



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E  
MUCURI  
DIAMANTINA – MINAS GERAIS



Conselho de Ensino, Pesquisa e Extensão (CONSEPE)

**Despacho nº 089/2017**

**Assunto: Aprovação *ad referendum* proposta de criação do Programa de Pós-Graduação Mestrado Acadêmico em Ciência Animal – PPGCA**

Aprovo, *ad referendum* do Conselho de Pesquisa, Ensino e Extensão – Consepe, a proposta de criação do Programa de Pós-Graduação Mestrado Acadêmico em em Ciência Animal – PPGCA vinculado ao Instituto de Ciências Agrárias – ICA desta instituição, conforme motivos expostos no Mem. nº 547/PRPPG/UFVJM.

Diamantina, 19 de outubro de 2017.

Cláudio Eduardo Rodrigues  
Vice-Presidente do Consepe

Recebido  
20/10/17



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA  
E MUCURI  
DIAMANTINA – MINAS GERAIS



PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Memorando nº547/PRPPG/UFVJM

Diamantina, 19 de outubro de 2017

A Sua Magnificência, o Senhor  
**Prof. Gilciano Saraiva Nogueira**  
Presidente do CONSEPE  
39100-000 Diamantina / MG

Assunto: **encaminha propostas PPGCA e PPGMMC para aprovação *ad referendum* pelo CONSEPE**

Senhor Presidente,

Encaminhamos em anexo propostas de criação do Programa de Pós-Graduação em Ciência Animal- PPGCA, conforme Despacho 016/2017, e proposta de criação do Programa de Pós-graduação em Modelagem Matemática e Computacional - PPGMMC, encaminhado pelo mem.540/2017 para apreciação e aprovação *ad referendum* pelo Conselho de Ensino, Pesquisa e Extensão uma vez que a apresentação do Aplicativo para Proposta de Cursos Novos - APCN encerra-se em 31/10/2017.

Atenciosamente,



André Rodrigo Rech

Pró-reitor de Pesquisa e Pós-graduação Eventual/UFVJM

André Rodrigo Rech  
Diretor Pesquisas  
Portaria nº. 1795 (DOU 29-06-2017)  
DIRPE - PRPPG - UFVJM



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO  
JEQUITINHONHA E MUCURI  
DIAMANTINA – MINAS GERAIS

[www.ufvjm.edu.br](http://www.ufvjm.edu.br)



## **PROPOSTA PARA IMPLANTAÇÃO DE MESTRADO ACADÊMICO**

### **PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIA ANIMAL (PPGCA)**

**UFVJM- CAMPUS DE UNAÍ**

**08/2017**

## SUMÁRIO

<b>I) PROPOSTA DO CURSO</b>	3
<b>II) CARACTERIZAÇÃO DA PROPOSTA</b>	3
<b>1. Contextualização Institucional e Regional da Proposta</b>	3
<b>2. Histórico do Curso</b>	6
<b>3. Cooperação e Intercâmbio</b>	8
<b>III) ÁREA DE CONCENTRAÇÃO/LINHAS DE PESQUISA</b>	11
1. Área de concentração (Nome e descrição)	11
2. Linhas de pesquisa (Nome, área de concentração que se vincula e descrição)	11
<b>IV) CARACTERIZAÇÃO DO CURSO</b>	12
<b>V) OBJETIVO DO CURSO/PERFIL DO PROFISSIONAL A SER FORMADO</b>	12
<b>Objetivos gerais</b>	12
<b>Objetivos específicos</b>	13
<b>VI) Perfil do egresso</b>	13
<b>VII) DESCRIÇÃO SINTÉTICA DO ESQUEMA DE OFERTA DO CURSO</b>	14
<b>VIII) DISCIPLINAS</b>	15
<b>DISCIPLINAS OBRIGATÓRIAS</b>	15
<b>DISCIPLINAS DA ÁREA DE CONCENTRAÇÃO</b>	17
<b>IX) CORPO DOCENTE</b>	34
<b>X) INFRAESTRUTURA</b>	35
<b>1. Caracterização do acervo da Biblioteca</b>	35
<b>2. Campus de Unai</b>	37
<b>3. Apoio de Laboratórios/Setores/Fazenda do Curso de Zootecnia/Campus JK</b>	40
<b>XI) PRODUÇÃO BIBLIOGRÁFICA DOCENTE</b>	49

## I) PROPOSTA DO CURSO

Os professores doutores do curso de Bacharelado em Ciências Agrárias (BCA) da UFVJM (Campus de Unaí/MG), após reuniões para definir em que grande área da CAPES se enquadrariam, demonstraram interesse na criação de um mestrado Acadêmico na Área e Sub-área da CAPES que seguem:

- Colégio de Ciências da Vida:

Grande Área: Ciências Agrárias

Subárea: Medicina Veterinária

Devido as características dos cursos de graduação locais e com o objetivo de atender as demandas da região no qual a UFVJM Campus Unaí está inserida, a pós-graduação buscará a formação de profissionais com o perfil demandado pelo mercado e o desenvolvimento de pesquisas com resultados importantes para a economia e para o desenvolvimento regional e Nacional. Na formação de recursos humanos, o programa tem como metas a criação de estratégias para aumento na produtividade e melhorias nas condições sanitárias dos animais de produção; o desenvolvimento de produtos e processos biotecnológicos, atendendo à demanda do setor público e privado; e a garantia da saúde e do bem-estar animal, através de estudos em áreas específicas da Ciência Animal e complementar.

A sugestão é a criação de um Programa de Pós-Graduação (Mestrado Acadêmico) em Ciência Animal (PPGCA) para ser submetido como **Proposta Nova** à CAPES neste ano de 2017. Segue abaixo a descrição da proposta.

COORDENADORA: Professora Jeanne Broch Siqueira

VICE-COORDENADORA: Professora Cláudia Braga Pereira Bento

## II) CARACTERIZAÇÃO DA PROPOSTA

### 1. Contextualização Institucional e Regional da Proposta

A Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri - UFVJM, sediada em Diamantina (MG), é uma universidade multicampi e também uma autarquia federal de ensino superior que possui estrutura física composta por cinco campi. Em Diamantina, no vale do Jequitinhonha, estão localizados o Campus I e o Campus JK, em Teófilo Otoni, o Campus do Mucuri, em Janaúba, o Campus de Janaúba e, em Unaí, o Campus de Unaí.

No Campus JK funcionam cinco Unidades Acadêmicas: Faculdade de Ciências Biológicas e da Saúde (FCBS), Faculdade de Ciências Agrárias (FCA), Faculdade de Ciências

Exatas e Tecnológicas (FACET), Faculdade Interdisciplinar em Humanidades (FIH) e o Instituto de Ciência e Tecnologia (ICT). No Campus do Mucuri funcionam duas Unidades Acadêmicas: a Faculdade de Ciências Sociais Aplicadas e Exatas (FACSAE) e o Instituto de Ciência, Engenharia e Tecnologia (ICET). Já o Campus de Janaúba conta com o Instituto de Engenharia, Ciência e Tecnologia (IECT) e o Campus de Unaí o Instituto de Ciências Agrárias (ICA).

As origens da UFVJM remontam a 1953, quando o então Governador do Estado, Juscelino Kubistchek de Oliveira, fundou a Faculdade Federal de Odontologia de Diamantina (FAFEOD); esta, federalizada em 1960, teve sempre sua existência pautada na busca pela excelência em ensino e no apoio à comunidade regional. Em 2002, a FAFEOD é transformada nas Faculdades Federais Integradas de Diamantina (FAFEID), agora composta pelos cursos de Agronomia, Enfermagem, Engenharia Florestal, Farmácia, Fisioterapia, Nutrição, Odontologia e Zootecnia. Em 2005, já então com uma comunidade de 110 docentes, 1.500 discentes e 70 servidores técnico administrativos, a FAFEID é transformada na Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri (UFVJM), congregando, para tanto, o projeto de implantação do novo campus em Teófilo Otoni (MG), o que acontece em 2006. Desde então, e já constituída como universidade multicampi, a UFVJM inicia seu projeto de expansão com a adesão ao REUNI/MEC1 em 2007, promovendo a criação de 10 novos cursos em Diamantina e quatro novos cursos em Teófilo Otoni, além da ampliação do Campus JK, em Diamantina e a construção do Campus Mucuri, em Teófilo Otoni. Desde então, a Universidade vem crescendo em ritmo acelerado em todos os seus setores, com a meta de atingir, em 2018, 14.000 estudantes de graduação e 700 estudantes de pós-graduação *stricto sensu*.

Em 2012, em consonância com a política de expansão universitária do governo federal, foi aprovada pelos Conselhos Superiores da UFVJM uma nova etapa de ampliação buscando atingir ainda mais a capacidade de inserção regional da UFVJM, privilegiando regiões do Estado de Minas Gerais, pretendendo agora implantar os campi de Janaúba, na mesorregião Norte de Minas, e de Unaí, na mesorregião Noroeste de Minas Gerais. Nestes novos campi serão ofertadas 3.600 novas vagas em 11 cursos de graduação e, futuramente, também vagas em cursos de pós-graduação *stricto sensu* nas diferentes áreas de conhecimento dos respectivos campi, contribuindo para o fortalecimento da educação superior dos indivíduos e o processo de desenvolvimento tanto desses municípios e regiões que polarizam, quanto do país como um todo.

A UFVJM é a única IFES com sede na metade norte do Estado, região esta que carece de investimentos diversos de infraestrutura, incluindo a implantação de unidades universitárias em muitos dos seus municípios. A sua expansão torna possível o acesso ao ensino superior público e

gratuito de qualidade aos cidadãos desses territórios que, historicamente, têm sido preteridos em relação aos territórios da metade sul do Estado e mesmo de outras regiões do país.

O município de Unai integra a mesorregião do Noroeste de Minas Gerais. Foi elevado à categoria de cidade pelo Decreto-Lei nº 1.058, de 31-12-1943. Com isso, seu território foi desmembrado de Paracatu e São Romão. Possui área de 8.447,107 Km<sup>2</sup> e sua população, em 2010, era de 77.565 habitantes, colocando-o como o município mais populoso da mesorregião, o 4º. da porção Norte e o 43º do Estado. O município de Unai é constituído por seis distritos: Unai, Garapuava, Pedras de Marilândia, Palmeirinha, Ruralminas e Santo Antônio do Boqueirão.

Unai tem como atividades econômicas principais a agropecuária, a indústria e os serviços. De acordo com os dados da Secretaria de Agricultura, Pecuária e Abastecimento de Minas Gerais/SEAPA, Unai é o segundo maior produtor de milho do Estado, registrando na safra 2010/2011 um volume de 249,0 mil toneladas em lavouras espalhadas por 30 mil hectares. Na produção de soja, Unai lidera a produção estadual com 330,0 mil toneladas em 110 mil hectares. Está em primeiro lugar também na produção mineira de sorgo, que alcançou 84,0 mil toneladas em 20 mil hectares, respondendo, neste último, por 23% da safra estadual. Outro produto das lavouras de Unai com destaque no PIB da agropecuária é o feijão, cuja produção apurada pelo IBGE em 48 mil hectares, foi de 72,2 mil toneladas. E, na pecuária, a criação de bovinos é expressiva, com 340 mil cabeças, sendo considerada uma das maiores bacias leiteiras de Minas Gerais. Conforme dados do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE, 2010) Unai ocupa o sexto lugar no grupo dos cem municípios com melhor desempenho no quadro do Produto Interno Bruto (PIB) da agropecuária nacional.

A escolha dos cursos de graduação a serem ofertados no Campus de Unai fundamentou-se, inicialmente, em estudo realizado sobre a região, identificando a sua demanda educacional, associada ao seu potencial de desenvolvimento no setor econômico, humano e social. Cabe destacar que, segundo dados do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE, 2010), o município de Unai se destaca por ocupar a primeira colocação entre os municípios mineiros e a sexta posição no ranking do PIB agropecuário brasileiro. Considerando esses aspectos, em 2011 e 2012 foram realizadas três audiências públicas em Unai, com a participação do Reitor, Pró-Reitores de Graduação, Pesquisa e Extensão, docentes da UFVJM e membros de diversas comunidades da região, para a definição dos cursos a serem ofertados no novo campus. Da consulta à comunidade acadêmica e as comunidades da região de Unai, resultou a definição pela oferta dos seguintes cursos: Bacharelado Interdisciplinar em Ciências Agrárias (Bacharelado Interdisciplinar), Agronomia, Engenharia Agrícola, Medicina Veterinária e Zootecnia. A criação desses cursos foi aprovada pelo Conselho Universitário da UFVJM, por meio da Resolução nº

18, de 09 de novembro de 2012. A expectativa é de que, no médio prazo, essa mesorregião apresente avanços sociais significativos em relação à presença de mais profissionais qualificados nas áreas de maior demanda e elevação de indicadores sociais como um todo – e especialmente daqueles mais relevantes para a prosperidade e as ações em favor da cidadania e do bem estar nessa região, especialmente com a aprovação de um curso de Pós Graduação.

O curso de Ciências Agrárias (Bacharelado Interdisciplinar) compreende uma nova modalidade de curso de graduação que, além de agregar formação geral humanística, científica e artística ao aprofundamento num dado campo do saber, possibilitará ao estudante a reflexão crítica sobre problemas relacionados à respectiva área, estimulando a sua participação ativa na busca de soluções adequadas. Assim, o Curso tem como objetivo promover o desenvolvimento de competências e habilidades que possibilitarão ao egresso a aquisição de ferramentas cognitivas que conferem autonomia para a aprendizagem ao longo da vida, bem como uma inserção mais plena na vida social, em todas as suas dimensões.

Após processo licitatório, finalizado em 2012, foi escolhida e doada à Universidade uma área de 132,00 ha localizada na zona rural, ao sul da cidade, às margens da Rodovia BR-251, km 12 (sentido Unaí-Paracatu), de modo a comportar as instalações do Campus e da Fazenda Experimental. Em 2014, teve início as obras do Campus Definitivo com a construção do Pavilhão de Aulas, Prédio Administrativo, Biblioteca e o Cercamento do Campus.

Em 31 de março de 2014, teve início as aulas no Campus UFVJM – UNIMONTES com o ingresso de 80 estudantes, 16 docentes e 21 Técnicos Administrativos em espaço provisório compartilhado com a UNIMONTES (salas de aulas, administrativo e laboratórios). Atualmente o BCA no Campus da UFVJM consta de 250 estudantes de I, II e III períodos, 21 docentes e 29 técnicos Administrativos.

## **2. Histórico do Curso**

Dentro do contexto da estrutura organizacional, a Instituição vem buscando adequar-se a sua nova realidade, redefinindo-se e reorganizando-se em termos pedagógicos, de pessoal docente e técnico-administrativo, de pesquisa, bem como de sua infraestrutura física e técnico-científica. Buscando equacionar sua área física, infraestrutura e recursos humanos, a UFVJM, com o apoio do Governo Federal, de órgãos de fomento à pesquisa e iniciativa privada, vem tomando algumas providências no sentido de alavancar e fortalecer a pesquisa na Instituição, da seguinte maneira: aquisição de infraestrutura básica para pesquisa; incentivo à submissão de projetos de pesquisa para arrecadar financiamento; suporte aos projetos de pesquisa aprovados por órgãos de fomento à pesquisa; incentivo ao aumento das quotas de bolsa Institucional de Iniciação Científica e Iniciação Científica Júnior; incentivo à implantação de mais cursos de pós-

graduação “*stricto-sensu*”; consolidação dos programas já existentes por meio do apoio para a elevação do conceito/nota junto à CAPES e nível de doutorado para aqueles que ofertam somente o mestrado.

Atualmente, a UFVJM possui 21 programas e 26 cursos de pós-graduação *Stricto sensu* (5 doutorados, 21 mestrados), assim distribuídos nas áreas de conhecimento: **Administração, Ciências Contábeis e Turismo** - Administração Pública (mestrado); **Biociências** – Biocombustíveis (mestrado e doutorado); **Ciências Agrárias** - Produção Vegetal (mestrado e doutorado), Zootecnia (mestrado) e Ciência Florestal (mestrado e doutorado); **Ciências Biológicas e da Saúde** - Programa Multicêntrico de Pós-Graduação em Ciências Fisiológicas (mestrado e doutorado), Odontologia (mestrado e doutorado), Ciências Farmacêuticas (mestrado), Biologia animal (mestrado), Reabilitação e Desempenho Funcional (mestrado) e Ensino em Saúde (mestrado profissional); **Ciências Exatas** – Química (mestrado), Programa Multicêntrico de Pós-Graduação em Química de Minas Gerais (mestrado) e Geologia (mestrado); **Ciência de Alimentos** – Ciência e Tecnologia de Alimentos (mestrado); **Multidisciplinar** - Saúde, Sociedade e Ambiente (mestrado profissional), Ciências Humanas (mestrado profissional), Estudos Rurais (mestrado); **Educação** – Educação (mestrado); **Engenharia/Tecnologia/ Gestão (Interdisciplinar)** – Tecnologia, Ambiente e Sociedade (mestrado profissional); **Curso a Distância:** Mestrado em matemática (PROFMAT)

O mestrado acadêmico em Ciências Animal no Campus de Unaí partiu da iniciativa originada no âmbito do Colegiado do Bacharelado Interdisciplinar em Ciências Agrárias do Campus de Unaí (UFVJM). Este programa de Pós-graduação *Strictu Sensu*, quando aprovado, terá início em agosto de 2018 e contará com a área de concentração “Ciência Animal” composta por duas linhas de pesquisa: 1) Morfologia, Higiene e Sanidade Animal; 2) Manejo e Produção Animal.

A criação de uma Proposta Nova de Mestrado Acadêmico baseia-se no número expressivo de alunos que concluirão os cursos acadêmico de Agronomia, Engenharia Agrícola e Ambiental, Medicina Veterinária e Zootecnia, além da demanda regional de vários profissionais de áreas relacionadas à agropecuária que trabalham em Unaí e Região, inclusive docentes de Instituições de nível superior privadas, que anseiam pela oportunidade de aperfeiçoamento em pós-graduação sem que precisem ir para outras localidades.

#### **Um breve histórico do Campus em Unaí:**

Os cursos de graduação da UFVJM Campus Unaí apresentam-se no contexto do Programa de Expansão e Reestruturação das Universidades Federais (REUNI). Ao aderir ao REUNI, a UFVJM assumiu o compromisso de realizar mudanças de forma planejada e

participativa, comprometendo-se com a excelência da qualidade do ensino, o que requer investimentos em sua estrutura física e em recursos humanos.

O Programa de Expansão e Reestruturação das Universidades Federais (REUNI) cria possibilidades de redimensionar e implementar aspectos fundamentais no Plano de Ação, visando o desenvolvimento de um amplo programa de reformulação e atualização curricular, de modo a integrar o ensino às atividades de pesquisa e de extensão. O foco das mudanças pretendidas está voltado para a melhoria da graduação, para a avaliação de experiências didático-pedagógicas bem sucedidas, e para a institucionalização de políticas de melhoria da educação básica, oportunizando a redução das taxas de retenção e evasão, além da implementação de ações que repercutam na formação didático-pedagógica do corpo docente, de maneira que sejam incorporadas novas metodologias às atividades de ensino.

### **3. Cooperação e Intercâmbio**

A UFVJM tem trabalhado de forma intensiva as relações interinstitucionais, possibilitando maior ingresso de recursos e maior divulgação da Instituição em diversos países e viabilizando programas de cooperação internacional. A reorganização administrativa e operacional da Instituição, com a criação de assessorias, diretorias e superintendências valorizaram e fortaleceram a Universidade qualificando a gestão e viabilizando ações inerentes à vida da academia.

Neste contexto, a UFVJM, por meio da Diretoria de Relações Internacionais, tem promovido a interação com organismos e instituições de ensino superior internacionais, apoiando e implementando acordos de cooperação técnica, científica e cultural, viabilizando o intercâmbio de estudantes de graduação e pós-graduação, pesquisadores, docentes e técnicos da UFVJM, e acolhendo alunos beneficiários desses acordos.

#### **CONVÊNIOS INTERNACIONAIS**

Atualmente a UFVJM tem convênio com as seguintes Instituições Internacionais:

Universidad de Caldas - Manizales, Colômbia

Universidad Nacional de San Juan - Argentina

Universidad Politécnica de Madrid - Madri, Espanha

Universidade de Coimbra - Coimbra, Portugal

Universidad Nacional del Litoral - Santa Fe, Argentina

Universidad de Quilmes - Buenos Aires, Argentina

Universidad Nacional de Villa Maria - Córdoba, Argentina

Universidad de Santiago de Chile - Santiago, Chile  
Universidade de Turim - Turim, Itália  
Instituto Universitario Italiano de Rosario - Rosario, Argentina  
Instituto Universitario del Gran Rosario – Argentina  
Conservatoire National des Arts et Métiers - Paris, França  
Institut Supérieur de l'Automobile et des Transports - Nevers, França  
Universidade do Porto Porto, Portugal  
Has University Holanda  
Universidade de Cabo Verde Cabo Verde  
Università di Urbino – Itália  
Universidade da Flórida, Estados Unidos

#### OUTROS CONVÊNIOS

- Fundação Diamantinense de Apoio ao Ensino, Pesquisa e Extensão (FUNDAEPE). A Fundação Diamantinense de Apoio ao Ensino, Pesquisa e Extensão, foi instituída em 14/09/1998 e registrada com o Número 7579/1546 - livro A-09, de 17/09/1998 Cartório de Registro Civil Pessoa Jurídica de Diamantina, Minas Gerais. Constitui pessoa jurídica de direito privado, de fins não lucrativos, com autonomia administrativa, patrimonial e financeira; objetivando apoiar, principalmente o incremento de atividades de pesquisa, ensino e extensão da UFVJM, e para consecução de seus projetos pode firmar convênios, contratos, ajustes e acordos e articular-se pelas formas convenientes, com órgãos e entidades públicos ou privados; por prazo indeterminado.
- Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais (FAPEMIG), Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (CAPES) e Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq). Implementação de bolsas do Programa de Iniciação Científica para desenvolver projetos de pesquisa científica nas diversas áreas do conhecimento. A Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação, juntamente com a Comissão Institucional de Iniciação Científica-CICT é encarregada de acompanhar o desenvolvimento, através de relatórios/participação de alunos, dos referidos projetos de pesquisa contemplados com bolsa.
- Fundação Arthur Bernardes (FUNARBE). A Fundação Arthur Bernardes é uma Fundação de apoio instituída no ano de 1979 com o objetivo de agilizar a gestão de recursos destinados à pesquisa. Em 37 anos de trabalho dedicados à gestão administrativa e financeira de projetos de pesquisa, ensino e extensão, contribuindo para o desenvolvimento da Ciência, Tecnologia e

Inovação no Brasil. A Funarbe gerencia recursos administrativos destinados a pesquisa da UFVJM desde 2009, no entanto, essa parceria (UFVJM – Funarbe) foi regulamentada com a resolução nº. 12, de 23 de novembro de 2016.

Além disso, algumas parcerias dos docentes pertencentes à proposta foram ou estão estabelecidas com outras Universidades. Dentre elas, destacam-se:

1 - Programa de Pós-graduação em Zootecnia (PPGZOO) da UFVJM, campus Diamantina, coordenado pelo Prof. Severino Delmar Junqueira Villela: procura dotar seus mestrandos da capacidade de exercer o magistério superior e pesquisas diversas no tocante à Zootecnia, além de capacitar estes acadêmicos à elaboração e desenvolvimento de projetos. O Programa, recomendado pela CAPES, através desse intercâmbio oferecerá, caso necessário, infraestrutura complementar para os futuros discentes do PPGCA. Caso haja interesse, os discentes do PPGCA também poderão cursar disciplinas em áreas de concentração correlatas ao PPGZOO.

2 - Programa de Pós-Graduação em Ciências Veterinárias (PPGCV) da UFES, campus Alegre, coordenado pela Prof. Marcos Santos Zanini: visa promover a máxima utilização da capacidade criativa e crítica dos estudantes de pós-graduação, de forma que consigam acionar toda a energia potencial de mudança existente, como elemento de valor, a fim de que possam atuar verdadeiramente como agentes de transformação das ciências veterinárias. O PPGCV, recomendado pela CAPES, através desse intercâmbio oferecerá, caso necessário, infraestrutura complementar para os futuros discentes do PPGCA. Caso haja interesse, os discentes do PPGCA também poderão cursar disciplinas em áreas de concentração correlatas ao PPGCV.

### **COOPERAÇÕES ATIVAS:**

**Instituição:** CAPUL - Cooperativa Agropecuária Unai Ltda.

**Vigência:** 36 meses

**Área:** Cooperativismo e Agronegócio

**Objetivo:** Realização de estudos, pesquisas, conferências e quaisquer outras atividades que as partes considerem importantes ou convenientes.

**Instituição:** FACTU - Faculdade de Ciências e Tecnologia de Unai

**Vigência:** 36 meses

**Área:** Ensino

**Objetivo:** Cooperar em programas educacionais, projetos conjuntos de pesquisa e facilitar ações consideradas de interesse comum pelas partes.

**Instituição:** FACISA - Faculdade de Ciências da Saúde de Unaí

**Vigência:** 36 meses

**Área:** Ensino

**Objetivo:** Cooperar em programas educacionais, projetos conjuntos de pesquisa e facilitar ações consideradas de interesse comum pelas partes.

### **III) ÁREA DE CONCENTRAÇÃO/LINHAS DE PESQUISA**

#### **1. Área de concentração (Nome e descrição)**

#### **CIÊNCIA ANIMAL**

A área de concentração Ciência Animal estuda a produção, o manejo, a sanidade e biotecnologia voltada ao desempenho e bem-estar de animais domésticos. Compreende o desenvolvimento de pesquisas voltadas para sanidade e produção animal, conservação e reprodução dos animais domésticos. O programa de pós-graduação possibilitará o desenvolvimento de técnicas inovadoras de produção e manejo, biotecnologia e o avanço nas investigações para detecção e caracterização de agentes causadores de doenças em animais de produção e silvestres, com ênfase nos aspectos regionais. Este aspecto, torna-se ainda mais importante na região Noroeste de Minas Gerais, na qual está inserido o município de Unaí, que se destaca por ocupar a primeira colocação entre os municípios mineiros e a sexta posição no ranking do PIB agropecuário brasileiro.

#### **2. Linhas de Pesquisa (Nome, área de concentração que se vincula e descrição)**

##### **a) Morfologia, Higiene e Sanidade Animal**

Esta linha de pesquisa envolverá diversas áreas da Ciência Animal, tendo como objetivo o desenvolvimento de técnicas e tecnologias relacionadas a parasitologia e doenças parasitárias dos animais de produção; a morfofisiologia animal, experimental e comparada, além de estudos dos aspectos macro e microscópicos dos animais de produção; estudar e desenvolver medidas preventivas, diagnósticas, de avaliação econômica das doenças infecciosas dos animais de

produção, bem como estudos que visem as características das patologias importantes para os animais de produção.

#### **b) Manejo e Produção animal**

Serão abordados diversos estudos envolvendo diferentes áreas relacionadas da ciência animal. Neste aspecto, o objetivo desta linha será realizar ensaios que incluam o manejo e a eficiência de produção dos animais na região Noroeste de Minas Gerais, por meio de estudos dos aspectos nutricionais, econômicos, reprodutivos e ambientais, ligados aos sistemas de produção animal em diversos sistemas de criação (intensivo, extensivo, integração lavoura x pecuária, agricultura familiar). Dentre estes, serão realizados estudos relacionados à biotecnologia da reprodução animal, através de fatores e soluções que afetam a eficiência reprodutiva; bem como estudos que visem as características das patologias importantes para a reprodução animal; atuar na produção de forragens, bem-estar, bioclimatologia e nutrição e alimentação dos animais de produção, por meio de ensaios relacionados aos aspectos agrônômicos de forrageiras, bem como sua produção e manejo, avaliação do valor nutritivo de alimentos, ensaios metabólicos, além das avaliações relacionadas ao bem-estar dos animais criados com fins zootécnicos.

### **IV) CARACTERIZAÇÃO DO CURSO**

Todas as normas a serem seguidas pelo curso de Pós-Graduação em Ciência Animal estão descritos nos regulamentos:

Regulamento de Programas de Pós-Graduação *Strictu Sensu* da UFVJM (resolução 27 aprovada pelo CONSEPE em 16 de março de 2017)

Regulamento Interno do Programa de Pós-graduação em Ciência Animal – Mestrado Acadêmico (ANEXO 1)

#### 1. Introdução

Nome do curso – Ciência Animal

Periodicidade da Seleção: Anual

Número de vagas: 20 (2 por docente/ano)

### **V) OBJETIVO DO CURSO/PERFIL DO PROFISSIONAL A SER FORMADO**

#### **Objetivos Gerais**

O Programa de Pós-graduação em Ciência Animal (PPGCA/ UFVJM), da Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri, em nível de Mestrado Acadêmico, tem por objetivo geral promover formação alicerçada em teorias, metodologias e práticas que fundamentam os processos de produção científica/ tecnológica e de inovação, além da formação de recursos humanos qualificados e no diálogo entre as áreas de conhecimento, em especial para o desenvolvimento de pesquisas em Morfologia, Higiene, Sanidade, Manejo, Produção e Reprodução Animal.

### **Objetivos Específicos:**

a) Promover a máxima utilização da capacidade criativa e crítica dos estudantes de pós-graduação, de forma que consigam acionar toda a energia potencial de mudança existente, como elemento de valor, a fim de que possam atuar verdadeiramente como agentes de transformação das ciências agrárias;

b) Desenvolver atividades de investigação no campo da Ciência Animal, através do estudo sistemático das áreas que integram o seu espectro, a fim de elevar e qualificar o nível de contribuição técnico-científico e didático, para o desenvolvimento de Minas Gerais e do Brasil;

c) Promover a investigação sistemática de métodos e técnicas mais coerentes com o contexto da realidade socioeconômica e ambiental, respeitando as limitações edafoclimáticas regionais e promovendo o desenvolvimento agrícola da Região, do Estado e, conseqüentemente, do País, impactando positivamente o meio ambiente.

d) Qualificar e preparar pesquisadores, docentes, técnicos e profissionais das áreas de Zootecnia, Medicina Veterinária e áreas correlatas, com o propósito de desenvolver o ensino e a pesquisa;

e) Treinar profissionais para a identificação dos pontos críticos nas cadeias produtivas e agroindustriais dando subsídios à produção animal possibilitando o desenvolvimento e aplicação de técnicas que contribuam para o avanço regional e nacional dessas;

f) Proporcionar aos alunos dos cursos de Zootecnia, Medicina Veterinária e áreas afins, egressos da UFVJM e de outras instituições de ensino superior, a oportunidade de realizar curso de pós-graduação de qualidade, dinâmico e voltado aos enfoques atuais.

### **VI) Perfil do Egresso**

Inúmeras mudanças e transformações vêm alterando o cenário agropecuário nacional e mundial. Entre essas transformações, destacam-se as inovações tecnológicas e estruturais observadas nas últimas décadas no setor agropecuário brasileiro, decorrentes de avanços

significativos da pesquisa; rupturas nas tradições, nas formas de expressão e nas relações humanas; a diminuição das distâncias de espaço e tempo; a forte demanda da sociedade por produtos agropecuários ambientalmente corretos e de baixo custo; além do aumento da velocidade na geração e divulgação do conhecimento.

Essas mudanças deram origem à necessidade de formar profissionais com um perfil sintonizado com as demandas sociais do campo, o que vem sendo apontado como um dos principais desafios a serem enfrentados pelas universidades brasileiras neste princípio de século. Tal desafio, no entanto, defronta-se com uma série de obstáculos, oriundos, em grande parte, da orientação excessivamente tecnicista e produtivista dos conteúdos programáticos presentes nas grades curriculares dos cursos de graduação e pós-graduação, desde meados da década de 1960.

Áreas como Economia e Gestão, Qualidades Pessoais e Métodos Quantitativos, Sistemas de Informação e Habilidades de Comunicação vem sendo relegadas em prol do tecnicismo. Entretanto, o mercado de trabalho demanda habilidades pessoais, como flexibilidade, iniciativa, capacidade para a tomada de decisão, negociação, trabalho em grupo, alto padrão ético, capacidade de expressão e de interação, bem como, relacionamento com outros profissionais.

Neste contexto, insere-se a Região Noroeste de Minas Gerais, composta por 19 municípios, que responde por 10,6% do território estadual e representa 1,9% da população e do Produto Interno Bruto – PIB estadual. A economia dessa região é baseada principalmente na agropecuária e mineração, com destaque na produção de grãos, pecuária, cerâmica e extração de minérios e metais preciosos. O Setor Agropecuário é destaque na participação do PIB regional, sendo responsável por 36%, além de ser o 3º setor em número de empregos, com aproximadamente 4380 postos, ficando atrás apenas do comércio e serviços (RAIS/MTE).

O mercado de trabalho exige, cada vez mais, qualificações diferenciadas dos profissionais. Esses precisam buscar o aperfeiçoamento de suas atribuições o qual pode ser feito por meio do permanente aprimoramento da educação continuada. Dada a grande demanda por qualificação e o elevado perfil agropecuário da Região Noroeste de Minas Gerais para o desenvolvimento de pesquisas de excelência com formação de profissionais focados, torna-se primordial a criação de um Programa de Pós-graduação da UFVJM no Campus de Unaí.

## **VII) DESCRIÇÃO SINTÉTICA DO ESQUEMA DE OFERTA DO CURSO**

O Curso será em regime semestral em regime de funcionamento diurno, com entrada anual. A distribuição dos créditos será dada da seguinte forma: 10 créditos obrigatórios na disciplina de: 1) Métodos Estatísticos de experimentação Animal; 2) Metodologia de Pesquisa e

Redação Científica; 3) Seminários em Ciência Animal; 4) Estágio em Ensino e, mínimo de 14 créditos em disciplinas de domínio conexo (descritas abaixo) devidamente regulamentadas pelo colegiado do PPGCA (ver Instruções Normativas), totalizando 24 créditos.

Serão ofertadas 23 disciplinas referentes às áreas de concentração.

#### **Linha de Pesquisa:**

##### **a) Morfologia, Higiene e Sanidade Animal**

1) Epidemiologia analítica; 2) Controle de ectoparasitos de importância econômica em bovinos; 3) Agentes patogênicos transmitidos por artrópodes; 4) Bioestatística – Modelos Uni e Multivariados; 5) Geoprocessamento aplicado a defesa sanitária animal; 6) Estratégias de Diagnóstico e Controle das Doenças Infecciosas em Animais de Produção; 7) Anatomia clínico-cirúrgica em animais de produção; 8) Sistema nervoso: correlação anátomo-clínica dos animais domésticos; 9) Leishmanioses em Animais Domésticos; 10) Fisiologia do Sistema Digestório de animais monogástricos e ruminantes; 11) Microbiologia do trato gastrointestinal de animais domésticos; 12) Métodos em Microbiologia.

##### **b) Manejo e Produção animal**

1) Avaliação biológica dos alimentos para ruminantes; 2) Atualidades na nutrição e produção de ruminantes; 3) Agropecuária na agricultura familiar; 4) Biotecnologias reprodutivas aplicadas ao melhoramento animal; 5) Sistemas agrossilvipastoris; 6) Ambiência aplicada à produção animal em regiões de clima tropical; 7) Métodos de Avaliação de Forrageiras e Pastagens; 8) Conservação de Plantas Forrageiras; 9) Produção e Manejo de Pastagens; 10) Atualizações Avícolas; 11) Eficiência Reprodutiva dos Animais de Produção.

Observação: cada crédito corresponde a 15 horas de atividade.

## **VIII) DISCIPLINAS**

### **DISCIPLINAS OBRIGATÓRIAS:**

<b>Disciplina: Seminários em ciência animal</b>
<b>Professor Responsável:</b> Distribuída pelos docentes do curso a depender da disponibilidade de carga horária de cada um.
<b>Carga Horária:</b> 30h
<b>Ementa:</b> Nessa disciplina os alunos deverão realizar uma apresentação sobre um tema livre, porém que não seja objeto da sua pesquisa no programa. Além do domínio do conhecimento sobre o assunto, a disciplina também possibilitará a avaliação do aluno na sua capacidade de expressar seu conhecimento.

**Bibliografia Básica:**

- CUNHA, M.I. O bom professor e sua prática. Campinas: Papirus, 1995.
- BORDENAVE, J.D., PEREIRA, A.M. Estratégias de ensino-aprendizagem. 13. ed. Petrópolis: Vozes, 1993.
- JOLLES, R. L. Como conduzir seminários e workshops. 5. ed. Campinas: Papirus, 2001. 281 p.
- MORAN, J.M. O vídeo na sala de aula. Comunicação e Educação, ano I, n.2, janeiro/abril 1995, p.27-35.
- PARRA, N. Técnicas audiovisuais de educação. 5. ed. São Paulo: Pioneira, 1985. 204p.
- PIMENTEL, M.G. O professor em construção. Campinas: Papirus, 1993.
- PÓLITO, R. Como preparar boas palestras. 3 ed. São Paulo, Eduitora Saraiva, 1997
- VEIGA, I.P.A. (org.) Técnicas de ensino: por que não? Campinas: Papirus, 1993

**Disciplina: Métodos estatísticos de experimentação animal****Professor Responsável:** Adalfredo Rocha Lobo Júnior**Carga Horária:** 60h**Ementa:** Teste de hipóteses. Contrastes. Princípios básicos da experimentação. Delineamento inteiramente casualizado. Testes de comparações de médias ou grupo de médias. Delineamento em blocos casualizados. Delineamento em quadrado latino. Experimentos fatoriais. Experimentos em parcelas subdivididas. Regressão linear e quadrática. Análise de experimentos usando programa computacional.**Bibliografia Básica:**

- BARBIN, D. Planejamento e análise estatística de experimentos agrônômicos. 2. ed. Londrina: Mecenaz, 2013.
- PIMENTEL-GOMES, F. Curso de estatística experimental. 15. ed. São Paulo: Fealq, 2009.
- VIEIRA, S. Estatística experimental. 2. ed. São Paulo: Atlas, 1999.
- CALLEGARI-JACQUES, S. Bioestatística: princípios e aplicações. Porto Alegre: ARTMED, 2008.
- NOGUEIRA, M. C. S. Experimentação agrônômica I: conceitos, planejamento e análise estatística. Piracicaba: M. C. S. Nogueira, 2007.
- PIMENTEL GOMES, F.; GARCIA, C.H. Estatística aplicada a experimentos agrônômicos e florestais: exposição com exemplos e orientações para uso de aplicativos. Piracicaba: Fealq, 2002.
- RAMALHO, M. A.P.; FERREIRA, D. F.; OLIVEIRA, A.C. Experimentação em genética e melhoramento de plantas. 2. ed. Lavras: UFLA, 2005.
- VIEIRA, S. Análise de variância: anova. São Paulo: Atlas, 2006.

<b>Disciplina: Metodologia de pesquisa e redação científica</b>
<b>Professor Responsável:</b> Jeanne Broch Siqueira
<b>Carga Horária:</b> 30h
<b>Ementa:</b> Introdução à pesquisa científica: Método científico, Pesquisa bibliográfica, Pesquisa Impírica, Projeto de Pesquisa, Estruturação da redação científica, Redação Científica, Qualidade da redação científica, Apresentação de documentos científicos (monografias, dissertação, projetos, artigos científicos e revisões bibliográficas), normas da ABNT.
<b>Bibliografia Básica:</b> GIL, A.C. Como elaborar projetos de pesquisa. 4 ed., Atlas, 2002. KOCHE, J.C. Fundamentos de metodologia científica: teoria da ciência e prática da pesquisa. 15 ed. Vozes, 1997. VOLPATO, G.L. Ciência: da filosofia à publicação. 3 ed. Funep, 2001. VOLPATO, G.L. Publicação científica. 2.ed. Tipomic, 2003.

<b>Disciplina: Estágio em Ensino</b>
<b>Professor Responsável:</b> Distribuída pelos docentes do curso a depender da disponibilidade de carga horária de cada um.
<b>Carga Horária:</b> 30h
<b>Ementa:</b> Esta disciplina visa oferecer treinamento didático aos estudantes de pós-graduação com experiência de ensino pelo planejamento, preparação e condução de aulas teóricas e práticas de disciplinas a nível de graduação sob a supervisão do professor da respectiva disciplina de graduação.
<b>Bibliografia Básica:</b>

## DISCIPLINAS DA ÁREA DE CONCENTRAÇÃO:

### a) Linha de Pesquisa: Morfologia, Higiene e Sanidade Animal

<b>Disciplina: Epidemiologia Analítica</b>
<b>Professor Responsável:</b> Rafael Romero Nicolino
<b>Carga Horária:</b> 45h
<b>Ementa:</b> Estudo dos métodos epidemiológicos voltados para a sanidade animal. Tipos de estudos epidemiológicos analíticos e as suas aplicações. Metodologia no desenvolvimento de um estudo epidemiológico.
<b>Bibliografia Básica:</b> ALMEIDA, N., ROUQUAROL, M.Z. <b>Introdução à Epidemiologia.</b> 4.ed. Rio de Janeiro: MEDSI, 2006. 296p. MEDRONHO, R. A., BLOCH, K.V. <b>Epidemiologia.</b> 2 ED. Editora Atheneu, 2008, 452p. THRUSFIELD, M. <b>Epidemiologia Veterinária.</b> 2 ed. São Paulo: Roca. 2004. 572p.
<b>Bibliografia Complementar:</b> ALMEIDA. N; BARRETO, M.L. <b>Epidemiologia &amp; Saúde - Fundamentos, Métodos e</b>

**Aplicações.** 1 Ed. Guanabara Koogan, 2012. 724p.

BRASIL. MINISTÉRIO DA SAÚDE. **Guia de vigilância epidemiológica.** 5a ed. Brasília: Ministério da Saúde, 2002. v. 1 e 2. [Disponível no site [www.funasa.gov.br](http://www.funasa.gov.br), item Publicações Técnicas e Científicas]

PEREIRA, M. G. **Epidemiologia teoria e prática.** Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2002. 616p.

GREENLAND S., ROTHMAN K.J., LASH, T.L. **Epidemiologia Moderna** - 3ª Ed. Artmed, 2011. 888p.

MALETTA, C. H. **Epidemiologia e Saúde Pública** - 3ª Ed. Coopmed Editora Médica. 2013. 149p.

**Disciplina: Controle de ectoparasitos de importância econômica em bovinos**

**Professor Responsável: Jenevaldo Barbosa da Silva**

**Carga Horária: 60h**

**Ementa:**

Estudar os artrópodes de importância econômica na Medicina Veterinária. Fundamentos e aplicação dos principais métodos de controle tradicionais e alternativos de carrapatos, dípteros, piolhos e pulgas de importância econômica na Medicina Veterinária.

**Bibliografia Básica:**

1. SORENSEN, J. T.; ENEVOLDSEN, C. & HOUE, H. A stochastic model for simulation of the economic consequences of bovine virus diarrhoea virus infection in a dairy herd. *Preventive Veterinary Medicine*, v. 23, p.215-227, 1995.
2. BOWMAN, D.D. 1995. *Georgis" Parasitology for Veterinarians*. 6<sup>th</sup> edition 430p. Philadelphia: Saunders.
3. BURGESS, N.R.H. & COWAN, G.O. 1993. *A Colour Atlas of Medical Entomology (Medical Atlas, Vol. 10)*. Chapman & Hall
4. DRUMMOND, R.O.; GEORGE, J.E.; KUNZ, S.E. 1988. *Control of arthropod pest of livestock: a review of technology*. Boca Raton: CRC Press, Inc.
5. EVANS, H.E., 1986. *Insect Biology*. Addison-Weslwy Pub. Comp.
6. FISHER, M.S.; SAY RALPH, 1989. *Manual of Tropical Veterinary Parasitology*. Minist. Cooperation et du Development French.
7. KETTLE, D.S. & KETTLE, D.S. 1995. *Medical and Veterinary Entomology*. 2<sup>nd</sup> ed. Oxford University Press.
8. REY, L. 1991. *Parasitologia*. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan.

**Disciplina: Agentes patogênicos transmitidos por artrópodes**

**Professor Responsável: Jenevaldo Barbosa da Silva**

**Carga Horária: 60h**

**Ementa:**

Estudo da relação ecológica entre artrópode e agente infeccioso e parasitário. Conhecer técnicas para reconhecimento de artrópodes transmissores de agentes infecciosos e parasitários. Identificação de formas de infecção dos artrópodes, ação do agente infeccioso e/ou parasitário

sobre o artrópode e transmissão propriamente dita.

