



Fabiana Villa Alves

Endereço para acessar este CV: <http://lattes.cnpq.br/1153061642306224>

ID Lattes: **1153061642306224**

Última atualização do currículo em 15/06/2020

Graduou-se em Zootecnia pela Universidade Federal de Lavras em 2002, onde recebeu Menção Honrosa pelo 1º Lugar de sua Turma. Defendeu seu doutorado direto em Ciência Animal e Pastagens pela Escola Superior de Agricultura Luiz de Queiroz - ESALQ/ USP, em 2007, com parte dos estudos realizados na Universidade de Pisa- Itália (Doutorado Sanduíche). Foi Professora concursada da Universidade Estadual do Mato Grosso (Unemat- Cáceres), em 2007. De 2008 a 2009 foi Gerente de pesquisa da Empresa "Sementes Adriana". Em 2009, ingressou na Universidade Federal de Mato Grosso do Sul, em Campo Grande, como bolsista de Desenvolvimento Científico Regional (DCR). Em 2010, foi Professora Visitante na Universidade de Pádova - Itália. Atualmente, é pesquisadora na Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária - Embrapa Gado de Corte, em Campo Grande (MS). Desde 2016, é supervisora substituta do Grupo de Pesquisa em Sistemas de Produção (GSP). Tem experiência na área de Zootecnia, com ênfase em Sistemas de Produção Animal Sustentáveis, atuando principalmente nos seguintes temas: manejo animal, bem-estar animal, ambiência, pecuária de precisão, sistemas integrados. Dentre outras participações em Comitês técnicos, é representante do Brasil na Global Agenda for Sustainable Livestock (GASL) e Livestock Environmental Assessment and Performance Partnership (LEAP), na FAO. Participa de diversos projetos nacionais e internacionais sobre pecuária sustentável. É líder do projeto público-privado "Carne Carbono Neutro". **(Texto informado pelo autor)**


Identificação

Nome	Fabiana Villa Alves
Nome em citações bibliográficas	ALVES, F. V.; VILLA, F.; ALVES, FABIANA VILLA
Lattes iD	 http://lattes.cnpq.br/1153061642306224

Endereço

Endereço Profissional	<p>[Redacted Address]</p> <p>[Redacted Address]</p> <p>[Redacted Address]</p> <p>[Redacted Address]</p> <p>[Redacted Address]</p> <p>[Redacted Address]</p> <p>[Redacted Address]</p> <p>[Redacted Address]</p> <p>[Redacted Address]</p> <p>[Redacted Address]</p>
------------------------------	---

Formação acadêmica/titulação

2002 - 2007	<p>Doutorado em Ciência Animal e Pastagens. Escola Superior de Agricultura Luiz de Queiroz, ESALQ, Brasil. Título: Desempenho zootécnico e características físico-químicas da carne de vitelões Nelore e Limousin x Nelore criados sob sistema orgânico e submetidos a diferentes suplementações em cocho privativo, Ano de obtenção: 2007. Orientador:  Cláudio Maluf Haddad. Bolsista do(a): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico, CNPq, Brasil.</p>
1998 - 2002	<p>Graduação em ZOOTECNIA. Universidade Federal de Lavras, UFLA, Brasil. Bolsista do(a): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico, CNPq, Brasil.</p>

Pós-doutorado

2009 - 2011

Pós-Doutorado.
Universidade Federal de Mato Grosso do Sul, UFMS, Brasil.
Bolsista do(a): Fundação de Apoio e Desenvolvimento do Ensino, Ciência e Tecnologia do MS, FUNDECT/MS, Brasil.
Grande área: Ciências Agrárias
Grande Área: Ciências Agrárias / Área: Zootecnia / Subárea: Produção Animal /
Especialidade: Manejo de Animais.

Formação Complementar

2016 - 2016

Workshop Estatística: Multivariate analysis applied to Animal Science. (Carga horária: 16h).
Sociedade Brasileira de Zootecnia, SBZ, Brasil.

2015 - 2015

Liderança Compartilhada. (Carga horária: 16h).
Grupo WTW, WTW, Brasil.

2015 - 2015

Workshop on Livestock and Climate Change. (Carga horária: 16h).
Embrapa Informática Agropecuária, EMBRAPA, Brasil.

2015 - 2015

Protocolos e Metodologias para a Avaliação de Ambiência e Bem-Estar Animal. (Carga horária: 3h).
Embrapa Gado de Corte, CNPGC, Brasil.

2013 - 2013

Elaboração de Projetos Competitivos. (Carga horária: 40h).
Embrapa Gado de Corte, CNPGC, Brasil.

2013 - 2013

Capacitação em Sistemas Integrados de Gestão. (Carga horária: 40h).
Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária, EMBRAPA, Brasil.

2013 - 2013

Capacitação em Sistemas Integrados de Gestão III. (Carga horária: 40h).
Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária, EMBRAPA, Brasil.

2012 - 2012

Identificação Microscópica de Pelos de Mamíferos. (Carga horária: 24h).
Embrapa Pantanal, CPAP, Brasil.

2012 - 2012

Método Lógico para Redação Científica Internacional. (Carga horária: 16h).
Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária - Embrapa Agropecuária Oeste, EMBRAPA, Brasil.

2012 - 2012

Curso Morfotricometria. (Carga horária: 8h).

2012 - 2012

Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária, EMBRAPA, Brasil.
Metodologias para a rede de pesquisa Pecuária. (Carga horária: 40h).
Embrapa Gado de Corte, CNPGC, Brasil.

2012 - 2012

Capacitação em Sistemas Integrados de Gestão (SIG). (Carga horária: 40h).
Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária, EMBRAPA, Brasil.

2011 - 2011

Curso de Capacitação Steps. (Carga horária: 8h).
World Animal Protection Brasil, WSPA, Brasil.

2009 - 2009

Dipartimento di Scienze Animali. (Carga horária: 480h).
Università degli Studi di Padova, UNIPD, Itália.

2004 - 2004

Curso de Qualidade de Carne. (Carga horária: 8h).
Universidade Estadual de Campinas, UNICAMP, Brasil.

2003 - 2003

Capacitação Em Agricultura Orgânica. (Carga horária: 40h).
Escola Superior de Agricultura Luiz de Queiroz, ESALQ, Brasil.

2003 - 2003

Iniciando Um Pequeno Grande Negócio Pela Internet. (Carga horária: 30h).
Serviço Brasileiro de Apoio às Micro e Pequenas Empresas, SEBRAE, Brasil.

2003 - 2003

Planejamento e Elaboração de Projetos Sociais. (Carga horária: 8h).
Consultoria Criando Terceiro Setor, CRIANDO, Brasil.

2002 - 2002

Extensão universitária em Workshop Externo de Zootecnia de Precisão. (Carga horária: 16h).

2002 - 2002

Escola Superior de Agricultura Luiz de Queiroz, ESALQ, Brasil.
Extensão universitária em Curso de Produção Vegetal Em Modelo Agroecológico. (Carga horária: 20h).

2002 - 2002

Escola Superior de Agricultura Luiz de Queiroz, ESALQ, Brasil.
Extensão universitária em Alimentação de Cães e Gatos. (Carga horária: 24h).
Universidade Federal de Lavras, UFLA, Brasil.

2002 - 2002

Extensão universitária em Suplementação de Bovinos. (Carga horária: 8h).
Universidade Federal de Lavras, UFLA, Brasil.

2002 - 2002

Rastreabilidade na Produção Animal. (Carga horária: 12h).
Escola Superior de Agricultura Luiz de Queiroz, ESALQ, Brasil.

2000 - 2000

Extensão universitária em Aspectos Econômicos Zootécnicos e Veterinários d. (Carga horária: 8h).

2000 - 2000

Universidade Federal de Lavras, UFLA, Brasil.
Extensão universitária em Curso de Bovinocultura de Corte. (Carga horária: 40h).

2000 - 2000

Escola Superior de Agricultura Luiz de Queiroz, ESALQ, Brasil.
Introdução Às Ervas Medicinais Cultivo Farmácia Ca. (Carga horária: 12h).

1997 - 1997

Universidade Federal de Lavras, UFLA, Brasil.
Extensão universitária em Melhoramento Genético e Nutrição de Bovino de Cort. (Carga horária: 40h).

1997 - 1997

Universidade Federal de Lavras, UFLA, Brasil.
Extensão universitária em Curso de Cultivo Hidropônico. (Carga horária: 8h).
Universidade Estadual de Campinas, UNICAMP, Brasil.

Atuação Profissional

Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária, EMBRAPA, Brasil.

Vínculo institucional

2010 - Atual

Vínculo: Celetista formal, Enquadramento Funcional: Pesquisador A, Carga horária: 40, Regime: Dedicção exclusiva.

Atividades

08/2012 - Atual

Conselhos, Comissões e Consultoria, Embrapa Gado de Corte, .
Cargo ou função

04/2012 - Atual

Membro do Comitê Local de Proteção Intelectual (CLPI).
Conselhos, Comissões e Consultoria, Embrapa Gado de Corte, .
Cargo ou função

10/2010 - Atual

Membro do Comitê Local de Gestão Ambiental (CLGA).
Pesquisa e desenvolvimento , Embrapa Gado de Corte, .
Linhas de pesquisa
Ambiência e Bem Estar
Conforto Térmico Animal
Adaptabilidade
iLPF- Integração Lavoura Pecuária Floresta
Pecuária de precisão

Universidade Federal de Mato Grosso do Sul, UFMS, Brasil.

Vínculo institucional

2009 - 2010

Vínculo: Pesquisador DCR, Enquadramento Funcional: Pesquisador Bolsista, Carga horária: 40, Regime: Dedicção exclusiva.

Universidade do Estado de Mato Grosso, UNEMAT, Brasil.

Vínculo institucional

2007 - 2008

Outras informações

Vínculo: Servidor Público, Enquadramento Funcional: Professor Adjunto, Carga horária: 20
Ministra as disciplinas Zootecnia e Nutrição Animal; Forragicultura e Pastagens;
Industrialização de Produtos Agropecuários e Produção de grandes animais

Atividades

04/2007 - Atual

Pesquisa e desenvolvimento , Faculdade de Agronomia, .
Linhas de pesquisa
Pastagens Nativas e Cultivadas no Pantanal
Pecuária Bovina no Pantanal
Zoonoses

04/2007 - Atual

Ensino, Agronomia, Nível: Graduação
Disciplinas ministradas
Industrialização dos produtos agropecuários
Forragicultura e Manejo de Pastagens
Zootecnia e Nutrição Animal

Escola Superior de Agricultura Luiz de Queiroz, ESALQ, Brasil.

Vínculo institucional

2002 - 2007

Atividades

02/2004 - 09/2004

Vínculo: Outro, Enquadramento Funcional: Doutoranda, Carga horária: 0

Outras atividades técnico-científicas , Departamento de Zootecnia, Departamento de Zootecnia.

Atividade realizada

Monitoria Supervisionada.

8/2003 - 12/2003

Outras atividades técnico-científicas , Departamento de Zootecnia, Departamento de Zootecnia.

Atividade realizada

Monitoria Supervisionada.

Università degli Studi di Padova, UNIPD, Itália.

Vínculo institucional

2010 - 2010

Outras informações

Vínculo: Professor visitante, Enquadramento Funcional: Visitante, Carga horária: 40
Vencedora do Programa de Intercambio de Pesquisadores do Coimbra Group (Programme for Young Professors and Researchers from Latin American Universities)

Universidade de Pisa, UNIPI, Itália.

Vínculo institucional

2005 - 2005

Vínculo: Estagiário (Doutorado), Enquadramento Funcional: Doutorado Sandwich, Regime: Dedicção exclusiva.

Centro de Pesquisas do Pantanal, CPP, Brasil.

Vínculo institucional

2007 - 2011

Vínculo: Colaborador, Enquadramento Funcional: Pesquisador

Sementes Adriana, SEMENTES ADRIANA, Brasil.

Vínculo institucional

2008 - 2009

Vínculo: Empregado, Enquadramento Funcional: Coordenador de Pesquisa e Desenvolvimento, Carga horária: 40, Regime: Dedicção exclusiva.

Atividades

01/2008 - 02/2009

Pesquisa e desenvolvimento , Centro de Pesquisa Bonamigo Melhoramento, .
Linhas de pesquisa
[Utilização do milho na alimentação humana e animal](#)

Universidade Federal de Goiás, UFG, Brasil.

Vínculo institucional

2016 - Atual

Vínculo: Docente Efetivo Externo, Enquadramento Funcional: Professor, Carga horária: 2

Vínculo institucional

2014 - Atual

Vínculo: Colaborador, Enquadramento Funcional: Co-orientadora, Carga horária: 2

Linhas de pesquisa

- | | |
|----|--|
| 1. | Pastagens Nativas e Cultivadas no Pantanal |
| 2. | Pecuária Bovina no Pantanal |
| 3. | Zoonoses |
| 4. | Utilização do milho na alimentação humana e animal |
| 5. | Ambiência e Bem Estar |
| 6. | Conforto Térmico Animal |
| 7. | Adaptabilidade |
| 8. | iLPF- Integração Lavoura Pecuária Floresta |
| 9. | Pecuária de precisão |

Projetos de pesquisa

2016 - Atual

Carne Carbono Neutro: estratégia de produção de carne sustentável e certificável para um mercado global

Descrição: Carne Carbono Neutro (CCN) é uma marca-conceito desenvolvida pela Embrapa que visa atestar, por meio de um protocolo parametrizável e auditável, que a produção de carne bovina em sistemas de integração do tipo silvipastoril (pecuária-floresta, IPF) ou agrossilvipastoril (lavoura-pecuária-floresta, ILPF) proporciona a neutralização das emissões de metano entérico dos animais em pastejo e, também, conforto térmico para esses animais. Pretende-se, neste projeto, validar o protocolo de produção de carne com neutralização das emissões de metano entérico que também incorpora diretrizes para o adequado manejo da pastagem e para produção de carne de qualidade (Protocolo CCN), em nove propriedades comerciais em diferentes regiões do Brasil, representativas da pecuária bovina brasileira. Estão propostas as seguintes ações: levantamentos dos coeficientes técnicos e econômicos das propriedades, avaliações da qualidade da carne produzida, estudos prospectivos sobre alternativas de rastreamento, de certificação e sobre a aceitação da carne CCN no mercado, e divulgação da marca-conceito em fóruns internacionais relacionados à pecuária e às mudanças climáticas. Além disso, será desenvolvido e validado um aplicativo mobile para coleta e registro de dados na propriedade, com habilitação de uso para o produtor e para o auditor/certificador. Ao final destas ações, espera-se viabilizar o uso do Protocolo CCN para produção de carne com ecoeficiência em três biomas brasileiros, Cerrado, Amazônia e Mata Atlântica. A marca-conceito CCN com Protocolo validado, que possibilitará auditoria e certificação, irá contribuir para agregar valor à carne produzida em sistemas de integração do tipo IPF e ILPF, estimulando a implementação de sistemas de produção pecuários mais sustentáveis, especialmente quanto ao aspecto ambiental, com a introdução do componente arbóreo capaz de neutralizar o metano emitido pelo rebanho e conferir maior conforto térmico ao animal. Neste sentido, a marca-conceito CCN apresenta forte alinhamento com o Plano ABC do governo federal, podendo atuar como estratégia de fomento à adoção de sistemas

de ILPF preconizados e contribuir para acelerar o cumprimento dos compromissos internacionais assumidos pelo Brasil na COP 15, em 2009, que foram ratificados e ampliados na COP 21, em 2015. Com isto, o uso da marca-conceito CCN poderá contribuir na ampliação de mercados internacionais para a carne brasileira, principalmente, para aqueles mais exigentes e com disposição a pagar por um produto de qualidade e com apelo ambiental. No âmbito interno, a marca-conceito CCN poderá estimular iniciativas para melhoria dos processos nos demais elos da cadeia produtiva da carne com vistas à diminuição das emissões de gases de efeito estufa. Esta proposta também está alinhada aos Portfólios de ILPF e de Mudanças Climáticas da Embrapa, e está estruturada em oito Planos de Ação (PAs), com a participação de pesquisadores e analistas de doze Unidades da Embrapa, em parceria com pesquisadores da Universidade Federal de Goiás (UFG), Universidade Federal de Mato Grosso do Sul (UFMS), da Secretaria de Cultura, Turismo, Empreendedorismo e Inovação de Mato Grosso do Sul (SECTEI-MS) e da Università di Pisa, Itália..

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (10) / Mestrado acadêmico: (4) / Doutorado: (3) .

Integrantes: Fabiana Villa Alves - Integrante / Ademir Hugo Zimmer - Integrante / ADEMAR PEREIRA SERRA - Integrante / Valdemir Antonio Laura - Integrante / DAVI JOSE BUNGENSTAB - Integrante / Ricardo Ribeiro Dos Santos - Integrante / ALMEIDA, ROBERTO GIOLO - Coordenador / Camilo Carromeu - Integrante / Amaury Antonio de Castro Junior - Integrante.

Financiador(es): Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária - Auxílio financeiro.

Ambiência e Bem Estar em Sistemas de Integração lavoura-pecuária-floresta

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

2015 - Atual

Integrantes: Fabiana Villa Alves - Coordenador.

Financiador(es): Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária - Auxílio financeiro.

Estratégias para conservação e uso das raças bovinas Curraleiro e Pantaneiro: avaliação de mercado consumidor e indicação geográfica (IG)

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

2014 - Atual

Integrantes: Fabiana Villa Alves - Coordenador.

Financiador(es): Fundação de Apoio e Desenvolvimento do Ensino, Ciência e Tecnologia do MS - Outra.

Ambiência e Produtividade de Bovinos de Corte sob Sistemas de Integração no Cerrado visando Bem Estar e Sustentabilidade da Produção Pecuária frente às Mudanças Climáticas

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

2013 - Atual

Integrantes: Fabiana Villa Alves - Coordenador.

Financiador(es): Fundação de Apoio e Desenvolvimento do Ensino, Ciência e Tecnologia do MS - Outra.

