 2017. Curso (Zootecnia) - Universidade Federal de Uberlândia
44. Lorena Ysraela Oliveira Silva. **Características estruturais do capim-marandu com altura fixa ou variável durante as estações do ano.** 2016. Curso (Zootecnia) - Universidade Federal de Uberlândia
45. Hebert Valério Filho. **Características morfogênicas do capim-marandu com altura fixa ou variável durante as estações do ano.** 2016. Curso (Zootecnia) - Universidade Federal de Uberlândia
46. Lorena Ylana Corrêa e Silva. **Caracterização de perfilhos de cultivares de *Brachiaria brizantha* diferidas.** 2016. Curso (Zootecnia) - Universidade Federal de Uberlândia
47. Gabriella Fernandes Silva. **Como a quantidade de resíduo vegetal sobre o dossel influencia o crescimento e a estrutura do capim-marandu?** 2016. Curso (Zootecnia) - Universidade Federal de Uberlândia
48. Vinícius Gaspar Curcino. **Dinâmica do perfilhamento do capim-marandu em locais com e sem deposição de urina bovina.** 2016. Curso (Zootecnia) - Universidade Federal de Uberlândia

49. Amanda Bortoleto Ávila. **Estratégias para o rebaixamento do capim-marandu no início do período de diferimento e seus efeitos sobre o perfilhamento.** 2016. Curso (Zootecnia) - Universidade Federal de Uberlândia
50. Amanda Aparecida Brito. **Morfogênese de faixas etárias de perfilhos de capim-marandu durante o período de diferimento.** 2016. Curso (Zootecnia) - Universidade Federal de Uberlândia
51. Gustavo Henrique Borges Araújo. **Morfogênese do capim-marandu em locais sem e com deposição de urina de bovino.** 2016. Curso (Zootecnia) - Universidade Federal de Uberlândia
52. Natani Silva Reis. **Plasticidade fenotípica do capim-marandu em resposta à desfolhação.** 2016. Curso (Zootecnia) - Universidade Federal de Uberlândia
53. Diogo Olímpio Chaves de Sousa. **Produção de ovinos no período das águas em pastagens com capim-marandu previamente utilizadas sob pastejo diferido.** 2016. Curso (Medicina Veterinária) - Universidade Federal de Uberlândia
54. Danilo Diogo de Oliveira. **Caracterização de perfilhos do capim-marandu diferido e adubado com nitrogênio.** 2015. Curso (Zootecnia) - Universidade Federal de Uberlândia
55. Lucas Coelho Alves. **Desenvolvimento de perfilhos com diferentes idades do capim-marandu diferido e adubado com nitrogênio.** 2015. Curso (Zootecnia) - Universidade Federal de Uberlândia
56. Laryssa Avelino Luz. **Dinâmica do acúmulo de forragem do capim-marandu com alturas variáveis no início do período de diferimento.** 2015. Curso (Zootecnia) - Universidade Federal de Uberlândia
57. Pedro Henrique Marçal Rodrigues. **Morfogênese do capim-marandu com alturas variáveis no início do período de diferimento.** 2015. Curso (Zootecnia) - Universidade Federal de Uberlândia

58. Weisler Borges Fernandes. **Produção de forragem e estrutura do capim-marandu diferido com quatro alturas iniciais.** 2015. Curso (Zootecnia) - Universidade Federal de Uberlândia
59. Arthur da Silva Oliveira. **Rebaixamento do capim-marandu para o diferimento e seus efeitos sobre a produção de forragem.** 2015. Curso (Zootecnia) - Universidade Federal de Uberlândia
60. Miriã Gonçalves Simplicio. **Estrutura do capim-marandu com alturas variáveis no inverno.** 2014. Curso (Zootecnia) - Universidade Federal de Uberlândia
61. Heron Alves de Oliveira. **Morfogênese do capim-marandu com alturas variáveis no inverno.** 2014. Curso (Zootecnia) - Universidade Federal de Uberlândia
62. Denis Douglas Pessoa. **Perfilhamento do capim-marandu com altura fixa ou variável durante as estações do ano.** 2014. Curso (Zootecnia) - Universidade Federal de Uberlândia
63. Ludiêmilem Keith Parreira da Costa. **Perfilhamento do capim-marandu com alturas variáveis no inverno.** 2014. Curso (Zootecnia) - Universidade Federal de Uberlândia
64. Bruno Humberto Rezende Carvalho. **Rebrotação a partir da primavera em pastos de capim-marandu previamente utilizados sob pastejo diferido.** 2014. Curso (Zootecnia) - Universidade Federal de Uberlândia
65. José Aquiles de Oliveira Tosta Jr. **Altura do pasto e dose de nitrogênio em capim-marandu diferido na região do Cerrado.** 2013. Curso (Medicina Veterinária) - Universidade Federal de Uberlândia
66. Camilla Almeida Rodrigues. **Morfogênese do capim-marandu de acordo com a localização das placas de fezes depositadas pelos bovinos.** 2012. Curso (Medicina Veterinária) - Universidade Federal de Uberlândia

5.3.1.6 Orientação de trabalhos de iniciação científica

1. Geovana Lopes Nascimento. **Estrutura horizontal de pastos de capim-marandu sob lotações contínua e intermitente e com diferentes alturas.** 2022. Iniciação científica (Zootecnia) - Universidade Federal de Uberlândia. Inst. financiadora: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico
2. Douglas Gonçalves Felisbino. **Produção de forragem e características estruturais dos capins braúna, cayana e sabiá diferidos.** 2022. Iniciação científica (Zootecnia) - Universidade Federal de Uberlândia. Inst. financiadora: Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais
3. Amadeu de Oliveira. **Produção de forragem em pastagens com capim-marandu sob estratégias de rebaixamento para o diferimento.** 2022. Iniciação científica (Zootecnia) - Universidade Federal de Uberlândia. Inst. financiadora: Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais
4. Lucas Dias de Moraes. **Morfogênese dos capins braúna, sabiá e cayana durante o período de diferimento.** 2021. Iniciação científica (Zootecnia) - Universidade Federal de Uberlândia. Inst. financiadora: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico
5. Davi Moraes de Oliveira. **Perfilhamento dos capins Marandu, Mavuno, Mulato II e Ipyporã submetidos ao diferimento.** 2021. Iniciação científica (Zootecnia) - Universidade Federal de Uberlândia
6. Douglas Gonçalves Felisbino. **Produção de forragem e características estruturais dos capins braúna, cayana e sabiá diferidos.** 2021. Iniciação científica (Zootecnia) - Universidade Federal de Uberlândia. Inst. financiadora: Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais
7. Kimberly Barcelos Gois. **Morfogênese do capim-marandu e de híbridos de Urochloa durante o período de diferimento.** 2020. Iniciação científica (Zootecnia) - Universidade Federal de Uberlândia. Inst. financiadora: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e

Tecnológico.

8. Bruno Gomes Borges. **Estrutura do pasto e produção de ovinos em pastagens diferidas de capim-marandu**. 2019. Iniciação científica (Zootecnia) - Universidade Federal de Uberlândia. Inst. financiadora: Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais

9. Lorena Carla Adorno. **Produção de forragem e características estruturais do capim-marandu e de híbridos de *Brachiaria* durante o período de diferimento**. 2019. Iniciação científica (Zootecnia) - Universidade Federal de Uberlândia. Inst. financiadora: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico

10. Lyra Maria Barroso. **Dinâmica do acúmulo de forragem durante o período de diferimento de cultivares de *Brachiaria brizantha***. 2018. Iniciação científica (Zootecnia) - Universidade Federal de Uberlândia

11. Lucas Santos de Moraes. **Dinâmica do acúmulo de forragem durante o período de diferimento de cultivares de *Brachiaria brizantha***. 2018. Iniciação científica (Zootecnia) - Universidade Federal de Uberlândia

12. Larissa Lais Santos do Carmo. **Rebaixamento do capim-marandu para o diferimento e seus efeitos sobre a estrutura do pasto e a produção de ovinos**. 2018. Iniciação científica (Zootecnia) - Universidade Federal de Uberlândia. Inst. financiadora: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico

13. Bruno Nascimento Segatto. **Dinâmica do acúmulo de forragem do capim-marandu com altura fixa ou variável nas estações do ano e sob duas condições de adubação**. 2017. Iniciação científica (Zootecnia) - Universidade Federal de Uberlândia. Inst. financiadora: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico

14. Kalita Michelle Alves. **Dinâmica do acúmulo de forragem durante o período de diferimento de cultivares de *Brachiaria brizantha***. 2017. Iniciação científica (Zootecnia) - Universidade Federal de Uberlândia. Inst. financiadora: Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais

15. Kalita Michelle Alves. **Estratégias para o rebaixamento do capim-marandu no início do período de diferimento e seus efeitos sobre a produção de forragem.** 2016. Iniciação científica (Zootecnia) - Universidade Federal de Uberlândia. Inst. financiadora: Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais
16. Wirley Duarte de Souza. **Altura do pasto no início do período de diferimento como determinante da produção de ovinos e da rebrotação na primavera.** 2015. Iniciação científica (Zootecnia) - Universidade Federal de Uberlândia
17. Diogo Olímpio Chaves de Sousa. **Perfilhamento do capim-marandu manejado com alturas variáveis durante as estações do ano.** 2015. Iniciação científica (Medicina Veterinária) - Universidade Federal de Uberlândia. Inst. financiadora: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico
18. Weisler Borges Fernandes. **Perfilhamento e estrutura do capim-marandu com altura fixa ou variável durante as estações do ano.** 2015. Iniciação científica (Zootecnia) - Universidade Federal de Uberlândia
19. Diogo Olímpio Chaves de Souza. **Altura do pasto no início do período de diferimento como determinante da produção de ovinos e da rebrotação na primavera.** 2014. Iniciação científica (Medicina Veterinária) - Universidade Federal de Uberlândia. Inst. financiadora: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico
20. Divino Silva de Oliveira Júnior. **Estrutura do pasto e comportamento ingestivo de bovinos mantidos em pastagem de capim-piatã manejado sob lotação contínua.** 2013. Iniciação científica (Zootecnia) - Universidade Federal de Uberlândia. Inst. financiadora: Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais
21. Pedro Henrique Marçal Rodrigues. **Seletividade aparente de ovinos em pastagens diferidas de capim-marandu.** 2013. Iniciação científica (Zootecnia) - Universidade Federal de Uberlândia

22. Divino Silva. **Características estruturais de perfilhos de capim-piatã com diferentes idades e adubados com nitrogênio.** 2012. Iniciação científica (Zootecnia) - Universidade Federal de Uberlândia. Inst. financiadora: Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais

23. Bruno Humberto Rezende de Carvalho. **Como as fezes depositadas por bovinos modificam a dinâmica do acúmulo de forragem e a estrutura do pasto de capim-marandu sob lotação intermitente?** 2012. Iniciação científica (Zootecnia) - Universidade Federal de Uberlândia. Inst. financiadora: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico

24. Bruno Humberto Rezende Carvalho. **Dinâmica do perfilhamento do capim-marandu manejado com altura única ou variável durante as estações do ano.** 2012. Iniciação científica (Zootecnia) - Universidade Federal de Uberlândia. Inst. financiadora: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico

5.3.1.7 Supervisão de pós-doutorado

1. João Paulo Franco da Silveira. 2014. Supervisão de pós-doutorado - Universidade Federal de Uberlândia. Inst. financiadora: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico

2. Leandro Galzerano. 2013. Supervisão de pós-doutorado - Universidade Federal de Uberlândia. Inst. financiadora: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico

3. Kelen Cristina Basso. 2012. Supervisão de pós-doutorado - Universidade Federal de Uberlândia. Inst. financiadora: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico

5.3.2 Orientações e supervisões em andamento

5.3.2.1 Orientação de trabalhos de conclusão de curso de graduação

1. José Rinaldo Ribeiro Neto. **Produção de forragem de cultivares de *Brachiaria brizantha* durante as estações do ano.** 2026. Curso (Zootecnia) - Universidade Federal de Uberlândia. Trabalho de Conclusão de Curso 2.
2. Ana Carolina de Oliveira Pozzo. **Estratégias de suplementação para fêmeas em terminação em pastagem com capim-mombaça durante a época das águas.** 2026. Curso (Zootecnia) - Universidade Federal de Uberlândia. Trabalho de Conclusão de Curso 1.
3. Antônio Jesus Monteiro Rezende. **Análise financeira de estratégias de suplementação para fêmeas em recria em pastagem com capim-braquiário durante a época das águas.** 2026. Curso (Zootecnia) - Universidade Federal de Uberlândia. Trabalho de Conclusão de Curso 1.
4. Gabriel Oliveira Santos Viana. **Taxa de desaparecimento e consumo de suplementos por fêmeas em terminação em pastagem com capim-mombaça durante a época das águas.** 2026. Curso (Zootecnia) - Universidade Federal de Uberlândia. Trabalho de Conclusão de Curso 1.
5. Vinicius Miguel da Silva. **Estratégias de suplementação para fêmeas em recria em pastagem com capim-braquiário durante a época das águas.** 2026. Curso (Zootecnia) - Universidade Federal de Uberlândia. Trabalho de Conclusão de Curso 1.
6. Maycon Douglas da Silva Peixoto. **Taxa de desaparecimento e consumo de suplementos por fêmeas em recria em pastagem com capim-braquiário durante a época das águas.** 2026. Curso (Zootecnia) - Universidade Federal de Uberlândia. Trabalho de Conclusão de Curso 1.

6. Projetos de Pesquisa

Descrevo os projetos de pesquisa que desenvolvi durante minha atuação como professor efetivo na UFU, embora já tenha executados dois projetos de pesquisa ao longo dos meus cursos de mestrado e doutorado, ambos na UFV.

Linhas de pesquisa:

Diferimento do uso da pastagem

Suplementação de bovinos em pastejo

Variabilidade espacial da vegetação em pastagens

Ecofisiologia de plantas forrageiras

6.1. Projetos de Pesquisa com Financiamento

2025 – Atual:

- Suplementação de bezerras em recria nas águas em pastagem com capim-braquiário. Sou líder dessa pesquisa, juntamente com o Dr. Iorrano Cidrini. Apoio: Nutroeste Nutrição Animal.
- Suplementação de novilhas em terminação nas águas em pastagem com capim-mombaça. Sou líder dessa pesquisa, juntamente com o Dr. Iorrano Cidrini. Apoio: Cria Bem Nutrição Animal.

Entre os projetos de pesquisa com financiamento governamental, destaco um projeto aprovado pelo CNPq e conduzido de 2012 – 2015, com o título de “Altura do pasto de capim-marandu no início do período de diferimento como determinante da produção de ovinos e da rebrotação na primavera (Processo nº 476869/2012-9)”.

Além disso, sublinho mais dois projetos aprovados pela FAPEMIG na categoria “Programa Pesquisador Mineiro”. O primeiro projeto foi conduzido de 2013 a 2015 e teve como identificação/título CVZ - PPM - 00144-13 Manejo da desfolhação nos meses de outono e inverno”. Já o segundo projeto foi conduzido de 2017 a 2023 e teve como identificação/título “FAPEMIG CVZ - PPM - 00519-17 - Estratégias de manejo em pastagens diferidas”.

6.2. Projetos de Pesquisa sem Financiamento

Vale salientar que a maior parte (14 projetos) dos projetos de pesquisa que desenvolveu foi sem financiamento, usando as pessoas e os recursos disponíveis na UFU.

2019 – 2020: Como plantas vizinhas com diferentes estruturas influenciam o desenvolvimento do capim-marandu? SANTOS, M. E. R.; CARVALHO, B.H.R.; PUCHALSKI, J. B.

2018 – 2020: Padrões morfogênicos e de desfolhação em plantas com mesma altura, porém oriundas de pastos com distintas alturas médias. SANTOS, M. E. R.; ROCHA, G. O.

2018 – 2021: Produção de forragem e estrutura do dossel de capim-marandu e de híbridos de *Brachiaria* sob diferimento. SANTOS, M. E. R.; ROCHA, G. O.; CARVALHO, B.H.R.; CARVALHO, A. N.; BORGES, B. G.

2018 – 2020: Como a altura do dossel em estações prévias influencia o perfilhamento e a morfogênese do capim-marandu em estações posteriores? SANTOS, M. E. R.; ROCHA, G. O.; CARVALHO, B.H.R.; VASCONCELOS, K. A.; NOGUEIRA, H. C. R.

2017 – 2020: Como a altura média do pasto modifica a estrutura horizontal do capim-marandu sob lotação contínua? SANTOS, M. E. R.; ROCHA, G. O.

2016 – 2017: Desenvolvimento e fotossíntese foliar de faixas etárias de perfilhos do capim-marandu sob duas condições de adubação. SANTOS, M. E. R.; CARVALHO, A. N.; MOREIRA, A. S. F. P.

2015 – 2018: Dinâmica da produção de forragem e estrutura do dossel de cultivares de *Brachiaria brizantha* syn. *Urochloa brizantha* sob diferimento. SANTOS, M. E. R.; FERNANDES, W. B.; FERNANDES, G.; SOUSA, D. O. C.

2015 – 2016: Como a urina influencia o desenvolvimento do dossel forrageiro? SANTOS, M. E. R.; ARAÚJO, G. H. B.; CURCINO, V. G.

2014 – 2021: Como a desfolhação prévia ao período de diferimento determina a produção e a estrutura do pasto diferido? SANTOS, M. E. R.

2018 – 2020: Efeito da quantidade de tecido vegetal após roçada sobre a rebrotação do capim-marandu. SANTOS, M. E. R.; FERNANDES, W. B.; FERNANDES, G.; REIS, N. S.; SOUZA, W. D.

2013 – 2015: Caracterização de pastos de capim-marandu com diferentes estruturas horizontais e seus efeitos sobre ovinos em pastejo. SANTOS, M. E. R.

2013 – 2015: Contribuição de perfilhos com diferentes idades sobre a estrutura e massa de forragem de pastos diferidos com ou sem adubação nitrogenada. SANTOS, M. E. R.

2013 – 2015: Plasticidade fenotípica e produção de forragem do capim-marandu submetido à severidades de desfolhação. SANTOS, M. E. R.; REIS, N. S.; MEDICA, J. A. S.

2011 – 2012: Como as fezes dos bovinos modificam a dinâmica do acúmulo de forragem e a estrutura do capim-marandu sob lotação intermitente? SANTOS, M. E. R.; CRISTINA, I. F.; MACEDO JÚNIOR, G. L.; SILVA, N. A. M.

7. Bolsa de pesquisa

Fui bolsista de Produtividade em Pesquisa do CNPq de 03/2019 a 02/ 2023 (processo: 302218/2018-1) com o projeto intitulado “Variação da altura do pasto de capim-marandu durante o inverno e seus efeitos nas estações subsequentes”.

8. Produção Bibliográfica

Os artigos publicados em periódicos contemplam os resultados dos trabalhos desenvolvidos em parceria com professores colaboradores e alunos de graduação e pós-graduação.

8.1 Artigos completos publicados em periódicos

1. CARVALHO, B. H. R.; BORGES, G. S.; OLIVEIRA, D. H. A. M.; NASCIMENTO, G. L.S; MACHADO, K. U.I; SANTOS, M. E. R. Crescimento e senescência das gramíneas mavuno, marandu, ipyporã e mulato II submetidas ao diferimento. **Ciência Animal Brasileira**. v.26, p.1, 2025.
2. VITOR ANANIAS ARAÚJO, JOÃO; DE MATOS TEIXEIRA, ALEX; MONÇÃO, FLÁVIO PINTO; JÚNIOR, VICENTE RIBEIRO ROCHA; CARLOS GONCALVES, LÚCIO; DE PAULA PEREIRA, ANA FLÁVIA; EDUARDO ROZALINO SANTOS, MANOEL; SANTOS DE SOUZA, ANDRÉ; DA CUNHA SIQUEIRA CARVALHO, CINARA; RIGUEIRA, JOÃO PAULO SAMPAIO. Effects of total dietary silage with corn and citric acid byproducts on lactating cow intake, digestibility, blood parameters, ingestive behaviour, and performance. **Journal of Applied Animal Research**. v.53, p.2467125, 2025.
3. SILVA, JHONATAN GONÇALVES; ROCHA, GABRIEL OLIVEIRA; REIS, LAURA ANDRADE; OLIVEIRA, DALLEY HALOMA ALVES MILER DE; SILVA, SIMONE PEDRO DA; SANTOS, MANOEL EDUARDO ROZALINO; SILVA, NATASCHA ALMEIDA MARQUES DA; MACEDO JUNIOR, GILBERTO MACEDO LIMA. A estratégia de rebaixamento do pasto antes do diferimento modifica a eficiência de pastejo de ovinos no inverno. **Semina. Ciências Agrárias**. v.45, p.899 - 918, 2024.
4. OLIVEIRA, V. A. V.; SILVA, R. B.; VELOSO, A. C. R.; ALVES, M. A.; SANTOS, M. M.; PASSETTI, R. A. C.; BARROS, L. V.; MOURTHÉ, M. H. F.; SANTOS, M. E. R.; BRAZ, T. G. S. Alturas pré-desfolhação para o capim-braquiária -Basilisk' em sistema silvipastoril. **Semina. Ciências Agrárias**. v.45, p.1081 - 1094, 2024.
5. SILVA, J.G.; REIS, L.A.; OLIVEIRA, D.H.A.M.; SILVA, S.P.; SILVA, N.A.M.; BORGES, G.S.; SANTOS, M.ED.R. Marandu grass pastures with the same average height and different horizontal structures change the feeding behavior of grazing sheep? **Arquivo Brasileiro de Medicina Veterinária e Zootecnia**. v.75, p.476 - 484, 2023.

6. BORGES, G.S.; SILVA, N.A.M.; SANTOS, M.E.R. Structural and productive differences between deferred braúna, cayana and sabiá grasses. **Arquivo Brasileiro de Medicina Veterinária e Zootecnia**. v.75, p.1155 - 1164, 2023.

7. PASSOS, BRUNA SCALIA DE ARAÚJO; HERLING, VALDO RODRIGUES; SANTOS, MANOEL EDUARDO ROZALINO; CARVALHO, LUCAS DA ROCHA; PEREIRA, LILIAN ELGALISE TECHIO. Canopy responses of signal grass cv. Basilisk pastures subjected to three fertilization regimes at two stubble heights. **Tropical Grasslands**. v.10, p.32 - 43, 2022.

8. SANTOS, MANOEL EDUARDO ROZALINO; CARVALHO, ANGÉLICA NUNES; PAIVA, ADENILSON JOSÉ; CARVALHO, BRUNO HUMBERTO REZENDE; BORGES, GUSTAVO SEGATTO; SILVA, SIMONE PEDRO DA; OLIVEIRA, DAVI MORAES; OLIVEIRA, DALLEY HALOMA ALVES MILER DE. Contribution of tiller age category to herbage accumulation of Marandu palisadegrass under two fertilization regimes. **Semina. Ciências Agrárias**. v.43, p.211 - 228, 2022.

9. SILVA, G. F.; FERNANDES, W. B.; ROCHA, G. O.; CLEEF, F. S. V.; CARVALHO, B. H. R.; SANTOS, M. E. R. Does amount of cut vegetal residue on the canopy influence growth and structural characteristics of marandu palisadegrass? **Bioscience Journal**. v.38, p.e38023, 2022.

10. SANTOS, M. E. R.; MORAES, F. R.; ROCHA, G. O.; OLIVEIRA, D. M.; CLEEF, F. S. V.; CARVALHO, B. H. R. How does the condition of the pasture at late winter influence the plant and animal responses in the subsequent seasons? **Bioscience Journal**. v.38, p.e38022, 2022.

11. SANTOS, M.E.R.; SILVEIRA, M.C.T.; FONSECA, D. M.; CLEEF, F. S. V.; CARVALHO, B. H. R.; ROCHA, G. O. How does the initial sward height and the grazing period influence the spatial variability of vegetation in deferred signal grass pastures? **Bioscience Journal**. v.38, p.e38019, 2022.

12. BRITO, A. A.; ADORNO, L. C.; NOVAIS, V. S.; BORGES, G. S.; BORGES, B. G.; GOIS, K. B.; SANTOS, M. E. R. Morphogenesis of age groups of marandu palisadegrass tillers during the stockpiling period. **Acta Scientiarum. Animal Sciences**. v.44, p.e53901, 2022.

13. SILVA, J. G.; REIS, L. A.; OLIVEIRA, D. H. A. M.; SILVA, S. P.; SILVA, N. A. M.; MACEDO JUNIOR, G. L.; SANTOS, M. E. R. Nutritional and metabolic parameters of sheep on deferred pasture with different strategy changes during the dry season. **Arquivo Brasileiro de Medicina Veterinária e Zootecnia**. v.74, p.219 - 926, 2022.

14. SANTOS, M. E. R.; ROCHA, G. O.; CARVALHO, B. H. R.; SILVA, S. P.; ADORNO, L. C.; GOIS, K. B. The sward height at the early stockpiling period modifies the structural characteristics of marandu palisadegrass under continuous stocking. **Bioscience Journal**. v.38, p.e38020, 2022.

15. SANTOS, MANOEL E.R.; SILVA, G. P.; ROCHA, G. O.; CARVALHO, B. H. R.; GOIS, K. B.; ADORNO, L. C. The use of light-transparent acetate sheet to measure canopy height of marandu palisadegrass: the influence of development stage and sward height. **Bioscience Journal**. v.38, p.e38021, 2022.

16. URZEDO, M. C. C.; SANTOS, M. E. R.; CUCCATO, L. P.; MACEDO, S. A. S.; MORAES, F. R. Vertical migration of *Haemonchus* sp. infectant larvae on *Stylosanthes* spp. and *Brachiaria brizantha* (Syn. *Urochloa brizantha*) cv. Marandu forage. **Bioscience Journal**. v.38, p.1 - 6, 2022.

17. ROCHA, G. O.; CARVALHO, B. H. R.; OLIVEIRA, D. M.; MORAES, L. D.; SANTOS, M. E. R. Characterization of vegetative and reproductive tillers as a basis to recommend heights and nitrogen doses for the stockpillage of Marandu palisade grass. **Veterinária notícias**. v.27, p.1 - 14, 2021.

18. SANTOS, M.E.R.; ROCHA, G. O.; CARVALHO, B. H. R.; BORGES, G. S.; ADORNO, L. C.; OLIVEIRA, D. M. Does the lowering strategy before the stockpiling period modify the marandu palisade grass production and structure? **Arquivo Brasileiro de Medicina**

Veterinária e Zootecnia. v.73, p.1403 - 1412, 2021.

19. CARVALHO, B. H. R.; PEREIRA, L. E. T.; SBRISSIA, A. F.; ROCHA, G. O.; SANTOS, M. E. R. Height and mowing of pasture at the end of winter modulate the tillering of Marandu palisadegrass in spring. **Tropical Grasslands.** v.9, p.13 - 22, 2021.

20. SANTOS, M.E.R.; CARVALHO, B. H. R.; FERNANDES, F. H. O.; ROCHA, G. O.; ANDRADE, C. M. S.; MORAES, L. S. Herbage accumulation and canopy structure during stockpiling of Marandu, Piatã, Xaraés, and Paiaguás brachiariagrass cultivars. **Pesquisa Agropecuária Brasileira.** v.56, p.e02207, 2021.

21. SILVA, S. P.; SILVA, J. G.; FONSECA, L. M.; REIS, L. A.; OLIVEIRA, D. H. A. M.; SILVA, N. A. M.; SANTOS, M.E.R. Intake and digestibility of nutrients during the grazing period in sheep on deferred marandu pastures with four initial heights. **Semina. Ciências Agrárias.** v.42, p.4133 - 4146, 2021.

22. SANTOS, M. E. R.; FERREIRA, I. C.; CARVALHO, B. H. R.; ROCHA, G. O.; BORGES, G. S.; OLIVEIRA, D. M. Morphogenesis of stockpiled Marandu, Piatã, Xaraés and Paiaguás brachiariagrass cultivars. **Arquivo Brasileiro de Medicina Veterinária e Zootecnia.** v.73, p.1413 - 1421, 2021.

23. CARVALHO, B. H. R.; MARTUSCELLO, J. A.; ROCHA, G. O.; SILVA, N. A. M.; BORGES, G. S.; SANTOS, M. E. R. Tillering dynamics in spring and summer of marandu palisade grass pastures previously used under deferred grazing. **Arquivo Brasileiro de Medicina Veterinária e Zootecnia.** v.73, p.1422 - 1430, 2021.

24. CARVALHO, R. M.; RODRIGUES, G. G.; NOGUEIRA, H. C. R.; BORGES, G. S.; TEIXEIRA, A. M.; SILVA, N. A. M.; SANTOS, M. E. R. Assessment of corn silage in dairy farms in the municipality of Patos de Minas, Brazil. **Veterinária Notícias.** v.26, p.1 - 21, 2020.

25. ROCHA, G. O.; CHIZOTTI, F. H. M.; SANTOS, M. E. R.; SOUSA, B. M. L.; FONSECA, D. M.; CARVALHO, B. H. R. Características estruturais e produção de forragem do capim-piatã submetido a regimes de desfolhação intermitente. **Arquivo Brasileiro de Medicina Veterinária e Zootecnia.** v.72, p.2339 - 2347, 2020.

26. SANTOS, M. E. R.; CARVALHO, B. H. R.; CLEEF, F. S. V.; ROCHA, G. O.; NOGUEIRA, H. C. R.; BORGES, G. S. How does the sward condition at late winter influence the marandu palisade grass (*Urochloa brizantha* cv. Marandu) structure during spring and summer? **Tropical Grasslands**. v.8, p.167 - 176, 2020.

27. NOGUEIRA, H. C. R.; SANTOS, M. E. R.; CARVALHO, B. H. R.; CARVALHO, A. N.; VASCONCELOS, K. A.; ROCHA, G. O. Initial height and nitrogen fertilisation on deferred pastures of marandu palisadegrass. **Semina-Ciencias Agrárias**. v.41, p.959 - 970, 2020.

28. SANTOS, M.E.R.; CARVALHO, B. H. R.; NOGUEIRA, H. C. R.; ROCHA, G. O.; CLEEF, F. S. V.; BORGES, G. S.; BORGES, B. G.; VILELA, H.H. Mowing and lowering the marandu palisadegrass sward height at late winter improve the sward structure. **Bioscience Journal**. v.36, p.2186 - 2195, 2020.

29. SANTOS, M.E.R.; CARVALHO, B.H.R.; CARVALHO, ANGÉLICA NUNES DE; Rocha, Gabriel de Oliveira; VAN CLEEF, FLAVIA DE OLIVEIRA SCARPINO; QUEIROZ, G. J. S.; MORAES, L. S.; CARMO, L. L. S. Number and morphology of tiller age groups during summer in Marandu palisadegrass pastures previously used under deferred grazing. **Bioscience Journal**. v.36, p.173 - 182, 2020.

30. SANTOS, A. D.; FONSECA, D. M.; SOUZA, B.M.L.; SANTOS, M. E. R.; CARVALHO, A. N. Pasture structure and production of supplemented cattle in deferred pastures with signal grass. **Ciência Animal Brasileira**. v.21, p.e-43578, 2020.

31. SOARES, F.; FONSECA, D. M.; OLIVEIRA, D. M.; ADORNO, L. C.; GOIS, K. B.; BORGES, G. S.; SANTOS, M. E. R. Structure of differed Marandu palisade grass with variables nitrogen doses and heights. **Veterinária Notícias**. v.26, p.18, 2020.