**Bibliografia Básica:**

1. ACHA, P.N. & SZYFRES, B. 1997. *Zoonosis y Enfermedades Transmissibles Comunes al Hombre y a los Animales* Washington OPS (Pub. Cient., 505).
2. BURGESS, N.R.H. & COWAN, G.O. 1993. *A Colour Atlas of Medical Entomology (Medical Atlas, Vol. 10)*. Chapman & Hall
3. EVANS, H.E., 1986. *Insect Biology*. Addison-Weslwy Pub. Comp.
4. DRUMMOND, R.O.; GEORGE, J.E.; KUNZ, S.E. 1988. *Control of arthropod pest of livestock: a review of technology*. Boca Raton: CRC Press, Inc.
5. FISHER, M.S.; SAY RALPH, 1989. *Manual of Tropical Veterinary Parasitology*. Minist. Cooperation et du Development French.
6. KETTLE, D.S. & KETTLE, D.S. 1995. *Medical and Veterinary Entomology*. 2<sup>nd</sup> ed. Oxford University Press.
7. KREIER, J.P. 1994 *Parasitic Protozoa*. 2<sup>nd</sup> Ed. Academic Press.
8. REINECK, R. 1989. *Veterinary Helminthology*. Pretoria: Butterworth Publishers.

**Disciplina:** Bioestatística – Modelos Uni e Multivariados

**Professor Responsável:** Adalberto Rocha Lobo Júnior

**Carga Horária:** 60 horas

**Ementa:** Estudo dos métodos estatísticos utilizados na pesquisa epidemiológica, relacionando a exposição da população animal aos fatores de risco biológico, químico, físico, ambiental e socioeconômico. Modelos de regressão. Métodos de apresentação de resultados voltados para a publicação científica.

**Bibliografia Básica:**

- DOHOO, I.; MARTIN, W.; STRYHN, H. **Veterinary Epidemiologic Research**. AVCINC. 2003. 706p.
- SAMPAIO, I. B. M. **Estatística Aplicada à Experimentação Animal**. 2<sup>a</sup> ed., Belo Horizonte: Fundação de Ensino e Pesquisa em Medicina Veterinária e Zootecnia, 2002. 265p
- VIEIRA, S. **Introdução à Bioestatística**. 3<sup>a</sup> ed., Rio de Janeiro: Campus, 2004. 196p
- ALMEIDA. N; BARRETO, M.L. **Epidemiologia & Saúde - Fundamentos, Métodos e Aplicações**. 1 Ed. Guanabara Koogan, 2012. 724p.
- BUSSAB, W. O. E.; MORETTIN, P.A. **Estatística Básica**. 5<sup>a</sup> ed., São Paulo: Saraiva, 2002. 526p
- PAGANO, M.; GAUVREAU. **Princípios de Bioestatística**. São Paulo: Thomson. 2004. 506 p.
- CALLEGARI-JACQUES S. M. **Bioestatística: princípios e aplicação**. São Paulo: Artmed. 2004.
- ARANGO, H.G. **Bioestatística: teórica e computacional**. Rio de Janeiro: Guanabara, 2001, 235p.

**Disciplina:** Geoprocessamento aplicado a defesa sanitária animal

**Professor Responsável:** Rafael Romero Nicolino

<b>Carga Horária:</b> 45 horas
<b>Ementa:</b> Estudo da análise e interpretação de dados referentes a distribuição espacial dos fatores de risco e ocorrência de doenças relacionadas com a sanidade animal. Aplicação dos métodos de pesquisa para visualização de dados, criação de mapas temáticos e estatística espacial.
<b>Bibliografia Básica:</b> DOHOO, I.; MARTIN, W.; STRYHN, H. <b>Veterinary Epidemiologic Research.</b> AVCINC. 2003. 706p. Brasil. Ministério da Saúde. Secretaria de Vigilância em Saúde. Fundação Oswaldo Cruz. <b>Abordagens espaciais na saúde pública.</b> Vol. 1. 206. 136 p. PFEIFFER, DIRK. U.; ROBINSON, TIMOTHY. P., STEVENSON, M., <b>Spatial Analysis in Epidemiology.</b> Great Clarendon Street, Oxford. 2008. 155 p. SMITH, M.; LONGLEY, P. <b>Geospatial Analysis - A comprehensive guide. Geospatial Analysis book online - web version.</b> Disponível em: <a href="http://www.spatialanalysisonline.com/HTML/index.html">http://www.spatialanalysisonline.com/HTML/index.html</a> INPE (Instituto nacional de Pesquisas Espaciais). <b>Geoinformática: Teoria e Aplicações.</b> Disponível em: <a href="http://www.dpi.inpe.br/gilberto/livro/">http://www.dpi.inpe.br/gilberto/livro/</a> RIBEIRO, H. <b>Geoprocessamento e saúde: Muito além de mapas.</b> Ed. Manole. 2017. 245 p. Brasil. Ministério da Saúde. Secretaria de Vigilância em Saúde. Fundação Oswaldo Cruz. <b>Abordagens espaciais na saúde pública.</b> Vol. 2. 206. 148 p. Brasil. Ministério da Saúde. Secretaria de Vigilância em Saúde. Fundação Oswaldo Cruz. <b>Abordagens espaciais na saúde pública.</b> Vol. 3. 206. 120 p.

<b>Disciplina:</b> Estratégias de Diagnóstico e Controle das Doenças Infecciosas em Animais de Produção
<b>Professor Responsável:</b> Rafael Romero Nicolino
<b>Carga Horária:</b> 45h
<b>Ementa:</b> Estudo das principais técnicas de diagnóstico e métodos de controle utilizados contra as principais doenças infecciosas que afetam os animais de produção.
<b>Bibliografia Básica:</b> MEGIDE, J.; RIBEIRO, M.G.; PAES, A.C. <b>Doenças Infecciosas em animais de produção e companhia.</b> São Paulo: Roca, 2015. 1296p. NARI, FIEL, C. <b>Enfermidades Parasitárias de Importância Econômica em Bovinos.</b> Buenos Aires: Hemisferio Sur, 1994. 551p. RADOSTITS, O.M.; GAY, C.C.; BLOOD, D.C.; HINCHICLIFF, K.W. <b>Clínica veterinária: um tratado de doenças dos bovinos, ovinos, suínos, caprinos e equinos.</b> 9ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2002. 1772p. ACHA, P.A.; SZYFRES, B. <b>Zoonosis y enfermedades transmissibles comunes al hombre y a los animales.</b> 2a ed. Organizacion Panamericana de La Salud, 1986. 986p. BLOOD, D.; HENDERSON, J.C.; RADOSTITS, O.M. <b>Clínica Veterinária.</b> 7a ed., Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1993. 1263p. CORREA, W.M; CORREA, C.N.M. <b>Enfermidades Infecciosas dos Mamíferos Domésticos.</b> 2a ed., Rio de Janeiro: Médica e Científica Ltda, 1992. 843p.

CORREA-RIET, F.; SCHILD, A.L.; MÉNDEZ, M.D.; LEMOS, R.A.A. **Doenças de Ruminantes e Equinos**. 2a ed., v.1., São Paulo: Varela Editora e Livraria Ltda, 2001. 425 p.  
CORREA-RIET, F.; SCHILD, A.L.; MÉNDEZ, M.D.; LEMOS, R.A.A. **Doenças de Ruminantes e Equinos**. 2a ed., v.2. São Paulo: Varela Editora e Livraria Ltda, 2001. 573p.

**Unidade Curricular:** Anatomia clinico-cirúrgica em animais de produção

**Professor Responsável:** Bruno Gomes Vasconcelos

**Carga Horária:** 60 h

**Ementa:** Osteologia, Artrologia, Miologia, Aparelho Respiratório, Aparelho Urogenital, Aparelho Digestório, Angiologia, Sistema Nervoso, Técnicas cirúrgicas da parede torácica e abdominal, Clínica com foque em exames por imagem.

**Bibliografia:**

KONIG, H.E.; LIEBICH, H.G. Anatomia dos Animais Domésticos: Texto e Atlas Colorido. Porto Alegre: Artmed, 2011. 787p.

MOYER, W.; SCHUMACHER, J.; SCHUMACHER, J. A Guide to Equine: Joint Injection and Regional Anesthesia. Yardley: Veterinary Learning Systems, 2007. 111p.

GETTY, R. Sisson/Grossman Anatomia dos Animais Domésticos.5. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1986. 1134p. v.1.

GETTY, R. Sisson/Grossman Anatomia dos Animais Domésticos.5. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1986. 2000p. v.2.

EVANS, H.E.; DE LAHUNTA, A. Miller's Anatomy of the dog. 4. ed. Riverport Lane: Elsevier, 2013, 850p.

DYCE, K.M.; SACK, W.O.; WENSING, C.J.G. Tratado de Anatomia Veterinária. 4. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2010. 834p.

GODINHO, H.P.; CARDOSO, F.M.; NASCIMENTO, J.F. Anatomia dos Ruminantes Domésticos. Belo Horizonte: Instituto de Ciências Biológicas da Universidade Federal de Minas Gerais, 1987. 420p.

TUDURY, E.A. Tratado de técnica cirúrgica veterinária. 1ª ed. Editora Medvet, 2009.

TURNER, A. S.; MCILWRAITH, C. W. Técnicas cirúrgicas em animais de grande porte. São Paulo: Roca, [19-]. 341p.

FOSSUM, T. W.; HEDLUND, C. S.; HULSE, D. A., JOHNSON, A. L.; SEIM, H. B.;

WILLARD M. D.; CARROL G. L. Cirurgia de pequenos animais. São Paulo: Roca, 2002. 1335 p.

KNECHT, C. D. Técnicas fundamentais em cirurgia veterinária. 2.ed. Sao Paulo: Roca, c1985. 308p.

SLATTER, D. Manual de Cirurgia Veterinária. 3ª ed. Rio de Janeiro: Manole, 2007.

SENGER, P.L. Pathways to Pregnancy and Parturition. 2. ed. Pullman: Current Conceptions Inc, 2012. 373p.

**Unidade Curricular:** Sistema nervoso: correlação anátomo-clínica dos animais domésticos

**Professor Responsável:** Bruno Gomes Vasconcelos

**Carga Horária:** 60 h

**Ementa:** Introdução ao sistema nervoso, Sistema nervoso central, Sistema nervoso periférico,

síndromes relacionadas as afecções cerebrais e cerebelares, síndromes relacionadas as afecções de medula espinhal, correlações clínicas com o encéfalo, correlações clínicas com os nervos cranianos, correlações clínicas com a medula espinhal.

**Bibliografia:**

PRADA, I. Neuroanatomia Funcional em Medicina Veterinária com Correlações Clínicas. Jaboticabal: Terra Molhada, 2014. 586p.

MACHADO, A. Neuroanatomia Funcional. 2. ed. São Paulo: Atheneu, 2006. 363p.

MACHADO, A.; HAERTEL, L.M. Neuroanatomia Funcional. 3. ed. São Paulo: Atheneu, 2014. 344p.

KONIG, H.E.; LIEBICH, H.G. Anatomia dos Animais Domésticos: Texto e Atlas Colorido. Porto Alegre: Artmed, 2011. 787p.

GETTY, R. Sisson/Grossman Anatomia dos Animais Domésticos.5. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1986. 1134p. v.1.

GETTY, R. Sisson/Grossman Anatomia dos Animais Domésticos.5. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1986. 2000p. v.2.

EVANS, H.E.; DE LAHUNTA, A. Miller's Anatomy of the dog. 4. ed. Riverport Lane: Elsevier, 2013, 850p.

DYCE, K.M.; SACK, W.O.; WENSING, C.J.G. Tratado de Anatomia Veterinária. 4. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2010. 834p.

GODINHO, H.P.; CARDOSO, F.M.; NASCIMENTO, J.F. Anatomia dos Ruminantes Domésticos. Belo Horizonte: Instituto de Ciências Biológicas da Universidade Federal de Minas Gerais, 1987. 420p.

TARTAGLIA, L.; WAUGH, A. Veterinary Physiology and Applied Anatomy. Edinburgh, London, New York, Oxford, Philadelphia, St. Louis, Sydney, Toronto: Elsevier, 2005. 209p.

REECE, W.O. Dukes Fisiologia dos Animais Domésticos. 12. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2006. 926p.

REECE, W.O. Anatomia Funcional e Fisiologia dos Animais Domésticos. 3. ed. São Paulo: Roca, 2008. 480p.

WILLARD M. D.; CARROL G. L. Cirurgia de pequenos animais. São Paulo: Roca, 2002. 1335 p.

KNECHT, C. D. Técnicas fundamentais em cirurgia veterinária. 2.ed. Sao Paulo: Roca, c1985. 308p.

**Unidade Curricular:** Leishmanioses em Animais Domésticos

**Professor Responsável:** Thaís Rabelo dos Santos Doni

**Carga Horária:** 45 h

**Ementa:** Visão geral sobre as leishmanioses em animais domésticos. Histórico das descobertas e origens. Aspectos da biologia das espécies de maior importância em saúde pública. Etiopatogenia das leishmanioses em animais domésticos, com ênfase nas espécies de maior importância em saúde pública. Epidemiologia e diagnóstico das leishmanioses em animais domésticos no Brasil. Vigilância e controle da leishmaniose visceral e da leishmaniose tegumentar no Brasil.

**Bibliografia:**

BRASIL. Ministério da Saúde. Secretaria de Vigilância em Saúde. Departamento de Vigilância Epidemiológica. Manual de vigilância e controle da leishmaniose visceral. Brasília: Editora do Ministério da Saúde, 2006. 120 p.

BRASIL. Ministério da Saúde. Manual de vigilância da Leishmaniose Tegumentar Americana. 2.ª ed. Brasília: Editora do Ministério da Saúde, 2007. 182p.

NEVES, D. P. Parasitologia Dinâmica. 3ª ed., São Paulo: Atheneu, 2010, 592p.

REY, L. Parasitologia: parasitos e doenças parasitárias do homem nos trópicos ocidentais. 4a. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2008, 930p.

TIZARD, I. R. Introdução à Imunologia Veterinária, 8ª ed. Philadelphia, W. R. SAUNDERS, 2009, 608p.

Parasitology

Veterinary Parasitology

Acta Tropica

International Journal for Parasitology

Parasitology International

Experimental Parasitology

**Unidade Curricular:** Fisiologia do Sistema Digestório dos animais monogástricos e ruminantes

**Professor Responsável:** Norberto Silva Rocha

**Carga Horária:** 45h

**Ementa:** Considerações anatômicas e fisiológicas do sistema digestório dos animais monogástricos e ruminantes. Controle neuroendócrino do processo físico da digestão, da secreção das glândulas do sistema digestório e das glândulas acessórias. Regulação do consumo de alimentos: ruminantes e monogástricos. Digestão, absorção, transporte e metabolismo de carboidratos, proteínas, gorduras, vitaminas e minerais.

**Bibliografia:**

BULLOCK, J., BOYLE, III, J., WANG, M.B. Physiology. 3rd Edition. Williams & Wilkins, Malvern, 1995. 641 p.

CUNNINGHAM, J.G. Tratado de fisiologia veterinária / Bradley G. Klein. 5. ed. – Rio de Janeiro, Elsevier, 2014.

CZERKAWSKI, J.W. An introduction to rumen studies. Pergamon Press Ltd., 1986. 236p.

JOHNSON, L.R. Physiology of the gastrointestinal tract. 3rd Edition. Raven Press, New York, 1994, vol. 1 e 2. 2202 p.

JUNQUEIRA, L.C.; CARNEIRO, J. Histologia básica. [12ª ed.] - Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2013.

KIDDER, D.E.; MANNERS, M.J. Digestion in the pig. Sciencetechnice Bristol, University of Bristol, 1978.

KOLB, E. Fisiologia veterinária. 2ª Ed. Zaragoza: Ed. Acribia, vol. 1 e 2, 1979.

MACARI, M., FURLAN, R.L., GONZALES, E. Fisiologia aviária aplicada a frangos de corte. FUNEP/UNESP, Jaboticabal, 1994.

NEWSHOLME, E.A.; START, C. Regulation in metabolism. 2ª ed., John Wiley & Sons, London, 1976. 349p.

SMITH, E.L.; HILL, R.L.; LEHMAN, I.R.; LEFKOWITZ, R.J.; HANDLER, P.; WHITE, A.

Principles of biochemistry: Mammalian biochemistry. 7<sup>a</sup> ed. McGraw-Hill BookCompany, New York, 1983.

van der HEIDE, D., HUISMAN, E. A., KANIS, E., OSSE, J.W.M., VERSTERGEN, M. Regulation of Feed Intake. CABI Publishing, New York, 1999. 248 p.

**Periódicos Recomendados:**

Animal Feed Science and Technology

Ciência Rural Scientia Agricola

Journal of AOAC International

Journal of Animal Science

Revista Brasileira de Agrometeorologia

**Unidade Curricular:** Microbiologia do trato gastrointestinal de animais domésticos

**Professor Responsável:** Cláudia Braga Pereira Bento

**Carga Horária:** 60 h

**Ementa:** Conhecer a composição do ecossistema digestivo em função da espécie animal, localização anatômica e idade do hospedeiro. Estudar as funções e influências da microbiota sobre a biologia do hospedeiro. Conhecer os métodos específicos utilizados em ecologia microbiana, a modulação e a manipulação da microbiota digestiva.

**Bibliografia:**

Russell, J.B. 2002. Rumen microbiology and its role in ruminant nutrition. Ithaca: James B. Russell, 119p.

Tannock, G. W. 1997. Normal microflora: an introduction to microbes inhabiting the human body. Chapman & Hall, Londres, 115p.

White, D.; Drummond, J. T.; Fuqua, C. 2012. The physiology and biochemistry of prokaryotes. Fourth Edition. Oxford University Press. 656p.

Tannock, G. W. 2017. Understanding the Gut Microbiota. John Wiley & Sons, Inc., Hoboken, NJ, USA. 184p.

**Periódicos:**

Journal Dairy Science.

Journal of Animal Science.

Revista Brasileira de Zootecnia.

Plos One

Microbial Ecology

Fems Microbiology Ecology

Applied and Environmental Microbiology

Molecular Ecology

Environmental Microbiology

Animal

Animal Feed Science and Technology

**Unidade Curricular:** Métodos em Microbiologia

**Professor Responsável:** Cláudia Braga Pereira Bento

**Carga Horária:** 45 h

**Ementa:** Coleta, processamento e armazenamento de amostras para análises microbiológicas. Preparo e esterilização de utensílios, soluções e meios de cultura. Isolamento, enumeração e cultivo de microrganismos. Avaliação do crescimento microbiano: métodos diretos e indiretos. Cinética do crescimento microbiano. Fatores ambientais que afetam o crescimento microbiano. Extração, purificação e quantificação de ácidos nucléicos. Análise de ácidos nucléicos. Reação em cadeia da polimerase (PCR). Princípios de bioinformática. Análise de dados experimentais.

**Bibliografia:**

Moat, A. G.; Foster, J. W.; Spector, M. P. 2002. Microbial Physiology, 4th Edition. 715p.  
Tortora, G.J.; Case, C. L.; Funke, B. R. 2016. Microbiologia. 12ª Edição. Artmed Editora. 964p.  
White, D.; Drummond, J. T.; Fuqua, C. 2012. The physiology and biochemistry of prokaryotes. Fourth Edition. Oxford University Press. 656p.  
Souto-Pradrón, T.; Coelho, R. R. R.; Pereira, A. F.; Vermelho, A. B. 2006. Práticas de Microbiologia. Editora Guanabara Koogan. 256p.

**Periódicos:**

Journal Dairy Science.  
Journal of Animal Science.  
Revista Brasileira de Zootecnia.  
Plos One  
Microbial Ecology  
Fems Microbiology Ecology  
Applied and Environmental Microbiology  
Molecular Ecology  
Environmental Microbiology  
Animal  
Animal Feed Science and Technology

**b) Manejo e Produção animal**

**Disciplina: Avaliação biológica dos alimentos para ruminantes**

**Professor Responsável:** Diego Mota Azevedo

**Carga Horária:** 45h

**Ementa:** Importância do estudo dos sistemas de avaliação de alimentos para ruminantes. Estudo sobre os aspectos gerais sobre avaliação dos alimentos para ruminantes. Evoluções no sistema de fracionamento de carboidratos e proteínas. Entendimento dos principais métodos utilizados para determinação do consumo de alimento para ruminantes (particularidades). Principais métodos utilizados para determinação da digestibilidade do alimento. Evolução dos métodos de determinação da digestibilidade *in vitro*, *in situ* e *in vivo*. Conhecimento da cinética de digestão em ruminantes (determinação de taxa de passagem e taxa de degradação). Determinação do balanço de nitrogênio e balanço energético em ruminantes. Estimativa de produção de proteína microbiana. Novas metodologias de avaliação biológica de dietas para animais ruminantes.

**Bibliografia Básica:**

AGRICULTURAL RESEARCH COUNCIL - ARC. The nutrient requirements of ruminant livestock: Technical Review. London: Agricultural Research Council Working Party, 1980. 351 p.

AGRICULTURAL AND FOOD RESEARCH COUNCIL - AFRC. Energy and protein requirements of ruminant, 1995. 2159 p.

BERCHIELLI, T.T., PIRES, A.V., OLIVEIRA, S.G. Nutrição de Ruminantes. 2. ed. Jaboticabal: FUNEP, 2011. v. 1. 616p.

Detmann, E. (Org.) ; Souza, M.A. (Org.) ; Valadares, S.C. (Org.) ; Queiroz, A. C. (Org.) ; BERCHIELLI, T. T. (Org.) ; Saliba, E.O.S. (Org.) ; Cabral, L.S. (Org.) ; Pina, D.S. (Org.) ; Ladeira, M.M. (Org.) ; Azevedo, J.A.G.(Org.) . Métodos para Análise de Alimentos. 1. ed. Viçosa: Editora UFV, 2012.

GIVENS, D.I., OWEN, E., AXFORD, R.F.E., OMED, H.M. Forage Evaluation in Ruminant Nutrition. New York. CAB International, 2000. 480p.

MANNETJE, L.'t and JONES, R.M. Field and laboratory methods for grassland and animal production research. New York. CAB International, 2000. 447p.

NATIONAL RESEARCH COUNCIL - NRC. Nutrient requirements of beef cattle. Washington: National Academy of Sciences, 1996. 242 p.

NATIONAL RESEARCH COUNCIL - NRC. Nutrient requeriments of dairy cattle. 7.rev.ed. Washinton, D.C.: 2001. 381p.

RENNÓ, F.P. (Org.) ; SILVA, L.F.P. (Org.) . III Simpósio Internacional Avanços em Técnicas de Pesquisa em Nutrição de Ruminantes. 1. ed. Pirassununga-SP: Editora 5D, 2011. v. 1. 248p.

SILVA, D.J.; QUEIROZ, A.C. Análises de alimentos (métodos químicos e biológicos). 3.ed. Viçosa, MG: Editora UFV, 2002. 235p.

SILVA, L.F.P. (Org.) ; RENNO, F. P. (Org.) . II Simpósio Internacional Avanços em Técnicas de Pesquisa

em Nutrição de Ruminantes. 1. ed. Pirassununga-SP: Studium 5D Marketing e Comunicação, 2009. v. 1. 211p.

Van SOEST, P.J. Nutritional ecology of the ruminants. 2.ed. Ithaca: Cornell University, 1994. 476p.

**Periódicos Recomendados:**

Pesquisa Agropecuária Brasileira

Revista Brasileira de Agrometeorologia

Scientia Agricola

Animal Feed Science and Technology

Grass and Forage Sceince

Journal of AOAC International

Journal of Animal Science

**Disciplina: Atualidade na nutrição e produção de ruminantes**

**Professor Responsável:** Diego Azevedo Mota

**Carga Horária:** 60h

**Ementa:** Apresentação e discussão de temas de atual importância na nutrição e produção de bovinos de corte e leite. Apresentação e discussão de temas de atual importância na nutrição e produção de ovinos. Apresentação e discussão de temas de atual importância na nutrição e produção de caprinos.

**Bibliografia Básica:**

- AUAD, A.M. et al. **Manual da Bovinocultura de Leite**. Brasília: LK Editora. Belo Horizonte: SENAR-AR/MG. Juiz de Fora: EMBRAPA, 2010. 608p.
- BERCHIELLI, T.T., PIRES, A.V., OLIVEIRA, S.G. **Nutrição de Ruminantes**. 2. ed. Jaboticabal: FUNEP, 2011. v. 1. 616p.
- BRESSAN, M.; MARTINS, C.L.; VILLELA, D. (Ed.) **Sustentabilidade da pecuária de leite no Brasil**, Goiânia. Juiz de Fora: Embrapa, 2000. 206p.
- GOMIDE, L. A. M.; RAMOS, E. M.; FONTES, P. R. **Ciência e Qualidade da Carne: fundamentos**. Viçosa: Editora UFV, 2013. 197 p.
- KOZLOSKI, G.V. **Bioquímica dos Ruminantes**. 3 ed. Santa Maria: Editora UFSM. 2011. 214p.
- PIRES, A.V. **Bovinocultura de Corte**. v.I e II Piracicaba: FEALQ, 2010. 760p.
- RENNÓ, F.P. (Org.) ; SILVA, L.F.P. (Org.) . III Simpósio Internacional Avanços em Técnicas de Pesquisa em Nutrição de Ruminantes. 1. ed. Pirassununga-SP: Editora 5D, 2011. v. 1. 248p.
- RIBEIRO, S.D.A. 1998. **Caprinocultura. Criação Racional de Caprinos**. Editora Nobel S.A. 318p
- SANTOS, G. T.; et al.; **Bovinos de leite: Inovação tecnológica e sustentabilidade**. Maringá – PR, EDUEM, 2008, 310p
- SILVA SOBRINHO, A.G. **Produção de ovinos**. Jaboticabal, FUNEP, 1990. Anais. Jaboticabal, 1990, 210p.
- SILVA SOBRINHO, A.G. et al. **Nutrição de ovinos**. Jaboticabal, FUNEP, 1996, 258p.
- SILVA SOBRINHO, A.G. **Criação de ovinos**. Jaboticabal, FUNEP, 1997, 230p.
- PEREZ., J. R.O. 2001,2002 e 2003. Simpósio Mineiro de Ovinocultura. UFLA. Lavras,

**Periódicos Recomendados:**

Pesquisa Agropecuária Brasileira  
Revista Brasileira de Agrometeorologia  
Scientia Agricola  
Animal Feed Science and Technology  
Grass and Forage Science  
Journal of AOAC International  
Journal of Animal Science

**Disciplina: Agropecuária na agricultura familiar****Professor Responsável:** Thiago Vasconcelos Melo**Carga Horária:** 30h

**Ementa:** A herança histórica do desenvolvimento socioeconômico rural brasileiro. Teorias do desenvolvimento. Origem e evolução dos programas de desenvolvimento. Os principais debates sobre agricultura e desenvolvimento no Brasil. Formular, implementar e coordenar as políticas públicas voltadas ao desenvolvimento sustentável da agricultura familiar e do agronegócio mineiro, viabilizando o acesso dos produtores rurais a informações, tecnologias, infraestrutura, logística, assistência técnica e sanidade animal e vegetal. Buscar e oferecer alternativas para contribuir com a erradicação da pobreza por meio do desenvolvimento de produtos e processos para pequenos produtores, além de estratégias e projetos de políticas públicas. Por meio de ações

nas áreas de ciências agrárias, melhorar as condições de produção, ganho de escala e geração de renda na agricultura familiar.

**Bibliografia Básica:**

ABRAMOVAY, R. 1998. Agricultura familiar e desenvolvimento territorial. Revista da Reforma Agrária. n. 3, v. 28, p.49, 68. SP: Páginas e Letras.

CONSELHO EMPRESARIAL BRASILEIRO PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL. Relatório de sustentabilidade empresarial. Rio de Janeiro:CEBDS,1999.263 p.

HOLANDA, S. B. 1978. Raízes do Brasil. RJ:José Olímpio.

**Bibliografia Complementar:**

FREIRE, Paulo. Pedagogia do Oprimido, 17ª edição. Rio de Janeiro: Paz e Terra, 1987.

VEIGA, J. E. 2002. Cidades Imaginárias: o Brasil é menos urbano do que se calcula. Campinas:Editores Associados

SCHERER□WARREN, I. 1993. Movimentos sociais rurais e o meio□ambiente. In: SCHERER□WARREN, I. Redes de Movimentos Sociais. São Paulo:Loyola.

GUILHERME VELHO, O Sociedade e agricultura. Rio de Janeiro: Zahar, 1982.

KAUTSKY, K. A questão agrária: a evolução da agricultura na sociedade capitalista. São Paulo: Proposta, 1980.

**Disciplina: Biotecnologias reprodutivas aplicadas ao melhoramento animal**

**Professor Responsável:** Jeanne Broch Siqueira

**Carga Horária:** 45h

**Ementa:** Apresentar e discutir biotécnicas da reprodução e o uso delas como práticas de manejo reprodutivo na exploração racional de animais de produção. Contribuição das biotécnicas como inseminação artificial (IA) e IA em tempo fixo, criopreservação de gametas e embriões; superovulação e transferência de embriões; sexagem espermática e embrionária, Recuperação de oócitos e a fertilização *in vitro*; clonagem por transferência nuclear de células embrionárias ou somáticas, transgenia e a biologia de células tronco, para o melhoramento genético animal.

**Bibliografia Básica:**

CORREIA, M.N. MEINCKE, W., LUCIA Jr, T. DESCHAMPS, J.C. **Inseminação artificial em suínos.** Printpar Gráfica e Editora Ltda, 2001. 181p.

GONÇALVES, P. B. D.; FIGUEIREDO, J. R.; FREITAS, V. J. F. **Biotécnicas aplicadas à reprodução animal.** São Paulo: Roca, 2 ed., 2008, 628p.

HAFEZ, B.; HAFEZ, E.S.E. **Reprodução Animal.** 7ª ed. São Paulo: Manole, 2004. 513p.

McENTEE, K. **Reproductive Pathology of Domestic Mammals.** Academic Press, 1a ed., 1990.

MIES FILHO, A. **Reprodução dos Animais Domésticos e Inseminação Artificial,** 4ª ed., vol. 1 e 2, Ed. Sulina, Porto Alegre, 1987

MIES FILHO, A. **Inseminação artificial.** 6. ed. rev. e atual Porto Alegre: Sulina, 1987. nv. (Técnica rural).

MORROW, D.A. **Current Theraphy in Theriogenology.** W.B. Saunders Company, 2a ed., 1986.

OLIVEIRA, M.E.F; TEIXEIRA, P.P.M; VICENTE, W.R.R. **Biotécnicas Reprodutivas em Ovinos e Caprinos.** 1ª ed. Editora MedVet., 2013. 330p.

PALHANO, H.B. **Reprodução em Bovinos: Fisiopatologia, terapêutica e biotecnologia.** Rio

de Janeiro: L.F. Livros, 2008.  
SENGER, P.L. **Pathways to pregnancy and parturition**. 2<sup>nd</sup> ed, rev, Redmond: Current Conceptions, 2003, 373 p.  
SINGH, B.K. **Compêndio de Andrologia e Inseminação Artificial em Animais de Fazenda**. 1<sup>a</sup> ed. Editora Andrei, 2006. 340p.

**Disciplina: Sistemas agrossilvipastoris**

**Professor Responsável:** Saulo Alberto do Carmo Araújo

**Carga Horária:** 45h

**Ementa:** Sistemas agrossilvipastoril e suas potencialidades. Vantagens e desvantagens. Uso do florestal para produção de animais ruminantes. Manejo de animais e da florestal. Diferenças quantitativas e qualitativas de forragens produzidas em diferentes sistemas.

**Bibliografia Básica:**

FONSECA, D.M.; MARTUSCELLO, J.A. Plantas Forrageiras . Viçosa: Editora UFV,2010.537 p.  
PRIMAVESI, A. **Manejo ecológico das pastagens em regiões tropicais e subtropicais**. São Paulo: Nobel, 1999.

LAZZARINI NETO, S. **Manejo de pastagens**. Coordenação técnica Sérgio Giovanetti Lazzarini; revisão técnica Celso Boin. 2. ed. Viçosa, MG: Aprenda Fácil, 2000. 124 p. (Lucrando com a Pecuária).

MELADO, J. **Formação e manejo de pastagem ecológica**. Viçosa, MG: CPT, 1999. 70 p

**Bibliografia complementar:**

CRUZ, P.; SIERRA, J; WILSON, J.R.; DULORMNE, M.; TOURNEBIZE, R. Effects of shade on the growth and mineral nutrition of tropical grasses in silvipastoral systems. *Annals of Arid Zone*, v.38, p.335-361, 1999.

FRANKE, I. L.; FURTADO, S. C.; Sistema Silvipastoris: Fundamentos e aplicabilidade. In: Circular Técnico, Embrapa Acre, Rio Branco, 2001; 51p.; Documento 74.

GARCIA, R.; COUTO, L.; Sistemas silvipastoris: tecnologia emergente de sustentabilidade. In: Simpósio internacional sobre produção animal em pastejo, Anais... Viçosa, 1997 p. 447-471.

**Disciplina: Ambiência aplicada à produção animal em regiões de clima tropical**

**Professor Responsável:** Thiago Vasconcelos Melo

**Carga Horária:** 45h

**Ementa:** Importância e caracterização do ambiente de criação animal; Caracterização do clima e aplicações práticas; Controle e regulação da temperatura corporal em animais domésticos; Caracterização da zona de conforto térmico e das temperaturas ambientais críticas; Transferência de calor animal/ambiente; Índices do ambiente térmico; Acondicionamento térmico das instalações; Modificações ambientais visando o conforto térmico; Controle da qualidade do ar. Aquecimento global e implicações práticas na produção animal.

**Bibliografia Básica:**

AGGARWAL, A., UPADHYAY, R. **Heat Stress and Animal Productivity**. Springer, 2013. 188p.

BAÊTA, F.C. & SOUZA, C.F. **Ambiência em Edificações Rurais – Conforto Animal**. Viçosa,

Ed. UFV, 2010. 246p.

MONTEITH, J.; UNSWORTH, M. **Principles of Environmental Physics: Plants, Animals and the Atmosphere**. Academic Press, 2013. 432p.

VIANELLO, R.L., ALVES, A.R. **Meteorologia básica e aplicações**. Viçosa: UFV, 2013. 460p.

#### **Bibliografia Complementar**

ALBRIGHT, L.D. **Environment control for animals and plants**. Michigan, American Society of Agricultural. Engineers - ASAE, 1991. 453 p.

POND, W.G.; BAZER, F.W; BERNARD E. ROLLIN. **Animal Welfare in Animal Agriculture: Husbandry, Stewardship, and Sustainability in Animal Production**. CRC PRESS, 2011. 333p.

GRADIN T; JOHNSON, C. O. **Bem-Estar dos animais**. Ed Rocco, 2010. 336 p.

MEDEIROS, L.F.D.; VIEIRA, D.H. **Bioclimatologia Animal**. UFRRJ, 1997. 126p.

CARNEIRO, THAISA A. ET AL. Condicionamento térmico primário de instalações rurais por meio de diferentes tipos de cobertura. **Rev. Bras. Eng. Agríc. Ambient.**, Nov 2015, vol.19, no.11, p.1086-1092.

R. S. GATES, K. D. CASEY, H. XIN, R. T. BURNS. Building emissions uncertainty estimates. Transactions of the ASABE, 2009. p.:1345-1351

### **Disciplina: Métodos de avaliação de Forrageiras e Pastagens**

**Professor Responsável:** Saulo Alberto do Carmo Araújo

**Carga Horária:** 60h

**Ementa:** Estado de arte das pesquisas em forragicultura (respostas visando a planta, o solo, o animal ou as interfaces). Experimentação na Forragicultura – análise crítica. Delineamentos experimentais para avaliação de plantas e pastagens. Metodologias usadas na avaliação das principais variáveis resposta (taxa de acúmulo, massa de forragem, qualidade da pastagem, comportamento ingestivo e dinâmica de nutrientes). Discussão e reflexão sobre o “pensamento científico” na área de forragicultura, análise crítica de artigos.

#### **Bibliografia Básica:**

FAHEY JR., G.C. (ed.) Forage Quality, Evaluation, and Utilization. ASA-CSSA-SSSA, Madison, Wisconsin, USA. 1994, 998 p.

HODGSON, J.; Baker, R.D.; Davies, A.; Laidlaw, A.S. & Leaver, J.D. (eds.). Sward Measurement Handbook. British Grassland Society, Maidenhead, Berkshire, U.K. 1981, 277 p.

JOBIM, C.C.; dos SANTOS, G.T.; CECATO, U. (eds.) Simpósio sobre Avaliação de Pastagens com Animais. Anais... Coopergraf Artes Gráficas Ltda. Maringá, PR, 1997, 149 p.

MARTEN, G.C. (ed.). Grazing Research: Design, Methodology, and Analysis. CSSA Special Publication no. 16.

SOLLENBERGER, L.E.; CHERNEY, D.J.R. Evaluating forage production and quality. pp. 97-110. In: Barnes, R.F; Miller, D.A. & Nelson, C.J. (eds.) Forages: The Science of Grassland Agriculture, Vol. 2, 5th Edition. Iowa State University Press, Ames, Iowa, USA. 1995, 357 p.

AIKEN, G.E. & Bransby, D.I. 1992. Observer variability for disk meter measurements of forage mass. *Agronomy Journal*. 84:603-605.

CÓSER, A.C.; Martins, C.E. Carvalho, C.A.B. et al. Avaliação de metodologias para a estimativa da disponibilidade de forragem em pastagem de capim elefante. *Ciência Agrotécnica*.

Lavras, 26(3): 589-597. 2002.

GARDNER, A.L. Técnicas de pesquisa em pastagens e aplicabilidade de resultados em sistemas de produção. Brasília, IICA. EMBRAPA \_ CNPGL. 197 p. 1986.

**Periódicos**

Revista Brasileira de Zootecnia

Ciência Rural

Grass and Forage Science

Agronomy Journal

Bases de dados on line para pesquisa de artigos <http://www.scielo.br/> -

<http://www.periodicos.capes.gov.br>

**Unidade Curricular:** Conservação de Plantas Forrageiras

**Professor Responsável:** Norberto Silva Rocha

**Carga Horária:** 60h

**Ementa:** Introdução as estratégias de conservação de forragens. Discussão sobre os principais processos que regem o processo de ensilagem. Principais culturas destinadas a produção de silagem. Estudo do processo fermentativo e os principais microrganismos envolvidos na conservação da massa ensilada. Deterioração aeróbia em silagens e suas consequências na produção animal. Fatores intrínsecos ao manejo de ensilagem: corte, abastecimento, compactação e vedação da massa. Perdas físicas, nutricionais e alterações no consumo e desempenho de ruminantes consumindo silagens. Discussão sobre os principais processos que regem o processo de fenação. Fatores intrínsecos ao manejo de fenação: corte, revolvimento, enfardamento e armazenamento do feno. Estudo da curva de desidratação das plantas forrageiras após o corte. Parâmetros avaliativos para determinação da qualidade de forrageiras conservadas. Conceitos e estratégias para elaboração de pré-secados.

**Bibliografia:**

BUXTON, D.R.; MUCK, R.E; HARRISON, J.H. 2003. **Silage Science and Technology**. American Society of Agronomy, Crop Science Society of Agronomy and Soil Science Society of Agronomy. Madison, Wisconsin. 927p.

FAREY, G.C.; COLLINS, M.; MERTENS, D.M. 1994. **Forage Quality, Evaluation, and Utilization**. American Society of Agronomy, Crop Science Society of Agronomy and Soil Science Society of Agronomy. Madison, Wisconsin.

McDONALD, P.; HENDERSON, A.R.; HERON, S.J.E. 1991. **Biochemistry of silage**. 2.ed. Marlow: Chalcombe Publication, 340p.

REIS, R. A.; BERNARDES, T. F.; SIQUEIRA, G. R. 2013. (Ed.). Forragicultura: ciência, tecnologia e gestão dos recursos forrageiros. Jaboticabal: M. de L. Brandel - ME, 714 p.

**Periódicos Recomendados**

Agronomy Journal

Australian Journal of Agricultural Research.

Grass and Forrage Science.

Herbage Abstracts.

Pesquisa Agropecuária Brasileira.

**Unidade Curricular:** Produção e Manejo de Pastagens

**Professor Responsável:** Norberto Silva Rocha

**Carga Horária:** 60h

**Ementa:**

Introdução aos conceitos de Forragicultura. Caracterização da Anatomia e Fisiologia de Plantas Forrageiras. Noções básicas de Ecofisiologia de Plantas Forrageiras. Estabelecimento de pastagens. Discussão sobre aspectos relacionados aos processos, causas e estratégias de recuperação de pastagens degradadas. Conceitos atuais sobre o manejo de pastagem. Estudo sobre métodos de pastejo e estratégias de pastejo. Resposta das plantas forrageiras ao pastejo direto e, posterior, rebrotação. Avaliação da produtividade do pasto, capacidade suporte da pastagem e taxa de lotação. Consumo de pasto e comportamento ingestivo de ruminantes manejados em regime de pastagens.

**Bibliografia:**

HODGSON, J.L., ILLIUS, A.W. 1996. The Ecology and Management of Grazing Systems. CAB International, 466p.

HUMPHREYES, L.R. 1994. Tropical Forages: Their role in sustainable agriculture. John Wiley and Sons, NY. 1 ed. 414p.

LARCHER, W. 2004. Ecofisiologia Vegetal. São Carlos: RiMA, 531p.

REIS, R. A.; BERNARDES, T. F.; SIQUEIRA, G. R. 2013. (Ed.). Forragicultura: ciência, tecnologia e gestão dos recursos forrageiros. Jaboticabal: M. de L. Brandel - ME, 714 p.

TAIZ, L.; ZEIGER, E. 2004. Fisiologia Vegetal. Porto Alegre: Artmed, 720p

VALLENTINI, J.F. Grazing management. Academic Press. California. 2 e 5. 2001. 658p.

**Periódicos Recomendados**

Agronomy Journal

Australian Journal of Agricultural Research.

Grass and Forrage Science.

Herbage Abstracts.

Journal Dairy Science.

Journal of Animal Science.

Pesquisa Agropecuária Brasileira.

Revista Brasileira de Zootecnia.

**Unidade Curricular:** Atualizações avícolas

**Professor Responsável:** Thiago Vasconcelos Melo

**Carga Horária:**

**Ementa:** Promover conhecimento mais amplo e aprofundado dos diversos sistemas de criação, produção e nutrição de aves. Importância econômica e estrutura da produção avícola no Brasil; melhoramento genético aplicado a aves de interesse econômico; manejo, nutrição e produção de matrizes pesadas; manejo da incubação artificial; manejo, nutrição e produção de pintos de um dia; manejo, nutrição e produção de frangos de corte; manejo, nutrição e produção de poedeiras comerciais para produção de ovos; abate, processamento e comercialização de produtos

avícolas.

**Bibliografia:**

ARBIER, M. LECLERCO, B. Nutrition and feeding of poultry. Nottingham University Press, 1994. 305p.

BUXADECARBÓ, C. La galina ponedora: sistemas de explotacion y tecnicas de produccion. Castelo: Mundi Prensa, 1987. 377p.

COTTA, T. Alimentação de aves. Viçosa: Aprenda Fácil, 2003. 242p. COTTA, T. Galinha: produção de ovos. Viçosa: Aprenda Fácil, 2002. 280p.

ENGLERT, S. Avicultura: tudo sobre raças, manejo e alimentação. 7ª ed. Atual. Guaíba: agropecuária, 1998. 239p. LANA, G.R.Q. Avicultura. Recife-PE:Editora Rural, 2000. 268p.

LESSON, S. & SUMMERS, J.D. Broiler Breeder Production. University Books, Guelph, Ontario, Canadá. 2000. 329p.

MACARI, M., FURLAN, R.L., GONZALES, E. Fisiologia aviária aplicada a frangos de corte. 2ª ed. Jaboticabal: FUNEP, 2001. 375p.

MACARI, M, MENDES, AA. Manejo de matrizes de corte. 1ª Ed. Campinas:FACTA, 2005. 421p.

MACARI, M, GONZALES, E. Manejo da incubação. 2ª Ed. Jaboticabal:FACTA, 2003. 537p.

MENDES, A.A., NAAS, I.A., MACARI, M. Produção de frangos de corte. 1ª ed. Campinas:FACTA, 2004. 342p.

NUTRIENT RESEARCH COUNCIL NRC, 9 ed. 1994, 155p. ROSTAGNO, H.S. Tabelas brasileiras para aves e suínos: composição de alimentos e exigências nutricionais. Viçosa-MG:2005. 141p.

SIM, JS, NAKAI, S, GUENTER, W. Egg nutrition and biotechnology. CABI Publishing, 1999. 516p.

**Periódicos (Revistas Indexadas):**

Revista Brasileira de Ciência Avícola FACTA, Revista Brasileira de Zootecnia, Poultry Science, British Poultry Science, Journal Nutrition, Journal Animal Science, Revista Brasileira de Veterinária e Zootecnia, Meat Science, etc.