Ambiência e conforto térmico de bovinos em sistemas de integração no Cerrado

Descrição: Este experimento tem como objetivo geral avaliar o microclima circunstante e conforto térmico de bovinos de corte em sistemas com disponibilidade de sombra, no Cerrado, com vistas a aumentar a competitividade da pecuária brasileira em cenários futuros de mudanças climáticas. O trabalho será realizado na Embrapa Gado de Corte, na área experimental de sistemas em integração, em Campo Grande (MS), e utilizará novilhas da raça nelore. Os dados correspondentes à avaliação quali-quantitativa da sombra, avaliação bioclimática, índices de conforto térmico e comportamento ingestivo serão avaliados em dois períodos do ano: janeiro a março (verão), e julho a setembro (inverno), conforme metodologias já consolidadas na literatura para outras espécies, mas ainda pouco exploradas para bovinos de corte. Espera-se, ao final dos 3 anos de avaliação, obter informações sobre os benefícios que as espécies arbóreas podem oferecer à pecuária de corte, com ênfase no conforto térmico bem estar animal..

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

2013 - Atual

Integrantes: Fabiana Villa Alves - Coordenador.

Financiador(es): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - Outra.

Monitoramento de pequenas e médias propriedades na Área de Proteção Ambiental do Córrego Ceroula, Campo Grande/MS: um estudo de caso para análise e validação de índices de sustentabilidade para a pecuária de corte

Descrição: Por meio de uma abordagem quali-quantitativa, multidisciplinar e usando o estudo de caso como estratégia de pesquisa, o presente projeto-piloto visa monitorar pequenos e médios rebanhos de bovinos de corte na Área de Proteção Ambiental (APA) do Córrego Ceroula, Campo Grande, Mato Grosso do Sul, e analisar indicadores de sustentabilidade da atividade na região. Especificamente, a APA do Córrego Ceroula, Campo Grande/MS, será estudada dados os problemas ocasionados pela pecuária e a importância dessa sub-bacia do ponto de vista ecológico e estratégico quanto ao abastecimento futuro de água aos municípios circunvizinhos. O conceito de sustentabilidade será analisado em suas vertentes econômicas, sociais, ambientais e gerenciais. Metodologias de avaliação de sustentabilidade e de impacto de adoção de

2012 - Atual

tecnologias serão validadas, assim como serão implantadas ferramentas de gestão nas fazendas participantes. Os resultados subsidiarão políticas públicas para o setor da pecuária de corte do MS, particularmente no tocante a APAs. Espera-se ainda gerar informações que dêem suporte a outras iniciativas dos governos, Federal, Estadual e Municipal que promovam a agropecuária sustentável e com menor impacto ambiental, como por exemplo, o Programa de Agricultura de Baixo Carbono (Programa ABC). Os resultados do projeto subsidiarão ainda outros estudos em sustentabilidade voltados para a bovinocultura de corte, sendo amplamente divulgados em fóruns técnico-científicos, na mídia e no setor produtivo de Mato Grosso do Sul..
Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

2012 - Atual

Integrantes: Fabiana Villa Alves - Coordenador / Mariana de Aragão Pereira - Integrante.
Financiador(es): (FUNDECT/MS) Fundação de Apoio e Desenvolvimento do Ensino, Ciência e Tecno - Auxílio financeiro.

Ambiência e Produtividade de Bovinos de Corte sob Sistemas de Integração nde o Cerrado visando Bem Estar e Sustentabilidade da Produção Pecuária frente às Mudanças Climáticas
Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (1) / Mestrado acadêmico: (2) / Doutorado: (1) .

Integrantes: Fabiana Villa Alves - Coordenador / Roberto Giolo de Almeida - Integrante / Valdemir Antonio Lara - Integrante / Elcio Silvério Klosowski - Integrante / Eliane Vianna da Costa e Silva - Integrante.
Financiador(es): (FUNDECT/MS) Fundação de Apoio e Desenvolvimento do Ensino, Ciência e Tecno - Auxílio financeiro.

2011 - 2013

Caracterização das raças bovinas locais brasileiras por meio de morfometria tricológica
Descrição: A avaliação microestrutural tricológica já é um método validado para identificação de espécies silvestre e nesse projeto ela será validada para a espécie bovina como ferramenta de caracterização racial e será ser correlacionada com resultados obtidos nos projetos de genética molecular da mesma rede. Serão amostrados 40 animais de cada raça (Curraleiro, Pantaneiro, Caracu, Criolo Lageano e Nelore) de rebanhos de diferentes regiões geográficas, totalizando 200 indivíduos. De cada animal, serão arrancados manualmente tufo de pelos-guarda (GH1) de duas regiões (vassoura da cauda e dorso) e armazenados em envelopes de papel à temperatura ambiente até serem examinados (QUADROS & MONTEIRO-FILHO, 2006a). Cada envelope conterá identificação sobre a raça, local de colheita, data, sexo e idade (adulto/jovem). Espera-se a validação da técnica de análise microestrutural tricológica para a espécie bovina como ferramenta de caracterização racial e o estudo da sua correlação com resultados obtidos com uso de ferramentas de genética molecular..
Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

2011 - 2013

Integrantes: Fabiana Villa Alves - Integrante / Raquel Soares Juliano - Integrante / Ubiratan Piovezan - Coordenador.
Comportamento Ingestivo Diário, Conforto Térmico e Desempenho Ponderal de Bovinos de Corte sob Sistemas Integrados de Produção no Cerrado brasileiro
Descrição: O estado do Mato Grosso do Sul possui condições edafoclimáticas favoráveis a bovinocultura em pastagens e ao cultivo de eucalipto e lavouras, além de se localizar estrategicamente próximo a grandes centros urbanos, como São Paulo e Minas Gerais, potenciais consumidores destes produtos. Entretanto, mais da metade de suas terras apresenta algum grau de degradação, com necessidade de recuperação. Dentre as tecnologias disponíveis, o Sistema Integração Lavoura-Pecuária-Floresta (SILPF), apontado como sustentável do ponto de vista econômico, ambiental e social, constitui alternativa viável, integrando a produção de carne, grãos, madeira e ativos ambientais. Entretanto, poucas são as informações a respeito do componente animal dentro de sistemas agrossilvipastoris. Ademais, as pesquisas de longa duração avaliando o impacto dos SILPFs sobre a atividade pecuária, com uso do capim-piatã, são inexistentes. Sendo assim, o objetivo deste projeto é obter informações cruzadas (comportamento ingestivo x índices de conforto térmico x desempenho animal), considerando o conjunto de respostas comportamentais e fisiológicas de bovinos às condições ambientais oferecidas por sistemas agrossilvipastoris. Para tal, serão avaliadas 24 novilhas nelores distribuídas em pastagens de capim Piatã, manejadas em três modos: sem sombra (sistema ILP - integração lavoura-pecuária), e em dois sistemas de ILPF, com diferentes densidades de árvores de eucalipto (227 e 357 árvores/ha) . Os dados correspondentes à avaliação bioclimática, índices de conforto térmico e comportamento ingestivo serão avaliados em dois períodos do ano (jan a abr e jul a out), conforme metodologias já consolidadas na literatura para sistemas em pastagens. Espera-se, ao final dos 2 anos de avaliação, obter informações sobre os benefícios que as espécies arbóreas podem oferecer à pecuária de corte, em sistemas de integração lavoura-pecuária-floresta, com ênfase no bem estar animal..
Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.
Alunos envolvidos: Graduação: (5) / Mestrado acadêmico: (1) .

Integrantes: Fabiana Villa Alves - Coordenador / Roberto Giolo de Almeida - Integrante / Valdemir Antonio Lara - Integrante / Manuel Claudio Motta Macedo - Integrante / Valeria

2011 - Atual

Pacheco Bastista Euclides - Integrante / Ademir Hugo Zimmer - Integrante / Jose Alexandre Agiova da Costa - Integrante / Denise Baptaglin Montagner - Integrante / MARIA DE FATIMA AVILA PIRES - Integrante / Sergio Raposo de Medeiros - Integrante.
Financiador(es): Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária - Auxílio financeiro.
Dinâmica de gases de efeito estufa em sistemas de produção da agropecuária do Bioma Cerrado

Descrição: Projeto componente de Macroprograma 1 da Embrapa, Dinâmica de gases de efeito estufa em sistemas de produção da agropecuária brasileira (Rede PECUS), líder: Patrícia Perondi Anção Oliveira.
Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

2010 - 2012

Integrantes: Fabiana Villa Alves - Coordenador / Roberto Giolo de Almeida - Integrante.
Potencial genético da expressão da enzima esteroil Co-A dessaturase no perfil de ácidos graxos do Longissimus dorsi de ovinos e bovinos
Descrição: A porção lipídica, componente mais variável em todas as carnes, exerce notada influência sobre as características nutricionais, dietéticas, organolépticas e tecnológicas do produto final e, portanto, é alvo de investigação nas mais diversas áreas do conhecimento. À luz do conhecimento atual, sabe-se ser possível intervir, em maior ou menor grau, sobre a gordura presente nos cortes cárneos. Neste sentido, vários estudos reportam os efeitos da nutrição na quantidade e, sobretudo, qualidade do perfil lipídico em bovinos e ovinos, principalmente em relação aos ácidos graxos polinsaturados e seus isômeros. Pouco, entretanto, se conhece sobre os mecanismos endógenos, particularmente enzimáticos, de formação e deposição dos ácidos graxos nos tecidos animais. Alguns recentes estudos iniciaram a elucidação do controle endógeno do perfil lipídico em ruminantes através de marcadores moleculares, principalmente relacionado à regulação da enzima esteroil Co-A dessaturase, visto ser a maior envolvida na síntese de ácido linolênico conjugado. Contudo, os escassos dados dificultam o estudo multidisciplinar de todo o processo. O trabalho aqui apresentado visa investigar o uso de ferramentas moleculares na predição e manipulação do perfil ácido das carnes de diferentes raças bovinas e ovinas criadas no Brasil, a fim de melhorar a qualidade da matéria-prima como um todo..
Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.
Alunos envolvidos: Graduação: (2) / Doutorado: (1) .

2009 - 2012

Integrantes: Fabiana Villa Alves - Integrante / Maria da Graça de Moraes - Coordenador / Camila Celeste Brandão Ferreira Itavo - Integrante / Andrea Alves do Egito - Integrante.
Financiador(es): Fundação de Apoio e Desenvolvimento do Ensino, Ciência e Tecnologia do MS - Auxílio financeiro.
AVALIAÇÃO DO DESEMPENHO PONDERAL E CARACTERÍSTICAS DE CARCAÇA E QUALIDADE DA CARNE DE BOVINOS DA RAÇA PANTANEIRA
Descrição: Ao se considerar as dimensões do Brasil e seus diferentes ecossistemas, com condições edafoclimáticas e de ocupação da terra pecuárias, conclui-se que os sistemas de produção de carne devem respeitar tais particularidades, o que envolve a proposição de práticas de manejo nutricional, sanitário e reprodutivo específicos. Neste contexto, o uso de grupos genéticos que se adaptem as condições impostas pelo ambiente é de suma importância para o sucesso das atividades agropecuárias. Porém, tais grupos devem também apresentar potencial genético para expressão de certas características de interesse do mercado consumidor, como por exemplo, maciez da carne. O objetivo deste trabalho é avaliar o desempenho produtivo, características de carcaça e qualidade da carne de animais da raça Pantaneira para auxiliar na caracterização de animais produtivos, precoces e produtores de carne macia e de qualidade nessas condições ambientais. Serão avaliados 28 animais, criados no Pantanal e recirados/ engodados no Planalto em 2 tratamentos (com e sem suplementação energético-proteica), em um delineamento experimental inteiramente casualizado. Analisar-se-ão o desempenho pós-desmame, a composição física da carne, características físico-químicas e sensoriais da carne, além da frequência alélica de polimorfismos em genes-candidatos relacionados à maciez. Espera-se com os resultados obtidos corroborar os esforços de conservação deste grupo genético, fomentando a criação de outros núcleos de conservação e avaliação de bovinos Pantaneiros no Pantanal sulmatogrossense..
Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.
Alunos envolvidos: Graduação: (2) .

2008 - 2011

Integrantes: Fabiana Villa Alves - Coordenador / sandra aparecida santos - Integrante / Maria da Graça de Moraes - Integrante / Camila Celeste Brandão Ferreira Itavo - Integrante / Jorge Antonio Ferreira de Lara - Integrante / Luis Carlos Vinhas Itavo - Integrante / Gumercindo Loriano Franco - Integrante / Urbano Gomes Pinto de Abreu - Integrante / Raquel Soares Juliano - Integrante / Andrea Alves do Egito - Integrante.
Financiador(es): Fundação de Apoio e Desenvolvimento do Ensino, Ciência e Tecnologia do MS - Auxílio financeiro.
Identificação de indicadores de sistemas tradicionais na pecuária na região de fronteira Brasil - Bolívia, Cáceres, MT
Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

2008 - 2010

Integrantes: Fabiana Villa Alves - Coordenador.

Determinação da capacidade de suporte e levantamento botânico de pastagens nativas e cultivadas em áreas secas e alagáveis do pantanal de Cáceres (MT)

Descrição: O Pantanal, maior planície alagável do planeta, declarado pela Unesco como Reserva da Biosfera, apresenta-se como uma imensa pastagem nativa com várias fitofisionomias (mata chaquenha, cerradão, cerrado, campo sujo, campo limpo e baías com plantas aquáticas). Cerca de 4,5 % da sua área (6.000 km²), porém, foi substituída por pastagens cultivadas de braquiara (*Brachiaria decumbens*), braquiarião (*B. brizantha*) e braquiariinha ou quicuí da Amazônia (*B. humidicola*), principalmente, em áreas desmatadas de cordilheiras e de campo. As pastagens nativas, na maioria das áreas, são de baixa produtividade e baixa qualidade nutricional, sendo necessários 3,6 ha/animal, onde se fazem necessárias grandes extensões para tornar a atividade economicamente viável. As taxas de lotação no Pantanal variam segundo o tamanho da propriedade. A Sub-região de Cáceres, localizada na Bacia do Alto Paraguai (BAP), não foge à regra e apresenta como especificidade maior, a ampla predominância da atividade pecuária, em grande parte ainda desenvolvida em pastagens naturais de áreas pantaneiras. Paralelamente, nas terras altas, ocorre uma forte tendência à modernização dessa atividade, ampliando-se com rapidez a extensão das pastagens cultivadas e dos campos de engorda. Em seu conjunto, a região responde por 17,2% do rebanho bovino estadual. Embora, as áreas de pastagens nativas sejam de grande importância para a produção animal no Pantanal, sua real capacidade de suporte, crucial para seu manejo, não é conhecida. Neste contexto propõe-se um estudo que visa estimar a capacidade de suporte de pastagens nativas e cultivadas em áreas secas e alagáveis do Pantanal de Cáceres (MT) indissociado da busca de fortalecimento, capacitação e estruturação de um grupo de pesquisa para realização de trabalhos em rede (interdisciplinar e interinstitucional). Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa. Alunos envolvidos: Graduação: (2) .

Integrantes: Fabiana Villa Alves - Integrante / Sandra Aparecida Santos - Integrante / Maria Antonia Carniello - Coordenador / Germano Guarim Neto - Integrante / Geovani Ferreira Alves - Integrante.

Financiador(es): Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Mato Grosso - Auxílio financeiro.

Projeto de Pesquisa

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

2005 - 2005

Integrantes: Fabiana Villa Alves - Coordenador.

Avaliação de um sistema de produção de vitelos sob manejo orgânico

Descrição: Como objetivo específico tem-se avaliar a produção de animais precoces em um sistema orgânico na região do Sul de Minas Gerais, a fim de se obter informações relativas ao processo produtivo, da concepção ao abate, permitindo assim inferir sobre o potencial de novos sistemas de produção agropecuária na região. A análise dos parâmetros analisados para cada elemento e suas interações possibilitará a definição de um programa de produção de animais diferenciados (?vitelloni?) sob manejo orgânico. A partir da definição dos principais indicadores, será implantado um banco de dados com a finalidade de dar continuidade ao monitoramento dos sistemas a longo prazo. Também será possível descrever meios de converter um sistema convencional de produção em um sistema orgânico através de replanejamento do agroecossistema. Através da avaliação de diferentes sistemas de suplementação será possível, inclusive, determinar quais são os mais apropriados para determinadas condições ambientais, bem como identificar seus respectivos pontos frágeis para posterior fortalecimento dos mesmos. A meta principal do projeto é difundir, a curto-médio prazo, o sistema orgânico de criação de bovinos de corte na região..

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (0) / Especialização: (0) / Mestrado acadêmico: (0) / Mestrado profissional: (0) / Doutorado: (1) .

2004 - 2007

Integrantes: Fabiana Villa Alves - Coordenador.

Financiador(es): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - Bolsa / Tortuga Cia Zootécnica - Auxílio financeiro.

2002 - 2007

Avaliação de um sistema de produção orgânico e convencional em pecuária de corte no pantanal sul-matogrossense

Descrição: Este projeto tem como objetivo caracterizar e avaliar dois sistemas de produção em pecuária de corte no Pantanal sul-Matogrossense. O experimento será realizado em duas propriedades, uma sob sistema orgânico e outra sob sistema convencional, na região de Corumbá, sub-região de Paiaguás. Serão avaliados animais nascidos entre os meses de outubro de 2003 a fevereiro de 2004, os quais serão acompanhados até a desmama. Determinar-se-á alguns índices zootécnicos, como peso ao nascer, peso à desmama, ganho de peso médio diário, taxa de mortalidade, taxa de desmame, relação de desmame, incidência de infecção umbilical, incidência de ecto e endoparasitas. O delineamento experimental, nesse caso, será em blocos incompletos inteiramente casualizados, com dois tratamentos (orgânico e convencional), onde os blocos serão os meses de nascimento.

Será realizada a análise de covariância dos dados. Serão determinados, concomitantemente, alguns parâmetros relativos ao solo e as pastagens. Os dados observados, referentes a cada parâmetro, serão analisados em delineamento constituído por blocos completos inteiramente casualizados (DBC), com dois tratamentos (orgânico e convencional), onde os blocos serão os meses de coleta dos dados. A análise econômica dos dois sistemas será realizada através de planilha de custos..

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (0) / Especialização: (0) / Mestrado acadêmico: (0) / Mestrado profissional: (0) / Doutorado: (0) .

Integrantes: Fabiana Villa Alves - Integrante / Claudio Maluf Haddad - Coordenador / sandra aparecida santos - Integrante.