32. Rocha, Gabriel de Oliveira; SANTOS, M.E.R.; Vilela, Hélio Henrique; CARVALHO, B.H.R.; Sousa, Braulio Maia de Lana; FAGUNDES, J. L.; BACKES, A. A.; FONTES, P. T. N. Structure of piatã palisadegrass deferred for two periods and fertilised with nitrogen. **Semina-Ciencias Agrárias**. v.41, p.995 - 1006, 2020.

33. SANTOS, M. E. R.; CARDOSO, RÓGER C.; SILVA, G. P.; CARVALHO, B. H. R.; BASSO, K. C.; CLEEF, F. S. V.; CARVALHO, A. N.; MEDICA, J. A. S. The morphogenesis of marandu palisadegrass at fixed or variable heights in different seasons of the year. **Bioscience Journal**. v.36, p.332 - 340, 2020.

34. SANTOS, M. E. R.; OLIVEIRA, D. D.; FERNANDES, F. H. O.; NOGUEIRA, H. C. R.; CARVALHO, A. N.; BORGES, G. S.; BORGES, B. G. Tillering and tillers characterization of the deferred nitrogen fertilized marandu palisadegrass. **Semina-Ciencias Agrárias**. v.41, p.621 - 632, 2020.

35. TECH, A. R. B.; MEIRA, L. A.; PEREIRA, L. E. T.; SANTOS, M. E. R. USPLeaf: Determinação automática da área foliar usando visão computacional. **Revista Ciência Agronômica**. v.51, p.e20207300, 2020.

36. FONTES, P. T. N.; SANTOS, D. B. O.; FAGUNDES, J. L.; BACKES, A. A.; SOUSA, B. M. L.; SANTOS, L. P. S.; SANTOS, M. E. R. What is the productive potential of digit grass in response to nitrogen fertilization?. **Scientia Plena**. v.16, p.1 - 9, 2020.

37. SANTOS, M.E.R.; AFONSO, L.E.F.; CARVALHO, B.H.R.; RÊGO, A.C.; QUEIROZ, G. J. S.; MEDICA, JÉSSICA ABREU DE SÁ; MORAES, L. S.; CARMO, L. L. S. Apparent selectivity of sheep in deferred marandu palisadegrass pastures with variable initial heights. **Arquivo Brasileiro de Medicina Veterinária e Zootecnia**. v.71, p.1727 - 1734, 2019.

38. AMORIM, P.L.; FONSECA, D.M.; SANTOS, M.E.R.; PIMENTEL, R.M.; RODRIGUES, J.P.P.; CHIZZOTTI, F.H.M.; VITOR, C.G. Beef cattle performance on signal grass pastures deferred and fertilized with nitrogen. **Arquivo Brasileiro de Medicina Veterinária e Zootecnia**. v.71, p.1395 - 1402, 2019.

39. CARVALHO, A. N.; ALVES, L. C.; SANTOS, M.E.R.; ROCHA, G. O.; RODRIGUES, P. H. M.; CARVALHO, B. H. R. Como a idade do perfilho e a adubação nitrogenada modificam as características estruturais do capim-marandu diferido? **Ciência Animal Brasileira**. v.20, p.e-44460, 2019.

40. SOUSA, B. M. L.; SANTOS, M. E. R.; AMORIM, P. L.; SILVEIRA, M.C.T.; ROCHA, G. O.; CARVALHO, A. N. Effect of nitrogen fertilization on structure and tillering dynamics of Piata palisade grass during the deferment period. **Semina. Ciências agrárias**. v.40, p.249 - 258, 2019.
41. TRONCHA, PAULA MARA RIBEIRO; SANTOS, MANOEL EDUARDO ROZALINO; MOTA, ROSILENE DE FÁTIMA MOREIRA; RESENDE, ARIEL MENDES DE; ROSALINSKI-MORAES, FERNANDA. Longevidade de larvas infectantes de *Haemonchus* sp. em duas alturas de pasto de *Brachiaria brizantha* cv. Marandu. **Medicina Veterinária-Recife**. v.13, p.552 - 558, 2019.
42. ALVES, L. C.; SANTOS, M. E. R.; PEREIRA, L. E. T.; CARVALHO, A. N.; ROCHA, G. O.; CARVALHO, B. H. R.; VASCONCELOS, K. A.; AVILA, A. B. Morphogenesis of age groups of Marandu palisade grass tillers deferred and fertilized with nitrogen. **Semina. Ciências Agrárias**. v.40, p.2683, 2019.
43. ROCHA, G. O.; CHIZOTTI, F. H. M.; SANTOS, M. E. R.; SOUZA, B.M.L.; FONSECA, D. M. Perfilamento do capim-piatã submetido a regimes de desfolhação intermitente. **Arquivo Brasileiro de Medicina Veterinária e Zootecnia**. v.71, p.2057 - 2064, 2019.
44. SANTOS, M. E. R.; CARVALHO, B. H. R.; RODRIGUES, P. H. M.; BASSO, K. C.; CARVALHO, A. N. Características estruturais do capim-marandu diferido com alturas e doses de nitrogênio variáveis. **Archivos de Zootecnia**. v.67, p.420 - 426, 2018.
45. CARVALHO, B. H. R.; SEGATTO, B. N.; VASCONCELOS, K. A.; QUEIROZ, G. J. S.; MEDICA, J. A. S.; SANTOS, M. E. R. Effects of size and apical or basal portions of the tiller on the morphology of elephant grass. **Veterinária Notícias**. v.24, p.30 - 42, 2018.
46. SANTOS, M. E. R.; ÁVILA, A. B.; CARVALHO, A. N.; ROCHA, G. O.; VAN CLEEF, F. O. S.; SEGATTO, B. N.; VASCONCELOS, K. A.; PEREIRA, R. S. Marandu palisade grass management strategies at the beginning of the deferment period and effects on tillering. **Semina. Ciências Agrárias**. v.39, p.1617, 2018.

47. CARVALHO, B. H. R.; SEGATTO, B. N.; VASCONCELOS, K. A.; QUEIROZ, G. J. S.; MEDICA, J. A. S.; SANTOS, M. E. R. Morphology of young tillers of marandu palisadegrass arising in high or low canopy. **Veterinária Notícias**. v.24, p.57 - 71, 2018.
48. AFONSO, L.E.F.; SANTOS, M.E.R.; SILVA, S.P.; RÊGO, A.C.; FONSECA, D.M.; CARVALHO, B.H.R. O capim-marandu baixo no início do diferimento melhora a morfologia do pasto e aumenta o desempenho dos ovinos no inverno. **Arquivo Brasileiro de Medicina Veterinária e Zootecnia**. v.70, p.1249 - 1256, 2018.
49. SOUSA, D. O. C.; SANTOS, M. E. R.; Fonseca, Dilermando Miranda da; MACEDO JUNIOR, G. L.; SILVA, S. P. Sheep production during the rainy season in marandu palisadegrass swards previously utilized under deferred grazing. **Arquivo Brasileiro de Medicina Veterinária e Zootecnia**. v.70, p.1 - 8, 2018.
50. SANTOS, M. E. R.; MEDICA, J. A. S.; CARVALHO, B. H. R.; VASCONCELOS, K. A.; QUEIROZ, G. J. S.; ROCHA, G. O.; CARMO, L. L. S.; FONSECA, D. M. Tamanho inicial e grau de desfolhação do perfilho como determinantes da morfogênese do capim-braquiária. **Veterinária Notícias**. v.24, p.73 - 86, 2018.
51. CARVALHO, R. M.; ALVES, L. C.; RODRIGUES, P. H. M.; SOUZA, W. D.; ÁVILA, A. B.; SANTOS, M. E. R. Acúmulo de forragem e estrutura do dossel de Capim-Marandu diferido e adubado com nitrogênio. **Boletim de Indústria Animal**. v.74, p.1 - 8, 2017.
52. GOUVEIA, F. S.; FONSECA, D. M.; SANTOS, M. E. R.; GOMES, V. M.; CARVALHO, A. N. Altura inicial e período de diferimento em pastos de capim-braquiária. **Ciência Animal Brasileira**. v.18, p.1 - 13, 2017.
53. MEDICA, JÉSSICA ABREU DE SÁ; REIS, NATANI SILVA; SANTOS, MANOEL EDUARDO ROZALINO. Caracterização morfológica em pastos de capim-marandu submetidos a frequências de desfolhação e níveis de adubação. **Ciência Animal Brasileira**. v.18, p.1 - 13, 2017.

54. NUNES DE CARVALHO, ANGÉLICA; DE OLIVEIRA ROCHA, GABRIEL; EDUARDO ROZALINO SANTOS, MANOEL; NASCIMENTO SEGATTO, BRUNO; HENRIQUE SOUSA ALVES, LUCAS; ALVES VASCONCELOS, KATHLEEN. Efeito das fezes bovinas na estrutura do capim-marandu durante as estações do ano. **Veterinária Notícias**. v.23, p.56 - 72, 2017.

55. SANTOS, M. E. R.; SOUSA, B. M. L.; ROCHA, G. O.; FREITAS, C. A. S.; SILVEIRA, M. C. T.; SOUSA, D. O. C. Estrutura do dossel e características de perfilhos em pastos de capim-piatã manejados com doses de nitrogênio e períodos de diferimento variáveis. **Ciência Animal Brasileira**. v.18, p.1 - 13, 2017.

56. MEDICA, J. A. S.; SANTOS, M. E. R.; REIS, N. S.; SILVA, NATASCHA A.M.; FERREIRA NETO, J. G. Índice de horizontalidade e remoção de tecidos do capim-marandu. **Ciência Animal Brasileira**. v.18, p.1 - 15, 2017.

57. BRAZ, THIAGO GOMES DOS SANTOS; MARTUSCELLO, JANAINA AZEVEDO; SANTOS, MANOEL EDUARDO ROZALINO; PEREIRA, VINÍCIUS VALIM. Partial correlation analysis in the study of morphogenesis and herbage accumulation in *Panicum maximum* cv. Tanzânia'. **Ciência Rural**. v.47, p.1 - 4, 2017.

58. AMORIM, PHILIPPE LIMA; FONSECA, DILERMANDO MIRANDA DA; SANTOS, MANOEL EDUARDO ROZALINO; PIMENTEL, ROBERSON MACHADO; RODRIGUES, JOÃO PAULO PACHECO; VITOR, CIMARA GONZAVA. Rebrotagem na primavera e desempenho de bovinos em pastos de capim-braquiária adubados com nitrogênio antes do diferimento. **Ciência Agrícola**. v.15, p.29 - 35, 2017.

59. SANTOS, M. E. R.; SIMPLICIO, M. G.; SILVA, G. P.; OLIVEIRA, H. A.; COSTA, L. K. P.; SOUZA, D. O. C. Reduction of sward height in the fall and winter as a strategy to improve the structure of marandu palisadegrass (syn. cv. Marandu). **Tropical Grasslands**. v.5, p.143 - 152, 2017.

60. CARVALHO, R. M.; SANTOS, M. E. R.; CARVALHO, B. H. R.; COSTA, L. K. P.;

CARVALHO, C. R. A.; SILVA, N. A. M. Acúmulo de forragem do capim-marandu em função das fezes bovinas durante o ano. **Boletim de Indústria Animal**. v.73, p.180 - 188, 2016.

61. SANTOS, MANOEL EDUARDO ROZALINO; SANTOS, ANSELMO DE DEUS; Fonseca, Dilermando Miranda da; Sousa, Braulio Maia de Lana; Gomes, Virgilio Mesquita; SOUSA, DIOGO OLÍMPIO CHAVES DE. Cattle production supplemented on signal grass pastures during the rainy season. **Acta Scientiarum. Animal Sciences**. v.38, p.53 - 60, 2016.

62. CARVALHO, R. M.; PIMENTEL, R. M.; FONSECA, D. M.; SANTOS, M. E. R. Caracterização de perfilhos em relação à planta daninha no pasto de capim-braquiária. **Boletim de Indústria Animal**. v.73, p.103 - 110, 2016.

63. CARVALHO, RAFAEL MENDONÇA DE; PIMENTEL, ROBERSON MACHADO; Fonseca, Dilermando Miranda da; SANTOS, MANOEL EDUARDO ROZALINO. Caracterização de perfilhos em relação à planta daninha no pasto de capim-braquiária. **Boletim de Indústria Animal**. v.73, p.103 - 110, 2016.

64. CARVALHO, R. M.; SANTOS, M. E. R.; CARVALHO, B. H. R.; CARVALHO, C. R. A.; SILVEIRA, J. P. F.; COSTA, L. K. P. Morphogenesis of marandu palisade grass next or distant from the cattle feces during the seasons. **Semina. Ciências Agrárias**. v.37, p.3231 - 3242, 2016.

65. CARVALHO, R. M.; CARVALHO, B. H. R.; FERNANDES, W. B.; ALVES, K. M.; SOUSA, D. O. C.; SILVA, G. F.; SANTOS, M. E. R. Rebaixamento do capim marandu para o diferimento e seus efeitos sobre índice de área foliar e número de meristemas apicais. **Boletim de Indústria Animal**. v.73, p.212 - 219, 2016.

66. COSTA, L. K. P.; SANTOS, M. E. R.; SILVA, G. P.; CARVALHO, B. H. R.; PESSOA, D. D.; GALZERANO, L.; SILVA, N. A. M. Reduction of sward height in the fall/winter as strategy to optimize tillering in *Urochloa brizantha* syn. *Brachiaria brizantha*. **Archivos de Zootecnia**. v.65, p.499 - 506, 2016.

67. SANTOS, M. E. R.; FONSECA, D. M.; CHAVES, D. O. Seletividade aparente de bovinos em pastos de capim-braquiária sob períodos de diferimento. **Arquivo Brasileiro de Medicina**

Veterinária e Zootecnia. v.68, p.1655 - 1663, 2016.

68. SILVA, NATASCHA A.M.; CARVALHO, BRUNO H.R.; CARDOSO, RÓGER C.; SILVA, GUILHERME P.; SANTOS, MANOEL E.R.; PESSOA, DENIS D. Tillering of Marandu palisadegrass maintained at fixed or variable heights throughout the year. **Tropical Grasslands.** v.4, p.101 - 111, 2016.

69. SOUZA, D. O. C.; FERNANDES, W. B.; FERNANDES, G.; SANTOS, M. E. R.; SILVA, S. P. A roçada do capim-marandu alto no fim do inverno melhora a estrutura do pasto no início do verão. **Enciclopédia Biosfera.** v.11, p.12 - 22, 2015.

70. AVELINO, L.; RODRIGUES, P. H. M.; SOUZA, W. D.; SANTOS, M. E. R.; SILVA, S. P. Acúmulo de forragem do capim-marandu diferido com alturas variáveis. **Enciclopédia Biosfera.** v.11, p.23 - 35, 2015.

71. SOUZA, D. O. C.; SANTOS, M. E. R.; FERNANDES, W. B.; SILVA, G. F.; AFONSO, L. E. F. Adaptações morfológicas do capim-marandu no início do período de diferimento em função do. **Enciclopédia Biosfera.** v.11, p.47 - 56, 2015.

72. NASCIMENTO, JORGE MESSIAS LEAL DO; COSTA, FERNANDA RODRIGUES LIMA DA; QUEIROZ, MÁRIO ADRIANO ÁVILA; SANTOS, MANOEL EDUARDO ROZALINO. Crescimento e valor bromatológico de taboa sob condições semiáridas. **Pesquisa Agropecuária Tropical.** v.45, p.97 - 103, 2015.

73. SANTOS, M. E. R.; CARVALHO, B. H. R.; COSTA, L. K. P.; PESSOA, D. D.; FERNANDES, W. B. Estrato superior de folhas no capim-marandu com variações de altura durante o ano. **Enciclopédia Biosfera.** v.11, p.3216 - 3525, 2015.

74. SILVA, A. A. S.; FONSECA, D. M.; SANTOS, M. E. R.; SOUSA, B. M. L.; GOMES, V. M.; CANTARUTTI, R. B. Initial height and nitrogen fertilization on deferred signal grass. **Bioscience Journal.** v.31, p.1671 - 1681, 2015.

75. RODRIGUES, P. H. M.; ALVES, L. C.; SOUZA, W. D.; SANTOS, M. E. R.; SILVA, S. P. Morfogênese do capim-marandu diferido com alturas variáveis. **Enciclopédia Biosfera.**

v.11, p.1352 - 1364, 2015.

76. SANTOS, M. E. R.; CARVALHO, B. H. R.; COSTA, L. K. P.; PESSOA, D. D.; FERNANDES, W. B. O manejo da desfolhação utilizado no inverno modifica a estrutura vertical do capim-marandu no verão subsequente. **Enciclopédia Biosfera**. v.11, p.3526 - 3534, 2015.

77. SANTANA, SABRINA SARAIVA; FONSECA, DILERMANDO MIRANDA DA; SANTOS, MANOEL EDUARDO ROZALINO; SOUSA, BRAULIO MAIA DE LANA; GOMES, VIRGÍLIO MESQUITA; NASCIMENTO JÚNIOR, DOMICIO. Initial height of pasture deferred and utilized in winter and tillering dynamics of signal grass during the following spring. **Acta Scientiarum. Animal Sciences**. v.36, p.17 - 23, 2014.

78. SANTOS, M. E. R.; CASTRO, M. R. S.; GOUVEIA, S. C.; GOMES, V. M.; FONSECA, D. M.; SANTANA, S. S. Contribuição de perfilhos aéreos e basais na dinâmica de produção de forragem do capim-braquiária após o pastejo diferido. **Bioscience Journal**. v.30, p.242 - 430, 2014.

79. SANTOS, M. E. R.; GOMES, VIRGILIO MESQUITA; FONSECA, DILERMANDO MIRANDA DA. Fatores causadores de variabilidade espacial do pasto de capim-braquiária: manejo do pastejo, estação do ano e topografia do terreno. **Bioscience Journal**. v.30, p.210 - 218, 2014.

80. SANTOS, M. E. R.; FONSECA, D. M.; GOMES, V. M.; SILVA, S. P.; CASTRO, M. R. S.; CARVALHO, V. V. Interdependência entre os padrões de desfolhação e a morfogênese do capim-braquiária sob influência das fezes depositadas por bovinos. **Ciência Animal Brasileira**. v.15, p.1 - 10, 2014.

81. SANTOS, M. E. R.; FONSECA, D. M.; GOMES, V. M.; CARVALHO, V. V.; ALBINO, R. L.; MOURA, L. S. Morfogênese do capim-braquiária em locais do mesmo pasto com distintos graus de pastejo. **Bioscience Journal**. v.30, p.1513 - 1521, 2014.

82. SANTOS, M. E. R.; FONSECA, D. M.; GOMES, V. M. Relações entre morfogênese e dinâmica do perfilhamento em pastos de capim-braquiária. **Bioscience Journal**. v.30, p.201 -

209, 2014.

83. SANTOS, M. E. R.; FONSECA, D. M.; BRAZ, T. G. S.; SILVA, G. P.; GOMES, V. M.; SILVA, S. P.; CARVALHO, V. V.; PIMENTEL, R. M. Defoliation patterns in signal grass tillers with varying heights in the same pasture. **Acta Scientiarum. Animal Sciences**. v.35, p.259 - 265, 2013.

84. SANTOS, MANOEL EDUARDO ROZALINO; SILVEIRA, MÁRCIA CRISTINA TEIXEIRA; GOMES, VIRGÍLIO MESQUITA; Fonseca, Dilermando Miranda da; Sousa, Braulio Maia de Lana; SANTOS, ANSELMO DE DEUS. Pasture height at the beginning of deferment as a determinant of signal grass structure and potential selectivity by cattle. **Acta Scientiarum. Animal Sciences**. v.35, p.379 - 385, 2013.

85. VILELA, HÉLIO HENRIQUE; SOUSA, BRAULIO MAIA DE LANA; SANTOS, MANOEL EDUARDO ROZALINO; SANTOS, ANDREZA LUZIA; SILVA, NATASCHA ALMEIDA MARQUES DA; NASCIMENTO JUNIOR, DOMICIO DO. Characterization of tillers of piata palisade grass deferred in the fall with varying heights and deferment periods. **Acta Scientiarum. Zootechny**. v.35, p.21 - 27, 2013.

86. SANTOS, M. E. R.; FONSECA, D. M.; GOMES, V. M. Forage accumulation in brachiaria grass under continuous grazing with single or variable height during the seasons of the year. **Revista Brasileira de Zootecnia**. v.42, p.312 - 318, 2013.

87. SOUSA, BRAULIO MAIA DE LANA; SANTOS, MANOEL EDUARDO ROZALINO; VILELA, HÉLIO HENRIQUE; SILVEIRA, MÁRCIA CRISTINA TEIXEIRA DA; ROCHA, GABRIEL DE OLIVEIRA; FREITAS, CÁSSIA APARECIDA SOARES; SILVA, NATASCHA ALMEIDA MARQUES DA; NASCIMENTO JÚNIOR, DOMICIO DO. Piata palisade grass deferred with two distinct initial heights: luminous environment and tillering dynamics. **Revista Brasileira de Zootecnia**. v.42, p.36 - 43, 2013.

88. SANTOS, M. E. R.; FONSECA, D. M.; GOMES, V. M.; PIMENTEL, R. M.; ALBINO, R. L.; SILVA, S. P. Signal grass structure at different sites of the same pasture under three grazing intensities. **Acta Scientiarum. Animal Sciences**. v.35, p.73 - 78, 2013.

89. ZANINE, ANDERSON DE MOURA; NASCIMENTO JÚNIOR, DOMICIO DO; SOUSA, BRAULIO MAIA DE LANA; SILVEIRA, MÁRCIA CRISTINA TEIXEIRA DA; SILVA, WILTON LADEIRA DA; SANTOS, MANOEL EDUARDO ROZALINO. Tillering dynamics in Guinea grass pastures subjected to management strategies under rotational grazing. **Revista Brasileira de Zootecnia**. v.42, p.155 - 161, 2013.

90. SOUSA, BRAULIO MAIA DE LANA; VILELA, HÉLIO HENRIQUE; SANTOS, M. E. R.; RODRIGUES, CARLINDO SANTOS; SANTOS, ANDREZA LUZIA; NASCIMENTO JÚNIOR, DOMICIO DO; NASCIMENTO JR., D.; ASSIS, CAMILA ZIMMER DE; ROCHA, GABRIEL DE OLIVEIRA. Characterization of tillers in deferred Piata palisade grass with different initial heights and nitrogen levels. **Revista Brasileira de Zootecnia**. v.41, p.1618 - 1624, 2012.

91. SANTOS, M. E. R.; FONSECA, D. M.; GOMES, V. M.; SILVA, S. P.; SILVA, G. P.; CASTRO, M. R. S. Correlações entre características morfogênicas e estruturais em pastos de capim-braquiária. **Ciência Animal Brasileira**. v.13, p.49 - 56, 2012.

92. FONSECA, D. M.; SANTOS, M. E. R.; SILVA, A. A. Corretivos e adubos fosfatados em pastagens: aplicação superficial é eficiente? **Informe Agropecuário**. v.33, p.18 - 26, 2012.

93. ROVETTA, R.; PEREIRA, O. G.; RIBEIRO, K. G.; SANTOS, M. E. R.; FONSECA, D. M.; CECON, P. R. Crescimento do capim-tifton 85 sob doses de nitrogênio e alturas de corte. **Revista Brasileira de Zootecnia**. v.41, p.30 - 35, 2012.

94. VILELA, HÉLIO HENRIQUE; SOUSA, BRAULIO MAIA DE LANA; SANTOS, M. E. R.; SANTOS, ANDREZA LUZIA; ASSIS, CAMILA ZIMMER DE; ROCHA, GABRIEL DE OLIVEIRA; FARIA, BRUNO DAMACENO; NASCIMENTO JÚNIOR, DOMICIO DO; NASCIMENTO JR., D. Forage mass and structure of piatã grass deferred at different heights and variable periods. **Revista Brasileira de Zootecnia**. v.41, p.1625 - 1631, 2012.

95. FREITAS, F. P.; FONSECA, D. M.; BRAZ, T. G. S.; MARTUSCELLO, J. A.; SANTOS, M. E. R. Forage yield and nutritive value of Tanzania grass under nitrogen supplies and plant

densities. **Revista Brasileira de Zootecnia**. v.41, p.864 - 872, 2012.

96. SANTOS, M. E. R.; FONSECA, D. M.; GOMES, V. M.; BRAZ, T. G. S.; SILVA, S. P.; ALBINO, R. L.; SANTOS, A. L.; SILVA, G. P. Grazing patterns on signal grass pasture according to location of cattle feces. **Revista Brasileira de Zootecnia**. v.41, p.898 - 904, 2012.

97. SANTOS, M. E. R.; BARBERO, L. M.; NASCIMENTO JUNIOR, D.; FONSECA, D. M. Manejo do pastejo em sistemas de alto nível tecnológico. **Informe Agropecuário**. v.33, p.7 - 14, 2012.

98. SOUSA, BRAULIO MAIA DE LANA; VILELA, HÉLIO HENRIQUE; SANTOS, ANDREZA LUZIA; SANTOS, M. E. R.; NASCIMENTO JÚNIOR, DOMICIO DO; NASCIMENTO JR., D.; ASSIS, CAMILA ZIMMER DE; FARIA, BRUNO DAMACENO; ROCHA, GABRIEL DE OLIVEIRA. Piata palisadegrass deferred in the fall: effects of initial height and nitrogen in the sward structure. **Revista Brasileira de Zootecnia**. v.41, p.1134 - 1139, 2012.

99. BRAZ, T. G. S.; FONSECA, D. M.; FREITAS, F. P.; MARTUSCELLO, J. A.; SANTOS, M. E. R.; SANTOS, M. V. Tillering dynamics of Tanzania guinea grass under nitrogen levels and plant densities. **Acta Scientiarum. Animal Sciences**. v.34, p.385 - 392, 2012.

100. PEREIRA, O. G.; OLIVEIRA, M. A.; PINTO, J. C.; SANTOS, M. E. R.; RIBEIRO, K. G.; CECON, P. R. Análise de crescimento do capim-coastcross sob doses de nitrogênio e idades de rebrotação. **Revista Brasileira de Zootecnia**. v.40, p.2121 - 2128, 2011.

101. SANTOS, M. E. R.; FONSECA, D. M.; GOMES, V. M.; NASCIMENTO JUNIOR, D.; GOMIDE, C. A. M.; SBRISSIA, A. F. Capim-braquiária sob lotação contínua e com altura única ou variável durante as estações do ano: Dinâmica do perfilhamento. **Revista Brasileira de Zootecnia**. v.40, p.2332 - 2339, 2011.

102. SANTOS, M. E. R.; FONSECA, D. M.; GOMES, V. M.; GOMIDE, C. A. M.; NASCIMENTO JUNIOR, D.; QUEIROZ, D. S. Capim-braquiária sob lotação contínua e com altura única ou variável durante as estações do ano: morfogênese e dinâmica de tecidos. **Revista Brasileira de Zootecnia**. v.40, p.2323 - 2331, 2011.

103. ZANINE, A. M.; NASCIMENTO JUNIOR, D.; SANTOS, M. E. R.; SILVA, K.S.; SILVA, S. C.; SBRISSIA, A. F. Características estruturais e acúmulo de forragem em capim-tanzânia sob pastejo rotativo. **Revista Brasileira de Zootecnia**. v.40, p.2364 - 2373, 2011.
104. SANTOS, M. E. R.; FONSECA, D. M.; BRAZ, T. G. S.; SILVA, S. P.; GOMES, V. M.; SILVA, G. P. Características morfogênicas e estruturais de perfilhos em locais do pasto de capim-braquiária com alturas variáveis. **Revista Brasileira de Zootecnia**. v.40, p.535 - 542, 2011.
105. PEREIRA, O. G.; ROVETTA, R.; RIBEIRO, K. G.; SANTOS, M. E. R.; FONSECA, D. M.; CECON, P. R. Características morfogênicas e estruturais do capim-tifton 85 sob doses de nitrogênio e alturas de corte. **Revista Brasileira de Zootecnia**. v.40, p.1870 - 1878, 2011.
106. SANTOS, M. E. R.; FONSECA, D. M.; GOMES, V. M.; SILVA, S. P.; CASTRO, M. R. S.; PIMENTEL, R. M.; ALBINO, R. L.; CARVALHO, V. V. Coeficientes de correlação entre os números das categorias de perfilhos em pasto de capim-braquiária. **Revista Brasileira de Agropecuária Sustentável**. v.1, p.131 - 139, 2011.
107. SANTOS, M. E. R.; FONSECA, D. M.; GOMES, V. M.; CASTRO, M. R. S.; CARVALHO, V. V. Desfolhação de perfilhos em pasto de capim-braquiária sob lotação contínua. **Ciência Animal Brasileira**. v.12, p.241 - 249, 2011.
108. SANTOS, M. E. R.; FONSECA, D. M.; GOMES, V. M.; SANTOS, A. L.; CASTRO, M. R. S.; ALBINO, R. L. Diversidade de perfilhos em pasto de *Brachiaria decumbens* manejado sob lotação contínua. **Boletim de Indústria Animal**. v.68, p.17 - 26, 2011.
109. SANTOS, M. E. R.; FONSECA, D. M.; GOMES, V. M.; PIMENTEL, R. M.; SILVA, G. P.; ALBINO, R. L. Estrutura do capim-braquiária em relação à planta daninha. **Acta Scientiarum. Animal Sciences**. v.33, p.233 - 239, 2011.
110. SANTOS, M. E. R.; FONSECA, D. M.; MAGALHAES, M. A.; SILVA, S. P.; CASAGRANDE, D. R.; BALBINO, E. M.; GOMES, V. M. Estrutura e valor nutritivo do pasto

diferido de *Brachiaria decumbens* cv. Basilisk durante o período de pastejo. **Revista Brasileira de Agropecuária Sustentável**. v.1, p.112 - 122, 2011.

111. SANTOS, M. E. R.; FONSECA, D. M.; BRAZ, T. G. S.; SILVA, G. P.; GOMES, V. M.; SILVA, S. P. Influência da localização das fezes nas características morfogênicas e estruturais e no acúmulo de forragem em pastos de capim-braquiária. **Revista Brasileira de Zootecnia**. v.40, p.31 - 38, 2011.

112. SANTOS, M. E. R.; AQUINO, R.; ROMAO, M. C. Morfologia de fitômeros de capim-elefante. **Revista Brasileira de Agropecuária Sustentável**. v.1, p.104 - 111, 2011.

113. BRAZ, T. G. S.; FONSECA, D. M.; FREITAS, F. P.; MARTUSCELLO, J. A.; SANTOS, M. E. R.; SANTOS, M. V. Morphogenesis of Tanzania guinea grass under nitrogen doses and plant densities. **Revista Brasileira de Zootecnia**. v.40, p.1420 - 1427, 2011.

114. SANTOS, M. E. R.; GOMES, V. M.; FONSECA, D. M.; ALBINO, R. L.; SILVA, S. P.; SANTOS, A. L. Número de perfilhos do capim-braquiária em regime de lotação contínua. **Acta Scientiarum. Animal Sciences**. v.33, p.1 - 7, 2011.

115. SANTOS, M. E. R.; FONSECA, D. M.; PIMENTEL, R. M.; SILVA, G. P.; GOMES, V. M.; SILVA, S. P. Número e peso de perfilhos no pasto de capim-braquiária sob lotação contínua. **Acta Scientiarum. Animal Sciences**. v.23, p.131 - 136, 2011.