**Sites relacionados:** [www.sbz.org.br](http://www.sbz.org.br), [www.aviculturaindustrial.com.br](http://www.aviculturaindustrial.com.br), [www.abef.com.br](http://www.abef.com.br), [www.uba.org.br](http://www.uba.org.br), [www.cnpsa.embrapa.br](http://www.cnpsa.embrapa.br), [www.aveworld.com.br](http://www.aveworld.com.br), [www.lisina.com.br](http://www.lisina.com.br), [www.avisite.com.br](http://www.avisite.com.br), [www.poultryscience.com](http://www.poultryscience.com), [www.facta.com.br](http://www.facta.com.br) [www.avimig.com.br](http://www.avimig.com.br)

**Unidade Curricular: Eficiência Reprodutiva dos Animais de Produção**

**Professor Responsável: Jeanne Broch Siqueira**

**Carga Horária:** 45 horas

**Ementa:**

Efeitos genéticos, nutricionais, sanitários e de meio ambiente sobre a reprodução. Estudo dos fatores individuais e ambientais, assim como, os principais aspectos relacionados à endocrinologia, fisiologia e patologias reprodutivas que interferem na eficiência reprodutiva de animais de produção.

**Bibliografia:**

HAFEZ, B.; HAFEZ, E.S.E. **Reprodução Animal**. 7ª ed. São Paulo: Manole, 2004. 513p.

GRUNERT, E.; BIRGEL, E.H.; VALE, G.W. **Patologia e Clínica da Reprodução dos**

**Animais Mamíferos Domésticos – Ginecologia.** 1ª ed. São Paulo: Varela, 2005. 551p.  
**NASCIMENTO, E.F.; SANTOS, R.L. Patologia da Reprodução dos Animais Domésticos.** 3ª ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2011. 153p.  
**PRESTES, N.C.; LANDIM-ALVARENGA, F.C. Obstetrícia Veterinária.** 2ª ed. Rio de Janeiro Guanabara Koogan, 2017. 236p.  
**AISEN, E.G. Reprodução Ovina e Caprina.** MedVet, 2008. 203p.  
**JACKSON, P. Obstetrícia Veterinária.** 2ª ed. São Paulo Roca, 2006. 328p  
**LEY, W.B. Reprodução em Éguas para Veterinários de Equinos.** 1ª ed., Ed. Roca, São Paulo, 2011.  
**PALHANO, H.B. Reprodução em Bovinos: Fisiopatologia, terapêutica e biotecnologia.** Rio de Janeiro: L.F. Livros, 2008.  
**SENGER, P.L. Pathways to pregnancy and parturition.** 2<sup>nd</sup> ed, rev, Redmond: Current Conceptions, 2003, 373 p.

## IX) CORPO DOCENTE

O currículo Lates dos docentes permanentes e colaboradores estão anexados neste documento

### DOCENTES PERMANENTES

	<b>DOCENTE</b>	<b>LINHA DE PESQUISA</b>
1	Bruno Gomes Vasconcelos	Morfologia, Higiene e Sanidade Animal
2	Cláudia Braga Pereira Bento	Manejo e Produção Animal
3	Diego Azevedo Mota	Manejo e Produção Animal
4	Jeanne Broch Siqueira	Manejo e Produção Animal
5	Jenevaldo Barbosa da Silva	Morfologia, Higiene e Sanidade Animal
6	Norberto Silva Rocha	Manejo e Produção Animal
7	Rafael Romero Nicolino	Morfologia, Higiene e Sanidade Animal
8	Saulo Alberto do Carmo Araújo	Manejo e Produção Animal
9	Thiago Vasconcelos Melo	Manejo e Produção Animal
10	Thaís Rabelo dos Santos	Morfologia, Higiene e Sanidade Animal

### DOCENTE COLABORADOR

	<b>DOCENTE</b>	<b>LINHA DE PESQUISA</b>
1	Adalfredo Rocha Lobo	Morfologia, Higiene e Sanidade Animal



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO  
JEQUITINHONHA E MUCURI  
DIAMANTINA – MINAS GERAIS

[www.ufvjm.edu.br](http://www.ufvjm.edu.br)



## RELAÇÃO DE DOCENTES POR DISCIPLINA E VÍNCULO COM O PROGRAMA

DOCENTE	DISCIPLINAS	VÍNCULO
Bruno Gomes Vasconcelos	Anatomia clínico-cirúrgica em animais de produção Sistema nervoso: correlação anátomo-clínica dos animais domésticos	PERMANENTE
Cláudia Braga Pereira Bento	Microbiologia do trato gastrointestinal de animais domésticos Métodos em Microbiologia	PERMANENTE
Diego Azevedo Mota	Avaliação biológica dos alimentos para ruminantes Atualidades na nutrição e produção de ruminantes	PERMANENTE
Jeanne Broch Siqueira	Biotecnologias reprodutivas aplicadas ao melhoramento animal Eficiência Reprodutiva dos Animais de Produção Metodologia de Pesquisa e Redação Científica	PERMANENTE
Jenevaldo Barbosa da Silva	Controle de ectoparasitos de importância econômica em bovinos Agentes patogênicos transmitidos por artrópodes	PERMANENTE
Norberto Silva Rocha	Fisiologia do Sistema Digestório de animais monogástricos e ruminantes Conservação de Plantas Forrageiras Produção e Manejo de Pastagens	PERMANENTE
Rafael Romero Nicolino	Epidemiologia analítica Geoprocessamento aplicado a defesa sanitária animal Estratégias de Diagnóstico e Controle das Doenças Infecciosas em Animais de Produção	PERMANENTE

Saulo Alberto do Carmo Araújo	Sistemas agrossilvipastoris Métodos de Avaliação de Forrageiras e Pastagens	PERMANENTE
Thiago Vasconcelos Melo	Agropecuária na agricultura familiar Ambiência aplicada à produção animal em regiões de clima tropical Atualizações Avícolas	PERMANENTE
Thaís Rabelo dos Santos	Leishmanioses em Animais Domésticos Seminários em Ciência Animal Estágio em Ensino	PERMANENTE
Adalfredo Rocha Lobo	Métodos Estatísticos de experimentação Animal Bioestatística – Modelos Uni e Multivariados	COLABORADOR



Os critérios para seleção do corpo docente foram baseados nas orientações para APCN-2017 publicado pela Diretoria de Avaliação da CAPES. Foram avaliados o equilíbrio na composição do corpo docente, considerando-se os objetivos do curso contemplados de maneira equânime pela formação de origem e correspondentes titulações dos docentes, bem como pelas respectivas trajetórias de estudo e pesquisa, consubstanciadas em sua produção intelectual; a experiência docente em orientação de trabalhos de conclusão de curso de graduação, Iniciação-científica, especialização, mestrado ou doutorado; e capacidade do corpo docente permanente para obtenção de recursos para a pesquisa.

Foram contabilizados a experiência dos docentes com projetos financiados ou fontes de apoio nos projetos de pesquisa, e bolsas obtidos nos últimos 4 anos; - capacidade do corpo docente permanente para estabelecer colaborações técnico-científicas e intercâmbios entre grupos de pesquisa, com agências de governo e empresas nacionais e internacionais, no âmbito dos objetivos do programa; - capacidade do corpo docente permanente em desenvolver atividades ligadas à difusão científica e cultural junto ao grande público.

A produção contabilizada na análise da proposta em relação à artigos em periódicos, livros, capítulos, produção técnica/tecnológicas e artística relevante na área do programa foram contabilizadas nos últimos 4 anos (2013, 2014, 2015, 2016).

## **X) INFRAESTRUTURA**

### **1. Caracterização do acervo da Biblioteca**

O Sistema de Bibliotecas da UFVJM é uma Superintendência subordinada à Reitoria e composto de cinco Bibliotecas, sendo duas no Campus de Diamantina e as demais em Teófilo Otoni, Janaúba e Unaí. Dispõem de uma coleção direcionada para as áreas de Ciências Agrárias, Ciências Biológicas e da Saúde, Ciências Exatas e Sociais Aplicadas, Ciências Humanas e Ciência e Tecnologia. O Siga Biblioteca é o software utilizado para gerenciamento dos serviços prestados pelas bibliotecas da UFVJM e foi implantado em 27 de março de 2012, encontrando-se ainda em desenvolvimento. Em 2013 foram criadas 11 bibliotecas polo para atender os cursos de EaD. Também em 2013, o acervo bibliográfico cresceu significativamente, com recursos provenientes do Tesouro Nacional e da Sesa/MEC. Percebe-se uma aceleração do ritmo do crescimento do acervo tanto em número de títulos quanto de exemplares. Os recursos financeiros destinados ao Sistema de Bibliotecas proporcionaram o planejamento e a melhora na organização

do processo de aquisição de material bibliográfico, realizada uma vez ao ano, instituindo uma gestão democrática e participativa dos docentes na formação do acervo desta IFE. Atualmente o acervo bibliográfico da UFVJM é composto de 23.778 títulos de livros, perfazendo e 131.056 exemplares e 735 obras de Repositório Institucional (dissertações, teses, livros, trabalhos apresentados em eventos, artigos e vídeos), além do acesso online da coleção completa das Normas da ABNT e do portal de periódicos da Capes. No total atuam 11 bibliotecários, 16 assistentes de administração e 10 terceirizados.

Assim, os alunos deverão contar com os recursos da Bibliotecas. Sendo que seus principais serviços são:

1. Empréstimo Domiciliar: serviço exclusivo para usuários que possuem vínculo com a UFVJM. Permite a retirada de material por período de sete dias, podendo ser renovado pela internet, através do Sistema SISBI. Este sistema proporciona também a consulta ao acervo, reserva e renovação de títulos, em qualquer uma das bibliotecas do sistema.
2. Pesquisa Bibliográfica: é um serviço personalizado, exclusivo à comunidade acadêmica da UFVJM, que envolve a busca da informação na área da saúde, realizado por bibliotecários, mediante agendamento prévio.
3. Comutação Bibliográfica: fornecimento de fotocópias de artigos científicos nacionais e internacionais, utilizando-se as redes: COMUT, BIREME e Portal CAPES.
4. Normalização Bibliográfica: orientação sobre a normalização de referências Bibliográficas em trabalhos científicos, conforme regras da Associação Brasileira de Normas Técnicas – ABNT.
5. Portal de Periódicos CAPES: oferece acesso aos textos completos de artigos científicos de periódicos nacionais e internacionais.
6. Orientação sobre normalização bibliográfica, elaboração de ficha catalográfica e orientação e treinamento de usuários no uso de bases de dados e portais de pesquisa (Periódicos da CAPES e outros).

No Campus de Unaí, para acomodação da Biblioteca Central, está sendo edificado prédio com 5.685,74 m<sup>2</sup>, sendo o término das obras previsto para Outubro de 2015. Nos anos de 2012 e 2013, o acervo bibliográfico cresceu significativamente, com recursos provenientes do Tesouro Nacional e da Sesu/MEC. Percebe-se uma aceleração do ritmo do crescimento do acervo tanto em número de títulos quanto de exemplares. Os recursos financeiros destinados ao Sistema de Bibliotecas proporcionaram o planejamento e a melhora na organização dos processos de aquisições de materiais bibliográficos, realizadas duas vezes ao ano, instituindo uma gestão democrática e participativa dos docentes na formação do acervo desta IFE.

### **Outras informações:**

Biblioteca Campus Unaí:

Ocupa ambiente provisório até que sejam concluídas as edificações no campus. Aberta de 2ª a 6ª das 7:00 às 18:00 horas; com previsão de ampliação do horário para 07:00 às 19:00. Espaço físico com área total de 126,30 m<sup>2</sup>, sendo 28,30 m<sup>2</sup> ocupados pelo acervo; 16 mesas para estudo individual com 25 assentos, 24 armários para guarda de materiais dos usuários; um microcomputador para consulta, reserva e renovação de títulos pelos usuários no sistema SIGA, três microcomputadores administrativos.

## **2. CAMPUS DE UNAÍ**

O Campus de Unaí, formado notadamente pelo Instituto de Ciências Agrárias (ICA) atualmente é composto por uma estrutura provisória e o Campus definitivo que está em construção. A estrutura provisória, originada do Termo de Cooperação com Universidade de Montes Claros (UNIMONTES) é composta de: 02 salas de aulas: capacidade para 80 estudantes; 02 salas de aulas: capacidade para 40 estudantes; 01 Laboratório Multidisciplinar em Ciências básicas I; 01 Multidisciplinar em Ciências básicas II; 01 Laboratório Interdisciplinar de Análises de Físicas; 01 Laboratório Interdisciplinar de Tecnologia da Informação; 01 Biblioteca; 04 Salas para docentes e Prédio Administrativo.

**Laboratório Multidisciplinar em Ciências Básicas I:** 01 agitador magnético, 01 agitador magnético com aquecimento, 01 autoclave horizontal, 02 balanças analíticas, 01 balança de precisão, 01 balança semi-analítica, 01 Banho Maria, 01 capela de exaustão, 01 centrífuga de bancada microprocessada, 01 chapa aquecedora, 01 deionizador 50 L/H, 01 destilador de água, 01 dispersor de solo rotação até 27000 RPM, 01 espectrofotômetro faixa espectral 195 a 1100 nm, 01 evaporador rotativo, 01 medidor de oxigênio dissolvido faixa de medição 0 a 60 mg de O<sub>2</sub>/L, 01 PHmetro, 01 estufa de secagem com circulação de ar, 40 banquetas giratória, 02 computadores completos, 02 mesas de trabalho, 07 armários, 04 microscópios binocular de óptica infinita, 02 cronômetros digitais com alarme e resistente a água, 02 dessecadores completos com tampa e luva.

**Laboratório Multidisciplinar em Ciências Básicas II:** 03 agitadores magnéticos com aquecimentos, 01 agitador de tubo do tipo vortex, 02 balanças analítica, 02 balança de precisão, 02 balança semi-analítica, 01 banho Maria, 01 banho ultrassônico, 01 bomba de vácuo portátil, 01 capela de exaustão, 01 centrífuga de bancada multiprocessada, 02 espectrofotômetros faixa espectral 195 a 1100 nm, 01 estufa de cultura bacteriológica, 01 estufa de secagem com circulação de ar, 10 microscópios esteresoscópico binocular, 01 osmose reversa, sequência de

purificação com filtro de polipropileno, 02 PHmetros, 02 refratômetros, 23 microscópios binocular de óptica infinita, 01 televisor de 42 polegadas, 01 chapa aquecedora, 08 armários, 40 banquetas giratórias, 02 computadores completos, 02 geladeiras, 01 luxímetro digital 0 a 50.000 lux, 01 SPAD-502 plus medidor de clorofila, 01 liofilizador de amostras completo, 01 máquina de gelo em escamas, 01 sistema de eletroforese vertical, 01 agitador de kline orbital, 01 cabine de segurança biológica classe II, 01 fonte de eletroforese programável, 01 máquina fotográfica digital, 01 micrótomo rotativo manual, 01 microscópio biológico trinocular, 01 homogeneizador de tecidos, 01 microcentrífuga para tubo tipo eppendorf, 01 termociclador, 01 transiluminador, 01 fonte de eletroforese, 01 cuba de eletroforese.

**Laboratório de Anatomia:** 03 freezers horizontal de 2 portas, 01 geladeira, 12 armários, 16 banquetas giratórias, 02 computadores completos, acervo anatômico.

**Laboratório de Informática:** 20 mesas equipadas com filtros de linha para prover energia para os computadores; 40 cadeiras digitador; 40 computadores; Rede cabeada com capacidade para 42 computadores; 1 Rack com dois switches para prover internet cabeada; 1 Quadro Negro; 1 Tela retrátil para data show.

**Laboratório Multidisciplinar em Ciências Agrárias I:** 01 agitador de peneiras eletromecânico, 01 agitador magnético com aquecimento, 01 autoclave horizontal, 01 balança analítica, 02 balanças de precisão, 01 banho Maria, 01 capela de exaustão, 01 centrífuga de bancada microprocessada, 01 dessecador completo com tampa e luva, 01 destilador de água, 01 microscópio esteresoscópico binocular, 01 penetrômetro, 03 microscópios binocular de óptica infinita, 01 seladora de embalagens, 02 agitadores de tubo tipo vortex, 02 computadores completos, 23 banquetas giratórias, 07 armários, 01 freezer horizontal de 2 portas, 1 geladeira, 01 BOD, 01 espectrômetro de absorção atômica, 01 trado holandês, 01 amostrador de partículas, 01 draga, 01 medidor de vazão, 01 analisador multiparâmetros, 01 extrator de amostras, 01 condutivímetro, 01 turbidímetro.

**Almoxarifado:** 03 autoclaves horizontal, 01 capela de exaustão, 13 estufas de secagem e esterilização com circulação e renovação de ar, 06 balanças analíticas, 02 banho Maria, 01 centrífuga de bancada, 04 destiladores de água, 04 dilatômetro linear, 08 gerador de função de bancada, 30 microscópios esteresoscópico binocular, 74 microscópios binocular de óptica infinita, 10 agitadores de tubo tipo vortex, 05 agitadores magnéticos com aquecimento, 02 chapas aquecedoras.

**Laboratório de Ruminantes:** 01 agitador magnético com aquecimento, 01 agitador de tubos tipo vortex, 01 autoclave vertical, 01 balança analítica, 01 balança de precisão, 01 balança portátil para veículos agrícolas, 02 banhos Maria, 01 bomba a vácuo portátil, 01 capela de

exaustão, 01 centrífuga de bancada multiprocessada, 03 chapas aquecedoras, 01 destilador de água, 01 medidor de condutividade, 01 moinho de facas super macro, 01 mufla, 01 PHmetro, 01 destilador de nitrogênio/proteína, 01 motor elétrico 7,5 CV, 1 motor moinho 1 CV monofásico, 01 cilindro de CO<sub>2</sub>, 01 desintregador, 01 balança agrícola 150 kg, 01 medidor de leite, 01 eletrificador de cerca, bomba plástica – bebedouro, bomba plástica – silo, 02 geladeiras, 01 fogão, 01 botijão, 01 extrator de óleo, 01 estufa 105°C, 01 microcentrífuga de bancada, 01 bloco digestor, 01 incubadora, 01 digestor de fibra, 01 fábrica de ração.

**Laboratórios de Medicina Veterinária:** 01 estetoscópio, 01 botijão criogênico, 01 mesa cirúrgica, 01 histotécnico, 01 caixa de necropsia, 01 estetoscópio individual, 01 aparelho de urinálise, 01 brete para contenção de equinos, 01 balança de plataforma, 01 conjunto de anestesia, 01 ultrason digital, 01 mesa aquecedora, 01 eletrocardiografo, 01 aparelho de análise bioquímica, 01 estufa de secagem, 01 microscópio de contraste de fase.

**Setor de máquinas agrícolas:** 01 grade aradora intermediária com controle remoto, 01 grade niveladora, 01 sulcador leve para cultura de cana, 01 arado subsolador, 01 carreta basculante, 01 roçadeira de arrasto, 01 trator agrícola, 01 perfurador de solo, 01 colhedora de grãos, 01 semeadora, 01 pulverizador de barras, 01 adubadeira.

**Recursos humanos:** 01 Assistente em Administração; 01 Secretária Executiva; 02 Técnicos Agrícolas; 01 Técnico de Laboratório de Química; 03 Técnicos de Laboratório de Biologia; 01 Técnico de Laboratório de Física do Solo; 01 Técnico de Laboratório de Anatomia Animal; 01 Técnico de Laboratório de Patologia Clínica; 01 Operador de Máquinas Agrícolas.

Salienta-se que a assistente administrativa que assumirá a secretaria da pós-graduação é a assistente em administração Thaís Cristina Ferreira do Nascimento.

O Instituto de Ciências Agrárias (ICA) da Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri (UFVJM), Campus-Unai, possui infraestrutura laboratorial (em expansão) específica para a área de Ciências Agrárias que atendem os requisitos necessários desta proposta. O ICA atualmente está alocado nas dependências da Universidade Estadual de Montes Claros (UNIMONTES) e de acordo com o convênio firmado possuirá salas de aula suficientes e com os recursos didáticos necessários para atender aos discentes do Programa de Mestrado Acadêmico em Ciências Animal - PPGCA (caso aprovado). O ICA também dispõe de uma propriedade de aproximadamente 132 hectares (Fazenda Santa Paula), localizada a aproximadamente 10 quilômetros do Campus provisório (UNIMONTES) onde está sendo construído o campus principal da UFVJM em Unai. Desses 132 hectares, 106 já vem sendo utilizado pelos docentes para o desenvolvimento de atividades de pesquisa e extensão em

conjunto com seus colaboradores e onde os futuros discentes do PPGCA poderão desenvolver, caso haja, as atividades práticas relacionadas aos seus trabalhos de dissertação.

Laboratório Fazenda Santa Paula: para o desenvolvimento de atividades mais específicas que demandem de equipamentos de ponta a grande maioria dos docentes vinculados a essa proposta possuem parcerias com diversas instituições de pesquisa, a saber: Embrapa Hortaliças; Universidade de Brasília; Universidade Federal de Minas Gerais; Universidade Federal de Viçosa; Universidade Federal de Lavras; Universidade Federal do Espírito Santo; Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro; Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro e Universidade Estadual Paulista “Júlio de Mesquita Filho” (Campus de Jaboticabal e Campus de Botucatu).

O Campus definitivo que já está em construção, será composto por: Prédio Administrativo; Pavilhão de aulas; Biblioteca; Cercamento do Campus, além de urbanização e portaria.

### **3. Apoio de Laboratórios/ Setores/Fazenda do Curso de Zootecnia/Campus JK**

No ano de 2013 foi inaugurado o Centro Tecnológico em Zootecnia (FINEP), cujos laboratórios vieram a incrementar a infraestrutura de pesquisa já disponível, contribuindo para as atividades de ensino e pesquisa do PPGZOO, bem como para as contrapartidas em projetos de pesquisa submetidos a agências de fomento. As estruturas do PPGZOO podem ser utilizadas em cooperação com o PPGIAS, em projetos que poderão ser desenvolvidos em outros Campus. Em 2014 o PPGZOO/ UFVJM contou com os seguintes laboratórios e setores:

**1) Laboratório de Análise de dados em Melhoramento Animal:** Compreende laboratório de informática, situado no 2º piso do DZO-UFVJM, com cerca 25 metros quadrados. Dispõe de 6 microcomputadores PC; 4 nobreaks; 1 impressora.

**2) Laboratório de Genética Molecular Animal:** Situa-se no Prédio das Agrárias, constando de duas salas: sala 01 - DNA e Eletroforese (com cerca 25 m<sup>2</sup>) e sala 02 - Multiusuário (com cerca 35 m<sup>2</sup>). Dispõe dos equipamentos: 1 microcomputador PC; 1 impressora; 1 Termociclador; 1 Sistema de fotodocumentação; 2 fontes para eletroforese; 1 destilador; 12 unidades de Micropipetas de volumes variáveis; 1 capela de fluxo laminar; 1 geladeira; 2 Freezers verticais.

**3) Laboratório de Nutrição Animal (FINEP):** O Laboratório de Nutrição Animal realiza determinações físico-químicas de materiais coletados nas pesquisas realizadas no âmbito do PPGZOO e, também, é empregado na realização de aulas teóricas e práticas de disciplinas da grade curricular do programa. Este setor, integrante do Centro Tecnológico em Zootecnia (DZO/UFVJM) compreende área de 260 m<sup>2</sup>. Divide-se em: sala de moinhos e muflas (13m<sup>2</sup>

com duas bancadas); sala de estufas (13 m<sup>2</sup>); Sala de frios (33 m<sup>2</sup>, com uma bancada com 2 pias; sala de balanças (7,5 m<sup>2</sup> com bancada continua junto a parede); almoxarifado (7,5 m<sup>2</sup>); sala de equipamentos especiais (15 m<sup>2</sup> com bancada continua junto a parede, com uma pia, com 4 pias junto as paredes laterais); laboratório Central (60 m<sup>2</sup> com bancada continua junto a parede, e bancada central com 2 pias nas suas extremidades). Equipamentos: 5 moinhos estacionários tipo Wyllie; 3 muflas; 4 estufas de ventilação forçada; 2 balança com precisão analítica; 2 balança com precisão semi-analítica; 1 balança comercial de 15 Kg; 2 freezer 430 litros; 1 micro-ondas; 1 utrafreezer -80oC 310 litros; câmara fria -8 C; 8 estantes de aço; 3 peagamentos; 1 bomba calorimétrica; 1 deionizador; 1 câmara de incubação in vitro; 1 espectrofotômetro UV-Visível; 2 destiladores de água; 4 destiladores de nitrogênio; 2 blocos digestores; 3 estufas de secagem e esterilização; 2 banho-maria; 1 placa aquecedora; 2 placas aquecedoras tipo Sebelin; 1(um) digestor em refluxo; 1 câmara de exaustão 1,50x0,8m em cerâmica. Recursos humanos: Elizandra Gandini (Técnica Nível Superior)

**4) Laboratório de Pesquisas com Animais Monogástricos:** O Laboratório de Pesquisas com Animais Monogástricos pertence ao Centro Tecnológico em Zootecnia e foi construído com financiamento da FINEP. Este prédio possui uma área total de 321 m<sup>2</sup>, sendo dividido em salas para experimentação com aves (codornas e frangos de corte) e sala para abate e cortes de animais de pequeno porte (aves, suínos e ovinos). Em 2011 este setor foi equipado com: Balança eletrônica pesadora de bancada 15 kg x 2 g; Criadeira tipo bateria de 5 andares com capacidade de 500 pintos; Criadeira tipo bateria de 4 andares com 48 parcelas e capacidade 570 codornas; 1 Ar condicionado janela 30.000 BTU'S ciclo quente e frio reverso mecânico; Câmara fria de resfriamento medidas de 3000 mm comprimento x 2500mm de largura x 2500mm de altura; 2 freezer horizontal 2 portas com capacidade bruta de armazenamento de 546 Litros; 1 Insensibilizador de suínos, haste de insensibilização em nylon, com acionamento por terminal liga e desliga e alerta quando acionado; 1 refrigerador 240 litros destinado ao armazenamento de material biológico (sangue, urina, fezes); 1 depenadeira para codornas.

**5) Sala de Abate Experimental de Suínos, Aves e Pequenos Ruminantes:** Área física: área física de 140 m<sup>2</sup> (CTINFRA FINEP), localizado no Campus JK (UFVJM/Diamantina) subdivido em: Área suja e Área limpa (divisória em alvenaria e fluxo 'post-mortem' orientado por trilhamento); Barreira Sanitária; fossa; coleta de águas servidas pelo sistema de tratamento de esgotos (ETE) da UFVJM. Recursos humanos: Mariana Almeida Dumont (Técnica em Laboratório, nível Superior, Mestre em Zootecnia). Equipamentos: Insensibilizador elétrico para suínos (1); tanque de escaldagem (2); depenadeira para frangos (1); depenadeira para codornas (1); pressurizador de água (1); serra fita (1); resfriador de carcaças chiller (1); câmara fria (5

m2); balança (4); sangrador de aves tipo cone (1); congelador (3); mesa em aço inoxidável para toailete de carcaças de aves (1).

**6) Setor de Bovinocultura de Corte:** Localizado na Fazenda Campo Experimental do Moura/UFVJM, em Curvelo, Minas Gerais. Área física: O setor conta com uma área na FEM de 24,18 ha, sendo 20,00 ha, de *Brachiaria brizantha*, sendo utilizando nesta o sistema integração lavoura, pecuária e floresta. Três hectares formado com *Brachiaria decumbens* e um hectare de canavial. Conta-se, também, com uma estrutura construída especificamente para engorda de bovinos pelo processo de confinamento, com capacidade para até 96 animais. Em anexo há um ambiente de sala de aula, banheiros masculino e feminino, e um pequeno galpão utilizado para preparo e armazenamento de ração. Recursos humanos: Gilmar Fonseca (Técnico Agrícola). Márcio Pereira Rodrigues (Serviços Gerais). Leandro Pereira de Assis (Servidor Técnico de Nível Superior, Médico Veterinário). Equipamentos: balança de 1000kg para bovinos, balança de 300kg para ração, misturador de ração de 500kg, misturador horizontal inox de 100kg, balança digital de 15kg.

**7) Laboratório de Ruminantes da Fazenda Experimental do Moura:** Responsável: Profa. Darcilene Maria de Figueiredo (DP PPGZOO UFVJM). Localização: O Laboratório de Ruminantes da Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri – UFVJM encontra-se na Fazenda Experimental do Moura, pertencente à UFVJM, localizada na rodovia MG 421, s/n, sentido Curvelo – Cordisburgo, Curvelo – MG. Descrição de área física: O Laboratório de Ruminantes tem capacidade de confinar ovinos, caprinos e bovinos simultaneamente. Esta estrutura possibilita a recria e terminação de animais voltados para sistema de criação intensivo, garantindo condições de manejo para aumentar os produtos gerados dentro da Fazenda. O laboratório conta com piquete de espera para animais, sala de estufa e freezers, sala para alocar câmara fria, laboratório de análises de amostras, banheiros, salas de armazenamento e recebimento de volumoso e concentrado. A sala de análises laboratoriais conta com equipamentos e materiais permanentes para viabilização de análises e procedimentos com materiais biológicos perecíveis coletados na Fazenda Experimental do Moura. Tais materiais incluem líquido de rúmen, sangue, urina, etc. Através deste laboratório os discentes poderão acompanhar análises laboratoriais como: digestibilidade *in vitro* da matéria seca, digestibilidade *in vitro* da FDN, quantificação de valores de ureia, ácido úrico, creatina e alantoína em amostras de urina, dosagem de N amoniacal na urina e líquido ruminal, ureia sérica, fibra em detergente neutro e ácido indigestíveis, matéria seca, matéria mineral além de todos os procedimentos de adequado processamento e armazenamento das amostras colhidas nos animais destinados a experimentos e demonstração de aula prática. Recursos humanos: Ronald Santos (técnico

concursado - mestrado), Leandro Pereira de Assis (Médico Veterinário). Equipamentos e utensílios: 1 agitador magnético digital; 1 armário de aço com 2 portas; 1 autoclave c/controlador capacidade 75l microprocessada; 1 balança digital capacidade 500g sensibilidade 0,001g; 1 balança analítica - 0,0001, capacidade 220 gramas sens. 0,1mg; 1 banho de gelo - 20°C 20L; 1 banho maria dubnoff com agitação orbital; 1 banho termostático, com bomba para circulação de água; 1 bebedouro tipo pressão capacidade de filtrar 4 litros de água/hora; 1 bomba a vácuo e pressão com cabeçote em teflon; 1 bureta digital para dosagens e titulações - vol. 10 uL a 999,99mL; 1 centrífuga de bancada digital microp. para microtubos 220V; 1 chapa aquecedora; 1 compressor de ar; 1 refrigerador 1 porta degelo autolimpante 343L; 1 dessecador de vidro 300mm com luva; 2 destilador de água tipo Pilsen; 2 destiladores nitrogênio kjeldahl; 1 dispensador autoclavável 5 a 50mL c/adaptadores; 1 estante de metal com 6 prateleiras; 1 estante com 4 prateleiras MDF; 1 estufa digital esterilização e secagem 1°C 252L; 2 forno mufla temp. 1200°C; 1 lavadora para limpeza geral; 2 moinho de facas tipo Willye; 1 estufa de secagem e esterilização com circulação e renovação de ar; 2 moinho de bolas; 1 pHmetro de bancada microprocessado; 1 microcomputador desktop; 1 bloco digestor para análise de proteína.

**8) Setor de Ciência e Tecnologia dos Produtos de Origem Animal:** Instalação com 160m<sup>2</sup> (CTINFRA FINEP), localizado no Campus JK (UFVJM/Diamantina) subdivido em: Laboratório de Processamento de Produtos de Origem Animal; Laboratório de Análise Físico-Química, Instrumental e Microscópica da Carne, Leite e seus Derivados, Almojarifado; Sala de Estudos/Sala para Técnico; Sanitários masculino e feminino. Edificação dispõe de internet wireless. Recursos humanos: Mariana Almeida Dumont (Técnica em Laboratório, nível Superior, Mestre em Zootecnia). Equipamentos: Tanque multifuncional para fabricação de derivados lácteos (1); batedeira de manteiga (1); formadora de hambúrguer (1); moedor de carne (1); embutidora de linguiças (2); defumador (1); fogão industrial (1); fogão doméstico 6 bocas (1); forno de micro-ondas (3); congelador horizontal (3); congelador vertical (1); refrigerador (4); estufa BOD (4); seladora a vácuo (2); processador industrial tipo cutter (3); estufa (2); crioscópio digital (1); centrífuga de Gerber (1); analisador ultrassônico de leite (1); colorímetro Konica Minolta CR-400 (2) (Pró-Equipamentos CAPES Multiusuário); colorímetro Konica Minolta CM-5 (1) (Pró-Equipamentos CAPES Multiusuário); pHmetro digital (5); contador eletrônico de células somáticas (1); texturômetro TaxT plus Stable Micro Systems (1); microscópio óptico com câmera digital acoplado a computador com sistema operacional para captura e análise de imagens (1) ; capela para exaustão de gases (1); ultra freezer digital -85°C (1) ) (Pró-Equipamentos CAPES Multiusuário); máquina para fabricação de gelo em cubos (1); balança

(4); balança analítica (2); refratômetro de bancada (1); banho-maria digital (4); destilador de água (2); computador (2).

**9) Setor de Forragicultura e Pastagem:** As atividades de pesquisa de forragicultura e pastagem são realizadas em áreas disponíveis no Campus JK/UFVJM (Diamantina-MG), na Fazenda Experimental da UFVJM em Couto Magalhães de Minas e na Fazenda Experimental do Moura/UFVJM, em Curvelo, Minas Gerais. O Setor de Forragicultura, com área total de 1 ha, cercada com mourões e arame farpado, apresenta várias espécies de forrageiras estabelecidas em canteiros de 7 x 15 m e de 3 x 3 m. Apresenta como infra-estrutura: casa de vegetação com 36m<sup>2</sup>, duas bancadas de concreto, com disponibilidade de água próxima; sala de processamento de amostras com 24m<sup>2</sup>, com paredes, janelas e porta, com uma bancada em “L”, água e energia elétrica (110 e 220 v). Comporta os seguintes equipamentos: Ceptômetro; Espectrofotômetro; Clorofilômetro; Sistema de irrigação.

**10) Incubatório:** Responsável: Profa. Cristina Bonafé. Recursos humanos: Geraldo Aparecido (Servidor Técnico Administrativo, Zootecnista). Leandro Pereira de Assis (Servidor Técnico de Nível Superior, Médico Veterinário). Área física e equipamentos: Instalação com 77,90m<sup>2</sup>, localizado no Campus JK (UFVJM/Diamantina). O incubatório está constituído por: Sala de recepção e avaliação de ovos; sala para armazenamento de ovos em câmara fria (ainda não temos a câmara); sala de incubação e nascimento (com uma incubadora e uma nescedoura, capacidade de 4000 ovos de codornas ou de 800 ovos de galinha); sala de manipulação, identificação e pesagem (com duas balanças (precisão 0,1g) para pesagens individuais de codornas); laboratório e almoxarifado.

**11) Fábrica de ração:** A estrutura física da fábrica de rações tem como objetivo a adequação deste setor aos equipamentos, comportando a fabricação de concentrados.

**12) Setor de Piscicultura:** compreende laboratório de Laboratório com 113 m<sup>2</sup>, anexo de 24 m<sup>2</sup> e estufa com 210m<sup>2</sup>

**13) Galpão do Programa de Melhoramento de Codornas**

**14) Galpão de Avicultura (Frangos de Corte):** Galpão com 1.800 metros quadrados, disposto com 100 comedouros para frangos na fase adulta e infantil, com 48 boxes de 6 metros quadrados cada e o galpão (incluindo piquetes) para galinhas caipiras (32 boxes com 3 metros quadrados cada). Possui freezer, geladeira, balanças.

**15) Setor de Bovinocultura Leiteira:** O Setor de Bovinocultura de Leite do DZO/FCA/UFVJM está instalado na Fazenda Experimental do Moura (FEM), no município de Curvelo-MG, com uma área de 26,0 ha. O Setor possui subdivisões, a saber: curral de espera com calçamento; sala de ordenha com fosso; tronco de contenção; balança para pesagem de animais; freezer horizontal

(420 litros) e refrigerador; tanque de expansão 2.000L; pia, escritório/farmácia; curral de manejo com embarcadouro e brete; dois silos tipo trincheira; 7,5 ha de pastagem em sistema rotacionado, 3,0 ha de pastagem para bezerras, 3,5 ha de pastagem reserva, 1,5 ha de canavial, 11,0 ha de pastagem para vacas secas e novilhas, bezerreiro tipo argentino para 08 animais; quatro conjuntos de ordenhadeira em sistema fechado (pipe line) com medidor de volume produzido. Recursos humanos: Ronald Matos dos Santos (Servidor Técnico Administrativo, Zootecnista), além do responsável técnico pelo setor, Leandro Pereira de Assis (Servidor Técnico de Nível Superior, Médico Veterinário).

**16) Laboratório de fisiologia e anatomia animal:** com área de 472 m<sup>2</sup>. Objetivamente o laboratório de anatomia animal é constituído de salas de aulas pratico-teóricas, sala de descarte e cubas, museu seco, sala de masceração, oficina de montagem esqueletos articulados e câmara fria. Destinado ao estudo de fisiologia animal com área aproximada de 52 m<sup>2</sup>. O Laboratório de fisiologia animal apresenta sala de aulas práticas, sala de preparo animais roedores, sala de manutenção animais roedores e sala de material radioativo para contador gama e beta.

**17) Setor de apicultura:** com área de 118,8 m<sup>2</sup>. O setor de apicultura está localizado no Campus JK, em Diamantina. O mesmo está dividido em dois lugares distintos: o laboratório de apicultura no prédio das agrárias e o setor de apicultura (contendo sala de aula e casa de mel) em frente ao bosque da Engenharia Florestal.

**18) Setor de suinocultura:** Área física: 01 galpão de 165 m<sup>2</sup> com 12 baias para crescimento e terminação com 01 depósito de ração. 01 galpão de 170 m<sup>2</sup> com 6 baias para reprodutores, 4 baias para maternidade, 4 baias para creche, 01 escritório e 01 almoxarifado. Recursos humanos: Geraldo Aparecido (Técnico Agrícola). Leandro Pereira Assis (Médico Veterinário). Equipamentos: 01 Banho Maria Kacil BM02; 01 balança industrial; 01 Freezer horizontal 477 litros; 2 Termômetros Digitais/Datta Logger de Globo Negro TGD-300; 01 Anemômetro Digital, 01 GasAlertMicroClip; 01 balança digital Balmark máx 10 kg; 01 balança digital AAKER máx 06 kg.

**19) Setor de ovinocultura:** Responsável: Profa. Darcilene Maria de Figueiredo (DP PPGZOO UFVJM). Localização: O Setor de Ovinocultura da Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri – UFVJM encontra-se na Fazenda Experimental do Moura, pertencente à UFVJM, localizada na rodovia MG 421, s/n, sentido Curvelo – Cordisburgo, Curvelo – MG. Área/Pastagem: O setor possui uma área de 9,5 ha destinada a pastagens e instalações, sendo parte das cercas feitas somente com arame liso e, parte associada com tela campestre da mesma forma que as divisões internas dos piquetes. A área de pastagens é composta por três espécies forrageiras, sendo uma pequena área formada por capim Tifton - 85 (*Cynodon nlemfuensis*), nos

demais piquetes encontram-se capim Aruana (*Panicum Maximum* cv. Aruana) e capim Andropogon (*Andropogon gayanus*). Toda a área de pastagens está em avançado estado de degradação com exposição de solo, comprometendo os índices produtivos de todo rebanho, conseqüentemente a auto-suficiência do setor. Estrutura física de manejo: Localizado ao centro da área do setor, encontra-se o curral de manejo geral, construído em madeira (eucalipto), com tronco e balança cobertos estando anexo a um galpão de alvenaria. Este galpão é constituído de um banheiro, sala de aula, sala para armazenar alimentos, sala com pia e bancada para procedimentos veterinários e de coletas experimentais, sala de armazenamento de equipamentos de manutenção além de duas baias grandes destinadas ao abrigo de animais durante a noite, duas baias médias reservada para quarentena de animais e outras 2 baias pequenas para recuperação de animais enfermos (enfermaria). Rebanho: Atualmente, o rebanho de ovinos é constituído de 82 animais, sendo 42 matrizes, 18 borregas de reposição, 10 borregos para terminação e 3 reprodutores, com aptidão exclusivamente para produção de carne. Os animais são predominantemente da raça Santa Inês, além de cruzamentos Santa Inês x Dorper e Santa Inês x Texel. A estação de monta é realizada diante da necessidade de animais (unidades experimentais) para realização de eventuais experimentos. Recursos humanos: Antônio Vicente Neto e Reinaldo de Aquino Figueiredo (funcionários do setor) e o técnico administrativo Gilmar Fernandes da Fonseca, Leandro Pereira de Assis (Médico Veterinário). Equipamentos e utensílios: 1 balança para animais; 1 câmara frigorífica; 1 balança de bancada; 1 serra Fita; 1 aparelho de tosquia; 1 tatuador; 1 aplicador de brinco; 3 armário de aço com 2 portas; 1 bebedouro Australiano de fundo cônico; 7 balança de bancada - capacidade 100kgX20g; 2 fogões industriais de 2 bocas; 1 lavadora para limpeza geral; 1 mesa inox 1,90x0,70m; 1 guincho para elevar ovinos atordoados posterior a sangria; 1 refrigerador 1 Porta Degelo Autolimpante RDE38 343L; 1 bebedouro tipo pressão capacidade de filtrar 4 litros de água/hora; 2 carretilhas para Sangria de ovinos e caprinos.

**20) Setor de Máquinas e mecanização:** Área física: a) galpão construído em alvenaria, com 170m<sup>2</sup>, no qual constam laboratórios de manejo e conservação do solo e da água, tecnologia de aplicação de defensivos agrícolas e ensaios de máquinas agrícolas, zootécnicas e florestais, capacidade para 30 alunos; b) área coberta, com 60m<sup>2</sup>, com finalidade de locação de máquinas e implementos agrícolas. Área utilizada tanto para aulas práticas quanto para experimentação.

**21) LIPENVALE:** Laboratório multiusuário (CTINFRA-FINEP) para determinações bromatológicas.

**22) Estação Meteorológica**

**23) Laboratório de Reprodução e Sanidade Animal:** O Setor Reprodução e Sanidade Animal do Departamento de Zootecnia, da Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri foi constituído para atender demandas de ensino, pesquisa e extensão. No âmbito do ensino são oferecidos conteúdos teórico e prático, em nível de graduação e pós-graduação, sobre Reprodução Animal, Biotecnologia aplicada a Reprodução Animal, Endocrinologia, Comportamento e Bem estar Animal e toda abrangência da Sanidade Animal. São ofertadas as disciplinas Biotecnologia da Reprodução Animal, Higiene Animal I, Higiene Animal II para o curso de graduação em Zootecnia e Tópicos em Reprodução Animal e Fisiologia da Lactação no Programa de Pós-Graduação em Zootecnia PPGZOO/UFVJM. Já a Extensão pretende-se instalar uma Clínica Tecnológica para atender demandas dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri e também cursos de Inseminação Artificial, Boas Práticas na Ordenha Manual e Mecânica e Higiene animal. As instalações do Setor de Reprodução e Sanidade Animal são compostas pelo Laboratório de Reprodução e Sanidade Animal (LARSA), no Campus JK e pela infra-estrutura para treinamento prático de Inseminação Artificial na Fazenda Experimental do Moura.

**24) Campus Experimental do Moura:** O Campus Experimental do Moura é uma propriedade rural com total de 430,45 ha localizado à margem da Rodovia Curvelo-Cordisburgo, Km 06, Zona Rural do município de Curvelo, Minas Gerais. O município de Curvelo posiciona-se no Centro Geográfico de Minas Gerais, em área característica de cerrado, topografia plana, com clima tipo AW, segundo classificação de Köppen, com coordenadas geográficas 18°45´S, 44°25´W e 633 m de altitude. Da área total de 430,45 hectares, 20,50 hectares são terras de cultura; 269,45 hectares são terras de cerrado; e 140,50 hectares é um fragmento florestal (terras de mato) bastante conservado, com floresta estacional semidecidual com exceção das bordas onde ocorrem diversas espécies de lianas (cipós), onde serão implantados projetos de Educação Ambiental e Conservação do Meio Ambiente em parceria com a Prefeitura Municipal de Curvelo e cidades vizinhas, Instituto Estadual de Florestas-IEF, EMATER-MG e também grupos como Acesita, Manesman e Plantar. A área de mata será destinada às pesquisas dos cursos graduação e pós-graduação de Engenharia Florestal e Agronomia da Faculdade de Ciências Agrárias (FCA) da Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri (UFVJM) envolvendo dendrologia, entomologia, manejo de fauna silvestre, manejo florestal, silvicultura, ecologia de ecossistemas e uso múltiplo. Os outros 289,95 hectares constituem área totalmente mecanizável, com topografia plana, solos variados e áreas de experimentação com fácil acesso e serão destinadas às pesquisas envolvendo as áreas de agronomia e zootecnia, tais como, fruticultura, olericultura, solos, grandes culturas, cafeicultura, melhoramento de plantas, agroclimatologia,

máquinas agrícolas, irrigação, bovinocultura de leite e corte, ovinocultura de corte, suinocultura, piscicultura e forragicultura.