Financiador(es): Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária - Cooperação.

Membro de comitê de assessoramento

2017 - Atual	Agência de fomento: Embrapa Gado de Corte
2016 - Atual	Agência de fomento: Embrapa Gado de Corte
2016 - Atual	Agência de fomento: Embrapa Gado de Corte
2015 - Atual	Agência de fomento: Embrapa Gado de Corte
2012 - 2016	Agência de fomento: Embrapa Gado de Corte
2012 - Atual	Agência de fomento: Fundação de Apoio e Desenvolvimento do Ensino, Ciência e Tecnologia do MS

Revisor de periódico

2008 - Atual	Periódico: Revista Brasileira de Zootecnia / Brazilian Journal of Animal Science
2010 - Atual	Periódico: Varia Scientia (UNIOESTE)

Revisor de projeto de fomento

2012 - 2012	Agência de fomento: (FUNDECT/MS) Fundação de Apoio e Desenvolvimento do Ensino, Ciência e Tecno
--------------------	---

Áreas de atuação

1.	Grande área: Ciências Agrárias / Área: Zootecnia / Subárea: Produção Animal.
2.	Grande área: Ciências Agrárias / Área: Zootecnia / Subárea: Ecologia dos Animais Domésticos e Etologia/Especialidade: Conforto Térmico.
3.	Grande área: Ciências Agrárias / Área: Zootecnia / Subárea: Nutrição e Alimentação Animal.
4.	Grande área: Ciências Agrárias / Área: Zootecnia / Subárea: Pastagem e Forragicultura.

Idiomas

Italiano	Compreende Bem, Fala Bem, Lê Bem, Escreve Bem.
Inglês	Compreende Bem, Fala Bem, Lê Bem, Escreve Bem.
Espanhol	Compreende Bem, Fala Bem, Lê Bem, Escreve Bem.

Prêmios e títulos

2016	Zootecnista de destaque em Mato Grosso do Sul, Assembléia Legislativa do Mato Grosso do Sul e Conselho Regional de Medicina Veterinária e Zootecnia.
2002	Menção Honrosa - 1o. Lugar da Turma de Zootecnia, Universidade Federal de Lavras.


Produções

Produção bibliográfica

Artigos completos publicados em periódicos

Ordenar por

1. BARRETO, CAMILLA DINIZ ; **ALVES, FABIANA VILLA** ; DE OLIVEIRA RAMOS, CARLOS EDUARDO CRISPIM ; DE PAULA LEITE, MEIBY CARNEIRO ; LEITE, LAUDÍ CUNHA ; JUNIOR, NIVALDO KARVATTE . Infrared thermography for evaluation of the environmental thermal comfort for livestock. INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOMETEOROLOGY **JCR**, v. 64, p. 881-888, 2020.
 2. VIGAS, V. P. ; VOLPI, D. ; **ALVES, F. V.** ; SILVA, G. O. ; SARAIVA, E. F. . AN APPLICATION OF HOTELLING'S T² TEST FOR THE COMPARISON OF THE VISUAL-ACOUSTIC METHOD IN THE IDENTIFICATION OF INGESTIVE CATTLE BEHAVIOR. REVISTA BRASILEIRA DE BIOMETRIA, v. 38, p. 1-10, 2020.
 3. KARVATTE, NIVALDO ; MIYAGI, ELIANE SAYURI ; DE OLIVEIRA, CAROLINE CARVALHO ; BARRETO, CAMILLA DINIZ ; MASTELARO, ARIADNE PEGORARO ; BUNGENSTAB, DAVI JOSÉ ; **ALVES, FABIANA VILLA** . Infrared thermography for microclimate assessment in agroforestry systems. SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT **JCR**, v. 731, p. 139252, 2020.
 4. OLIVEIRA, CAROLINE CARVALHO DE ; **ALVES, FABIANA VILLA** ; MARTINS, PAULO GUSTAVO MACEDO DE ALMEIDA ; KARVATTE JUNIOR, NIVALDO ; ALVES, GEOVANI FERREIRA ; ALMEIDA, ROBERTO GIOLO DE ; MASTELARO, ARIADNE PEGORARO ; COSTA E SILVA, ELIANE VIANNA DA . Vaginal temperature as indicative of thermoregulatory response in Nellore heifers under different microclimatic conditions. PLoS One **JCR**, v. 14, p. e0223190, 2019.
 5. VOLPI, D. ; **ALVES, F. V.** ; SARAIVA, E. F. ; VIGAS, V. P. ; ARGUELHO, A. S. ; ZOPOLLATTO, M. ; ALMEIDA, R. G. . Validação da bioacústica como alternativa à avaliação visual para monitoramento do comportamento ingestivo de bovinos em pastagens. BOLETIM DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EMBRAPA GADO DE CORTE, v. 40, p. 1-32, 2018.
 6. DE OLIVEIRA, CAROLINE CARVALHO ; **ALVES, F. V.** ; DE ALMEIDA, ROBERTO GIOLO ; GAMARRA, ÉRICK LEMES ; VILLELA, S. D. J. ; MARTINS, PAULO GUSTAVO MACEDO DE ALMEIDA . Thermal comfort indices assessed in integrated production systems in the Brazilian savannah. AGROFORESTRY SYSTEMS **JCR**, v. 92, p. 1659-1672, 2018.
 7. **ALVES, F. V.** ; VOLPI, D. ; ARGUELHO, A. S. ; ZOPOLLATTO, M. . Bioacústica como ferramenta de avaliação do comportamento ingestivo de bovinos a pasto. DOCUMENTOS EMBRAPA GADO DE CORTE, v. 244, p. 1-36, 2017.
 8. KARVATTE, NIVALDO ; KLOSOWSKI, ELCIO SILVÉRIO ; DE ALMEIDA, ROBERTO GIOLO ; MESQUITA, EDUARDO EUSTÁQUIO ; DE OLIVEIRA, CAROLINE CARVALHO ; **ALVES, FABIANA VILLA** . Shading effect on microclimate and thermal comfort indexes in integrated crop-livestock-forest systems in the Brazilian Midwest. INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOMETEOROLOGY **JCR**, v. 60, p. 1-11, 2016.
- Citações:** WEB OF SCIENCE™ 15 | SCOPUS 3
9. Brito, M.C.B. ; SANTOS, S. A. ; **ALVES, F. V.** ; JULIANO, R. S. ; ABREU, U. G. P. ; Souza, J.C. . CURVA DE CRESCIMENTO E ALOMETRIA DE BEZERROS DA RAÇA PANTANEIRA ATÉ OS 14 MESES NO PANTANAL. Actas Iberoamericanas de Conservacion Animal, v. 5, p. 51-59, 2015.
 10. **ALVES, F. V.** ; Brito, M.C.B. ; JULIANO, R. S. ; ABREU, U. G. P. ; Souza, J.C. ; SANTOS, S. A. . FATORES QUE INFLUENCIAM NO DESEMPENHO DE BEZERROS PANTANEIROS CRIADOS EM PASTAGEM NATIVA NO PANTANAL. Actas Iberoamericanas de Conservacion Animal, v. 5, p. 38-43, 2015.
 11. ABREU, RODRIGO CAETANO DE ; KIEFER, CHARLES ; **ALVES, FABIANA VILLA** ; COELHO, ROBERTA GOMES ; MARÇAL, DANILO ALVES ; RODRIGUES, GABRIELA PUHL . Perfil lipídico da carne e gordura de suínos alimentados com milho. Ciência Rural (UFSC. Impresso) **JCR**, v. 44, p. 135-140, 2014.
- Citações:** WEB OF SCIENCE™ 1 | SciELO 1 | SCOPUS 1
12. DE OLIVEIRA, CAROLINE CARVALHO ; VILLELA, SEVERINO DELMAR JUNQUEIRA ; DE ALMEIDA, ROBERTO GIOLO ; **ALVES, F. V.** ; BEHLING-NETO, ARTHUR ; MARTINS, P.G.M.A. . Performance of Nellore heifers, forage mass, and structural and nutritional characteristics of Brachiaria brizantha grass in integrated production systems. TROPICAL ANIMAL HEALTH AND PRODUCTION **JCR**, v. 46, p. 167-172, 2014.
- Citações:** WEB OF SCIENCE™ 10 | SCOPUS 4
13. COUTINHO, MARCELO ARANDA DA SILVA ; MORAIS, MARIA DA GRAÇA ; **ALVES, FABIANA VILLA** ; FERNANDES, HENRIQUE JORGE ; FEIJÓ, GELSON LUÍS DIAS ; ÍTAVO, CAMILA CELESTE BRANDÃO FERREIRA ; COMPARINI, MARCO AURÉLIO SCARTON ; COELHO, ROBERTA GOMES . Características físico-químicas e composição centesimal de cortes cárneos de borregas confinadas e alimentadas com diferentes proporções volumoso: concentrado. Revista Brasileira de Saúde e Produção Animal, v. 14, p. 660-671, 2013.
 14. BARRETO, C. F. ; WALKER, C. C. ; JULIANO, R. S. ; RAMOS, A. F. ; BARBOSA, E. A. ; **ALVES, F. V.** ; SANTOS, Sandra Aparecida ; ALBUQUERQUE, M. S. M. . Polimorfismo de base única no gene da tireoglobulina relacionado ao marmoreio cárneo em bovinos da raça pantaneira. Revista AICA, v. 2, p. 221-225, 2012.
 15. SANTOS, Sandra Aparecida ; SOUZA, G. S. E. ; COSTA, C. ; ABREU, U. G. P. ; **ALVES, F. V.** ; ITAVO, L. C. V. . Growth curve of Nellore calves reared on natural pasture in the Pantanal. Revista brasileira de zootecnia (Online) **JCR**, v. 40, p. 2947-2953, 2011.
- Citações:** WEB OF SCIENCE™ 4 | SCOPUS 2
16. MURAKAMI, A. E. ; SOUZA, L. M. G. ; MASSUDA, E. M. ; **ALVES, F. V.** ; GUERRA, R. H. ; GARCIA, A. F. Q. . Avaliação econômica e desempenho de frangos de corte alimentados com diferentes níveis de milho em substituição ao milho. Acta Scientiarum (UEM), v. 31, p. 31-37, 2009.
- Citações:** SCOPUS 10
17. HADDAD, Claudio Maluf ; **ALVES, F. V.** . Boi orgânico reflete consciência ambiental. Visão Agrícola (Piracicaba), Piracicaba, v. 3, p. 93, 2005.
 18. RODRIGUES, V. C. ; THEODORO, V. C. A. ; ANDRADE, I. F. ; NETO, A. I. ; RODRIGUES, V. N. ; **ALVES, F. V.** . Produção de Minhocas e Composição Mineral do Vermicomposto e das Fezes Procedentes de Bubalinos e Bovinos. Ciência e Agrotecnologia **JCR**, Lavras, v. 27, n.6, p. 1409-1418, 2003.
- Citações:** WEB OF SCIENCE™ 3

19.  **ALVES, F. V.**; NETO, A. I. ; REZENDE, C. A. P. ; MUNIZ, J. A. ; RODRIGUES, V. C. . Efeito de Silagem Mista Suplementada com Sacharina no Desempenho de Novilhos Holandês X Zebu em Confinamento. *Ciência e Agrotecnologia JCR*, Lavras, v. 25, p. 188-197, 2001.

Livros publicados/organizados ou edições

1. ALMEIDA, R. G. (Org.) ; OLIVEIRA, P. P. A. (Org.) ; SAITO, M. (Org.) ; SOARES, C. O. (Org.) ; GALVAN, L. (Org.) ; CHIARI, L. (Org.) ; **ALVES, F. V.** (Org.) ; BUNGENSTAB, D. J. (Org.) . Anais - 2o Simpósio Internacional Sobre Gases de Efeito Estufa na Agropecuária. 1. ed. Campo Grande: Documentos/ Embrapa Gado de Corte, 2016. v. 1. 502p .
2. **ALVES, F. V.**. Simpósio de Pecuária de Corte. Lavras: , 2001.
3. **ALVES, F. V.**. Curso de Pecuária de Corte: Aspectos e Tendências Atuais. , 2000.

Capítulos de livros publicados

1. **ALVES, F. V.**; KARVATTE JUNIOR, N. . Benefícios da sombra em sistemas em integração lavoura-pecuária-floresta nos trópicos.. In: Davi José Bungenstab, Roberto Giolo de Almeida, Valdemir Antônio Laura, Luiz Carlos Balbino, André Dominghetti Ferreira. (Org.). ILPF inovação com integração lavoura-pecuária-floresta.. 1ed.Brasília, DF: Embrapa, 2019, v. , p. 525-542.
2. **ALVES, F. V.**; PORFIRIO-DA-SILVA, V. ; KARVATTE JUNIOR, N. . Bem-estar animal e ambiência na ILPF.. In: Davi José Bungenstab, Roberto Giolo de Almeida, Valdemir Antônio Laura, Luiz Carlos Balbino, André Dominghetti Ferreira. (Org.). ILPF inovação com integração lavoura-pecuária-floresta.. 1ed.Brasília, DF: Embrapa, 2019, v. , p. 207-224.
3. **ALVES, F. V.**; NICODEMO, M. L. F. ; PORFIRIO-DA-SILVA, V. . Bem-estar Animal em Sistema de Integração Lavoura-Pecuária-Floresta. In: Luiz Adriano Maia Cordeiro, Lourival Vilela, João Kluthcouski, Robélio Leandro Marchão. (Org.). Integração lavoura-pecuária-floresta : o produtor pergunta, a Embrapa responde. 1ed.Brasília: Embrapa, 2015, v. 1, p. 273-287.
4. **ALVES, F. V.**. O componente animal em sistemas de produção em integração. In: Davi José Bungenstab. (Org.). Sistemas de integração lavoura-pecuária-floresta : a produção sustentável. 2ed.Brasília, DF: Embrapa, 2012, v. , p. 143-154.
5. **ALVES, F. V.**. O componente animal em sistemas de produção em integração. In: Davi José Bungenstab. (Org.). Integração Lavoura-Pecuária-Floresta: a produção sustentável. 1ed.Campo Grande: Embrapa Gado de Corte, 2011, v. , p. 53-60.
6. HADDAD, Claudio Maluf ; **ALVES, F. V.** . Sistema alternativo de produção de gado de corte: pecuária orgânica. In: Alexandre Vaz Pires. (Org.). Bovinocultura de Corte. Piracicaba: FEALQ, 2010, v. 1, p. 1339-1352.
7. HADDAD, Claudio Maluf ; **ALVES, F. V.** . Potencial de utilização de Cynodon para exploração de equinos. In: Vilela, D; Resende, J.C. de; Lima, J.. (Org.). Cynodon : Forrageiras que estão revolucionando a pecuária brasileira. Juiz de Fora: Embrapa Gado de Leite, 2005, v. 1, p. 165-176.

Textos em jornais de notícias/revistas

1. HADDAD, Claudio Maluf ; **ALVES, F. V.** . Importância da ingestão de água por bovinos. DBO, São Paulo, 01 dez. 2006.
2. HADDAD, Claudio Maluf ; **ALVES, F. V.** . A água e a saúde animal. Noticiário Tortuga.
3. **ALVES, F. V.**; ALMEIDA, R. G. . Sistemas de integração lavoura-pecuária-floresta. Noticiário Tortuga, São Paulo, p. 52 - 53.

Trabalhos completos publicados em anais de congressos

1. KARVATTE JUNIOR, N. ; **ALVES, F. V.** ; ALMEIDA, R. G. ; RAMOS, C. E. C. O. ; MIYAGI, E. S. ; BARRETO, C. D. ; MASTELARO, ARIADNE PEGORARO ; FERRARI, B. . Multiple Factor Analysis to identify correlated variables among microclimate, thermal comfort and infrared thermography in agroforestry systems.. In: X Congresso Internacional de Sistemas Silvopastoriles., 2019, Mariano Roque Alonso, Paraguay. X Congresso Internacional de Sistemas Silvopastoriles - Por una producción sostenible, 2019. p. 56-64.
2. **ALVES, F. V.**; LAURA, V. A. ; ALMEIDA, R. G. ; KARVATTE JUNIOR, N. . Conforto térmico e bem-estar animal em pastagem: um desafio para a pecuária tropical.. In: SIMPÓSIO DE ADUBAÇÃO E MANEJO DE PASTAGENS., 2017, Dracena, SP. SIMPÓSIO DE PRODUÇÃO ANIMAL A PASTO.. São Paulo: Cultura Acadêmica, 2017. v. 4. p. 118-132.
3. ALMEIDA, R. G. ; RANGEL, J. H. A. ; RODRIGUES, A. C. C. ; **ALVES, F. V.** . Sistemas silvipastoris: produção animal com benefícios ambientais.. In: IX Congresso Nordeste de Produção Animal., 2014, Ilhéus, BA. IX Congresso Nordeste de Produção Animal.. Ilhéus, BA, 2014. p. 1-19.
4. MORAES, A. S. ; **ALVES, F. V.** ; JULIANO, R. S. ; FIORAVANTI, M. C. S. ; LOPES, J. C. S. ; BARCELLOS, G. P. ; ABDO, Y. . Percepções de consumidores sobre carne bovina com indicação geográfica de raças locais brasileiras, Campo Grande-MS.. In: 6º SIMPÓSIO SOBRE RECURSOS NATURAIS E SOCIOECONÔMICOS DO PANTANAL, 2013, Corumbá. Anais de congresso, 2013. p. 1-6.
5. ALMEIDA, R. G. ; MACEDO, M. C. M. ; **ALVES, F. V.** . Sistemas de integração lavoura-pecuária-floresta com ênfase na produção de carne.. In: II CONGRESO COLOMBIANO y 1er SEMINARIO INTERNACIONAL SILVOPASTOREO, 2012, Medellín. Memorias, 2012. p. 1-18.
6. **ALVES, F. V.**; ALMEIDA, R. G. ; LAURA, V. A. ; OLIVEIRA, C. C. . Ambiência e bem estar animal de bovinos de corte em sistemas de integração lavoura-pecuária-floresta (iLPF).. In: II CONGRESO COLOMBIANO y 1er SEMINARIO INTERNACIONAL SILVOPASTOREO, 2012, Medellín. Memorias..., 2012. p. 1-10.
7. **ALVES, F. V.**; ALMEIDA, R. G. ; LARA, V. A. ; OLIVEIRA, C. C. . Ambiente y bienestar de bovinos de carne en sistemas integrados CultivosGanadería-Foretal en Brasil. In: II Congreso Colombiano y 1 er Seminario Internacional Silvopastoreo, 2012, Medellín, Colômbia. II Congreso Colombiano y 1 er Seminario Internacional Silvopastoreo. Medellín, Colômbia, 2012. p. 1-10.
8. ALMEIDA, R. G. ; MACEDO, M. C. M. ; **ALVES, F. V.** . Sistemas de integração lavoura-pecuária-floresta com ênfase na produção de carne. In: II CONGRESO COLOMBIANO y 1er SEMINARIO INTERNACIONAL SILVOPASTOREO, 2012, Medellín. Memorias. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 2012. v. 2. p. 1-18.
- 9.