116. MOREIRA, L. M.; SANTOS, M. E. R.; FONSECA, D. M.; MARTUSCELLO, J. A.; MORAES, R. V.; MISTURA, C. Produção animal em pastagem de capim-braquiária adubada com nitrogênio. **Arquivo Brasileiro de Medicina Veterinária e Zootecnia**. v.63, p.914 - 921, 2011.

117. OLIVEIRA, M. A.; PEREIRA, O. G.; RIBEIRO, K. G.; SANTOS, M. E. R.; CHIZZOTTI, F. H. M.; CECON, P. R. Produção e valor nutritivo do capim-coastcross sob doses de nitrogênio e idades de rebrotação. **Arquivo Brasileiro de Medicina Veterinária e Zootecnia**. v.63, p.694 - 703, 2011.

118. SANTOS, M. E. R. Variabilidade espacial da vegetação e a produção animal em pastagem monoespecífica: proposta de um modelo conceitual. **Revista Brasileira de Agropecuária Sustentável**. v.1, p.123 - 130, 2011.
119. SANTOS, M. E. R. Adubação de pastagens: possibilidades de utilização. **Enciclopédia biosfera**. v.6, p.1 - 15, 2010.
120. SANTOS, M. E. R. Ajustes no manejo do pastejo em pastagens adubadas. **Enciclopédia biosfera**. v.6, p.1 - 17, 2010.
121. SANTOS, M. E. R.; FONSECA, D. M.; SILVA, S. P.; GOMES, V. M.; ALBINO, R. L. Associações entre características morfogênicas e estruturais do capim-braquiária com alturas variáveis no mesmo pasto. **Enciclopédia biosfera**. v.6, p.1 - 10, 2010.
122. SANTOS, M. E. R.; FONSECA, D. M.; BALBINO, E. M.; SILVA, S. P.; MONNERAT, J. P. I. S.; GOMES, V. M. Características estruturais de perfilhos vegetativos e reprodutivos em pastos diferidos de capim-braquiária. **Ciência Animal Brasileira**. v.11, p.497 - 502, 2010.
123. MORAES, R. V.; FONSECA, D. M.; SANTOS, M. E. R.; MOREIRA, L. M.; FAGUNDES, J. L.; MISTURA, C.; VITOR, C. M. T. Características estruturais do capim-braquiária sob lotação contínua e adubado com nitrogênio. **Boletim de Indústria Animal**. v.67, p.35 - 43, 2010.
124. SANTOS, M. E. R.; FONSECA, D. M.; GOMES, V. M.; SILVA, S. P.; ALBINO, R. L. Características estruturais do capim-braquiária sob regimes de lotação contínua com bovinos. **Enciclopédia biosfera**. v.6, p.1 - 9, 2010.
125. SANTOS, M. E. R.; FONSECA, D. M.; SILVA, S. P.; CARVALHO, V. V.; PIMENTEL, R. M.; ALBINO, R. L. Características estruturais do pasto de capim-braquiária de acordo com a localização das fezes. **Revista Brasileira de Zootecnia**. v.39, p.2116 - 2124, 2010.
126. SANTOS, M. E. R.; FONSECA, D. M.; GOMES, V. M.; PIMENTEL, R. M.; SILVA, G.

P.; SILVA, S. P. Caracterização de perfilhos de capim-braquiária em locais com três intensidades de pastejo. **Revista Brasileira de Saúde e Produção Animal**. v.11, p.961 - 975, 2010.

127. SANTOS, M. E. R.; FONSECA, D. M.; GOMES, V. M.; SILVA, S. P.; SANTOS, A. L. Caracterização de perfilhos no pasto de capim-braquiária sob lotação contínua. **Enciclopédia biosfera**. v.6, p.1 - 9, 2010.

128. SANTOS, M. E. R.; FONSECA, D. M.; GOMES, V. M.; BRAZ, T. G. S.; ALBINO, R. L.; CARVALHO, V. V. Classes de perfilhos em pasto de capim-braquiária em relação à localização das fezes bovinas. **Boletim de Indústria Animal**. v.67, p.73 - 80, 2010.

129. SANTOS, M. E. R.; FONSECA, D. M.; GOMES, V. M.; SILVA, S. P.; SANTOS, A. L. Correlações entre características estruturais do capim-braquiária sob três intensidades de pastejo. **Enciclopédia biosfera**. v.6, p.1 - 9, 2010.

130. SANTOS, M. E. R.; FONSECA, D. M.; BALBINO, E. M.; GOMES, V. M.; SILVA, S. P. Correlações entre características estruturais e valor nutritivo de perfilhos em pastos de capim-braquiária diferidos e adubados com nitrogênio. **Revista Brasileira de Saúde e Produção Animal**. v.11, p.595 - 605, 2010.

131. SANTOS, M. E. R.; FONSECA, D. M.; MORAES, R. V.; CASAGRANDE, D. R.; BALBINO, E. M.; FREITAS, F. P. Correlações entre número de perfilhos, índice de tombamento, massa dos componentes morfológicos e valor nutritivo da forragem em pastos diferidos de capim-braquiária. **Revista Brasileira de Zootecnia**. v.39, p.487 - 493, 2010.

132. SANTOS, M. E. R.; AQUINO, R.; ROMAO, M. C. Determinantes da morfologia da lâmina foliar do capim-elefante. **Enciclopédia biosfera**. v.6, p.1 - 10, 2010.

133. SANTOS, M. E. R.; FONSECA, D. M.; GOMES, V. M.; SILVA, S. P.; PIMENTEL, R. M. Eficiência da adubação nitrogenada em pastos diferidos de capim-braquiária. **Enciclopédia biosfera**. v.6, p.1 - 7, 2010.

134. SANTOS, M. E. R.; FONSECA, DILERMANDO MIRANDA DA; GOMES, VIRGILIO MESQUITA; BALBINO, ERIC MÁRCIO; MAGALHÃES, MARCELA AZEVEDO. Estrutura do capim-braquiária durante o diferimento da pastagem. **Acta Scientiarum. Animal Sciences**. v.32, p.139 - 145, 2010.
135. SANTOS, M. E. R.; FONSECA, D. M.; SILVA, G. P.; PIMENTEL, R. M.; CARVALHO, V. V.; SILVA, S. P. Estrutura do pasto de capim-braquiária com variação de alturas. **Revista Brasileira de Zootecnia**. v.39, p.2125 - 2131, 2010.
136. BRAZ, T. G. S.; SANTOS, M. E. R.; GOMES, V. M.; CASTRO, M. R. S.; FONSECA, D. M. Interdependência entre características do fluxo de tecidos do capim-braquiária. **Enciclopédia biosfera**. v.6, p.1 - 12, 2010.
137. SANTOS, M. E. R.; AQUINO, R.; ROMAO, M. C. Morfologia das porções apical e basal de perfilhos de capim-braquiária. **Enciclopédia biosfera**. v.6, p.1 - 7, 2010.
138. SANTOS, M. E. R.; FONSECA, D. M.; GOMES, V. M.; SILVA, S. P.; PIMENTEL, R. M. Morfologia de perfilhos basais e aéreos em pasto de *Brachiaria decumbens* manejado em lotação contínua. **Enciclopédia biosfera**. v.6, p.1 - 13, 2010.
139. SANTOS, M. E. R.; FONSECA, D. M.; SILVA, S. P.; GOMES, V. M.; CARVALHO, V. V. Relação entre a taxa de desfolhação e as características estruturais do capim-braquiária sob influência das fezes depositadas por bovinos. **Enciclopédia biosfera**. v.6, p.1 - 9, 2010.
140. SILVA, S. P.; SANTOS, M. E. R. Testes de qualidade no leite caprino em função do tempo de armazenamento no tanque de refrigeração. **Enciclopédia biosfera**. v.6, p.1 - 7, 2010.
141. SANTOS, M. E. R.; FONSECA, D. M.; BALBINO, E. M.; SILVA, S. P.; MONNERAT, J. P. I. S. Valor nutritivo de perfilhos e componentes morfológicos em pastos de capim-braquiária diferidos e adubados com nitrogênio. **Revista Brasileira de Zootecnia**. v.39, p.1919 - 1927, 2010.
142. SANTOS, M. E. R.; FONSECA, D. M.; BALBINO, E. M.; SILVA, S. P.; MONNERAT,

J. P. I. S. Variabilidade espacial e temporal da vegetação em pastos de capim-braquiária diferidos. **Revista Brasileira de Zootecnia**. v.39, p.727 - 735, 2010.

143. SANTOS, M. E. R.; FONSECA, D. M.; BALBINO, E. M.; MONNERAT, J. P. I.; SILVA, S. P. Capim-braquiária diferido e adubado com nitrogênio: produção e características da forragem. **Revista Brasileira de Zootecnia**. v.38, p.650 - 656, 2009.

144. SANTOS, M. E. R.; FONSECA, D. M.; EUCLIDES, V. P. B.; NASCIMENTO JUNIOR, D.; QUEIROZ, A. C.; RIBEIRO JUNIOR, J. I. Características estruturais e índice de tombamento de *Brachiaria decumbens* cv. Basilisk em pastagens diferidas. **Revista Brasileira de Zootecnia**. v.38, p.626 - 634, 2009.

145. SANTOS, M. E. R.; FONSECA, D. M.; BALBINO, E. M.; MONNERAT, J. P. I.; SILVA, S. P. Caracterização dos perfilhos em pastos de capim-braquiária diferidos e adubados com nitrogênio. **Revista Brasileira de Zootecnia**. v.38, p.643 - 649, 2009.

146. SANTOS, M. E. R.; FONSECA, D. M.; GOMES, V. M.; PIMENTEL, R. M.; ALBINO, R. L.; SILVA, S. P. Estádio de desenvolvimento e características morfológicas de lâminas foliares e de perfilhos de capim-braquiária sob lotação contínua. **Boletim de Indústria Animal**. v.66, p.95 - 105, 2009.

147. SANTOS, M. E. R.; FONSECA, D. M.; EUCLIDES, V. P. B.; RIBEIRO JUNIOR, J. I.; NASCIMENTO JUNIOR, D.; MOREIRA, L. M. Produção de bovinos em pastagens de capim-braquiária diferidas. **Revista Brasileira de Zootecnia**. v.38, p.635 - 642, 2009.

148. SANTOS, M. E. R.; FONSECA, D. M.; EUCLIDES, V. P. B.; RIBEIRO JUNIOR, J. I.; BALBINO, E. M.; CASAGRANDE, D. R. Valor nutritivo da forragem e de seus componentes morfológicos em pastagens de *Brachiaria decumbens* diferida. **Boletim de Indústria Animal**. v.65, p.303 - 311, 2008.

149. FAGUNDES, J. L.; FONSECA, D. M.; MORAES, R. V.; MISTURA, C.; VITOR, C. M. T.; GOMIDE, J. A.; NASCIMENTO JUNIOR, D.; SANTOS, M. E. R.; LAMBERTUCCI, D. M. Avaliação das características estruturais do capim-braquiária em pastagens adubadas com

nitrogênio nas quatro estações do ano. **Revista Brasileira de Zootecnia**. v.35, p.01 - 05, 2006.

150. FAGUNDES, J. L.; FONSECA, D. M.; MISTURA, C.; MORAES, R. V.; VITOR, C. M. T.; REIS, G. C.; CASAGRANDE, D. R.; SANTOS, M. E. R. Índice de área foliar, densidade de perfilho e acúmulo de forragem em pastagem de capim-braquiária adubada com nitrogênio. **Boletim de Indústria Animal**. v.62, p.125 - 133, 2005.

2.2. Livros publicados

1. SANTOS, M. E. R. **Adubação da Pastagem: do jeito certo para dar certo**, ed.1. UBERLÂNDIA: Cia das Ideias, 2025, v.1., p.299.
2. MARTUSCELLO, JANAINA AZEVEDO; SANTOS, M.E.R. **No Pasto é Mais Barato: o caminho para intensificar a produção animal em pastagem**, ed.1. São Paulo: Reino Editorial, 2025, p.191.
3. SANTOS, M. E. R.; CIDRINI, I. A. **Na Seca o Pasto Pode Secar, Mas o Boi Não!**, ed.1. Uberlândia: Composer Arte e Editora, 2024, p.244.
4. SANTOS, M.E.R. **Capim, sem engano - Mitos e verdades sobre o capim que você procura**, ed.1. Uberlândia: Composer Arte e Editora, 2023, p.107.
5. SANTOS, M.E.R. **O Controle do Pasto engorda o Gado**, ed.1. Uberlândia: Composer Arte e Editora, 2023, p.328.
6. SANTOS, M.E.R. **Pasto Veloz - Acelerando a produção da sua pastagem no início das águas**, ed.1. Uberlândia: Composer Arte e Editora, 2023, p.149.
7. SANTOS, M.E.R. **Qual o melhor capim? - Os fundamentos para a escolha do capim certo**, ed.1. Uberlândia: Composer Arte e Editora, 2023, p.179.
8. MARTUSCELLO, J. A.; SANTOS, M. E. R. **Seu pasto é Lavoura - Passo a passo para uma boa formação de pastagem**, ed.1. São Paulo: Reino Editorial, 2023, p.207.

9. SANTOS, M. E.R. **Você faz seu capim! - Assumindo a responsabilidade pelo resultado do seu capim**, ed.1. Uberlândia: Composer Arte e Editora, 2023, p.145.
10. SANTOS, M. E. R. **Você sabe comprar a semente de capim? - Adquirindo semente de qualidade e na quantidade certa**, ed.1. São Paulo: Edição do autor, 2023, p.112.
11. SANTOS, M.E.R.; MARTUSCELLO, J. A. **Seu dinheiro é capim: valorizando e manejando o pasto para gerar dinheiro**, ed.1. São Paulo: Reino Editorial, 2022, p.232.
12. SANTOS, M.E.R.; MARTUSCELLO, J. A.; OLIVEIRA, D. H. A. M.; CARVALHO, B. H. R.; BORGES, G. S. **Adubou? Controle o pasto!**, ed.1. Uberlândia, 2021, v.1., p.62.
13. SANTOS, M. E. R.; MARTUSCELLO, J. A.; BORGES, G. S. **5 Mitos sobre Adubação de Pastagens**, ed.1. Uberlândia: E-book, 2021, p.36.
14. MARTUSCELLO, J. A.; SANTOS, M.E.R.; ALVES, J. R. **Formação de pastagens**, ed.1. São João Del-Rei: E-book, 2020, p.56.
15. SANTOS, M. E. R.; MARTUSCELLO, J. A. **10 motivos para adubar a sua pastagem**, ed.1., 2020, p.43.
16. SANTOS, M. E. R.; FONSECA, D. M. **Adubação de Pastagens em Sistemas de Produção Animal**, ed.1. Viçosa, MG: Editora UFV, 2016, v.01., p.311.

8.3 Capítulos de livros publicados

1. SILVA, WILTON LADEIRA DA; DOMINGUES, F. N.; SANTOS, M. E. R.; SILVA, N. C. Manejo de pastagens para a produção de bovinos de corte In: *Sistemas de Produção de Gado de Corte*, ed.1. Jaboticabal, SP: FUNEP, 2024, p. 1 - 24.
2. SANTOS, M.E.R.; BORGES, G. S.; OLIVEIRA, D. H. A. M.; OLIVEIRA, D. M. Acabou a seca. Como fazer o pasto rebrotar mais rápido nas águas? In: *Todo Ano Tem Seca! Está Preparado? - Estratégias para produção e uso do pasto na época seca*, ed.1. São Paulo: Reino

Editorial, 2022, v.1, p. 421 - 445.

3. SANTOS, M. E. R.; BORGES, G. S.; OLIVEIRA, D. H. A. M.; OLIVEIRA, D. M. Diferimento do uso da pastagem In: Todo Ano Tem Seca! Está Preparado? - Estratégias para produção e uso do pasto na época seca, ed.1. São Paulo: Reino Editorial, 2022, v.1, p. 201 - 230.

4. SANTOS, M.E.R.; ROCHA, G. O.; BORGES, G. S.; OLIVEIRA, D. H. A. M.; OLIVEIRA, D. M.; CARVALHO, B. H. R.; FELIZBINO, D. G. Importância e características da produção animal em pastagem In: Todo Ano Tem Seca! Está Preparado? - Estratégias para produção e uso do pasto na época seca, ed.1. São Paulo: Reino Editorial, 2022, v.1, p. 19 - 47.

5. SANTOS, M.E.R.; CIDRINI, I. A.; BORGES, G. S.; OLIVEIRA, D. H. A. M.; OLIVEIRA, D. M.; FELIZBINO, D. G. O que acontece se você não se planejar para a época seca? In: Todo Ano Tem Seca! Está Preparado? - Estratégias para produção e uso do pasto na época seca, ed.1. São Paulo: Reino Editorial, 2022, v.1, p. 113 - 130.

6. MARTUSCELLO, J. A.; SANTOS, M.E.R.; BRAZ, T. G. S. Relações entre a escolha da planta forrageira e a espécie animal In: Culturas Forrageiras no Brasil: uso e perspectivas, ed.1. Visconde do Rio Branco: Suprema Gráfica, 2022, v.1, p. 403 - 430.

7. SANTOS, M.E.R.; FONSECA, D. M.; BORGES, G. S.; OLIVEIRA, D. M.. Adubação de pastagens e estratégias de manejo In: 2ª Vitrine Tecnológica Agrícola: atualidades na pecuária de corte para Baixada Cuiabana, ed.1. Cuiabá: UNISELVA, 2021, p. 77 - 94.

8. SANTOS, M. E. R.; FONSECA, D. M.; SILVA, G. P.; SILVA, W. L.; CARVALHO, B. H. R.; ROCHA, G. O.; BORGES, G. S. Aspectos importantes na escolha de gramíneas para pastagens. In: 2ª VITRINE TECNOLÓGICA AGRÍCOLA: Atualidades na pecuária de corte para Baixada Cuiabana, ed.1. Cuiabá: UNISELVA, 2021, p. 50 - 76.

9. SANTOS, M.E.R.; FONSECA, D. M.; CIDRINI, I. A.; PEREIRA, L. E. T.; SOUSA, B. M. L.; GALZERANO, L.; ROCHA, G. O.; CARVALHO, B. H. R.; BORGES, G. S. Pasto de qualidade na época seca do ano com o diferimento da pastagem In: 2ª Vitrine Tecnológica Agrícola: atualidades na pecuária de corte para Baixada Cuiabana, ed.1. Cuiabá: UNISELVA,

2021, p. 95 - 130.

10. SANTOS, M. E. R.; FONSECA, D. M.; SOUSA, B. M. L.; ROCHA, G. O.; CARVALHO, A. N.; CARVALHO, R. M.; CARVALHO, B. H. R. Todo ano tem seca. Está preparado? In: Entendo o conceito BOI 777, ed.1. Jaboticabal: Gráfica Multipress, 2018, v.1, p. 107 - 122.

11. SANTOS, MANOEL E.R.; SILVA, G. P.; FONSECA, D. M.; ROCHA, G. O.; CARVALHO, A. N. Uso eficiente do pasto In: Gestão e Tecnologia no Agronegócio: desafios na produção de leite, ed.1. Jaboticabal: FUNEP, 2017, v.1, p. 99 - 119.

12. SANTOS, M. E. R.; FONSECA, D. M.; SILVA, G. P.; ROCHA, G. O.; CARVALHO, A. N.; CHAVES, D. O.; CARVALHO, B. H. R. Estratégias de manejo para melhorar a estrutura do pasto na transição seca-águas In: Anais do VIII Simpósio sobre Manejo Estratégico da Pastagem, ed.1. Viçosa, MG: Suprema Gráfica e Editora Ltda, 2016, v.1, p. 171 - 198.

13. SANTOS, M. E. R.; CARVALHO, B. H. R.; COSTA, L. K. P.; PESSOA, D. D.; OLIVEIRA, H. A.; CARDOSO, R. C.; SIMPLICIO, M. G. Altura do pasto como critério de manejo do pastejo: aspectos práticos In: Anais do II SIMPASTO - Atualizações em manejo e produção de pastagem, ed.1. São João Del'Rei: UFSJ, 2015, v.1, p. 59 - 87.

14. FONSECA, D. M.; MARTUSCELLO, J. A.; SANTOS, M. E. R.; BRAZ, T. G. S. Inovações em adubação de pastagens In: Anais do II SIMPASTO - Atualizações em manejo e produção de pastagem, ed.1. São João Del'Rei: UFSJ, 2015, v.1, p. 162 - 178.

15. FARIA, D. J. G.; SANTOS, M. E. R.; GONCALVES, C. M. Planejamento alimentar em pastagem In: Anais do II SIMPASTO - Atualizações em manejo e produção de pastagem, ed.1. São João Del'Rei: UFSJ, 2015, v.1, p. 17 - 33.

16. SANTOS, M. E. R. Conhecimento da morfologia aplicado ao manejo da pastagem In: II Simpósio Científico da Agronomia, Campus Monte Carmelo, Universidade Federal de Uberlândia, ed.1. Monte Carmelo: UFU, 2014, v.1, p. 106 - 136.

17. FONSECA, D. M.; SANTOS, M. E. R.; SOUSA, B. M. L.; AMORIM, P. L. Diferimento como estratégia de manejo em pastagens tropicais In: Anais do VII Simpósio sobre Manejo

Estratégico da Pastagem, ed.1., 2014, v.1, p. 1 - 30.

18. FARIA, D. J. G.; SANTOS, M. E. R.; TEIXEIRA, R. M. A.; GONCALVES, C. M. Premissas para a Sustentabilidade da Produção Animal em Pastagem In: Anais do VI Simpósio Brasileiro de Agropecuária Sustentável, ed.1., 2014, v.1, p. 84 - 127.

19. SANTOS, M. E. R.; SILVA, A. A. S. Manejo da adubação em sistemas com pastejo rotativo In: Manejo da adubação em sistemas com pastejo rotativo, ed.1. São Carlos: Compacta Gráfica e Editora, 2013, v.1, p. 113 - 160.

20. SANTOS, M. E. R.; BARBERO, L. M.; FONSECA, D. M.; SOUSA, B. M. L.; BASSO, K. C. Manejo do Pastejo em sistemas com diferimento do uso de pastagens In: Manejo do Pastejo em sistemas com diferimento do uso de pastagens, ed.1., 2013, p. 1 - 30.

21. FONSECA, D. M.; SANTOS, M. E. R.; GOMES, V. M. Pastejo diferido In: Forragicultura: Ciência, Tecnologia e Gestão dos Recursos Forrageiros, ed.01., 2013, v.01, p. 547 - 561.

22. FONSECA, D. M.; SANTOS, M. E. R.; SOUZA, B.M.L. Manejo do pastejo nos meses de outono e inverno In: Manejo do pastejo nos meses de outono e inverno, ed.1. Viçosa: Suprema Gráfica Editora, 2012, p. 1 - 30.

23. FONSECA, D. M.; MARTUSCELLO, J. A.; SANTOS, M. E. R. Adubação de pastagens: inovações e perspectivas In: Anais do XXI Congresso Brasileiro de Zootecnia: Inovações tecnológicas e mercado consumidor, 2011

24. SANTANA, S. S.; SILVEIRA, M.C.T.; GOMES, V. M.; MACHADO, V. D.; FONSECA, D. M.; SANTOS, M. E. R. Diferimento de Pastagens In: Anais de minicursos do III Simpósio Brasileiro de Agropecuária Sustentável, ed.1. Viçosa: Arka Editora, 2011, p. 1 - 10.

25. FONSECA, D. M.; SANTOS, M. E. R.; MARTUSCELLO, J. A. Intensificação de pastagens do gênero *Brachiaria*: manejo e viabilidade econômica In: Anais do III Congresso Capixaba de Pecuária Bovina, ed.1., 2011, p. 1 - 21.

26. NASCIMENTO JUNIOR, D.; SANTOS, M. E. R.; SILVEIRA, M.C.T.; SOUSA, B. M. L.;

RODRIGUES, C. S.; VILELA, H.H.; MONTEIRO, H. C. F.; SILVA, K.S. Atualidades sobre manejo do pastejo nos trópicos In: V Simpósio sobre Manejo Estratégico da Pastagem e III Simpósio Internacional sobre Produção Animal em Pastejo. Ubá: suprema Gráfica e Editora, 2010, p. 1 - 40.

27. FONSECA, D. M.; SANTOS, M. E. R.; SANTOS, M. V. *Brachiaria decumbens*: Mitos, Verdades e Potencialidades In: V Simpósio sobre Manejo Estratégico da Pastagem e III Simpósio Internacional sobre Produção Animal em Pastejo, ed.1. Ubá: Suprema Gráfica Editora, 2010, p. 513 - 558.

28. FONSECA, D. M.; SANTOS, M. E. R.; MARTUSCELLO, J. A. Importância das forrageiras no sistema de produção In: Plantas forrageiras, ed.1. Viçosa: Editora UFV, 2010, v.1, p. 13 - 29.

29. FONSECA, D. M.; MARTUSCELLO, J. A.; SANTOS, M. E. R.; FARIA, D. J. G. Outras gramíneas forrageiras de importância econômica para a pecuária brasileira In: Plantas Forrageiras, ed.1. Viçosa: Editora UFV, 2010, v.1, p. 220 - 248.

30. FONSECA, D. M.; SANTOS, M. E. R. Diferimento de pastagens: estratégias e ações de manejo In: VII Simpósio e III Congresso de Forragicultura e Pastagens, ed.1., 2009, p. 65 - 88.

31. FONSECA, D. M.; SANTOS, M. E. R.; BRAZ, T. G. S. Morfogênese e Manejo do Pastejo em Gramíneas Forrageiras Tropicais Adubadas In: Anais do VI Simpósio de Forragicultura do Estado de Pernambuco, ed.1., 2009

32. SANTOS, M. E. R.; MARTUSCELLO, J. A.; FONSECA, D. M. Novas tendências para o manejo do pastejo de gramíneas utilizadas na alimentação do gado de leite In: Manejo e Administração na Bovinocultura Leiteira, ed.1. Viçosa: Suprema Gráfica Editora Ltda, 2009, p. 327 - 353.

33. FONSECA, D. M.; SANTOS, M. E. R.; MARTUSCELLO, J. A. Adubação de pastagens no Brasil: uma análise crítica In: IV Simpósio sobre manejo estratégico da pastagem e II Simpósio internacional sobre produção animal em pastejo, ed.1. Viçosa: Suprema Gráfica e

Editora Ltda, 2008, p. 295 - 334.

8.4. Livro organizado

1. SANTOS, M.E.R.; MARTUSCELLO, J. A. **Todo Ano Tem Seca! Está Preparado? - Estratégias para produção e uso do pasto na época seca**, ed.1. São Paulo: Reino Editorial, 2022, v.1., p.447.

8.5. Trabalhos publicados em anais de eventos

8.5.1 Resumos

1. OLIVEIRA, DAVI MORAES; SANTOS, M. E. R.; SILVA, K. D. A.; ZAMBRANO, E. R. A.; NASCIMENTO, G. L.; DIFANTE, G. S. Morphogenesis of capim-marandu under grazing height strategies for deferred pastures In: 58º Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia, 2024, Cuiabá, MT. **Anais da 58º Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia**, 2024, v.1, p.1 – 1.

2. SANTOS, M.E.R.; CARVALHO, B. H. R.; ROCHA, G. O.; BORGES, G. S.; OLIVEIRA, D. H. A. M.; OLIVEIRA, D. M. Características morfogênicas dos capins marandu, mavuno, ipyporã e mulato II durante o período de diferimento In: X Simpósio sobre Manejo Estratégico da Pastagem, 2022, Viçosa. **Anais do X Simpósio sobre Manejo Estratégico da Pastagem**, 2022.

3. SANTOS, M.E.R.; ROCHA, G. O.; CARVALHO, B. H. R.; BORGES, G. S.; OLIVEIRA, D. H. A. M.; OLIVEIRA, D. M. Produção de forragem e estrutura de pastos de capim-marandu submetidos às estratégias de rebaixamento para o diferimento In: X Simpósio sobre Manejo Estratégico da Pastagem, 2022, Viçosa. **Anais do X Simpósio sobre Manejo Estratégico da Pastagem**, 2022.

4. ROCHA, G. O.; CURCINO, V. G.; SANTOS, M. E. R.; CARVALHO, A. N.; SOUZA, W. D.; SEGATTO, B. N.; SOUZA, D. O. C.; ARAUJO, G. H. B. Balanço e número de perfilhos de capim-marandu em locais com e sem deposição de urina In: II Encontro sobre as Profissões de Médico Veterinário e Zootecnista, 2016, Uberlândia. **Anais do II Encontro sobre as Profissões de Médico Veterinário e Zootecnista**, 2016, v.1, p.35 - 35

5. VASCONCELOS, K. A.; MEDICA, J. A. S.; SANTOS, M. E. R.; CARVALHO, A. N.; ROCHA, G. O.; SEGATTO, B. N.; SOUZA, W. D.; ARAUJO, G. H. B. Composição morfológica do capim-marandu submetido à intervalos de Corte e condições de adubação In: II Encontro sobre as Profissões de Médico Veterinário e Zootecnista, 2016, Uberlândia. **Anais do II Encontro sobre as Profissões de Médico Veterinário e Zootecnista**, 2016, v.1, p.36–36.
6. ARAUJO, G. H. B.; MEDICA, J. A. S.; SANTOS, M. E. R.; CARVALHO, A. N.; ROCHA, G. O.; VASCONCELOS, K. A.; SILVA, L. Y. O.; SOUZA, W. D. Comprimento do colmo e lâmina foliar em perfilho de capim-marandu submetido a intervalos de corte e condições de adubação In: II Encontro sobre as Profissões de Médico Veterinário e Zootecnista, 2016, Uberlândia. **Anais do II Encontro sobre as Profissões de Médico Veterinário e Zootecnista**, 2016, v.1, p.37 – 37.
7. ROCHA, G. O.; CURCINO, V. G.; SANTOS, M. E. R.; CARVALHO, A. N.; SOUZA, W. D.; SEGATTO, B. N.; CHAVES, D. O.; ARAUJO, G. H. B. Dinâmica de perfilhamento e índice de estabilidade em pastos de capim-marandu em locais com e sem deposição de urina In: II Encontro sobre as Profissões de Médico Veterinário e Zootecnista, 2016, Uberlândia. **Anais do II Encontro sobre as Profissões de Médico Veterinário e Zootecnista**, 2016, v.1, p.38 – 38.
8. SOUZA, W. D.; MEDICA, J. A. S.; SANTOS, M. E. R.; CARVALHO, A. N.; ROCHA, G. O.; ARAUJO, G. H. B.; VASCONCELOS, K. A.; SILVA, L. Y. O. Efeitos sobre a estrutura do capim marandu submetido a frequências de desfolhação e níveis de adubação In: II Encontro sobre as Profissões de Médico Veterinário e Zootecnista, 2016, Uberlândia. **Anais do II Encontro sobre as Profissões de Médico Veterinário e Zootecnista**, 2016, v.1, p.39 – 39.
9. SOUZA, W. D.; MEDICA, J. A. S.; SANTOS, M. E. R.; CARVALHO, A. N.; ROCHA, G. O.; SILVA, L. Y. O.; SEGATTO, B. N.; VASCONCELOS, K. A. Espaço entre duas folhas consecutivas no colmo de capim-marandu submetido a frequências de desfolhação e níveis de adubação In: II Encontro sobre as Profissões de Médico Veterinário e Zootecnista, 2016, Uberlândia. **Anais do II Encontro sobre as Profissões de Médico Veterinário e Zootecnista**,

2016, v.1, p.40 – 40.