Área/Pastagem: O setor possui uma área de 10 ha destinada a pastagens e instalações, sendo parte das cercas feitas somente com arame liso e, parte associada com tela campestre da mesma forma que as divisões internas dos piquetes. A área de pastagens é composta por três espécies forrageiras, sendo uma pequena área formada por capim Tifton - 85 (*Cynodon nlemfuensis*), nos demais piquetes encontram-se capim Aruana (*Panicum Maximum cv. Aruana*) e capim Andropogon (*Andropogon gayanus*). Toda a área de pastagens está em avançado estado de degradação com exposição de solo, comprometendo os índices produtivos de todo rebanho, conseqüentemente a auto-suficiência do setor.

O Setor de Forragicultura está implantando novas áreas para ensino, pesquisa e extensão na FEM, a saber:

a) Campo Agrostológico: localizado próximo à casa dos professores sito às coordenadas geográficas 18°49'17.73"S, 44°24'20.83"O, compreendendo área de 0,15 há que será utilizado para dias de Campo com estudantes e produtores rurais da região.

b) Campo de Avaliação de Forrageiras: localizado ao lado do Campo Agrostológico sito às coordenadas geográficas 18°49'17.29"S e 44°24'19.11"O, com área de 1,0 ha, que será utilizado para pesquisa, tendo em vista a parceria que será realizada entre esta instituição e as EMBRAPAs que trabalham com o melhoramento genético de forrageiras.

c) Campo de Avaliação de Sistema Silvipastoril: localizado próximo ao Confinamento do Setor de Gado de Corte, sito às coordenadas geográficas 18°49'59.34"S, 44°23'35.26"O com área de 5,0 ha onde serão avaliados o comportamento de diferentes espécies forrageiras em monocultivo e consorciadas.

d) Área de Integração Lavoura- Pecuária-Floresta (ILPF): está em processo de implantação uma unidade experimental de ILPF sito às coordenadas geográficas 18°50'3.88"S, 44°23'51.94"O que é realizada em parceria com os Setor de Gado de Corte (20ha).

e) Área de produção e conservação de forrageiras: com 2,5 ha utilizará parte da área do pivot Central para a produção de volumoso conservado (silagem e feno) que será utilizado tanto para pesquisa quanto para a alimentação do rebanho da fazenda.

Piscicultura: 12 tanques redes; 10 tanques redes desmontados; 10 tanques redes c/ 2 flutuadores  
6 tanques redes p/ alevinagem; 1 Barco de alumínio; 1 represa com 7000 m<sup>2</sup>.

**25) Campus JK, Diamantina, Minas Gerais:** O Campus JK possui uma área total de cerca de 200 ha, assim distribuídos: 32,8 ha de área de construções existentes (9 pavilhões e salas de aula,

6 pavilhões de laboratórios, clínicas, anexos, restaurante, eventos, esporte, lazer e apoio logístico); 15 ha de área experimental para criações (avicultura de corte e de postura, cuturnicultura, criação de galinhas caipiras, piscicultura, laboratório experimental para ovinos e bovinos fábrica de rações, forragicultura e outros); 17,6 ha de área experimental para culturas perenes; 25,6 ha de área experimental para culturas anuais; estação meteorológica, compostagem e minhocário, galpão para máquinas e implementos; 4ha para viveiro, estufas e casa de vegetação, biotério e cerca de 80 ha de reserva natural de floresta estacional semidecidual, cerrado, campos de altitude e campos rupestres. Possui ainda uma barragem com 2 ha de espelho d'água, 4 córregos e 5 poços artesianos. Os 15 ha destinados à Zootecnia foram distribuídos entre avicultura de corte, avicultura de postura, coturnicultura, galinhas caipiras, suinocultura, cunicultura, apicultura, minhocário, laboratório experimental para ovinos e bovinos, uma fábrica de ração, laboratório de aquíicultura, laboratório de pesquisas com animais monogástricos, laboratórios de genética molecular aplicada ao melhoramento animal e processamento de carne e leite, além da sede do Departamento de Zootecnia. Algumas destas instalações ainda não existem, mas todas já foram projetadas e devidamente locadas na área destinada à Zootecnia.

**26) Campus Experimental de Couto Magalhães de Minas:** Situado a 30 km da sede da UFVJM, na escola Estadual Jerônimo pontelo, há uma área que foi cedida à UFVJM, por um período de 20 anos a contar de 2009.

Com uma área de 100 ha, é uma fazenda destinada a projetos de pesquisa nas ciências agrárias e ensino para os cursos de Agronomia, Engenharia Florestal e Zootecnia. Foi recentemente adquirida através do Termo de cessão de Uso de Imóvel com fundamento na legislação vigente envolvendo, como Cedente, a Secretaria de Estado de Planejamento e Gestão; como cessionária a UFVJM, tendo como interveniente a Secretaria de Estado de Educação. Em 2009 o Campus Experimental de Couto Magalhães foi contemplado com um Projeto financiado pela FINEP (CHAMADA PÚBLICA MCT/FINEP/CT-INFRA – NOVOS CAMPI 02/2008) que corresponde a um prédio de alvenaria para salas, laboratórios e outros, com área de 621 m<sup>2</sup> e um laboratório para reprodução de peixes com área de 100 m<sup>2</sup>, no valor total de R\$522.821,44. Este prédio dará suporte as atividades de pesquisa do PPGZOO em Couto de Magalhães. Nesta área de uso da Faculdade de Ciências Agrárias, o Departamento de Zootecnia conta com as seguintes estruturas: Setor de Forragicultura: Área de aproximadamente 4ha para estudos de conservação de forrageiras e 3 ha para Avaliação de forrageiras. Também será implantada uma casa de vegetação para dar suporte aos estudos sobre ecofisiologia de plantas forrageiras.

Outras informações relevantes à cerca da Infraestrutura da UFVJM que serão adicionadas ao APCN estão em anexo.

## XI) PRODUÇÃO BIBLIOGRÁFICA DOCENTE

### QUADRIÊNIO (2013-2016 E ANO ATUAL)

#### • ARTIGOS COMPLETOS PUBLICADOS EM PERIÓDICOS

##### 2017

1. ARAÚJO, SAULO ALBERTO DO CARMO; SILVA, T. O. ; Rocha, N.S. ; ORTENCIO, M. O.. **Growing tropical forage legumes in full sun and sylvopastoral systems**. Acta Scientiarum. Animal Sciences. v. 39, p. 000-000, issn: 18078672, 2017.  
**Qualis: B4**
2. AZEVEDO, J. C. ; ARAÚJO, S. A. C. ; ROCHA, N. S. ; CARDOSO, A. M. ; PANTOJA, L. A. ; FATURI, C. ; DOMINGUES, F. N.. **Fruit agribusiness waste as an additive in elephant grass silage**. SEMINA. CIÊNCIAS AGRÁRIAS (ONLINE). v. 38, p. 1987-2000, issn: 16790359, 2017.  
**Qualis: B1**
3. BENTO CASARIL, Kérley Braga Pereira ; BENTO, C.B.P. ; HENNING, K. ; PEREIRA, M. ; DIAS, V. A.. **QUALIDADE MICROBIOLÓGICA DE SALAMES E QUEIJOS COLONIAIS PRODUZIDOS E COMERCIALIZADOS NA REGIÃO SUDOESTE DO PARANÁ**. BRASILIAN JOURNAL OF SUSTAINABLE AGRICULTURE.. v. 7, p. 75-85, issn: 22369724, 2017.  
**Qualis: Não identificado (BRASILIAN JOURNAL OF SUSTAINABLE AGRICULTURE.)**
4. DA SILVA, JENEVALDO BARBOSA ; NICOLINO, RAFAEL ROMERO ; FAGUNDES, GISELE MARIA ; DOS ANJOS BOMJARDIM, HENRIQUE ; DOS SANTOS BELO REIS, ALESSANDRA ; DA SILVA LIMA, DANILLO HENRIQUE ; OLIVEIRA, CARLOS MAGNO CHAVES ; BARBOSA, JOSÉ DIOMEDES ; DA FONSECA, ADIVALDO HENRIQUE. **Serological survey of Neospora caninum and Toxoplasma gondii in cattle ( Bos indicus ) and water buffaloes ( Bubalus bubalis ) in ten provinces of Brazil**. COMPARATIVE IMMUNOLOGY MICROBIOLOGY AND INFECTIOUS DISEASES. v. 1, p. xx-xx, issn: 01479571, 2017.  
**Qualis: B1**
5. DE ALMEIDA, FELIPE ALVES ; PIMENTEL-FILHO, NATAN DE JESUS ; CARRIJO, LANNA CLÍCIA ; BENTO, CLÁUDIA BRAGA PEREIRA ; BARACAT-PEREIRA, MARIA CRISTINA ; PINTO, UELINTON MANOEL ; DE OLIVEIRA, LEANDRO LICURSI ; VANETTI, MARIA CRISTINA DANTAS. **Acyl homoserine lactone changes the abundance of proteins and the levels of organic acids associated with stationary phase in Salmonella Enteritidis**. Microbial Pathogenesis. v. 102, p. 148-159, issn: 08824010, 2017.  
**Qualis: B1**
6. LOPES, C. M. ; PACCIULO, D. S. C. ; ARAÚJO, S. A. C. ; Gomide, C.A. ; MORENZ, M. J. F. ; Villela, S.D.. **Massa de forragem, composição morfológica e valor nutritivo de capim-braquiária submetido a níveis de sombreamento e fertilização**. ARQUIVO

BRASILEIRO DE MEDICINA VETERINÁRIA E ZOOTECNIA (ONLINE). v. 69, p. 225-233, issn: 16784162, 2017.

**Qualis: A2**

7. Lopes, C.M. ; PACCIULO, D. S. C. ; ARAÚJO, SAULO ALBERTO DO CARMO ; MORENZ, M. J. F. ; Gomide, C.A. ; MAURICIO, R. M. ; Braz, T.G.S.. **Plant morphology and herbage accumulation of signalgrass with or without fertilization, under different light regimes**. Ciência Rural. v. 47, p. e20160472, issn: 16784596, 2017.

**Qualis: B1**

8. MATOS, C. A. ; GONCALVES, L. R. ; ALVAREZ, D. O. ; FRESCHI, C. R. ; Silva, J.B. ; VAL-MORAES, S. P. ; ANDRE, M. R. ; MACHADO, R. Z.. **Longitudinal evaluation of humoral immune response and merozoite surface antigen diversity in calves naturally infected with Babesia bovis in a herd in the state of São Paulo, Brazil**. REVISTA BRASILEIRA DE PARASITOLOGIA VETERINARIA. v. x, p. xx-xx, issn: 19842961, 2017.

**Qualis: A2**

9. REIS, A. S. B. ; BOMJARDIM, H. A. ; OLIVEIRA, C. M. C. ; OLIVEIRA, C. H. S. ; SILVEIRA, J. A. S. ; SILVA, NATÁLIA S. ; SALVARANI, FELIPE MASIERO ; Silva, J.B. ; BARBOSA, J. D.. **Vagal indigestion in zebu cattle in Brazil**. Revista de Salud Animal. v. 38, p. 149-153, issn: 0253570X, 2017.

**Qualis: B4**

2016

1. ARAÚJO, S. A. C.; CARDOSO, A. M. ; Rocha, N.S. ; DOMINGUES, F. N. ; AZEVEDO, J. C. ; PANTOJA, L. A.. **Farelo de crambe na ensilagem de capim-elefante sob diferentes massas específicas**. Acta Scientiarum. Animal Sciences. v. 38, p. 1/4, issn: 18078672, 2016.

**Qualis: B4**

2. BARBOSA, J. D. ; Silva, J.B. ; LIMA, D. H. S. ; ARAUJO, L. H. V. ; SANTOS, L. L. ; SALVARANI, F. M. ; REIS, A. S. B. ; QUEIROZ, M. F. B.. **Detecção e tratamento de otite por Rhabditis blumi em bovinos da região Norte do Brasil**. Pesquisa Veterinária Brasileira (Online). v. 36, p. 1-5, issn: 16785150, 2016.

**Qualis: A2**

3. BENTO, C. B. P.; AZEVEDO, A. C. ; GOMES, D. I. ; BATISTA, E. D. ; RUFINO, L. M. A. ; DETMANN, E. ; MANTOVANI, H. C.. **Effect of protein supplementation on ruminal parameters and microbial community fingerprint of Nellore steers fed tropical forages**. Animal. v. 10, p. 44-54, issn: 17517311, 2016.

**Qualis: A2**

4. BRESCIANI, K. D. S. ; GALVAO, A. L. B. ; VASCONCELLOS, A. L. ; SANTOS, THAIS RABELO DOS ; KANETO, C. N. ; VIOL, M. A. ; GOMES, J. F. ; BISLAND, E.. **EPIDEMIOLOGICAL ASPECTS OF FELINE TOXOPLASMOSIS**. Archives of Veterinary Science. v. 21, p. 1-8, issn: 1517784X, 2016.

**Qualis: B4**

5. CARVALHO, R. M. S. ; BOARI, C. A. ; VILLELA, S. D. J. ; PIRES, A. V. ; MOURTH', M. H. F. ; OLIVEIRA, F. R. ; DUMONT, M. A. ; GONTIJO, R. P. ; LOBO-JR, A. R. ; MARTINS, P. G. M. A.. **Differences between sexes, muscles and aging times on the quality of meat from Wagyu - Angus cattle finished in feedlot**. Animal Production Science (Print). v. X, p. X, issn: 18360939, 2016.

**Qualis: B1**

6. COUTO, JULIO R. L. ; VILLELA, SEVERINO D. J. ; MOURTH', M'RIO H. F. ; LOBO-JR, ADALFREDO R. ; SANTOS, ROSELI A. ; MARTINS, PAULO G. M. A.. **Sugarcane tops as a substitute for sugarcane in high-concentrate diets for beef bulls.** Animal Production Science (Print). v. X, p. X, issn: 18360939, 2016.

**Qualis: B1**

- 7 DOS SANTOS, THAÍS RABELO; FARIA, GABRIELA DA SILVA MAGALHÃES ; GUERREIRO, BRUNA MARTINS ; DAL PIETRO, NATHALIA HELENA PEREIRA DA SILVA ; LOPES, WELBER DANIEL ZANETTI ; DA SILVA, HELENARA MACHADO ; GARCIA, JOÃO LUIS ; LUVIZOTTO, MARIA CECÍLIA RUI ; BRESCIANI, KATIA DENISE SARAIVA ; DA COSTA, ALVIMAR JOSÉ. **Congenital Toxoplasmosis in Chronically Infected and Subsequently Challenged Ewes.** Plos One. v. 11, p. e0165124, issn: 19326203, 2016.

**Qualis: A1**

- 8 GLÓRIA, LEONARDO SIQUEIRA ; ABREU, MATHEUS LIMA CORRÊA ; ROCHA, NORBERTO SILVA ; OLIVEIRA, TADEU SILVA DE ; GOMES, RAPHAEL DOS SANTOS ; ROHEM JÚNIOR, NARDELE MORENO ; BENDIA, LAILA CECÍLIA RAMOS ; FERNANDES, ALBERTO MAGNO. **Simulation of diets for dairy goats and growing doelings using nonlinear optimization procedures.** Revista Brasileira de Zootecnia (Online). v. 45, p. 71-84, issn: 18069290, 2016.

**Qualis: B1**

- 9 J.B. Silva; FONSECA, ADIVALDO H. ; BOMJARDIM, H. A. ; BARBOSA, J. D.. **An enzyme-linked immunosorbent assay (ELISA) for serological detection of antibodies against Borrelia in calves in Brazil.** Revista de Salud Animal. v. 37, p. 1-5, issn: 22244700, 2016.

**Qualis: B4**

- 10 MACHADO, MARCELO G. ; DETMANN, EDENIO ; MANTOVANI, HILÁRIO C. ; VALADARES FILHO, SEBASTIÃO C. ; BENTO, CLÁUDIA B.P. ; MARCONDES, MARCOS I. ; ASSUNÇÃO, AMANDA S.. **Evaluation of the length of adaptation period for changeover and crossover nutritional experiments with cattle fed tropical forage-based diets.** Animal Feed Science and Technology (Print). v. 222, p. 132-148, issn: 03778401, 2016.

**Qualis: B1**

- 11 MACHADO, R. Z. ; TEIXEIRA, M. M. G. ; RODRIGUES, A. C. ; ANDRE, M. R. ; GONCALVES, L. R. ; J.B. Silva ; PEREIRA, C. L.. **Molecular diagnosis and genetic diversity of tick-borne Anaplasmataceae agents infecting the African buffalo Syncerus caffer from Marrromeu Reserve in Mozambique.** Parasites & Vectors. v. 9, p. 454-462, issn: 17563305, 2016.

**Qualis: A1**

- 12 Mazutti, K. ; Costa, L.B. ; Nascimento, L.V. ; FERNANDES FILHO, T. ; BEIRAO, B. C. B. ; MACHADO JUNIOR, P. C. ; Maiorka, A.. **Effect of colistin and tylosin used as feed additives on the performance, diarrhea incidence, and immune response of nursery pigs.** Semina. Ciências Agrárias (Impresso). v. 37, p. 1947, issn: 1676546X, 2016.

**Qualis: B1**

- 13 MOURA, Adolpho M.a. de ; MELO, THIAGO ; MIRANDA, D. J. A.. **Synthetic pigments for Japanese quail fed diets with sorghum.** Arquivo Brasileiro de Medicina Veterinária e Zootecnia (Online). v. 68, p. 1007-1014, issn: 16784162, 2016.

**Qualis: A2**

- 14 OLIVEIRA, C. S. F. ; CAPANEMA, R. O. ; NICOLINO, R. R. ; HADDAD, J. P. A.. **Consequências Econômicas da Mastite Bovina em Rebanhos Leiteiros**. V & Z em Minas. v. 128, p. 25-28, issn: 21799482, 2016.  
**Qualis: B5**
- 15 Pereira, Cheston C. Honorato ; Machado, Márcia Rita Fernandes ; Honorato, Angelita das Graças de Oliveira ; Vasconcelos, Bruno Gomes ; Prado, Tales Dias. **Morfologia e biometria do timo em avestruzes (*Struthio camelus*)**. Biotemas. v. 29, p. 59-68, issn: 21757925, 2016.  
**Qualis: B4**
- 16 Pinho, R.O. ; LIMA, D.M.A. ; Shiomi, H.H. ; SIQUEIRA, J. B. ; SILVEIRA, C.O. ; Faria, V.R. ; Lopes, P.S. ; GUIMARAES, S. E. F. ; GUIMARÃES, J.D.. **Effect of cyclodextrin-loaded cholesterol conjugates on plasma membrane viability of Piau swine breed frozen/thawed spermatozoa**. Cryobiology (Print). v. 73, p. 1-6, issn: 00112240, 2016.  
**Qualis: B1**
- 17 REIS, A. S. B. ; SALVARANI, FELIPE MASIERO ; DE FARIAS BRITO, MARILENE ; FONSECA JR, A. A. ; SILVA, NATÁLIA SILVA E ; SILVEIRA, J. A. S. ; SILVA, J. K. P. ; J.B. Silva ; OLIVEIRA, C. M. C. ; BARBOSA, JOSÉ DIOMEDES. **Intrauterine Infection by *Mycobacterium avium* subsp. paratuberculosis in buffalo (*Bubalus bubalis*)**. Journal of Veterinary Science & Medical Diagnosis. v. 5, p. 1-3, issn: 23259590, 2016.  
**Qualis: B5**
- 18 REIS, W.L.S. ; DETMANN, E. ; BATISTA, E.D. ; RUFINO, L.M.A. ; GOMES, D.I. ; BENTO, C.B.P. ; MANTOVANI, H.C. ; VALADARES FILHO, S.C.. **Effects of ruminal and post-ruminal protein supplementation in cattle fed tropical forages on insoluble fiber degradation, activity of fibrolytic enzymes, and the ruminal microbial community profile**. Animal Feed Science and Technology (Print). v. 218, p. 1, issn: 03778401, 2016.  
**Qualis: B1**
- 19 RIBEIRO, RAFAEL SANDIN ; TERRY, STEPHANIE AMELIA ; SACRAMENTO, JOÃO PAULO ; SILVEIRA, SYLVIA ROCHA E ; BENTO, CLÁUDIA BRAGA PEREIRA ; DA SILVA, ELSA FERNANDES ; MANTOVANI, HILÁRIO CUQUETTO ; GAMA, MARCO ANTÔNIO SUNDFELD DA ; PEREIRA, LUIZ GUSTAVO RIBEIRO ; TOMICH, THIERRY RIBEIRO ; MAURÍCIO, ROGÉRIO MARTINS ; CHAVES, ALEXANDRE VIEIRA. ***Tithonia diversifolia* as a Supplementary Feed for Dairy Cows**. Plos One. v. 11, p. e0165751, issn: 19326203, 2016.  
**Qualis: A1**
- 20 SANTOS, A. C. ; VIANA, D. C. ; BERTASSOLI, B. M. ; VASCONCELOS, B. G. ; OLIVEIRA, D. M. ; RICI, R. E. G. ; OLIVEIRA, M. F. ; MIGLINO, M. A. ; ASSIS-NETO, A. C.. **Adrenal glands of Spix's yellow-toothed cavy (*Galea spixii*, Wagler, 1831): morphological and morphometric aspects**. Brazilian Journal of Biology (Online). v. 76, p. 645-655, issn: 16784375, 2016.  
**Qualis: B2**
- 21 Santos, Amilton C. ; Favaron, Phelipe O. ; Viana, Diego Carvalho ; Ferreira, Amanda Olivotti ; Silva, Fernanda Menezes Oliveira ; Alcântara, Dayane ; Vasconcelos, Bruno G. ; Rici, Rose Eli Grassi ; Assis-Neto, Antônio Chaves ; Miglino, Maria Angelica. **Intrauterine development of female genital organs in *Cavia porcellus* (Rodentia, Caviidae)**. Pakistan Journal of Zoology. v. 46, p. 389-397, issn: 00309923, 2016.  
**Qualis: B2**
- 22 SOUZA, IGOR ALEXANDRE DE ; RIBEIRO, KARINA GUIMARÃES ; ROCHA, WELLINGTON WILLIAN ; ARAÚJO, SAULO ALBERTO DO CARMO ; PEREIRA,

ODILON GOMES ; CECON, PAULO ROBERTO. **Forage mass, chemical composition and leaf chlorophyll index of signal grass and organic matter in soil under increasing levels of nitrogen.** Semina. Ciências Agrárias (Online). v. 37, p. 1505, issn: 16790359, 2016.  
**Qualis: B1**

2015

1. ALBERNAZ, TATIANE TELES ; OLIVEIRA, CARLOS MAGNO CHAVES ; DA SILVA LIMA, DANILLO HENRIQUE ; DA SILVA E SILVA, NATÁLIA ; CARDOSO, DOUGLAS PINHEIRO ; LOPES, CINTHIA TÁVORA ALBUQUERQUE ; DE FARIAS BRITO, MARILENE ; DA SILVA, JENEVALDO BARBOSA ; SALVARANI, FELIPE MASIERO ; LEITE, RÔMULO CERQUEIRA ; BARBOSA, JOSÉ DIOMEDES. **Comparison of the tuberculin test, histopathological examination, and bacterial culture for the diagnosis of tuberculosis (*Mycobacterium bovis*) in buffaloes (*Bubalus bubalis*) in Brazil.** Tropical Animal Health and Production. v. x, p. xx-xx, issn: 00494747, 2015.

**Qualis: B1**

2. ALMEIDA, JOÃO CARLOS DE CARVALHO ; ROCHA, NORBERTO SILVA ; NEPOMUCENO, DELCI DE DEUS ; ARAÚJO, RAPHAEL PAVESI ; SILVA, TATIANA OLIVEIRA DA ; MORENZ, MIRTON JOSÉ FROTA ; ABREU, JOÃO BATISTA RODRIGUES DE ; CARVALHO, CARLOS AUGUSTO BRANDÃO DE ; MACEDO, ROBERT DE OLIVEIRA. **Composição mineral de leguminosas forrageiras cultivadas sob diferentes níveis de sombreamento.** Semina. Ciências Agrárias (Online). v. 36, p. 367-376, issn: 16790359, 2015.

**Qualis: B1**

3. ALMEIDA, JOÃO CARLOS DE CARVALHO ; SILVA, T. O. ; NEPOMUCENO, D. D. ; ROCHA, N. S. ; ARAUJO, RAPHAEL PAVESI ; PEREIRA, T. P. ; MORENZ, M. J. F. ; ABREU, JOÃO BATISTA RODRIGUES DE. **Dispersão e Persistência de Leguminosas Forrageiras Tropicais após ingestão por bovinos.** Bioscience Journal (UFU. Impresso). v. 31, p. 867-874, issn: 15163725, 2015.

**Qualis: B2**

4. ARAÚJO LIMA, D.M. ; PINHO, R. O. ; SIQUEIRA, JB ; SHIOMI, H. H. ; COSTA, E.V. ; VERGARA, J. C. M. ; CAMPOS, C.F. ; LOPES, P.S. ; Guimarães, Simone Eliza Facioni ; Guimarães, José Domingos. **Correlation of Sperm Parameters with Fertility in two commercial pig lines.** Acta Scientiae Veterinariae (Online). v. 43, p. 1290, issn: 16799216, 2015.

**Qualis: B1**

5. ARAÚJO, R. P. ; VIEIRA, R. A. M. ; ROCHA, N. S. ; ABREU, MATHEUS LIMA CORREA ; GLORIA, LEONARDO SIQUEIRA ; MORENO ROHEM JÚNIOR, NARDELE ; FERNANDES, A. M.. **Long-term growth of body, body parts and composition of gain of dairy goat wethers.** Journal of Agricultural Science (Print). v. 153, p. 1321-1340, issn: 00218596, 2015.

**Qualis: B1**

6. AZEVEDO, ANALICE C. ; BENTO, CLÁUDIA B. P. ; RUIZ, JERONIMO C. ; QUEIROZ, MARISA V. ; MANTOVANI, HILÁRIO C.. **Distribution and Genetic Diversity of Bacteriocin Gene Clusters in Rumen Microbial Genomes.** Applied and Environmental Microbiology (Online). v. 15, p. AEM.01223-15, issn: 10985336, 2015.

**Qualis: A1 (APPLIED AND ENVIRONMENTAL MICROBIOLOGY (PRINT))**

7. AZEVEDO, ANALICE C. ; BENTO, CLÁUDIA B. P. ; RUIZ, JERONIMO C. ;

- QUEIROZ, MARISA V. ; MANTOVANI, HILÁRIO C.. **Draft Genome Sequence of Streptococcus equinus (Streptococcus bovis) HC5, a Lantibiotic Producer from the Bovine Rumen.** Genome Announcements. v. 3, p. e00085-15, issn: 21698287, 2015.  
**Qualis: B5**
8. BENTO, CLÁUDIA BRAGA PEREIRA; DE AZEVEDO, ANALICE CLÁUDIA ; DETMANN, EDENIO ; MANTOVANI, HILÁRIO CUQUETTO. **Biochemical and genetic diversity of carbohydrate-fermenting and obligate amino acid-fermenting hyper-ammonia-producing bacteria from Nellore steers fed tropical forages and supplemented with casein.** BMC Microbiology (Online). v. 15, p. 28, issn: 14712180, 2015.  
**Qualis: A2**
9. COTRIM, S.C. ; NARDOTTO, J.R.B. ; ABREU, L.G. ; SILVA, A.R.L. ; GALERA, P.D. ; SANTANA, M.I.S.. **Estudo anatômico do trajeto do canal mandibular em felinos (Felis catus domesticus).** Arquivo Brasileiro de Medicina Veterinária e Zootecnia (Online). v. 67, p. 1581-1588, issn: 16784162, 2015.  
**Qualis: A2**
10. DA SILVA, JENEVALDO BARBOSA; ANDRÉ, MARCOS ROGÉRIO ; MACHADO, ROSANGELA ZACARIAS. **Low genetic diversity of Anaplasma marginale in calves in an endemic area for bovine anaplasmosis in the state of São Paulo, Brazil.** Ticks and Tick-borne Diseases. v. 7, p. 20-25, issn: 1877959X, 2015.  
**Qualis: A2**
11. DA SILVA, JENEVALDO BARBOSA; DA FONSECA, ADIVALDO HENRIQUE ; BARBOSA, JOSÉ DIOMEDES. **Molecular characterization of Anaplasma marginale in ticks naturally feeding on buffaloes.** Infection, Genetics and Evolution (Print). v. 35, p. 38-41, issn: 15671348, 2015.  
**Qualis: A2**
12. DOMINGUES, F. N. ; OLIVEIRA, M. D. S. ; MOTA, D.A. ; SANTOS, dos J. ; MIRANDA, A. S. ; OLIVEIRA, R. P.. **Chemical composition and in vitro digestibility of fresh sugarcane hydrolysed with calcium oxide (CaO).** Semina. Ciências Agrárias (Online). v. 36, p. 1043, issn: 16790359, 2015.  
**Qualis: B1**
13. FERNANDES, ELIO GOMES ; PEREIRA, OLINTO LIPARINI ; SILVA, CYNTHIA CÂNEDO DA ; BENTO, CLAUDIA BRAGA PEREIRA ; QUEIROZ, MARISA VIEIRA DE. **Diversity of endophytic fungi in Glycine max.** Microbiological Research (Print). v. 1, p. 1, issn: 09445013, 2015.  
**Qualis: A2**
14. GUERSON, YURI BARBOSA ; DENADAI, LEONARDO DE BRUYM ; FEITOSA, CAROLINE SANT ANNA ; OLIVEIRA, MATHEUS THOMAZINI ; COSTA, THIAGO FREITAS DA ; STEIN, BETHÂNIA DE SOUZA ; ALMEIDA, LEONARDO CAMPOS ; Siqueira, Jeanne Broch ; BARIONI, GRAZIELA. **Crescimento ponderal de bezerras suplementadas com monensina sódica.** Revista Brasileira de Ciência Veterinária (Impresso). v. 22, p. 188-191, issn: 14130130, 2015.  
**Qualis: B3**
15. LAGE, A. P. ; JUNQUEIRA JUNIOR, D. G. ; NICOLINO, R. R. ; OLIVEIRA, C. S. F.. **Brucellosis in working equines of cattle farms from Minas Gerais State, Brazil.** Preventive Veterinary Medicine (Print). v. X, p. xxx, issn: 01675877, 2015.  
**Qualis: A2**
16. LIMA, RENATA VIANNA ; VIEIRA, HENRIQUE DUARTE ; DA SILVA, TATIANA

OLIVEIRA ; SILVA ROCHA, NORBERTO DA ; DEMINICIS, BRUNO BORGES. **Germination and Vigor of Fodder Fabaceae Seeds Submitted to in Vitro and in Situ Incubation**. American Journal of Plant Sciences. v. 06, p. 2317-2328, issn: 21582742, 2015.

**Qualis: B3** (AMERICAN JOURNAL OF PLANT SCIENCES)

17. LOPES, L. B. ; R. Nicolino ; CAPENEMA, R. O. ; OLIVEIRA, C. S. F. ; HADDAD, JOÃO PAULO AMARAL ; ECKSTEIN, C.. **Economic impacts of parasitic diseases in cattle**. Perspectives in Agriculture, Veterinary Science, Nutrition and Natural Resources. v. 10, p. 1-10, issn: 17498848, 2015.

**Qualis: B3**

18. MACHADO, ROSANGELA ZACARIAS ; SILVA, Jenevaldo Barbosa da ; ANDRÉ, MARCOS ROGÉRIO ; GONÇALVES, LUIZ RICARDO ; MATOS, CARLOS ANTONIO ; OBREGÓN, DASIEL. **Outbreak of anaplasmosis associated with the presence of different Anaplasma marginale strains in dairy cattle in the states of São Paulo and Goiás, Brazil**. Revista Brasileira de Parasitologia Veterinária (Online). v. 24, p. 438-446, issn: 19842961, 2015.

**Qualis: A2**

19. MELO, Thiago Vasconcelos; FURLAN, R. L. ; MILANI, ADHEMAR ; BUZANSKAS, M. E. ; Moura, Adolpho Marlon Antonioli de ; MOTTA, D. A.. **Roof pitch and exposure and different roofing materials in reduced models of animal production facilities in the fall and winter**. Revista Brasileira de Saúde e Produção Animal. v. 16, p. 658-666, issn: 15199940, 2015.

**Qualis: B4**

20. MOTA, D.A.; MESSANA, J. D. ; CANESIM, R. C. ; FIORENTINI, G. ; PIRES, A. V. ; BERCHIELLI, T. T.. **Different true-protein sources do not modify the metabolism of crossbred Bos taurus × Bos indicus growing heifers**. Revista Brasileira de Zootecnia (Online). v. 44, p. 52-59, issn: 18069290, 2015.

**Qualis: B1**

21. NICOLINO, R.R.; LOPES, L. B. ; CAPANEMA, R.O. ; OLIVEIRA, C. S. F. ; PASTRANA, M. E. O. ; HADDAD, JOÃO PAULO AMARAL. **Estimating the abortion risk difference in Neospora caninum seropositive dairy cattle in Brazil**. Ciência Rural. v. X, p. 00-00, issn: 16784596, 2015.

**Qualis: B1**

22. PASTRANA, M. E. O. ; OLIVEIRA, C. S. F. ; CAPANEMA, R. O. ; NICOLINO, R.R. ; SOCARRAS, T. J. ; HADDAD, J. P.. **Trends in animal rabies surveillance in the endemic state of Minas Gerais, Brazil**. PLoS Neglected Tropical Diseases (Online). v. X, p. X, issn: 19352735, 2015.

**Qualis: A1**

23. ROCHA, NORBERTO SILVA; VIEIRA, RICARDO AUGUSTO MENDONÇA ; ABREU, MATHEUS LIMA CORREA ; ARAUJO, RAPHAEL PAVESI ; GLÓRIA, LEONARDO SIQUEIRA ; TAMY, WAGNER PESSANHA ; CAMISA NOVA, CARLOS HENRIQUE PAIVA ; FERNANDES, ALBERTO MAGNO. **Traditional and biphasic nonlinear models to describe the growth of goat kids of specialized dairy breeds**. Small Ruminant Research. v. 123, p. 35-46, issn: 09214488, 2015.

**Qualis: B1**

24. ROSA, B. L. ; OLIVEIRA, E. A. ; HENRIQUE, W. ; PIVARO, T. M. ; CARVALHO, V. G. ; MOTA, D.A. ; PAZ, C. C. P. ; ANDRADE, A. T. ; SAMPAIO, A. A. M.. **Teores de óleo de linhaça para bovinos confinados medidas corporais, carcaça e cortes cárneos**.

Revista Brasileira de Saúde e Produção Animal. v. 16, p. 850-864, issn: 15199940, 2015.

**Qualis: B4**

25. Santos, Amilton C. ; Aro, Marian Mazeto ; Bertassoli, Bruno Machado ; Viana, Diego Carvalho ; Vasconcelos, Bruno G. ; Rici, Rose Eli Grassi ; Moacir F. de Oliveira ; Miglino, Maria Angelica ; Assis Neto, Antonio Chaves. **Morphological Characteristics of the Tongue of the Rock Cavy- *Kerodon rupestris* Wied, 1820 (Rodentia, Caviidae).** Bioscience Journal (UFU. Impresso). v. 31, p. 1174-1182, issn: 15163725, 2015.

**Qualis: B2**

26. SHIOMI, H. H. ; PINHO, R. O. ; ARAÚJO LIMA, D.M. ; Siqueira, Jeanne Broch ; SANTOS, M.C.R. ; COSTA, E.V. ; LOPES, P.S. ; Guimarães, Simone Eliza Facioni ; Guimarães, José Domingos. **Cryopreservation of Piau-Breed Wild Boar Sperm: Assessment of Cooling Curves and Centrifugation Regimes.** Reproduction in Domestic Animals (1990). v. 50, p. 545-553, issn: 09366768, 2015.

**Qualis: A2**

27. SILVA, A. A. ; DELGADO, E. F. ; LOBO, A. R. ; MOURÃO, G. B. ; CONTRERAS-CASTILLO, C. J.. **Beef quality of different portions of the biceps femoris muscle in cattle improved by tumbling with brine.** Journal of Animal Science. v. 93, p. 2559-2566, issn: 15253163, 2015.

**Qualis: B1**

28. SILVA, Fabio Jorge Moreira da ; Silva, J.B. ; GUEDES JUNIOR, D. S. ; RANGEL, Charles Passos ; TEIXEIRA, RAFAELLA CÂMARA ; FONSECA, Adivaldo Henrique da ; FACCINI, J. L. H.. **Detecção de anticorpos IgG anti-Anaplasma marginale em bezerros recém-nascidos na Baixada Fluminense, RJ.** Revista Brasileira de Medicina Veterinária. v. 37, p. 133-137, issn: 01002430, 2015.

**Qualis: B4**

29. SILVA, HELOISA CRISTINA ; PRETTE, NANCY ; LOPES, WELBER DANIEL ZANETTI ; SAKAMOTO, CLÁUDIO ALESSANDRO M ; BUZZULINI, CAROLINA ; SANTOS, THAIS RABELO DOS ; CRUZ, BRENO CAYEIRO ; TEIXEIRA, WESLEN F PIRES ; FELIPPELLI, GUSTAVO ; CARVALHO, RAFAEL SILVEIRA ; MACIEL, WILLIAN GIQUELIN ; SOARES, VANDO EDÉSIO ; Costa, Alvimar José da. **Endectocide activity of a pour-on formulation containing 1.5 per cent ivermectin +0.5 per cent abamectin in cattle.** Veterinary Record Open. v. 2, p. e000072, issn: 20526113, 2015.

**Qualis: B5**

30. Silva, J.B.; BARBOSA, J. D. ; FONSECA, Adivaldo Henrique da. **Risk factors related to resistance to *Rhipicephalus (Boophilus) microplus* and weight gain of heifers.** Semina. Ciências Agrárias (Online). v. 36, p. 2671-2678, issn: 16790359, 2015.

**Qualis: B1**

31. Silva, J.B.; CASTRO, G. N. S. ; Santos, P.N ; FONSECA, Adivaldo Henrique da ; LIMA, D. H. S. ; BOMJARDIM, H. A. ; REIS, A. S. B. ; SOARES, S. O. ; BARBOSA, J. D.. **Detection of a high prevalence of antibodies against *Toxoplasma gondii* in cattle in Northern and Midwestern Brazil.** Revista de Salud Animal. v. 37, p. 52-56, issn: 0253570X, 2015.

**Qualis: B4**

32. Silva, J.B.; CORDEIRO, Matheus Dias ; MANIER, B. S. M. L. ; VALIM, J. R. A. ; BOMJARDIM, H. A. ; FONSECA, ADIVALDO H. ; BARBOSA, J. D.. **Serological detection of *Anaplasma marginale*, *Babesia bovis* and *Babesia bigemina* in beef cattle of the northern and central-western regions of Brazil.** Semina. Ciências Agrárias

(Impresso). v. 36, p. 1431-1436, issn: 1676546X, 2015.

**Qualis: B1**

33. SILVA, JENEVALDO BARBOSA; GONÇALVES, LUIZ RICARDO ; VARANI, ALESSANDRO DE MELLO ; ANDRÉ, MARCOS ROGÉRIO ; MACHADO, ROSANGELA ZACARIAS. **Genetic diversity and molecular phylogeny of Anaplasma marginale studied longitudinally under natural transmission conditions in Rio de Janeiro, Brazil.** Ticks and Tick-borne Diseases. v. 6, p. 499-507, issn: 1877959X, 2015.

**Qualis: A2**

34. SILVA, W. E. ; SOARES, JOAO PAULO G ; Silva, J.B. ; FACANHA, D. A. E. ; Aroeira, L. J. M ; MALAQUIAS, J. V. ; SILVA, J. B. A. ; BEZERRA, A. C. D. S. ; ABRANTES, M. R.. **Organic and conventional management in a Parda Alpina dairy goat production system in northeastern Brazil.** Semina. Ciências Agrárias (Online). v. 36, p. 3187-3200, issn: 16790359, 2015.

**Qualis: B1**

35. SOUSA, M. G. ; QUEIROZ, M. F. B. ; UBIALI, D. G. ; FONSECA JR, A. A. ; J.B. Silva ; REIS, A. S. B. ; OLIVEIRA, C. M. C. ; BARBOSA, JOSÉ D.. **Detecção de Brucella abortus em linfonodos de búfalas (Bubalus bubalis) em diferentes fases da gestação.** Pesquisa Veterinária Brasileira (Online). v. 35, p. 951-955, issn: 16785150, 2015.

**Qualis: A2**

2014

1. ABREU, MATHEUS LIMA CORREA ; VIEIRA, RICARDO AUGUSTO MENDONCA ; ROCHA, NORBERTO SILVA ; ARAUJO, RAPHAEL PAVESI ; GLORIA, LEONARDO SIQUEIRA ; FERNANDES, ALBERTO MAGNO ; LACERDA, PAULO DRUDE DE ; JUNIOR, ANTONIO GESUALDI. **Clitoria ternatea L. as a Potential High Quality Forage Legume.** Asian-Australasian Journal of Animal Sciences (Print). v. 27, p. 169-178, issn: 10112367, 2014.

**Qualis: B1**

2. Albuquerque, C.J.B. ; Alvarenga, R.C. ; VIANA, M. C. M. ; Clemente, M.A. ; ARAÚJO, S. A. C.. **Cultura do sorgo em sistema integração lavoura-pecuária-floresta.** Informe Agropecuário (Belo Horizonte). v. 35, p. 73-81, issn: 01003363, 2014.

**Qualis: B5 (INFORME AGROPECUÁRIO (BELO HORIZONTE))**

3. RODRIGUES, CYNARA OLIVEIRA DINIZ ; ARAÚJO, SAULO ALBERTO DO CARMO ; VIANA, MARIA CELUTA MACHADO ; ROCHA, NORBERTO SILVA ; BRAZ, THIAGO GOMES DOS SANTOS ; VILLELA, SEVERINO DELMAR JUNQUEIRA. **Light relations and performance of signal grass in silvopastoral system.** Acta Scientiarum. Animal Sciences. v. 36, p. 129-136, issn: 18078672, 2014.

**Qualis: B4**

4. BARBOSA DA SILVA, JENEVALDO; VINHOTE, WAGNER MARCELO SOUSA ; OLIVEIRA, CARLOS MAGNO CHAVES ; ANDRÉ, MARCOS ROGÉRIO ; MACHADO, ROSANGELA ZACARIAS ; DA FONSECA, ADIVALDO HENRIQUE ; BARBOSA, JOSÉ DIOMEDES. **Molecular and serological prevalence of Anaplasma marginale in water buffaloes in northern Brazil.** Ticks and Tick-borne Diseases. v. 5, p. 100-104, issn: 1877959X, 2014.