- HADDAD, Claudio Maluf ; **ALVES, F. V.** . Nuevos Conceptos y tecnologias en la Suplementacion Mineral de bovinos. In: Simposio Latinoamericano de Productividad en ganado de Corte, 2008, Sta Cruz della Sierra. Anais. Sta Cruz della Sierra: Fexpocruz-Assocebu, 2008. v. 11. p. 22-30.
10. DOMINGUES, J. L. ; HADDAD, Claudio Maluf ; **ALVES, F. V.** . Conservação e manejo de volumosos na nutrição de equinos. In: I Simpósio Mineiro de Equinocultura, 2007, Lavras. Anais.... Lavras: UFLA, 2007. p. 13-39.
 11. **ALVES, F. V.** . A produção animal frente as normas mercadológicas de bem estar animal. In: Sustentabilidade da produção Agroecológica de Carne, 2007, Pontes e Lacerda. Anais.... Pontes e Lacerda: UNEMAT, 2007.
 12. HADDAD, Claudio Maluf ; **ALVES, F. V.** . Minerais para Gado de Corte. In: VIII SIMPÓSIO SOBRE NUTRIÇÃO DE BOVINOS, 2006, Piracicaba. Minerais e Aditivos para Bovinos. Piracicaba (SP): FEALQ, 2006. v. 8. p. 63-75.
 13. Tamassia, L.F. ; HADDAD, Claudio Maluf ; **ALVES, F. V.** . Nutrição de Gado de Corte. In: I Simpósio sobre Nutrição de Bovinos, 2006, Uberaba. Anais..... Uberaba, 2006.
 14. HADDAD, Claudio Maluf ; **ALVES, F. V.** . Situação atual e perspectivas da pecuária de corte no Brasil.. In: SIMPÓSIO GOIANO SOBRE MANEJO E NUTRIÇÃO DE BOVINOSDE CORTE E LEITE, 2005, Goiânia. SIMPÓSIO GOIANO SOBRE MANEJO E NUTRIÇÃO DE BOVINOSDE CORTE E LEITE. Goiânia: CBNA, 2004.
 15. HADDAD, Claudio Maluf ; **ALVES, F. V.** . Impactos ambientais e gestão da produção pecuária. In: SEMINÁRIO SOBRE GESTÃO AMBIENTAL, 2005, Descalvado. Anais, 2005. v. 1.
 16. AGUIAR, Ana Paula ; CASTILHOS, Carmem Josefina Contrera ; BAGGIO, S R ; VICENTE, e ; **ALVES, F. V.** . Qualidade da carne de frangos criados em diferentes sistema de produção. In: Congresso Brasileiro de Ciência e Tecnologia de Carnes, 2005, São Pedro. Anais. Campinas: CTC/ ITAL, 2005. v. 3.
 17. HADDAD, Claudio Maluf ; **ALVES, F. V.** . Sistemas alternativos de produção de carne bovina a pasto - Pecuária orgânica de corte. In: 5º Simpósio sobre Bovinocultura de Corte, 2004, Piracicaba. PECUÁRIA DE CORTE INTENSIVA NOS TRÓPICOS. Piracicaba: Fealq, 2004.
 18. ★ HADDAD, Claudio Maluf ; **ALVES, F. V.** . Suplementos minerais e proteicos para animais em pastejo - situação atual e perspectivas. In: Simpósio sobre manejo de pastagens, 2003, Piracicaba. Produção animal em pastagens. piracicaba: fealq, 2003. v. 20. p. 207-214.
 19. ★ HADDAD, Claudio Maluf ; MEROLA, Pedro R ; **ALVES, F. V.** . Boi orgânico: oportunidades vs viabilidade. In: Simpósio goiano sobre produção de bovino de corte, 2003, Goiânia. Simpósio goiano sobre produção de bovino de corte. Goiânia (GO): CBNA, 2003. v. 15.
 20. **ALVES, F. V.** ; HADDAD, Claudio Maluf . Pecuária Orgânica. In: III Simpósio de Pecuária de Corte, 2003, lavras. Anais.. lavras: NEPEC, 2003. v. 3. p. 157-176.
 21. ★ HADDAD, Claudio Maluf ; **ALVES, F. V.** . Alimentos Orgânicos para a Suplementação de Bovinos. In: 1ª CONFERÊNCIA VIRTUAL GLOBAL SOBRE PRODUÇÃO ORGÂNICA DE BOVINOS DE CORTE, 2002. Anais do 1ª CONFERÊNCIA VIRTUAL GLOBAL SOBRE PRODUÇÃO ORGÂNICA DE BOVINOS DE CORTE, 2002.

Resumos expandidos publicados em anais de congressos

1. **ALVES, F. V.** ; BARRETO, C. D. ; RAMOS, C. E. C. O. ; OLIVEIRA, C. C. ; KARVATTE JUNIOR, N. ; LEITE, L. C. ; LEITE, M. C. P. . Potencial do uso de termografia por infravermelho para investigação térmica do ambiente rural.. In: VII Congresso Brasileiro de Biometeorologia, Ambiente, Comportamento e Bem-Estar Animal., 2017, Jaboticabal. VII Congresso Brasileiro de Biometeorologia, Ambiente, Comportamento e Bem-Estar Animal: Responsabilidade Ambiental e Inovação., 2017. p. 1-4.
2. **ALVES, F. V.** ; KARVATTE JUNIOR, N. ; PEGORARO, A. M. ; MIYAGI, E. S. ; MENEZES, R. G. O. ; DE OLIVEIRA, CAROLINE CARVALHO ; BUNGENSTAB, D. J. . Correlation between physiological parameters and thermal infrared emissions from free ranging cattle. In: II Simpósio Internacional sobre Gases de Efeito Estufa - II SIGEE, 2016, Campo Grande. II SIGEE ? Second International Symposium on Greenhouse Gases in Agriculture ? Proceedings. Campo Grande: Embrapa Gado de Corte, 2016. v. 1. p. 126-129.
3. KARVATTE JUNIOR, N. ; **ALVES, F. V.** ; MIYAGI, E. S. ; FERRARI, B. ; BARRETO, C. D. ; PEGORARO, A. M. ; OLIVEIRA, CAROLINE CARVALHO . Caracterização microclimática de sistemas de integração lavoura-pecuária-floresta na estação seca e das águas. In: Conferência Internacional em Bem-Estar Animal, 2016, Itapiranga. Conferência Internacional em Bem-Estar Animal, 2016.
4. KARVATTE JUNIOR, N. ; **ALVES, F. V.** ; MIYAGI, E. S. ; FERRARI, B. ; OLIVEIRA, C. C. ; BARRETO, C. D. ; PEGORARO, A. M. . Efeito da copa na interceptação da radiação solar global e predição da área de sombra em sistemas de integração lavoura-pecuária-floresta. In: Conferência Internacional em Bem-Estar Animal, 2016, Itapiranga. Conferência Internacional em Bem-Estar Animal, 2016.
5. KARVATTE JUNIOR, N. ; **ALVES, F. V.** ; MIYAGI, E. S. ; OLIVEIRA, C. C. ; FERRARI, B. ; PEGORARO, A. M. ; BARRETO, C. D. . Efeito da sombra no conforto térmico em sistemas de integração lavoura-pecuária-floresta na estação da seca e das águas. In: Conferência Internacional em Bem-Estar Animal, 2016, Itapiranga. Conferência Internacional em Bem-Estar Animal, 2016.
6. KARVATTE JUNIOR, N. ; **ALVES, F. V.** ; ALMEIDA, R. G. ; LAURA, V. A. ; KLOSOWSKI, E. S. ; AJALA, N. ; OLIVEIRA, C. C. ; PEREIRA, S. R. . Microclima em sistemas em integração com árvores nativas e cultivada no Cerrado.. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE ZOOTECNIA - ZOOTECA, 2014, Vitória. Anais., 2014. p. 1-3.
7. KARVATTE JUNIOR, N. ; **ALVES, F. V.** ; ALMEIDA, R. G. ; LAURA, V. A. ; KLOSOWSKI, E. S. ; AJALA, N. ; OLIVEIRA, C. C. ; ECHEVERRIA, J. R. . Interceptação da radiação fotossinteticamente ativa por árvores em sistemas em integração no Cerrado. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE ZOOTECNIA - ZOOTECA, 2014, Vitória. Anais., 2014. p. 1-3.
8. PEGORARO, A. M. ; KARVATTE JUNIOR, N. ; **ALVES, F. V.** ; ALMEIDA, R. G. ; KLOSOWSKI, E. S. ; AJALA, N. ; OLIVEIRA, C. C. . Índice de temperatura e umidade em sistemas em integração no Centro-Oeste.. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE ZOOTECNIA - ZOOTECA, 2014, Vitória. Anais., 2014. p. 1-3.
9. KARVATTE JUNIOR, N. ; **ALVES, F. V.** ; ALMEIDA, R. G. ; KLOSOWSKI, E. S. ; AJALA, N. ; OLIVEIRA, C. C. ; PEREIRA, S. R. . Predição da configuração da sombra de espécies arbóreas nativas e cultivada no Cerrado.. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE ZOOTECNIA - ZOOTECA, 2014, Vitória. Anais., 2014. p. 1-3.
10. KARVATTE JUNIOR, N. ; **ALVES, F. V.** ; ALMEIDA, R. G. ; LAURA, V. A. ; KLOSOWSKI, E. S. ; AJALA, N. ; ECHEVERRIA, J. R. . Interceptação da radiação fotossinteticamente ativa por árvores em sistemas de integração no Cerrado.. In:

11. OLIVEIRA, C. C. ; **ALVES, F. V.** ; VILLELA, S. D. J. ; KARVATTE JUNIOR, N. ; GAMARRA, E. L. ; PEGORARO, A. M. ; AJALA, N. ; BARRETO, C. D. . Comportamento ingestivo diurno de bezerras Nelore em sistemas de integração no centro-oeste brasileiro. In: IX Congresso Nordestino de Produção Animal, 2014, Ilhéus. IX Congresso Nordestino de Produção Animal, 2014.
12. OLIVEIRA, C. C. ; **ALVES, F. V.** ; KARVATTE JUNIOR, N. ; GURJAO, T. A. ; SILVA NETO, R. B. ; PEGORARO, A. M. ; AJALA, N. ; SILVA, E. V. C. E. . Taxa de sudação e características tricológica e tegumentar de novilhas Nelore submetidas ao estresse térmico por calor. In: IX Congresso Nordestino de Produção Animal, 2014, Ilhéus. IX Congresso Nordestino de Produção Animal, 2014.
13. OLIVEIRA, C. C. ; **ALVES, F. V.** ; KARVATTE JUNIOR, N. ; GURJAO, T. A. ; SILVA NETO, R. B. ; PEGORARO, A. M. ; AJALA, N. ; SILVA, E. V. C. E. . Correlação entre características do pelame em novilhas Nelore e índices de conforto térmico no Centro-Oeste do Brasil. In: IX Congresso Nordestino de Produção Animal, 2014, Ilhéus. IX Congresso Nordestino de Produção Animal, 2014.
14. KARVATTE JUNIOR, N. ; **ALVES, F. V.** ; ALMEIDA, ROBERTO GIOLO ; AJALA, N. ; OLIVEIRA, C. C. ; PEGORARO, A. M. ; BARRETO, C. D. . Carga Térmica de Radiação da sombra de árvores nativas e exótica no Cerrado brasileiro. In: IX Congresso Nordestino de Produção Animal, 2014, Ilhéus. IX Congresso Nordestino de Produção Animal, 2014.
15. KARVATTE JUNIOR, N. ; **ALVES, F. V.** ; ALMEIDA, R. G. ; AJALA, N. ; OLIVEIRA, C. C. ; PEGORARO, A. M. ; BARRETO, C. D. . Avaliação da qualidade da sombra de árvores nativas e exótica no Cerrado brasileiro. In: IX Congresso Nordestino de Produção Animal, 2014, Ilhéus. IX Congresso Nordestino de Produção Animal, 2014.
16. KARVATTE JUNIOR, N. ; **ALVES, F. V.** ; ALMEIDA, R. G. ; OLIVEIRA, C. C. ; PEGORARO, A. M. ; ECHEVERRIA, J. R. . Radiação solar incidente em sistemas de integração no cerrado.. In: Congresso: Sistemas agroflorestais e desenvolvimento sustentável, 10 anos de pesquisa, 2013, Campo Grande. Anais..., 2013. p. 1-4.
17. PEGORARO, A. M. ; **ALVES, F. V.** ; KARVATTE JUNIOR, N. ; MECABO, C. A. ; AJALA, N. ; OLIVEIRA, C. C. . Teste de tolerância ao calor em novilhas nelore no Centro-Oeste.. In: Sistemas Agroflorestais e Desenvolvimento Sustentável: 10 anos de Pesquisa., 2013, Campo Grande. Anais... Saf's +10, 2013.
18. AJALA, N. ; **ALVES, F. V.** ; PEGORARO, A. M. ; KARVATTE JUNIOR, N. ; OLIVEIRA, C. C. ; MECABO, C. A. . Qualidade do sombreamento artificial, com vistas ao conforto térmico animal, no Centro-Oeste brasileiro.. In: Sistemas Agroflorestais e Desenvolvimento Sustentável: 10 anos de Pesquisa., 2013, Campo Grande. Anais... Saf's +10, 2013.
19. OLIVEIRA, C. C. ; Coelho, F.S. ; VILLELA, S. D. J. ; ALMEIDA, R. G. ; **ALVES, F. V.** ; BEHLING NETO, A. ; OLIVEIRA, M.M.N.F. . Índice de temperatura de globo e umidade e carga térmica radiante em sistemas integrados. In: Zootec 2012, 2012, Cuiabá. Anais. Cuiabá: UFMT,ABZ. p. 1-2.
20. OLIVEIRA, C. C. ; VILLELA, S. D. J. ; **ALVES, F. V.** ; ALMEIDA, R. G. ; BEHLING NETO, A. ; KERN, D.C. ; GAMARRA, E. L. . Comportamento diurno de bezerras Nelore em sistemas integrados, em duas estações do ano. In: REUNIÃO ANUAL DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE ZOOTECNIA, 2012, Brasília. Anais. Brasília, DF: Embrapa, SBZ, 2012. v. 49. p. 1-3.
21. OLIVEIRA, C. C. ; VILLELA, S. D. J. ; ALMEIDA, R. G. ; **ALVES, F. V.** ; BEHLING NETO, A. ; GAMARRA, E. L. . Índice de temperatura de globo e umidade e carga térmica radiante em sistemas integrados com duas densidades de árvores. In: REUNIÃO ANUAL DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE ZOOTECNIA, 2012, Brasília. Anais. Brasília, DF: Embrapa, SBZ, 2012. v. 49. p. 1-3.
22. MELOTTO, A. M. ; PEREIRA, S. R. ; Lara, V. A. ; **ALVES, F. V.** . Estimativa da incidência solar em solo de sistema silvipastoril em Roda de Nelder. In: CONGRESSO LATINOAMERICANO DE SISTEMAS AGROFLORESTAIS PARA A PRODUÇÃO PECUÁRIA SUSTENTÁVEL, 2012, Belém. Sistemas silvipastoris, o caminho para a economia verde na pecuária mundial. Belém: UFPA, 2012. v. 7.
23. COUTINHO, M. A. S. ; COMPARINI, M. A. S. ; REZENDE, M. A. ; **ALVES, F. V.** ; FEIJO, G. L. D. ; RIBEIRO, C. B. ; FERNANDES, H. J. ; MORAIS, M. G. . Características qualitativas da carne de borregas confinadas submetidas a dietas com diferentes níveis de concentrado. In: REUNIÃO ANUAL DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE ZOOTECNIA, 2012, Brasília, DF. A produção animal no mundo em transformação: anais. Brasília, DF: SBZ, 2012. v. 49. p. 1-3.
24. COMPARINI, M. A. S. ; COUTINHO, M. A. S. ; MORAIS, M. G. ; **ALVES, F. V.** ; FERNANDES, H. J. ; RIBEIRO, C. B. ; ISERHANGEN, L. ; BENTO, A. L. L. . Eficiência dos aditivos gordura protegida, farinha de algas calcárias, vitaminas D e E e selênio orgânico no desempenho e características de carcaça de novilhas Brangus. In: REUNIÃO ANUAL DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE ZOOTECNIA, 2012, Brasília, DF. A produção animal no mundo em transformação: anais. Brasília, DF: SBZ, 2012. v. 49. p. 1-3.
25. OLIVEIRA, C. C. ; Coelho, F.S. ; VILLELA, S. D. J. ; ALMEIDA, R. G. ; **ALVES, F. V.** ; BEHLING NETO, A. ; OLIVEIRA, M.M.N.F. . Índice de temperatura de globo e umidade e carga térmica radiante em sistemas integrados.. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE ZOOTECNIA - ZOOTEC, 2012, Cuiabá. Anais..., 2012. p. 1-3.
26. Coelho, F.S. ; ALMEIDA, R. G. ; VILLELA, S. D. J. ; **ALVES, F. V.** ; MACEDO, M. C. M. ; BEHLING NETO, A. . Comportamento diurno de bezerras Nelore em sistemas de integração lavoura-pecuária-floresta. In: REUNIÃO ANUAL DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE ZOOTECNIA, 2011, Belém, PA. O desenvolvimento da produção animal e a responsabilidade frente a novos desafios: anais. Belém, PA: SBZ, 2011. v. 48. p. 1.
27. **ALVES, F. V.** ; do Prado, Heloiza Ferreira Alves ; CORREA, J. H. M. ; BERGAMASCHINE, A. F. ; VALERIO FILHO, W. V. . Análise microbiológica em forragem e silagem de cana-de-açúcar tratada com aditivos. In: 47a Reunião da Sociedade Brasileira de Zootecnia, 2010, Salvador - BA. Anais.... Salvador: SBZ, 2010. v. 47.
28. OLIVEIRA, L. B. ; REZENDE, M. A. ; **ALVES, F. V.** ; DIAS, G. L. ; ITAVO, L. C. V. ; MORAIS, M. G. . Características de carcaça obtidas in vivo e post mortem em borregas confinadas com diferentes níveis de concentrado na dieta. In: 47 Reuniao da Sociedade Brasileira de Zootecnia, 2010, Salvador. Anais..... Salvador: SBZ, 2010. v. 47.
29. OLIVEIRA, L. B. ; SIVA, R. A. ; RIBEIRO, C. B. ; MELO, G. K. A. ; **ALVES, F. V.** ; ITAVO, L. C. V. . Cortes cárneos de borregas confinadas submetidas a níveis crescentes de concentrado na dieta. In: 47 Reuniao da Sociedade Brasileira de Zootecnia, 2010, Salvador. Anais.... Salvador: SBZ, 2010. v. 47.
30. **ALVES, F. V.** ; HADDAD, Claudio Maluf ; LUCHIARI FILHO, A. ; ALVES, G. F. ; BARUSELLI, M. S. ; MORAIS, M. G. . Desempenho de bezerros Nelore e Limousin x Nelore, do nascimento à desmama, criados sob sistema orgânico e suplementados em cocho privativo. In: 47 Reuniao da Sociedade Brasileira de Zootecnia, 2010, Salvador. Anais.... Salvador: SBZ, 2010.
- 31.