10. SOUZA, D. O. C.; SANTOS, M. E. R.; CARVALHO, A. N.; ROCHA, G. O.; SEGATTO, B. N.; ARAUJO, G. H. B.; VASCONCELOS, K. A.; SILVA, L. Y. O. Estrutura do pasto de capim-marandu no período das águas previamente utilizado sob pastejo diferido In: II Encontro sobre as Profissões de Médico Veterinário e Zootecnista, 2016, Uberlândia. **Anais do II Encontro sobre as Profissões de Médico Veterinário e Zootecnista**, 2016, v.1, p.41 – 41.

11. VASCONCELOS, K. A.; MEDICA, J. A. S.; SANTOS, M. E. R.; CARVALHO, A. N.; ROCHA, G. O.; SILVA, L. Y.; ARAUJO, G. H. B.; CHAVES, D. O. Índice de área foliar remanescente do capim-marandu submetido à intervalos de corte e condições de adubação In: II Encontro sobre as Profissões de Médico Veterinário e Zootecnista, 2016, Uberlândia. **Anais do II Encontro sobre as Profissões de Médico Veterinário e Zootecnista**, 2016, v.1, p.26 – 26.

12. SILVA, L. Y. O.; MEDICA, J. A. S.; SANTOS, M. E. R.; CARVALHO, A. N.; ROCHA, G. O.; SOUZA, D. O. C.; VASCONCELOS, K. A.; SOUZA, W. D. Índice de horizontalidade e remoção de tecidos do capim-marandu em resposta à desfolhação e à adubação In: II Encontro sobre as Profissões de Médico Veterinário e Zootecnista, 2016, Uberlândia. **Anais do II Encontro sobre as Profissões de Médico Veterinário e Zootecnista**, 2016, v.1, p.27 – 27.

13. SILVA, L. Y. O.; MEDICA, J. A. S.; SANTOS, M. E. R.; CARVALHO, A. N.; ROCHA, G. O.; SOUZA, D. O. C.; SEGATTO, B. N.; SOUZA, W. D. Massa e composição morfológica remanescente do capim-marandu em resposta à desfolhação e à adubação In: II Encontro sobre as Profissões de Médico Veterinário e Zootecnista, 2016, Uberlândia. **Anais do II Encontro sobre as Profissões de Médico Veterinário e Zootecnista**, 2016, p.28 – 28.

14. ARAUJO, G. H. B.; MEDICA, J. A. S.; SANTOS, M. E. R.; CARVALHO, A. N.; ROCHA, G. O.; VASCONCELOS, K. A.; SILVA, L. Y. O.; SOUZA, W. D. Número de perfilhos vegetativos e reprodutivos em dosséis de capim-marandu manejado com intervalos de corte e condições de adubação In: II Encontro sobre as Profissões de Médico Veterinário e Zootecnista, 2016, Uberlândia. **Anais do II Encontro sobre as Profissões de Médico Veterinário e Zootecnista**, 2016, v.1, p.29 – 29.

15. SOUZA, D. O. C.; SANTOS, M. E. R.; CARVALHO, A. N.; ROCHA, G. O.; SEGATTO, B. N.; ARAUJO, G. H. B.; VASCONCELOS, K. A.; SILVA, L. Y. O. Produção de ovinos em pastagens de capim-marandu previamente utilizadas sob pastejo diferido In: II Encontro sobre as Profissões de Médico Veterinário e Zootecnista, 2016, Uberlândia. **Anais do II Encontro sobre as Profissões de Médico Veterinário e Zootecnista**, 2016, v.1, p.71 – 71.

16. SANTOS, M. E. R.; COSTA, L. K. P.; CARVALHO, B. H. R.; PESSOA, D. D.; OLIVEIRA, H. A.; CARDOSO, R. C.; SIMPLICIO, M. G.; SILVA, S. P.; FONSECA, D. M. Balance between the emergence and mortality of tiller in *Brachiaria brizantha* under variable heights in winter In: ADSA-ASAS Joint Annual Meeting, 2015, Orlando. **ADSA-ASAS Joint Annual Meeting**, 2015.

17. SANTOS, M. E. R.; AVELINO, L.; RODRIGUES, P. H. M.; ALVES, L. C.; SOUZA, W. D.; SILVA, S. P.; FONSECA, D. M. Herbage accumulation of palisadegrass with variable heights in beginning of deferment period In: ADSA-ASAS Joint Annual Meeting, 2015, Orlando. **ADSA-ASAS Joint Annual Meeting**, 2015.

18. SILVA, S. P.; SANTOS, M. E. R.; CARVALHO, B. H. R.; COSTA, L. K. P.; PESSOA, D. D.; OLIVEIRA, H. A.; CARDOSO, R. C.; SIMPLICIO, M. G.; FONSECA, D. M. Tiller population stability index from the spring in palisadegrass previously used in deferred grazing In: ADSA-ASAS Joint Annual Meeting, 2015, Orlando. **ADSA-ASAS Joint Annual Meeting**, 2015.

19. ALVES, L. C.; RODRIGUES, P. H. M.; SANTOS, M. E. R. Efeito da altura do pasto no início do período de diferimento sobre o tombamento das plantas In: IV Encontro de Iniciação Científica e Tecnológica da UFU, 2014, Uberlândia. **Anais do IV Encontro de Iniciação Científica e Tecnológica da UFU**, 2014.

20. RODRIGUES, P. H. M.; ALVES, L. C.; CARVALHO, B. H. R.; SANTOS, M. E. R.; SILVA, N. A. M. Seletividade aparente de ovinos em pastagens diferidas de capim-marandu In: IV Encontro de Iniciação Científica e Tecnológica da UFU, 2014, Uberlândia. **Anais do IV Encontro de Iniciação Científica e Tecnológica da UFU**, 2014.

21. OLIVEIRA JUNIOR, D. S.; LIMA, L. A.; PACHECO, J. A. S.; MARTINS NETO, L. R.; SILVA, G. A. S.; MOTA, K. M.; SANTOS, M. E. R.; BARBERO, L. M. Características estruturais em diferentes idades de perfilhos de capim-piatã submetidos a níveis de adubação nitrogenada. In: III Encontro de Iniciação Científica e Tecnológica da UFU, 2013, Uberlândia. **Anais do III Encontro de Iniciação Científica e Tecnológica da UFU**, 2013, v.1, p.1 - 1

22. CARVALHO, B. H. R.; RODRIGUES, P. H. M.; ALVES, L. C.; COSTA, L. K. P.; SANTOS, M. E. R. Dinâmica do perfilhamento do capim-marandu manejado com alturas variáveis durante as estações do ano In: III Encontro de Iniciação Científica e Tecnológica da UFU, 2013, Uberlândia. **Anais do III Encontro de Iniciação Científica e Tecnológica da UFU**, 2013, v.1, p.1 - 1

23. RODRIGUES, P. H. M.; ALVES, L. C.; MOTA, K. M.; FERNANDES, W. B.; CARVALHO, B. H. R.; OLIVEIRA JUNIOR, D. S.; LIMA, L. A.; SANTOS, M. E. R. Época de florescimento de cultivares de *Panicum* In: III Encontro de Iniciação Científica e Tecnológica da UFU, 2013, Uberlândia. **Anais do III Encontro de Iniciação Científica e Tecnológica da UFU**, 2013, v.1, p.1 - 1

24. ALVES, L. C.; DIAN, P. H. M.; FERNANDES, W. B.; MOTTA, K. M.; CARVALHO, B. H. R.; OLIVEIRA JUNIOR, D. S.; SANTOS, M. E. R. Época de florescimento de cultivares de *Pennisetum* In: III Encontro de Iniciação Científica e Tecnológica da UFU, 2013, Uberlândia. **Anais do III Encontro de Iniciação Científica e Tecnológica da UFU**, 2013, v.1, p.1 - 1

25. SILVEIRA, M.C.T.; FONSECA, D. M.; NASCIMENTO JUNIOR, D.; SANTOS, M. E. R.; GOMES, V. M.; GOMES, F. C.; BRANDAO, V. L. N.; ROCHA, G. O.; SOUSA, B. M. L.; SANTOS, A. D.; ALBINO, R. L.; MOURA, L. S. Animal productivity on brachiaria grass deferred at different heights In: ADSA-ASAS Joint Animal Meeting, 2012, Phoenix, USA. **ADSA-ASAS Joint Animal Meeting**, 2012, v.90, p.36 - 37

26. CARVALHO, B. H. R.; CARVALHO, C. R. A.; RODRIGUES, P. H. M.; OLIVEIRA JUNIOR, D. S.; MOTA, K. M.; LIMA, L. A.; LINHARES, L. C.; PACHECO, J. A. S.; COSTA,

L. K. P.; SANTOS, M. E. R. Efeito das fezes de bovinos no crescimento do capim-Marandu. In: II Encontro de Iniciação Científica e Tecnológica da UFU, 2012, Uberlândia. **Anais do II Encontro de Iniciação Científica e Tecnológica da UFU**, 2012, v.1, p.1 - 1

27. SANTOS, M. E. R.; FONSECA, D. M.; NASCIMENTO JUNIOR, D.; GOMIDE, C. A. M.; GOMES, V. M. Managing sward height throughout the year to increase forage accumulation In: 24th. General Meeting of the European Grassland Federation - Grassland - an European Resource?, 2012, Lublin. **24th. General Meeting of the European Grassland Federation**, 2012, v.17, p.273 - 275

28. SOUSA, B. M. L.; NASCIMENTO JUNIOR, D.; VILELA, H.H.; SANTOS, M. E. R.; ASSIS, C. Z.; ROCHA, G. O.; FARIA, B. D. Tiller density in Piatã palisadegrass deferred in different seasons and initial heights In: ADSA-ASAS Joint Animal Meeting, 2012, Phoenix, USA. **ADSA-ASAS Joint Animal Meeting**, 2012, v.90, p.36 - 36

29. SANTOS, M. E. R.; GOMES, V. M.; FONSECA, D. M.; NASCIMENTO JUNIOR, D.; SBRISSIA, A. F. Balance between the emergence and mortality of tiller in *Brachiaria decumbens* pastures under continuous stocking In: AMERICAN SOCIETY OF ANIMAL SCIENCE - JOINT ANNUAL MEETING, 2011, New Orleans. **J. Anim. Sci.**, 2011, v.89, p.310 - 310

30. CARVALHO, B. H. R.; PACHECO, J. A. S.; SILVA, G. A. S.; PESSOA, D. D.; FARIA FILHO, E. M.; SANTOS, M. E. R.; SILVA, N. A. M. Peso e composição morfológica do capim-mulato em função do tamanho do perfilho In: I Encontro de Iniciação Científica e Tecnológica da UFU, 2011, Uberlândia. **Anais do I Encontro de Iniciação Científica e Tecnológica da UFU**, 2011, v.1, p.1 - 1

31. SANTOS, M. E. R.; FONSECA, D. M.; CASAGRANDE, D. R.; COSTA, L. T.; LAMBERTUCCI, D. M.; MISTURA, C. Adubação nitrogenada, teores de proteína bruta e fibra em detergente neutro de lâminas foliares e planta inteira de capim-elefante In: XV Simpósio de Iniciação Científica, Viçosa. **XV Simpósio de Iniciação Científica** 2006,

32. DUARTE, R. R.; SANTOS, M. E. R.; LAMBERTUCCI, D. M.; CASAGRANDE, D. R.;

COSTA, L. T.; LATALIZA, L. H. S.; MISTURA, C.; FONSECA, D. M. Altura e desaparecimento de biomassa em pastagem de capim-elefante irrigado In: XV Simpósio de Iniciação Científica, Viçosa. **XV Simpósio de Iniciação Científica**, 2006.

33. SANTOS, M. E. R.; FONSECA, D. M.; CASAGRANDE, D. R.; COSTA, L. T.; LAMBERTUCCI, D. M.; MISTURA, C. Cobertura do solo em pastagem de capim-elefante irrigada e adubada com nitrogênio In: XV Simpósio de Iniciação Científica, Viçosa. **XV Simpósio de Iniciação Científica**, 2006.

34. LATALIZA, L. H. S.; BALBINO, E. M.; GARCEZ, T. B.; SANTOS, M. E. R.; CASAGRANDE, D. R.; FONSECA, D. M. Densidade populacional de perfilhos em pastagens de *Brachiaria decumbens* em diferentes estádios de desenvolvimento In: XV Simpósio de Iniciação Científica, Viçosa. **XV Simpósio de Iniciação Científica**, 2006.

35. OLIVEIRA, I. M.; CAMPOS, F. R.; SANTOS, M. E. R.; CASAGRANDE, D. R.; FONSECA, D. M. Desempenho animal em pastagem de *Brachiaria decumbens* diferida In: XV Simpósio de Iniciação Científica, Viçosa. **XV Simpósio de Iniciação Científica**, 2006.

36. LATALIZA, L. H. S.; BALBINO, E. M.; MAGALHAES, M. A.; CASAGRANDE, D. R.; SANTOS, M. E. R.; FONSECA, D. M. Desempenho de bovinos em recria durante o período de utilização de uma pastagem diferida In: XV Simpósio de Iniciação Científica, Viçosa. **XV Simpósio de Iniciação Científica**, 2006.

37. OLIVEIRA, I. M.; BALBINO, E. M.; GARCEZ, T. B.; CASAGRANDE, D. R.; SANTOS, M. E. R.; FONSECA, D. M. Seletividade de bovinos em pastagem de *Brachiaria decumbens* diferida In: XV Simpósio de Iniciação Científica, Viçosa. **XV Simpósio de Iniciação Científica**, 2006.

38. LATALIZA, L. H. S.; SANTOS, M. E. R.; GARCEZ, T. B.; MARTUSCELLO, J. A.; RODRIGUES, J. F. H.; FONSECA, D. M. Avaliação da matéria seca de *P. maximum* x *P. Infestum* cv. Massai submetido a adubação nitrogenada e desfolhação In: XIV Simpósio de Iniciação Científica, IV Mostra Científica da Pós-graduação e II Simpósio de Extensão Universitária -, 2004, Viçosa. **Anais do XIV Simpósio de Iniciação Científica, IV Mostra**

Científica da Pós-graduação e II Simpósio de Extensão Universitária -2004.

39. GARCEZ, T. B.; MAGALHAES, M. A.; CASAGRANDE, D. R.; SANTOS, M. E. R.; MARTUSCELLO, J. A.; FONSECA, D. M. Características estruturais de *Panicum maximum* x *Panicum infestum* cv. Massai submetido a doses de nitrogênio e frequências de corte In: XIV Simpósio de Iniciação Científica, IV Mostra Científica da Pós-graduação e II Simpósio de Extensão Universitária -, 2004, Viçosa. **Anais do XIV Simpósio de Iniciação Científica, IV Mostra Científica da Pós-graduação e II Simpósio de Extensão Universitária -2004.**

40. CASAGRANDE, D. R.; FONSECA, D. M.; SANTOS, M. E. R.; MOREIRA, L. M. Características estruturais e desempenho de novilhos em recria em pastagem de capim-braquiária adubada com nitrogênio In: XIV Simpósio de Iniciação Científica, IV Mostra Científica da pós-graduação e II Simpósio de Extensão Universitária, 2004, Viçosa. **Anais do XIV Simpósio de Iniciação Científica, IV Mostra Científica da pós-graduação e II Simpósio de Extensão Universitária, 2004.**

41. MAGALHAES, M. A.; LATALIZA, L. H. S.; SANTOS, M. E. R.; CASAGRANDE, D. R.; MARTUSCELLO, J. A.; FONSECA, D. M. Características morfogências da *Brachiaria brizantha* cv. Xaraés submetida a doses de nitrogênio e frequências de cortes In: XIV Simpósio de Iniciação Científica, IV Mostra Científica da Pós-graduação e II Simpósio de Extensão Universitária -, 2004, Viçosa. **Anais do XIV Simpósio de Iniciação Científica, IV Mostra Científica da Pós-graduação e II Simpósio de Extensão Universitária -2004,**

42. MAGALHAES, M. A.; CASAGRANDE, D. R.; BALBINO, E. M.; LATALIZA, L. H. S.; SANTOS, M. E. R.; FONSECA, D. M. Demografia de perfilhos em pastagem de capim-braquiária diferido In: XIV Simpósio de Iniciação Científica, IV Mostra Científica da Pós-graduação e II Simpósio de Extensão Universitária -, 2004, Viçosa. **Anais do XIV Simpósio de Iniciação Científica, IV Mostra Científica da Pós-graduação e II Simpósio de Extensão Universitária -2004,**

43. SANTOS, M. E. R.; FONSECA, D. M.; CASAGRANDE, D. R.; LAMBERTUCCI, D. M.; COSTA, L. T.; MISTURA, C. Demografia e peso de perfilhos como determinantes da produção de forragem em pastagem de capim-elefante adubada com nitrogênio In: XIV Simpósio de Iniciação Científica, IV Mostra Científica da Pós-graduação e II Simpósio de Extensão

Universitária - "Pesquisa, Extensão e Desenvolvimento", 2004, Viçosa. **Anais do XIV Simpósio de Iniciação Científica, IV Mostra Científica da Pós-graduação e II Simpósio de Extensão Universitária - "Pesquisa, Extensão e Desenvolvimento", 2004.**

44. LATALIZA, L. H. S.; SANTOS, M. E. R.; PENA, B.; MAGALHAES, M. A.; COSTA, L. T.; FONSECA, D. M. Influência das alturas de resíduo pós-pastejo sobre o índice de área foliar, comprimento e largura das folhas de capim-elefante In: XIV Simpósio de Iniciação Científica, IV Mostra Científica da Pós-graduação e II Simpósio de Extensão Universitária -, 2004, Viçosa. **Anais do XIV Simpósio de Iniciação Científica, IV Mostra Científica da Pós-graduação e II Simpósio de Extensão Universitária-2004.**

45. ANDRADE, L. V.; SANTOS, M. E. R.; KER, P. G.; OLIVEIRA, I. M.; CASAGRANDE, D. R.; FONSECA, D. M. Produção e composição da biomassa do capim-braquiária em diferentes maturidades In: XIV Simpósio de Iniciação Científica, IV Mostra Científica da Pós-graduação e II Simpósio de Extensão Universitária -, 2004, Viçosa. **Anais do XIV Simpósio de Iniciação Científica, IV Mostra Científica da Pós-graduação e II Simpósio de Extensão Universitária - 2004.**

46. RODRIGUES, J. F. H.; SANTOS, M. E. R.; LAMBERTUCCI, D. M.; LATALIZA, L. H. S.; SILVA, T. F. D. E.; MISTURA, C.; FONSECA, D. M. Biomassa e característica do pasto de capim-elefante irrigado sob diferentes alturas de resíduo pós-pastejo In: XIII Simpósio de Iniciação Científica, 2003, Viçosa. **Anais do XIII Simpósio de Iniciação Científica, Viçosa: 2003.**

47. SANTOS, M. E. R.; CASAGRANDE, D. R.; FONSECA, D. M.; SILVA, C. S. W.; REIS, G. C.; SILVA, T. F. D. E.; HORTA, S. L. L.; FAGUNDES, J. L.; HESSEL, R. R.; LAMBERTUCCI, D. M. Crescimento líquido, Taxas de Alongamento e Senescência em Pastagem submetida a Adubação Nitrogenada In: XIII Simpósio de Iniciação Científica, 2003, Viçosa. **CD-ROM, Viçosa: 2003.**

48. CASAGRANDE, D.R.; FAGUNDES, J.L.; FONSECA, D. M.; REIS, G.C.; LAMBERTUCCI, D.M.; SILVA, T.F.D. E.; SANTOS, M.E.R. Densidade populacional de perfilhos em pastagem de *Brachiaria decumbens* adubada com nitrogênio In: XIII Simpósio de

Iniciação Científica, 2003, Viçosa. **Anais XIII Simpósio de Iniciação Científica**, 2003.

49. COSTA, L. T.; LAMBERTUCCI, D. M.; SANTOS, M. E. R.; DUARTE, R. R.; PARENTE, H. N.; RODRIGUES, J. F. H.; MENDONÇA, B. P. C.; MISTURA, C.; FONSECA, D. M. Dinâmica do perfilhamento do capim-elefante em função do manejo de desfolhação In: XIII Simpósio de Iniciação científica, 2003, Viçosa. **Anais do XIII Simpósio de Iniciação científica**, Viçosa: 2003.

50. SANTOS, M. E. R.; FONSECA, D. M.; LAMBERTUCCI, D. M.; SILVA, C. S. W.; HORTA, S. L. L.; SILVA, T. F. D. E.; HESSEL, R. R.; CASAGRANDE, D. R. Disponibilidade de Biomassa em Pastagem de *Brachiaria decumbens* adubada com nitrogênio In: XIII Simpósio de Iniciação Científica, 2003, Viçosa. **Anais do XIII Simpósio de Iniciação Científica**, Viçosa: 2003.

51. LAMBERTUCCI, D. M.; CASAGRANDE, D. R.; SANTOS, M. E. R.; COSTA, L. T.; MISTURA, C. Disponibilidade de matéria seca do capim-elefante no período das águas In: XI Seminário de Iniciação Científica da Universidade Federal de Ouro Preto, 2003, Ouro Preto. **Anais do XI Seminário de Iniciação Científica da Universidade Federal de Ouro Preto**, 2003.

52. TEIXEIRA, G. K. P.; COSTA, L. T.; CASAGRANDE, D. R.; SANTOS, M. E. R.; LOPES, T. M. O.; MISTURA, C.; FONSECA, D. M. Proteína bruta nas lâminas foliares do capim-elefante sob adubação nitrogenada com e sem irrigação In: XIII Simpósio de Iniciação Científica, 2003, Viçosa. **Anais do XIII Simpósio de Iniciação Científica**, 2003.

53. LAMBERTUCCI, D. M.; SANTOS, M. E. R.; CASAGRANDE, D. R.; DUARTE, R. R.; HESSEL, R. R.; MISTURA, C.; FONSECA, D. M. Relação lâmina foliar e nervura central em folhas de capim-elefante sob diferentes doses de nitrogênio na época da seca In: XIII Simpósio de Iniciação Científica, 2003, Viçosa. **Anais do XIII Simpósio de Iniciação Científica**, 2003.

54. LAMBERTUCCI, D. M.; SANTOS, M. E. R.; GOMES NETO, E. B.; FONSECA, D. M. Influência de diferentes doses de nitrogênio e índice de área foliar em pastagem de *Brachiaria decumbens*. In: XII Simpósio de Iniciação Científica, 2002, Viçosa. **Anais do XII Simpósio de Iniciação Científica**, Viçosa: UFV-Gráfica Universitária, 2002, p.109 – 109.

8.5.2 Resumos completos

1. ARAUJO, G. H. B.; CURCINO, V. G.; SEGATTO, B. N.; ALVES, L. H. S.; SOUZA, D. O. C.; CARVALHO, A. N.; ROCHA, G. O.; SANTOS, M. E. R. Alongamento foliar e de colmo no capim marandu com e sem deposição de urina de bovinos In: Simpósio multidisciplinar sobre relações Harmônicas entre seres humanos e animais, 2016, Uberlândia. **Anais do Simpósio multidisciplinar sobre relações harmônicas entre seres humanos e animais**, 2016, v.1, p.78 – 82.

2. CARVALHO, A. N.; AVILA, A. B.; SILVA, L. Y. O.; SOUZA, D. O. C.; ARAUJO, G. H. B.; QUEIROZ, G. J. S.; ROCHA, G. O.; SANTOS, M. E. R. Características de faixas etárias de perfilhos do capim-marandu submetido às estratégias de desfolhação antes do período de diferimento In: Simpósio multidisciplinar sobre relações Harmônicas entre seres humanos e animais, 2016, Uberlândia. **Anais do Simpósio multidisciplinar sobre relações Harmônicas entre seres humanos e animais** 2016, v.1, p.87 – 91.

3. VASCONCELOS, K. A.; SILVA, L. Y. C. E.; ALVES, L. H. S.; SEGATTO, B. N.; ALVES, K. M.; CARVALHO, A. N.; ROCHA, G. O.; SANTOS, M. E. R. Características estruturais de quatro cultivares de *Brachiaria brizantha* após diferimento In: Simpósio multidisciplinar sobre relações Harmônicas entre seres humanos e animais, 2016, Uberlândia. **Anais do Simpósio multidisciplinar sobre relações Harmônicas entre seres humanos e animais**, 2016, v.1, p.92 – 96.

4. SOUZA, D. O. C.; CARVALHO, B. H. R.; SILVA, S. P.; SEGATTO, B. N.; ALVES, L. H. S.; CARVALHO, A. N.; ROCHA, G. O.; SANTOS, M. E. R. Índice de estabilidade da população de perfilhos na primavera e no verão de acordo com a condição de pasto de capim-marandu no fim do inverno e após In: Simpósio multidisciplinar sobre relações Harmônicas entre seres humanos e animais, 2016, Uberlândia. **Anais do Simpósio multidisciplinar sobre relações Harmônicas entre seres humanos e animais**, 2016, v.1, p.116 – 120.

5. SOUZA, D. O. C.; CARVALHO, B. H. R.; SILVA, S. P.; SEGATTO, B. N.; ARAUJO, G. H. B.; CARVALHO, A. N.; ROCHA, G. O.; SANTOS, M. E. R. Número de perfilhos na

primavera e no verão de acordo com a condição de pasto de capim-marandu no fim do inverno e após sua utilização sob pastejo diferido In: Simpósio multidisciplinar sobre relações Harmônicas entre seres humanos e animais, 2016, Uberlândia. **Anais do Simpósio multidisciplinar sobre relações Harmônicas entre seres humanos e animais**, 2016, v.1, p.125 – 129.

6. QUEIROZ, G. J. S.; CARVALHO, B. H. R.; SILVA, S. P.; ARAUJO, G. H. B.; VASCONCELOS, K. A.; CARVALHO, A. N.; ROCHA, G. O.; SANTOS, M. E. R. Taxa de mortalidade de perfilhos na primavera e no verão de acordo com a condição do pasto de capim-marandu no fim do inverno e após sua utilização sob pastejo diferido In: Simpósio multidisciplinar sobre relações Harmônicas entre seres humanos e animais, 2016, Uberlândia. **Anais do Simpósio multidisciplinar sobre relações Harmônicas entre seres humanos e animais**, 2016, v.1, p.146 – 150.

8.5.3 Resumos expandidos

1. BORGES, B. G.; MORAES, L. S.; ADORNO, L. C.; ROCHA, G. O.; CARVALHO, B. H. R.; SANTOS, M.E.R. Altura e densidade populacional de perfilhos de cultivares de *Urochloa brizantha* diferidas In: 12º Ciclo de Seminários da Agronomia – CISAGRO, 2019, Uberlândia. **Anais do 12º Ciclo de Seminários da Agronomia – CISAGRO**, 2019.

2. ADORNO, L. C.; TESTA, L. S.; BORGES, B. G.; BORGES, G. S.; ROCHA, G. O.; CARVALHO, B. H. R.; SANTOS, M.E.R. Estratégias para o rebaixamento do capim-marandu prévio ao diferimento: efeitos sobre a produção de forragem e composição morfológica In: 12º Ciclo de Seminários da Agronomia – CISAGRO, 2019, Uberlândia. **Anais do 12º Ciclo de Seminários da Agronomia – CISAGRO**, 2019.

3. ADORNO, L. C.; DIAS, M. F. B.; GOIS, K. B.; ROCHA, G. O.; CARVALHO, B. H. R.; SANTOS, M.E.R. Estratégias para o rebaixamento do capim-marandu submetido ao diferimento: efeitos sobre a morfogênese In: 12º Ciclo de Seminários da Agronomia – CISAGRO, 2019, Uberlândia. **Anais do 12º Ciclo de Seminários da Agronomia – CISAGRO**, 2019.

4. BORGES, B. G.; MORAES, L. S.; ADORNO, L. C.; ROCHA, G. O.; CARVALHO, B. H. R.; SANTOS, M.E.R. Massa de forragem e seus componentes em cultivares de *Urochloa brizantha* diferidas In: 12º Ciclo de Seminários da Agronomia – CISAGRO, 2019, Uberlândia. **Anais do 12º Ciclo de Seminários da Agronomia – CISAGRO, 2019.**
5. ARAUJO, G. H. B.; CURCINO, V. G.; SEGATTO, B. N.; QUEIROZ, G. J. S.; VASCONCELOS, K. A.; CARVALHO, A. N.; ROCHA, G. O.; SANTOS, M. E. R. Aparecimento foliar em capim-marandu com e sem deposição de urina de Bovinos In: Simpósio multidisciplinar sobre relações Harmônicas entre seres humanos e animais, 2016, Uberlândia. **Anais do Simpósio multidisciplinar sobre relações Harmônicas entre seres humanos e animais, 2016, v.1, p.83 – 86.**
6. SILVA, L. Y. O.; VALERIO FILHO, H.; ALVES, K. M.; VASCONCELOS, K. A.; SEGATTO, B. N.; CARVALHO, A. N.; ROCHA, G. O.; SANTOS, M. E. R. Características estruturais do capim-marandu com altura fixa ou variável durante as estações do ano In: Simpósio multidisciplinar sobre relações Harmônicas entre seres humanos e animais, 2016, Uberlândia. **Anais do Simpósio multidisciplinar sobre relações Harmônicas entre seres humanos e animais, 2016, v.1, p.97 – 100.**
7. ALVES, K. M.; SILVA, L. Y. O.; ALVES, L. H. S.; SEGATTO, B. N.; SOUZA, D. O. C.; CARVALHO, A. N.; ROCHA, G. O.; SANTOS, M. E. R. Comparação entre métodos para estimar massa de forragem em pasto de capim-marandu diferido In: Simpósio multidisciplinar sobre relações Harmônicas entre seres humanos e animais, 2016, Uberlândia. **Anais do Simpósio multidisciplinar sobre relações Harmônicas entre seres humanos e animais, 2016, v.1, p.101 – 104.**
8. ALVES, K. M.; SOUZA, D. O. C.; VASCONCELOS, K. A.; SILVA, L. Y. O.; ALVES, L. H. S.; CARVALHO, A. N.; ROCHA, G. O.; SANTOS, M. E. R. Composição morfológica do capim-marandu diferido e estimado por três métodos In: Simpósio multidisciplinar sobre relações Harmônicas entre seres humanos e animais, 2016, Uberlândia. **Anais do Simpósio multidisciplinar sobre relações Harmônicas entre seres humanos e animais, 2016, v.1, p.105 – 108.**

9. CARVALHO, A. N.; AVILA, A. B.; SOUZA, D. O. C.; QUEIROZ, G. J. S.; ALVES, K. M.; VASCONCELOS, K. A.; ROCHA, G. O.; SANTOS, M. E. R. Faixa etária de perfilhos de capim-marandu submetido à estratégias de rebaixamentos antes do diferimento In: Simpósio multidisciplinar sobre relações Harmônicas entre seres humanos e animais, 2016, Uberlândia. **Anais do Simpósio multidisciplinar sobre relações Harmônicas entre seres humanos e animais**, 2016, v.1, p.112 – 115.
10. ALVES, L. H. S.; OLIVEIRA, A. S.; SILVA, L. Y. O.; QUEIROZ, G. J. S.; ARAUJO, G. H. B.; CARVALHO, A. N.; ROCHA, G. O.; SANTOS, M. E. R. Massa de forragem e dos componentes morfológicos no fim do diferimento de capim-marandu submetido a três estratégias de rebaixamento In: Simpósio multidisciplinar sobre relações Harmônicas entre seres humanos e animais, 2016, Uberlândia. **Anais do Simpósio multidisciplinar sobre relações Harmônicas entre seres humanos e animais**, 2016, v.1, p.121 – 124.
11. VASCONCELOS, K. A.; AVILA, A. B.; QUEIROZ, G. J. S.; ALVES, K. M.; SILVA, L. Y. O.; CARVALHO, A. N.; ROCHA, G. O.; SANTOS, M. E. R. Perfilhamento do capim-marandu submetido a estratégias de desfolhação antes e durante o período de diferimento In: Simpósio multidisciplinar sobre relações Harmônicas entre seres humanos e animais, 2016, Uberlândia. **Anais do Simpósio multidisciplinar sobre relações Harmônicas entre seres humanos e animais**, 2016, v.1, p.130 – 133.
12. SEGATTO, B. N.; OLIVEIRA, D. D.; QUEIROZ, G. J. S.; ALVES, K. M.; VASCONCELOS, K. A.; CARVALHO, A. N.; ROCHA, G. O.; SANTOS, M. E. R. Peso e composição morfológica de perfilhos do capim marandu diferido e adubado com diferentes doses de nitrogênio In: Simpósio multidisciplinar sobre relações Harmônicas entre seres humanos e animais, 2016, Uberlândia. **Anais do Simpósio multidisciplinar sobre relações Harmônicas entre seres humanos e animais**, 2016, v.1, p.134 – 137.
13. ALVES, L. H. S.; OLIVEIRA, A. S.; SILVA, L. Y. O.; VASCONCELOS, K. A.; SOUZA, D. O. C.; CARVALHO, A. N.; ROCHA, G. O.; SANTOS, M. E. R. Produção e composição morfológica do capim-marandu diferido submetido a três estratégias de rebaixamento In: Simpósio multidisciplinar sobre relações Harmônicas entre seres humanos e animais, 2016,

Uberlândia. **Anais do Simpósio multidisciplinar sobre relações Harmônicas entre seres humanos e animais**, 2016, v.1, p.138 – 141.