**Qualis: A2**

5. BARBOSA, A. D. ; SILVA, JOSÉ AILTON DA ; CARDOSO, M. F. E. C. ; MENESES, J. N. C. ; CUNHA, M. C. M. ; HADDAD, JOÃO PAULO AMARAL ; NICOLINO,

- RAFAEL ROMERO ; MAGALHAES, D. F.. **Distribuição espacial de acidentes escorpiônicos em Belo Horizonte, Minas Gerais, 2005 a 2009**. Arquivo Brasileiro de Medicina Veterinária e Zootecnia. v. 66, p. 721-730, issn: 01020935, 2014.  
**Qualis: A2**
6. BARBOSA, JOSÉ D. ; LIMA, D. H. S. ; REIS, A. S. B. ; PINHEIRO, C. P. ; SOUZA, M. G. S. ; SILVA, J.B. ; SALVARANI, F. M. ; OLIVEIRA, C. M. C.. **Degenerative joint disease in cattle and buffaloes in Amazon**. Pesquisa Veterinária Brasileira (Impresso). v. 34, p. 1-6, issn: 0100736X, 2014.  
**Qualis: A2**
7. BARBOSA, JOSÉ D. ; SILVA, JENEVALDO B. ; RANGEL, CHARLES P. ; FONSECA, ADIVALDO H. ; SILVA, NATÁLIA S. ; BOMJARDIM, HENRIQUE A. ; FREITAS, NAYRA F. Q. R.. **Tuberculosis prevalence and risk factors for water buffalo in Pará, Brazil**. Tropical Animal Health and Production. v. 46, p. 513-517, issn: 00494747, 2014.  
**Qualis: B1**
8. BARROS, M.H.C. ; SHIOMI, H. H. ; AMORIM, L. S. ; GUIMARAES, S. E. F. ; LOPES, P.S. ; SIQUEIRA, J. B. ; PINHO, R. P. ; GUIMARAES, J. D.. **VIABILIDADE ESPERMÁTICA DO SÊMEN CONGELADO DE SUÍNOS DA RAÇA PIAU AVALIADA PELO TESTE DE TERMORRESISTÊNCIA**. Revista Brasileira de Medicina Veterinária. v. 36, p. 131-136, issn: 01002430, 2014.  
**Qualis: B4**
9. BENTO, C. B. P.; Juliana Soares da Silva ; RODRIGUES, M. T. ; KASUYA, M. C. M. ; MANTOVANI, H. C.. **Influence of white-rot fungi on chemical composition and in vitro digestibility of lignocellulosic agro-industrial residues**. African Journal of Microbiology Research. v. 8, p. 2724-2732, issn: 19960808, 2014.  
**Qualis: B5**
10. BORGES, LUIZ FELIPE NUNES MENEZES ; LOPES, ELIANE GONÇALVES PAIVA ; FREITAS, ANA CLÁUDIA PARREIRAS DE ; SILVA, MARCOS XAVIER ; HADDAD, JOÃO PAULO AMARAL ; SILVA, JOSÉ AILTON DA ; NICOLINO, RAFAEL ROMERO ; SOARES, DANIELLE FERREIRA DE MAGALHÃES. **Prevalência e distribuição espacial da leishmaniose visceral em cães do município de Juatuba, Minas Gerais, Brasil**. Ciência Rural (UFSM. Impresso). v. 44, p. 352-357, issn: 01038478, 2014.  
**Qualis: B1**
11. Braz, T.G.S. ; ARAÚJO, S. A. C. ; Moreira, R.L. ; ORTENCIO, M. O. ; MOREIRA, K. R.. **Morfogênese de forrageiras de inverno adubadas com nitrogênio**. Zootecnia. v. 1, p. 1-6, issn: 00445320, 2014.  
**Qualis: Não identificado (Zootecnia)**
12. Coelho, J.S. ; ARAÚJO, S. A. C. ; VIANA, M. C. M. ; Villela, S.D. ; Freire, F.M. ; Braz, T.G.S.. **Morfofisiologia e valor nutritivo do capim-braquiária em sistema silvipastoril com diferentes arranjos espaciais**. Semina. Ciências Agrárias (Impresso). v. 25, p. 3, issn: 1676546X, 2014.  
**Qualis: B1**
13. DA SILVA, JENEVALDO BARBOSA; DOS SANTOS, PRISCILLA NUNES ; DE SANTANA CASTRO, GUSTAVO NUNES ; DA FONSECA, ADIVALDO HENRIQUE ; BARBOSA, JOSÉ DIOMEDES. **Prevalence Survey of Selected Bovine Pathogens in Water Buffaloes in the North Region of Brazil**. Journal of Parasitology Research. v. 2014, p. 1-4, issn: 20900031, 2014.  
**Qualis: B4 (JOURNAL OF PARASITOLOGY RESEARCH (PRINT))**
14. DA SILVA, JENEVALDO BARBOSA; RANGEL, Charles Passos ; DE AZEVEDO

- BAÊTA, BRUNA ; DA FONSECA, ADIVALDO HENRIQUE. **Analysis of the risk factors relating to cows? resistance to Rhipicephalus microplus ticks during the peripartum.** Experimental & Applied Acarology. v. 63, p. 551-557, issn: 01688162, 2014.  
**Qualis: B1**
15. DEMINICIS, B. B. ; ARAÚJO, R. P. ; ROCHA, N. S. ; Abreu, M.L.C. ; GUERRA, R. N. ; HERTEL, V. L. S. ; PANDOLFI FILHO, A. D. ; RODRIGUES, P. R. ; AMORIM, I. M.. **Efeitos de diferentes aditivos sobre a composição bromatológica e pH de silagens de capim elefante.** Pubvet (Londrina). v. 8, p. 1, issn: 19821263, 2014.  
**Qualis: B5**
16. DEMINICIS, B. B. ; ARAÚJO, R. P. ; ROCHA, N. S. ; Abreu, M.L.C. ; GUERRA, R. N. ; NICOLINI, B. R. ; PANDOLFI FILHO, A. D. ; RODRIGUES, P. R.. **Composição químico-bromatológica do feno de capim elefante amonizado com uréia.** Pubvet (Londrina). v. 8, p. 1, issn: 19821263, 2014.  
**Qualis: B5**
17. DOMINGUES, F. N. ; OLIVEIRA, Mauro Dal Secco de ; MOTA, D.A. ; OLIVEIRA, R. P. ; SANTOS, dos J. ; MIRANDA, A. S. ; GODOY, B. S.. **Composição mineral da cana-de-açúcar in natura hidrolisada com cal virgem (CaO).** Revista Brasileira de Saúde e Produção Animal. v. 15, p. 827-834, issn: 15199940, 2014.  
**Qualis: B4**
18. LACERDA, C. L. ; ARAUJO, S. A. C. ; SANTOS, C. C. R. ; ROCHA, N. S. ; ARCANJO, A. H. M. ; COSTA, J. P. R. ; SILVA, A. C. D.. **Curva de secagem de duas leguminosas forrageiras tropicais.** Caderno de Ciências Agrárias. v. 6, p. 109, issn: 19846738, 2014.  
**Qualis: B5**
19. LOPES, WELBER DANIEL ZANETTI ; TEIXEIRA, WESLEN FABRICIO PIRES ; FELIPPELLI, GUSTAVO ; CRUZ, BRENO CAYEIRO ; BUZULINI, CAROLINA ; MACIEL, WILLIAN GIQUELIN ; FÁVERO, FLÁVIA CAROLINA ; GOMES, LUCAS VINICIUS COSTA ; PRANDO, LUCIANA ; BICHUETTE, MURILO A. ; DOS SANTOS, THAIS RABELO ; DA COSTA, ALVIMAR JOSÉ. **Anthelmintic efficacy of ivermectin and abamectin, administered orally for seven consecutive days (100-µg/kg/day), against nematodes in naturally infected pigs.** Research in Veterinary Science. v. 97, p. 546-549, issn: 00345288, 2014.  
**Qualis: A2**
20. LOPES, WELBER DANIEL ZANETTI ; TEIXEIRA, WESLEN FABRICIO PIRES ; FELIPPELLI, GUSTAVO ; CRUZ, BRENO CAYEIRO ; MACIEL, WILLIAN GIQUELIN ; SOARES, VANDO EDÉSIO ; DOS SANTOS, THAIS RABELO ; DE MATOS, LUCAS VINICIUS SHIGAKI ; FÁVERO, FLÁVIA CAROLINA ; DA COSTA, ALVIMAR JOSÉ. **Assessing resistance of ivermectin and moxidectin against nematodes in cattle naturally infected using three different methodologies.** Research in Veterinary Science. v. 96, p. 133-138, issn: 00345288, 2014.  
**Qualis: A2**
21. MACIEL, WILLIAN GIQUELIN ; FELIPPELLI, GUSTAVO ; LOPES, WELBER DANIEL ZANETTI ; TEIXEIRA, WESLEN FABRICIO PIRES ; CRUZ, BRENO CAYEIRO ; SANTOS, THAIS RABELO DOS ; BUZZULINI, CAROLINA ; FAVERO, FLAVIA ; GOMES, LUCAS COSTA ; OLIVEIRA, GILSON PEREIRA DE ; Costa, Alvimar José da ; MATOS, LUCAS VINÍCIUS SHIGAKI DE. **Fauna helmintológica de ovinos provenientes da microrregião de Jaboticabal, estado de São Paulo, Brasil.** Ciência Rural (UFMS. Impresso). v. 44, p. 492-497, issn: 01038478, 2014.  
**Qualis: B1**

22. MELO, THIAGO; FURLAN, R. L. ; MILANI, Adhemar Piteli ; BUZANSKAS, M. E. ; MOTTA, D. A.. **Evaluation of roof slope and exposure with different roofing materials in reduced models of animal production facilities in spring and summer**. Engenharia Agrícola (Impresso). v. 34, p. 1030-1038, issn: 01006916, 2014.  
**Qualis: B2**
23. MOTA, D.A.; FRAGATA, N. P. ; BRITO, E. P. ; CASAGRANDE, D. R. ; ROSA, B. L. ; BORGES, C. R. A.. **Torta de cupuaçu na alimentação de tourinhos Nelore confinados**. Boletim de Indústria Animal (Online). v. 71, p. 309-316, issn: 19814100, 2014.  
**Qualis: B5**
24. NICOLINO, R. R.; LOPES, L. B. ; RODRIGUES, R. O. ; TEIXEIRA, J. F. B. ; Haddad, J. P. A.. **Prevalence and spatial analysis of antileptospiral agglutinins in dairy cattle - Microregion of Sete Lagoas, Minas Gerais, 2009/2010**. Arquivo Brasileiro de Medicina Veterinária e Zootecnia. v. 66, p. 648-654, issn: 01020935, 2014.  
**Qualis: A2**
25. OLIVEIRA, HUDSON BERNARDES NUNES ; LEONEL, FERNANDO DE PAULA ; VILLELA, SEVERINO DELMAR JUNQUEIRA ; Lobo Júnior, Adalfredo Rocha ; GUIMARÃES, EWERTON COUTO ; SANTIAGO, BRUNO TADEU ; CARVALHO, JONAS MARCO DE ; RESENDE, RAFAEL JOSÉ VIEIRA DE ; ARAÚJO, RAPHAEL PAVESI. **Desempenho de vacas em lactação consumindo dietas contendo misturas de óleos essenciais**. Revista Brasileira de Saúde e Produção Animal. v. 15, p. 670-678, issn: 15199940, 2014.  
**Qualis: B4**
26. ORTENCIO, M. O. ; ARAÚJO, S. A. C. ; SILVA, A. C. D. ; SILVA, T. O. ; ROCHA, N. S. ; BICALHO, G. P. ; BELLAN, J. S. L. N.. **Composição bromatológica da silagem mista de sorgo e capim-colonião com adição do farelo de crambe**. Caderno de Ciências Agrárias. v. 6, p. 97, issn: 19846738, 2014.  
**Qualis: B5**
27. ORTENCIO, M. O. ; SILVA, T. O. ; ARAUJO, S. A. C. ; ROCHA, N. S. ; BICALHO, G. P. ; SANTOS, C. C. R. ; DIAS, L. O.. **Efeitos da adição do farelo de crambe no perfil fermentativo da silagem mista de sorgo e capim-colonião**. Caderno de Ciências Agrárias. v. 6, p. 103, issn: 19846738, 2014.  
**Qualis: B5**
28. PASTRANA, MISAEL ENRIQUE OVIEDO ; BRITO, RACHEL LAGE ; NICOLINO, RAFAEL ROMERO ; DE OLIVEIRA, CAMILA STEFANIE FONSECA ; HADDAD, JOÃO PAULO AMARAL. **Spatial and statistical methodologies to determine the distribution of dengue in Brazilian municipalities and relate incidence with the Health Vulnerability Index**. Spatial and Spatio-temporal Epidemiology. v. XX, p. XX, issn: 18775845, 2014.  
**Qualis: B5**
29. PINHO, R. O. ; ARAÚJO LIMA, D.M. ; SHIOMI, H. H. ; SIQUEIRA, J. B. ; LOPES, P.S. ; GUIMARAES, S. E. F. ; Guimarães, José Domingos. **Effect of different cryoprotectants on the viability of frozen/trawed semen from boars of the Piau breed**. Animal Reproduction Science (Print). v. 146, p. 187-192, issn: 03784320, 2014.  
**Qualis: A2**
30. PINHO, R. O. ; SHIOMI, H. H. ; ARAÚJO LIMA, D.M. ; SIQUEIRA, J. B. ; BARROS, M.H.C. ; LOPES, P.S. ; GUIMARAES, S. E. F. ; Guimarães, José Domingos. **Assessment of different solutions and incubation times in the hypoosmotic swelling test of frozen/thawed semen in Piau boars**. Animal Reproduction. v. 11, p. 19-23, issn:

18069614, 2014.

**Qualis: B2**

31. RIBEIRO, CARLA CAROLINA DIAS UZEDO ; DE AZEVEDO BAÊTA, BRUNA ; DE ALMEIDA VALIM, JAQUELINE RODRIGUES ; TEIXEIRA, RAFAELLA CÂMARA ; CEPEDA, PATRÍCIA BARIZON ; DA SILVA, JENEVALDO BARBOSA ; DA FONSECA, ADIVALDO HENRIQUE. **Use of plastic tips in artificial feeding of Dermacentor (Anocentor) nitens females Neumann, 1897 (Acari: Ixodidae).** Ticks and Tick-borne Diseases. v. 5, p. 689-692, issn: 1877959X, 2014.

**Qualis: A2**

32. ROSA, B. L. ; SAMPAIO, A. A. M. ; OLIVEIRA, E. A. ; HENRIQUE, W. ; PIVARO, T. M. ; ANDRADE, A. T. ; FERNANDES, A. R. M. ; MOTA, D.A.. **Correlações entre medidas corporais e características das carcaças de tourinhos Nelore terminados em confinamento.** Boletim de Indústria Animal (Online). v. 71, p. 371-380, issn: 19814100, 2014.

**Qualis: B5**

33. Santos, Amilton C. ; Bertassoli, Bruno Machado ; Viana, Diego Carvalho ; Vasconcelos, Bruno G. ; Moacir F. de Oliveira ; Assis Neto, Antonio Chaves. **The morphology of female genitalia in Galea spixii (Caviidae, Caviinae).** Bioscience Journal (UFU. Impresso). v. 30, p. 1793-1802, issn: 15163725, 2014.

**Qualis: B2**

34. SANTOS, T.R.; CARREIRA, V.S. ; FERRARI, H.F. ; MOREIRA, M.A.B. ; LUVIZOTTO, M.C.R.. **Comparison of PCR with stained slides of bone marrow and lymph nodes aspirates with suspect diagnosis for leishmaniasis.** Acta Tropica. v. 140, p. 137-140, issn: 0001706X, 2014.

**Qualis: A2**

35. Silva, J.B.; Baêta, Bruna de Azevedo ; LOPES, C. T. A. ; MANIER, B. S. M. L. ; CASTRO, G. N. S. ; DOS SANTOS, PRISCILLA NUNES ; FONSECA, ADIVALDO H. ; BARBOSA, J. D.. **Serological prevalence and risk factors of Borrelia burgdorferi in water buffaloes (Bubalus bubalis, Linnaeus, 1758) on Marajó Island, northern region of Brazil.** Revista de Salud Animal. v. 36, p. 147-151, issn: 0253570X, 2014.

**Qualis: B4**

36. Silva, J.B.; CABEZAS-CRUZ, ALEJANDRO ; FONSECA, ADIVALDO HENRIQUE ; BARBOSA, JOSÉ DIOMEDES ; DE LA FUENTE, JOSÉ. **Infection of water buffalo in Rio de Janeiro Brazil with Anaplasma marginale strains also reported in cattle.** Veterinary Parasitology (Print). p. 1-5, issn: 03044017, 2014.

**Qualis: A2**

37. Silva, J.B.; CASTRO, G. N. S. ; FONSECA, Adivaldo Henrique da. **Longitudinal study of risk factors for anaplasmosis and transplacental transmission in herd cattle.** Semina. Ciências Agrárias (Impresso). v. 35, p. 2491-2500, issn: 1676546X, 2014.

**Qualis: B1**

38. Silva, J.B.; CORREA, Fabiola do Nascimento ; MEIRELES, Gisele dos Santos ; FLAUSINO, Walter ; FONSECA, Adivaldo Henrique da. **Estudo transversal da frequência de helmintos e protozoários em búfalos no estado do Rio de Janeiro, Brasil.** Revista Brasileira de Medicina Veterinária. v. 36, p. 239-243, issn: 01002430, 2014.

**Qualis: B4**

39. Silva, J.B.; FONSECA, Adivaldo Henrique da ; BARBOSA, J. D.. **Serological survey of Mycobacterium bovis, Brucella abortus and Borrelia burgdorferi in water buffaloes in the north region of Brazil.** Revista de Salud Animal. v. 36, p. 35-39, issn: 0253570X,

2014.

**Qualis: B4**

- 40 SILVA, J.B.; LOPES, C. T. A. ; SOUZA, M. G. S. ; GIBSON, A. F. B. ; VINHOTE, W. M. S. ; FONSECA, Adivaldo Henrique da ; ARAUJO, F. R. ; BARBOSA, J. D.. **Deteção sorológica e molecular de Anaplasma marginale em búfalos na Ilha de Marajó, Pará.** Pesquisa Veterinária Brasileira (Impresso). v. 34, p. 11-14, issn: 0100736X, 2014.

**Qualis: A2**

- 41 SILVA, JENEVALDO B.; FAGUNDES, GISELE M. ; SOARES, JOÃO P.G. ; FONSECA, ADIVALDO H. ; MUIR, JAMES P.. **A comparative study of production performance and animal health practices in organic and conventional dairy systems.** Tropical Animal Health and Production. v. 46, p. 1287-1295, issn: 00494747, 2014.

**Qualis: B1**

- 42 SILVA, JENEVALDO B.; FONSECA, ADIVALDO H. ; BARBOSA, JOSÉ D. ; CABEZAS-CRUZ, ALEJANDRO ; DE LA FUENTE, JOSÉ. **Low genetic diversity associated with low prevalence of Anaplasma marginale in water buffaloes in Marajó Island, Brazil.** Ticks and Tick-borne Diseases. v. 5, p. 801-804, issn: 1877959X, 2014.

**Qualis: A2**

- 43 SILVA, Jenevaldo Barbosa da; CORDEIRO, Matheus Dias ; CASTRO, GUSTAVO NUVES DE SANTANA ; SANTOS, PRISCILLA NUNES DOS ; FONSECA, Adivaldo Henrique da ; REIS, ALESSANDRA BELO ; SILVA, NATÁLIA SILVA E ; BARBOSA, JOSÉ DIOMEDES. **Ocorrência sorológica de Babesia bovis, Babesia bigemina e Anaplasma marginale em bovinos e bubalinos no estado do Pará, Brasil.** Semina. Ciências Agrárias (Online). v. 35, p. 2495-2500, issn: 16790359, 2014.

**Qualis: B1**

- 44 SILVA, Jenevaldo Barbosa da; SANTOS, PRISCILLA NUNES DOS ; FONSECA, ADIVALDO HENRIQUE. **Molecular and serological detection of Babesia Bovis and Babesia Bigemina in cattle in the Rio de Janeiro, Brazil.** Semina. Ciências Agrárias (Online). v. 35, p. 3139-3146, issn: 16790359, 2014.

**Qualis: B1**

- 45 SILVA, JENEVALDO BARBOSA; FONSECA, ADIVALDO HENRIQUE. **Risk factors for anaplasmosis in dairy cows during the peripartum.** Tropical Animal Health and Production. v. 46, p. 461-465, issn: 00494747, 2014.

**Qualis: B1**

- 46 SILVA, JENEVALDO BARBOSA; RANGEL, Charles Passos ; FONSECA, ADIVALDO HENRIQUE ; MORAIS, EZIQUIEL ; VINHOTE, WAGNER MARCELO SOUZA ; SILVA LIMA, DANILLO HENRIQUE ; E SILVA, NATÁLIA ; BARBOSA, JOSÉ DIOMEDES. **Serological survey and risk factors for brucellosis in water buffaloes in the state of Pará, Brazil.** Tropical Animal Health and Production. v. 46, p. 385-389, issn: 00494747, 2014.

**Qualis: B1**

- 47 SIQUEIRA, JB; OBA, E ; PINHO, RO ; GUIMARÃES, SEF ; NETO, TM ; GUIMARÃES, JD. **Sexual Precocity of Nellore Bulls that are Offspring of Super Precocious, Precocious and Normal Cows in Extensive Farming Conditions.** Reproduction in Domestic Animals (1990). v. 49, p. 851-857, issn: 09366768, 2014.

**Qualis: A2**

- 48 Thalita Rocha BRITO ; Bruno Gomes VASCONCELOS ; Luciana Pedrosa IGLESIAS ; Amilton Cesar dos SANTOS ; Diego Carvalho VIANA ; Vicente BORELLI ; Frederico Ozanam CARNEIRO E SILVA. **Origem e distribuição do nervo retal caudal em equinos**

**sem raça definida.** Bioscience Journal (UFU. Impresso). v. 30, p. 1496-1501, issn: 15163725, 2014.

**Qualis: B2**

- 49 Vasconcelos, Bruno Gomes; Santos, Márcia Carolina Domingues ; Dos Santos, Amilton Cesar ; Viana, Diego Carvalho ; De Oliveira Honorato, Angelita Das Graças ; Pereira, Cheston C. Honorato ; Borelli, Vicente ; Silva, Frederico O. Carneiro e. **Origin and distribution of the ischiatic nerve in mixed-breed sheep.** BRAZILIAN JOURNAL VETERINARY RES. AND ANIMAL SCIENCE. v. 51, p. 102-110, issn: 16784456, 2014.

**Qualis: B3**

- 50 VIANNA, G. R. ; BOSCOLO, W. R. ; NICOLINO, R. R. ; CAPANEMA, R.O. ; HADDAD, J. P. A.. **Telas para tanques-rede - A escolha de materiais para reduzir o impacto da colmatação do mexilhão dourado.** Panorama da Aquicultura. v. 24, p. 36-41, issn: 15191141, 2014.

**Qualis: Não identificado** (Panorama da Aquicultura)

2013

1. ARAUJO, R. P. ; Almeida, J.C.C. ; ARAÚJO, S. A. C. ; Ribeiro, E.T. ; Pádua, F.T. ; Carvalho, C.A.B. ; BONAPARTE, T. P. ; Deminicis, B.B. ; LISTA, F. N.. **PRODUÇÃO E COMPOSIÇÃO QUÍMICA DE BRACHIARIA DECUMBENS CV. BASILISK EM SISTEMA SILVIPASTORIL SOB DIFERENTES ESPAÇAMENTOS COM EUCALYPTUS UROPHYLLA S.T. BLAKE.** Revista Brasileira de Agropecuária Sustentável (RBAS). v. 3, p. 90-98, issn: 21785317, 2013.

**Qualis: B5** (REVISTA BRASILEIRA DE AGROPECUÁRIA SUSTENTÁVEL (RBAS))

- 2 ARAÚJO, S. A. C.; VASQUEZ, HERNAN MALDONADO ; TORRES NETO, ALENA ; CAMPOSTRINI, E. ; DEMINICIS, BRUNO BORGES ; LIMA, ÉRICO DA SILVA. **Indirect method for quantifying the content of photosynthetic pigments in genotypes of dwarf elephant grass.** Acta Scientiarum. Zootechny. v. 35, p. 43-47, issn: 18062636, 2013.

**Qualis: B4**

3. BONILLA, L. ; SANTOS, A. Q. ; BORGES, J. C. ; SIQUEIRA, J. B. ; PINHO, R. O. ; Gurzoni, W.S. ; ARAÚJO LIMA, D.M. ; GUIMARAES, S. E. F. ; Guimarães, José Domingos. **EFFECT OF SCROTAL INSULATION ON PHYSICAL AND MORPHOLOGICAL SEMEN FEATURES IN YOUNG CATTLE.** Acta Veterinaria Brasilica (UFERSA). v. 7, p. 311-318, issn: 19815484, 2013.

**Qualis: B3**

4. BRESCIANI, K. D. S. ; CARDIA, D. F. F. ; CAMOSSI, L. G. ; GALVAO, A. L. B. ; VASCONCELLOS, A. L. ; SANTOS, R. R. ; dos Santos, Thaís Rabelo ; SOARES, J. A.. **Need for a continuing education program for toxoplasmosis control.** Education Journal. v. 2, p. 114-118, issn: 23272600, 2013.

**Qualis: Não identificado** (Education Journal)

- 5 COSTA, D. A. ; DOMINGUES, F. N. ; ASTOLPHI, M. Z. ; MOTA, D.A. ; OAIGEN, R. P. ; CALONEGO, J. C. ; MIRANDA, A. S.. **Infl uência do arranjo de plantas sobre a composição bromatológica da silagem de milho.** Veterinária em Foco (ULBRA). v. 10, p. 169-167, issn: 16795237, 2013.

**Qualis: B5**

- 6 DA SILVA, JENEVALDO BARBOSA; RANGEL, Charles Passos ; DE AZEVEDO BAÊTA, BRUNA ; DA FONSECA, ADIVALDO HENRIQUE. **Influence of the physiological state on infestation by Rhipicephalus microplus in dairy cows.** Ticks and

Tick-borne Diseases. v. 4, p. 52-56, issn: 1877959X, 2013.

**Qualis: A2**

- 7 DEMINICIS, B. B. ; VIEIRA, Henrique Duarte ; ALMEIDA, João Carlos de Carvalho ; ARAÚJO, S. A. C. ; GUIMARÃES FILHO, C. C. ; ARAÚJO, R.F. ; Castagnara, D.D. ; STRADIOTTI JÚNIOR, D.. **Forage legume seeds submitted to in vitro and in situ fermentation techniques**. American Journal of Plant Sciences. v. 4, p. 66-70, issn: 21582750, 2013.

**Qualis: B3**

- 8 FELIPE, P.L.S. ; NICOLINO, R.R. ; CAPANEMA, R.O. ; HADDAD, J.P.A.. **Caracterização do trânsito bovino no estado do Paraná e Santa Catarina, Brasil, 2008**. Arquivo Brasileiro de Medicina Veterinária e Zootecnia. v. 65, p. 659-668, issn: 01020935, 2013.

**Qualis: A2**

- 9 J.B. Silva; FAGUNDES, Gisele Maria ; SOARES, João Paulo Guimarães ; FONSECA, Adivaldo Henrique da. **Dairy goat health management and milk production on organic and conventional system in Brazil**. Semina. Ciências Agrárias (Online). v. 34, p. 1273, issn: 16790359, 2013.

**Qualis: B1**

- 10 Júlia Gazzoni Jardim ; VIEIRA, R. A. M. ; FERNANDES, A. M. ; ARAÚJO, R. P. ; Glória, L.S. ; Rohem Jr., N.M. ; ROCHA, N. S. ; Abreu, M.L.C.. **Application of a nonlinear optimization tool to balance diets with constant metabolizability**. Livestock Science (Print). v. 158, p. 106-117, issn: 18711413, 2013.

**Qualis: B1**

- 11 LONGHI, R. M. ; DOMINGUES, F. N. ; MOTA, D.A. ; OAIGEN, R. P. ; CALONEGO, J. C. ; ZUNDT, M.. **Composição bromatológica e pH da silagem de diferentes frações da parte aérea da mandioca tratada com doses crescentes de óxido de cálcio**. Comunicata Scientiae (Online). v. 4, p. 337-341, issn: 21775133, 2013.

**Qualis: B3**

- 12 LOPES, E. P. ; PINHO, R. O. ; SIQUEIRA, J. B. ; ROCHA, A. N. ; PEREIRA, J. V. T. N. ; MARTINS, L. F. ; FREITAS, B.W. ; Guimarães, José Domingos. **Correlação dos fatores que interferem na eficiência reprodutiva de éguas Mangalarga Marchador em programas de transferência de embriões**. Revista Brasileira de Medicina Veterinária. v. 35, p. 69-75, issn: 01002430, 2013.

**Qualis: B4**

- 13 LOPES, W. D. Z. ; Santos, T. R. ; SAKAMOTO, C. A. M. ; COSTA, A. J.. **Sexual transmission of Toxoplasma gondii in sheep**. Veterinary Parasitology (Print). v. 195, p. 47-56, issn: 03044017, 2013.

**Qualis: A2**

- 14 LOPES, WELBER DANIEL ZANETTI ; DOS SANTOS, THAÍS RABELO ; SAKAMOTO, CLAUDIO A.M. ; DE LIMA, ROBERTO CESAR ARAÚJO ; VALARELLI, RODRIGO LECHUGO ; PAIVA, PABLO ; DA COSTA, ALVIMAR JOSÉ. **Persistent efficacy of 3.5% doramectin compared to 3.15% ivermectin against gastrointestinal nematodes in experimentally-infected cattle in Brazil**. Research in Veterinary Science. v. 94, p. 290-294, issn: 00345288, 2013.

**Qualis: A2**

- 15 LOPES, WELBER DANIEL ZANETTI ; TEIXEIRA, WESLEN FABRICIO PIRES ; FELIPPELLI, GUSTAVO ; CRUZ, BRENO CAYEIRO ; MACIEL, WILLIAN GIQUELIN ; MATOS, LUCAS VINICIUS SHIGAKI DE ; PEREIRA, JOÃO CARLOS

MELO ; BUZZULINI, CAROLINA ; SOARES, VANDO EDÉSIO ; SANTOS, THAIS RABELO DOS ; OLIVEIRA, GILSON PEREIRA DE ; Costa, Alvimar José da. **Ivermectina e abamectina em diferentes doses e vias de aplicação contra larvas de Cochliomyia hominivorax em bolsas escrotais de bovinos recém-castrados, provenientes da região sudeste do Brasil.** Ciência Rural (UFSM. Impresso). v. 43, p. 2195-2201, issn: 01038478, 2013.

**Qualis: B1**

16. MARTINS, L. F. ; PINHO, R. P. ; SIQUEIRA, J. B. ; COSTA, D. S. ; GUIMARAES, S. E. F. ; Guimarães, José Domingos. **Hypoosmotic swelling test in young Nelore bulls classified as sound and unsound for breeding.** Animal Reproduction. v. 10, p. 684-688, issn: 18069614, 2013.

**Qualis: B2**

17. MELO, THIAGO; FURLAN, RENATO ; MILANI, ADHEMAR ; BUZANSKAS, MARCOS ; MOURA, ADOLPHO ; MOTA, DIEGO ; CARDOSO, DIERCLES. **Avaliação de diferentes inclinações e exposições de telhado em três tipos de cobertura em modelos reduzidos de instalações zootécnicas.** Semina. Ciências Agrárias (Online). v. 34, p. 1327-1338, issn: 16790359, 2013.

**Qualis: B1**

18. MOTA, D.A.; BERCHIELLI, T. T. ; CANESIM, R. C. ; ROSA, B. L. ; RIBEIRO, A. F. ; BRANDT, H. V.. **Nutrient intake, productive performance and body measurements of dairy heifers fed with different sources of protein - doi: 10.4025/actascianimsci.v35i3.18749.** Acta Scientiarum. Animal Sciences. v. 35, p. 273-279, issn: 18078672, 2013.

**Qualis: B4**

19. MOTA, D.A.; BERCHIELLI, T. T. ; CANESIM, R. C. ; SADER, A. P. O. ; MESSANA, J. D. ; BIEHL, M. V.. **Estimation of fecal production, digesta flow and digestibility in dairy heifers with different indicator.** Acta Scientiarum. Zootechny. v. 35, p. 181-186, issn: 18062636, 2013.

**Qualis: B4**

20. OLIVEIRA, C. S. F. ; GONCALVES, J. P. M. ; BRAGA, J. F. ; NICOLINO, R. R. ; XAVIER, M. S. ; HADDAD, J. P. A.. **Trânsito de suídeos em Minas Gerais, Brasil.** Arquivo Brasileiro de Medicina Veterinária e Zootecnia. v. 65, p. 1313-1320, issn: 01020935, 2013.

**Qualis: A2**

21. PICKLER, L. ; BEIRAO, B. C. B. ; HAYASHI, R. M. ; DURAU, J. F. ; LOURENCO, M. C. ; CARON, L. F. ; SANTIN, E.. **Effect of sanguinarine in drinking water on Salmonella control and the expression of immune cells in peripheral blood and intestinal mucosa of broilers.** Journal of Applied Poultry Research (Print). v. 22, p. 430-438, issn: 10566171, 2013.

**Qualis: B2**

22. PINHO, R. O. ; COSTA, D. S. ; SIQUEIRA, J. B. ; MARTINS, L. F. ; CHAYA, A.Y. ; Miranda Neto, Tamires ; GUIMARAES, S. E. F. ; GUIMARAES, J. D.. **Correlation of Sexual Maturity Stage with Testicular Echotexture in Young Nelore Bulls.** Acta Scientiae Veterinariae (Online). v. 41, p. 1161-1167, issn: 16799216, 2013.

**Qualis: B1**

23. PINHO, R. O. ; COSTA, D. S. ; SIQUEIRA, J. B. ; MARTINS, L. F. ; NETO, T. M. ; PEREIRA, J. V. T. N. ; GUIMARAES, S. E. F. ; GUIMARAES, J. D.. **Testicular fibrotic lesions and semen quality in adult montana tropical compound bulls.** Revista Brasileira

de Medicina Veterinária. v. 35, p. 105-110, issn: 01002430, 2013.

**Qualis: B4**

- 24 PINHO, R. P. ; COSTA, D. S. ; Siqueira, Jeanne Broch ; MARTINS, L. F. ; TEIXEIRA, L.A. ; GUIMARAES, S. E. F. ; Guimarães, José Domingos. **Lack of relationship between testicular echotexture and breeding soundness evaluation in adult Nelore bulls.** Livestock Science (Print). v. 154, p. 246-249, issn: 18711413, 2013.

**Qualis: B1**

- 25 REZENDE, L.R. ; Delgado, E.F. ; JÚNIOR, A.R.L. ; GASPARIN, G. ; JORGE, E.C. ; Mourão, G.B. ; COUTINHO, L.L.. **Expression of 1alpha-HYD and 24-HYD in bovine kidney mediated by vitamin D3 supplementation.** Genetics and Molecular Research. v. 12, p. 6611-6618, issn: 16765680, 2013.

**Qualis: A2**

- 26 SAKAMOTO, CLAUDIO ALESSANDRO M. ; LOPES, WELBER DANIEL ZANETTI ; BUZZULINI, CAROLINA ; CRUZ, BRENO CAYEIRO ; FELIPPELLI, GUSTAVO ; DE LIMA, ROBERTO CESAR ARAÚJO ; DOS SANTOS, THAIS RABELO ; SANTANA, LUIS FERNANDO ; DE MENDONÇA, RAFAEL PARANHOS ; SOARES, VANDO EDÉSIO ; HENRIQUE, CARLOS HENRIQUE ; DA COSTA, ALVIMAR JOSÉ. **Anthelmintic efficacy of an oral formulation of Aurixazol against gastrointestinal nematodes of naturally and experimentally infected sheep.** Veterinary Parasitology (Print). v. 198, p. 336-344, issn: 03044017, 2013.

**Qualis: A2**

- 27 SANTOS, AMILTON CESAR ; OLIVEIRA, VANESSA CRISTINA ; Bertassoli, Bruno Machado ; LOBO, LUIS MIGUEL ; Viana, Diego Carvalho ; Vasconcelos, Bruno Gomes ; ASSIS-NETO, ANTÔNIO CHAVES ; Carvalho, Ana Flávia ; Mançanares, Celina Almeida Furlanetto. **Morfologia macroscópica dos pulmões e distribuição bronquiopulmonar em mão-pelada (Procyon cancrivorus).** Biotemas. v. 26, p. 195-202, issn: 21757925, 2013.

**Qualis: B4**

- 28 Santos, Amilton Cesar dos ; Oliveira, Daniela Moraes ; Bertassoli, Bruno Machado ; Viana, Diego Carvalho ; Vasconcelos, Bruno Gomes ; Assis Neto, Antonio Chaves. **Morphologic Features from mdx Mice Spleens, Used for Duchenne Muscular Dystrophy Studies.** Journal of Morphological Sciences. v. 30, p. 21-27, issn: 21770298, 2013.

**Qualis: B5**

- 29 Silva, J.B.; Baêta, Bruna de Azevedo ; RIBEIRO, C. C. D. U. ; TEIXERA, Rafaella Câmara ; FONSECA, Adivaldo Henrique da. **Detection of antibodies against Borrelia burgdorferi in periparturient cows and calves during the first year old by indirect enzyme-linked immunosorbent assays (iELISA).** Global Journal of Science Frontier Research. v. 13, p. 15-19, issn: 09755896, 2013.

**Qualis: B4**

- 30 Silva, J.B.; FAGUNDES, Gisele Maria ; SOARES, JOAO PAULO G ; DA FONSECA, ADIVALDO HENRIQUE. **Parasitism level by helminthes and weight gain of calves kept in organic and conventional grazing.** Pesquisa Veterinária Brasileira (Impresso). v. 33, p. 586-590, issn: 0100736X, 2013.

**Qualis: A2**

- 31 Silva, J.B.; FONSECA, Adivaldo Henrique da. **Analysis of the risk factors related to the immune humoral anti-Anaplasma marginale in dairy cattle.** Semina. Ciências Agrárias (Online). v. 34, p. 777-784, issn: 16790359, 2013.

**Qualis: B1**

- 32 Silva, J.B.; FONSECA, Adivaldo Henrique da ; ANDRADE, S. J. T. ; SILVA, A. G. M. E.

; OLIVEIRA, C. M. C. ; BARBOSA, J. D.. **Prevalência de anticorpos anti-Toxoplasma gondii em búfalos (Bubalus bubalis) no Estado do Pará.** Pesquisa Veterinária Brasileira (Impresso). v. 33, p. 581-585, issn: 0100736X, 2013.

**Qualis: A2**

- 33 SILVA, Jenevaldo Barbosa da; ANDRÉ, MARCOS ROGÉRIO ; FONSECA, Adivaldo Henrique da ; LOPES, CINTHIA TÁVORA DE ALBUQUERQUE ; LIMA, DANILLO HENRIQUE DA SILVA ; ANDRADE, STEFANO JULIANO TAVARES DE ; OLIVEIRA, CARLOS MAGNO CHAVES ; BARBOSA, JOSÉ DIOMEDES. **Molecular and serological prevalence of Babesia bovis and Babesia bigemina in water buffaloes in the north region of Brazil.** Veterinary Parasitology (Print). v. 178, p. 678-681, issn: 03044017, 2013.

**Qualis: A2**

- 34 SILVA, Jenevaldo Barbosa da; LOPES, C. T. A. ; PINHEIRO, C. P. ; LIMA, D. H. S. ; SILVA, R. S. L. ; DA FONSECA, ADIVALDO HENRIQUE ; ARAUJO, F. R. ; BARBOSA, J. D.. **Prevalência sorológica e molecular de Babesia bovis e Babesia bigemina em búfalos (Bubalus bubalis, Linnaeus, 1758) na Ilha de Marajó, estado do Pará, Brasil.** Pesquisa Veterinária Brasileira (Impresso). v. 33, p. 847-850, issn: 0100736X, 2013.

**Qualis: A2**

- 35 SILVA, P. ; GUIMARAES, S. E. F. ; Guimarães, José Domingos ; NASCIMENTO, C. S. ; LOPES, P.S. ; SIQUEIRA, J. B. ; AMORIM, L. S. ; SILVA, F. F. E. ; FOXCROFT, G.. **Follicular dynamics and gene expression in granulosa cells, corpora lutea and oocytes from gilts of breeds with low and high ovulation rates.** Reproduction, Fertility and Development. v. xx, p. xx-xx, issn: 10313613, 2013.

**Qualis: A2**

- 36 SIQUEIRA, J. B.; GUIMARAES, J. D. ; PINHO, R. P.. **Relação entre perímetro escrotal e características produtivas e reprodutivas em bovinos de corte: uma revisão.** Revista Brasileira de Reprodução Animal (Impresso). v. 37, p. 3-13, issn: 01020803, 2013.

**Qualis: B4**

- 37 SOARES, J. A. ; GALVAO, A. L. B. ; VASCONCELLOS, A. L. ; PALAZZO, E. L. ; dos Santos, Thaís Rabelo ; SANTOS, R. R. ; BRESCIANI, K. D. S.. **Small Business Management in Veterinary Segment.** International journal of Science Commerce and Humanities. v. 1, p. 191-193, issn: 0001900X, 2013.

**Qualis: B5 (INTERNATIONAL JOURNAL OF SCIENCE COMMERCE AND HUMANITIES)**

- 38 Vasconcelos, Bruno Gomes; Favaron, Phelipe O. ; Miglino, Maria Angelica ; MESS, A. M.. **Development and morphology of the inverted yolk sac in the guinea pig (Cavia porcellus).** Theriogenology. p. 1-6, issn: 0093691X, 2013.

**Qualis: A2**

- 39 VIANNA, G. R. ; MARTINS, N. R. S. ; NICOLINO, RAFAEL ROMERO ; ANDERY, D. A. ; VILELA, D. A. R. ; HADDAD, JOÃO PAULO AMARAL. **The Efficiency of wire nets in enhancing the Biosecurity of poultry in Brazil.** Revue Scientifique et Technique - Office International des Épizooties (Imprimé). v. 32, p. 789-800, issn: 02531933, 2013.

**Qualis: B1**

## • LIVROS PUBLICADOS/ORGANIZADOS OU EDIÇÕES

2013

1. DEMINICIS, B. B. ; STRADIOTTI JUNIOR, D. ; MADELLA, A. F. ; CÓSER, A.C. ; SIQUEIRA, J. B.. **Boletim Técnico ACCOES/UFES/IFES/UENF ? Vol. 1.** 1 ed. Alegre: CASUFES, 2013. v. 1, p. 21.

- **CAPÍTULOS DE LIVROS PUBLICADOS**

## 2015

1. ALMEIDA, L. C. ; Spadeto, R.M. ; GUERSON, Y. B. ; SIQUEIRA, J. B. ; BARIONI, G.. **Dinâmica da emissão de gases do efeito estufa na produção animal e aspectos mitigadores no sistema agropecuário pelo monitoramento do perfil metabólico animal. Tópicos Especiais em Ciência Animal III.** 1ed.Alegre. Em: . : ADUFES. 2015.v. 2, p. 51-66.
2. GUERSON, Y. B. ; Spadeto, R.M. ; ALMEIDA, L. C. ; BARIONI, G. ; SIQUEIRA, J. B.. **Alterações metabólicas e composição do leite. Tópicos Especiais em Ciência Animal III.** 1ed.Alegre. Em: . : ADUFES. 2015.v. 2, p. 8-21.

## 2014

1. ALMEIDA, I.C. ; SOBREIRA, R. R. ; OLIVEIRA, F.A. ; BARIONI, G. ; SIQUEIRA, JB. **Sistemas de criação em bovinocultura de corte.** Em: Bruno Borges Deminicis e Carla Braga Martins. (Org.). Tópicos Especiais em Ciência Animal III. 1ed.Alegre. : Casufes. 2014.v. 1, p. 61-72.
2. BRESCIANI, K. D. S. ; CAMOSSI, L. G. ; CARDIA, D. F. F. ; SOARES, J. A. ; TEIXEIRA, WESLEN FABRICIO PIRES ; Santos, Thaís Rabelo dos ; SILVEIRA NETO, L. ; MATOS, L. S. ; GOMES, J. F. ; COSTA, A. J.. **Need For A Continuing Education Program For Canine Toxoplasmosis Control.** Em: Katia Denise Saraiva Bresciani. (Org.). Main Canine Protozoan Zoonosis. 1ed.New York. : Nova Science Publishers. 2014.v. 2, p. 1-14.
3. BRESCIANI, K. D. S. ; GALVAO, A. L. B. ; VASCONCELLLOS, A. L. ; MATOS, L. V. S. ; PIERUCCI, J. C. ; KOIVISTO, M. B. ; SAKAMOTO, C. A. M. ; SOARES, J. A. ; Santos, T. R. ; COSTA, A. J.. **Neonatal Toxoplasmosis in Dogs and Kittens.** Em: Connor M. Lee. (Org.). Neonatal Toxoplasmosis in Dogs and Kittens. 1ed.New York. : Nova Science Publishers. 2014.v. 1, p. 81-90.
4. CAMOSSI, L. G. ; CARDIA, D. F. F. ; LANGONI, H. ; Santos, T. R. ; MATOS, L. V. S. ; PIERUCCI, J. C. ; GOMES, J. F. ; FALCAO, A. X. ; COSTA, A. J. ; BRESCIANI, K. D. S.. **Recent Advances in Ovine Toxoplasmosis and Public Health Aspects.** Em: Connor M. Lee. (Org.). Recent Advances in Toxoplasmosis Research. 1ed.New York. : Nova Science Publishers. 2014.v. 1, p. 68-76.
5. KASUYA, M. C. M. ; LUZ, J. M. R. ; NUNES, M. D. ; SILVA, M. C. S. ; CARVALHO, D. R. ; ASSUNCAO, L. S. ; PAULA, T. A. ; MOURA, C. ; BENTO, C. B. P.. **Production of Selenium-Enriched Mushrooms in Coffee Husks and Use of This Colonized Residue.** Em: Elsevier Inc.. (Org.). COFFEE IN HEALTH AND DISEASE PREVENTION. 1ed.Londres. : Elsevier Inc.. 2014.v. 1, p. 301-310.
6. KEFLER, J. R. S. ; MAIA, M. O. ; REIS, D. H. C. ; COSTA, A. J. ; BRESCIANI, K. D. S. ; SATURNINO, K. C. ; Santos, T. R.. **Swine Toxoplasmosis.** Em: Connor M. Lee. (Org.).