- RIBEIRO, C. B. ; OLIVEIRA, L. B. ; REZENDE, M. A. ; D'OLIVEIRA, M. C. ; **ALVES, F. V.** ; WALKER, C. C. . Medidas morfométricas externas do animal e internas da carcaça de borregas terminadas com diferentes níveis de concentrado na dieta. In: 47 Reuniao da Sociedade Brasileira de Zootecnia, 2010, Salvador. Anais..., 2010.
32. **ALVES, F. V.**; SANTOS, Sandra Aparecida ; JULIANO, R. S. ; BRITO, M. C. B. ; SOUZA, J. C. ; ABREU, U. G. P. . Desempenho de bezerros Pantaneiros criados em pastagens nativas do Pantanal Sul-. In: V Simpósio sobre Recursos Naturais e Socioeconômicos do Pantanal, 2010, Corumbá. Anais.... Corumbá: Embrapa Pantanal, 2010.
33. **ALVES, F. V.**. CONTRIBUIÇÕES DO PROGRAMA DE CONSERVAÇÃO DE BOVINOS AUTÓCTONES DO VÊNETO (ITÁLIA) PARA O BRASIL. In: XI Simpósio IberoAmericano de Recursos Zootenéticos, 2010, João Pessoa. Anais..., 2010.
34. **ALVES, F. V.**. CONTRIBUIÇÕES DO PROGRAMA DE CONSERVAÇÃO DE OVINOS AUTÓCTONES DO VÊNETO (ITÁLIA) PARA O BRASIL. In: XI Simpósio IberoAmericano de Recursos Zootenéticos, 2010, João Pessoa. Anais, 2010.
35. LIMA, J. B. M. ; PALERMO, H. O. ; **ALVES, F. V.** . Organização de pequenos produtores rurais em forma de cooperativa: o caso do Município de Anastácio, MS. In: SEMINÁRIO DE AGROECOLOGIA DE MATO GROSSO DO SUL, 2010, Corumbá. Cadernos de Agroecologia. Dourados: Embrapa, 2010. v. 5.
36. OLIVEIRA, Larissa Queiroz Medeiros de ; **ALVES, F. V.** ; PISA, Ana Carolina Chaves ; MOURÃO, Roberta Aguiar ; SILVA, Maria de Lourdes O . Criação de psitacídeos em cativeiro na cidade de Lavras. In: XXVI Congresso da Sociedade de Zoológicos do Brasi e II Encontro de Zoológicos do Mercosul, 2002, Porto Alegre. Anais do XXVI Congresso da Sociedade de Zoológicos do Brasi e II Encontro de Zoológicos do Mercosul, 2002. v. 1. p. 43.
37. ★ **ALVES, F. V.**; REZENDE, C. A. P. . Efeito de diferentes níveis de sacharina na qualidade da silagem de capim elefante (*Pennisetum purpureum*, Schum).. In: XIX Congresso de Iniciação Científica da UFLA - CICESAL, 2001, Lavras. Anais do XIX Congresso de Iniciação Científica da UFLA - CICESAL. Lavras: Universidade Federal de Lavras, 2001. p. 395.
38. **ALVES, F. V.**; REZENDE, C. A. P. . Análise qualitativa de silagens de capim elefante (*Pennisetum purpureum*, Schum) aditivadas com diferentes níveis de sacharina. In: XIII Congresso de Iniciação Científica da UFLA - CICESAL, 2000, Lavras. Anais do XIII Congresso de Iniciação Científica da UFLA - CICESAL. Lavras: Universidade Federal de Lavras, 2000. p. 302.
39. **ALVES, F. V.**; NETO, A. I. ; REZENDE, C. A. P. ; MUNIZ, J. A. ; RODRIGUES, V. C. . Consumo alimentar de bezerros holândes x zebu, alimentados com silagem de capim elefante (*pennisetum purpureum*, schum) cv. cameroon, fubá de milho e saccharina. In: XXXVI Reunião da Sociedade Brasileira de Zootecnia, 1999, Porto Alegre. Anais do XXXVI Reunião da Sociedade Brasileira de Zootecnia. Porto Alegre: SBZ, 1999. p. 282.
40. **ALVES, F. V.**; NETO, A. I. ; REZENDE, C. A. P. ; MUNIZ, J. A. ; RODRIGUES, V. C. . Desempenho de bezerros holândes x zebu, alimentados com silagem de capim elefante (*pennisetum purpureum*, schum) cv. cameroon, fubá de milho e saccharina. In: XXXVI Reunião da Sociedade Brasileira de Zootecnia, 1999, Porto Alegre. Anais da XXXVI Reunião da Sociedade Brasileira de Zootecnia. Porto Alegre: SBZ, 1999. p. 306.

Resumos publicados em anais de congressos

1. **ALVES, F. V.**; ARGUELHO, A. S. ; VOLPI, D. ; MACEDO, M. C. M. ; AMARAL, P. N. C. . Microclimate and ingestive behavior of beef cattle in integrated crop-livestock-forest system with *Panicum maximum*. In: 53ª Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia, 2016, Gramado. 53ª Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia, 2016.
2. **ALVES, F. V.**; VOLPI, D. ; ARGUELHO, A. S. ; ALMEIDA, ROBERTO GIOLO ; ZOPOLLATTO, M. . Microclimate and feeding behavior of beef cattle in integrated crop-livestock-forest systems with *Brachiaria brizantha*. In: 53ª Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia, 2016, Gramado. 53ª Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia, 2016.
3. **ALVES, F. V.**; FERRARI, B. ; MENEZES, R. G. O. ; SILVA, E. V. C. E. ; KARVATTE JUNIOR, N. ; PEGORARO, A. M. ; FRANCO, R. ; BARRETO, C. D. . Thermography for evaluation of heat stress in beef cattle. In: 53ª Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia, 2016, Gramado. 53ª Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia, 2016.
4. ARGUELHO, A. S. ; **ALVES, F. V.** ; VOLPI, D. ; MACEDO, M. C. M. ; AMARAL, P. N. C. . Microclima e comportamento ingestivo de bovinos de corte em sistema de integração lavoura-pecuária-floresta com *Panicum Maximum*. In: 12ª Jornada Científica Embrapa Gado de Corte, 2016, Campo Grande. 12ª Jornada Científica Embrapa Gado de Corte, 2016.
5. BARRETO, C. D. ; **ALVES, F. V.** ; LEITE, L. C. ; RAMOS, C. E. C. O. ; LEITE, M. C. P. ; KARVATTE, NIVALDO ; DE OLIVEIRA, CAROLINE CARVALHO . Termografia por infravermelho para avaliação de conforto térmico ambiental. In: 12ª Jornada Científica Embrapa Gado de Corte, 2016, Campo Grande. 12ª Jornada Científica Embrapa Gado de Corte, 2016.
6. FERRARI, B. ; SILVA, E. V. C. E. ; **ALVES, F. V.** ; PEGORARO, A. M. ; FRANCO, R. . Características de pele e pelame de bovinos de corte de diferentes grupos genéticos no clima tropical. In: IX Mostra Famez, 2016, Campo Grande. IX Mostra Famez, 2016.
7. PEGORARO, A. M. ; **ALVES, F. V.** ; MIYAGI, E. S. ; KARVATTE JUNIOR, N. ; FERRARI, B. ; MENEZES, R. G. O. . Gradientes térmicos e respostas fisiológicas em diferentes grupos genéticos bovinos. In: 12ª Jornada Científica, 2016, Campo Grande, 2016, Campo Grande. 12ª Jornada Científica, 2016, Campo Grande, 2016.
8. PEGORARO, A. M. ; **ALVES, F. V.** ; MIYAGI, E. S. ; KARVATTE JUNIOR, N. ; FERRARI, B. . Tricologia em bezerras de grupos genéticos recriadas a pasto, no Centro - Oeste. In: XXV Congresso Latino Americano de Produção Animal, 2016, 2016, Recife. XXV Congresso Latino Americano de Produção Animal, 2016, 2016.
9. MIYAGI, E. S. ; **ALVES, F. V.** ; KARVATTE JUNIOR, N. ; PEGORARO, A. M. ; FERRARI, B. . Parâmetros microclimáticos em distintas alturas de avaliação.. In: XXV CONGRESSO LATINO AMERICANO DE PRODUÇÃO ANIMAL e XI CONGRESSO NORDESTINO DE PRODUÇÃO ANIMAL, 2016, Recife. XXV CONGRESSO LATINO AMERICANO DE PRODUÇÃO ANIMAL e XI CONGRESSO NORDESTINO DE PRODUÇÃO ANIMAL, 2016.
10. VOLPI, D. ; **ALVES, F. V.** ; ARGUELHO, A. S. ; ALMEIDA, R. G. ; ZOPOLLATTO, M. . Microclima e comportamento ingestivo de bovinos de corte em sistemas em integração lavoura-pecuária-floresta com *Brachiaria brizantha*.. In: 12ª Jornada Científica Embrapa Gado de Corte, 2016, Campo Grande. 12ª Jornada Científica Embrapa Gado de Corte, 2016.
11. **ALVES, F. V.**; ALMEIDA, R. G. ; LAURA, V. A. ; PORFIRIO-DA-SILVA, V. ; MACEDO, M. C. M. ; Medeiros, S.R. ; FERREIRA, A. D. ; GOMES, R. C. ; BUNGENSTAB, D. J. ; REIS, M. . Carbon Neutral Brazilian Beef: a sustainable concept for beef production. In: World Congress on Integrated Crop-livestock-forest systems (WCCLF), 2015, Brasília. Congress Proceedings, 2015.
12. BARRETO, C. D. ; **ALVES, F. V.** ; RAMOS, C. E. C. O. ; KARVATTE JUNIOR, N. ; OLIVEIRA, CAROLINE CARVALHO ; AJALA, N. . Microclimatic evaluation of shade from native tree species of the Brazilian Cerrado. In: Integrated Crop-livestock-forest systems (WCCLF), 2015, Brasília. Congress Proceedings, 2015.

13. **ALVES, F. V.**; KARVATTE JUNIOR, N. ; OLIVEIRA, CAROLINE CARVALHO ; MIYAGI, E. S. ; BARRETO, C. D. ; PEGORARO, A. M. . Shade quantity and quality of native and exotic tree species in the Brazilian Midwest. In: Integrated Crop-livestock-forest systems (WCCLF), 2015, Brasília. Congress Proceedings, 2015.
14. **ALVES, F. V.**; KARVATTE JUNIOR, N. ; OLIVEIRA, CAROLINE CARVALHO ; MIYAGI, E. S. ; ALMEIDA, ROBERTO GIOLO ; AJALA, N. . Black globe temperature and humidity index in integrated crop-livestock-forest systems in the Brazilian Midwest. In: Integrated Crop-livestock-forest systems (WCCLF), 2015, Brasília. Congress Proceedings, 2015.
15. KARVATTE JUNIOR, N. ; **ALVES, F. V.** ; ALMEIDA, ROBERTO GIOLO ; MIYAGI, E. S. ; BARRETO, C. D. ; OLIVEIRA, CAROLINE CARVALHO . Thermal comfort indexes, in the summer, in integrated crop-livestock-forest systems in the Brazilian Cerrado. In: Integrated Crop-livestock-forest systems (WCCLF), 2015, Brasília. Congress Proceedings, 2015.
16. KARVATTE JUNIOR, N. ; **ALVES, F. V.** ; MIYAGI, E. S. ; BARRETO, C. D. ; OLIVEIRA, CAROLINE CARVALHO ; PEGORARO, A. M. . Microclimate on integrated crop-livestock-forest systems, in summer, in the Brazilian Cerrado. In: Integrated Crop-livestock-forest systems (WCCLF), 2015, Brasília. Congress Proceedings, 2015.
17. BARRETO, C. D. ; **ALVES, F. V.** ; RAMOS, C. E. C. O. ; KARVATTE JUNIOR, N. ; DE OLIVEIRA, CAROLINE CARVALHO ; AJALA, N. . AVALIAÇÃO DA SOMBRA DE ESPÉCIES ARBÓREAS NATIVAS DO CERRADO BRASILEIRO. In: 11º Jornada Científica da Embrapa Gado de Corte, 2015, Campo Grande. 11º Jornada Científica da Embrapa Gado de Corte, 2015.
18. WALKER, C. C. ; FEIJO, G. L. D. ; **ALVES, F. V.** ; EGITO, A. A. . Frequência alélica de polimorfismos do gene estearoil-coa dessaturase (SCD1) em raças bovinas. In: JORNADA CIENTÍFICA EMBRAPA GADO DE CORTE, 2013, Campo Grande. Anais..., 2013.
19. MELOTTO, A. M. ; SERRA, A. P. ; LAURA, V. A. ; **ALVES, F. V.** . Estimativa da incidência solar que atinge o solo de um sistema silvipastoril em roda de Nelder. In: JORNADA CIENTÍFICA EMBRAPA GADO DE CORTE, 2012, Campo Grande. Anais. Campo Grande: Embrapa Gado de Corte, 2012. v. 8. p. 1-2.
20. OLIVEIRA, C. C. ; VILLELA, S. D. J. ; ALMEIDA, R. G. ; **ALVES, F. V.** ; BUNGENSTAB, D. J. . Black globe humidity index (BGHI) in integrated crop-livestock-forest systems. In: INTERNATIONAL CONGRESS SAVANNAS AND WETLANDS, 2012, Campo Grande. Rural sustainable development. Aquidauana: UEMS, 2012. v. 1.
21. SANTOS, V. A. C. ; ALMEIDA, R. G. ; MACEDO, M. C. M. ; **ALVES, F. V.** ; BEZERRA, A. O. ; CAVALHEIRO, T. ; WANDEMBRUCK, K. T. . Produtividade do capim-piatã em sistemas de integração durante o período seco do primeiro e do terceiro anos após a implantação.. In: ORNADA CIENTÍFICA EMBRAPA GADO DE CORTE, 2012, Campo Grande. Anais. Campo Grande, MS: Embrapa Gado de Corte, 2012. v. 8. p. 64-65.
22. BARRETO, C. F. ; WALKER, C. C. ; JULIANO, R. S. ; RAMOS, A. F. ; BARBOSA, E. A. ; **ALVES, F. V.** ; Santos, S. ; ALBUQUERQUE, M. S. M. ; EGITO, A. A. . Polimorfismo de base única no gene da tireoglobulina relacionado ao marmoreio cárneo em bovinos da raça pantaneira.. In: SIMPOSIO IBEROAMERICANO SOBRE CONSERVACIÓN Y UTILIZACIÓN DE RECURSOS ZOOGENÉTICOS, 2012, San Lorenzo. Memorias, 2012. p. 118.
23. Coelho, F.S. ; ALMEIDA, R. G. ; VILLELA, S. D. J. ; **ALVES, F. V.** ; MACEDO, M. C. M. ; BEHLING NETO, A. . Comportamento diurno de bezerras Nelore em sistemas de integração lavoura-pecuária-floresta. In: REUNIÃO ANUAL DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE ZOOTECNIA, 2011, Belém. O Desenvolvimento da Produção Animal e a Responsabilidade Frente a Novos Desafios. Belém: SBZ, 2011. v. 48.
24. CRUZ, W. J. A. ; **ALVES, F. V.** ; CARNIELLO, M. A. . Plantas danosas a saúde e produção de bovinos em pequenas e médias propriedades no Pantanal de Cáceres-MT/Brasil. In: 62º Congresso Nacional de Botânica - Botânica e Desenvolvimento Sustentável, 2011, Fortaleza. Anais..., 2011.
25. OLIVEIRA, C. C. ; VILLELA, S. D. J. ; ALMEIDA, R. G. ; **ALVES, F. V.** ; Coelho, F.S. ; BARCELLOS, G. P. . Comportamento diurno de bezerras Nelore na época seca em sistemas de integração Lavoura-Pecuária-Floresta (iLPF). In: JORNADA CIENTÍFICA EMBRAPA GADO DE CORTE, 2011, Campo Grande. Anais. Campo Grande: Embrapa Gado de Corte, 2011. v. 7.
26. Coelho, F.S. ; VILLELA, S. D. J. ; ALMEIDA, R. G. ; **ALVES, F. V.** ; OLIVEIRA, C. C. ; BARCELLOS, G. P. . Índice de temperatura e umidade em sistemas de integração Lavoura-Pecuária-Floresta (iLPF). In: JORNADA CIENTÍFICA EMBRAPA GADO DE CORTE, 2011, Campo Grande. Anais. Campo Grande, MS: Embrapa Gado de Corte, 2011. v. 7. p. 1.
27. Arruda, A. H. ; HADDAD, Claudio Maluf ; Toledo, A.P. ; **ALVES, F. V.** . Indirect Evaluation of Patients waist rotation in Hypotherapy sessions through horses biomechanical parameters. In: CONGRESSO INTERNACIONAL DE EQUOTERAPIA, 2006, Brasília. Contact Between Friends. Brasília, DF: ANDE Brasil, 2006. p. 67.