14. QUEIROZ, G. J. S.; CARVALHO, B. H. R.; SILVA, S. P.; ARAUJO, G. H. B.; ALVES, K. M.; CARVALHO, A. N.; ROCHA, G. O.; SANTOS, M. E. R. Taxa de aparecimento de perfilhos na primavera e verão de acordo com a condição do pasto de capim-marandu no fim do inverno e após sua utilização sob pastejo diferido In: Simpósio multidisciplinar sobre relações Harmônicas entre seres humanos e animais, 2016, Uberlândia. **Anais do Simpósio multidisciplinar sobre relações Harmônicas entre seres humanos e animais**, 2016, v.1, p.142 – 145.

15. SEGATTO, B. N.; ARAUJO, G. H. B.; SILVA, L. Y. O.; ALVES, L. H. S.; SOUZA, D. O. C.; CARVALHO, A. N.; ROCHA, G. O.; SANTOS, M. E. R. Taxa de senescência foliar em pastos de capim-marandu em diferentes épocas do ano e fertilizadas ou não com urina In: Simpósio multidisciplinar sobre relações Harmônicas entre seres humanos e animais, 2016, Uberlândia. **Anais do Simpósio multidisciplinar sobre relações Harmônicas entre seres humanos e animais**, 2016, v.1, p.151 – 154.

16. FERNANDES, W. B.; SILVA, G. F.; REIS, N. S.; SOUZA, W. D.; SOUZA, D. O. C.; AVILA, A. B.; SANTOS, F. A. L.; SANTOS, M. E. R. Características de perfilhos do capim-marandu em resposta à desfolhação In: XXV CONGRESSO BRASILEIRO DE ZOOTECNIA, 2015, Fortaleza. **Anais do XXV CONGRESSO BRASILEIRO DE ZOOTECNIA**, 2015.

17. SILVA, G. F.; ALVES, L. C.; RODRIGUES, P. H. M.; SOUZA, W. D.; FERNANDES, W. B.; SOUZA, D. O. C.; PEREIRA, G. C.; SANTOS, M. E. R. Características estruturais do capim-marandu diferido e adubado com nitrogênio In: XXV CONGRESSO BRASILEIRO DE ZOOTECNIA, 2015, Fortaleza. **Anais do XXV CONGRESSO BRASILEIRO DE ZOOTECNIA**, 2015.

18. ROSA, C. N.; ALVES, L. C.; FERNANDES, W. B.; SILVA, G. F.; AVILA, A. B.; SANTOS, M. E. R. Caracterização de perfilhos jovem, maduro e velho do capim-marandu diferido e adubado com nitrogênio In: III Simpósio Brasileiro de Produção de Ruminantes no Cerrado, 2015, Uberlândia. **Anais do III Simpósio Brasileiro de Produção de Ruminantes**

no Cerrado, 2015.

19. FERNANDES, W. B.; RODRIGUES, P. H. M.; SOUZA, D. O. C.; ALVES, L. H. S.; LEASH, R. P. S.; SANTOS, M. E. R. Crescimento foliar em perfilhos com diferentes idades do capim-marandu diferido e adubado com nitrogênio In: III Simpósio Brasileiro de Produção de Ruminantes no Cerrado, 2015, Uberlândia. **Anais do III Simpósio Brasileiro de Produção de Ruminantes no Cerrado, 2015.**

20. REIS, N. S.; SANTOS, M. E. R.; SILVA, N. A. M.; FERNANDES, W. B.; SILVA, G. F.; ALVES, K. M.; AVILA, A. B.; BRITO, A. A. Estrutura do capim-marandu submetido à frequências de desfolhação In: XXV CONGRESSO BRASILEIRO DE ZOOTECNIA, 2015, Fortaleza. **Anais do XXV CONGRESSO BRASILEIRO DE ZOOTECNIA, 2015.**

21. SOUZA, D. O. C.; REIS, N. S.; FERNANDES, W. B.; SILVA, G. F.; ALVES, K. M.; SANTOS, M. E. R. Estrutura pós-corte do capim-marandu submetido à intervalos de desfolhação In: III Simpósio Brasileiro de Produção de Ruminantes no Cerrado, 2015. **Anais do III Simpósio Brasileiro de Produção de Ruminantes no Cerrado, 2015.**

22. SILVA, G. F.; REIS, N. S.; FERNANDES, W. B.; SOUZA, W. D.; SOUZA, D. O. C.; AVILA, A. B.; SANTOS, F. A. L.; SANTOS, M. E. R. Modificação da forma de crescimento do capim-marandu submetido à frequências de desfolhação In: XXV CONGRESSO BRASILEIRO DE ZOOTECNIA, 2015, Fortaleza. **Anais do XXV CONGRESSO BRASILEIRO DE ZOOTECNIA, 2015.**

23. SILVA, G. F.; RODRIGUES, P. H. M.; BRITO, A. A.; OLIVEIRA, A. S.; GUERINE, G. D.; SANTOS, M. E. R. Número de folhas do capim-marandu em função da altura do pasto no início do período de diferimento In: III Simpósio Brasileiro de Produção de Ruminantes no Cerrado, 2015, Uberlândia. **Anais do III Simpósio Brasileiro de Produção de Ruminantes no Cerrado, 2015.**

24. FERNANDES, W. B.; RODRIGUES, P. H. M.; SOUZA, D. O. C.; ALVES, L. H. S.; LEASH, R. P. S.; SANTOS, M. E. R. Número de perfilhos do capim-marandu em função da altura do pasto no início do período de diferimento In: III Simpósio Brasileiro de Produção de Ruminantes no Cerrado, 2015, Uberlândia. **Anais do III Simpósio Brasileiro de Produção de**

Ruminantes no Cerrado, 2015.

25. SILVA, G. F.; ALVES, L. C.; BRITO, A. A.; OLIVEIRA, A. S.; GUERINE, G. D.; SANTOS, M. E. R. Número de perfilhos vegetativos e reprodutivos do capim-marandu diferido e adubado com nitrogênio. In: III Simpósio Brasileiro de Produção de Ruminantes no Cerrado, 2015, Uberlândia. **Anais do III Simpósio Brasileiro de Produção de Ruminantes no Cerrado, 2015.**

26. SANTOS, M. E. R.; OLIVEIRA, R. T.; GALZERANO, L.; SILVA², N. A. M.; SILVEIRA, J. P. F.; ALVES, K. M.; REIS, N. S.; BRITO, A. A. O índice de área foliar do capim-marandu no verão é influenciado pelo manejo da desfolhação realizado no inverno. In: XXV CONGRESSO BRASILEIRO DE ZOOTECNIA, 2015, Fortaleza. **Anais do XXV CONGRESSO BRASILEIRO DE ZOOTECNIA, 2015.**

27. ALVES, K. M.; REIS, N. S.; ALVES, L. H. S.; AVILA, A. B.; SOUZA, D. O. C.; SANTOS, M. E. R. Plasticidade morfológica de perfilhos do capim-marandu em resposta à desfolhação. In: III Simpósio Brasileiro de Produção de Ruminantes no Cerrado, 2015, Uberlândia. **Anais do III Simpósio Brasileiro de Produção de Ruminantes no Cerrado, 2015.**

28. CHAVES, D. O.; ALVES, L. C.; BRITO, A. A.; SOUZA, W. D.; GONCALVES, F. B. D.; SANTOS, M. E. R. Produção de forragem e senescência do capim-marandu diferido e adubado com nitrogênio. In: III Simpósio Brasileiro de Produção de Ruminantes no Cerrado, 2015, Uberlândia. **Anais do III Simpósio Brasileiro de Produção de Ruminantes no Cerrado, 2015.**

29. AVILA, A. B.; BRITO, A. A.; ALVES, L. C.; ROSA, C. N.; ALVES, L. H. S.; SANTOS, M. E. R. Tamanho dos órgãos em perfilhos com diferentes idades do capim-marandu diferido e adubado com nitrogênio. In: III Simpósio Brasileiro de Produção de Ruminantes no Cerrado, 2015, Uberlândia. **Anais do III Simpósio Brasileiro de Produção de Ruminantes no Cerrado, 2015.**

30. SOUZA, D. O. C.; FERNANDES, W. B.; FERNANDES, G.; OLIVEIRA, D. D.; SOUZA, W. D.; SANTOS, M. E. R. A adaptação à desfolhação prévia ao período de diferimento reduz a remoção de tecidos do capim-marandu. In: I SIMPÓSIO BRASILEIRO DE RUMINANTES

LEITEIROS, 2014, Uberlândia. **Anais do I SIMPÓSIO BRASILEIRO DE RUMINANTES LEITEIROS**, 2014.

31. SOUZA, D. O. C.; GALDIANO, T. S.; MORAES, L. S.; BRITO, A. A.; SOUZA, W. D.; SANTOS, M. E. R. A estrutura do capim-marandu no início do período de diferimento é modificada pelo manejo da desfolhação previamente adotado. In: VI Simpósio Brasileiro de Agropecuária Sustentável e III Congresso Internacional de Agropecuária Sustentável, 2014, Viçosa. **Anais do III Congresso Internacional de Agropecuária Sustentável**, 2014.

32. SOUZA, W. D.; OLIVEIRA, H. A.; COSTA, L. K. P.; PESSOA, D. D.; SIMPLICIO, M. G.; SANTOS, M. E. R. A redução da altura do capim-marandu no inverno aumenta o perfil superior de folhas no dossel. In: I SIMPÓSIO BRASILEIRO DE RUMINANTES LEITEIROS, 2014, Uberlândia. **Anais do I SIMPÓSIO BRASILEIRO DE RUMINANTES LEITEIROS**, 2014.

33. SANTOS, M. E. R.; SIMPLICIO, M. G.; AFONSO, L. E. F.; OLIVEIRA, H. A.; CARDOSO, R. C.; CARVALHO, B. H. R.; SILVEIRA, J. P. F.; SILVA, S. P. A redução da altura do capim-marandu no inverno modifica a densidade volumétrica no perfil vertical do pasto. In: IX Congresso Nordestino de Produção Animal, 2014, Ilhéus. **Anais do IX Congresso Nordestino de Produção Animal**, 2014.

34. SOUZA, D. O. C.; AVELINO, L.; SANTOS, G. V. D. A.; RODRIGUES, P. H. M.; ALVES, L. C.; SANTOS, M. E. R. Como a roçada modifica a diversidade de perfilhos em pasto de capim-marandu? In: VI Simpósio Brasileiro de Agropecuária Sustentável e III Congresso Internacional de Agropecuária Sustentável, 2014, Viçosa. **Anais do III Congresso Internacional de Agropecuária Sustentável**, 2014.

35. AVELINO, L.; SANTOS, G. V. D. A.; MORAES, L. S.; BRITO, A. A.; GALDIANO, T. S.; ALVES, L. C.; RODRIGUES, P. H. M.; SANTOS, M. E. R. Como a roçada modifica a estrutura vertical do pasto de capim-marandu? In: XXIV Congresso Brasileiro de Zootecnia, 2014, Vitória. **Anais do XXIV Congresso Brasileiro de Zootecnia**, 2014.

36. AFONSO, L. E. F.; BERNARDES, H.; FIGUEIRA FILHO, J. J.; COSTA, H. M. R.; REGO,

A. C.; SANTOS, M. E. R. Comparação de métodos para medição da altura do pasto de capim-marandu. In: VI Simpósio Brasileiro de Agropecuária Sustentável e III Congresso Internacional de Agropecuária Sustentável, 2014, Viçosa. **Anais do III Congresso Internacional de Agropecuária Sustentável**, 2014.

37. SILVA, S. P.; SANTOS, G. V. D. A.; AVELINO, L.; AFONSO, L. E. F.; CASTRO, A. R.; SILVEIRA, J. P. F.; AVILA, A. B.; SANTOS, M. E. R. Densidade volumétrica dos componentes morfológicos da forragem no perfil vertical do capim-marandu manejado com ou sem roçada. In: IX Congresso Nordestino de Produção Animal, 2014, Ilhéus. **Anais do IX Congresso Nordestino de Produção Animal**, 2014.

38. SANTOS, M. E. R.; AVELINO, L.; OLIVEIRA, R. T.; COSTA, L. K. P.; OLIVEIRA, H. A.; PESSOA, D. D.; CARDOSO, R. C.; SIMPLICIO, M. G. Desfolhações variáveis no inverno modificam a estrutura vertical do capim-marandu no verão. In: XXIV Congresso Brasileiro de Zootecnia, 2014, Vitória. **Anais do XXIV Congresso Brasileiro de Zootecnia**, 2014.

39. SOUZA, W. D.; FERNANDES, W. B.; FERNANDES, G.; OLIVEIRA, D. D.; AVILA, A. B.; SANTOS, M. E. R. Estratégias para implementação da altura do capim-marandu no início do período de diferimento: plasticidade fenotípica e índice de área foliar remanescente. In: I SIMPÓSIO BRASILEIRO DE RUMINANTES LEITEIROS, 2014, Uberlândia. **Anais do I SIMPÓSIO BRASILEIRO DE RUMINANTES LEITEIROS**, 2014.

40. SOUZA, D. O. C.; FERNANDES, W. B.; FERNANDES, G.; OLIVEIRA, D. D.; FARIA, J. M. B.; SANTOS, M. E. R. Estratégias para implementação da altura do capim-marandu no início do período de diferimento: remoção de tecidos e eliminação de meristema apical In: VI Simpósio Brasileiro de Agropecuária Sustentável e III Congresso Internacional de Agropecuária Sustentável, 2014, Viçosa. **Anais do III Congresso Internacional de Agropecuária Sustentável**, 2014.

41. SOUZA, D. O. C.; FERNANDES, W. B.; FERNANDES, G.; OLIVEIRA, D. D.; SOUZA, W. D.; SANTOS, M. E. R. Estratégias para implementação da altura do capim-marandu no início do período de diferimento: serrapilheira e estrutura pós-corte. In: I SIMPÓSIO BRASILEIRO DE RUMINANTES LEITEIROS, 2014, Uberlândia. **Anais do I SIMPÓSIO**

BRASILEIRO DE RUMINANTES LEITEIROS, 2014.

42. AFONSO, L. E. F.; SOUZA, W. D.; PESSOA, A. M. C.; BORGES, M. A.; REGO, A. C.; SANTOS, M. E. R. Estratégias para implementação da altura do capim-marandu no início do período de diferimento: serrapilheira e estrutura pós-corte. In: VI Simpósio Brasileiro de Agropecuária Sustentável e III Congresso Internacional de Agropecuária Sustentável, 2014, Viçosa. **Anais do III Congresso Internacional de Agropecuária Sustentável, 2014.**

43. SILVA, S. P.; SANTOS, G. V. D. A.; AVELINO, L.; AFONSO, L. E. F.; CASTRO, A. R.; SILVEIRA, J. P. F.; AVILA, A. B.; SANTOS, M. E. R. Índice de área foliar no perfil vertical do capim-marandu manejado com ou sem roçada. In: IX Congresso Nordestino de Produção Animal, 2014, Ilhéus. **Anais do IX Congresso Nordestino de Produção Animal, 2014.**

44. MACEDO JUNIOR, G. L.; SANTOS, M. E. R.; FONSECA, D. M.; SOUSA, B. M. L.; SILVA, S. P.; GOMES, F. C.; BRANDAO, V. L. N. Initial height and grazing period on the spatial variability of the vegetation in deferred signal grass pastures. In: 51 Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia, 2014, Barra dos Coqueiros. **Anais da 51 Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia, 2014.**

45. MACEDO JUNIOR, G. L.; SANTOS, M. E. R.; FONSECA, D. M.; SOUSA, B. M. L.; GOMES, V. M.; SILVA, S. P.; AMORIM, P. L. Initial height and period of deferment of ggrazing signalgrass. In: 51 Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia, 2014, Barra dos Coqueiros. **Anais da 51 Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia, 2014.**

46. SANTOS, M. E. R.; FONSECA, D. M.; MACEDO JUNIOR, G. L.; SILVA, S. P. Interdependence between defoliation patters and morphogenesis of signalgrass under influence os feces deposited by catle. In: 51 Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia, 2014, Barra dos Coqueiros. **Anais da 51 Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia, 2014.**

47. SANTOS, M. E. R.; SANTOS, G. V. D. A.; OLIVEIRA, R. T.; SILVEIRA, J. P. F.; FERNANDES, W. B.; FERNANDES, G.; ALVES, L. C.; RODRIGUES, P. H. M. Massa de forragem em pastos com mesma altura média, mas com estruturas horizontais diferentes. In: XXIV Congresso Brasileiro de Zootecnia, 2014, Vitória. **Anais do XXIV Congresso**

Brasileiro de Zootecnia, 2014.

48. SANTOS, G. V. D. A.; AVELINO, L.; OLIVEIRA, R. T.; MORAES, L. S.; GALDIANO, T. S.; BRITO, A. A.; MIGUEL, J. M.; SANTOS, M. E. R. O estágio de desenvolvimento modifica a estrutura vertical do pasto de capim-marandu. In: XXIV Congresso Brasileiro de Zootecnia, 2014, Vitória. **Anais do XXIV Congresso Brasileiro de Zootecnia, 2014.**

49. AFONSO, L. E. F.; MACHADO, M. P.; ALVES, K. M.; BORGES JUNIOR, L. C. S.; REGO, A. C.; SANTOS, M. E. R. O manejo da desfolhação prévio ao período de diferimento modifica as características dos perfilhos do capim-marandu In: VI Simpósio Brasileiro de Agropecuária Sustentável e III Congresso Internacional de Agropecuária Sustentável, 2014, Viçosa. **Anais do III Congresso Internacional de Agropecuária Sustentável, 2014.**

50. SANTOS, M. E. R.; SANTOS, G. V. D. A.; OLIVEIRA, R. T.; SILVEIRA, J. P. F.; FERNANDES, W. B.; FERNANDES, G.; CASTRO, A. R.; REIS, N. S. Pastos com mesma altura média podem ter estruturas horizontais diferentes In: XXIV Congresso Brasileiro de Zootecnia, 2014, Vitória. **Anais do XXIV Congresso Brasileiro de Zootecnia, 2014.**

51. SILVA, S. P.; SANTOS, M. E. R.; FONSECA, D. M.; SILVEIRA, M.C.T.; SOUSA, B. M. L.; MACEDO JUNIOR, G. L.; GOMES, F. C.; BRANDAO, V. L. N. Pasture height at the benning of deferment period as a determinant of signalgrass structure and apparent selectivity by cattle. In: 51 Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia, 2014, Barra dos Coqueiros. **Anais da 51 Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia, 2014.**

52. ALVES, K. M.; AVILA, A. B.; OLIVEIRA, D. D.; SOUZA, W. D.; REIS, N. S.; SANTOS, M. E. R. Perfil superior de folhas do capim-marandu manejado com altura constante ou variável durante as estações do ano. In: I SIMPÓSIO BRASILEIRO DE RUMINANTES LEITEIROS, 2014, Uberlândia. **Anais do I SIMPÓSIO BRASILEIRO DE RUMINANTES LEITEIROS, 2014.**

53. ALVES, K. M.; AVILA, A. B.; OLIVEIRA, D. D.; SOUZA, W. D.; REIS, N. S.; SANTOS, M. E. R. Plasticidade fenotípica do capim-marandu em resposta ao manejo da desfolhação prévio ao período de diferimento. In: I SIMPÓSIO BRASILEIRO DE RUMINANTES LEITEIROS, 2014, Uberlândia. **Anais do I SIMPÓSIO BRASILEIRO DE RUMINANTES**

LEITEIROS, 2014.

54. SANTOS, M. E. R.; FONSECA, D. M.; MACEDO JUNIOR, G. L.; SILVA, S. P. Relationship between morphogenesis and tiller dynamics in signalgrass pastures. In: 51 Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia, 2014, Barra dos Coqueiros. **Anais da 51 Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia, 2014.**

55. COSTA, L. K. P.; CARVALHO, C. R. A.; CARVALHO, B. H. R.; RODRIGUES, P. H. M.; OLIVEIRA JUNIOR, D. S.; SANTOS, M. E. R. Como as fezes depositadas por bovinos modificam o número de perfilhos no pasto de capim-marandu? In: II Simpósio Brasileiro de Produção de Ruminantes no Cerrado, 2013, Uberlândia. **Anais do II Simpósio Brasileiro de Produção de Ruminantes no Cerrado, 2013.**

56. FREITAS, C. A. S.; LIMA, G. S.; SOUZA, B.M.L.; SANTOS, M. E. R.; FONSECA, D. M.; AMORIM, P. L. Composição morfológica e valor nutritivo na rebrotação de pastos de capim-braquiária diferidos. In: II Simpósio Brasileiro de Produção de Ruminantes no Cerrado, 2013, Uberlândia. **Anais do II Simpósio Brasileiro de Produção de Ruminantes no Cerrado, 2013.**

57. FREITAS, C. A. S.; LIMA, G. S.; SOUSA, B. M. L.; SANTOS, M. E. R.; FONSECA, D. M.; AMORIM, P. L. Dinâmica do perfilhamento na rebrotação de pastos de capim-braquiária diferidos. In: II Simpósio Brasileiro de Produção de Ruminantes no Cerrado, 2013, Uberlândia. **Anais do II Simpósio Brasileiro de Produção de Ruminantes no Cerrado, 2013.**

58. SILVA, G. A. S.; CARVALHO, B. H. R.; RODRIGUES, P. H. M.; CARVALHO, C. R. A.; COSTA, L. K. P.; SANTOS, M. E. R. Efeito da estação do ano e das fezes de bovinos sobre a altura do capim-marandu. In: II Simpósio Brasileiro de Produção de Ruminantes no Cerrado, 2013, Uberlândia. **Anais do II Simpósio Brasileiro de Produção de Ruminantes no Cerrado, 2013.**

59. CARVALHO, B. H. R.; ALVES, L. C.; RODRIGUES, P. H. M.; SILVA, C. M.; OLIVEIRA JUNIOR, D. S.; SANTOS, M. E. R. Índice de tombamento em pastos de capim-marandu manejados com doses de nitrogênio e alturas variáveis no início do período de diferimento In: II Simpósio Brasileiro de Produção de Ruminantes no Cerrado, 2013,

Uberlândia. **Anais do II Simpósio Brasileiro de Produção de Ruminantes no Cerrado**, 2013.

60. OLIVEIRA JUNIOR, D. S.; CARVALHO, B. H. R.; ALVES, L. C.; RODRIGUES, P. H. M.; SILVA, C. M.; SANTOS, M. E. R. Índice de tombamento em pastos de capim-marandu manejados com doses de nitrogênio e alturas variáveis no início do período de diferimento. In: II Simpósio Brasileiro de Produção de Ruminantes no Cerrado, 2013, Uberlândia. **Anais do II Simpósio Brasileiro de Produção de Ruminantes no Cerrado**, 2013.

61. RODRIGUES, P. H. M.; SILVA, C. M.; SANTOS, M. E. R. Morfologia de ramos de leucena com tamanhos variáveis. In: II Simpósio Brasileiro de Produção de Ruminantes no Cerrado, 2013, Uberlândia. **Anais do II Simpósio Brasileiro de Produção de Ruminantes no Cerrado** 2013,

62. RODRIGUES, P. H. M.; SILVA, C. M.; CARVALHO, B. H. R.; OLIVEIRA JUNIOR, D. S.; ALVES, L. C.; SANTOS, M. E. R. Participação de perfilhos vegetativos e reprodutivos em pastos de capim-marandu manejados com doses de nitrogênio e alturas variáveis no início do período do diferimento. In: II Simpósio Brasileiro de Produção de Ruminantes no Cerrado, 2013, Uberlândia. **Anais do II Simpósio Brasileiro de Produção de Ruminantes no Cerrado**, 2013.

63. FREITAS, C. A. S.; SOUSA, B. M. L.; SANTOS, M. E. R.; ROCHA, G. O.; VILELA, H.H.; SILVEIRA, M.C.T.; FARIA, B. D. Capim-piatã diferido: adubação nitrogenada sobre a estrutura do dossel. In: XXII CONGRESSO BRASILEIRO DE ZOOTECNIA, 2012, Cuiabá. **Anais do XXII CONGRESSO BRASILEIRO DE ZOOTECNIA**, 2012.

64. GOMES, F. C.; ALBINO, R. L.; MOURA, L. S.; GOMES, V. M.; FONSECA, D. M.; SANTOS, M. E. R. Características estruturais do capim-braquiária em locais de um mesmo pasto com três graus de desfolhação. In: XXII CONGRESSO BRASILEIRO DE ZOOTECNIA, 2012, Cuiabá. **Anais do XXII CONGRESSO BRASILEIRO DE ZOOTECNIA**, 2012.

65. GOMES, F. C.; ALBINO, R. L.; MOURA, L. S.; GOMES, V. M.; FONSECA, D. M.; SANTOS, M. E. R. Características morfogênicas do capim-braquiária em diferentes graus de pastejo. In: XXII CONGRESSO BRASILEIRO DE ZOOTECNIA, 2012, Cuiabá. **Anais do**

XXII CONGRESSO BRASILEIRO DE ZOOTECNIA, 2012.

66. SILVEIRA, M.C.T.; FONSECA, D. M.; SANTOS, M. E. R.; NASCIMENTO JUNIOR, D.; ROCHA, G. O.; SANTANA, S. S. Caracterização da massa de forragem do pastejo simulado do capim-braquiária em função da altura do pasto no início do período de diferimento. In: 49ª Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia, 2012, Brasília. **Anais da 49ª Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia, 2012.**

67. SILVEIRA, M.C.T.; FONSECA, D. M.; SANTOS, M. E. R.; NASCIMENTO JUNIOR, D.; ROCHA, G. O.; SOUSA, B. M. L. Caracterização da massa de forragem do pastejo simulado do capim-braquiária em função da altura do pasto no início do período de diferimento In: 49ª Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia, 2012. **Anais da 49ª Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia, 2012.**

68. SILVEIRA, M.C.T.; FONSECA, D. M.; SANTOS, M. E. R.; GOMES, V. M.; BRANDAO, V. L. N.; GOMES, F. C. Caracterização da massa e oferta de forragem do capim-braquiária em função da altura do pasto no início do período de diferimento. In: 49ª Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia, 2012, Brasília. **Anais da 49ª Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia, 2012.**

69. GOICOCHEA, A. A. M.; FONSECA, D. M.; SANTOS, M. E. R.; SOUSA, B. M. L. Composição morfológica da forragem potencialmente consumida por bovinos em pastos de capim-braquiária diferidos e suplementados. In: 49ª Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia, 2012, Brasília. **Anais da 49ª Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia, 2012.**

70. GOICOCHEA, A. A. M.; SANTOS, A. D.; FONSECA, D. M.; **SANTOS, M. E. R.**; SOUSA, B. M. L. Composição morfológica da forragem potencialmente consumida por bovinos em pastos de capim-braquiária diferidos e suplementados. In: 49ª Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia, 2012, Brasília. **Anais da 49ª Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia, 2012.**

71. FREITAS, C. A. S.; SOUSA, B. M. L.; SANTOS, M. E. R.; ROCHA, G. O.; SILVEIRA, M.C.T.; VILELA, H.H.; FARIA, B. D. Dinâmica do perfilhamento do capim-piatã diferido. In:

XXII CONGRESSO BRASILEIRO DE ZOOTECNIA, 2012, Cuiabá. **Anais do XXII CONGRESSO BRASILEIRO DE ZOOTECNIA**, 2012.

72. FREITAS, C. A. S.; SOUSA, B. M. L.; SANTOS, M. E. R.; ROCHA, G. O.; SILVEIRA, M.C.T.; VILELA, H.H.; FARIA, B. D. Estrutura do dossel de capim-piatã diferido com três alturas iniciais. In: XXII CONGRESSO BRASILEIRO DE ZOOTECNIA, 2012, Cuiabá. **Anais do XXII CONGRESSO BRASILEIRO DE ZOOTECNIA**, 2012.

73. FERREIRA, I. C.; FRANCA, A. M. S.; MIRANDA, M. M.; GONCALVES, M. F.; SANTOS, M. E. R.; OLIVEIRA, M. V.; SANTOS, S. F. Perfilamento do *Cynodon dactylon* (L.) Pers (coast-cross) na fase de implantação com diferentes intensidades de plantio. In: 49ª Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia, 2012, Brasília. **Anais da 49ª Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia**, 2012.

74. GOICOCHEA, A. A. M.; SANTOS, A. D.; FONSECA, D. M.; SANTOS, M. E. R.; SOUSA, B. M. L. Produção de bovinos em pastos de capim-braquiária diferidos e suplementados. In: 49ª Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia, 2012, Brasília. **Anais da 49ª Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia**, 2012.

75. GOICOCHEA, A. A. M.; FONSECA, D. M.; SANTOS, M. E. R.; SOUSA, B. M. L. Produção de bovinos em pastos de capim-braquiária diferidos e suplementados. Produção de bovinos em pastos de capim-braquiária diferidos e suplementados. In: 49ª Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia, 2012, Brasília. **Anais da 49ª Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia**, 2012.

76. ROCHA, G. O.; SOUSA, B. M. L.; VILELA, H.H.; SANTOS, A. L.; SANTOS, M. E. R.; HENRIQUES, D. L. R.; FARIA, B. D.; NASCIMENTO JUNIOR, D. Altura do dossel e tombamento da forragem em capim-piatã diferido e adubado com nitrogênio. In: XXI CONGRESSO BRASILEIRO DE ZOOTECNIA, 2011. **Anais do XXI CONGRESSO BRASILEIRO DE ZOOTECNIA**, 2011.