- Recent Advances in Toxoplasmosis Research. 1ed.New York. : Nova Science Publishers. 2014.v. 1, p. 47-56.
- 7 MATOS, L. S. ; PIERUCCI, J. C. ; SILVEIRA NETO, L. ; CAMOSSO, L. G. ; CARDIA, D. F. F. ; COSTA, A. J. ; Santos, T. R. ; BRESCIANI, K. D. S.. **Toxoplasmosis in Goats**. Em: Connor M. Lee. (Org.). Recent Advances in Toxoplasmosis Research. 1ed.New York. : Nova Science Publishers. 2014.v. 1, p. 34-46.
  - 8 MOREIRA, Y.R. ; DEMINICIS, B. B. ; SIQUEIRA, J. B.. **Manejo Reprodutivo em ovinos e caprinos**. Em: Bruno Borges Deminicis e Carla Braga Martins. (Org.). Tópicos Especiais em Ciência Animal III. 1ed.Alegre. : Casufes. 2014.v. 1, p. 29-38.
  - 9 REIS, D. H. C. ; MAIA, M. O. ; KEFLER, J. R. S. ; COSTA, A. J. ; BRESCIANI, K. D. S. ; SATURNINO, K. C. ; Santos, T. R.. **Toxoplasmosis in Cattle**. Em: Connor M. Lee. (Org.). Recent Advances in Toxoplasmosis Research. 2ed.New York. : Nova Science Publishers. 2014.v. 1, p. 21-33.
  - 10 SANTOS, THAIS RABELO DOS. **Ectoparasiticidas**. Em: Helenice de Souza Spinosa, João Palermo-Neto e Silvana Lima Górnaiak. (Org.). Medicamentos em Animais de Produção. 1ed.Rio de Janeiro. : Roca. 2014.v. 1, p. 128-134.
  11. Santos, Thaís Rabelo dos; SANTOS, R. R. ; MAIA, M. O. ; KANETO, C. N. ; BRESCIANI, K. D. S.. **Hydatidosis**. Em: Katia Denise Saraiva Bresciani, Alvimar José da Costa, Jancarlo Ferreira Gomes. (Org.). Hydatidosis. 1ed.New York. : Nova Science Publishers. 2014.v. 1, p. 47-58.
  - 12 Santos, Thaís Rabelo dos; SANTOS, R. R. ; MAIA, M. O. ; SILVEIRA NETO, L. ; BRESCIANI, K. D. S.. **Cysticercosis**. Em: Katia Denise Saraiva Bresciani, Alvimar José da Costa, Jancarlo Ferreira Gomes. (Org.). Cysticercosis. 1ed.New York. : Nova Science Publishers. 2014.v. 1, p. 35-46.
  - 13 SILVEIRA NETO, L. ; MATOS, L. S. ; INACIO, S. V. ; GOMES, J. F. ; Santos, Thaís Rabelo dos ; BRESCIANI, K. D. S.. **Relevance of Canine Giardiasis on Public Health: Association of Therapy and Environmental Control is Crucial**. Em: Katia Denise Saraiva Bresciani. (Org.). Main Canine Protozoan Zoonosis. 1ed.New York. : Nova Science Publishers. 2014.v. 2, p. 67-78.
  14. SOBREIRA, R. R. ; SIQUEIRA, JB ; ALMEIDA, I.C. ; BARIONI, G. ; OLIVEIRA, F.A.. **Cipionato de estradiol e benzoato de estradiol em protocolos de inseminação artificial em tempo fixo em novilhas**. Em: Bruno Borges Deminicis e Carla Braga Martins. (Org.). Tópicos Especiais em Ciência Animal III. 1ed.Alegre. : Casufes. 2014.v. 1, p. 51-60.

## 2013

1. ALMEIDA, L. C. ; GUERSON, Y. B. ; BARIONI, G. ; SIQUEIRA, J. B.. **Monensina Sódica para Bovinos**. Em: Bruno Borges Deminicis; Carla Braga Martins. (Org.). Tópicos Especiais em Ciência Animal II. 1ed. 2013.v. II, p. 200-210.
2. BRESCIANI, K. D. S. ; GALVAO, A. L. B. ; VASCONCELLOS, A. L. ; GOMES, J. F. ; SANTOS, Thaís Rabelo dos ; SANTOS, R. R. ; VIOL, M. A. ; AQUINO, M. C. C. ; NAVARRO, I. T.. **Epidemiology and Control of Toxoplasmosis in Cats**. Em: Melvin B. Goodson and Don Winslow. (Org.). Toxoplasma Gondii: Prevalence in Humans and Animals, Genetic Structure and Role in Disease Distribution. 1ed.New York. : Nova Science Publishers. 2013.v. 1, p. 95-108.
3. BRESCIANI, K. D. S. ; GALVAO, A. L. B. ; VASCONCELLOS, A. L. ; NAVARRO, I. T. ; GOMES, J. F. ; SANTOS, R. R. ; SANTOS, Thaís Rabelo dos ; Costa, Alvimar José da.

- Epidemiology and Control of Toxoplasmosis in Dogs.** Em: Melvin B. Goodson and Don Winslow. (Org.). *Toxoplasma Gondii: Prevalence in Humans and Animals, Genetic Structure and Role in Disease Distribution.* 1ed. New York. : Nova Science Publishers. 2013.v. 1, p. 43-60.
4. BRESCIANI, K. D. S. ; GALVAO, A. L. B. ; VASCONCELLOS, A. L. ; SANTOS, R. R. ; SILVEIRA NETO, L. ; INACIO, S. V. ; SOARES, J. A. ; GOMES, J. F. ; SANTOS, Thaís Rabelo dos. **Toxoplasmosis in Public Health.** Em: Melvin B. Goodson and Don Winslow. (Org.). *Toxoplasma Gondii: Prevalence in Humans and Animals, Genetic Structure and Role in Disease Distribution.* 1ed. New York. : Nova Science Publishers. 2013.v. 1, p. 109-122.
  5. COSTA, M.N.C. ; MARTINS, C.B. ; SIQUEIRA, J. B.. **Criopreservação de sêmen em equinos: aspectos relevantes.** Em: Bruno Borges Deminicis; Carla Braga Martins. (Org.). *Tópicos especial em Ciência Animal II.* 1ed. 2013.v. II, p. 34-42.
  6. LIMA, A.G. ; OLIVEIRA, L.M.M. ; RIBEIRO, F. A. ; SIQUEIRA, J. B. ; MARTINS, C.B.. **Efeitos do tratamento com anti inflamatórios não esteroidais no desenvolvimento folicular em éguas.** Em: Bruno Borges Deminicis; Carla Braga Martins. (Org.). *Tópicos Especiais em Ciência Animal II.* 1ed. 2013.v. II, p. 233-244.
  7. MANTOVANI, H. C. ; BENTO, C. B. P.. **Manipulação da Fermentação microbiana ruminal para máxima eficiência animal.** Em: Universidade Federal do Mato Grosso - Bovinocultura de Corte. (Org.). *II Simpósio Matogrossense de Bovinocultura de Corte.* 1ed. Cuiabá - MT. 2013.p. 207-238.
  8. NAVARRO, I. T. ; BREGANO, R. M. ; MORI, F. M. R. L. ; RODRIGUES, T. O. ; SANTOS, Thaís Rabelo dos ; SANTOS, R. R. ; BRESCIANI, K. D. S.. **Control Program of Congenital Toxoplasmosis.** Em: Melvin B. Goodson and Don Winslow. (Org.). *Toxoplasma Gondii: Prevalence in Humans and Animals, Genetic Structure and Role in Disease Distribution.* 1ed. New York. : Nova Science Publishers. 2013.v. 1, p. 123-134.
  9. OLIVEIRA, F.A. ; ALMEIDA, I.C. ; MARTINS, C.B. ; BARIONI, G. ; SIQUEIRA, J. B.. **Aspectos hormonais da Inseminação Artificial em Tempo Fixo em fêmeas bovinas.** Em: Bruno Borges Deminicis; Carla Braga Martins. (Org.). *Tópicos Especiais em Ciência Animal II.* 1ed. 2013.v. 2, p. 25-33.
  10. PAOLI, T. ; FIGUEIRÓ, G.M. ; SIQUEIRA, J. B. ; BARIONI, G.. **Exame Neurológico em Equinos.** Em: Bruno Borges Deminicis; Carla Braga Martins. (Org.). *Tópicos Especiais em Ciência Animal II.* 1ed. 2013.v. II, p. 183-199.
  11. SANTOS, T.R.; SANTOS, R. R. ; COSTA, A. J. ; BRESCIANI, K. D. S.. **Congenital Transmission of Toxoplasma Gondii in Ovine.** Em: Melvin B. Goodson and Don Winslow. (Org.). *Toxoplasma Gondii: Prevalence in Humans and Animals, Genetic Structure and Role in Disease Distribution.* 1ed. New York. : Nova Science Publishers. 2013.v. 1, p. 23-42.
  12. SANTOS, Thaís Rabelo dos; SANTOS, R. R. ; Costa, Alvimar José da ; BRESCIANI, K. D. S.. **Toxoplasmosis in Bovine.** Em: Melvin B. Goodson and Don Winslow. (Org.). *Toxoplasma Gondii: Prevalence in Humans and Animals, Genetic Structure and Role in Disease Distribution.* 1ed. New York. : Nova Science Publishers. 2013.v. 1, p. 61-78.
  13. SOARES, J. A. ; GALVAO, A. L. B. ; VASCONCELLOS, A. L. ; PALAZZO, E. L. ; SANTOS, T.R. ; SANTOS, R. R. ; BRESCIANI, K. D. S.. **The Management and Domestication of Dogs.** Em: Katherine M. Cohen and Lucas R. Diaz. (Org.). *Dogs: Domestication History, Behavior and Common Health Problems.* 1ed. New York. : Nova Science Publishers, Inc.. 2013.v. 1, p. 105-114.
  14. SOARES, J. A. ; GALVAO, A. L. B. ; VASCONCELLOS, A. L. ; PALAZZO, E. L. ; VIEIRA, M. C. ; Santos, Thaís Rabelo dos ; SANTOS, R. R. ; BRESCIANI, K. D. S..

**Marketing and the Domestication of Dogs.** Em: Katherine M. Cohen and Lucas R. Diaz. (Org.). *Dogs: Domestication History, Behavior and Common Health Problems.* 1ed. New York. : Nova Science Publishers, Inc.. 2013.v. 1, p. 57-74.

• **TRABALHOS COMPLETOS PUBLICADOS EM ANAIS DE CONGRESSOS**

**2017**

1. SILVA, J. S. ; FAGUNDES, Gisele Maria ; SOARES, JOAO PAULO G ; FONSECA, Adivaldo Henrique da ; J.B. Silva. **Animal health and production in organic and conventional dairy herds - possibilities and constraints.** Em: Congresso Brasileiro de Zootecnia, 2017.  
**Qualis: Não identificado** (Congresso Brasileiro de Zootecnia)

**2014**

1. Mataka, A. R. ; CAPANEMA, R.O. ; NICOLINO, R. R. ; VIANNA, G. R. ; Haddad, J. P. A.. **DETERMINAÇÃO DA PREVALÊNCIA MUNDIAL DE SALMONELLA EM PESCADO.** Em: XXXII International Sodebras Congress, v. 10, p. 208-212, 2014.  
**Qualis: Não identificado** (XXXII International Sodebras Congress)
2. Mataka, A. R. ; CAPANEMA, R.O. ; NICOLINO, R. R. ; VIANNA, G. R. ; Mucavele, C. ; Haddad, J. P. A.. **AVALIAÇÃO DOS PARÂMETROS FÍSICO-QUÍMICOS DO PEIXE SALGADO SECO PRODUZIDO EM REPRESAS DE MOÇAMBIQUE.** Em: XXXII International Sodebras Congress, v. 10, p. 202-207, 2014.  
**Qualis: Não identificado** (XXXII International Sodebras Congress)
3. NICOLINO, R. R.; CAPANEMA, R.O. ; OLIVEIRA, C. S. F. ; PASTRANA, M. E. O. ; LOPES, L. B. ; HADDAD, JOÃO PAULO AMARAL. **NEOSPORA CANINUM: POTENCIAIS IMPACTOS ECONÔMICOS NA BOVINOCULTURA LEITEIRA BRASILEIRA.** Em: XXXII International Sodebras Congress, v. 10, p. 175-181, 2014.  
**Qualis: Não identificado** (XXXII International Sodebras Congress)
4. VIEIRA, A. S. P. ; MACHADO, S. M. ; LACERDA, C. L. ; SANTOS, R. A. ; BICALHO, G. P. ; LOBO-JR., A. R.. **Comparação de metodologias para se avaliar o comportamento ingestivo de vacas leiteiras.** Em: II MOSTRA CIENTÍFICA E DE EXTENSÃO EM PRODUÇÃO SUSTENTÁVEL DE LEITE, v. 6, p. 71-74, 2014.  
**Qualis: Não identificado** (II MOSTRA CIENTÍFICA E DE EXTENSÃO EM PRODUÇÃO SUSTENTÁVEL DE LEITE)

**2013**

1. COSTA, T. F. ; RIBEIRO, F. A. ; OLIVEIRA, M. T. ; GUERSON, Y. B. ; FEITOSA, C.S. ; DENADAI, L.B. ; STEIN, B.S. ; PEREIRA NETO, E. ; SIQUEIRA, J. B. ; BARIONI, G.. **Efeito da suplementação de monensina sódica no perfil proteico de vacas leiteiras no pós parto.** Em: X Congresso Brasileiro de Buiatria, 2013.  
**Qualis: Não identificado** (X Congresso Brasileiro de Buiatria)
2. MAIA, C. P. ; SARTURI, C. ; SOUZA, G. C. ; ARAUJO, J. A. S. ; MOTA, D.A.. **Análise sensorial de tucunaré em Santarém - PA.** Em: Semana de Integração das Ciências Agrárias (SICA), 2013.

**Qualis: Não identificado** (Semana de Integração das Ciências Agrárias (SICA))

3. RIVA, M. M. ; ALMEIDA F. A. ; SIQUEIRA, J. B. ; BARIONI, G.. **Eficiência da fluidoterapia enteral via sonda nasogástrica e via mamadeira em bezerros com diarreia.** Em: X Congresso Brasileiro de Buiatria, p. 1, 2013.

**Qualis: Não identificado** (X Congresso Brasileiro de Buiatria)

• **RESUMOS EXPANDIDOS PUBLICADOS EM ANAIS DE CONGRESSOS**

**2017**

1. BOTELHO, C. S. ; MOTA, DIEGO AZEVEDO ; ORTENCIO, M. O. ; ARAUJO, S. A. C. ; ROCHA, N. S. ; NOGUEIRA, M. A. R. ; OLIVEIRA, A. ; SILVA, I. A. A.. **Dietas a base de milho grão inteiro e feno suplementar de bezerros: eficiência de alimentação e ruminação.** Em: Zootec 2017, 2017, Santos. Zootec, 2017.  
**Qualis: Não identificado** (Zootec 2017, 2017, Santos. Zootec)
2. COELHO, M. R. ; MORAES, B. L. B. ; OLIVEIRA, A. P. L. ; J.B. Silva. **Baixa prevalência de helmintos associada ao alto uso de endectocidas para controle de carrapatos em rebanho bovinos leiteiros.** Em: Congresso Brasileiro de Zootecnia, 2017, Santos SP. XXVII Congresso Brasileiro de Zootecnia, 2017.  
**Qualis: Não identificado** (Congresso Brasileiro de Zootecnia, 2017, Santos SP. XXVII Congresso Brasileiro de Zootecnia)
3. MELO, Thiago Vasconcelos; CAMPOS, E. R. ; GASTAL, M.. **Tipificação de sistemas de produção em assentamento de reforma agrária no município de Unai-MG.** Em: Zootec, 2017, Santos. Anais do Zootec 2017, 2017.  
**Qualis: Não identificado** (Zootec, 2017, Santos. Anais do Zootec 2017)
4. MELO, Thiago Vasconcelos; CAMPOS, E. R. ; GASTAL, M.. **Caracterização de um sistema de produção em assentamento de reforma agrária no município de Unai-MG.** Em: Zootec, 2017, Santos. Anais do Zootec, 2017.  
**Qualis: Não identificado** (Zootec, 2017, Santos. Anais do Zootec)
5. MOTA, DIEGO AZEVEDO; ORTENCIO, M. O. ; ARAUJO, S. A. C. ; ROCHA, N. S. ; NOGUEIRA, M. A. R. ; OLIVEIRA, A. ; SILVA, I. A. A. ; BOTELHO, C. S.. **Tempo despendido em alimentação, ruminação, ócio e mastigação total de bezerros alimentados com dietas a base de milho grão inteiro e feno suplementar.** Em: ZOOTECA 2017, 2017, Santos. ZOOTECA, 2017.  
**Qualis: Não identificado** (ZOOTECA 2017, 2017, Santos. ZOOTECA)
6. MOTA, DIEGO AZEVEDO; SANTOS, C. C. R. ; ORTENCIO, M. O. ; ARAUJO, S. A. C. ; ROCHA, N. S. ; ALMEIDA, G. N. ; BICALHO, G. P. ; ALVES, D. O.. **Estratégias de manejo do pastejo de capim-xaraés: Composição Bromatológica da Pastagem.** Em: Zootec 2017, 2017, Santos. Zootec, 2017.  
**Qualis: Não identificado** (Zootec 2017, 2017, Santos. Zootec)
7. SILVA, I. A. A. ; MOTA, DIEGO AZEVEDO ; ORTENCIO, M. O. ; ARAUJO, S. A. C. ; ROCHA, N. S. ; NOGUEIRA, M. A. R. ; OLIVEIRA, A. ; BOTELHO, C. S.. **Dietas a base de milho grão inteiro e feno suplementar de bezerros: mastigações meréricas e bolos ruminais.** Em: Zootec 2017, 2017, Santos. Zootec, 2017.  
**Qualis: Não identificado** (Zootec 2017, 2017, Santos. Zootec)
8. OLIVEIRA, A.P.L. ; SIQUEIRA, J. B.. **Penectomia total em jabuti piranga (*Chelonoidis carbonarius*) criado em cativeiro.** Em: XXVII Congresso Nacional de Zootecnia - ZOOTECA, 2017, Santos. XXVII ZOOTECA, v. 1, p. 1-6, 2017.

- Qualis: Não identificado** (XXVII Congresso Nacional de Zootecnia - ZOOTEC, 2017, Santos. XXVII ZOOTEC)
9. OLIVEIRA, A.P.L. ; SIQUEIRA, J. B. ; LOBO JUNIOR, A. R. ; GUIMARÃES, J.D. ; PINHO, R. O.. **PREVALÊNCIA DAS PRINCIPAIS PATOLOGIAS QUE ACOMETEM A GENTÁLIA EXTERNA E INTERNA DE TOURINHOS JOVENS AVALIADOS POR MEIO DE EXAME ANDROLÓGICO.** Em: XXVII Congresso Nacional de Zootecnia - ZOOTEC, 2017, Santos. XXVII ZOOTEC, v. 1, p. 1-7, 2017.  
**Qualis: Não identificado** (XXVII Congresso Nacional de Zootecnia - ZOOTEC, 2017, Santos. XXVII ZOOTEC)
  10. OLIVEIRA, B. C. G. ; REIS, A. S. B. ; BOMJARDIM, H. A. ; LIMA, D. H. S. ; BARBOSA, F. B. ; ALBERNAZ, T. T. ; BARBOSA, J. D. ; J.B. Silva. **Deteção de brucelose em búfalos d'agua no estado do Maranhão.** Em: Congresso Brasileiro de Zootecnia, 2017, Santos SP. XXVII Congresso Brasileiro de Zootecnia, 2017.  
**Qualis: Não identificado** (Congresso Brasileiro de Zootecnia, 2017, Santos SP. XXVII Congresso Brasileiro de Zootecnia)
  11. SILVA, J. S. ; OLIVEIRA, A. J. ; FAGUNDES, Gisele Maria ; NICOLINO, R. R. ; J.B. Silva. **Surtos de anaplasomose em rebanhos bovinos leiteiros de Unaí, Noroeste de Minas Gerais, Brasil. In: Congresso Brasileiro de Zootecnia.** Em: XXVII Congresso Brasileiro de Zootecnia, 2017, Santos. XXVII Congresso Brasileiro de Zootecnia, 2017.  
**Qualis: Não identificado** (XXVII Congresso Brasileiro de Zootecnia, 2017, Santos. XXVII Congresso Brasileiro de Zootecnia)
  12. SILVA, J. S. ; ARAUJO, A. M. S. ; ARAUJO, S. A. C. ; SOUZA, A. F. A. ; SILVA, M. F. S. ; J.B. Silva. **Relato de caso de morte por anaplasomose em bovino adulto em Unaí, Noroeste de Minas Gerais, Brasil.** Em: Congresso Brasileiro de Zootecnia, 2017, Santos SP. XXVII Congresso Brasileiro de Zootecnia, 2017.  
**Qualis: Não identificado** (Congresso Brasileiro de Zootecnia, 2017, Santos SP. XXVII Congresso Brasileiro de Zootecnia)

## 2016

1. ALMEIDA, H.A. ; OLIVEIRA, A.P.L. ; SIQUEIRA, JB. **Índices zootécnicos em pequenas propriedades assistidas pela CAPUL no município de Unaí/MG.** Em: II Simpósio do Noroeste Mineiro de Ciências Agrárias, 2016, Unaí. II Simpósio do Noroeste Mineiro de Ciências Agrárias - SINMCA, v. 1, p. 55-57, 2016.  
**Qualis: Não identificado** (II Simpósio do Noroeste Mineiro de Ciências Agrárias, 2016, Unaí. II Simpósio do Noroeste Mineiro de Ciências Agrárias - SINMCA)
2. ARCANJO, A. H. V. ; SOARES, N. A. ; ARAÚJO, S. A. C. ; Rocha, N.S. ; BELLAN, J. S. L. N. ; SILVA, G. B.. **Avaliação da Curva de Desidratação de Leguminosas Forrageiras Tropicais.** Em: VIII Simpósio Brasileiro de Agropecuária Sustentável 5th International Conference on Sustainable Agriculture, 2016, SINOP. VIII Simpósio Brasileiro de Agropecuária Sustentável 5th International Conference on Sustainable Agriculture, 2016.  
**Qualis: Não identificado** (VIII Simpósio Brasileiro de Agropecuária Sustentável 5th International Conference on Sustainable Agriculture, 2016, SINOP. VIII Simpósio Brasileiro de Agropecuária Sustentável 5th International Conference on Sustainable Agriculture)
3. AZEVEDO, J. C. ; DOMINGUES, F. N. ; ARAÚJO, S. A. C. ; CARDOSO, A. M. ; ARCANJO, A. H. V. ; ORTENCIO, M. O. ; BICALHO, G. P. ; SILVA, T. O.. **Resíduos da agroindústria de frutas como aditivos para ensilagem de capim-elefante: valor nutritivo.** Em: ZOOTEC, 2016, Santa Maria. XXVI CONGRESSO BRASILEIRO DE

ZOOTECNIA, 2016.

**Qualis: Não identificado** (ZOOTEC, 2016, Santa Maria. XXVI CONGRESSO BRASILEIRO DE ZOOTECNIA)

4. AZEVEDO, J. C. ; DOMINGUES, F. N. ; CARDOSO, A. M. ; ROCHA, N. S. ; SILVA, A. C. D. ; DIAS, L. O. ; COSTA, J. P. R. ; BELLAN, J. S. L. N.. **Resíduos da agroindústria de frutas como aditivos para ensilagem de capim-elefante: qualidade fermentativa.** Em: Zootec 2016, 2016, Santa Maria. XXVI Congresso Brasileiro de Zootecnia, 2016.

**Qualis: Não identificado** (Zootec 2016, 2016, Santa Maria. XXVI Congresso Brasileiro de Zootecnia)

5. ELIAS, F. ; FANKHAUSER, F. ; CORDEIRO, Matheus Dias ; CEPEDA, M. B. ; CARVALHO, T. M. S. ; MOSCON, R. ; Silva, J.B.. **levantamento sorológico dos agentes da tristeza parasitária em bovinos de leite na região Sudeste do Paraná.** Em: Encontro Nacional de Diagnóstico Veterinário, 2016, Salvador. IX Encontro Nacional de Diagnóstico Veterinário, 2016.

**Qualis: Não identificado** (Encontro Nacional de Diagnóstico Veterinário, 2016, Salvador. IX Encontro Nacional de Diagnóstico Veterinário)

6. OLIVEIRA, A.P.L. ; ALMEIDA, H.A. ; SIQUEIRA, JB. **Avaliação reprodutiva de touros utilizados em regime de monta natural em rebanhos leiteiros no município de Unaí/MG.** Em: II Simpósio do Noroeste Mineiro de Ciências Agrárias, 2016, Unaí. II Simpósio do Noroeste Mineiro de Ciências Agrárias - SINMCA, v. 1, p. 16-18, 2016.

**Qualis: Não identificado** (II Simpósio do Noroeste Mineiro de Ciências Agrárias, 2016, Unaí. II Simpósio do Noroeste Mineiro de Ciências Agrárias - SINMCA)

7. SOARES, N. A. ; ARCANJO, A. H. V. ; ARAÚJO, S. A. C. ; BELLAN, J. S. L. N. ; Rocha, N.S. ; COSTA, J. P. R.. **Fração fibrosa da silagem de cana-de-açúcar com diferentes níveis de inclusão do farelo de crambe.** Em: VIII Simpósio Brasileiro de Agropecuária Sustentável 5th International Conference on Sustainable Agriculture, 2016, SINOP. VIII Simpósio Brasileiro de Agropecuária Sustentável 5th International Conference on Sustainable Agriculture, 2016.

**Qualis: Não identificado** (VIII Simpósio Brasileiro de Agropecuária Sustentável 5th International Conference on Sustainable Agriculture, 2016, SINOP. VIII Simpósio Brasileiro de Agropecuária Sustentável 5th International Conference on Sustainable Agriculture)

## 2015

1. ALMEIDA, I.C. ; GARCIA, Y. L. ; SOBREIRA, R. R. ; SENA, L. M. ; OLIVEIRA, F.A. ; BARIONI, G. ; SIQUEIRA, J. B.. **Taxa de prenhez de vacas mestiças, no pós-parto recente e tardio, que receberam ou não protocolo hormonal para a pré-sincronização.** Em: XXV Congresso Brasileiro de Zootecnia, 2015, Fortaleza. XXV Congresso Brasileiro de Zootecnia, v. 1, p. 1, 2015.

**Qualis: Não identificado** (XXV Congresso Brasileiro de Zootecnia, 2015, Fortaleza. XXV Congresso Brasileiro de Zootecnia)

2. Analice Cláudia de Azevedo ; Isabela Maria Fernandes de Oliveira ; Bianca Lana de Sousa ; Cláudia Braga Pereira Bento ; Hilário Cuquetto Mantovani. **Action spectrum of bacteriocins produced by streptococcus isolated from rumen bovin.** Em: 52ª Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia, 2015, Belo Horizonte. 52ª Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia, 2015.

**Qualis: Não identificado** (52ª Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia, 2015, Belo Horizonte. 52ª Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia)

3. ARAUJO, A. M. S. ; ARAUJO, S. A. C. ; SANTOS, C. C. R. ; ALVES, D. O. ; ROCHA, N. S. ; COSTA, J. P. R. ; BELLAN, J. S. L. N. ; CORDEIRO, I. S.. **Estratégias de manejo do pastejo de capim Xaraés: Características estruturais da pastagem.** Em: Congresso Brasileiro de Zootecnia - ZOOTEC 2015, 2015, Fortaleza. Zootec 2015, 2015.  
**Qualis: Não identificado** (Congresso Brasileiro de Zootecnia - ZOOTEC 2015, 2015, Fortaleza. Zootec 2015)
4. ARAUJO, S. A. C. ; SANTOS, C. C. R. ; ALVES, D. O. ; ROCHA, N. S. ; BRAS, T. G. S. ; ORTENCIO, M. O.. **Estratégias de manejo do pastejo de capim-xaraés: Consumo de Matéria Seca.** Em: Congresso Brasileiro de Zootecnia - ZOOTEC 2015, 2015, Fortaleza. Zootec 2015, 2015.  
**Qualis: Não identificado** (Congresso Brasileiro de Zootecnia - ZOOTEC 2015, 2015, Fortaleza. Zootec 2015)
5. ARAUJO, S. A. C. ; SANTOS, C. C. R. ; ALVES, D. O. ; SILVA, T. O. ; ROCHA, N. S. ; ORTENCIO, M. O. ; COSTA, J. P. R. ; BELLAN, J. S. L. N.. **Estratégias de manejo do pastejo de capim-xaraés: Disponibilidade de forragem.** Em: Congresso Brasileiro de Zootecnia - ZOOTEC 2015, 2015, Fortaleza. Zootec 2015, 2015.  
**Qualis: Não identificado** (Congresso Brasileiro de Zootecnia - ZOOTEC 2015, 2015, Fortaleza. Zootec 2015)
6. BARROS, K. C. ; GUIMARAES, C. C. ; FIGUEIREDO NETO, E. F. ; HOLLERVERGERM, S. V. S. ; MOTA, D.A. ; LEHMKUHL, E. A. ; LEHMKUHL, A. M. S. ; BARROS, L. C.. **Avaliação da Qualidade Microbiológica do Leite de Bubalino Produzido na Cidade de Parintins/AM.** Em: XXV CONGRESSO BRASILEIRO DE ZOOTECCIA - ZOOTEC 2015, 2015, Fortaleza. Dimensões Tecnológicas e Sociais da Zootecnia, p. 1-3, 2015.  
**Qualis: Não identificado** (XXV CONGRESSO BRASILEIRO DE ZOOTECCIA - ZOOTEC 2015, 2015, Fortaleza. Dimensões Tecnológicas e Sociais da Zootecnia)
7. Bianca Lana de Sousa ; Isabela Maria Fernandes de Oliveira ; Analice Cláudia de Azevedo ; Cláudia Braga Pereira Bento ; Hilário Cuquetto Mantovani. **Bacteriocinogenic potential Streptococcus sp. isolated from bovine rumen.** Em: 52ª Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia, 2015, Belo Horizonte. 52ª Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia, 2015.  
**Qualis: Não identificado** (52ª Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia, 2015, Belo Horizonte. 52ª Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia)
8. CAMERINI, N. L. ; SILVA, R. C. ; MOTA, D.A.. **Variação da temperatura superficial de aves poedeiras criadas em dois sistemas de criação utilizando imagens termográficas.** Em: XXV CONGRESSO BRASILEIRO DE ZOOTECCIA - ZOOTEC 2015, 2015, Fortaleza. Dimensões Tecnológicas e Sociais da Zootecnia, p. 3, 2015.  
**Qualis: Não identificado** (XXV CONGRESSO BRASILEIRO DE ZOOTECCIA - ZOOTEC 2015, 2015, Fortaleza. Dimensões Tecnológicas e Sociais da Zootecnia)
9. CHILANTI, M. ; MOTA, D.A. ; MARTINI, A. F. ; TONETTI, E. ; OZIEMBLOWSKI, M. M. ; RADUNZ, L. L.. **Avaliação do bem-estar animal em bovinos de leite no Alto Uruguai Gaúcho - princípios de boa alimentação.** Em: XXV CONGRESSO BRASILEIRO DE ZOOTECCIA - ZOOTEC 2015, 2015, Fortaleza. Dimensões Tecnológicas e Sociais da Zootecnia, p. 3, 2015.  
**Qualis: Não identificado** (XXV CONGRESSO BRASILEIRO DE ZOOTECCIA - ZOOTEC 2015, 2015, Fortaleza. Dimensões Tecnológicas e Sociais da Zootecnia)
10. Cláudia Braga Pereira Bento; Márcilio Gomes da Silva ; Analice Cláudia de Azevedo ; Déborah Romaskevis Gomes Lopes ; Shirley Motta Souza ; Luiz Gustavo Ribeiro Pereira ;

- Hilário Cuquetto Mantovani. **Influence of different antimicrobials on the in vitro digestibility of forage-rich and concentrate-rich diets.** Em: 52ª Reunião da Sociedade Brasileira de Zootecnia, 2015, Belo Horizonte. 52ª Reunião da Sociedade Brasileira de Zootecnia, 2015.
- Qualis: Não identificado** (52ª Reunião da Sociedade Brasileira de Zootecnia, 2015, Belo Horizonte. 52ª Reunião da Sociedade Brasileira de Zootecnia)
11. COUTO, J. R. L. ; TEIXEIRA, N. P. ; LOBO-JR., A. R. ; SANTOS, R. A. ; MARTINS, E. C. ; SILVA, H. B. F. ; MARTINS, D. C.. **Economic parameters of Nellore bulls kept in a feedlot fed increasing levels of sugarcane tops as a substitute of sugarcane.** Em: 52 Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia - SBZ 2015, 2015, Belo Horizonte - MG. 52 Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia - SBZ 2015, 2015.
- Qualis: Não identificado** (52 Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia - SBZ 2015, 2015, Belo Horizonte - MG. 52 Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia - SBZ 2015)
12. Elsa Fernandes da Silva ; Cláudia Braga Pereira Bento ; Analice Cláudia de Azevedo ; Bianca Lana de Sousa ; Hilário Cuquetto Mantovani. **The use of yeast for the manipulation of ruminal fermentation in vitro.** Em: 52ª Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia, 2015, Belo Horizonte. 52ª Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia, 2015.
- Qualis: Não identificado** (52ª Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia, 2015, Belo Horizonte. 52ª Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia)
13. MARTINI, A. F. ; MOTA, D.A. ; RADUNZ, L. L. ; CHILANTI, M. ; PAULA, S. ; OZIEMBLOWSKI, M. M. ; CAMERINI, N. L. ; TOCHETTO, C. R.. **Avaliação do Bem-estar de Bovinos de Leite na Microrregião de Erechim ? RS: Princípios de Comportamento Adequado.** Em: XXV CONGRESSO BRASILEIRO DE ZOOTECNIA - ZOOTECA 2015, 2015, Fortaleza. Dimensões Tecnológicas e Sociais da Zootecnia, p. 3, 2015.
- Qualis: Não identificado** (XXV CONGRESSO BRASILEIRO DE ZOOTECNIA - ZOOTECA 2015, 2015, Fortaleza. Dimensões Tecnológicas e Sociais da Zootecnia)
14. MARTINI, A. F. ; MOTA, D.A. ; RADUNZ, L. L. ; CHILANTI, M. ; PAULA, S. ; OZIEMBLOWSKI, M. M. ; ROLDO, A. ; TOCHETTO, C. R.. **Avaliação do Bem-estar de Bovinos de Leite na Microrregião de Erechim ? RS: Princípios de Boa Saúde.** Em: XXV CONGRESSO BRASILEIRO DE ZOOTECNIA - ZOOTECA 2015, 2015, Fortaleza. Dimensões Tecnológicas e Sociais da Zootecnia, p. 3, 2015.
- Qualis: Não identificado** (XXV CONGRESSO BRASILEIRO DE ZOOTECNIA - ZOOTECA 2015, 2015, Fortaleza. Dimensões Tecnológicas e Sociais da Zootecnia)
15. MELO, THIAGO; GONTIJO, R. P. ; VIANA, L. L.. **Zoneamento Bioclimatológica Preliminar da Cidade de Unaí-Mg.** Em: XXV Congresso Brasileiro de Zootecnia - Zootec, 2015, Fortaleza. Anais do XXV Congresso Brasileiro de Zootecnia - Zootec, 2015.
- Qualis: Não identificado** (XXV Congresso Brasileiro de Zootecnia - Zootec, 2015, Fortaleza. Anais do XXV Congresso Brasileiro de Zootecnia - Zootec)
16. MELO, THIAGO; VIANA, L. L. ; GONTIJO, R. P.. **Avaliação Bioclimatológica do Galpão de Cotornicultura do Campus JK da Universidade Federal dos Vales Jequitinhonha e Mucuri - UFVJM.** Em: XXV Congresso Brasileiro de Zootecnia - Zootec, 2015, Fortaleza. Anais do XXV Congresso Brasileiro de Zootecnia - Zootec, 2015.
- Qualis: Não identificado** (XXV Congresso Brasileiro de Zootecnia - Zootec, 2015, Fortaleza. Anais do XXV Congresso Brasileiro de Zootecnia - Zootec)
17. MOTA, D.A.; OZIEMBLOWSKI, M. M. ; MARTINI, A. F. ; CHILANTI, M. ; PAULA, S.

- ; WINTER, F. L. ; CAMERINI, N. L. ; ROSA, B. L.. **Avaliação da qualidade do leite de propriedades do município de Campinas do Sul, no estado do Rio Grande do Sul.** Em: XXV CONGRESSO BRASILEIRO DE ZOOTECNIA - ZOOTEC 2015, 2015, Fortaleza. Dimensões Tecnológicas e Sociais da Zootecnia, p. 3, 2015.  
**Qualis: Não identificado** (XXV CONGRESSO BRASILEIRO DE ZOOTECNIA - ZOOTEC 2015, 2015, Fortaleza. Dimensões Tecnológicas e Sociais da Zootecnia)
18. MOTA, D.A.; OZIEMBLOWSKI, M. M. ; MARTINI, A. F. ; CHILANTI, M. ; PAULA, S. ; WINTER, F. L. ; CAMERINI, N. L. ; ROSA, B. L.. **Qualidade do leite proveniente de propriedades com diferentes níveis de produção.** Em: XXV CONGRESSO BRASILEIRO DE ZOOTECNIA - ZOOTEC 2015, 2015, Fortaleza. Dimensões Tecnológicas e Sociais da Zootecnia, p. 1-3, 2015.  
**Qualis: Não identificado** (XXV CONGRESSO BRASILEIRO DE ZOOTECNIA - ZOOTEC 2015, 2015, Fortaleza. Dimensões Tecnológicas e Sociais da Zootecnia)
19. OLIVEIRA, L. D. ; BICALHO, G. P. ; ARAUJO, S. A. C. ; SANTOS, C. C. R. ; ROCHA, N. S. ; SILVA, G. B. ; CORDEIRO, I. S. ; LACERDA, C. L. ; SILVA, A. C. D. ; BELLAN, J. S. L. N.. **Silagem mista de sorgo e capim-colonião com adição de farelo de crambe.** Em: IV Semana de Integração do Ensino, Pesquisa e Extensão da UFVJM, 2015, Diamantina. IV Semana de Integração do Ensino, Pesquisa e Extensão da UFVJM, 2015.  
**Qualis: Não identificado** (IV Semana de Integração do Ensino, Pesquisa e Extensão da UFVJM, 2015, Diamantina. IV Semana de Integração do Ensino, Pesquisa e Extensão da UFVJM)
20. OZIEMBLOWSKI, M. M. ; MOTA, D.A. ; RADUNZ, L. L. ; WINTER, F. L. ; CHILANTI, M. ; MARTINI, A. F. ; PAULA, S. ; CAMERINI, N. L.. **Composição químico-física e microbiológica do leite nas estações do outono e inverno.** Em: XXV CONGRESSO BRASILEIRO DE ZOOTECNIA - ZOOTEC 2015, 2015, Fortaleza. Dimensões Tecnológicas e Sociais da Zootecnia, p. 3, 2015.  
**Qualis: Não identificado** (XXV CONGRESSO BRASILEIRO DE ZOOTECNIA - ZOOTEC 2015, 2015, Fortaleza. Dimensões Tecnológicas e Sociais da Zootecnia)
21. OZIEMBLOWSKI, M. M. ; MOTA, D.A. ; RADUNZ, L. L. ; WINTER, F. L. ; CHILANTI, M. ; MARTINI, A. F. ; PAULA, S. ; CAMERINI, N. L.. **Qualidade do leite in natura de produtores de Aratiba -RS.** Em: XXV CONGRESSO BRASILEIRO DE ZOOTECNIA - ZOOTEC 2015, 2015, Fortaleza. Dimensões Tecnológicas e Sociais da Zootecnia, p. 3, 2015.  
**Qualis: Não identificado** (XXV CONGRESSO BRASILEIRO DE ZOOTECNIA - ZOOTEC 2015, 2015, Fortaleza. Dimensões Tecnológicas e Sociais da Zootecnia)
22. OZIEMBLOWSKI, M. M. ; MOTA, D.A. ; WINTER, F. L. ; ROSA, B. L. ; SORDI, E.. **Perdas produtivas e econômicas ocasionadas pela mastite em rebanhos bovinos no município de Campinas do Sul.** Em: 12º Simpósio do Leite, 2015, Erechim. 4ª Mostra de Trabalhos Científicos, 2015.  
**Qualis: Não identificado** (12º Simpósio do Leite, 2015, Erechim. 4ª Mostra de Trabalhos Científicos)
23. OZIEMBLOWSKI, M. M. ; MOTA, D.A. ; WINTER, F. L. ; ROSA, B. L. ; SORDI, E.. **Perdas produtivas e econômicas ocasionadas pela mastite em rebanhos dos produtores da Cooperativa COPAAL de Aratiba? RS.** Em: 12º Simpósio do Leite, 2015, Erechim. 4ª Mostra de Trabalhos Científicos, 2015.  
**Qualis: Não identificado** (12º Simpósio do Leite, 2015, Erechim. 4ª Mostra de Trabalhos Científicos)
24. PAULA, S. ; RADAELLI, S. S. ; ROSSETTI, J. ; TOCHETTO, C. R. ; TONETTI, E. ;