Apresentações de Trabalho

1. **ALVES, F. V.**. Sistemas ILPF: integrando produtividade, sustentabilidade e bem-estar animal.. 2016. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
2. **ALVES, F. V.**. Bem-estar na produção de ovinos. 2015. (Apresentação de Trabalho/Simpósio).
3. **ALVES, F. V.**. Conforto térmico e bem-estar animal em pastagens: Um desafio para a pecuária tropical. 2015. (Apresentação de Trabalho/Simpósio).
4. **ALVES, F. V.**. Sistemas Agroflorestais: alternativa para o bem-estar e agregação de valor na produção animal.. 2015. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
5. **ALVES, F. V.**. Bem-estar e ambiência em sistemas de integração lavoura-pecuária-floresta.. 2015. (Apresentação de Trabalho/Simpósio).
6. **ALVES, F. V.**. Ambiência e conforto térmico em sistemas de integração Lavoura-Pecuária-Floresta.. 2015. (Apresentação de Trabalho/Outra).
7. **ALVES, F. V.**. Sistemas de produção de bovinos. 2014. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
8. **ALVES, F. V.**. A integração lavoura-pecuária-floresta como alternativa para a produção sustentável de bovinos. 2014. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
9. **ALVES, F. V.**. Desafios na avaliação de conforto térmico e bem estar animal em sistemas de produção. 2014. (Apresentação de Trabalho/Simpósio).
10. FELIX, G. A. ; PIOVEZAN, U. ; JULIANO, R. S. ; **ALVES, F. V.** ; SANTOS, D. C. ; FIORAVANTI, M. C. S. . Análise Morfométrica para Identificação de Raças Bovinas Locais Pantaneiro e Caracu - Resultados preliminares. 2014. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
11. **ALVES, F. V.**. Produção de bovinos em sistemas silvipastoris e agrosilvipastoris. 2014. (Apresentação de Trabalho/Simpósio).

12. PEGORARO, A. M. ; **ALVES, F. V.** ; KARVATTE JUNIOR, N. ; MECABO, C. A. ; AJALA, N. ; OLIVEIRA, CAROLINE CARVALHO . Teste de tolerância ao calor em novilhas nelore no Centro-Oeste. 2013. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
13. KARVATTE JUNIOR, N. ; **ALVES, F. V.** ; ALMEIDA, R. G. ; OLIVEIRA, CAROLINE CARVALHO ; PEGORARO, A. M. ; ECHEVERRIA, J. R. . Radiação Solar Incidente em Sistemas de Integração no Cerrado. 2013. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
14. AJALA, N. ; **ALVES, F. V.** ; PEGORARO, A. M. ; KARVATTE JUNIOR, N. ; OLIVEIRA, CAROLINE CARVALHO ; MECABO, C. A. . Qualidade do Sombreamento Artificial, com Vistas ao Conforto Térmico Animal no Centro-Oeste Brasileiro. 2013. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
15. **ALVES, F. V.** ; ALMEIDA, R. G. ; Lara, V. A. . Ambiente e Bemestar de ganado de carne em sistemas silvopastoreos. 2012. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
16. ALMEIDA, R. G. ; MACEDO, M. C. M. ; **ALVES, F. V.** . Integración de sistemas de cultivo-ganadería-forestal con énfasis en la producción de carne.. 2012. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
17. **ALVES, F. V.** . Produção de carne bovina em sistemas sustentáveis. 2012. (Apresentação de Trabalho/Seminário).
18. **ALVES, F. V.** . A produção animal frente a qualidade exigida pelo consumidor de carnes. 2009. (Apresentação de Trabalho/Outra).
19. **ALVES, F. V.** . Utilização de Poaceae na alimentação bovina no pantanal de Cáceres-MT/Brasil. 2009. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
20. **ALVES, F. V.** . Marcadores moleculares para carne de qualidade. 2009. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
21. **ALVES, F. V.** . O papel da produção animal frente às novas exigências do consumidor de carne bovina. 2009. (Apresentação de Trabalho/Outra).
22. **ALVES, F. V.** . O papel da produção animal frente às novas exigências do consumidor de carne bovina. 2009. (Apresentação de Trabalho/Outra).
23. **ALVES, F. V.** . A produção animal frente às novas normas de bem estar animal. 2007. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
24. **ALVES, F. V.** ; HADDAD, Claudio Maluf . Pecuária orgânica. 2003. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

Outras produções bibliográficas

1. ALMEIDA, R. G. ; **ALVES, F. V.** . Diretrizes Técnicas para Produção de Carne com Baixa Emissão de Carbono Certificada em Pastagens Tropicais: Carne Baixo Carbono (CBC).. Campo Grande, MS: Embrapa Gado de Corte, 2020 (Documentos (INFOTECA-E)).
2. SALMAN, A. K. D. ; ANDRADE, C. M. S. ; OLIVEIRA, T. K. ; CASTRO JUNIOR, A. A. ; CARROMEY, C. ; CARVALHO, M. A. ; **ALVES, F. V.** ; CRUZ, P. G. ; SILVA, R. K. . Arbopasto - versão 1.0: aplicativo para auxiliar na escolha de árvores nativas para pastagens.. Porto Velho, RO: Embrapa Rondônia, 2020 (Comunicado Técnico).
3. **ALVES, F. V.** ; KARVATTE JUNIOR, N. ; OLIVEIRA, C. C. . Aplicações da Termografia por Infravermelho (TIV) na bovinocultura de corte.. Campo Grande, MS: Embrapa Gado de Corte, 2020 (Documentos).
4. KARVATTE JUNIOR, N. ; **ALVES, F. V.** ; KLOSOWSKI, ELCIO SILVÉRIO ; ALMEIDA, ROBERTO GIOLO ; TSUTSUMI, C. Y. ; OLIVEIRA, C. C. . Microclima e índices de conforto térmico em sistemas de integração lavoura-pecuária-floresta no município de Campo Grande, Mato Grosso do Sul. Campo Grande: Embrapa Gado de Corte - Documentos (INFOTECA-E), 2016 (Comunicado Técnico).
5. **ALVES, F. V.** ; ALMEIDA, R. G. ; LAURA, V. A. . Carne Carbono Neutro: um novo conceito para carne sustentável produzida nos trópicos.(Embrapa Gado de Corte. Documentos, 210) 2015 (Comunicado Técnico).
6. FELIX, G. A. ; PIOVEZAN, U. ; QUADROS, J. ; JULIANO, R. S. ; **ALVES, FABIANA VILLA** ; FIORAVANTI, M. C. S. . Adaptação da metodologia: análise de microestruturas de pelos para identificação de Mamíferos - Tricologia. Corumbá: Embrapa, 2014 (Comunicado Técnico).

Produção técnica

Assessoria e consultoria

1. **ALVES, F. V.** . Diagnóstico das Cadeias da Carne, Leite e Couro no Estado de Rondônia. 2006.

Trabalhos técnicos

1. HADDAD, Claudio Maluf ; **ALVES, F. V.** . Relatório Técnico sobre inclusão de cromo em suplementos minerais. 2003.

Entrevistas, mesas redondas, programas e comentários na mídia

1. **ALVES, F. V.** . Conheça a raça: Pantaneiro é descendente de raças ibéricas introduzidas na região do Pantanal. 2013. (Programa de rádio ou TV/Entrevista). 📺
2. **ALVES, F. V.** ; REIS, G. ; ALMEIDA, R. G. . Acompanhe as vantagens do sistema silvipastoril.. 2013. (Programa de rádio ou TV/Entrevista).
3. **ALVES, F. V.** . Dividir pastagem em piquetes é a solução para manter boi gordo durante a seca. 2007. (Programa de rádio ou TV/Outra).
4. **ALVES, F. V.** . Criação de Boi Orgânico. 2004. (Programa de rádio ou TV/Outra).

Demais tipos de produção técnica

1. **ALVES, F. V.** . Produção de bovinos em sistemas silvipastoris e agrossilvipastoris. 2014. .
- 2.

- ALVES, F. V.**. Adaptação: Fundamentos e Critérios de seleção para adaptabilidade em bovinos. 2014. (Curso de curta duração ministrado/Especialização).
3. **FELIX, G. A. ; PIOVEZAN, U. ; QUADROS, J. ; JULIANO, R. S. ; ALVES, F. V. ; FIORAVANTI, M. C. S. .** Adaptação da metodologia: análise de microestruturas de pelos para identificação de Mamíferos - Tricologia. 2014. (Desenvolvimento de material didático ou instrucional - Boletim Técnico).
 4. **ALVES, F. V.;** ALMEIDA, R. G. ; LAURA, V. A. . Carne Carbono Neutro: um novo conceito para carne sustentável produzida nos trópicos.. 2014. (Nota técnica).
 5. **ALVES, F. V.**. Produção de Carne Orgânica. 2007. (Curso de curta duração ministrado/Extensão).
 6. **ALVES, F. V.**. Conceitos Modernos aplicados a Produção de Animais de Interesse Zootécnico. 2007. (Curso de curta duração ministrado/Extensão).
 7. **ALVES, F. V.**. Pecuária Orgânica. 2007. (Curso de curta duração ministrado/Extensão).

Demais trabalhos

1. **ALVES, F. V.**. Efeito de diferentes níveis de sacharina na qualidade da silagem de capim elefante (*Pennisetum purpureum*, Schum.). 2000 (Iniciação Científica) .
2. **ALVES, F. V.**. Análise qualitativa de silagens de capim elefante (*Pennisetum purpureum*, Schum.) aditivadas com diferentes níveis de sacharina. 1999 (Iniciação Científica) .

Patentes e registros

Patente

A Confirmação do status de um pedido de patentes poderá ser solicitada à Diretoria de Patentes (DIRPA) por meio de uma Certidão de atos relativos aos processos

1. **ALVES, F. V.;** SANTOS, R. R. ; MARTINS, E. M. ; ARAUJO, F. O. ; MARIN, C. ; BRESSAN, P. O. ; ANDRADE, J. P. ; MADALENA, E. T. ; GENTIL, G. ; CARROMEU, C. . 'EQUIPAMENTO, MÉTODO E SISTEMA NÃO INTRUSIVOS DE MONITORAMENTO DE SINAIS FISIOLÓGICOS DE ANIMAIS E PARÂMETROS AMBIENTAIS'. 2016, Brasil.
Patente: Privilégio de Inovação. Número do registro: BR02016002227, título: "'EQUIPAMENTO, MÉTODO E SISTEMA NÃO INTRUSIVOS DE MONITORAMENTO DE SINAIS FISIOLÓGICOS DE ANIMAIS E PARÂMETROS AMBIENTAIS'" , Instituição de registro: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial. Depósito: 20/01/2016

Marca registrada

1. **ALVES, F. V.;** LAURA, V. A. ; ALMEIDA, R. G. . Carne Carbono Neutro - CNN. 2014, Brasil.
Patente: Marca Registrada de Produto. Número do registro: 907078982, título: "Carne Carbono Neutro - CNN" , Instituição de registro: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial.
2. **ALVES, F. V.;** LAURA, V. A. ; ALMEIDA, R. G. . Carne Carbono Neutro - CNN. 2014, Brasil.
Patente: Marca Registrada de Produto. Número do registro: 907079156, título: "Carne Carbono Neutro - CNN" , Instituição de registro: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial.
3. **ALVES, F. V.;** LAURA, V. A. ; ALMEIDA, R. G. . Carne Carbono Neutro - CNN. 2014, Brasil.
Patente: Marca Registrada de Produto. Número do registro: 907079270, título: "Carne Carbono Neutro - CNN" , Instituição de registro: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial.

Bancas

Participação em bancas de trabalhos de conclusão

Mestrado

1. **ALVES, F. V.;** CARPEJANI, G. C.; REGO, N. H.. Participação em banca de Genilson Fernando da Costa. Característica do Capim-Piatã (*Brachiaria brizantha* cv. BRS Piatã), conforto térmico e desempenho animal em diferentes sistemas silvipastoris no Mato Grosso do Sul.. 2019. Dissertação (Mestrado em Pós-Graduação em Ciência Animal) - Universidade Federal de Mato Grosso do Sul.
2. ROMERO, M. E. R.; MARTINS, E. M.; **ALVES, F. V.**. Participação em banca de João Paulo Gomes de Andrade. BEP 1.0: Aplicativo Android para visualização e armazenamento de informações fisiológicas e ambientais.. 2017. Dissertação (Mestrado em Pós-Graduação em Computação Aplicada) - Universidade Federal de Mato Grosso do Sul.
3. GONDA, L.; SOTOMA, I.; **ALVES, F. V.**. Participação em banca de Glauco Aurélio Silva. Desenvolvimento de um Nó Sensor para coleta de dados de microclima em sistemas de Integração Lavoura-Pecuária-Floresta.. 2017. Dissertação (Mestrado em Pós-Graduação em Computação Aplicada) - Universidade Federal de Mato Grosso do Sul.
4. CASTRO JUNIOR, A. A.; PIRES, P. P.; GONCALVES, W. N.; **ALVES, F. V.**. Participação em banca de Danilo Adriano Mikucki. Reconhecimento de padrões aplicado ao processo de detecção para prevenção de laminite em bovinos.. 2017. Dissertação (Mestrado em Pós-Graduação em Computação Aplicada) - Universidade Federal de Mato Grosso do Sul.

5. LOURES, D. R. S.; **ALVES, F. V.**; RIBEIRO, O. L.. Participação em banca de Jeskarlândia Silva Barros. Características Produtivas e Nutricionais do Capim-Piatã e Desempenho de Novilhas Nelore em Sistemas Agrossilvopastoris.. 2016. Dissertação (Mestrado em Ciência Animal) - Universidade Federal do Recôncavo da Bahia.
6. SANTOS, R. R.; MARTINS, E. M.; **ALVES, F. V.**. Participação em banca de Patrik Olã Bressan. Projeto e Desenvolvimento de um Sistema Integrado de Hardware/Software para Aquisição de Sinais Fisiológicos em Bovinos. 2016. Dissertação (Mestrado em Pós-Graduação em Computação Aplicada) - Universidade Federal de Mato Grosso do Sul.
7. HASHIMOTO, S. H. M.; **ALVES, F. V.**; CARVALHO, L. M. R.; SANTOS, R. M. O; ANIZ, C.. Participação em banca de André Luiz Sá Firmino. Estatística com Excel e Aplicações. 2015. Dissertação (Mestrado em Educação Matemática) - Universidade Federal de Mato Grosso do Sul.
8. OLIVEIRA, E., R.; **ALVES, F. V.**; GANDRA, J. R.. Participação em banca de Laís Valenzuela Moura. Óleo de copaíba na alimentação de cordeiros confinados, em substituição a monensina.. 2015. Dissertação (Mestrado em Zootecnia) - Universidade Federal da Grande Dourados.
9. MESQUITA, E. E; KLOSOWSKI, E. S.; **ALVES, F. V.**; ALMEIDA, R. G.. Participação em banca de Nivaldo Karvatte Junior. Microclima em sistemas de integração e características quanti-qualitativas da sombra de espécies arbóreas nativas e cultivada, no Cerrado.. 2014. Dissertação (Mestrado em Mestrado em Zootecnia) - Universidade Estadual do Oeste do Paraná.
10. MESQUITA, E. E.; KLOSOWSKI, E. S.; **ALVES, F. V.**; ALMEIDA, R. G.. Participação em banca de Nivaldo Karvatte Junior. Características quantitativas da sombra de espécies arbóreas nativas e cultivadas em sistemas de integração no Cerrado. 2014. Dissertação (Mestrado em Mestrado em Zootecnia) - Universidade Estadual do Oeste do Paraná.
11. MESQUITA, E. E.; ALMEIDA, R. G.; NERES, M. A.; **ALVES, F. V.**. Participação em banca de Carolina Aletéia Mecabô. Crescimento, produção e valor nutritivo do capim-piatã em sistema agrossilvopastoril com dois arranjos arbóreos.. 2014. Dissertação (Mestrado em Mestrado em Zootecnia) - Universidade Estadual do Oeste do Paraná.
12. MESQUITA, E. E; ALMEIDA, R. G.; **ALVES, F. V.**. Participação em banca de Carolina Aletéia Mecabô. Crescimento, produção e valor nutritivo do capim-piatã em sistema agrossilvopastoril com duas densidades de eucalipto.. 2014. Dissertação (Mestrado em Mestrado em Zootecnia) - Universidade Estadual do Oeste do Paraná.
13. **ALVES, F. V.**. Participação em banca de Lincoln Bremm Oliveira. Composição Corporal e exigência energética de fêmeas ovinas mestiças. 2011. Dissertação (Mestrado em Ciência Animal) - Universidade Federal de Mato Grosso do Sul.
14. FRANCO, G. L.; ITAVO, L. C. V.; **ALVES, F. V.**. Participação em banca de Simone da Silva Ribeiro. Consumo, digestibilidade, degradabilidade e parâmetros ruminais de bovinos de corte alimentados com volumoso de baixa qualidade, suplementados com uréia e uréia encapsulada. 2009. Dissertação (Mestrado em Ciência Animal) - Universidade Federal de Mato Grosso do Sul.
15. LARA, J. A. F.; OLIVEIRA, J. V.; **ALVES, F. V.**. Participação em banca de Larissa Lima Alves. Avaliação físico-química e microbiológica da carne soleada do Pantanal. 2008. Dissertação (Mestrado em Ciência Animal) - Universidade Federal de Mato Grosso do Sul.