77. FARIA, B. D.; VILELA, H.H.; SOUSA, B. M. L.; SANTOS, A. L.; SANTOS, M. E. R.; ASSIS, C. Z.; ROCHA, G. O.; NASCIMENTO JUNIOR, D. Altura do dossel e tombamento

da forragem em capim-piatã submetido a períodos e alturas de diferimento. In: XXI CONGRESSO BRASILEIRO DE ZOOTECNIA, 2011, Maceió. **Anais do XXI CONGRESSO BRASILEIRO DE ZOOTECNIA**, 2011.

78. BRANDAO, V. L. N.; SILVEIRA, M.C.T.; GOMES, F. C.; SANTOS, M. E. R.; GOMES, V. M.; FONSECA, D. M.; SANTANA, S. S.; SANTOS, A. D.; ROCHA, G. O. Altura do pasto e índice de tombamento do capim-braquiária em pastagens diferidas. In: III Simpósio Brasileiro de Agropecuária Sustentável, 2011, Viçosa. **Anais do III Simpósio Brasileiro de Agropecuária Sustentável**, 2011.

79. SOUSA, B. M. L.; VILELA, H.H.; SANTOS, M. E. R.; SANTOS, A. L.; ASSIS, C. Z.; NASCIMENTO JUNIOR, D. Características estruturais do capim-piatã diferido por diferentes períodos e alturas iniciais. In: III Simpósio Brasileiro de Agropecuária Sustentável, 2011, Viçosa. **Anais do III Simpósio Brasileiro de Agropecuária Sustentável**, 2011.

80. FREITAS, C. A. S.; VILELA, H.H.; SOUSA, B. M. L.; SANTOS, A. L.; SANTOS, M. E. R.; FARIA, B. D.; ROCHA, G. O.; NASCIMENTO JUNIOR, D. Características estruturais e interceptação de luz em capim-piatã diferido. In: XXI CONGRESSO BRASILEIRO DE ZOOTECNIA, 2011, Maceió. **Anais do XXI CONGRESSO BRASILEIRO DE ZOOTECNIA**, 2011.

81. SANTANA, S. S.; FONSECA, D. M.; SANTOS, M. E. R.; GOMES, F. C.; CASTRO, M. R. S.; SILVEIRA, M.C.T. Características morfogênicas do capim-braquiária na primavera em função da altura do pasto no início do período de diferimento. In: 48ª Reunião Anual da Sociedade Brasileira e Zootecnia, 2011, Belém. **Anais da 48ª Reunião Anual da Sociedade Brasileira e Zootecnia**, 2011.

82. VILELA, H.H.; SOUSA, B. M. L.; SANTOS, A. L.; SANTOS, M. E. R.; ASSIS, C. Z.; NASCIMENTO JUNIOR, D. Caracterização de perfilhos em capim-piatã diferido em diferentes alturas e doses de nitrogênio In: IV CONGRESSO DE FORRAGICULTURA E PASTAGENS, 2011, Lavras. **Anais do IV CONGRESSO DE FORRAGICULTURA E PASTAGENS**, 2011.

83. FARIA, B. D.; VILELA, H.H.; SOUSA, B. M. L.; SANTOS, A. L.; SANTOS, M. E. R.; ASSIS, C. Z.; ROCHA, G. O.; NASCIMENTO JUNIOR, D. Categoria de perfilhos em capim-piatã diferido sob períodos e alturas iniciais de diferimento In: XXI CONGRESSO BRASILEIRO DE ZOOTECNIA, 2011, Maceió. **Anais do XXI CONGRESSO BRASILEIRO DE ZOOTECNIA**, 2011.

84. SANTOS, M. E. R.; GOMES, V. M.; FONSECA, D. M.; CASTRO, M. R. S.; SILVA, S. P.; CARVALHO, V. V. Como as fezes depositadas por bovinos influenciam o padrão de desfolhação do capim-braquiária? In: IV CONGRESSO DE FORRAGICULTURA E PASTAGENS, 2011, Lavras. **Anais do IV CONGRESSO DE FORRAGICULTURA E PASTAGENS**, 2011.

85. VILELA, H.H.; SOUSA, B. M. L.; SANTOS, A. L.; SANTOS, M. E. R.; ASSIS, C. Z.; NASCIMENTO JUNIOR, D. Composição morfológica da forragem em área de capim-piatã diferido em diferentes alturas iniciais e doses de nitrogênio. In: IV CONGRESSO DE FORRAGICULTURA E PASTAGENS, 2011, Lavras. **Anais do IV CONGRESSO DE FORRAGICULTURA E PASTAGENS**, 2011.

86. ROCHA, G. O.; SOUSA, B. M. L.; VILELA, H.H.; SANTOS, A. L.; SANTOS, M. E. R.; HENRIQUES, D. L. R.; FARIA, B. D.; NASCIMENTO JUNIOR, D. Composição morfológica do capim-piatã diferido sob períodos e altura iniciais de diferimento. In: XXI CONGRESSO BRASILEIRO DE ZOOTECNIA, 2011, Maceió. **Anais do XXI CONGRESSO BRASILEIRO DE ZOOTECNIA**, 2011.

87. GOMES, F. C.; PESSOA, D. D.; CARVALHO, B. H. R.; PACHECO, J. A. S.; SILVA, G. A. S.; FARIA FILHO, E. M.; SANTOS, M. E. R.; SILVA, N. A. M. Comprimento do perfilho como determinante da morfologia do capim-mulato. In: III Simpósio Brasileiro de Agropecuária Sustentável, 2011, Viçosa. **Anais do III Simpósio Brasileiro de Agropecuária Sustentável**, 2011.

88. SOUSA, B. M. L.; VILELA, H.H.; SANTOS, A. L.; SANTOS, M. E. R.; ASSIS, C. Z.; NASCIMENTO JUNIOR, D. Densidade populacional de perfilhos em capim-piatã diferido

com diferentes alturas iniciais e doses de nitrogênio. In: 48ª Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia, 2011, Belém. **Anais da 48ª Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia**, 2011.

89. FREITAS, C. A. S.; SOUSA, B. M. L.; VILELA, H.H.; SANTOS, A. L.; SANTOS, M. E. R.; ROCHA, G. O.; FARIA, B. D.; NASCIMENTO JUNIOR, D. Densidade volumétrica da forragem em capim-piatã submetido a alturas iniciais de diferimento e adubação nitrogenada. In: XXI CONGRESSO BRASILEIRO DE ZOOTECCIA, 2011, Maceió. **Anais do XXI CONGRESSO BRASILEIRO DE ZOOTECCIA**, 2011.

90. SANTOS, M. E. R.; GOMES, V. M.; FONSECA, D. M.; CASTRO, M. R. S.; SILVA, S. P.; ALBINO, R. L. Desenvolvimento do capim-braquiária em locais do mesmo pasto com distintos graus de pastejo. In: IV CONGRESSO DE FORRAGICULTURA E PASTAGENS, 2011, Lavras. **Anais do IV CONGRESSO DE FORRAGICULTURA E PASTAGENS**, 2011.

91. SANTANA, S. S.; FONSECA, D. M.; SANTOS, M. E. R.; GOMES, F. C.; CASTRO, M. R. S.; GOMES, V. M. Dinâmica do perfilhamento de capim-braquiária na primavera em função da altura do pasto no início do período de diferimento. In: 48ª Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia, 2011, Belém. **Anais da 48ª Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia**, 2011.

92. ROCHA, G. O.; SOUSA, B. M. L.; VILELA, H.H.; SANTOS, A. L.; SANTOS, M. E. R.; ASSIS, C. Z.; FREITAS, C. A. S.; NASCIMENTO JUNIOR, D. Estrutura do dossel em capim-piatã submetido a adubação nitrogenada e alturas iniciais de diferimento. In: XXI CONGRESSO BRASILEIRO DE ZOOTECCIA, 2011, Maceio. **Anais do XXI CONGRESSO BRASILEIRO DE ZOOTECCIA**, 2011.

93. SANTOS, M. E. R.; FONSECA, D. M.; GOMES, V. M.; SILVA, S. P.; CASTRO, M. R. S.; SILVA, G. P. Estrutura horizontal do pasto de capim-braquiária sob lotação contínua In: 48ª Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia, 2011, Belém. **Anais da 48ª Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia**, 2011.

94. SANTOS, M. E. R.; FONSECA, D. M.; GOMES, V. M.; NASCIMENTO JUNIOR, D.; GOMIDE, C. A. M.; CASTRO, M. R. S. Perfil superior de folhas em pastos de capim-braquiária sob lotação contínua. In: 48ª Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia, 2011, Belém. **Anais da 48ª Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia**, 2011.

95. SILVA, S. P.; RODRIGUES, M. T.; VIEIRA, R. A. M.; SANTOS, M. E. R.; SILVA, M. M. C. Simulação do consumo e desempenho de caprinos em crescimento alimentados à base de capim-tifton 85. In: 48ª Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia, 2011, Belém. **Anais da 48ª Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia**, 2011.

96. SANTANA, S. S.; FONSECA, D. M.; NASCIMENTO JUNIOR, D.; SANTOS, M. E. R.; SILVEIRA, M.C.T. Tillering dynamics in spring of signal grass deferred on variable heights in early autumn. In: 8th International Symposium on the Nutrition of Herbivores, 2011, Aberystwyth. **Advances in Animal Biosciences**, 2011, v.2, p.390 – 390.

97. AQUINO, R.; SANTOS, M. E. R.; SALVIANO, L. M.; MISTURA, C.; ROMAO, M. C. Características estruturais das porções apical e basal em perfilhos de capim-braquiária. In: II SIMPÓSIO BRASILEIRO DE AGROPECUÁRIA SUSTENTÁVEL, 2010, Viçosa. **Anais do II SIMPÓSIO BRASILEIRO DE AGROPECUÁRIA SUSTENTÁVEL**, 2010.

98. ROMAO, M. C.; AQUINO, R.; CASTRO, M. R. S.; SANTOS, M. E. R.; SALVIANO, L. M.; MISTURA, C. Caracterização morfológica das partes apical e basal de perfilhos vegetativos e reprodutivos de capim-elefante. In: VI Congresso Nordestino de produção Animal, 2010, Mossoró. **Anais do VI Congresso Nordestino de produção Animal**, 2010.

99. AQUINO, R.; SANTOS, M. E. R.; SALVIANO, L. M.; MISTURA, C.; ROMAO, M. C. Caracterização morfológica das porções apical e basal de lâminas foliares de capim-elefante. In: II SIMPÓSIO BRASILEIRO DE AGROPECUÁRIA SUSTENTÁVEL, 2010, Viçosa. **Anais do II SIMPÓSIO BRASILEIRO DE AGROPECUÁRIA SUSTENTÁVEL**, 2010.

100. SILVA, S. P.; RODRIGUES, M. T.; VIEIRA, R. A. M.; SILVA, M. M. C.; SANTOS, M. E. R. Cinética de degradação in vitro das frações de carboidratos em forrageiras tropicais. In:

47ª Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia, 2010, Salvador. **Anais da 47ª Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia**, 2010.

101. AQUINO, R.; CASTRO, M. R. S.; ROMAO, M. C.; SANTOS, M. E. R.; SALVIANO, L. M.; MISTURA, C. Estádio de desenvolvimento e morfologia de lâminas foliares de capim-elefante. In: VI Congresso Nordestino de produção Animal, 2010, Mossoró. **Anais do VI Congresso Nordestino de produção Animal**, 2010.

102. SILVA, S. P.; RODRIGUES, M. T.; VIEIRA, R. A. M.; SILVA, M. M. C.; SANTOS, M. E. R. Frações proteicas e taxa de degradação em forrageiras tropicais. In: 47ª Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia, 2010, Salvador. **Anais da 47ª Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia**, 2010.

103. SANTOS, M. E. R.; FONSECA, D. M.; GOMES, V. M.; NASCIMENTO JUNIOR, D.; SBRISSIA, A. F.; SANTOS, A. L. Índice de estabilidade do capim-braquiária sob lotação contínua. In: 47ª Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia, 2010, Salvador. **Anais da 47ª Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia**, 2010.

104. GOMES, V. M.; SANTOS, M. E. R.; FONSECA, D. M.; NASCIMENTO JUNIOR, D.; GOMIDE, C. A. M.; QUEIROZ, D. S. Morfogênese em pastos da capim-braquiária sob lotação contínua In: 47ª Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia, 2010, Salvador. **Anais da 47ª Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia**, 2010.

105. AQUINO, R.; SANTOS, M. E. R.; SALVIANO, L. M.; MISTURA, C.; ROMAO, M. C. Morfologia de perfilhos vegetativos e reprodutivos de capim-braquiária In: II SIMPÓSIO BRASILEIRO DE AGROPECUÁRIA SUSTENTÁVEL, 2010, Viçosa. **Anais do II SIMPÓSIO BRASILEIRO DE AGROPECUÁRIA SUSTENTÁVEL**, 2010.

106. GOMES, V. M.; SANTOS, M. E. R.; FONSECA, D. M.; NASCIMENTO JUNIOR, D.; GOMIDE, C. A. M.; CARVALHO, V. V. Número de perfilhos em pastos da capim-braquiária sob regimes de lotação contínua. In: 47ª Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia, 2010, Salvador. **Anais da 47ª Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia**, 2010.

107. SANTOS, M. E. R.; FONSECA, D. M.; GOMES, V. M.; NASCIMENTO JUNIOR, D.; GOMIDE, C. A. M.; CARVALHO, V. V. Site filling do capim-braquiária sob lotação contínua. In: 47a Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia, 2010, Salvador. **Anais da 47a Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia**, 2010.
108. ROMAO, M. C.; AQUINO, R.; CASTRO, M. R. S.; SANTOS, M. E. R.; SALVIANO, L. M.; MISTURA, C. Tamanho como determinante da morfologia do perfilho de capim-elefante In: VI Congresso Nordeste de produção Animal, 2010, Mossoró. **Anais do VI Congresso Nordeste de produção Animal**, 2010.
109. AQUINO, R.; CASTRO, M. R. S.; ROMAO, M. C.; SANTOS, M. E. R.; SALVIANO, L. M.; MISTURA, C. Tamanho e morfologia de lâminas foliares de capim-elefante In: VI Congresso Nordeste de produção Animal, 2010, Mossoró. **Anais do VI Congresso Nordeste de produção Animal**, 2010.
110. SANTOS, M. E. R.; FONSECA, D. M.; NASCIMENTO JUNIOR, D.; GOMIDE, C. A. M.; GOMES, V. M. Tillering dynamics in *Brachiaria decumbens* pastures under continuous stocking. In: Grassland in a Changing World, 2010, Kiel - Germany. **Anais do Grassland in a changing world**. 2010, v.15, p.934 – 936.
111. SANTOS, M. E. R.; SILVA, S. P.; GOMES, V. M.; FONSECA, D. M.; CARVALHO, V. V.; SILVA, G. P. Associação entre número de perfilhos e massa de forragem em pasto de capim-braquiária. In: 46º Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia, 2009, Maringá. **Anais da 46º Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia**, 2009.
112. PIMENTEL, R. M.; SANTOS, M. E. R.; GOMES, V. M.; FONSECA, D. M.; SANTOS, A. L.; ALBINO, R. L. Associação entre o índice de tombamento e a massa de forragem do capim-braquiária em locais da mesma pastagem sob lotação contínua. In: 1º Simpósio Brasileiro de Agropecuária Sustentável, 2009, Viçosa. **Anais do 1º Simpósio Brasileiro de Agropecuária Sustentável**, 2009.
113. ALBINO, R. L.; GOMES, V. M.; SANTOS, M. E. R.; FONSECA, D. M.; CASTRO, M.

R. S.; SILVA, G. P. Características estruturais de categorias de perfilhos de capim-braquiária manejados sob lotação contínua. In: 1º Simpósio Brasileiro de Agropecuária Sustentável, 2009, Viçosa. **Anais do 1º Simpósio Brasileiro de Agropecuária Sustentável**, 2009.

114. ALBINO, R. L.; SANTOS, M. E. R.; GOMES, V. M.; FONSECA, D. M.; SILVA, G. P.; CARVALHO, V. V. Características estruturais de perfilhos basilares e aéreos de capim-braquiária. In: XVIII Congresso Nacional de Zootecnia/X Congresso Internacional de Zootecnia, 2009, Águas de Lindóia. **Anais do XVIII Congresso Nacional de Zootecnia/X Congresso Internacional de Zootecnia**, 2009.

115. ALBINO, R. L.; GOMES, V. M.; FONSECA, D. M.; SANTOS, M. E. R.; CASTRO, M. R. S.; SILVA, G. P. Características estruturais de perfilhos com distintos níveis de desfolhação em pasto de capim-braquiária com níveis de desfolhação variáveis. In: 1º Simpósio Brasileiro de Agropecuária Sustentável, 2009, Viçosa. **Anais do 1º Simpósio Brasileiro de Agropecuária Sustentável**, 2009.

116. ALBINO, R. L.; SANTOS, M. E. R.; GOMES, V. M.; FONSECA, D. M.; SILVA, S. P. Características estruturais de perfilhos de capim-braquiária de acordo com a proximidade das fezes. In: XVIII Congresso Nacional de Zootecnia/X Congresso Internacional de Zootecnia, 2009, Águas de Lindóia. **Anais do XVIII Congresso Nacional de Zootecnia/X Congresso Internacional de Zootecnia**, 2009.

117. GOMES, V. M.; SANTOS, M. E. R.; FONSECA, D. M.; MONTEIRO, H. C. F.; PEREIRA, R. M.; CARVALHO, V. V. Características estruturais de perfilhos em pasto de capim-braquiária de acordo com a localização da planta daninha In: 1º Simpósio Brasileiro de Agropecuária Sustentável, 2009, Viçosa. **Anais do 1º Simpósio Brasileiro de Agropecuária Sustentável**, 2009.

118. BRAZ, T. G. S.; SANTOS, M. E. R.; FONSECA, D. M.; GOMES, V. M.; PIMENTEL, R. M. Características estruturais do capim-braquiária com variação de alturas no mesmo pasto. In: III Congresso de Forragicultura e Pastagens, 2009, Lavras. **Anais do III Congresso de Forragicultura e Pastagens**, 2009.

119. BRAZ, T. G. S.; SANTOS, M. E. R.; FONSECA, D. M.; SILVA, G. P.; GOMES, V. M.; CARVALHO, V. V. Características morfogênicas do capim-braquiária com variação de alturas no mesmo pasto. In: III Congresso de Forragicultura e Pastagens, 2009, Lavras. **Anais do III Congresso de Forragicultura e Pastagens**, 2009.
120. GOMES, V. M.; SANTOS, M. E. R.; FONSECA, D. M.; SILVA, S. P. Caracterização morfológica do pasto de capim-braquiária de acordo com a proximidade da planta daninha. In: XVIII Congresso Nacional de Zootecnia/X Congresso Internacional de Zootecnia, 2009, Águas de Lindóia. **Anais do XVIII Congresso Nacional de Zootecnia/X Congresso Internacional de Zootecnia**, 2009.
121. BRAZ, T. G. S.; SANTOS, M. E. R.; FONSECA, D. M.; GOMES, V. M.; PIMENTEL, R. M.; CARVALHO, V. V. Classificação e quantificação de perfilhos em pasto de *Brachiaria decumbens* de acordo com a localização das fezes. In: III Congresso de Forragicultura e Pastagens, 2009, Lavras. **Anais do III Congresso de Forragicultura e Pastagens**, 2009.
122. CARVALHO, V. V.; GOMES, V. M.; SANTOS, M. E. R.; FONSECA, D. M.; SILVA, G. P.; CASTRO, M. R. S. Classificação e quantificação de perfilhos quanto à desfolhação em locais do mesmo pasto de capim-braquiária com níveis de desfolhação variáveis. In: 1º Simpósio Brasileiro de Agropecuária Sustentável, 2009, Viçosa. **Anais do 1º Simpósio Brasileiro de Agropecuária Sustentável**, 2009.
123. GOMES, V. M.; SANTOS, M. E. R.; FONSECA, D. M.; MONTEIRO, H. C. F.; PEREIRA, R. M.; CARVALHO, V. V. Composição morfológica e peso de perfilhos em pasto de capim-braquiária de acordo com a localização da planta daninha. In: 1º Simpósio Brasileiro de Agropecuária Sustentável, 2009, Viçosa. **Anais do 1º Simpósio Brasileiro de Agropecuária Sustentável**, 2009.
124. CASTRO, M. R. S.; SANTOS, M. E. R.; GOMES, V. M.; FONSECA, D. M.; PIMENTEL, R. M.; SANTOS, A. L. Correlação entre número de perfilho e o índice de tombamento do capim-braquiária em locais da mesma pastagem sob lotação contínua. In: 1º Simpósio Brasileiro de Agropecuária Sustentável, 2009, Viçosa. **Anais do 1º Simpósio Brasileiro de**

Agropecuária Sustentável, 2009.

125. LIMA, J. G.; SANTOS, M. E. R.; GOMES, V. M.; FONSECA, D. M.; BALBINO, E. M.; SILVA, S. P. Correlações entre massa dos componentes morfológicos e o número de perfilhos em locais do pasto de capim-braquiária sob lotação contínua. In: 1º Simpósio Brasileiro de Agropecuária Sustentável, 2009, Viçosa. **Anais do 1º Simpósio Brasileiro de Agropecuária Sustentável, 2009.**

126. CASTRO, M. R. S.; SANTOS, M. E. R.; GOMES, V. M.; FONSECA, D. M.; PIMENTEL, R. M.; SANTOS, A. L. Densidade populacional de classes de tamanho de perfilhos em locais do mesmo pasto de capim-braquiária com alturas variáveis. In: 1º Simpósio Brasileiro de Agropecuária Sustentável, 2009, Viçosa. **Anais do 1º Simpósio Brasileiro de Agropecuária Sustentável, 2009.**

127. CARVALHO, V. V.; GOMES, V. M.; SANTOS, M. E. R.; FONSECA, D. M. Densidade populacional de perfilhos aéreos e com níveis de desfolhação em locais do mesmo pasto de capim-braquiária com alturas variáveis. In: 1º Simpósio Brasileiro de Agropecuária Sustentável, 2009, Viçosa. **Anais do 1º Simpósio Brasileiro de Agropecuária Sustentável, 2009.**

128. PIMENTEL, R. M.; SANTOS, M. E. R.; GOMES, V. M.; FONSECA, D. M.; SANTOS, A. L.; ALBINO, R. L. Densidade populacional de perfilhos basais, aéreos e com níveis de desfolhação em função da localização da planta daninha no pasto de capim-braquiária In: 1º Simpósio Brasileiro de Agropecuária Sustentável, 2009, Viçosa. **Anais do 1º Simpósio Brasileiro de Agropecuária Sustentável, 2009.**

129. SANTOS, A. L.; SANTOS, M. E. R.; GOMES, V. M.; FONSECA, D. M.; CASTRO, M. R. S.; CARVALHO, V. V. Densidade populacional de perfilhos em locais do mesmo pasto de capim-braquiária com alturas variáveis. In: 1º Simpósio Brasileiro de Agropecuária Sustentável, 2009, Viçosa. **Anais do 1º Simpósio Brasileiro de Agropecuária Sustentável, 2009.**

130. CARVALHO, V. V.; SANTOS, M. E. R.; GOMES, V. M.; FONSECA, D. M.; ALBINO, R. L.; SILVA, G. P. Densidade populacional e peso de perfilhos de capim-braquiária em locais

da pastagem com graus de pastejo In: XVIII Congresso Nacional de Zootecnia/X Congresso Internacional de Zootecnia, 2009, Águas de Lindóia. **Anais do XVIII Congresso Nacional de Zootecnia/X Congresso Internacional de Zootecnia, 2009.**

131. SILVA, G. P.; SANTOS, M. E. R.; GOMES, V. M.; FONSECA, D. M.; ALBINO, R. L.; CARVALHO, V. V. Densidade volumétrica da forragem e de seus componentes morfológicos em locais do pasto de capim-braquiária com níveis de pastejo variáveis. In: 1º Simpósio Brasileiro de Agropecuária Sustentável, 2009, Viçosa. **Anais do 1º Simpósio Brasileiro de Agropecuária Sustentável, 2009.**

132. GOMES, V. M.; SANTOS, M. E. R.; FONSECA, D. M.; SILVA, G. P.; PIMENTEL, R. M.; MONTEIRO, H. C. F. Densidade volumétrica da forragem em locais do pasto de capim-braquiária com graus de pastejo. In: 46º Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia, 2009, Maringá. **Anais da 46º Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia, 2009.**

133. SANTOS, M. E. R.; SILVA, S. P.; BALBINO, E. M.; GOMES, V. M.; FONSECA, D. M.; SILVA, G. P. Eficiência de conversão e nível crítico de nitrogênio em pastos diferidos de capim-braquiária. In: 46º Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia, 2009, Maringá. **Anais da 46º Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia, 2009.**

134. GOMES, V. M.; SANTOS, M. E. R.; FONSECA, D. M.; CARVALHO, V. V.; ALBINO, R. L.; VILELA, H.H. Estádio de desenvolvimento e características estruturais de perfilhos de capim-braquiária. In: 46º Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia, 2009, Maringá. **Anais da 46º Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia, 2009.**

135. ALBINO, R. L.; SANTOS, M. E. R.; GOMES, V. M.; FONSECA, D. M.; CARVALHO, V. V.; PIMENTEL, R. M. Índice de tombamento do capim-braquiária em locais da pastagem com graus de intensidade de pastejo. In: XVIII Congresso Nacional de Zootecnia/X Congresso Internacional de Zootecnia, 2009, Águas de Lindóia. **Anais do XVIII Congresso Nacional de Zootecnia/X Congresso Internacional de Zootecnia, 2009.**

136. SILVA, S. P.; SANTOS, M. E. R.; GOMES, V. M.; FONSECA, D. M.; ALBINO, R. L.; PIMENTEL, R. M. Influência das fezes sobre o acúmulo de forragem em pastos de capim-

braquiária. In: 46° Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia, 2009, Maringá. **Anais da 46° Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia, 2009.**

137. GOMES, V. M.; SANTOS, M. E. R.; FONSECA, D. M.; MONTEIRO, H. C. F.; PEREIRA, R. M.; CARVALHO, V. V. Interceptação de luz e tamanho de perfilhos de capim-braquiária de acordo com a localização da planta daninha. In: 1° Simpósio Brasileiro de Agropecuária Sustentável, 2009, Viçosa. **Anais do 1° Simpósio Brasileiro de Agropecuária Sustentável, 2009.**

138. SANTOS, A. L.; SANTOS, M. E. R.; GOMES, V. M.; FONSECA, D. M.; CARVALHO, V. V.; SILVA, S. P. Interceptação de luz em locais do pasto de capim-braquiária com alturas variáveis. In: 1° Simpósio Brasileiro de Agropecuária Sustentável, 2009, Viçosa. **Anais do 1° Simpósio Brasileiro de Agropecuária Sustentável, 2009.**

139. ALBINO, R. L.; GOMES, V. M.; SANTOS, M. E. R.; FONSECA, D. M.; CASTRO, M. R. S.; SILVA, G. P. Massa de forragem e composição morfológica do pasto de capim-braquiária de acordo com a proximidade da planta daninha. In: 1° Simpósio Brasileiro de Agropecuária Sustentável, 2009, Viçosa. **Anais do 1° Simpósio Brasileiro de Agropecuária Sustentável, 2009.**

140. CARVALHO, V. V.; SANTOS, M. E. R.; GOMES, V. M.; FONSECA, D. M.; PIMENTEL, R. M.; SILVA, G. P. Massa de forragem e dos seus componentes morfológicos do capim-braquiária em locais da pastagem com graus de pastejo. In: XVIII Congresso Nacional de Zootecnia/X Congresso Internacional de Zootecnia, 2009, Águas de Lindóia. **Anais do XVIII Congresso Nacional de Zootecnia/X Congresso Internacional de Zootecnia, 2009.**

141. LIMA, J. G.; SANTOS, M. E. R.; BALBINO, E. M.; FONSECA, D. M.; GOMES, V. M.; SILVA, S. P. Massa dos componentes morfológicos como determinante do valor nutritivo do pasto diferido de capim-braquiária. In: 1° Simpósio Brasileiro de Agropecuária Sustentável, 2009, Viçosa. **Anais do 1° Simpósio Brasileiro de Agropecuária Sustentável, 2009.**

142. CARVALHO, V. V.; SANTOS, M. E. R.; GOMES, V. M.; FONSECA, D. M.; SILVA,

S. P.; FREITAS, F. P. Massa dos componentes morfológicos de perfilhos em locais do pasto de capim-braquiária com alturas variáveis. In: XVIII Congresso Nacional de Zootecnia/X Congresso Internacional de Zootecnia, 2009, Águas de Lindóia. **Anais do XVIII Congresso Nacional de Zootecnia/X Congresso Internacional de Zootecnia**, 2009.

143. SILVA, G. P.; SANTOS, M. E. R.; GOMES, V. M.; FONSECA, D. M.; ALBINO, R. L.; CARVALHO, V. V. Número de perfilhos basais e aéreos em locais do pasto de capim-braquiária com níveis de pastejo variáveis. In: 1º Simpósio Brasileiro de Agropecuária Sustentável, 2009, Viçosa. **Anais do 1º Simpósio Brasileiro de Agropecuária Sustentável**, 2009.

144. SANTOS, A. L.; SANTOS, M. E. R.; GOMES, V. M.; FONSECA, D. M.; CASTRO, M. R. S.; CARVALHO, V. V. Número de perfilhos com diferentes tamanhos em locais do pasto de capim-braquiária com níveis de pastejo variáveis. In: 1º Simpósio Brasileiro de Agropecuária Sustentável, 2009, Viçosa. **Anais do 1º Simpósio Brasileiro de Agropecuária Sustentável**, 2009.

145. CARVALHO, V. V.; GOMES, V. M.; SANTOS, M. E. R.; FONSECA, D. M.; SILVA, G. P.; CASTRO, M. R. S. Número de perfilhos com distintos estádios de desenvolvimento no pasto de capim-braquiária em função da localização da planta daninha. In: 1º Simpósio Brasileiro de Agropecuária Sustentável, 2009, Viçosa. **Anais do 1º Simpósio Brasileiro de Agropecuária Sustentável**, 2009.

146. LIMA, J. G.; SANTOS, M. E. R.; BALBINO, E. M.; FONSECA, D. M.; GOMES, V. M.; SILVA, S. P. Perfilhos vegetativos e reprodutivos em pastos diferidos de capim-braquiária: características estruturais. In: 1º Simpósio Brasileiro de Agropecuária Sustentável, 2009, Viçosa. **Anais do 1º Simpósio Brasileiro de Agropecuária Sustentável**, 2009.

147. SILVA, G. P.; SANTOS, M. E. R.; GOMES, V. M.; FONSECA, D. M.; ALBINO, R. L.; CARVALHO, V. V. Relações entre massa de forragem, número e peso de perfilhos de capim-braquiária em locais da pastagem com distintos graus de intensidade de pastejo. In: 1º Simpósio Brasileiro de Agropecuária Sustentável, 2009, Viçosa. **Anais do 1º Simpósio Brasileiro de Agropecuária Sustentável**, 2009.