- SILVA, M. ; ROSA, B. L. ; MOTA, D.A.. **Peso predito a partir de equações de regressões sobre as medidas biométricas de ovinos da raça Poll Dorset.** Em: XXV CONGRESSO BRASILEIRO DE ZOOTECNIA - ZOOTEC 2015, 2015, Fortaleza. Dimensões Tecnológicas e Sociais da Zootecnia, p. 3, 2015.  
**Qualis: Não identificado** (XXV CONGRESSO BRASILEIRO DE ZOOTECNIA - ZOOTEC 2015, 2015, Fortaleza. Dimensões Tecnológicas e Sociais da Zootecnia)
25. PAULA, S. ; RADAELLI, S. S. ; ROSSETTI, J. ; TOCHETTO, C. R. ; TONETTI, E. ; SILVA, M. ; ROSA, B. L. ; MOTA, D.A.. **Correlações entre medidas biométricas e peso corporal de ovinos da raça Poll Dorset.** Em: XXV CONGRESSO BRASILEIRO DE ZOOTECNIA - ZOOTEC 2015, 2015, Fortaleza. Dimensões Tecnológicas e Sociais da Zootecnia, p. 3, 2015.  
**Qualis: Não identificado** (XXV CONGRESSO BRASILEIRO DE ZOOTECNIA - ZOOTEC 2015, 2015, Fortaleza. Dimensões Tecnológicas e Sociais da Zootecnia)
26. SILVA, A. C. D. ; AZEVEDO, J. C. ; ARAUJO, S. A. C. ; ROCHA, N. S. ; CARDOSO, A. M. ; OLIVEIRA, L. D. ; COSTA, J. P. R. ; BELLAN, J. S. L. N. ; SILVA, G. B. ; ORTENCIO, M. O.. **Resíduos da agroindústria de frutas como aditivo para silagem de capim-elefante.** Em: IV Semana da Integração do Ensino, Pesquisa e Extensão da UFVJM, 2015, Diamantina. IV Semana da Integração do Ensino, Pesquisa e Extensão da UFVJM, 2015.  
**Qualis: Não identificado** (IV Semana da Integração do Ensino, Pesquisa e Extensão da UFVJM, 2015, Diamantina. IV Semana da Integração do Ensino, Pesquisa e Extensão da UFVJM)
27. SILVA, A. C. D. ; SILVA, T. O. ; ARAUJO, S. A. C. ; ROCHA, N. S. ; BELLAN, J. S. L. N. ; SILVA, G. B.. **Curva de desidratação de três leguminosas forrageiras tropicais.** Em: VIII Encontro de Zootecnistas - Segunda Mostra Científica de Produção Animal do Norte de Minas, 2015, Montes Claros. VIII Encontro de Zootecnistas, 2015.  
**Qualis: Não identificado** (VIII Encontro de Zootecnistas - Segunda Mostra Científica de Produção Animal do Norte de Minas, 2015, Montes Claros. VIII Encontro de Zootecnistas)
28. SILVA, M. G. ; BENTO, C. B. P. ; AZEVEDO, ANALICE C. ; LOPES, D. R. G. ; SOUZA, S. M. ; MOREIRA, E. A. ; PEREIRA, L. G. R. ; MANTOVANI, H. C.. **In vitro activity of different antimicrobials on amino acid deamination in ruminal fluid from dairy cows fed corn silage and corn silage/concentrate diets.** Em: V Simleite - V Simpósio Nacional de Bovinocultura Leiteira e III Simpósio Internacional de Bovinocultura Leiteira, 2015, Viçosa. Anais do V Simpósio Nacional de Bovinocultura Leiteira e III Simpósio Internacional de Bovinocultura Leiteira. Viçosa: Editora UFV, p. 293-296, 2015.  
**Qualis: Não identificado** (V Simleite - V Simpósio Nacional de Bovinocultura Leiteira e III Simpósio Internacional de Bovinocultura Leiteira, 2015, Viçosa. Anais do V Simpósio Nacional de Bovinocultura Leiteira e III Simpósio Internacional de Bovinocultura Leiteira. Viçosa: Editora UFV)
29. SOBREIRA, R. R. ; OLIVEIRA, F.A. ; ALMEIDA, I.C. ; BARIONI, G. ; LIMA, D. V. ; GARCIA, Y. L. ; SIQUEIRA, J. B.. **UTILIZAÇÃO DO CIPIONATO DE ESTRADIOL E BENZOATO DE ESTRADIOL EM PROTOCOLOS DE INSEMINAÇÃO ARTIFICIAL EM TEMPO FIXO EM NOVILHAS MISTIÇAS (Bos taurus indicus x Bos taurus taurus).** Em: XXV Congresso Brasileiro de Zootecnia, 2015, Fortaleza. XXV Congresso Brasileiro de Zootecnia, v. 0, p. 1, 2015.  
**Qualis: Não identificado** (XXV Congresso Brasileiro de Zootecnia, 2015, Fortaleza. XXV Congresso Brasileiro de Zootecnia)
30. SORDI, E. ; GAIO, I. ; OZIEMBLOWSKI, M. M. ; MOTA, D.A. ; PIAZZETTA, H. V. L.. **Caracterização de propriedades rurais familiares no município de Rondinha, Rio**

- Grande do Sul.** Em: 12º Simpósio do Leite, 2015, Erechim. 4ª Mostra de Trabalhos Científicos, 2015.  
**Qualis: Não identificado** (12º Simpósio do Leite, 2015, Erechim. 4ª Mostra de Trabalhos Científicos)
31. SORDI, E. ; GAIO, I. ; OZIEMBLOWSKI, M. M. ; MOTA, D.A. ; SANTIN, C. O.. **Higiene da ordenha em propriedades rurais que refrigeram leite em tanques de expansão no município de Rondinha, Rio Grande do Sul.** Em: 12º Simpósio do Leite, 2015, Erechim. 4ª Mostra de Trabalhos Científicos, 2015.  
**Qualis: Não identificado** (12º Simpósio do Leite, 2015, Erechim. 4ª Mostra de Trabalhos Científicos)
32. SULZBACH, F. M. ; BASTOS, I. O. ; BARBOSA, G. J. M. ; LOBO-JR., A. R. ; TAVARES, L. A. F.. **Influência dos preparos do solo nas características agrônômicas da cultura do milho em sucessão a pastagem degradada.** Em: XLIV Congresso Brasileiro de Engenharia Agrícola - CONBEA 2015, 2015, São Pedro - SP. XLIV Congresso Brasileiro de Engenharia Agrícola - CONBEA 2015, 2015.  
**Qualis: Não identificado** (XLIV Congresso Brasileiro de Engenharia Agrícola - CONBEA 2015, 2015, São Pedro - SP. XLIV Congresso Brasileiro de Engenharia Agrícola - CONBEA 2015)
33. TEIXEIRA, N. P. ; COUTO, J. R. L. ; VILLELA, S. D. J. ; MOURTHÉ, M. H. F. ; MARTINS, D. C. ; LOBO-JR., A. R. ; MARTINS, P. G. M. A.. **Economic analysis of beef cattle feedlot utilizing sugarcane tops as a substitute of sugarcane.** Em: 52 Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia - SBZ 2015, 2015, Belo Horizonte - MG. 52 Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia - SBZ 2015, 2015.  
**Qualis: Não identificado** (52 Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia - SBZ 2015, 2015, Belo Horizonte - MG. 52 Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia - SBZ 2015)
34. WINTER, F. L. ; OZIEMBLOWSKI, M. M. ; MOTA, D.A. ; RADUNZ, L. L. ; CHILANTI, M. ; MARTINI, A. F. ; PAULA, S. ; CAMERINI, N. L.. **Estado qualitativo do leite entregue a cooperativa de Aratiba/RS.** Em: XXV CONGRESSO BRASILEIRO DE ZOOTECNIA - ZOOTECA 2015, 2015, Fortaleza. Dimensões Tecnológicas e Sociais da Zootecnia, p. 3, 2015.  
**Qualis: Não identificado** (XXV CONGRESSO BRASILEIRO DE ZOOTECNIA - ZOOTECA 2015, 2015, Fortaleza. Dimensões Tecnológicas e Sociais da Zootecnia)

## 2014

1. ALMEIDA, I.C. ; SOBREIRA, R. R. ; GARCIA, Y. L. ; BARIONI, G. ; SIQUEIRA, J. B.. **Influência do escore de condição corporal sobre a taxa de prenhez em vacas de corte inseminadas em tempo fixo.** Em: XXIV Congresso Brasileiro de Zootecnia, 2014, Vitória. XXIV Congresso Brasileiro de Zootecnia, v. 1, p. 1, 2014.  
**Qualis: Não identificado** (XXIV Congresso Brasileiro de Zootecnia, 2014, Vitória. XXIV Congresso Brasileiro de Zootecnia)
2. ALVES, P. A. ; SILVA, G. G. ; REIS, D. H. C. ; ANDRADE, E. R. ; SATURNINO, K. C. ; SANTOS, T.R.. **INFECÇÃO NATURAL POR Diocotophyma renale EM UM CÃO ? RELATO DE CASO.** Em: Congresso Rondoniense de Medicina Veterinária, 2014, Ji-Paraná. VIII Congresso Rondoniense de Medicina Veterinária, 2014.  
**Qualis: Não identificado** (Congresso Rondoniense de Medicina Veterinária, 2014, Ji-Paraná. VIII Congresso Rondoniense de Medicina Veterinária)

3. ALVES, P. A. ; SILVA, G. G. ; ZIEMNICZAK, H.M. ; SILVA, G.H.L. ; Santos, T. R. ; SATURNINO, K. C.. **INTOXICAÇÃO POR Stryphnodendron fissuratum EM OVELHAS GESTANTES CONFINADAS**. Em: Congresso Rondoniense de Medicina Veterinária, 2014, Ji-Paraná. VIII Congresso Rondoniense de Medicina Veterinária, 2014.  
**Qualis: Não identificado** (Congresso Rondoniense de Medicina Veterinária, 2014, Ji-Paraná. VIII Congresso Rondoniense de Medicina Veterinária)
4. ALVES, P. A. ; SILVA, G.H.L. ; SILVA, G. G. ; REIS, D. H. C. ; SATURNINO, K. C. ; Santos, T. R.. **INTOXICAÇÃO POR ANTIBIÓTICOS IONÓFOROS EM EQUINOS: RELATO DE CASO**. Em: Congresso Rondoniense de Medicina Veterinária, 2014, Ji-Paraná. VIII Congresso Rondoniense de Medicina Veterinária, 2014.  
**Qualis: Não identificado** (Congresso Rondoniense de Medicina Veterinária, 2014, Ji-Paraná. VIII Congresso Rondoniense de Medicina Veterinária)
5. BRITO, E. P. ; MOTA, D.A. ; CARVALHO, D. M. G. ; FRAGATA, N. P. ; TAVARES, W. L. S. ; TEIXEIRA, C. S. ; BENTES, C. M. C. ; ANDRADE, G. P.. **Avaliação da digestibilidade dos nutrientes em dietas de tourinhos confinados, com dietas contendo diferentes teores de inclusão de torta de cupuaçu**. Em: XXIV CONGRESSO BRASILEIRO DE ZOOTECNIA - ZOOTEC, 2014, Vitoria. A Zootecnia Fazendo o Brasil Crescer, 2014.  
**Qualis: Não identificado** (XXIV CONGRESSO BRASILEIRO DE ZOOTECNIA - ZOOTEC, 2014, Vitoria. A Zootecnia Fazendo o Brasil Crescer)
6. BRITO, E. P. ; MOTA, D.A. ; CARVALHO, D. M. G. ; FRAGATA, N. P. ; TEIXEIRA, C. S. ; CARVALHO, D. S. ; ARAUJO, H. S. ; BORGES, C. R. A.. **Avaliação do consumo de nutrientes de tourinhos confinados, com dietas contendo diferentes teores de inclusão de torta de cupuaçu**. Em: XXIV CONGRESSO BRASILEIRO DE ZOOTECNIA - ZOOTEC, 2014, Vitoria. A Zootecnia Fazendo o Brasil Crescer, 2014.  
**Qualis: Não identificado** (XXIV CONGRESSO BRASILEIRO DE ZOOTECNIA - ZOOTEC, 2014, Vitoria. A Zootecnia Fazendo o Brasil Crescer)
7. COSTA, T.F.O. ; SILVA, T.P. ; SATURNINO, K. C. ; SANTOS, T.R. ; MUNIZ, I. M. ; ANDRADE, E. R.. **Correção cirúrgica de parafimose em cães: relato de caso**. Em: Congresso Rondoniense de Medicina Veterinária, 2014, Ji-Parana. Congresso Rondoniense de Medicina Veterinária, 2014.  
**Qualis: Não identificado** (Congresso Rondoniense de Medicina Veterinária, 2014, Ji-Parana. Congresso Rondoniense de Medicina Veterinária)
8. DALLAGO, G. M. ; GUIMARAES, M. C. C. ; GODINHO, R. F. ; CARVALHO, R. C. R. ; LOBO-JR., A. R.. **Characterization and comparative evaluation of different thermal environments and their influence on food intake of dairy cows in a tropical climate**. Em: ASABE and CSBE|SCGAB Annual International Meeting, 2014, Montreal. ASABE and CSBE|SCGAB Annual International Meeting, 2014.  
**Qualis: Não identificado** (ASABE and CSBE|SCGAB Annual International Meeting, 2014, Montreal. ASABE and CSBE|SCGAB Annual International Meeting)
9. FIGUEIREDO, L. V. ; LACERDA, C. L. ; BIONDINI, I. M. ; RODRIGUES, B. M. ; VIEIRA, A. S. P. ; PEREIRA, B. M. ; SANTOS, R. A. ; LOBO-JR., A. R.. **Efeito da inclusão de farelo de crambe na silagem mista de sorgo e capim colômbio sobre o comportamento ingestivo de vacas em lactação: avaliação contínua**. Em: IX CONGRESSO NORDESTINO DE PRODUÇÃO ANIMAL - CNPA 2014, 2014, Ilhéus. Produção animal: Novas diretrizes, 2014.  
**Qualis: Não identificado** (IX CONGRESSO NORDESTINO DE PRODUÇÃO ANIMAL - CNPA 2014, 2014, Ilhéus. Produção animal: Novas diretrizes)

- 10 FRAGATA, N. P. ; MOTA, D.A. ; BORGES, C. R. A. ; BRITO, E. P. ; TEIXEIRA, C. S. ; ARAUJO, H. S. ; CARVALHO, D. S. ; TAVARES, W. L. S.. **Comportamento ingestivo de novilhos alimentados com dietas contendo diferentes níveis de inclusão de torta de cupuaçu.** Em: XXIV CONGRESSO BRASILEIRO DE ZOOTECNIA - ZOOTEC, 2014, Vitoria. A Zootecnia Fazendo o Brasil Crescer, 2014.  
**Qualis: Não identificado** (XXIV CONGRESSO BRASILEIRO DE ZOOTECNIA - ZOOTEC, 2014, Vitoria. A Zootecnia Fazendo o Brasil Crescer)
- 11 FRAGATA, N. P. ; MOTA, D.A. ; BRITO, E. P. ; TAVARES, W. L. S. ; ARAUJO, H. S. ; CARVALHO, D. S. ; BENTES, C. M. C. ; ANDRADE, G. P.. **Efeito dos teores de inclusão da torta de cupuaçu em dietas a base de farelo de soja e milho sobre o comportamento ingestivo de tourinhos confinados.** Em: XXIV CONGRESSO BRASILEIRO DE ZOOTECNIA - ZOOTEC, 2014, Vitoria. A Zootecnia Fazendo o Brasil Crescer, 2014.  
**Qualis: Não identificado** (XXIV CONGRESSO BRASILEIRO DE ZOOTECNIA - ZOOTEC, 2014, Vitoria. A Zootecnia Fazendo o Brasil Crescer)
- 12 GARCIA, Y. L. ; ALMEIDA, I.C. ; BARIONI, G. ; SIQUEIRA, J. B.. **Comparação da taxa de prenhez de vacas com o uso de sêmen de dois touros zebuínos em programa de inseminação artificial em tempo fixo.** Em: XXIV Congresso Brasileiro de Zootecnia, 2014, Vitória. XXIV Congresso Brasileiro de Zootecnia, v. 1, p. 1, 2014.  
**Qualis: Não identificado** (XXIV Congresso Brasileiro de Zootecnia, 2014, Vitória. XXIV Congresso Brasileiro de Zootecnia)
- 13 LACERDA, C. L. ; BIONDINI, I. M. ; RODRIGUES, B. M. ; SILVEIRA, R. R. ; BELLAN, J. S. L. N. ; MACHADO, S. M. ; SANTOS, R. A. ; LOBO-JR., A. R.. **Efeito da inclusão de farelo de crambe na silagem mista de sorgo e capim colonião sobre o comportamento ingestivo de vacas em lactação: avaliação intervalada.** Em: IX CONGRESSO NORDESTINO DE PRODUÇÃO ANIMAL - CNPA 2014, 2014, Ilhéus. Produção animal: Novas diretrizes, 2014.  
**Qualis: Não identificado** (IX CONGRESSO NORDESTINO DE PRODUÇÃO ANIMAL - CNPA 2014, 2014, Ilhéus. Produção animal: Novas diretrizes)
- 14 LACERDA, C. L. ; RODRIGUES, B. M. ; SILVEIRA, R. R. ; BIONDINI, I. M. ; ALVES, J. C. ; CASTRO, G. H. F. ; SANTOS, R. A. ; LOBO-JR., A. R.. **Efeito da inclusão de farelo de crambe na silagem mista de sorgo e capim colonião sobre o número de mastigações meréricas e tempo de mastigação por bolo ruminal em vacas em lactação.** Em: IX CONGRESSO NORDESTINO DE PRODUÇÃO ANIMAL - CNPA 2014, 2014, Ilhéus. Produção animal: Novas diretrizes, 2014.  
**Qualis: Não identificado** (IX CONGRESSO NORDESTINO DE PRODUÇÃO ANIMAL - CNPA 2014, 2014, Ilhéus. Produção animal: Novas diretrizes)
- 15 MACEDO, L. P. ; BARIONI, G. ; RODRIGUES, P. R. ; SIQUEIRA, J. B. ; OLIVEIRA, M. T. ; UZAI, G. J. S. ; GUERSON, Y. B. ; FARIA, B. P.. **Perfil social dos agricultores familiares da bovinocultura de leite da microrregião do Caparaó-ES.** Em: XXIV Congresso Brasileiro de Zootecnia, 2014, Vitória. XXIV Congresso Brasileiro de Zootecnia, v. 1, p. 1, 2014.  
**Qualis: Não identificado** (XXIV Congresso Brasileiro de Zootecnia, 2014, Vitória. XXIV Congresso Brasileiro de Zootecnia)
- 16 MAIA, M. O. ; SANTOS, T.R. ; SATURNINO, K. C.. **CARCINOMA DE CÉLULAS ESCAMOSAS EM FELINO.** Em: Congresso Rondoniense de Medicina Veterinária, 2014, Ji-Paraná. VIII Congresso Rondoniense de Medicina Veterinária, 2014.  
**Qualis: Não identificado** (Congresso Rondoniense de Medicina Veterinária, 2014, Ji-Paraná. VIII Congresso Rondoniense de Medicina Veterinária)

- 17 MAIA, M. O. ; SATURNINO, K. C. ; SANTOS, T.R.. **SINDROME DA DILATAÇÃO VOLVULO GASTRICA EM CÃO - RELATO DE CASO**. Em: Congresso Rondoniense de Medicina Veterinária, 2014, Ji-Paraná. VIII Congresso Rondoniense de Medicina Veterinária, 2014.  
**Qualis: Não identificado** (Congresso Rondoniense de Medicina Veterinária, 2014, Ji-Paraná. VIII Congresso Rondoniense de Medicina Veterinária)
- 18 MAIA, M. O. ; SATURNINO, K. C. ; SANTOS, T.R.. **UROLITÍASE OBSTRUTIVA EM BOVINO ? RELATO DE CASO**. Em: Congresso Rondoniense de Medicina Veterinária, 2014, Ji-Paraná. VIII Congresso Rondoniense de Medicina Veterinária, 2014.  
**Qualis: Não identificado** (Congresso Rondoniense de Medicina Veterinária, 2014, Ji-Paraná. VIII Congresso Rondoniense de Medicina Veterinária)
- 19 MATIELO, M.D. ; Selvatici, P.D. ; GONÇALVES JÚNIOR, L.P. ; SOUZA, J. G. ; SIQUEIRA, JB ; MENDONÇA, P.P.. **Influência do nível proteico na produção de ovos do acará bandeira (Pterophyllum scalare)**. Em: II EBIO\_Encontro Anual de Ciências Biológicas, 2014, Alegre. II EBIO\_Encontro Anual de Ciências Biológicas Sustentabilidade e Biodiversidade, v. 1, p. 80-82, 2014.  
**Qualis: Não identificado** (II EBIO\_Encontro Anual de Ciências Biológicas, 2014, Alegre. II EBIO\_Encontro Anual de Ciências Biológicas Sustentabilidade e Biodiversidade)
- 20 MATIELO, M.D. ; Selvatici, P.D. ; RODRIGUES, P. S. ; PEREIRA S.L. ; SIQUEIRA, JB ; MENDONÇA, P.P.. **Influência do nível proteico no desempenho das matrizes de acará bandeira (Pterophyllum scalare)**. Em: II EBIO\_Encontro Anual de Ciências Biológicas, 2014, Alegre. II EBIO\_Encontro Anual de Ciências Biológicas Sustentabilidade e Biodiversidade, v. 1, p. 59-61, 2014.  
**Qualis: Não identificado** (II EBIO\_Encontro Anual de Ciências Biológicas, 2014, Alegre. II EBIO\_Encontro Anual de Ciências Biológicas Sustentabilidade e Biodiversidade)
- 21 NAKANO, L. K. ; REIS, D. H. C. ; SILVA, G. G. ; ZIEMNICZAK, H.M. ; SANTOS, T.R. ; SATURNINO, K. C.. **URÓLITO VESICAL DE ESTRUVITA EM CÃO DA RAÇA POODLE - RELATO DE CASO**. Em: Congresso Rondoniense de Medicina Veterinária, 2014, Ji-Paraná. VIII Congresso Rondoniense de Medicina Veterinária, 2014.  
**Qualis: Não identificado** (Congresso Rondoniense de Medicina Veterinária, 2014, Ji-Paraná. VIII Congresso Rondoniense de Medicina Veterinária)
- 22 ORTENCIO, M. O. ; ARAÚJO, S. A. C. ; Rocha, N.S. ; SOUZA, E. L. ; BICALHO, G. P. ; SILVA, T. O. ; BELLAN, J. S. L. N. ; SILVA, A. C. D.. **Composição bromatológica da silagem mista de sorgo e capim-colonião com adição do farelo de crambe**. Em: II Curral Leiteiro, 2014, Montes Claros. II Curral Leiteiro - II Conferência Universitária de Referência Rural e Acadêmica do Leite e III Mostra científica e de Extensão em Produção de Leite Sustentável, 2014.  
**Qualis: Não identificado** (II Curral Leiteiro, 2014, Montes Claros. II Curral Leiteiro - II Conferência Universitária de Referência Rural e Acadêmica do Leite e III Mostra científica e de Extensão em Produção de Leite Sustentável)
- 23 ORTENCIO, M. O. ; ARAUJO, S. A. C. ; ROCHA, N. S. ; SOUZA, E. L. ; BICALHO, G. P. ; SILVA, T. O. ; BELLAN, J. S. L. N. ; SILVA, A. C. D.. **Composição Bromatológica da Silagem mista de sorgo e capim-colonião com adição do Farelo de crambe**. Em: 2º Curral Leiteiro e II Conferência Universitária de Referência Rural e Acadêmica do Leite, 2014, Montes Claros. 2º Curral Leiteiro e II Conferência Universitária de Referência Rural e Acadêmica do Leite, 2014.  
**Qualis: Não identificado** (2º Curral Leiteiro e II Conferência Universitária de Referência Rural e Acadêmica do Leite, 2014, Montes Claros. 2º Curral Leiteiro e II Conferência Universitária de Referência Rural e Acadêmica do Leite)

- 24 ORTENCIO, M. O. ; SILVA, T. O. ; ARAÚJO, S. A. C. ; Rocha, N.S. ; BICALHO, G. P. ; SANTOS, C. C. R. ; OLIVEIRA, L. D.. **Efeitos da Adição do farelo de crambe no perfil fermentativo da silagem mista de sorgo e capim-colonião**. Em: II Curral Leiteiro, 2014, Montes Claros. II Curral Leiteiro - II Conferência Universitária de Referência Rural e Acadêmica do Leite e III Mostra científica e de Extensão em Produção de Leite Sustentável, 2014.  
**Qualis: Não identificado** (II Curral Leiteiro, 2014, Montes Claros. II Curral Leiteiro - II Conferência Universitária de Referência Rural e Acadêmica do Leite e III Mostra científica e de Extensão em Produção de Leite Sustentável)
- 25 REIS, D. H. C. ; GODOI, R.M. ; ALVES, P. A. ; ZIEMNICZAK, H.M. ; SATURNINO, K. C. ; SANTOS, T.R.. **SARNA PSORÓPTICA EM COELHOS (Psoroptes cuniculi) ? Relato de caso**. Em: Congresso Rondoniense de Medicina Veterinária, 2014, Ji-Paraná. VIII Congresso Rondoniense de Medicina Veterinária, 2014.  
**Qualis: Não identificado** (Congresso Rondoniense de Medicina Veterinária, 2014, Ji-Paraná. VIII Congresso Rondoniense de Medicina Veterinária)
- 26 REIS, D. H. C. ; SILVA, G. G. ; ZIEMNICZAK, H.M. ; ANDRADE, E. R. ; SATURNINO, K. C. ; SANTOS, T.R.. **DEMODOSE GENERALIZADA CANINA (Demodex canis) ? RELATO DE CASO**. Em: Congresso Rondoniense de Medicina Veterinária, 2014, 2014.  
**Qualis: Não identificado** (Congresso Rondoniense de Medicina Veterinária, 2014)
- 27 REIS, W. L. S. ; DETMANN, E ; MANTOVANI, H. C. ; BENTO, C. B. P. ; GOMES, D. I. ; AZEVEDO, A. C. ; BATISTA, E. D. ; RUFINO, L. M. A.. **Influência da qualidade de forragem e da suplementação proteica sobre o perfil da comunidade microbiana ruminal**. Em: XXIV Congresso Brasileiro de Zootecnia, 2014, Vitória. XXIV Congresso Brasileiro de Zootecnia, 2014.  
**Qualis: Não identificado** (XXIV Congresso Brasileiro de Zootecnia, 2014, Vitória. XXIV Congresso Brasileiro de Zootecnia)
- 28 RODRIGUES, P. R. ; BARIONI, G. ; MACEDO, L. P. ; SIQUEIRA, J. B. ; OLIVEIRA, M. T. ; UZAI, G. J. S. ; FARIA, B. P. ; GUERSON, Y. B.. **Caracterização do uso de estratégias para manejo de pastagens na região do Caparaó - Espírito Santo**. Em: XXIV Congresso Brasileiro de Zootecnia, 2014, Vitória. XXIV Congresso Brasileiro de Zootecnia, v. 1, p. 1, 2014.  
**Qualis: Não identificado** (XXIV Congresso Brasileiro de Zootecnia, 2014, Vitória. XXIV Congresso Brasileiro de Zootecnia)
- 29 Selvatici, P.D. ; MATIELO, M.D. ; GONÇALVES JÚNIOR, L.P. ; RODRIGUES, P. S. ; FARIA, B. P. ; SOUZA, J. G. ; MENDONÇA, P.P. ; SIQUEIRA, J. B.. **Influência do nível protéico na produção de larvas do acará-bandeira (Pterophyllum scalare)**. Em: XXIV Congresso Brasileiro de Zootecnia, 2014, Vitória. XXIV Congresso Brasileiro de Zootecnia, v. 1, p. 1, 2014.  
**Qualis: Não identificado** (XXIV Congresso Brasileiro de Zootecnia, 2014, Vitória. XXIV Congresso Brasileiro de Zootecnia)
- 30 Selvatici, P.D. ; MATIELO, M.D. ; GONÇALVES JÚNIOR, L.P. ; SOUZA, J. G. ; SIQUEIRA, JB ; MENDONÇA, P.P.. **Influência do nível proteico nas vilosidades intestinais de machos adultos de acará bandeira (Pterophyllum scalare)**. Em: II EBIO\_Encontro Anual de Ciências Biológicas, 2014, Alegre. II EBIO\_Encontro Anual de Ciências Biológicas Sustentabilidade e Biodiversidade, v. 1, p. 77-79, 2014.  
**Qualis: Não identificado** (II EBIO\_Encontro Anual de Ciências Biológicas, 2014, Alegre. II EBIO\_Encontro Anual de Ciências Biológicas Sustentabilidade e Biodiversidade)
- 31 Selvatici, P.D. ; MATIELO, M.D. ; GONÇALVES JÚNIOR, L.P. ; SOUZA, J. G. ;

- SIQUEIRA, JB ; MENDONÇA, P.P.. **Influência do nível proteico nas vilosidades intestinais de fêmeas adultas de acará bandeira (*Pterophyllum scalare*)**. Em: II EBIO\_Encontro Anual de Ciências Biológicas, 2014, Alegre. II EBIO\_Encontro Anual de Ciências Biológicas Sustentabilidade e Biodiversidade, v. 1, p. 74-76, 2014.  
**Qualis: Não identificado** (II EBIO\_Encontro Anual de Ciências Biológicas, 2014, Alegre. II EBIO\_Encontro Anual de Ciências Biológicas Sustentabilidade e Biodiversidade)
- 32 SILVA, G. G. ; ALVES, P. A. ; ANDRADE, E. R. ; SANTOS, T.R. ; SATURNINO, K. C.. **RETICULO PERICARDITE TRAUMÁTICA EM OVINOS ? RELATO DE CASO**. Em: Congresso Rondoniense de Medicina Veterinária, 2014, Ji-Paraná. VIII Congresso Rondoniense de Medicina Veterinária, 2014.  
**Qualis: Não identificado** (Congresso Rondoniense de Medicina Veterinária, 2014, Ji-Paraná. VIII Congresso Rondoniense de Medicina Veterinária)
- 33 SILVA, G. G. ; ANDRADE, E. R. ; SILVA, G.H.L. ; ALVES, P. A. ; SANTOS, T.R. ; SATURNINO, K. C.. **ESTUDO DE EFEITOS DA DEXAMETASONA EM DIFERENTES DOSES EM MACHOS OVINOS**. Em: Congresso Rondoniense de Medicina Veterinária, 2014, Ji-Paraná. VIII Congresso Rondoniense de Medicina Veterinária, 2014.  
**Qualis: Não identificado** (Congresso Rondoniense de Medicina Veterinária, 2014, Ji-Paraná. VIII Congresso Rondoniense de Medicina Veterinária)
- 34 SILVA, G.H.L. ; CORREA, E.B.C. ; NASCIMENTO, C.A. ; REIS, D. H. C. ; SATURNINO, K. C. ; SANTOS, T.R.. **SURTO DE INTOXICAÇÃO POR ANTIBIÓTICO IONÓFORO EM OVINOS NO MATO GROSSO DO SUL**. Em: Congresso Rondoniense de Medicina Veterinária, 2014, Ji-Paraná. VIII Congresso Rondoniense de Medicina Veterinária, 2014.  
**Qualis: Não identificado** (Congresso Rondoniense de Medicina Veterinária, 2014, Ji-Paraná. VIII Congresso Rondoniense de Medicina Veterinária)
- 35 SILVA, G.H.L. ; SILVA, G. G. ; ALVES, P. A. ; ZIEMNICZAK, H.M. ; SANTOS, T.R. ; SATURNINO, K. C.. **SURTO DE FOTOSSENSIBILIZAÇÃO HEPATÓGENA EM OVINOS ASSOCIADA À INGESTÃO DE *Brachiaria ruziziensis***. Em: Congresso Rondoniense de Medicina Veterinária, 2014, Ji-Paraná. VIII Congresso Rondoniense de Medicina Veterinária, 2014.  
**Qualis: Não identificado** (Congresso Rondoniense de Medicina Veterinária, 2014, Ji-Paraná. VIII Congresso Rondoniense de Medicina Veterinária)
- 36 SILVA, T. O. ; ARAUJO, S. A. C. ; ROCHA, N. S. ; ARCANJO, A. H. M. ; COSTA, J. P. R. ; BIONDINI, I. M. ; OLIVEIRA, L. D. ; SANTOS, C. C. R.. **Curva de desidratação de três leguminosas forrageiras tropicais**. Em: IX Congresso Nordestino de Produção Animal, 2014, Ilhéus. IX Congresso Nordestino de Produção Animal - Produção Animal: Novas Diretrizes, 2014.  
**Qualis: Não identificado** (IX Congresso Nordestino de Produção Animal, 2014, Ilhéus. IX Congresso Nordestino de Produção Animal - Produção Animal: Novas Diretrizes)
- 37 SILVA, T. O. ; Vieira, H.D. ; ROCHA, N. S. ; Lima, R.V. ; Viana, A.P. ; Rohem Jr., N.M. ; Glória, L.S. ; Santana, R.F.. **VIGOR DE SEMENTES DE FABÁCEAS FORRAGEIRAS RECUPERADAS NAS FEZES DE CAPRINOS E OVINOS**. Em: IX Congresso Nordestino de Produção Animal, 2014, Ilhéus. IX Congresso Nordestino de Produção Animal - Produção Animal: Novas Diretrizes, 2014.  
**Qualis: Não identificado** (IX Congresso Nordestino de Produção Animal, 2014, Ilhéus. IX Congresso Nordestino de Produção Animal - Produção Animal: Novas Diretrizes)
- 38 SILVA, T. P. ; RODRIGUES, L.F.C. ; SATURNINO, K. C. ; SANTOS, T.R. ; MUNIZ, I.

M. ; ANDRADE, E. R.. **sertolioma em cão: relato de caso**. Em: Congresso Rondoniense de Medicina Veterinária, 2014, Ji-parana. Congresso Rondoniense de Medicina Veterinária, 2014.

**Qualis: Não identificado** (Congresso Rondoniense de Medicina Veterinária, 2014, Ji-parana. Congresso Rondoniense de Medicina Veterinária)

- 39 SOUZA, J. A. S. ; FRAGATA, N. P. ; BRITO, E. P. ; CORREA, H. L. ; MOTA, D.A. ; MACHADO, N. J. B. ; BRASIL, R. J. M. ; TAVARES, M. N.. **Composição bromatológica das folhas expandidas do capim marandu (Brachiaria brizantha, Hochst) consorciado com estilosantes e submetido a diferentes frequências e intensidades de corte**. Em: XXIV CONGRESSO BRASILEIRO DE ZOOTECNIA - ZOOTEC, 2014, Vitoria. A Zootecnia Fazendo o Brasil Crescer, 2014.

**Qualis: Não identificado** (XXIV CONGRESSO BRASILEIRO DE ZOOTECNIA - ZOOTEC, 2014, Vitoria. A Zootecnia Fazendo o Brasil Crescer)

- 40 VAZ, A.B. ; SILVA, C.C. ; ZIEMNICZAK, H.M. ; REIS, D. H. C. ; SATURNINO, K. C. ; SANTOS, T.R.. **AVANÇO NO DIAGNÓSTICO DA TUBERCULOSE BOVINA PELA PCR-RT**. Em: Congresso Rondoniense de Medicina Veterinária, 2014, Ji-Paraná. VIII Congresso Rondoniense de Medicina Veterinária, 2014.

**Qualis: Não identificado** (Congresso Rondoniense de Medicina Veterinária, 2014, Ji-Paraná. VIII Congresso Rondoniense de Medicina Veterinária)

- 41 ZIEMNICZAK, H.M. ; SILVA, G. G. ; SILVA, G.H.L. ; ALVES, P. A. ; SATURNINO, K. C. ; Santos, T. R.. **INTOXICAÇÃO POR CARBAMATO EM FELINO: RELATO DE CASO**. Em: Congresso Rondoniense de Medicina Veterinária, 2014, Ji-Paraná. VIII Congresso Rondoniense de Medicina Veterinária, 2014.

**Qualis: Não identificado** (Congresso Rondoniense de Medicina Veterinária, 2014, Ji-Paraná. VIII Congresso Rondoniense de Medicina Veterinária)

## 2013

1. BENTES, C. M. C. ; FRAGATA, N. P. ; MOTA, D.A. ; BRITO, E. P. ; MACHADO, N. J. B. ; MARTINS, R. R. S. ; TEIXEIRA, C. S. ; CARVALHO, D. S.. **Produção acumulada de Brachiaria brizantha (Hochst. ex A. Rich) cv. capim marandu e da estilosantes campo grande consorciadas sob diferentes frequências e intensidades de corte**. Em: Zootec, 2013, Foz do Iguaçu. Zootecnia do Futuro: Produção Animal Sustentável, p. 1-3, 2013.

**Qualis: Não identificado** (Zootec, 2013, Foz do Iguaçu. Zootecnia do Futuro: Produção Animal Sustentável)

2. BRITO, E. P. ; MOTA, D.A. ; FRAGATA, N. P. ; CORREA, H. L. ; ALVES, M. L. ; MACHADO, N. J. B. ; BRASIL, R. J. M. ; CASAGRANDE, D. R.. **Composição bromatológica dos colmos de capim Canarana verdadeira (Echinochloa polystachya (Kunth) Hitchc), submetida a diferentes frequências e intensidade de corte**. Em: Zootec, 2013, Foz do Iguaçu. Zootecnia do Futuro: Produção Animal Sustentável, p. 1-3, 2013.

**Qualis: Não identificado** (Zootec, 2013, Foz do Iguaçu. Zootecnia do Futuro: Produção Animal Sustentável)

3. BRITO, E. P. ; MOTA, D.A. ; FRAGATA, N. P. ; CORREA, H. L. ; ANDRADE, G. P. ; MACHADO, N. J. B. ; BRASIL, R. J. M. ; CASAGRANDE, D. R.. **Composição bromatológica das folhas expandidas de capim Canarana verdadeira (Echinochloa polystachya (Kunth) Hitchc), submetida a diferentes frequências e intensidade de corte**. Em: Zootec, 2013, Foz do Iguaçu. Zootecnia do Futuro: Produção Animal

- Sustentável, p. 1-3, 2013.  
**Qualis: Não identificado** (Zootec, 2013, Foz do Iguaçu. Zootecnia do Futuro: Produção Animal Sustentável)
4. CARVALHO, D. S. ; FRAGATA, N. P. ; MOTA, D.A. ; CASAGRANDE, D. R. ; BRITO, E. P. ; TEIXEIRA, C. S. ; CORREA, H. L. ; BRASIL, R. J. M.. **Fração fibrosa do consórcio de capim Marandu e da estilosantes-campo-grande submetidos à diferente frequência e intensidade de corte.** Em: Zootec, 2013, Foz do Iguaçu. Zootecnia do Futuro: Produção Animal Sustentável, p. 1-3, 2013.  
**Qualis: Não identificado** (Zootec, 2013, Foz do Iguaçu. Zootecnia do Futuro: Produção Animal Sustentável)
  5. CASTRO, G. N. S. ; Santos, P.N ; J.B. Silva ; FONSECA, Adivaldo Henrique da. **Diagnóstico direto por microscopia de esfregaço de sangue e hemolinfa para Babesia bovis.** Em: Jornada de Iniciação Científica da Universidade Federal Rural do rio de Janeiro, 2013, Seropédica. XXI Jornada de Iniciação Científica da Universidade Federal Rural do rio de Janeiro, 2013.  
**Qualis: Não identificado** (Jornada de Iniciação Científica da Universidade Federal Rural do rio de Janeiro, 2013, Seropédica. XXI Jornada de Iniciação Científica da Universidade Federal Rural do rio de Janeiro)
  6. CASTRO, G. N. S. ; Santos, P.N ; Silva, J.B. ; FONSECA, Adivaldo Henrique da. **Diagnóstico sorológico de Borrelia burgdorferi em búfalos na Ilha do Marajó.** Em: Jornada de Iniciação Científica da Universidade Federal Rural do rio de Janeiro, 2013, Seropédica. XXI Jornada de Iniciação Científica da Universidade Federal Rural do rio de Janeiro, 2013.  
**Qualis: Não identificado** (Jornada de Iniciação Científica da Universidade Federal Rural do rio de Janeiro, 2013, Seropédica. XXI Jornada de Iniciação Científica da Universidade Federal Rural do rio de Janeiro)
  7. CORREA, H. L. ; BRITO, E. P. ; MACHADO, N. J. B. ; FRAGATA, N. P. ; MARTINS, R. R. S. ; BRASIL, R. J. M. ; MOTA, D.A. ; LAUREANO, M. M. M.. **Produzindo Leite com Qualidade no Município de Parintins-AM.** Em: Zootec, 2013, Foz do Iguaçu. Zootecnia do Futuro: Produção Animal Sustentável, p. 1-3, 2013.  
**Qualis: Não identificado** (Zootec, 2013, Foz do Iguaçu. Zootecnia do Futuro: Produção Animal Sustentável)
  8. CORREA, H. L. ; JACAUNA, A. G. ; FRAGATA, N. P. ; MACHADO, N. J. B. ; OLIVEIRA, R. F. ; BRASIL, R. J. M. ; MOTA, D.A. ; CASAGRANDE, D. R.. **Higiene de ordenha: Capacitação dos Retireiros ao Kit de Higiene de Ordenha Manual.** Em: Zootec, 2013, Foz do Iguaçu. Higiene de ordenha: Capacitação dos Retireiros ao Kit de Higiene de Ordenha Manual, p. 1-3, 2013.  
**Qualis: Não identificado** (Zootec, 2013, Foz do Iguaçu. Higiene de ordenha: Capacitação dos Retireiros ao Kit de Higiene de Ordenha Manual)
  9. FRAGATA, N. P. ; MOTA, D.A. ; CASAGRANDE, D. R. ; BRITO, E. P. ; MACHADO, N. J. B. ; MARTINS, R. R. S. ; TEIXEIRA, C. S. ; CARVALHO, D. S.. **Produção e proporção de componentes botânicos de pastagem de Brachiaria brizantha (Hochst. ex A. Rich) cv. capim marandu consorciada com estilosantes campo grande sob diferentes frequências e intensidades de corte.** Em: Zootec, 2013, Foz do Iguaçu. Zootecnia do Futuro: Produção Animal Sustentável, p. 1-3, 2013.  
**Qualis: Não identificado** (Zootec, 2013, Foz do Iguaçu. Zootecnia do Futuro: Produção Animal Sustentável)
  10. FRAGATA, N. P. ; MOTA, D.A. ; CASAGRANDE, D. R. ; BRITO, E. P. ; MACHADO,

- N. J. B. ; OLIVEIRA, T. G. ; CARVALHO, D. S. ; CORREA, H. L.. **Proporção dos componentes morfológicos de *Brachiaria brizantha* (Hochst. ex A. Rich) cv. capim marandu e da estilosantes campo grande consorciadas sob diferentes frequências e intensidades de corte.** Em: Zootec, 2013, Foz do Iguaçu. Zootecnia do Futuro: Produção Animal Sustentável, p. 1-3, 2013.  
**Qualis: Não identificado** (Zootec, 2013, Foz do Iguaçu. Zootecnia do Futuro: Produção Animal Sustentável)
11. KNUPP, L. S. ; MANTOVANI, H. C. ; BENTO, C. B. P. ; SANTOS, J. S. A. A. ; SOUZA, N. O. ; VELOSO, C. M.. **Influência da dieta sobre a produção de ácidos orgânicos voláteis em cabritos aleitados por períodos distintos.** Em: V Simpósio Brasileiro de Agropecuária Sustentável e II Congresso Internacional de Agropecuária Sustentável, 2013, Viçosa. V Simpósio Brasileiro de Agropecuária Sustentável e II Congresso Internacional de Agropecuária Sustentável, 2013.  
**Qualis: Não identificado** (V Simpósio Brasileiro de Agropecuária Sustentável e II Congresso Internacional de Agropecuária Sustentável, 2013, Viçosa. V Simpósio Brasileiro de Agropecuária Sustentável e II Congresso Internacional de Agropecuária Sustentável)
12. LOBO-JR., A. R.; ELER, J. P. ; DELGADO, E. F. ; SILVA, S. L. ; BALIEIRO, J. C. C.. **Skin melanin and plasma 25-hydroxy-vitamin D3 improve meat tenderness in Nellore cattle.** Em: 59th INTERNATIONAL CONGRESS OF MEAT SCIENCE AND TECHNOLOGY ? ICoMST 2013, 2013, Izmir. 59th INTERNATIONAL CONGRESS OF MEAT SCIENCE AND TECHNOLOGY ? ICoMST 2013, 2013.  
**Qualis: Não identificado** (59th INTERNATIONAL CONGRESS OF MEAT SCIENCE AND TECHNOLOGY ? ICoMST 2013, 2013, Izmir. 59th INTERNATIONAL CONGRESS OF MEAT SCIENCE AND TECHNOLOGY ? ICoMST 2013)
13. LOBO-JR., A. R.; ELER, J. P. ; FUKUMASU, H. ; COUTINHO, L. L. ; SILVA, S. L. ; POLETI, M. D. ; BALIEIRO, J. C. C.. **Associations of polymorphisms in the MC1R and DBP genes with meat color in Nellore cattle may be related to skin pigmentation and plasma 1,25-di-hydroxy-vitamin D3.** Em: 59th INTERNATIONAL CONGRESS OF MEAT SCIENCE AND TECHNOLOGY ? ICoMST 2013, 2013, Izmir. 59th INTERNATIONAL CONGRESS OF MEAT SCIENCE AND TECHNOLOGY ? ICoMST 2013, 2013.  
**Qualis: Não identificado** (59th INTERNATIONAL CONGRESS OF MEAT SCIENCE AND TECHNOLOGY ? ICoMST 2013, 2013, Izmir. 59th INTERNATIONAL CONGRESS OF MEAT SCIENCE AND TECHNOLOGY ? ICoMST 2013)
14. LOPES, CINTHIA TÁVORA DE ALBUQUERQUE ; Silva, J.B. ; Santos, P.N ; CASTRO, G. N. S. ; FONSECA, Adivaldo Henrique da ; LIMA, DANILLO HENRIQUE DA SILVA ; VINHOTE, W. M. S. ; SILVA, N. S. ; ARAUJO, L. H. V. ; BARBOSA, JOSÉ DIOMEDES. **Detecção sorológica de *Babesia bovis* em búfalos na Ilha do Marajó, estado do Pará, Brasil.** Em: Congresso Brasileiro de Buiatria, 2013, Belém. X Congresso Brasileiro de Buiatria, 2013.  
**Qualis: Não identificado** (Congresso Brasileiro de Buiatria, 2013, Belém. X Congresso Brasileiro de Buiatria)
15. MOREIRA, K. R. ; ARAÚJO, S. A. C. ; Braz, T.G.S. ; ORTENCIO, M. O. ; Moreira, R.L.. **Morfogênese de forrageiras de inverno adubadas com nitrogênio.** Em: XXIII Congresso Brasileiro de Zootecnia, 2013, Foz do Iguaçu. XXIII Congresso Brasileiro de Zootecnia, 2013.  
**Qualis: Não identificado** (XXIII Congresso Brasileiro de Zootecnia, 2013, Foz do Iguaçu. XXIII Congresso Brasileiro de Zootecnia)