Qualificações de Mestrado

1. YOSHIMURA, V. L.; SANTOS, R. R.; **ALVES, F. V.**. Participação em banca de Guilherme Augusto Defalque. Plataforma eletrônica e computacional para aquisição e processamento de sinais bioacústicos em bovinos.. 2019. Exame de qualificação (Mestrando em Computação Aplicada) - Universidade Federal de Mato Grosso do Sul.
2. CASTRO JUNIOR, A. A.; **ALVES, F. V.**; PISTORI, H.; CARROMEU, C.. Participação em banca de Suzane Vianna do Nascimento. Sistema Automático de Contagem de Pelos em Bovinos da Raça Nelore.. 2016. Exame de qualificação (Mestrando em Pós-Graduação em Computação Aplicada) - Universidade Federal de Mato Grosso do Sul.
3. CASTRO JUNIOR, A. A.; PISTORI, H.; **ALVES, F. V.**. Participação em banca de André Luís Violin. Predição de Peso Corporal e Classificação de Escore Corporal e Conformação Frigorífica de Bovinos através de Imagens. 2016. Exame de qualificação (Mestrando em Pós-Graduação em Computação Aplicada) - Universidade Federal de Mato Grosso do Sul.
4. BARBOSA, A. T. R.; **ALVES, F. V.**; QUEIROZ, A. A. F. S. L.; MILANE, A. P. S.. Participação em banca de Marco Aurélio Candia Braga. Análise sobre o uso de biogás como energia térmica e elétrica em uma indústria cerâmica em São Gabriel D'Oeste, MS.. 2015. Exame de qualificação (Mestrando em Eficiência Energética e Sustentabilidade) - Universidade Federal de Mato Grosso do Sul.
5. RUBINSZTEJN, H. K. S.; SOTOMA, I.; **ALVES, F. V.**; GONDA, L.. Participação em banca de Glauco Aurélio Silva. Implementação de uma RSSF para coletas de dados de ambiência para um sistema ILPF. 2015. Exame de qualificação (Mestrando em Pós-Graduação em Computação Aplicada) - Universidade Federal de Mato Grosso do Sul.
6. ROMERO, M. E. R.; **ALVES, F. V.**; SANTOS, R. R.; MARTINS, E. M.. Participação em banca de João Paulo Gomes de Andrade. Transmissão e visualização de informações fisiológicas coletadas a partir de sensores oxímetros presentes em bovinos.. 2015. Exame de qualificação (Mestrando em Pós-Graduação em Computação Aplicada) - Universidade Federal de Mato Grosso do Sul.
7. MARTINS, E. M.; **ALVES, F. V.**; SANTOS, R. R.. Participação em banca de Cleison Marin. Sistema Ubíquo em Bovinos para Aquisição e Processamento de Variáveis Fisiológicas e Ambientais.. 2015. Exame de qualificação (Mestrando em Pós-Graduação em Computação Aplicada) - Universidade Federal de Mato Grosso do Sul.
8. ROMERO, M. E. R.; MARTINS, E. M.; **ALVES, F. V.**. Participação em banca de João Paulo Gomes de Andrade. BEP 1.0: Aplicativo Android para visualização e armazenamento de informações fisiológicas e ambientais.. 2015. Exame de qualificação (Mestrando em Pós-Graduação em Computação Aplicada) - Universidade Federal de Mato Grosso do Sul.
9. **ALVES, F. V.**; MARTINS, E. M.; SANTOS, R. R.. Participação em banca de Patrik Olã Bressan. Projeto de Desenvolvimento de um Sistema Integrado de Hardware/Software para Aquisição de Sinais Fisiológicos em Bovinos de Corte. 2014. Exame de qualificação (Mestrando em Pós-Graduação em Computação Aplicada) - Universidade Federal de Mato Grosso do Sul.
10. **ALVES, F. V.**; EGITO, A. A.; FEIJO, G. L. D.. Participação em banca de Catherine Cecilia Walker. Genotipagem dos genes estearoil-CoA dessaturase (SCD) e ácido graxo sintase (FASN) e sua associação com a composição de ácidos graxos em bovinos.. 2013. Exame de qualificação (Mestrando em Pós-Graduação em Ciência Animal) - Universidade Federal de Mato Grosso do Sul.
11. **ALVES, F. V.**; SOUZA, K. M. R.; GONCALVES, L. M. P.. Participação em banca de Rodrigo Caetano de Abreu. Substituição do milho híbrido de milheto (pennisetum glaucum) em dietas de suínos em crescimento e terminação.. 2012. Exame de

qualificação (Mestrando em Ciência Animal) - Universidade Federal de Mato Grosso do Sul.

12. **ALVES, F. V.;** FEIJO, G. L. D.; FERNANDES, HENRIQUE JORGE. Participação em banca de Marco Aurélio Scarton Comparin. Aditivos alimentares na terminação de novilhas Brangus a pasto.. 2012. Exame de qualificação (Mestrando em Ciência Animal) - Universidade Federal de Mato Grosso do Sul.

Trabalhos de conclusão de curso de graduação

1. Nolasco, F.; **THEODORO, V. C. A.;** **ALVES, F. V.**. Participação em banca de Alex Samuel Rodrigues.Ora -pro-nóbis e lobrobó: oleráceas do gênero Pereskia?. 2007. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Agronomia) - Universidade do Estado de Mato Grosso.
2. **ALVES, F. V.**. Participação em banca de Antonio Estancalim de Castilhos.Preparo de plantas medicinais em bovinos de leite no Assentamento Vacaria, Sidrolândia, MS. 2007. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em CAMOSC - Curso de Agronomia dos movimentos sociais) - Universidade do Estado de Mato Grosso.
3. **ALVES, F. V.**. Participação em banca de Zézito Antônio de Souza.Recuperação de pastagens através do pastoreio racional Voisin no Assentamento Canudos em Pedra Preta, MT. 2007. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em CAMOSC - Curso de Agronomia dos movimentos sociais) - Universidade do Estado de Mato Grosso.
4. AMARAL, A. M.; **ALVES, F. V.;** BARELLI, M. A. A.. Participação em banca de Lucas Pereira da Silva.Espécies arbóreas remanescentes e condições ambientais em duas pastagens cultivadas em Cáceres, MT. 2007. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Agronomia) - Universidade do Estado de Mato Grosso.
5. NUSSIO, Luis Gustavo; PIRES, Alexandre Vaz; **ALVES, F. V.**. Participação em banca de Sergio Issamu Maeda.Acompanhamento das atividades de rotina das fazendas quilombo (cria) e jussema (recria/engorda), localizadas nos municípios de Chapada dos Guimarães (MT) e Poconé (MT), respectivamente.. 2003. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Agrônômica) - Escola Superior de Agricultura Luiz de Queiroz.
6. **ALVES, F. V.;** PIRES, Alexandre Vaz. Participação em banca de Carla Romano.Caracterização da Produção de Ovinos e Caprinos na Itália. 2003. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Agrônômica) - Escola Superior de Agricultura Luiz de Queiroz.

Participação em bancas de comissões julgadoras

Outras participações

1. **ALVES, F. V.**. VIII Congreso Latinoamericano de Especialistas en Pequeños Rumiantes y Camélidos Sudamericanos. 2013. Universidade Federal de Mato Grosso do Sul.
2. **ALVES, F. V.**. Influência da alimentação na qualidade da carne em ovinos.. 2012. Universidade Federal de Mato Grosso do Sul.
3. **ALVES, F. V.**. Eficiência dos aditivos gordura protegida, vitamina D, Lithothamnium calcareum, selênio orgânico e vitamina E na qualidade da carne de bovinos da raça Brangus.. 2011. Universidade Federal de Mato Grosso do Sul.
4. MORAIS, M. G.; ITAVO, C. C. B. F.; **ALVES, F. V.;** FRANCO, G. L.; LEMOS, R. A. A.. Comissão temporária para reformulação de proposta do Doutorado em Ciência Animal/ UFMS. 2009.
5. POPPI, N. R.; **ALVES, F. V.;** MORAIS, M. G.. Comissão Especial para Seleção de Professor Visitante. 2009. Universidade Federal de Mato Grosso do Sul.
6. ITAVO, C. C. B. F.; **ALVES, F. V.**. Comissão de Seleção de Bolsas do Mestrado Ciência Animal. 2009. Universidade Federal de Mato Grosso do Sul.

Eventos

Participação em eventos, congressos, exposições e feiras

1. EAAP 2016 Conference Sustainable Food Production: Livestock's Key Role. 2016. (Outra).
2. II Simpósio Internacional de Gases de Efeito Estufa na Agropecuária. 2016. (Simpósio).
3. V Seminário de Capacitação de Líderes de Treinamento "Training Leader". 2016. (Seminário).
4. XXVI Congresso Brasileiro de Zootecnia - ZOOTEC. Sistemas ILPF: integrando produtividade, sustentabilidade e bem-estar animal.. 2016. (Congresso).
5. 23º AGRINORDESTE.Sistemas Agroflorestais: Alternativa para o bem-estar e agregação de valor na produção animal. 2015. (Encontro).
6. 8º Simpósio de Ovinocultura.Bem-estar na produção de ovinos. 2015. (Simpósio).
7. BeefExpo - I Congresso Latino-Americano de Pecuária de Corte. 2015. (Congresso).
8. V Simpósio de Zootecnia do Sudeste Goiano.Bem-estar e Ambiência em Sistemas de Integração Lavoura-Pecuária-Floresta. 2015. (Simpósio).
9. Workshop on Livestock and Climate Change. 2015. (Outra).
10. IV Seminário sobre Gado Curraleiro Pé-Duro e I Simpósio da Rede de Pesquisa Pró Centro-Oeste: Curraleiro e Pantaneiro.Avaliação de mercado consumidor da carne Curraleiro e Pantaneiro. 2014. (Seminário).
11. II Congresso Colombiano de Silvopastoril. Ambiente y bienestar de bovinos de carne en sistemas integrados CultivosGanadería-Foretal en Brasil. 2012. (Congresso).
12. II Congresso Colombiano de Silvopastoril. 2012. (Congresso).
13. VII Congresso Latino Americano de Sistemas Agroflorestais para a Produção Pecuária Sustentável. 2012. (Congresso).

14. Curso de Capacitação STEPS - Melhorando o Bem Estar Animal no Abate. 2011. (Outra).
15. II Seminário de Avaliação e Acompanhamento de Projetos de Pesquisa da Fundect. AVALIAÇÃO DO DESEMPENHO PONDERAL E CARACTERÍSTICAS DE CARÇA E QUALIDADE DA CARNE DE BOVINOS DA RAÇA PANTANEIRA. 2011. (Seminário).
16. Encontro de Integração para novos empregados da Embrapa. 2010. (Encontro).
17. Semana do Calouro do Curso de Agronomia da UNEMAT. Produção sustentável de bovinos de corte. 2007. (Outra).
18. Sustentabilidade da produção Agroecológica de Carne. A produção animal frente as normas mercadológicas de bem estar animal. 2007. (Simpósio).
19. 8º Simpósio sobre Nutrição de Bovinos - Minerais e Aditivos para Bovinos. 2006. (Simpósio).
20. Perspectivas da bovinocultura de corte: investir na crise ou na recuperação da atividade. 2006. (Simpósio).
21. SIICUSP. Avaliador subárea Agropecuária. 2006. (Simpósio).
22. 6 Seminário sobre homeopatia na produção orgânica. 2003. (Seminário).
23. III Simpósio de Pecuária de Corte: Realidade e Desafios. III Simpósio de Pecuária de Corte: Realidade e Desafios. 2003. (Simpósio).
24. III Simpósio de Forragicultura e Pastagens: Temas em evidência. 2002. (Simpósio).
25. II Simpósio de Forragicultura e Pastagens: Temas em evidência. 2001. (Simpósio).
26. Simpósio em pecuária de corte: Novas tendências e perspectivas. 2001. (Simpósio).
27. Bovinocultura de Corte. 2000. (Outra).
28. Simpósio Brasileiro de Agropecuária Ecológica e Saúde Humana. 2000. (Simpósio).

Organização de eventos, congressos, exposições e feiras

1. LAURA, V. A. ; **ALVES, F. V.** ; MELOTTO, A. M. ; NICODEMO, M. L. F. ; DANIEL, O. ; ALMEIDA, R. G. . Sistemas agroflorestais e desenvolvimento sustentável, 10 anos de pesquisa.. 2013. (Congresso).
2. **ALVES, F. V.** ; CASSANDRO, M. . LABCOOP - Workshop internacional. 2012. (Outro).
3. MALAFAIA, G. ; **ALVES, F. V.** ; JULIANO, R. S. . Seminário sobre potencialidades de agregação de valor na cadeia produtiva de pecuária de corte no Mato Grosso do Sul. 2012. (Outro).
4. **ALVES, F. V.**. Inovação, Sustentabilidade, Gestão e Conservação dos recursos e da Biodiversidade Animal em Contextos Agropecuários Rapidamente Mutáveis.. 2012. .
5. **ALVES, F. V.**. Workshop Internacional "Innovation and sustainability of agro-livestock production, management and conservation of resources and biodiversity in rapidly changing contexts".. 2012. (Outro).
6. **ALVES, F. V.**. Semana Estadual de Ciência e Tecnologia. 2012. (Outro).
7. FIGUEIREDO, Z. N. ; **ALVES, F. V.** . 1ª semana agrônômica de Cáceres. 2007. (Outro).
8. MELOTTO, A. M. ; **ALVES, F. V.** ; NICODEMO, M.L.F. ; OMAR, Daniel ; ALMEIDA, R. G. ; LAURA, V. A. . Sistemas Agroflorestais e Desenvolvimento Sustentável.. 2003. (Congresso).
9. **ALVES, F. V.**. Simpósio em Pecuária de Corte: Novas tendências e Perspectivas. 2001. (Outro).
10. **ALVES, F. V.**. Curso de Pecuária de Corte: Aspectos e Tendências Atuais. 2001. (Outro).
11. **ALVES, F. V.**. Controle de Doenças Infecciosas da Reprodução em Bovinos de Corte. 2001. (Outro).
12. **ALVES, F. V.**. Parasitoses em Bovinos de Corte e Perspectivas de Controle. 2001. (Outro).
13. **ALVES, F. V.**. Utilização de Fungos Nematófitos Misturados ao Sal Mineral para o Controle de Parasitoses Gastrointestinais de Ruminantes. 2001. (Outro).
14. **ALVES, F. V.**. Manejo Reprodutivo de Gado de Corte. 2001. (Outro).
15. **ALVES, F. V.**. Aspectos Higiênicos e Sanitários do Abate de Bovinos. 2000. (Outro).

Orientações

Orientações e supervisões em andamento

Dissertação de mestrado

1. Heloisy Marangoni. Uso de sensoriamento remoto para avaliação de sistemas em Integração Lavoura-Pecuária-Floresta.. Início: 2017. Dissertação (Mestrado em Pós-Graduação em Recursos Naturais) - Universidade Federal de Mato Grosso do Sul. (Coorientador).
2. Genilson Fernando da Costa. Avaliação de diferentes arranjos de sistemas em Integração Lavoura-Pecuária-Floresta no Mato Grosso do Sul.. Início: 2017. Dissertação (Mestrado em ZOOTECNIA) - Universidade Estadual de Mato Grosso do Sul. (Coorientador).
3. Suzane Vianna do Nascimento. Sistema automático de contagem de pelos em bovinos da raça nelore.. Início: 2015. Dissertação (Mestrado profissional em Pós-Graduação em Computação Aplicada) - Universidade Federal de Mato Grosso do Sul. (Coorientador).
4. Alan da Silva Arguelho. Bioacústica como ferramenta à avaliação do comportamento ingestivo de bovinos em pastagem de Panicum maximum e conforto térmico de sistemas em integração.. Início: 2015. Dissertação (Mestrado em ZOOTECNIA) - Universidade Estadual de Mato Grosso do Sul, Fundação de Apoio e Desenvolvimento do Ensino, Ciência e Tecnologia do MS. (Coorientador).

Tese de doutorado

- 1.

- Denise Volpi. Cortisol no pelo e nas fezes como indicador de estresse crônico em bovinos de corte.. Início: 2017. Tese (Doutorado em Zootecnia) - Universidade Federal do Paraná. (Coorientador).
2. Ariadne Mastelaro Pegoraro. Respostas de termotolerância em novilhas expostas a diferentes condições ambientais.. Início: 2016. Tese (Doutorado em Zootecnia) - Universidade Federal do Paraná. (Coorientador).
3. Nivaldo Karvatte Junior. AVALIAÇÃO QUANTI-QUALITATIVA DA SOMBRA DE ESPÉCIES ARBÓREAS NATIVAS E CULTIVADA, EM SISTEMAS DE INTEGRAÇÃO, COM VISTAS AO CONFORTO TÉRMICO ANIMAL / CONFORTO TÉRMICO, TERMOGRAFIA E PREDIÇÃO DA SOMBRA DE ÁRVORES NATIVAS E CULTIVADA EM SISTEMAS DE INTEGRAÇÃO, NO CERRADO. Início: 2014. Tese (Doutorado em PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ZOOTECNIA) - Universidade Federal de Goiás, Fundação de Amparo a Pesquisa do Estado de Goiás. (Coorientador).
4. Caroline Carvalho de Oliveira. Sistema agrissilvipastoril no Cerrado Brasileiro: ambiência e fisiologia de bovinos Nelore.. Início: 2014. Tese (Doutorado em Ciência Animal) - Universidade Federal de Mato Grosso do Sul, Fundação de Apoio e Desenvolvimento do Ensino, Ciência e Tecnologia do MS. (Coorientador).