148. GOMES, V. M.; SANTOS, M. E. R.; SILVA, S. P.; FONSECA, D. M.; SILVA, G. P.; SANTOS, A. L. Variabilidade espacial da vegetação durante a utilização do pasto diferido de capim-braquiária. In: XVIII Congresso Nacional de Zootecnia/X Congresso Internacional de Zootecnia, 2009, Águas de Lindóia. **Anais do XVIII Congresso Nacional de Zootecnia/X Congresso Internacional de Zootecnia, 2009.**

149. PIMENTEL, R. M.; SANTOS, M. E. R.; SILVA, S. P.; GOMES, V. M.; FONSECA, D. M.; ALBINO, R. L. Variação espacial da altura do pasto de capim-braquiária sob períodos de diferimento. In: 1º Simpósio Brasileiro de Agropecuária Sustentável, 2009, Viçosa. **Anais do 1º Simpósio Brasileiro de Agropecuária Sustentável, 2009.**

150. PIMENTEL, R. M.; SANTOS, M. E. R.; GOMES, V. M.; FONSECA, D. M.; ALBINO, R. L. Variação espacial da altura do pasto diferido de capim-braquiária durante o período de pastejo. In: XVIII Congresso Nacional de Zootecnia/X Congresso Internacional de Zootecnia, 2009, Águas de Lindóia. **Anais do XVIII Congresso Nacional de Zootecnia/X Congresso Internacional de Zootecnia, 2009.**

151. PIMENTEL, R. M.; SANTOS, M. E. R.; GOMES, V. M.; SILVA, S. P.; FONSECA, D. M.; SILVA, G. P. Variação espacial do índice de tombamento do pasto de capim-braquiária sob períodos de diferimento. In: XVIII Congresso Nacional de Zootecnia/X Congresso Internacional de Zootecnia, 2009, Águas de Lindóia. **Anais do XVIII Congresso Nacional de Zootecnia/X Congresso Internacional de Zootecnia, 2009.**

152. CASTRO, M. R. S.; SANTOS, M. E. R.; GOMES, V. M.; FONSECA, D. M.; PIMENTEL, R. M.; SANTOS, A. L. Variação espacial do índice de tombamento do pasto diferido de capim-braquiária durante o período de pastejo. In: 1º Simpósio Brasileiro de Agropecuária Sustentável, 2009, Viçosa. **Anais do 1º Simpósio Brasileiro de Agropecuária Sustentável, 2009.**

153. FREITAS, F. P.; SANTOS, M. E. R.; FONSECA, D. M.; BALBINO, E. M.; ANDRADE, L. V.; MAGALHAES, M. A. Associação da massa de forragem e de seus componentes morfológicos com o índice de tombamento do pasto de capim-braquiária diferido. In: 45

Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia, 2008, Lavras. **Anais da 45 Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia**, 2008.

154. PIMENTEL, R. M.; SANTOS, M. E. R.; FONSECA, D. M.; BALBINO, E. M.; FREITAS, F. P.; OLIVEIRA, I. M.; CASAGRANDE, D. R. Associação entre índice de tombamento e valor nutritivo em pastos diferidos de capim-braquiária. In: V Congresso Nordestino de Produção Animal, 2008, Aracaju. **Anais do V Congresso Nordestino de Produção Animal**, 2008.

155. SILVA, S. P.; SANTOS, M. E. R.; FONSECA, D. M.; BALBINO, E. M.; MONNERAT, J. P. I. S. Características estruturais de perfilhos em pastos de capim-braquiária diferidos e adubados com nitrogênio. In: XVIII Congresso Nacional de Zootecnia e X Congresso Internacional de Zootecnia - ZOOTECH, 2008, João Pessoa. **Anais do XVIII Congresso Nacional de Zootecnia e X Congresso Internacional de Zootecnia – ZOOTECH**, 2008.

156. PIMENTEL, R. M.; SANTOS, M. E. R.; FONSECA, D. M.; CARVALHO, V. V.; OLIVEIRA, F. L. R.; ALBINO, R. L.; SILVA, S. P. Caracterização morfológica da massa de forragem em áreas do pasto de capim-braquiária com alturas variáveis. In: V Congresso Nordestino de Produção Animal, 2008, Aracaju. **Anais do V Congresso Nordestino de Produção Animal**, 2008.

157. CARVALHO, V. V.; SANTOS, M. E. R.; FONSECA, D. M.; BALBINO, E. M.; SILVA, S. P.; MONNERAT, J. P. I. S.; QUEIROZ, C. I. A. Compensação entre tamanho e densidade populacional de perfilhos em pastos diferidos de capim-braquiária. In: V Congresso Nordestino de Produção Animal, 2008, Aracaju. **Anais do V Congresso Nordestino de Produção Animal**, 2008.

158. CARVALHO, V. V.; SANTOS, M. E. R.; FONSECA, D. M.; BALBINO, E. M.; MONNERAT, J. P. I. S.; GOMES, V. M. Compensação entre tamanho e valor nutritivo de perfilhos em pastos de capim-braquiária diferidos e adubados com nitrogênio. In: V Congresso Nordestino de Produção Animal, 2008, Aracaju. **Anais do V Congresso Nordestino de Produção Animal**, 2008.

159. BALBINO, E. M.; SANTOS, M. E. R.; FONSECA, D. M.; CASAGRANDE, D. R.; GARCEZ, T. B.; MAGALHAES, M. A. Composição morfológica das forragens disponível e da simulação de pastejo em pastos diferidos de capim-braquiária. In: 45ª Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia, 2008, Lavras. **Anais da 45ª Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia**, 2008.

160. MAGALHAES, M. A.; SANTOS, M. E. R.; PAIVA, L.M.; BALBINO, E. M.; FARIA, D. J. G.; MARTUSCELLO, J. A.; FONSECA, D. M. Composição morfológica de capim-tanzânia irrigado com 95% de interceptação luminosa em diferentes densidades de plantas e doses de nitrogênio. In: 45ª Reunião anual da sociedade brasileira de zootecnia, 2008, Lavras. **Anais da 45ª Reunião anual da sociedade brasileira de zootecnia**, 2008.

161. BALBINO, E. M.; SANTOS, M. E. R.; FONSECA, D. M.; SILVA, S. P.; MONNERAT, J. P. I. S. Composição morfológica de perfilhos em pastos de capim-braquiária diferidos e adubados com nitrogênio. In: XVIII Congresso Nacional de Zootecnia e X Congresso Internacional de Zootecnia - ZOOTECH, 2008, João Pessoa. **Anais do XVIII Congresso Nacional de Zootecnia e X Congresso Internacional de Zootecnia – ZOOTECH**, 2008.

162. PIMENTEL, R. M.; SANTOS, M. E. R.; FONSECA, D. M.; FARIA, D. J. G.; CASAGRANDE, D. R.; MAGALHAES, M. A.; FREITAS, F. P. Correlação entre índice de tombamento e número das categorias de perfilhos em pastos de capim-braquiária diferidos In: V Congresso Nordeste de Produção Animal, 2008, Aracaju. **Anais do V Congresso Nordeste de Produção Animal**, 2008.

163. ALBINO, R. L.; SANTOS, M. E. R.; FONSECA, D. M.; BALBINO, E. M.; SILVA, S. P.; MONNERAT, J. P. I. S. Correlação entre número de perfilhos, características estruturais e valor nutritivo em pasto de capim-braquiária diferido e adubado com nitrogênio. In: V Congresso Nordeste de Produção Animal, 2008, Aracaju. **Anais do V Congresso Nordeste de Produção Animal**, 2008.

164. MONNERAT, J. P. I. S.; SANTOS, M. E. R.; FONSECA, D. M.; BALBINO, E. M.; SILVA, S. P. Correlações entre características estruturais e de valor nutritivo de perfilhos em

pastos de capim-braquiária diferidos e adubados com nitrogênio. In: V Congresso Nordestino de Produção Animal, 2008, Aracaju. **Anais do V Congresso Nordestino de Produção Animal**, 2008.

165. SANTOS, M. E. R.; FONSECA, D. M.; CASAGRANDE, D. R.; FREITAS, F. P.; BALBINO, E. M.; GARCEZ, T. B. Densidade populacional das categorias de perfilhos como determinante da massa dos componentes morfológicos em pastos diferidos de capim-braquiária. In: 45 Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia, 2008, Lavras. **Anais da 45 Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia**, 2008.

166. SANTOS, M. E. R.; FONSECA, D. M.; CASAGRANDE, D. R.; BALBINO, E. M.; MAGALHAES, M. A.; OLIVEIRA, I. M. Densidade populacional de perfilho em pasto de capim-braquiária durante o período de diferimento. In: XVIII Congresso Nacional de Zootecnia e X Congresso Internacional de Zootecnia - ZOOTECH, 2008, João Pessoa. **Anais do XVIII Congresso Nacional de Zootecnia e X Congresso Internacional de Zootecnia – ZOOTECH**, 2008.

167. SILVA, G. P.; SANTOS, M. E. R.; FONSECA, D. M.; GOMES, V. M.; CARVALHO, V. V.; SILVA, S. P.; PIMENTEL, R. M. Densidade populacional de perfilhos em áreas do pasto de capim-braquiária com alturas variáveis. In: V Congresso Nordestino de Produção Animal, 2008, Aracaju. **Anais do V Congresso Nordestino de Produção Animal**, 2008.

168. BALBINO, E. M.; SANTOS, M. E. R.; FONSECA, D. M.; MONNERAT, J. P. I. S.; SILVA, S. P. Densidade populacional de perfilhos em pastos de capim-braquiária diferidos e adubados com nitrogênio. In: 45 Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia, 2008, Lavras. **Anais da 45 Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia**, 2008.

169. SANTOS, M. E. R.; FONSECA, D. M.; GOMES, V. M.; SILVA, G. P.; CARVALHO, V. V.; PIMENTEL, R. M.; ALBINO, R. L. Densidade volumétrica da forragem em áreas do pasto de capim-braquiária com alturas variáveis. In: V Congresso Nordestino de Produção Animal, 2008, Aracaju. **Anais do V Congresso Nordestino de Produção Animal**, 2008.

170. MONNERAT, J. P. I. S.; SANTOS, M. E. R.; FONSECA, D. M.; MAGALHAES, M. A.;

ANDRADE, L. V. Densidade volumétrica da forragem em pastos diferidos de capim-braquiária. In: XVIII Congresso Nacional de Zootecnia e X Congresso Internacional de Zootecnia - ZOOTEC, 2008, João Pessoa. **Anais do XVIII Congresso Nacional de Zootecnia e X Congresso Internacional de Zootecnia – ZOOTEC**, 2008.

171. SILVA, S. P.; SANTOS, M. E. R.; FONSECA, D. M.; BALBINO, E. M.; MONNERAT, J. P. I. S. Densidade volumétrica do capim-braquiária diferido e adubado com nitrogênio In: XVIII Congresso Nacional de Zootecnia e X Congresso Internacional de Zootecnia - ZOOTEC, 2008, João Pessoa. **Anais do XVIII Congresso Nacional de Zootecnia e X Congresso Internacional de Zootecnia – ZOOTEC**, 2008.

172. SILVA, G. P.; SANTOS, M. E. R.; FONSECA, D. M.; OLIVEIRA, I. M.; BALBINO, E. M.; FARIA, D. J. G. Desempenho animal em pastos diferidos de capim-braquiária In: 45 Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia, 2008, Lavras. **Anais da 45 Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia**, 2008.

173. BRAZ, T. G. S.; SANTOS, M. E. R.; FONSECA, D. M.; GOMES, V. M.; SILVA, G. P.; CARVALHO, V. V.; SILVA, S. P. Efeito da deposição natural das fezes bovinas sobre as características estruturais de pastos de capim-braquiária sob lotação contínua In: V Congresso Nordestino de Produção Animal, 2008, Aracaju. **Anais do V Congresso Nordestino de Produção Animal**, 2008.

174. BRAZ, T. G. S.; SANTOS, M. E. R.; FONSECA, D. M.; GOMES, V. M.; CARVALHO, V. V.; SILVA, G. P.; SILVA, S. P. Efeito da deposição natural das fezes bovinas sobre as características morfogênicas do capim-braquiária sob lotação contínua. In: V Congresso Nordestino de Produção Animal, 2008, Aracaju. **Anais V Congresso Nordestino de Produção Animal** 2008,

175. MONNERAT, J. P. I. S.; SANTOS, M. E. R.; FONSECA, D. M.; BALBINO, E. M.; SILVA, S. P. Índice de tombamento do capim-braquiária diferido e adubado com nitrogênio. In: 45 Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia, 2008, Lavras. **Anais da 45 Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia**, 2008.

176. SANTOS, M. E. R.; FONSECA, D. M.; CASAGRANDE, D. R.; BALBINO, E. M.; MAGALHAES, M. A.; OLIVEIRA, I. M. Massa de forragem e de seus componentes morfológicos durante o período de diferimento do pasto de capim-braquiária. In: XVIII Congresso Nacional de Zootecnia e X Congresso Internacional de Zootecnia - ZOOTECH, 2008, João Pessoa. **Anais do XVIII Congresso Nacional de Zootecnia e X Congresso Internacional de Zootecnia – ZOOTECH**, 2008.
177. ALBINO, R. L.; SANTOS, M. E. R.; FONSECA, D. M.; CARVALHO, V. V.; SILVA, G. P.; PIMENTEL, R. M.; GOMES, V. M. Massa de forragem e estrutura do pasto de capim-braquiária de acordo com a proximidade das placas de fezes. In: V Congresso Nordestino de Produção Animal, 2008, Aracaju. **Anais do V Congresso Nordestino de Produção Animal**, 2008.
178. CARVALHO, V. V.; SANTOS, M. E. R.; FONSECA, D. M.; GOMES, V. M.; PIMENTEL, R. M.; SILVA, G. P.; ALBINO, R. L. Massa dos componentes morfológicos de perfilhos em pastos de capim-braquiária de acordo com a proximidade das placas de fezes. In: V Congresso Nordestino de Produção Animal, 2008, Aracaju. **Anais do V Congresso Nordestino de Produção Animal**, 2008.
179. MONNERAT, J. P. I. S.; SANTOS, M. E. R.; BALBINO, E. M.; FONSECA, D. M.; SILVA, S. P. Número das categorias de perfilhos como determinante do valor nutritivo de pastos diferidos de capim-braquiária. In: V Congresso Nordestino de Produção Animal, 2008, Aracaju. **Anais do V Congresso Nordestino de Produção Animal**, 2008.
180. SILVA, G. P.; SANTOS, M. E. R.; FONSECA, D. M.; CARVALHO, V. V.; PIMENTEL, R. M.; GOMES, V. M.; SILVA, S. P. Número e peso de perfilhos em pastos de capim-braquiária de acordo com a proximidade das placas de fezes. In: V Congresso Nordestino de Produção Animal, 2008, Aracaju. **Anais do V Congresso Nordestino de Produção Animal**, 2008.
181. MONNERAT, J. P. I. S.; SANTOS, M. E. R.; FONSECA, D. M.; BALBINO, E. M.; OLIVEIRA, I. M.; GARCEZ, T. B. Oferta de forragem em pastagens diferidas de capim-

braquiária. In: XVIII Congresso Nacional de Zootecnia e X Congresso Internacional de Zootecnia - ZOOTECH, 2008, João Pessoa. **Anais do XVIII Congresso Nacional de Zootecnia e X Congresso Internacional de Zootecnia – ZOOTECH, 2008.**

182. SANTOS, M. E. R.; FARIA, D. J. G.; OLIVEIRA, I. M.; FALEIRO NETO, J. A.; BRANCO, W. A. R.; PAIVA, L.M.; FONSECA, D. M. Padrão estacional da dinâmica de perfilhos em pastos de capim-braquiária sob alturas de pastejo e lotação contínua In: V Congresso Nordestino de Produção Animal, 2008, Aracaju. **Anais do V Congresso Nordestino de Produção Animal, 2008.**

183. MONNERAT, J. P. I. S.; SANTOS, M. E. R.; FONSECA, D. M.; BALBINO, E. M.; SILVA, S. P. Perfilhos vegetativos e reprodutivos em pastos diferidos de capim-braquiária: composição morfológica In: V Congresso Nordestino de Produção Animal, 2008, Aracaju. **Anais do V Congresso Nordestino de Produção Animal, 2008.**

184. SILVA, S. P.; SANTOS, M. E. R.; FONSECA, D. M.; BALBINO, E. M.; MONNERAT, J. P. I. S. Período de diferimento e valor nutritivo de perfilhos em pastos de capim-braquiária In: V Congresso Nordestino de Produção Animal, 2008, Aracaju. **Anais do V Congresso Nordestino de Produção Animal, 2008.**

185. SILVA, G. P.; SANTOS, M. E. R.; FONSECA, D. M.; OLIVEIRA, I. M.; CASAGRANDE, D. R.; FREITAS, F. P. Períodos de diferimento e de pastejo e valor nutritivo em pastos de capim-braquiária. In: 45 Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia, 2008, Lavras. **Anais da 45 Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia, 2008.**

186. GOMES, V. M.; SANTOS, M. E. R.; FONSECA, D. M.; SILVA, G. P.; CARVALHO, V. V.; SILVA, S. P.; PIMENTEL, R. M. Peso de perfilhos em áreas do pasto de capim-braquiária com alturas variáveis. In: V Congresso Nordestino de Produção Animal, 2008, Aracaju. **Anais do V Congresso Nordestino de Produção Animal, 2008.**

187. SANTOS, M. E. R.; FONSECA, D. M.; BALBINO, E. M.; SILVA, S. P.; MONNERAT, J. P. I. S. Produção de forragem em pastos diferidos e adubados com nitrogênio. In: 45 Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia, 2008, Lavras. **Anais da 45 Reunião Anual da**

Sociedade Brasileira de Zootecnia, 2008.

188. SANTOS, M. E. R.; FONSECA, D. M.; BALBINO, E. M.; FREITAS, F. P.; FARIA, D. J. G.; ANDRADE, L. V. Valor nutritivo da forragem obtida pela simulação de pastejo em pastagens diferidas de capim-braquiária In: XVIII Congresso Nacional de Zootecnia e X Congresso Internacional de Zootecnia - ZOOTECA, 2008, João Pessoa. **Anais do XVIII Congresso Nacional de Zootecnia e X Congresso Internacional de Zootecnia – ZOOTECA**, 2008.

189. SILVA, S. P.; SANTOS, M. E. R.; FONSECA, D. M.; BALBINO, E. M.; MONNERAT, J. P. I. S. Valor nutritivo de perfilhos em pastos de capim-braquiária diferidos e adubados com nitrogênio. In: V Congresso Nordestino de Produção Animal, 2008, Aracaju. **Anais do V Congresso Nordestino de Produção Animal**, 2008.

190. SILVA, S. P.; SANTOS, M. E. R.; BALBINO, E. M.; FONSECA, D. M.; MONNERAT, J. P. I. S. Valor nutritivo do capim-braquiária diferido e adubado com nitrogênio. In: 45 Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia, 2008, Lavras. **Anais da 45 Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia**, 2008.

191. SILVA, S. P.; SANTOS, M. E. R.; FONSECA, D. M.; BALBINO, E. M.; MONNERAT, J. P. I. S. Valor nutritivo dos componentes morfológicos do pasto de capim-braquiária diferido e adubado com nitrogênio. In: V Congresso Nordestino de Produção Animal, 2008, Aracaju. **Anais do V Congresso Nordestino de Produção Animal**, 2008.

192. SANTOS, M. E. R.; FONSECA, D. M.; CASAGRANDE, D. R.; MAGALHAES, M. A.; FREITAS, F. P.; SILVA, S. P.; BALBINO, E. M. Variabilidade espacial da vegetação em pastos diferidos de capim-braquiária. In: V Congresso Nordestino de Produção Animal, 2008, Aracaju. **Anais do V Congresso Nordestino de Produção Animal**, 2008.

193. SILVA, G. P.; SANTOS, M. E. R.; FONSECA, D. M.; SILVA, S. P.; GOMES, V. M.; PIMENTEL, R. M.; ALBINO, R. L. Variação da altura do pasto de capim-braquiária em distintas áreas da pastagem. In: V Congresso Nordestino de Produção Animal, 2008, Aracaju. **Anais do V Congresso Nordestino de Produção Animal**, 2008.

194. OLIVEIRA, I. M.; SANTOS, M. E. R.; BALBINO, E. M.; FARIA, D. J. G.; PAIVA, L.M.; FONSECA, D. M. Composição morfológica de capim-braquiária submetido a diferentes períodos de diferimento e pastejo. In: 44º Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia, 2007, Jaboticabal. **Anais da 44º Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia**, 2007.
195. SANTOS, M. E. R.; OLIVEIRA, I. M.; CAMPOS, F. R.; FARIA, D. J. G.; ANDRADE, L. V.; FONSECA, D. M. Consumo de suplemento por bovinos em pastagens diferidas de capim-braquiária. In: 44º Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia, 2007, Jaboticabal. **Anais da 44º Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia**, 2007.
196. OLIVEIRA, I. M.; SANTOS, M. E. R.; BALBINO, E. M.; CASAGRANDE, D. R.; FREITAS, F. P.; FONSECA, D. M. Densidade populacional de perfilhos em pastos de capim-braquiária, em função de períodos de diferimento e de pastejo. In: 44º Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia, 2007, Jaboticabal. **Anais da 44º Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia**, 2007.
197. SANTOS, M. E. R.; OLIVEIRA, I. M.; GARCEZ, T. B.; CASAGRANDE, D. R.; KER, P. G.; FONSECA, D. M. Índice de tombamento em pastos diferidos de capim-braquiária. In: 44º Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia, 2007, Jaboticabal. **Anais da 44º Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia**, 2007.
198. BALBINO, E. M.; SANTOS, M. E. R.; GARCEZ, T. B.; OLIVEIRA, I. M.; LATALIZA, L. H. S.; FONSECA, D. M. Matéria seca potencialmente digestível em pastagens diferidas de capim-braquiária. In: 44º Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia, 2007, Jaboticabal. **Anais da 44º Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia**, 2007.
199. BALBINO, E. M.; SANTOS, M. E. R.; CAMPOS, F. R.; MAGALHAES, M. A.; Welington de Alcântara Rodrigues Branco; FONSECA, D. M. Valor nutritivo dos componentes morfológicos da forragem em pastagens diferidas de capim-braquiária durante o período de pastejo. In: 44º Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia, 2007, Jaboticabal. **Anais da 44º Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia**, 2007.

200. MISTURA, C.; FONSECA, D. M.; LAMBERTUCCI, D. M.; SANTOS, M. E. R.; COSTA, L. T.; CASAGRANDE, D. R.; FAGUNDES, J. L. Composição química-bromatológica em pastagem de capim-elefante manejada sob pastejo rotativo em diferentes alturas de resíduo pós-pastejo. In: 43º Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia, João Pessoa. **Anais da 43º Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia**, 2006.
201. MAGALHAES, M. A.; FONSECA, D. M.; OLIVEIRA, I. M.; MARTUSCELLO, J. A.; FREITAS, F. P.; FARIA, D. J. G.; SANTOS, M. E. R.; NASCIMENTO JUNIOR, D. Interceptação luminosa X altura em capim-Tanzânia sob diferentes doses de nitrogênio e densidade de plantio. In: 43º Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia, João Pessoa. **Anais da 43º Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia**, 2006.
202. SANTOS, M. E. R.; MISTURA, C.; FONSECA, D. M.; LAMBERTUCCI, D. M.; COSTA, L. T.; CASAGRANDE, D. R.; FAGUNDES, J. L.; RODRIGUES, J. F. H. Altura pós-pastejo, características estruturais e área foliar de perfilho basal em capim-elefante. In: II Symposium on Grassland and ecophysiology and grazing ecology, 2004, Curitiba. **Anais do II Symposium on Grassland and ecophysiology and grazing ecology**, 2004.
203. MISTURA, C.; FAGUNDES, J. L.; FONSECA, D. M.; SANTOS, M. E. R.; COSTA, L. T.; LAMBERTUCCI, D. M.; CASAGRANDE, D. R.; RIBEIRO JUNIOR, J. I.; SANTOS, O. O. Avaliação química-bromatológica da lâmina foliar inteira, quilha e limbo foliar do capim-elefante sob pastejo e irrigado. In: III Congrso Nordeste de Produção Animal, 2004, Campina Grande. **Anais do III Congrso Nordeste de Produção Animal**, 2004.
204. LAMBERTUCCI, D. M.; MISTURA, C.; FONSECA, D. M.; SANTOS, M. E. R.; CASAGRANDE, D. R.; COSTA, L. T.; FAGUNDES, J. L.; SANTOS, O. O. Características estruturais de *Pennisetum purpureum* cv. Napier adubado com nitrogênio In: 41º Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia, 2004, Campo Grande. **Anais da 41º Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia**, 2004.
205. SANTOS, M. E. R.; MISTURA, C.; KROLOW, R. H.; MONKS, P. L.; LAMBERTUCCI, D. M.; CASAGRANDE, D. R.; FAGUNDES, J. L.; SOFIATT, V.; SANTOS, O. O.

Características Estruturais do Milheto Submetido a Adubação Orgânica In: 41º Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia, 2004, Campo Grande. **Anais da 41º Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia**, 2004.

206. MARTUSCELLO, J. A.; FONSECA, D. M.; NASCIMENTO JUNIOR, D.; FARIA, D. J. G.; MOREIRA, L. M.; CUNHA, D. N. F.; SANTOS, M. E. R.; RODRIGUES, J. F. H. Características morfogênicas e estruturais de plantas de capim-massai submetidas a cortes e doses de nitrogênio. In: II Symposium on Grassland and ecophysiology and grazing ecology, 2004, Curitiba. **Anais do II Symposium on Grassland and ecophysiology and grazing ecology**, 2004.

207. CASAGRANDE, D. R.; MISTURA, C.; FONSECA, D. M.; FAGUNDES, J. L.; SANTOS, M. E. R.; COSTA, L. T.; LAMBERTUCCI, D. M.; RIBEIRO JUNIOR, J. I. Caracterização dos componentes da lâmina foliar do capim-elefante em pastagens adubadas In: II Symposium on Grassland and ecophysiology and grazing ecology, 2004, Curitiba. **Anais do II Symposium on Grassland and ecophysiology and grazing ecology**, 2004.

208. LAMBERTUCCI, D. M.; MISTURA, C.; FONSECA, D. M.; SANTOS, M. E. R.; COSTA, L. T.; FAGUNDES, J. L.; LOPES, T. M. O. Composição química do capim-elefante em diferentes alturas de reíduo pós-pastejo. In: II Symposium on Grassland and ecophysiology and grazing ecology, 2004, Curitiba. **Anais do II Symposium on Grassland and ecophysiology and grazing ecology**, 2004.

209. CASAGRANDE, D. R.; MISTURA, C.; FONSECA, D. M.; SANTOS, M. E. R.; COSTA, L. T.; LAMBERTUCCI, D. M.; FAGUNDES, J. L.; RODRIGUES, J. F. H. Densidade populacional de perfilhos e índice de área foliar do capim-elefante submetido a diferentes alturas de resíduo pós-pastejo. In: II Symposium on Grassland and ecophysiology and grazing ecology, 2004, Curitiba. **Anais do II Symposium on Grassland and ecophysiology and grazing ecology**, 2004.

210. FARIA, D. J. G.; CUNHA, D. N. F.; MARTUSCELLO, J. A.; FONSECA, D. M.; CASAGRANDE, D. R.; SANTOS, M. E. R. Desenvolvimento de cultivares de *Panicum maximum* submetidos a diferentes níveis de sombreamento. In: 41º Reunião Anual da

Sociedade Brasileira de Zootecnia, 2004, Campo Grande. **Anais da 41º Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia, 2004.**

211. MORAES, R. V.; FONSECA, D. M.; FAGUNDES, J. L.; NASCIMENTO JUNIOR, D.; RIBEIRO JUNIOR, J. I.; MOREIRA, L. M.; ASSIS, A. J.; SANTOS, M. E. R.; CASAGRANDE, D. R. Dinâmica das gerações de perfilhos em pastagem de *Brachiaria decumbens* sob adubação nitrogenada. In: II Symposium on Grassland and ecophysiology and grazing ecology, 2004, Curitiba. **Anais do II Symposium on Grassland and ecophysiology and grazing ecology, 2004.**

212. MOREIRA, L. M.; FONSECA, D. M.; MISTURA, C.; MARTUSCELLO, J. A.; ASSIS, A. J.; OLIVEIRA, A. S.; MORAES, R. V.; FAGUNDES, J. L.; SANTOS, M. E. R. Disponibilidade de forragem e características estruturais do capim-braquiária adubado com nitrogênio, sob pastejo em lotação contínua. In: 41º Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia, 2004, Campo Grande. **Anais da 41º Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia, 2004.**

213. LAMBERTUCCI, D. M.; MISTURA, C.; FONSECA, D. M.; CASAGRANDE, D. R.; COSTA, L. T.; SANTOS, M. E. R.; FAGUNDES, J. L.; RODRIGUES, J. F. H. Disponibilidade de forragem e perfilhamento do capim-elefante submetido a diferentes alturas de resíduo. In: II Symposium on Grassland and ecophysiology and grazing ecology, 2004, Curitiba. **Anais do II Symposium on Grassland and ecophysiology and grazing ecology, 2004.**

214. SANTOS, M. E. R.; MISTURA, C.; FONSECA, D. M.; CASAGRANDE, D. R.; LAMBERTUCCI, D. M.; COSTA, L. T.; FAGUNDES, J. L.; LATALIZA, L. H. S. Disponibilidade e utilização de capim-elefante irrigado sob diferentes alturas de resíduo pós-pastejo. In: II Symposium on Grassland and ecophysiology and grazing ecology, 2004, Curitiba. **Anais do II Symposium on Grassland and ecophysiology and grazing ecology, 2004.**

215. SANTOS, M. E. R.; MISTURA, C.; FONSECA, D. M.; LAMBERTUCCI, D. M.; CASAGRANDE, D. R.; SANTOS, O. O.; FAGUNDES, J. L.; SOFIATT, V. Efeito da Adubação Nitrogenada sob as Características Estruturais e Área Foliar do Capim-elefante Irrigado In: 41º Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia, 2004, Campo grande.