Orientações e supervisões concluídas

Dissertação de mestrado

1. Glauco Aurélio Silva. Desenvolvimento de um Nó Sensor para coleta de dados de microclima em sistemas de Integração Lavoura-Pecuária-Floresta.. 2017. Dissertação (Mestrado em Pós-Graduação em Computação Aplicada) - Universidade Federal de Mato Grosso do Sul, . Coorientador: Fabiana Villa Alves.
2. João Paulo Gomes de Andrade. BEP 1.0: Aplicativo Android para visualização e armazenamento de informações fisiológicas e ambientais. 2017. Dissertação (Mestrado em Pós-Graduação em Computação Aplicada) - Universidade Federal de Mato Grosso do Sul, . Coorientador: Fabiana Villa Alves.
3. Camilla Diniz. Termografia por infravermelho para avaliação do conforto térmico ambiental.. 2016. Dissertação (Mestrado em Ciencia Animal) - Universidade Federal do Recôncavo da Bahia, Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado da Bahia. Coorientador: Fabiana Villa Alves.
4. Ariadne Pegoraro Mastelaro. CONFORTO TÉRMICO DE RAÇAS BOVINAS COM DIFERENTES GRAUS DE ADAPTABILIDADE, NO CENTRO-OESTE BRASILEIRO. 2016. Dissertação (Mestrado em Ciência Animal) - Universidade Federal de Goiás, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Coorientador: Fabiana Villa Alves.
5. Natália Pinheiro Teixeira. Respostas termorregulatórias de grupamentos genéticos de bovinos de corte no centro-oeste brasileiro. 2016. Dissertação (Mestrado em Programa de Pós-Graduação em Zootecnia - UFVJM) - Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri - Campus JK, . Coorientador: Fabiana Villa Alves.
6. Allan Rodrigues da Costa. Características tricológicas e fisiológicas de bovinos da raça nelore submetidos a diferentes graus de sombreamento no cerrado brasileiro.. 2016. Dissertação (Mestrado em ZOOTECNIA) - Universidade Federal de Goiás, . Coorientador: Fabiana Villa Alves.
7. Laís Matos e Oliveira. Parâmetros fisiológicos de grupos genéticos de bovinos de corte no cerrado.. 2016. Dissertação (Mestrado em Programa de Pós-Graduação em Zootecnia - UFVJM) - Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri - Campus JK, . Coorientador: Fabiana Villa Alves.
8. Denise Volpi. Bioacústica como ferramenta de avaliação do comportamento ingestivo e conforto térmico de bovinos de corte em sistemas em integração.. 2016. Dissertação (Mestrado em Zootecnia) - Universidade Federal do Paraná, . Coorientador: Fabiana Villa Alves.
9. Patrick Olã Bressan. Projeto e desenvolvimento de um sistema integrado de Hardware/Software para aquisição de sinais fisiológicos em Bovinos.. 2016. Dissertação (Mestrado em Pós-Graduação em Computação Aplicada) - Universidade Federal de Mato Grosso do Sul, . Coorientador: Fabiana Villa Alves.
10. Cleison Marin. Sistema ubíquo em bovinos para aquisição e processamento de variáveis fisiológicas e ambientais.. 2016. Dissertação (Mestrado em Pós-Graduação em Computação Aplicada) - Universidade Federal de Mato Grosso do Sul, . Coorientador: Fabiana Villa Alves.
11. Denise Volpi. Bioacústica como ferramenta à avaliação do comportamento ingestivo de bovinos em pastagem de Brachiaria brizantha e conforto térmico de sistemas em integração.. 2015. Dissertação (Mestrado em Zootecnia) - Universidade Federal do Paraná, . Coorientador: Fabiana Villa Alves.
12. Allan Rodrigues da Costa. INFLUÊNCIA DO AMBIENTE SOBRE CARACTERÍSTICAS MICROHISTOLÓGICAS E TRICOMÉTRICAS DE BOVINOS NELORE MANTIDOS EM PASTAGENS COM DIFERENTES OFERTAS DE SOMBRA NO CENTRO-OESTE. 2014. Dissertação (Mestrado em Ciência Animal) - Universidade Federal de Goiás, . Coorientador: Fabiana Villa Alves.
13. Rodrigo Caetano de Abreu. Rodrigo Caetano de Abreu. 2013. Dissertação (Mestrado em Ciência Animal) - Universidade Federal de Mato Grosso do Sul, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Coorientador: Fabiana Villa Alves.
14. Nivaldo Karvatte Junior. MICROCLIMA EM SISTEMAS DE INTEGRAÇÃO E CARACTERÍSTICAS QUANTI-QUALITATIVAS DA SOMBRA DE ESPÉCIES ARBÓREAS NATIVAS E CULTIVADA, NO CERRADO. 2013. Dissertação (Mestrado em Zootecnia) - Universidade Estadual do Oeste do Paraná, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Coorientador: Fabiana Villa Alves.
15. Mírian Carla Becker Brito. Crescimento e alometria de bovinos da raça Pantaneira (bos taurus taurus) criados em pastagem nativa do nascimento aos 16 meses no Pantanal sul-mato-grossense. 2010. Dissertação (Mestrado em Ciência Animal) - Universidade Federal de Mato Grosso do Sul, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Coorientador: Fabiana Villa Alves.

Tese de doutorado

1. Caroline Carvalho de Oliveira. DESEMPENHO E COMPORTAMENTO INGESTIVO DIURNO DE NOVILHAS NELORE EM SISTEMAS INTEGRADOS DE PRODUÇÃO NO CERRADO BRASILEIRO. 2013. Tese (Doutorado em Zootecnia) - Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri - Campus JK, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Coorientador: Fabiana Villa Alves.

Trabalho de conclusão de curso de graduação

1. Ariadne Pegoraro Mastelaro. TESTE DE CAPACIDADE TERMOLÍTICA EM NOVILHAS NELORE. 2013. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Medicina Veterinária) - Fundação Ciências Agrárias de Andradina. Orientador: Fabiana Villa Alves.
2. Cleber. Avaliação Microbiológica de Carnes Maturadas embaladas à vácuo. 2007. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Agronomia) - Universidade do Estado de Mato Grosso. Orientador: Fabiana Villa Alves.
3. João Batista Morais de Lima. Diagnóstico dos Processos Produtivos da Pecuária de Leite à Base de Pasto e a Geração de Renda das Famílias nas Unidades de Produção do Assentamento São Manoel, Anastácio, MS.. 2007. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em CAMOSC - Curso de Agronomia dos movimentos sociais) - Universidade do Estado de Mato Grosso. Orientador: Fabiana Villa Alves.
4. Cássia Nascimento Santana. Ocorrência de pragas na pecuária leiteira em lotes do Projeto Facão, Cáceres, MT. 2007. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Agronomia) - Universidade do Estado de Mato Grosso. Orientador: Fabiana Villa Alves.
5. Ruth Karen Schreiber. Avaliação da sustentabilidade pecuária e potencialidade de produção animal sob Sistemas Agroflorestais no Assentamento Facão, Cáceres, MT. 2007. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Agronomia) - Universidade do Estado de Mato Grosso. Orientador: Fabiana Villa Alves.
6. Rodrigo Pinto Pereira. Avaliação do uso de diferentes tecnologias de conservação na industrialização do Caryocar brasiliensis. 2007. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Agronomia) - Universidade do Estado de Mato Grosso. Orientador: Fabiana Villa Alves.

Orientações de outra natureza

1. Bruna Ferrari. Estágio não obrigatório. 2016. Orientação de outra natureza. (Zootecnia) - Universidade Federal de Mato Grosso do Sul, Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária. Orientador: Fabiana Villa Alves.
2. Pedro Augusto Santos Orona Silva. Estratégias para conservação e uso das raças bovinas Curraleiro e Pantaneiro: Avaliação de mercado consumidor e indicação geográfica (IG).. 2014. Orientação de outra natureza. (Ciência da Computação) - Universidade Federal de Mato Grosso do Sul, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Fabiana Villa Alves.
3. Camila Diniz Barreto. Estágio Supervisionado. 2012. Orientação de outra natureza. (Agronomia) - Universidade Federal do Recôncavo da Bahia. Orientador: Fabiana Villa Alves.

Inovação

Patente

1. **ALVES, F. V.**; SANTOS, R. R. ; MARTINS, E. M. ; ARAUJO, F. O. ; MARIN, C. ; BRESSAN, P. O. ; ANDRADE, J. P. ; MADALENA, E. T. ; GENTIL, G. ; CARROMEU, C. . 'EQUIPAMENTO, MÉTODO E SISTEMA NÃO INTRUSIVOS DE MONITORAMENTO DE SINAIS FISIOLÓGICOS DE ANIMAIS E PARÂMETROS AMBIENTAIS'. 2016, Brasil.
Patente: Privilégio de Inovação. Número do registro: BR02016002227, título: "'EQUIPAMENTO, MÉTODO E SISTEMA NÃO INTRUSIVOS DE MONITORAMENTO DE SINAIS FISIOLÓGICOS DE ANIMAIS E PARÂMETROS AMBIENTAIS'" , Instituição de registro: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial. Depósito: 20/01/2016

Marca registrada

1. **ALVES, F. V.**; LAURA, V. A. ; ALMEIDA, R. G. . Carne Carbono Neutro - CNN. 2014, Brasil.
Patente: Marca Registrada de Produto. Número do registro: 907078982, título: "Carne Carbono Neutro - CNN" , Instituição de registro: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial.
2. **ALVES, F. V.**; LAURA, V. A. ; ALMEIDA, R. G. . Carne Carbono Neutro - CNN. 2014, Brasil.
Patente: Marca Registrada de Produto. Número do registro: 907079270, título: "Carne Carbono Neutro - CNN" , Instituição de registro: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial.

Projetos de pesquisa

2016 - Atual

Carne Carbono Neutro: estratégia de produção de carne sustentável e certificável para um mercado global

Descrição: Carne Carbono Neutro (CCN) é uma marca-conceito desenvolvida pela Embrapa que visa atestar, por meio de um protocolo parametrizável e auditável, que a produção de carne bovina em sistemas de integração do tipo silvipastoril (pecuária-floresta, IPF) ou agrossilvipastoril (lavoura-pecuária-floresta, ILPF) proporciona a neutralização das emissões de metano entérico dos animais em pastejo e, também, conforto térmico para esses animais. Pretende-se, neste projeto, validar o protocolo de produção de carne com neutralização das emissões de metano entérico que também incorpora diretrizes para o adequado manejo da pastagem e para produção de carne de qualidade (Protocolo CCN), em nove propriedades comerciais em diferentes regiões do Brasil, representativas da pecuária bovina brasileira. Estão propostas as seguintes ações: levantamentos dos coeficientes técnicos e econômicos das propriedades, avaliações da qualidade da carne produzida, estudos prospectivos sobre alternativas de rastreamento, de certificação e sobre a aceitação da carne CCN no mercado, e divulgação da marca-conceito em fóruns internacionais relacionados à pecuária e às mudanças climáticas. Além disso, será

desenvolvido e validado um aplicativo mobile para coleta e registro de dados na propriedade, com habilitação de uso para o produtor e para o auditor/certificador. Ao final destas ações, espera-se viabilizar o uso do Protocolo CCN para produção de carne com ecoeficiência em três biomas brasileiros, Cerrado, Amazônia e Mata Atlântica. A marca-conceito CCN com Protocolo validado, que possibilitará auditoria e certificação, irá contribuir para agregar valor à carne produzida em sistemas de integração do tipo IPF e ILPF, estimulando a implementação de sistemas de produção pecuários mais sustentáveis, especialmente quanto ao aspecto ambiental, com a introdução do componente arbóreo capaz de neutralizar o metano emitido pelo rebanho e conferir maior conforto térmico ao animal. Neste sentido, a marca-conceito CCN apresenta forte alinhamento com o Plano ABC do governo federal, podendo atuar como estratégia de fomento à adoção de sistemas de ILPF preconizados e contribuir para acelerar o cumprimento dos compromissos internacionais assumidos pelo Brasil na COP 15, em 2009, que foram ratificados e ampliados na COP 21, em 2015. Com isto, o uso da marca-conceito CCN poderá contribuir na ampliação de mercados internacionais para a carne brasileira, principalmente, para aqueles mais exigentes e com disposição a pagar por um produto de qualidade e com apelo ambiental. No âmbito interno, a marca-conceito CCN poderá estimular iniciativas para melhoria dos processos nos demais elos da cadeia produtiva da carne com vistas à diminuição das emissões de gases de efeito estufa. Esta proposta também está alinhada aos Portfólios de ILPF e de Mudanças Climáticas da Embrapa, e está estruturada em oito Planos de Ação (PAs), com a participação de pesquisadores e analistas de doze Unidades da Embrapa, em parceria com pesquisadores da Universidade Federal de Goiás (UFG), Universidade Federal de Mato Grosso do Sul (UFMS), da Secretaria de Cultura, Turismo, Empreendedorismo e Inovação de Mato Grosso do Sul (SECTEI-MS) e da Università di Pisa, Itália..

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (10) / Mestrado acadêmico: (4) / Doutorado: (3) .

Integrantes: Fabiana Villa Alves - Integrante / Ademir Hugo Zimmer - Integrante / ADEMAR PEREIRA SERRA - Integrante / Valdemir Antonio Laura - Integrante / DAVI JOSE BUNGENSTAB - Integrante / Ricardo Ribeiro Dos Santos - Integrante / ALMEIDA, ROBERTO GIOLO - Coordenador / Camilo Carromeu - Integrante / Amaury Antonio de Castro Junior - Integrante.

Financiador(es): Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária - Auxílio financeiro.

Ambiência e Bem Estar em Sistemas de Integração lavoura-pecuária-floresta

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Integrantes: Fabiana Villa Alves - Coordenador.

Financiador(es): Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária - Auxílio financeiro.

2015 - Atual

Educação e Popularização de C & T

Livros e capítulos

1. **ALVES, F. V..** O componente animal em sistemas de produção em integração. In: Davi José Bungenstab. (Org.). Integração Lavoura-Pecuária-Floresta: a produção sustentável. 1ed.Campo Grande: Embrapa Gado de Corte, 2011, v. , p. 53-60.
2. **ALVES, F. V..** O componente animal em sistemas de produção em integração. In: Davi José Bungenstab. (Org.). Sistemas de integração lavoura-pecuária-floresta : a produção sustentável. 2ed.Brasília, DF: Embrapa, 2012, v. , p. 143-154.

Apresentações de Trabalho

1. **ALVES, F. V..** A produção animal frente a qualidade exigida pelo consumidor de carnes. 2009. (Apresentação de Trabalho/Outra).
2. **ALVES, F. V..** Utilização de Poaceae na alimentação bovina no pantanal de Cáceres-MT/Brasil. 2009. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
3. **ALVES, F. V..** Marcadores moleculares para carne de qualidade. 2009. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
4. **ALVES, F. V..** O papel da produção animal frente às novas exigências do consumidor de carne bovina. 2009. (Apresentação de Trabalho/Outra).
5. **ALVES, F. V..** O papel da produção animal frente às novas exigências do consumidor de carne bovina. 2009. (Apresentação de Trabalho/Outra).
6. **ALVES, F. V..** Produção de carne bovina em sistemas sustentáveis. 2012. (Apresentação de Trabalho/Seminário).
7. PEGORARO, A. M. ; **ALVES, F. V.** ; KARVATTE JUNIOR, N. ; MECABO, C. A. ; AJALA, N. ; OLIVEIRA, CAROLINE CARVALHO . Teste de tolerância ao calor em novilhas nelore no Centro-Oeste. 2013. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
8. KARVATTE JUNIOR, N. ; **ALVES, F. V.** ; ALMEIDA, R. G. ; OLIVEIRA, CAROLINE CARVALHO ; PEGORARO, A. M. ; ECHEVERRIA, J. R. . Radiação Solar Incidente em Sistemas de Integração no Cerrado. 2013. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
9. AJALA, N. ; **ALVES, F. V.** ; PEGORARO, A. M. ; KARVATTE JUNIOR, N. ; OLIVEIRA, CAROLINE CARVALHO ; MECABO, C. A. . Qualidade do Sombreamento Artificial, com Vistas ao Conforto Térmico Animal no Centro-Oeste Brasileiro. 2013.

- (Apresentação de Trabalho/Congresso).
10. **ALVES, F. V.**. A integração lavoura-pecuária-floresta como alternativa para a produção sustentável de bovinos. 2014. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
 11. **ALVES, F. V.**. Desafios na avaliação de conforto térmico e bem estar animal em sistemas de produção. 2014. (Apresentação de Trabalho/Simpósio).
 12. FELIX, G. A. ; PIOVEZAN, U. ; JULIANO, R. S. ; **ALVES, F. V.** ; SANTOS, D. C. ; FIORAVANTI, M. C. S. . Análise Morfométrica para Identificação de Raças Bovinas Locais Pantaneiro e Caracu - Resultados preliminares. 2014. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
 13. **ALVES, F. V.**. Bem-estar na produção de ovinos. 2015. (Apresentação de Trabalho/Simpósio).

Cursos de curta duração ministrados

1. **ALVES, F. V.**. Produção de bovinos em sistemas silvipastoris e agrossilvipastoris. 2014. .
2. **ALVES, F. V.**. Adaptação: Fundamentos e Critérios de seleção para adaptabilidade em bovinos. 2014. (Curso de curta duração ministrado/Especialização).

Desenvolvimento de material didático ou instrucional

1. FELIX, G. A. ; PIOVEZAN, U. ; QUADROS, J. ; JULIANO, R. S. ; **ALVES, F. V.** ; FIORAVANTI, M. C. S. . Adaptação da metodologia: análise de microestruturas de pelos para identificação de Mamíferos - Tricologia. 2014. (Desenvolvimento de material didático ou instrucional - Boletim Técnico).

Entrevistas, mesas redondas, programas e comentários na mídia

1. **ALVES, F. V.**. Conheça a raça: Pantaneiro é descendente de raças ibéricas introduzidas na região do Pantanal. 2013. (Programa de rádio ou TV/Entrevista). 📺

Organização de eventos, congressos, exposições e feiras

1. **ALVES, F. V.**; CASSANDRO, M. . LABCOOP - Workshop internacional. 2012. (Outro).
2. MALAFAIA, G. ; **ALVES, F. V.** ; JULIANO, R. S. . Seminário sobre potencialidades de agregação de valor na cadeia produtiva de pecuária de corte no Mato Grosso do Sul. 2012. (Outro).

Outras informações relevantes

Fundadora e coordenadora geral (2000 - 2002) do Núcleo de Estudos em Pecuária de Corte (NEPEC), da Universidade Federal de Lavras (UFLA). Representante Discente - Conselho do Curso de Pós Graduação em Ciência Animal e Pastagens (out 2003-out 2004) Representante discente da ESALQ/ USP na Câmara Temática de Negócios Internacionais da Prefeitura de Piracicaba (2003-2005) Representante Discente da Pós Graduação na Congregação (ago 2003 - ago 2004) (29/12/2003)