- Anais da 41° Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia**, Campo Grande: 2004.
216. SANTOS, M. E. R.; MISTURA, C.; FONSECA, D. M.; LAMBERTUCCI, D. M.; COSTA, L. T.; CASAGRANDE, D. R.; LATALIZA, L. H. S.; RIBEIRO JUNIOR, J. I. Efeito da Adubação Nitrogenada sob os Constituintes da Lâmina Foliar do Capim-elefante Irrigado In: 41° Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia, 2004, Campo Grande. **Anais da 41° Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia**, 2004.
217. FAGUNDES, J. L.; FONSECA, D. M.; MISTURA, C.; MORAES, R. V.; VITOR, C. M. T.; REIS, G. C.; CASAGRANDE, D. R.; SANTOS, M. E. R.; LAMBERTUCCI, D. M. Índice de área foliar, densidade de perfilhos e acúmulo de forragem em pastagem de capim-braquiária adubada com nitrogênio. In: II Symposium on Grassland and ecophysiology and grazing ecology, 2004, Curitiba. **Anais do II Symposium on Grassland and ecophysiology and grazing ecology**, 2004.
218. LAMBERTUCCI, D. M.; MISTURA, C.; FONSECA, D. M.; SANTOS, M. E. R.; SILVA, C. S. W.; RODRIGUES, J. F. H.; FAGUNDES, J. L.; RIBEIRO JUNIOR, J. I. Métodos de mensuração da área foliar em diferentes níveis de adubação nitrogenada do capim-elefante irrigado. In: 41° Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia, 2004, Campo Grande. **Anais da 41° Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia**, 2004.
219. MARTUSCELLO, J. A.; FONSECA, D. M.; CUNHA, D. N. F.; MOREIRA, L. M.; NASCIMENTO JUNIOR, D.; SANTOS, P. M.; MAGALHAES, M. A.; SANTOS, M. E. R. Perfilhamento da *Brachiaria brizantha* cv. Xaraés sob diferentes doses de nitrogênio e diferentes frequências de corte. In: 41° Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia, 2004, Campo Grande. **Anais da 41° Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia**, 2004.
220. MISTURA, C.; FONSECA, D. M.; FAGUNDES, J. L.; LAMBERTUCCI, D. M.; SANTOS, M. E. R.; CASAGRANDE, D. R.; SANTOS, O. O.; SOFIATT, V. Teores de fibra em lâmina foliar de duas categorias de perfilhos do capim-elefante. In: II Symposium on Grassland and ecophysiology and grazing ecology, 2004, Curitiba. **Anais do II Symposium on Grassland and ecophysiology and grazing ecology**, 2004.

221. MISTURA, C.; FAGUNDES, J. L.; FONSECA, D. M.; LAMBERTUCCI, D. M.; SANTOS, M. E. R.; CASAGRANDE, D. R.; COSTA, L. T.; RODRIGUES, J. F. H.; SANTOS, O. O.; SOFIATT, V. Teores de macrominerais nas frações da folha do capim-elefante sob pastejo e irrigado. In: III Congrso Nordestino de Produção Animal, 2004, Campina Grande. **Anais do III Congresso Nordestino de Produção Animal**, 2004.

222. CASAGRANDE, D. R.; MISTURA, C.; FONSECA, D. M.; NASCIMENTO JUNIOR, D.; PENA, B.; MAGALHAES, M. A.; DUARTE, R. R.; FAGUNDES, J. L.; SANTOS, M. E. R. Características Morfogênicas e Densidade Populacional de Perfilhos do Capim-elefante em quatro alturas de resíduo pós-pastejo. In: 40° Reunião anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia, 2003, Santa Maria. **Anais da Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia**, 2003.

223. CASAGRANDE, D. R.; MISTURA, C.; FONSECA, D. M.; NASCIMENTO JUNIOR, D.; SANTOS, M. E. R.; RODRIGUES, J. F. H.; PENA, B.; MAGALHAES, M. A.; FAGUNDES, J. L. Efeito de Alturas de resíduo pós-pastejo na Taxa de Acúmulo de Forragem em Pastagem de Capim-elefante. In: 40° Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia, 2003, Santa Maria. **Anais da 40° Reunião Anual da Sociedade brasileira de Zootecnia**, Santa Maria: 2003.

224. SANTOS, M. E. R.; MISTURA, C.; FONSECA, D. M.; NASCIMENTO JUNIOR, D.; CASAGRANDE, D. R.; FAGUNDES, J. L.; RODRIGUES, J. F. H.; COSTA, L. T.; LAMBERTUCCI, D. M. Índice de Área Foliar em Pastagem de Capim-elefante Manejada sob Pastejo Rotativo em Diferentes Alturas de Resíduo pós-pastejo In: 40° Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia, 2003, Santa Maria. **Anais da 40° Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia**, Santa Maria: 2003.

9. Participação em banca de trabalhos de conclusão

9.1 Banca de Mestrado

1. SOUZA, B.M.L.; SANTOS, M.E.R.; LEMOS, N. L. S. Participação em banca de Ayrton Elvis Silva Oliveira. **Caracterização de perfilhos do capim-paiaguás diferido sob diferentes alturas e períodos**, 2022. (Zootecnia) Universidade Federal de Sergipe.

2. PEREIRA, LILIAN ELGALISE TECHIO; SANTOS, M.E.R.; BARBEDO, J. G. A. Participação em banca de Caio Augusto Bertolini. **Desenvolvimento de software para extração de índices de vegetação e implementação de classificador de status nutricional em nitrogênio em pastos de *Urochloa decumbens* ‘Basilisk’ (Syn. *Brachiaria decumbens* ‘Basilisk’)**, 2022. (Programa de Pós-Graduação em Zootecnia) Faculdade de Zootecnia e Engenharia de Alimentos/USP.
3. SOUSA, B. M. L.; FAGUNDES, J. L.; SANTOS, M.E.R.; AMORIM, P. L. Participação em banca de Evilázio Lima de Almeida. **Diferimento do capim-paiaguás com distintas alturas e doses de nitrogênio**, 2021. (Programa de Pós-Graduação em Zootecnia) Universidade Federal de Sergipe.
4. ALVARENGA, C. A. F.; SBRISSIA, A. F.; SANTOS, M. E. R. Participação em banca de Bruno Humberto Rezende Carvalho. **A altura e a roçada do pasto no fim do inverno influenciam o perfilhamento a partir da primavera do capim-marandu previamente manejado sob pastejo diferido?**, 2019. (Ciências Veterinárias) Universidade Federal de Uberlândia.
5. SOUSA, B. M. L.; FAGUNDES, J. L.; OLIVEIRA JUNIOR, L. F. G.; SANTOS, M. E. R. Participação em banca de Pryanka Thuyra Nascimento Fontes. **Dinâmica do desenvolvimento produtivo, fisiológico e nutricional do capim faixa-branca submetido a intensidades de desfolhação**, 2019. (Zootecnia) Universidade Federal de Sergipe.
6. PEREIRA, L. E. T.; ALEXANDRINO, E.; HERLING, V. R.; SANTOS, M.E.R. Participação em banca de Bruna Scalia de Araújo Passos. **Morfogênese, estrutura do dossel e acúmulo de forragem em pastos de *Brachiaria decumbens* em função de regimes de fertilização e severidades de desfolha**, 2018. (Programa de Pós-graduação em Zootecnia) Faculdade de Zootecnia e Engenharia de Alimentos da Universidade de São Pau.
7. SANTOS, M. E. R.; SILVA, S. P.; ALVARENGA, C. A. F. Participação em banca de Angélica Nunes de Carvalho. **Acúmulo de forragem e fotossíntese foliar de faixas etárias de perfilhos do capim-marandu sob duas condições de adubação**, 2017. (Medicina Veterinária)

Universidade Federal de Uberlândia.

8. SANTOS, M. E. R.; MAGALHAES, F. A.; PAIVA, A. J. Participação em banca de Jairo Gonçalves Pinheiro. ***Brachiaria híbrida (syn. Urochloa híbrida) sob distintas estratégias de corte***, 2017. (Ciências Veterinárias) Universidade Federal de Uberlândia.

9. SANTOS, M. E. R.; SILVA, S. P.; AVARENGA, C. A. F. Participação em banca de Gabriel de Oliveira Rocha. ***Características estruturais e acúmulo de forragem do capim-piatã submetido a regimes de desfolhação intermitente***, 2017. (Zootecnia) Universidade Federal de Viçosa.

10. SANTOS, M. E. R.; LOURENCO JUNIOR, J. B.; CANDIDO, E. P.; FATURI, C. Participação em banca de Luis Eduardo Ferreira Afonso. ***Altura do pasto para o diferimento de capim-marandu como determinante da produção de ovinos***, 2016. (SAÚDE E PRODUÇÃO ANIMAL NA AMAZÔNIA) Universidade Federal Rural da Amazônia.

11. SANTOS, M. E. R.; GALZERANO, L.; FONSECA, D. M. Participação em banca de Dênis Douglas Pessoa. ***Desenvolvimento do capim-marandu com altura fixa ou variável durante as estações do ano***, 2016. (Ciências Veterinárias) Universidade Federal de Uberlândia.

12. SANTOS, M. E. R.; GALZERANO, L.; FONSECA, D. M. Participação em banca de Ludiêmilem Keith Parreira da Costa. ***Estrutura e dinâmica de perfilhamento do capim-marandu com alturas variáveis no inverno***, 2016. (Ciências Veterinárias) Universidade Federal de Uberlândia.

13. SANTOS, M. E. R.; SILVA, A. A.; FARIA, D. J. G. Participação em banca de Jéssica Abreu de Sá Medica. ***Plasticidade fenotípica do capim-marandu em resposta à desfolhação e à adubação***, 2016. (Ciências Veterinárias) Universidade Federal de Uberlândia.

14. REGO, A. C.; SANTOS, M. E. R.; DOMINGUES, F. N.; FATURI, C. Participação em banca de Vitor Hugo Maués Macedo. ***Produção e características estruturais de capim-tanzânia sob diferentes frequências de desfolhação em clima tropical Am***, 2016. (SAÚDE E PRODUÇÃO ANIMAL NA AMAZÔNIA) Universidade Federal Rural da Amazônia.

15. CHIZZOTTI, F. H. M.; FONSECA, D. M.; SANTOS, M. E. R.; RIBEIRO, K. G. Participação em banca de Virgínia Lúcia Neves Brandão. **Produção e valor nutritivo de forrageiras do gênero *Brachiaria* submetidas a frequências de pastejo fixa ou variável**, 2015. (Zootecnia) Universidade Federal de Viçosa.
16. CHIZZOTTI, F. H. M.; SANTOS, M. E. R.; FONSECA, D. M. Participação em banca de Hemython Luis Bandeira do Nascimento. **Cultivares de *Panicum maximum* madejadas com frequência de desfolhação de 95% de interceptação luminosa e níveis de fertilidade**, 2014. (Zootecnia) Universidade Federal de Viçosa.
17. MISTURA, C.; VOLTOLINI, T.; SANTOS, M. E. R. Participação em banca de Fernanda Rodrigues Lima da Costa. **Morfogênese e composição química do capim-buffel cultivado sob sombreamento e alturas de corte**, 2014. (Ciência Animal) Universidade Federal do Vale do São Francisco.
18. CHIZZOTTI, F. H. M.; SANTOS, M. E. R.; FONSECA, Dilermando Miranda da; RIBEIRO, K. G. Participação em banca de Virgínia Lucia Neves Brandão. **Produção e valor nutritivo de cultivares de *Brachiaria* com período de descanso fixo ou variável**, 2014. (Zootecnia) Universidade Federal de Viçosa.
19. FONSECA, D. M.; SANTOS, M. E. R.; VITOR, C. M. T. Participação em banca de Francisco de Souza Gouveia. **Altura inicial e período de diferimento em pastos diferidos de capim-braquiária**, 2013. (Zootecnia) Universidade Federal de Viçosa.
20. BENEDETTI, E.; BARBERO, L. M.; IGARASI, M. S.; SANTOS, M. E. R. Participação em banca de Flávia Soares. **Caracterização de perfilhos em pastos de capim-marandu diferidos com alturas e doses de nitrogênio variáveis**, 2013. (Ciências Veterinárias) Universidade Federal de Uberlândia.
21. FONSECA, D. M.; SANTOS, M. E. R.; SOUZA, B.M.L. Participação em banca de Marcos Guilherme Cordeiro. **Estrutura do pasto de capim-marandu diferidos com alturas e doses de nitrogênio variáveis**, 2013. (Zootecnia) Universidade Federal de Viçosa.

22. FONSECA, D. M.; SANTOS, M. E. R.; MARTUSCELLO, J. A.; CHIZZOTTI, F. H. M. Participação em banca de Madson Williame Melo Souza. **Intervalo de corte em cultivares de *Panicum maximum* Jacq**, 2013. (Zootecnia) Universidade Federal de Viçosa.

23. FONSECA, D. M.; SANTOS, M. E. R.; MARTUSCELLO, J. A.; CHIZZOTTI, F. H. M. Participação em banca de Madson Williame Melo Souza. **Produção e Qualidade de Forragem de Cultivares de *Panicum maximum* sob duas estratégias de desfolhação e adubação**, 2013. (Zootecnia) Universidade Federal de Viçosa.

24. RESENDE, K. T.; REIS, R. A.; SANTOS, M. E. R. Participação em banca de Rafael Aparecido Gomes. **Avaliação da amoreira (*Morus alba* L.) como fonte de volumoso para ruminantes**, 2012. (Zootecnia) Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho.

25. PINTO, J. C.; ZINN, Y. L.; CHIZZOTTI, F. H. M.; SANTOS, M. E. R.; LARA, M. A. S. Participação em banca de Róberson Machado Pimentel. **Propriedades físicas, carbono e nitrogênio do solo em sistemas agropecuários**, 2012. (Zootecnia) Universidade Federal de Lavras.

26. FONSECA, D. M.; SANTOS, M. E. R.; CANTARUTTI, R. B. Participação em banca de Arejacy Antônio Sobral Silva. **Altura inicial e adubação nitrogenada em pastos diferidos de capim-braquiária**, 2011. Universidade Federal de Viçosa.

9.2 Banca de Doutorado

1. TEIXEIRA, F. A.; JARDIM, R. R.; RUFINO, L. D. A.; OLIVEIRA FILHO, C. A. A.; SANTOS, M.E.R. Participação em banca de Edson Marcos Viana Porto. **Microrganismos promotores de crescimento de plantas mitigam o estresse hídrico na rebrotação do capim-buffel**, 2022. (Zootecnia) Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia.

2. PAIVA, A. J.; RUGGIERI, A. C.; SANTOS, M.E.R.; FERNANDES, M. H. M. R.; REIS, R. A. Participação em banca de Rhaony Gonçalves Leite. **Recria de tourinhos nelore em pastos de capim marandu sob adubação nitrogenada**, 2021. (Zootecnia) Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho.

3. HERLING, V. R.; PEREIRA, L. E. T.; FUKUSHIMA, R.; RUGGIERI, A. C.; SANTOS, M. E. R. Participação em banca de Marisa Xavier Manço. **Pastagens diferidas e bovinos suplementados: valor nutritivo, comportamento ingestivo e produção animal durante o período seco**, 2020. (Programa de Pós-graduação em Zootecnia) Faculdade de Zootecnia e Engenharia de Alimentos da Universidade de São Pau.

4. HERLING, V. R.; OLIVEIRA, P. P. A.; SANTOS, M. E. R.; LUZ, P. H. C.; MACEDO, F. B. Participação em banca de Gabriela Strozzi. **Características produtivas e químicas do capim-marandu sob alturas e tempos de vedação, e a rebrotação na primavera**, 2018. (Programa de Pós-graduação em Zootecnia) Faculdade de Zootecnia e Engenharia de Alimentos da Universidade de São Pau.

5. FONSECA, D. M.; CHIZOTTI, F. H. M.; SANTOS, M. E. R.; PACIULLO, D. S. C.; SOARES, E. M. B. Participação em banca de Róberson Machado Pimentel. **Intensidade de pastejo em sistema silvipastoril e estoques de carbono no solo de sistemas agropecuários**, 2016. (Zootecnia) Universidade Federal de Viçosa.

6. FONSECA, D. M.; SANTOS, M. E. R.; CHIZZOTTI, F. H. M.; CANTARUTTI, R. B.; MARTUSCELLO, J. A. Participação em banca de Philipe Lima de Amorim. **Adubação nitrogenada antes do diferimento de pastos de capim-braquiária**, 2014. (Zootecnia) Universidade Federal de Viçosa.

7. RUGGIERI, A. C.; MALHEIROS, E. /.; BRITO, L. F.; SANTOS, M. E. R.; SIMILI, F. F. Participação em banca de Mariana Vieira Azenha. **Alturas de manejo de pastos de capim-marandu na interface solo-planta**, 2014. (Zootecnia) Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho.

8. RUGGIERI, A. C.; REIS, R. A.; MALHEIROS, E.; SANTOS, M. E. R.; HERLING, V. R. Participação em banca de Wilton Ladeira da Silva. **Características estruturais do dossel, produção de forragem e desempenho de cordeiros em pastos de tifton 85 sob lotação intermitente**, 2014. (Zootecnia - Produção Animal) Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho.

9. RUGGIERI, A. C.; REIS, R. A.; BRITO, L. F.; SANTOS, M. E. R.; GOMIDE, C. A. M. Participação em banca de Nailson Lima Santos Lemos. **Alterações na estrutura do pasto e no comportamento ingestivo de caprinos da raça Anglo Nubiana em capim tanzânia submetido a diferentes IAF residual em lotação intermitente**, 2012. (Zootecnia) Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho.

10. MALHEIROS, E. /.; REIS, R. A.; BRITO, L. F.; CECATO, U.; SANTOS, M. E. R. Participação em banca de Leandro Galzerano. **Características morfogênicas, estruturais e massa de forragem de pastos de capim-xaraés submetidos a intensidades de pastejo rotativo**, 2012. (Zootecnia) Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho.

11. REIS, R. A.; SANTOS, F.A.P.; SANTOS, M. E. R.; DIAN, P. H. M.; RUGGIERI, A. C. Participação em banca de Bruno Ramalho Vieira. **Suplementação da dieta de novilhas da raça Nelore em pastagens de capim-marandu submetidas a alturas de pastejo sob lotação contínua no verão e sistemas de terminação no inverno**, 2011. (Zootecnia) Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho.

9.3 Banca de exame de qualificação de doutorado

1. BAESSO, M. M.; PAIVA, A. J.; SANTOS, M.E.R. Participação em banca de Isabel Felizardo Chamingo. **Uso de Imagens RGB e Índices de Vegetação na avaliação Foliar de *Urochloa híbrida* cv. Mulato II**, 2025. (Zootecnia) Faculdade de Zootecnia e Engenharia de Alimentos/USP.

2. SBRISSIA, A. F.; PEREIRA, L. E. T.; SANTOS, M.E.R. Participação em banca de Gabriel de Oliveira Rocha. **Marandu grass lowering strategies for stockpiling: effects on forage production and pasture structure**, 2021. (Ciências Veterinárias) Universidade Federal de Uberlândia.

3. CRISTINA, I. F.; BARBERO, L. M.; SANTOS, M. E. R. Participação em banca de Daniel Ferreira de Assis. **Parâmetros produtivos e fisiológicos de *Urochloa* sp Convert HD 364 sob diferentes alturas de dossel**, 2017. (Ciências Veterinárias) Universidade Federal de

Uberlândia.

4. FONSECA, D. M.; CHIZZOTTI, F. H. M.; SANTOS, M. E. R.; PACIULLO, D. S. C.; SOARES, E. M. B. Participação em banca de Róberson Machado Pimentel. **Banca de qualificação de doutorado**, 2015. (Zootecnia) Universidade Federal de Viçosa.

5. REIS, R. A.; BRITO, L. F.; GALZERANO, L.; MALHEIROS, E. /.; SANTOS, M. E. R. Participação em banca de Sabrina Saraiva Santana. **Estrutura do dossel e dinâmica do acúmulo de forragem e pastos de capim-marandu submetidos a intensidades de pastejo**, 2014. (Zootecnia (Produção Animal)) Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho.

6. FONSECA, D. M.; SANTOS, M. E. R.; CHIZZOTTI, F. H. M.; CANTARUTTI, R. B.; SAMPAIO, C. B. Participação em banca de Philipe Lima de Amorim. **Produção de bovinos em pastagens diferidas e adubadas com nitrogênio**, 2014. (Zootecnia) Universidade Federal de Viçosa.

10. Atividades de Extensão:

Na minha atividade de extensão destaco as palestras. Mais recentemente, tenho me dedicado a escrever livros técnicos com uma linguagem mais simples, porém de fácil entendimento, para um público mais leigo e interessado na produção animal em pastagens. Adicionalmente, criei um perfil no Instagram (@bomdepasto, com quase 27.000 inscritos), bem como um canal no YouTube (Bom de Pasto), pelos quais também divulgo informações científicas. Saliento, ainda, que frequentemente escrevo textos técnicos para o blog no site www.bomdepasto.com, que atualmente já conta com 30 textos de minha autoria.

10.1 Palestras

1. **1º Ciclo de palestras do GEAFOR**, 2025. (Outra) Adubação de pastagens.
2. Conferencista no(a) **Capim Day**, 2025. (Outra) Intensificação de pastagens.
3. **Capim Day**, 2025. (Outra) Intensificação de pastagens.
4. **Dia de Campo promovido pela Agronortena**, 2025. (Outra) Suplementação na seca: por que não fazer?
5. **Grass Day Fest**, 2025. (Outra) Manejo de pastagens tropicais.

6. **Norte Show**, 2025. (Feira) como ter pasto de qualidade na seca?
7. **Semana Acadêmica do IFSul de Minas**, 2025. (Outra) Você faz seu capim!
8. **Simpósio Pecuária pela vida**, 2025. (Simpósio) Você faz seu capim!
9. **Zebu Connect Day**, 2025. (Outra) COMO ESCOLHER O CAPIM CERTO PARA SUA FAZENDA?
10. **Fórum Mineiro de Agropecuária**, 2024. (Outra) Planejamento Forrageiro em Anos de Baixa Pluviosidade.
11. **Inova Forragicultura**, 2024. (Outra) PASTO VELOZ: Acelerando a produção da sua pastagem no início das águas.
12. **Ruminar Day**, 2024. (Outra) Qual o melhor capim?
13. **Seminário de Bovinocultura do Leste de Minas**, 2024. (Seminário) Reserva estratégica de pasto para a seca através da vedação.
14. **Semana do Agronegócio de Iturama**, 2023. (Outra) Manejo de pastagem e o impacto na produção animal.
15. Conferencista no(a) **Capim Day**, 2022. (Outra) Não compre semente, compre pasto!
16. **Grupo de estudos de forragicultura da UFG**, 2021. (Outra) Adubação em pastagem diferida.
17. **II Simpósio de pastagens (SIMPASTO)**, 2015. (Simpósio) Altura do pasto como critério de manejo do pastejo: aspectos práticos.

10.2. Redes Sociais

1. SANTOS, M. E. R.; MORETTI, M. H. Podcast sobre 'Reflexões sobre o manejo do pastejo'. 2025; Tema: Manejo do pastejo. (Site).
2. SANTOS, M.E.R.; MIOTTO, M.; CHAVES, B. Podcast sobre 'Manejo de pastagens'. 2025; Tema: Manejo de pastagens. (Site).
3. SANTOS, M.E.R. Recomendações para a amostragem do solo da pastagem. 2025; Tema: Adubação de pastagem. (Site).
4. SANTOS, M. E. R. Planejamento Forrageiro em Anos de Baixa Pluviosidade - Parte 1. 2025; Tema: Manejo de pastagens. (Site).
5. SANTOS, M. E. R. Planejamento Forrageiro em Anos de Baixa Pluviosidade - Parte 2. 2025; Tema: Manejo de pastagens. (Site).
6. SANTOS, M. E. R. Você faz seu capim! Aula 1. 2025; Tema: Manejo de pastagens.

(Site).

7. SANTOS, M. E. R. Você faz seu capim! Aula 2. 2025; Tema: Manejo de pastagens. (Site).

8. SANTOS, M.E.R. Todo ano tem seca - Aula 1 - CURSO SOBRE DIFERIMENTO DE PASTAGENS. 2025; Tema: Manejo de pastagens. (Site).

9. SANTOS, M. E. R. Todo ano tem seca - Aula 2 - CURSO SOBRE DIFERIMENTO DE PASTAGENS. 2025; Tema: Manejo de pastagens. (Site).

10. SANTOS, M. E. R.; CIDRINI, I. A. Live de lançamento do Livro 'Na seca, o pasto pode secar, mas o boi não!'. 2024; Tema: Manejo da pastagem. (Rede social).

11. SANTOS, M. E. R. Por que da pergunta 'Qual o melhor capim?'. 2024; Tema: Manejo de pastagens. (Site).

12. SANTOS, M. E. R.; BARRETA, D. A. Podcast sobre 'Diferimento de Pastagem: Como fazer?'. 2024; Tema: Manejo da pastagem. (Rede social).

13. SANTOS, M. E. R.; PORTO, E.; FIGUEIREDO, U. J. IX ENCONTRO TÉCNICO DE FORRAGICULTURA. 2023; Tema: Manejo de pastagens. (Site).

14. SANTOS, M.E.R. É o olho do dono que engorda o gado ou o manejo correto do pasto? 2023; Tema: Manejo de pastagens. (Site).

15. SANTOS, M.E.R. Você compra muito mais do que a semente de capim. 2022; Tema: Manejo de pastagens. (Site).

16. SANTOS, M.E.R. Mesmo capim, resultados diferentes. 2022; Tema: Manejo de pastagens. (Site).

17. SANTOS, MANOEL E.R.; MARTUSCELLO, J. A. Podcast sobre Diferimento da Pastagem. 2021; Tema: Diferimento da Pastagem. (Rede social).

18. SANTOS, M.E.R.; MARTUSCELLO, J. A. Live sobre diferimento da pastagem. 2020; Tema: Diferimento da pastagem. (Rede social).

19. CARDOSO, A. S.; SANTOS, M. E. R. Como otimizar a produção do pasto no início das águas? 2020; Tema: Manejo de pastagem. (Rede social).

20. SANTOS, M.E.R.; MAGALHAES, M. A. Palestra sobre 'Como o Manejo na Seca Influencia a Produção da Pastagem nas Águas (e vice-versa)'. 2020; Tema: Manejo de pastagem. (Rede social).

10.3. Organização de eventos

1. SANTOS, M.E.R. 2º BOM DE PASTO DAY? 2º DIA DE CAMPO SOBRE PRODUÇÃO DE BOVINOS EM PASTAGENS. 2026. (Outro).
2. SANTOS, M. E. R. Simpósio PECUÁRIA PELA VIDA. 2025. (Outro).
3. SANTOS, M.E.R. 1º BOM DE PASTO DAY? 1º DIA DE CAMPO SOBRE PRODUÇÃO DE BOVINOS EM PASTAGENS. 2025. (Outro).
4. SANTOS, M.E.R.; OLIVEIRA, D. H. A. M.; OLIVEIRA, D. M. IX TECFOR - IX Encontro Técnico de Forragicultura. 2022. (Outro).
5. MACHADO, H. V. N.; SANTOS, M.E.R. Minicurso sobre avaliação do custo para a tomada de decisão em sistemas de pastagens? 2019. (Outro).
6. CIDRINI, I. A.; SANTOS, M.E.R. Minicurso sobre Suplementação para bovinos de corte em pastagem. 2019. (Outro).
7. SOUZA, D. O. C.; SANTOS, M. E. R. ALVES, L. C.; CIDRINI, I. A.; FERNANDES, W. B. VIII Encontro Técnico de Forragicultura. 2019. (Outro).
8. SANTOS, M. E. R. VI Encontro Técnico de Forragicultura. 2018. (Outro).
9. SANTOS, M. E. R. VII Encontro Técnico de Forragicultura. 2018. (Outro).
10. CARDOSO, A. S.; SANTOS, M.E.R. Minicurso sobre "Produção de bovinos em pastagem de baixa emissão de carbono". 2018. (Outro).
11. BEZERRA, V. A.; OLIVEIRA, I. M.; CIDRINI, I. A.; NASCIMENTO, F. A.; SANTOS, M.E.R. Minicurso sobre Boi 777: aplicando o conceito ao campo? 2018. (Outro).
12. SANTOS, M. E. R. IV Encontro Técnico de Forragicultura. 2017. (Outro).
13. SANTOS, M. E. R. V Encontro Técnico de Forragicultura. 2017. (Outro).
14. SANTOS, M. E. R. III Encontro Técnico de Forragicultura. 2016. (Outro).
15. SANTOS, M. E. R. II Encontro Técnico de Forragicultura. 2015. (Outro).
16. MACEDO JUNIOR, G. L.; BARBERO, L.M.; SANTOS, M. E. R. III Simpósio Brasileiro de Produção de Ruminantes no Cerrado. 2015. (Outro).
17. SANTOS, M. E. R.; SILVA, N. A. M.; SILVA, S. P. I Encontro Técnico de Forragicultura. 2014. (Outro).
18. MACEDO JUNIOR, G. L.; BARBERO, L. M. ; SANTOS, M. E. R. II Simpósio Brasileiro de Produção de Ruminantes no Cerrado: Inovações Tecnológicas. 2013. (Outro).
19. SILVA, N. A. M.; FRANCA, J.; MACEDO JUNIOR, G. L.; SANTOS, M. E. R. II Semana

da Zootecnia - Instalações e Ambiência. 2013. (Outro).

20. MACEDO JUNIOR, G. L.; BARBERO, L. M. ; SANTOS, M. E. R. I Simpósio Brasileiro de Produção de Ruminantes no Cerrado: Sustentabilidade do Sistema Produtivo. 2012. (Outro).

21. SANTOS, M. E. R. I Semana Acadêmica da Zootecnia. 2012. (Outro).

22. LANA, R. M. Q.; BARBERO, L. M.; LANA, A. M. Q.; SANTOS, M. E. R. Simpósio Internacional em Sistemas Agroflorestais. 2012. (Outro).

23. BARBERO, L. M. ; SANTOS, M. E. R. Curso de Manejo de Pastagem. 2012. (Outro).

11. Atividades Administrativas

Membro da Comissão Eleitoral para escolha de Diretor(a) da Diretoria de Experimentação e Produção Animal
Março de 2019

Membro do Colegiado do Curso de Graduação em Zootecnia
Maio de 2018 a abril de 2020

Membro do conselho da FMVZ
Janeiro de 2021 a janeiro de 2023

Membro do Colegiado da Pós-Graduação em Ciências Veterinárias da UFU
Novembro de 2014 a novembro de 2016

Membro do Núcleo docente Estruturante do curso de Zootecnia da UFU
Outubro de 2012 a fevereiro de 2015

Membro da Comissão para Avaliação de Desempenho de Docentes da Carreira do Magistério Superior da FMVZ-UFU
Agosto de 2016 a agosto de 2020

Presidente da comissão de Avaliação dos Planos de Trabalho docente da FMVZ-UFU
Julho de 2021 a abril de 2026

Responsável Técnico pelo Laboratório de Forragicultura
Primeiro mandato: maio de 2015 a julho de 2019
Segundo mandato: julho de 2025 a atual

12. Conclusão

A elaboração deste Memorial para a promoção para a Classe D, denominada de Professor Titular, me deu oportunidade relembrar e analisar importantes realizações que ocorreram ao longo de minha carreira profissional.

Como base nessa análise, entendo que cumpri meu compromisso como Professor da FMVZ-UFU. Destaco minhas atividades de ensino, de formação de recursos humanos via orientação dos discentes de graduação e pós-graduação, minhas publicações científicas e técnicas, bem como as atividades de extensão e administrativas.

Como projeções futuras, pretendo continuar melhorando cada vez mais a qualidade das minhas aulas de graduação.

No âmbito da pesquisa, tenho como objetivo continuar fazendo experimentos científicos na área de manejo de pastagens, por meio do estabelecimento de parcerias com a iniciativa privada. Esta tem se mostrado fundamental para a continuidade de minhas atividades de pesquisa, além de ser uma fonte importante de recursos financeiros e, ou insumos para manter em funcionamento o Setor de Forragicultura da FMVZ/UFU.

Na esfera da extensão, além de continuar a organizar os minicursos e os dias de campo no Setor de Forragicultura, também pretendo dar continuidade às palestras e à escrita de novos livros técnicos de divulgação científica na área de Forragicultura.

Por fim, também me empenharei para dar a minha contribuição no auxílio das atividades administrativas necessárias para o pleno funcionamento da FMVZ/UFU.

Ao final deste memorial, quero agradecer a todos que contribuíram com o meu desenvolvimento profissional.