16. MOREIRA, K. R. ; ARAÚJO, S. A. C. ; Braz, T.G.S. ; ORTENCIO, M. O. ; Moreira, R.L. ; ALMEIDA, A. C.. **Características estruturais de forrageiras de inverno adubadas com nitrogênio.** Em: IX Simpósio e V Congresso Forragicultura e Pastagens, 2013, Lavras. IX Simpósio e V Congresso Forragicultura e Pastagens, 2013.  
**Qualis: Não identificado** (IX Simpósio e V Congresso Forragicultura e Pastagens, 2013, Lavras. IX Simpósio e V Congresso Forragicultura e Pastagens)
17. Moreira, R.L. ; ARAÚJO, S. A. C. ; Braz, T.G.S. ; ORTENCIO, M. O. ; MOREIRA, K. R.. **Adubação nitrogenada em forrageiras de inverno: teores de clorofila e nitrogênio total.** Em: XXIII Congresso Brasileiro de Zootecnia, 2013, Foz do Iguaçu. XXIII Congresso Brasileiro de Zootecnia, 2013.  
**Qualis: Não identificado** (XXIII Congresso Brasileiro de Zootecnia, 2013, Foz do Iguaçu. XXIII Congresso Brasileiro de Zootecnia)
18. ORTENCIO, M. O. ; ARAÚJO, S. A. C. ; Braz, T.G.S. ; MOREIRA, K. R. ; Moreira, R.L.. **Adubação nitrogenada em forrageiras de inverno: produção e composição morfológica da forragem.** Em: XXIII Congresso Brasileiro de Zootecnia, 2013, Foz do Iguaçu. XXIII Congresso Brasileiro de Zootecnia,, 2013.  
**Qualis: Não identificado** (XXIII Congresso Brasileiro de Zootecnia, 2013, Foz do Iguaçu. XXIII Congresso Brasileiro de Zootecnia,)
19. ORTENCIO, M. O. ; ARAÚJO, S. A. C. ; Braz, T.G.S. ; MOREIRA, K. R. ; Moreira, R.L. ; ALMEIDA, A. C.. **Relação entre medidas indiretas do teor de clorofila e o teor de nitrogênio total em forrageiras de inverno.** Em: IX Simpósio e V Congresso Forragicultura e Pastagens,, 2013, Lavras. IX Simpósio e V Congresso Forragicultura e Pastagens,, 2013.  
**Qualis: Não identificado** (IX Simpósio e V Congresso Forragicultura e Pastagens,, 2013, Lavras. IX Simpósio e V Congresso Forragicultura e Pastagens,)
20. PASTRANA, M. E. O. ; SOCARRAS, T. J. O. ; OLIVEIRA, C. S. F. ; NICOLINO, RAFAEL ROMERO ; HADDAD, JOÃO PAULO AMARAL. **USO DE ANÁLISE ESPACIAL NO ZONEAMENTO DO DESENVOLVIMENTO DA PECUÁRIA LEITEIRA NO BRASIL, RESULTADOS PRELIMINARES.** Em: III Simpósio Internacional leite integral, 2013, Belo Horizonte. Anais do III Simpósio Internacional leite integral, 2013.  
**Qualis: Não identificado** (III Simpósio Internacional leite integral, 2013, Belo Horizonte. Anais do III Simpósio Internacional leite integral)
21. SANTOS, C. C. R. ; ALVES, D. O. ; ARAÚJO, S. A. C. ; ROCHA, N. S. ; Braz, T.G.S. ; BICALHO, G. P. ; ORTENCIO, M. O. ; MOREIRA, K. R.. **Produção de leite de vacas mestiças em pastagem de capim-xaraés.** Em: II Simpósio Mineiro de produção Animal e IX Semana de Zootecnia, 2013, Diamantina. II Simpósio Mineiro de produção Animal e IX Semana de Zootecnia, 2013.  
**Qualis: Não identificado** (II Simpósio Mineiro de produção Animal e IX Semana de Zootecnia, 2013, Diamantina. II Simpósio Mineiro de produção Animal e IX Semana de Zootecnia)
22. Santos, P.N ; Silva, J.B. ; BARBOSA, J. D. ; FONSECA, Adivaldo Henrique da. **Avaliação da susceptibilidade de bovinos e bubalinos á anaplasmose no estado do Pará, Brasil.** Em: Jornada de Iniciação Científica da Universidade Federal Rural do rio de Janeiro, 2013, Seropédica. XXI Jornada de Iniciação Científica da Universidade Federal Rural do rio de Janeiro, 2013.  
**Qualis: Não identificado** (Jornada de Iniciação Científica da Universidade Federal Rural do rio de Janeiro, 2013, Seropédica. XXI Jornada de Iniciação Científica da Universidade Federal Rural do rio de Janeiro)

- 23 Silva, J.B.; FONSECA, Adivaldo Henrique da ; SILVA, N. S. ; NASCIMENTO JUNIOR, R. S. ; SILVEIRA, J. A. S. ; LIMA, DANILLO HENRIQUE DA SILVA ; FREITAS, N. F. ; ABREU, C. C. ; LOPES, CINTHIA TÁVORA DE ALBUQUERQUE ; BARBOSA, JOSÉ DIOMEDES. **Prevalência de anticorpos da classe IgG anti-Borrelia burgdorferi em vacas e bezerros.** Em: Congresso Brasileiro de Buiatria, 2013, Belém. X Congresso Brasileiro de Buiatria, 2013.  
**Qualis: Não identificado** (Congresso Brasileiro de Buiatria, 2013, Belém. X Congresso Brasileiro de Buiatria)
- 24 Silva, J.B.; MANIER, B. S. M. L. ; Santos, P.N ; FONSECA, Adivaldo Henrique da ; NASCIMENTO JUNIOR, R. S. ; LOPES, CINTHIA TÁVORA DE ALBUQUERQUE ; FREITAS, N. F. ; SOUZA, E. E. G. ; SILVA, R. S. L. ; BARBOSA, JOSÉ DIOMEDES. **Prevalência sorológica de Toxoplasma gondii em búfalos na Ilha do Marajó, Estado do Pará, Brasil.** Em: Congresso Brasileiro de Buiatria, 2013, Belém. X Congresso Brasileiro de Buiatria, 2013.  
**Qualis: Não identificado** (Congresso Brasileiro de Buiatria, 2013, Belém. X Congresso Brasileiro de Buiatria)
- 25 SILVA, N. S. ; Silva, J.B. ; NASCIMENTO JUNIOR, R. S. ; MANIER, B. S. M. L. ; CASTRO, G. N. S. ; FONSECA, Adivaldo Henrique da ; LOPES, CINTHIA TÁVORA DE ALBUQUERQUE ; LIMA, DANILLO HENRIQUE DA SILVA ; ALBERNAZ, T. T. ; BARBOSA, JOSÉ DIOMEDES. **Prevalência de tuberculose em búfalos na Ilha do Marajó, estado do Pará, Brasil.** Em: Congresso Brasileiro de Buiatria, 2013, Belém. X Congresso Brasileiro de Buiatria, 2013.  
**Qualis: Não identificado** (Congresso Brasileiro de Buiatria, 2013, Belém. X Congresso Brasileiro de Buiatria)
- 26 SILVA, T. O. ; Vieira, H.D. ; ROCHA, N. S. ; Lima, R.V. ; Freitas, J.Z. ; Braga, A.C. ; Xavier, P.B. ; Santana, R.F. ; Moraes, M.T.G. ; Valladão, L.A.. **Crescimento inicial de plântulas de fabáceas nas fezes de caprinos e ovinos.** Em: XVIII Congresso Brasileiro de Sementes, 2013, Florianópolis. XVIII Congresso Brasileiro de Sementes: A semente na produtividade agrícola e na conservação de recursos genéticos, 2013.  
**Qualis: Não identificado** (XVIII Congresso Brasileiro de Sementes, 2013, Florianópolis. XVIII Congresso Brasileiro de Sementes: A semente na produtividade agrícola e na conservação de recursos genéticos)
- 27 SILVA, T. O. ; Vieira, H.D. ; Santana, R.F. ; Oliveira, M.A. ; ROCHA, N. S. ; Rohem Jr., N.M. ; Glória, L.S. ; Acha, A.J. ; Lima, R.V. ; Viana, A.P.. **Tempo médio de passagem e viabilidade de sementes de fabáceas recuperadas nas fezes de caprinos.** Em: XVIII Congresso Brasileiro de Sementes, 2013, Florianópolis. XVIII Congresso Brasileiro de Sementes: A semente na produtividade agrícola e na conservação de recursos genéticos, 2013.  
**Qualis: Não identificado** (XVIII Congresso Brasileiro de Sementes, 2013, Florianópolis. XVIII Congresso Brasileiro de Sementes: A semente na produtividade agrícola e na conservação de recursos genéticos)
- 28 VINHOTE, W. M. S. ; Silva, J.B. ; CASTRO, G. N. S. ; FONSECA, Adivaldo Henrique da ; LIMA, DANILLO HENRIQUE DA SILVA ; LOPES, CINTHIA TÁVORA DE ALBUQUERQUE ; SILVA, N. S. E. ; REIS, A. S. B. ; FREITAS, N. F. ; BARBOSA, JOSÉ DIOMEDES. **detecção sorológica de Anaplasma marginale em búfalos na Ilha do Marajó, Estado do Pará, Brasil.** Em: Congresso Brasileiro de Buiatria, 2013, Belém. X Congresso Brasileiro de Buiatria, 2013.  
**Qualis: Não identificado** (Congresso Brasileiro de Buiatria, 2013, Belém. X Congresso Brasileiro de Buiatria)

- 29 WALTER, F. M. ; BALIEIRO, J. C. C. ; LOBO-JR., A. R. ; ELER, J. P.. **Ausência de associação do SNP rs135330728 no gene DBP com metabólitos de vitamina D3 plasmático, cálcio plasmático e muscular, e maciez de carne em bovinos Nelore.** Em: 21 SIMPÓSIO INTERNACIONAL DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA USP - SIICUSP 2013, 2013, Piracicaba - SP. 21 SIMPÓSIO INTERNACIONAL DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA USP - SIICUSP 2013, 2013.
- Qualis: Não identificado** (21 SIMPÓSIO INTERNACIONAL DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA USP - SIICUSP 2013, 2013, Piracicaba - SP. 21 SIMPÓSIO INTERNACIONAL DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA USP - SIICUSP 2013)

• **RESUMOS PUBLICADOS EM ANAIS DE CONGRESSOS**

**2016**

1. Amanda de Souza Assunção ; Edênio Detmann ; Marcelo Grossi Machado ; Cláudia Braga Pereira Bento ; Erick Darlison Batista ; Márcia de Oliveira Franco ; Larissa Frota Camacho Amorim. **Adaptação da microbiota ruminal de fase líquida de bovinos alimentados com forragens tropicais e submetidos à inversão de dietas.** Em: X Simpósio de Produção de Gado de Corte e 6th International Symposium of Beef Cattle Production, 2016, Viçosa. X Simpósio de Produção de Gado de Corte e 6th International Symposium of Beef Cattle Production, p. 227, 2016.
2. BENTO, C. B. P.; LOPES, D. R. G. ; AZEVEDO, A. C. ; BATISTA, E. D. ; DETMANN, E ; MANTOVANI, H. C.. **Effect of protein supplementation on ruminal parameters of Nelore heifers fed low-quality tropical forages.** Em: 53ª Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia, 2016, Gramado. 53ª Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia, 2016.
3. BENTO, C. B. P.; MOREIRA, S. M. ; SILVA, E. F. ; REIS, W. L. S. ; MANTOVANI, H. C.. **Effects of Bovicin HC5 and Virginiamycin on Ruminal Community Structure in vitro.** Em: 53ª Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia, 2016, Gramado. 53ª Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia, 2016.
4. BENTO, C. B. P.; ROSSI, L. E. ; LOPES, D. R. G. ; AZEVEDO, A. C. ; SILVA, E. F. ; BATISTA, E. D. ; DETMANN, E ; MANTOVANI, H. C.. **Ruminal microbial community of Nelore heifers fed tropical low-quality forages by PCR- DGGE and next-generation sequencing.** Em: 53ª Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia, 2016, Gramado. 53ª Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia, 2016.
5. COSTA, T. F. ; MELO, Thiago Vasconcelos. **Níveis de Inclinação e Exposição de Telhados de Cerâmica em Instalações Zootécnicas.** Em: II Simpósio do Noroeste Mineiro de Ciências Agrárias e I Semana Acadêmica do Instituto de Ciências Agrárias, 2016, Unai-Mg. Anais do II Simpósio do Noroeste Mineiro de Ciências Agrárias e I Semana Acadêmica do Instituto de Ciências Agrárias, v. 1, p. 148-148, 2016.
6. LOPES, D. R. G. ; BENTO, C. B. P. ; RODRIGUES, J. P. P. ; LIMA, J. C. M. ; SILVA, A. L. ; DILL-MCFARLAND, K. ; SUEN, G. ; MARCONDES, M. I. ; MANTOVANI, H. C.. **Composition of the ruminal bacterial community of Holstein crossbred calves at weaning and post-weaning.** Em: 53ª Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia, 2016, Gramado. 53ª Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia, 2016.
7. LOPES, D. R. G. ; Cláudia Braga Pereira Bento ; EVANGELISTA, L. S. ; RODRIGUES, J.

- P. P. ; LIMA, J. C. M. ; SILVA, A. L. ; FERNANDES, K. M. ; NEVES, C. A. ; MARCONDES, M. I. ; MANTOVANI, H. C.. **Biochemical and histological characterization of the rumen of Holstein crossbred calves at weaning and post-weaning.** Em: 53ª Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia, 2016, Gramado. 53ª Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia, 2016.
- 8 LOPES, D. R. G. ; SILVA, M. G. ; BENTO, C. B. P. ; AZEVEDO, A. C. ; ANJOS, K. M. C. ; EVANGELISTA, L. S. ; SOUZA, S. M. ; MOREIRA, E. A. ; PEREIRA, L. G. R. ; MANTOVANI, H. C.. **Effect of a ruminal bacteriocin on methane production in vitro.** Em: 53ª Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia, 2016, Gramado. 53ª Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia, 2016.
- 9 MATOS, C. A. ; MACHADO, R. Z. ; GONCALVES, L. R. ; ANDRE, M. R. ; Silva, J.B.. **AVALIAÇÃO LONGITUDINAL DA RESPOSTA IMUNE HUMORAL E DIVERSIDADE DE ANTÍGENOS DE SUPERFÍCIE DE MEROZOÍTOS EM BEZERROS NATURALMENTE INFECTADOS COM BABESIA BOVIS NO BRASIL.** Em: Congresso Brasileiro de Parasitologia Veterinária, 2016, Belém. XIX Congresso Brasileiro de Parasitologia Veterinária, 2016.
- 10 MOREIRA, A. J. S. ; RODRIGUES ; MOREIRA, S. M. ; TEIXEIRA, R. C. ; SILVA, J. S. ; BENTO, C. B. P. ; GALLARDO, B. S. A. ; CAMPOS JÚNIOR, L. J. ; ROTA, P. P. ; MANTOVANI, H. C.. **Biochemical characterization of potential probiotic bacteria isolated from feces and saliva of calves.** Em: SIMB 2016 - III International Symposium on Microbiology and Biotechnology, 2016, Viçosa. SIMB 2016 - III International Symposium on Microbiology and Biotechnology, p. 187-187, 2016.
- 11 MOREIRA, S. M. ; MANTOVANI, H. C. ; SILVA, E. F. ; REIS, W. L. S. ; BENTO, C.B.P.. **Efeitos de bovicina HC5 e virginamicina na fermentação ruminal in vitro.** Em: Simpósio de Integração Acadêmica, 2016, Viçosa. Simpósio de Integração Acadêmica, 2016.
12. MOTA, D.A.; CAMERINI, N. L. ; VEDOVATTO, D. ; TONETTI, E. ; BERTELLA, M. ; RIGO, R. T. ; MARTINI, A. F. ; WINTER, F. L. ; OZIEMBLAWSKI, M. M. ; CHILANTI, M.. **Núcleo de vivência de produção leiteira na agricultura familiar.** Em: II Simpósio do Noroeste Mineiro de Ciências Agrárias, 2016, Unaí. Importância Econômica do Agronegócio para o Desenvolvimento Sustentável, 2016.
- 13 OLIVEIRA, A.P.L. ; ALMEIDA, H. A. ; SILVA, J. S. ; Siqueira, Jeanne Broch ; Guimarães, José Domingos. **Avaliação de tourinhos Nelore, criados extensivamente, por meio de exame andrológico em programas de melhoramento.** Em: VI Simpósio Internacional de Produção de Gado de Corte, 2016, Viçosa. X SIMCORTE, v. 1, p. 233, 2016.
- 14 OLIVEIRA, A.P.L. ; ALMEIDA, H. A. ; Siqueira, Jeanne Broch. **Avaliação reprodutiva de touros utilizados em regime de monta natural no município de Unaí/MG.** Em: VI Simpósio Internacional de Produção de Gado de Corte, 2016, Viçosa. X SIMCORTE, v. 1, p. 235-236, 2016.
- 15 OLIVEIRA, A.P.L. ; ALMEIDA, H.A. ; SIQUEIRA, J. B.. **Certificado Andrológico por Pontos (CAP) de touros utilizados em regime de monta natural em rebanhos leiteiros no município de Unaí/MG.** Em: II Simpósio do Noroeste Mineiro de Ciências Agrárias, 2016, Unaí. II Simpósio do Noroeste Mineiro de Ciências Agrárias - SINMCA, v. 1, p. 135-135, 2016.
- 16 REIS, W. L. S. ; ROSSI, L. E. ; LOPES, D. R. G. ; PALMA, M. N. ; SILVA, E. F. ; MOREIRA, S. M. ; CUNHA, C. S. ; LOVATTI, J.V.R. ; COSTA, G. P. ; ASSUNÇÃO, A. S. ; BENTO, C. B. P. ; DETMANN, E ; MANTOVANI, H. C.. **Temporal microbial**

- colonization dynamics of a tropical hay (Cynodon spp.) in the rumen.** Em: SIMB 2016 - III International Symposium on Microbiology and Biotechnology, 2016, Viçosa. SIMB 2016 - III International Symposium on Microbiology and Biotechnology, p. 193-193, 2016.
- 17 ROSA, B. L. ; PESCHEL JUNIOR, C. H. ; LOBO JUNIOR, A. R. ; MOTA, D. A. ; Siqueira, Jeanne Broch. **Características físicas do sêmen de touros de diferentes grupos genéticos, em central de inseminação.** Em: VI Simpósio Internacional de Produção de Gado de Corte, 2016, Viçosa. x simcorte, v. 1, p. 249, 2016.
- 18 ROSA, B. L. ; PESCHEL JUNIOR, C. H. ; LOBO JUNIOR, A. R. ; MOTA, DIEGO AZEVEDO ; SIQUEIRA, J. B.. **Características físicas do dêmen de touros de diferentes grupos genéticos, em central de inseminação artificial.** Em: VI Simpósio Internacional de Produção de Gado de Corte, 2016, Viçosa. 10 Simcorte. X Simpósio de Produção de Gado de Corte. VI Simpósio Internacional de Produção de Gado de Corte, p. 249-250, 2016.
- 19 SILVA, E. F. ; LOPES, D. R. G. ; REIS, W.L.S. ; PALMA, M. N. ; MOREIRA, S. M. ; ROSSI, L. E. ; COSTA, G. P. ; LOVATTI, J.V.R. ; ASSUNÇÃO, A. S. ; CUNHA, C. S. ; BENTO, C. B. P. ; DETMANN, E. ; MANTOVANI, H.C.. **Temporal microbial colonization dynamics of soybean in the rumen.** Em: SIMB 2016 - III International Symposium on Microbiology and Biotechnology, 2016, Viçosa. SIMB 2016 - III International Symposium on Microbiology and Biotechnology, p. 284-284, 2016.
- 20 Silva, J.B.; MACHADO, R. Z. ; ANDRE, M. R. ; GONCALVES, L. R. ; MATOS, C. A.. **SURTO DE ANAPLASMOSE ASSOCIADO COM A PRESENÇA DE DIFERENTES CEPAS DE ANAPLASMA MARGINALE EM GADO LEITEIRO DOS ESTADOS DE SÃO PAULO E GOIÁS, BRASIL.** Em: XIX Congresso Brasileiro de Parasitologia Veterinária, 2016, Belém. XIX Congresso Brasileiro de Parasitologia Veterinária, 2016.
- 21 Siqueira, Jeanne Broch; PINHO, R. O. ; MELO, T. V. ; OLIVEIRA, A.P.L. ; Guimarães, José Domingos. **Seleção de touros jovens da raça Nelore criados extensivamente no Brasil, pelo perímetro escrotal.** Em: VI Simpósio Internacional de Produção de Gado de Corte, 2016, Viçosa. X SIMCORTE, v. 1, p. 309, 2016.
- 22 SOUTO, P. G. P. S. N. ; OMURA, S. S. ; ARAUJO, A. M. S. ; GOMES, M. S. ; MELO, Thiago Vasconcelos ; DOBBS, L. B.. **A disciplina de química sob uma perspectiva agroecológica.** Em: II Simposio de Noroeste Mineiro de Ciências Agrárias II Semana Acadêmica do Instituto de de Ciências Agrárias, 2016, Unaí-Mg. Anais do II Simposio de Noroeste Mineiro de Ciências Agrárias II Semana Acadêmica do Instituto de de Ciências Agrárias, v. 1, p. 1-1, 2016.
- 23 TEIXEIRA, R.C. ; SILVA, E. F. ; LOPES, D. R. G. ; CUNHA, C. S. ; BENTO, C. B. P. ; MANTOVANI, H.C.. **Physiological characteristics of a new functional group of hyper-ammonia producing bacteria from the bovine rumen.** Em: SIMB 2016 - III International Symposium on Microbiology and Biotechnology, 2016, Viçosa. SIMB 2016 - III International Symposium on Microbiology and Biotechnology, v. III, p. 40-40, 2016.

## 2015

1. ALMEIDA, J. J. B. ; DAMACENO, J. B. D. ; CARNEIRO, J. P. S. ; FERREIRA, A. V. L. ; CAVALI, J. ; PORTO, M. O. ; SATURNINO, K. C. ; SANTOS, T.R. ; FERREIRA, E.. **Relação Raiz: Parte Aérea de Brachiaria ruziziensis adubada com farinha de ossos calcinada submetida a extratores ácidos na Amazônia Ocidental.** Em: IX Congresso

- Rondoniense de Medicina Veterinária, 2015, Porto Velho. IX Congresso Rondoniense de Medicina Veterinária, 2015.
- 2 ANJOS, M. M. ; CANDIDO, F. S. ; MAIA, M. O. ; SILVA, T. P. ; BERTO, V. ; VIEIRA, N. T. ; SATURNINO, K. C. ; FERREIRA, E. ; SANTOS, T.R. ; TERRA, A. L. C.. **Importância do estudo dos ofídios do gênero *Micrurus* no Estado de Rondônia, Brasil.** Em: IX Congresso Rondoniense de Medicina Veterinária, 2015, Porto Velho. IX Congresso Rondoniense de Medicina Veterinária, 2015.
  - 3 AZEVEDO, A. C. ; BENTO, C. B. P. ; MANTOVANI, H. C.. **Distribution and Genetic Diversity of Bacteriocin Genes Clusters in Rumen Microbial Genomes.** Em: 115th General Meeting/American Society for Microbiology, 2015, New Orleans. 115th General Meeting/American Society for Microbiology, 2015.
  - 4 BARIONI, G. ; OLIVEIRA, M. T. ; GUERSON, Y. B. ; ALMEIDA, L. C. ; SIQUEIRA, J. B.. **Correlação entre o perfil metabólico energético, peso ao nascimento do bezerro e a qualidade do colostro de vacas girolandas no pré parto.** Em: XI Congresso Brasileiro e XVII Congresso latinoamericano de Buiatria, 2015, São Paulo. *Biológico*, v. 77, p. 13, 2015.
  - 5 BARIONI, G. ; OLIVEIRA, M. T. ; GUERSON, Y. B. ; DENADAI, L.B. ; ALMEIDA, L. C. ; SIQUEIRA, J. B.. **Doenças nutricionais, carenciais e metabólicas valores de referência de variáveis bioquímicas e minerais de vacas da raça girolando.** Em: XI Congresso brasileiro e XVII Congresso Latinoamericano de Buiatria, 2015, São Paulo. *Biológico*, v. 77, p. 14, 2015.
  - 6 BERTO, V. ; MAIA, M. O. ; MARTINS, V. F. ; MUNIZ, I. M. ; ZIEMNICZAK, H.M. ; SILVA, G.H.L. ; FERNANDES, C. E. S. ; FERREIRA, E. ; SANTOS, T.R. ; SATURNINO, K. C.. **Quantificação relativa de fígado de *Arapaima gigas* em diferentes fases de crescimento.** Em: IX Congresso Rondoniense de Medicina Veterinária, 2015, Porto Velho. IX Congresso Rondoniense de Medicina Veterinária, 2015.
  - 7 BRAVIN, T. P. ; ZIEMNICZAK, H.M. ; FABIAN, G. A. ; MAIA, M. O. ; MAIA, M. O. ; SILVA, G.H.L. ; VIEIRA, N. T. ; SATURNINO, K. C. ; FERREIRA, E. ; Santos, T. R.. **Eficácia in vitro e in vivo de diferentes acaricidas em *Rhipicephalus (Boophilus) microplus* (Acari: Ixodidae) em Rolim de Moura, RO.** Em: IX Congresso Rondoniense de Medicina Veterinária, 2015, Porto Velho. IX Congresso Rondoniense de Medicina Veterinária, 2015.
  - 8 CARNEIRO, J. P. S. ; DAMACENO, J. B. D. ; FERREIRA, A. V. L. ; ALMEIDA, J. J. B. ; CAVALI, J. ; PORTO, M. O. ; SATURNINO, K. C. ; SANTOS, T.R. ; FERREIRA, E.. **Produção de matéria seca das raízes de *Brachiaria ruziziensis* adubada com farinha de ossos calcinada submetida a extratores ácidos na Amazônia Ocidental.** Em: IX Congresso Rondoniense de Medicina Veterinária, 2015, Porto Velho. IX Congresso Rondoniense de Medicina Veterinária, 2015.
  - 9 CAVALI, J. ; DAMACENO, J. B. D. ; CARNEIRO, J. P. S. ; FERREIRA, A. V. L. ; ALMEIDA, J. J. B. ; PORTO, M. O. ; SATURNINO, K. C. ; SANTOS, T.R. ; FERREIRA, E.. **Potencial Hidrogeniônico em latossolo vermelho amarelo com *Brachiaria ruziziensis* fertilizado com farinha de ossos calcinada submetida a extratores ácidos em Rondônia.** Em: IX Congresso Rondoniense de Medicina Veterinária, 2015, Porto Velho. IX Congresso Rondoniense de Medicina Veterinária, 2015.
  - 10 COSTA, T. F. ; FARIA, M. A. ; TERRA, F. S. ; TAVARES, L. A. F. ; MELO, Thiago Vasconcelos. **Metodologias Participativas da Extensão Rural aplicadas ao Ensino superior.** Em: SINTEGRA, 2014, Diamantina. SINTEGRA, 2015.
  - 11 DAMACENO, J. B. D. ; CARNEIRO, J. P. S. ; FERREIRA, A. V. L. ; ALMEIDA, J. J. B.

- ; CAVALI, J. ; PORTO, M. O. ; SATURNINO, K. C. ; SANTOS, T.R. ; FERREIRA, E.. **Produção de matéria fresca da parte aérea em Brachiaria ruziziensis adubada com farinha de ossos calcinada submetida a extratores ácidos em Rondônia.** Em: IX Congresso Rondoniense de Medicina Veterinária, 2015, Porto Velho. IX Congresso Rondoniense de Medicina Veterinária, 2015.
12. DENADAI, L.B. ; BARIONI, G. ; RIBEIRO, F. A. ; SIQUEIRA, J. B.. **Avaliação do perfil metabólico energético de ovelhas em diferentes fases de produção.** Em: XI Congresso Brasileiro e XVII Congresso Latino americano de Buiatria, 2015, São Paulo. *Biológico*, v. 77, p. 167, 2015.
  13. DENADAI, L.B. ; GUERSON, Y. B. ; SIQUEIRA, J. B. ; BARIONI, G.. **Validação da determinação de B-Hidroxibutirato em fita reagente por meio de glicosímetro portátil em ovelhas das raças dorper e white dorper.** Em: XI Congresso Brasileiro e XVII Congresso Latino Americano de Buiatria, 2015, São Paulo. *Biológico*, v. 77, p. 169, 2015.
  14. FABIAN, G. A. ; MAIA, M. O. ; TERRA, A. L. C. ; MAIA, M. O. ; MUNIZ, I. M. ; ZIEMNICZAK, H.M. ; VIEIRA, N. T. ; SATURNINO, K. C. ; FERREIRA, E. ; SANTOS, T.R.. **Ocorrência de anticorpos anti-Toxoplasma gondii em cães do Centro de Controle de Zoonoses de Rolim de Moura, Rondônia.** Em: IX Congresso Rondoniense de Medicina Veterinária, 2015, Porto Velho. IX Congresso Rondoniense de Medicina Veterinária, 2015.
  15. FARIA, M. A. ; COSTA, T. F. ; COSTA, M. R. ; TAVARES, L. A. F. ; SIQUEIRA, J.B. ; MELO, Thiago Vasconcelos. **Pronaf - apoio para acesso ao crédito em assentamentos de Unaí-MG.** Em: SINTEGRA, 2015, Diamantina. III SINTEGRA, 2015.
  16. FERNANDES, J. S. ; ZIEMNICZAK, H.M. ; MAIA, M. O. ; SILVA, G.H.L. ; VOIGH, P. R. ; BRAVIN, T. P. ; MELLO, E. P. ; SANTOS, T.R. ; FERREIRA, E. ; SATURNINO, K. C.. **Principais doenças diagnosticadas pela ultrassonografia abdominal em cães em Dourados/MS, entre 2007 e 2009.** Em: IX Congresso Rondoniense de Medicina Veterinária, 2015, Porto Velho. IX Congresso Rondoniense de Medicina Veterinária, 2015.
  17. FERREIRA, A. V. L. ; MARTINS, V. F. ; ANDRADE, E. R. ; DAMACENO, J. B. D. ; CAVALI, J. ; PORTO, M. O. ; SATURNINO, K. C. ; SANTOS, T.R. ; FERREIRA, E.. **Produção de matéria fresca da parte aérea em Brachiaria ruziziensis adubada com farinha de ossos calcinada submetida a extratores ácidos em Rondônia.** Em: IX Congresso Rondoniense de Medicina Veterinária, 2015, Porto Velho. IX Congresso Rondoniense de Medicina Veterinária, 2015.
  18. FOGACA, I. ; MENDONCA, M. ; SILVA, E. B. ; ANDRADE, E. R. ; CAVALI, J. ; PORTO, M. O. ; TERRA, A. L. C. ; SATURNINO, K. C. ; SANTOS, T.R. ; FERREIRA, E.. **Aditivos alternativos para controle de amônia em cama de frangos de corte.** Em: IX Congresso Rondoniense de Medicina Veterinária, 2015, Porto Velho. IX Congresso Rondoniense de Medicina Veterinária, 2015.
  19. GONTIJO, R. P. ; OLIVEIRA, L. L. A. ; MELO, Thiago Vasconcelos. **AVALIAÇÃO BIOCLIMATOLÓGICA PRELIMINAR DA CIDADE DE UNAÍ-MG.** Em: SINTEGRA, 2014, Diamantina. SINTEGRA, 2015.
  20. GUEDES, T. A. ; MONTEIRO, C. S. ; RODRIGUES, L.F.C. ; SILVA, C.C. ; SANTOS JUNIOR, G. F. ; MUNIZ, I. M. ; SANTOS, T.R. ; ANDRADE, E. R.. **Mastite em cabra: relato de caso.** Em: IX Congresso Rondoniense de Medicina Veterinária, 2015, Porto Velho. IX Congresso Rondoniense de Medicina Veterinária, 2015.
  21. JUNQUEIRA JUNIOR, D. G. ; DORNELLES, E. M. S. ; SANTANA, J. A. ; VALERIA, M. A. ; NICOLINO, R. R. ; XAVIER, M. S. ; GONCALVES, V. S. P. ; MOTA, A. L. A. ; VELOSO, F. P. ; STEYNEN, A. P. ; HEINEMANN, A. B. ; LAGE, A. P.. **Brucellosis in**

- working equines of cattle farms from Minas Gerais State, Brazil.** Em: II Encontro Nacional de Epidemiologia Veterinária, 2015, Brasília. *Biológico*, v. 77, p. 17-17, 2015.
22. MAIA, M. O. ; BRAVIN, T. P. ; MAIA, M. O. ; SILVA, G.H.L. ; ZIEMNICZAK, H.M. ; FABIAN, G. A. ; VIEIRA, N. T. ; SATURNINO, K. C. ; FERREIRA, E. ; SANTOS, T.R.. **Soroprevalência de anticorpos anti-Toxoplasma gondii em bovinos de leite do município de Rolim de Moura/RO.** Em: IX Congresso Rondoniense de Medicina Veterinária, 2015, Porto Velho. IX Congresso Rondoniense de Medicina Veterinária, 2015.
23. MARTINI, A. F. ; MOTA, D.A. ; RADUNZ, L. L. ; CHILANTI, M. ; PAULA, S. ; OZIEMBLAWSKI, M. M. ; ROLDO, A. ; TOCHETTO, C. R.. **AVALIAÇÃO DO BEM-ESTAR DE BOVINOS DE LEITE NA MICRORREGIÃO DE ERECHIM ? RS: PRINCÍPIOS DE BOA SAÚDE.** Em: V SEPE, 2015, Erechim. Anais do V SEPE - Seminário de Ensino, Pesquisa e Extensão da UFFS, 2015.
24. MARTINS, V. F. ; MAIA, M. O. ; ZIEMNICZAK, H.M. ; TERRA, A. L. C. ; SILVA, G.H.L. ; FERNANDES, C. E. S. ; MUNIZ, I. M. ; FERREIRA, E. ; SANTOS, T.R. ; SATURNINO, K. C.. **Análise biométrica e avaliação arquitetônica histológica de rim de Arapaima gigas em diferentes fases de desenvolvimento.** Em: IX Congresso Rondoniense de Medicina Veterinária, 2015, Porto Velho. IX Congresso Rondoniense de Medicina Veterinária, 2015.
25. MELLO, E. P. ; BRAVIN, T. P. ; MAIA, M. O. ; SILVA, G.H.L. ; TERRA, A. L. C. ; FABIAN, G. A. ; MAIA, M. O. ; SATURNINO, K. C. ; FERREIRA, E. ; SANTOS, T.R.. **Relato de caso de cão com aterosclerose.** Em: IX Congresso Rondoniense de Medicina Veterinária, 2015, Porto Velho. IX Congresso Rondoniense de Medicina Veterinária, 2015.
26. MUNIZ, I. M. ; ANDRADE, E. R. ; ZIEMNICZAK, H.M. ; SILVA, G.H.L. ; MAIA, M. O. ; FABIAN, G. A. ; VOIGH, P. R. ; SATURNINO, K. C. ; FERREIRA, E. ; SANTOS, T.R.. **Ocorrência de anticorpos anti-Neospora caninum em cães do CCZ de Rolim de Moura/RO.** Em: IX Congresso Rondoniense de Medicina Veterinária, 2015, Porto Velho. IX Congresso Rondoniense de Medicina Veterinária, 2015.
27. NICOLINO, R. R.; CAPANEMA, R. O. ; OLIVEIRA, C. S. F. ; PASTRANA, M. E. O. ; HADDAD, JOÃO PAULO AMARAL. **Costs associated with Neospora caninum infections in states Minas Gerais, Goiás, São Paulo, Rio Grande do Sul, Paraná, Santa Catarina and Bahia, Brazil, dairy herds.** Em: II Encontro Nacional de Epidemiologia Veterinária, 2015, Brasília. *Biológico*, v. 77, p. 61-61, 2015.
28. NICOLINO, R. R.; CAPANEMA, R.O. ; OLIVEIRA, C. S. F. ; PASTRANA, M. E. O. ; HADDAD, JOÃO PAULO AMARAL. **Estimating the abortion risk difference in Neospora caninum seropositive dairy cattle in Brazil.** Em: II Encontro Nacional de Epidemiologia Veterinária, 2015, Brasília. *Biológico*, v. 77, p. 51-51, 2015.
29. OLIVEIRA, C. S. F. ; HOGEVEEN, H. ; NICOLINO, R. R. ; CAPANEMA, R.O. ; PASTRANA, M. E. O. ; HADDAD, JOÃO PAULO AMARAL. **Fatores de risco vaca-específicos para a mastite bovina em rebanhos leiteiros brasileiros.** Em: II Encontro Nacional de Epidemiologia Veterinária, 2015, Brasília. *Biológico*, v. 77, p. 12-12, 2015.
30. OLIVEIRA, C. S. F. ; HOGEVEEN, H. ; NICOLINO, R. R. ; CAPANEMA, R.O. ; PASTRANA, M. E. O. ; HADDAD, JOÃO PAULO AMARAL. **Modelagem bio-econômica dos custos da Mastite Bovina em rebanhos brasileiros.** Em: II Encontro Nacional de Epidemiologia Veterinária, 2015, Brasília. *Biológico*, v. 77, p. 39-39, 2015.
31. PASTRANA, M. E. O. ; CAPANEMA, R. O. ; NICOLINO, R. R. ; OLIVEIRA, C. S. F. ; SOCARRAS, T. J. O. ; HADDAD, JOÃO PAULO AMARAL. **Caracterização dos sistemas produtivos da pecuária bovina para o direcionamento de políticas públicas no Brasil.** Em: II Encontro Nacional de Epidemiologia Veterinária, 2015, Brasília. *Biológico*,

- v. 77, p. 45-45, 2015.
32. PASTRANA, MISAEL ENRIQUE OVIEDO ; CAPANEMA, R. O. ; OLIVEIRA, C. S. F. ; NICOLINO, R. R. ; HADDAD, JOÃO PAULO AMARAL ; SOCARRAS, T. J. O.. **Comparação dos sistemas produtivos da pecuária leiteira na agricultura familiar e na agricultura não familiar do Estado de Minas Gerais, Brasil.** Em: II Encontro Nacional de Epidemiologia Veterinária, 2015, Brasília. *Biológico*, v. 77, p. 38-38, 2015.
  33. PORTO, M. O. ; DAMACENO, J. B. D. ; CARNEIRO, J. P. S. ; FERREIRA, A. V. L. ; ALMEIDA, J. J. B. ; CAVALI, J. ; SATURNINO, K. C. ; SANTOS, T.R. ; FERREIRA, E.. **Índice de Eficiência Agronômica de Fósforo em *Brachiaria ruziziensis* adubada com farinha de ossos calcinada submetida a extratores ácidos em Rondônia.** Em: IX Congresso Rondoniense de Medicina Veterinária, 2015, Porto Velho. IX Congresso Rondoniense de Medicina Veterinária, 2015.
  34. RODRIGUES, L.F.C. ; MONTEIRO, C. S. ; SILVA, C. C. ; SANTOS JUNIOR, G. F. ; GUEDES, T. A. ; SANTOS, T.R. ; MUNIZ, I. M. ; ANDRADE, E. R.. **Prolapso uterino em vaca: Relato de caso.** Em: IX Congresso Rondoniense de Medicina Veterinária, 2015, Porto Velho. IX Congresso Rondoniense de Medicina Veterinária, 2015.
  35. SANTOS, T.R.; ZIEMNICZAK, H.M. ; MAIA, M. O. ; SILVA, G.H.L. ; ANDRADE, E. R. ; VOIGH, P. R. ; MAIA, M. O. ; BRAVIN, T. P. ; SATURNINO, K. C. ; FERREIRA, E.. **Prevalência de anticorpos anti-*Neospora caninum* em bovinos leiteiros do município de Rolim de Moura/RO.** Em: IX Congresso Rondoniense de Medicina Veterinária, 2015, Porto Velho. IX Congresso Rondoniense de Medicina Veterinária, 2015.
  36. SATURNINO, K. C. ; MAIA, M. O. ; MARTINS, V. F. ; MUNIZ, I. M. ; ANDRADE, E. R. ; BERTO, V. ; FERNANDES, J. S. ; FERREIRA, E. ; SANTOS, T.R. ; FERNANDES, C. E. S.. **Análise biométrica e índices somáticos de *Arapaima gigas* mantidos em cativeiro, em Rondônia, Brasil.** Em: IX Congresso Rondoniense de Medicina Veterinária, 2015, Porto Velho. IX Congresso Rondoniense de Medicina Veterinária, 2015.
  37. Shirley Motta Souza ; Daniela Batista Oss ; Luiz Gustavo Ribeiro Pereira ; Cláudia Braga Pereira Bento ; Hilário Cuquetto Mantovani ; Marcos Inácio Marcondes ; Fernanda Samarini Machado ; Thierry Ribeiro Tomich ; Mariana Magalhães Campos ; Adriana Santana Carmo ; Ellen de Almeida Moreira ; Sávio Augusto Toledo Moreira ; Pedro Braga Arcuri. **Relationship between rumen methanogens and methane production in crossbred Holstein-Gyr steers.** Em: ADSA ASAS Joint Annual Meetings, 2015, Orlando. ADSA ASAS Joint Annual Meetings, 2015.
  38. SILVA, E. B. ; SIMOES, A. C. ; MARTINS, V. F. ; MUNIZ, I. M. ; VOIGH, P. R. ; CAVALI, J. ; PORTO, M. O. ; SATURNINO, K. C. ; SANTOS, T.R. ; FERREIRA, E.. **Farinha de carne e ossos e níveis teciduais de fósforo em capim tifton.** Em: IX Congresso Rondoniense de Medicina Veterinária, 2015, Porto Velho. IX Congresso Rondoniense de Medicina Veterinária, 2015.
  39. SILVA, H. ; ZIEMNICZAK, H.M. ; MAIA, M. O. ; FABIAN, G. A. ; MAIA, M. O. ; BRAVIN, T. P. ; VIEIRA, N. T. ; SATURNINO, K. C. ; FERREIRA, E. ; SANTOS, T.R.. **Primeiro relato de caso de leishmaniose visceral canina em Rondônia, Brasil.** Em: IX Congresso Rondoniense de Medicina Veterinária, 2015, Porto Velho. IX Congresso Rondoniense de Medicina Veterinária, 2015.
  40. VOIGH, P. R. ; SILVA, G.H.L. ; MUNIZ, I. M. ; SILVA, T. P. ; MAIA, M. O. ; BRAVIN, T. P. ; TERRA, A. L. C. ; SATURNINO, K. C. ; FERREIRA, E. ; SANTOS, T.R.. **Infecção por *Babesia canis* em cão da raça poodle: Relato de caso.** Em: IX Congresso Rondoniense de Medicina Veterinária, 2015, Porto Velho. IX Congresso Rondoniense de Medicina Veterinária, 2015.

41. ZIEMNICZAK, H.M. ; MAIA, M. O. ; MARTINS, V. F. ; ANDRADE, E. R. ; SILVA, G.H.L. ; VIEIRA, N. T. ; FERREIRA, E. ; SANTOS, T.R. ; SATURNINO, K. C. ; PINHEIRO, M. M. L.. **Ocorrência de parasitas em peixes mantidos em cativeiro, em Rondônia, Brasil.** Em: IX Congresso Rondoniense de Medicina Veterinária, 2015, Porto Velho. IX Congresso Rondoniense de Medicina Veterinária, 2015.

## 2014

2. BENTO, C. B. P.; MOREIRA, S. M. ; SILVA, E. F. ; REIS, W. L. S. ; MANTOVANI, H. C.. **Effects of virginiamycin on amino acid deamination in vitro.** Em: 51st Annual Meeting of the Brazilian Society of Animal Science, 2014, Aracaju. 51st Annual Meeting of the Brazilian Society of Animal Science, 2014.
4. CAMPIDELI, T. S. ; FERREIRA, T. A. ; ABREU, L. R. A. ; PIRES, A. V. ; LOBO-JR., A. R.. **Estudo de divergência genética para características de qualidade de carne entre diferentes linhagens de codorna.** Em: XIII Encontro Mineiro de Estatística - XIII MGEST, 2014, Diamantina. XIII Encontro Mineiro de Estatística - XIII MGEST, 2014.
6. MACHADO, R. Z. ; TEIXEIRA, M. M. G. ; FUSATO, A. C. R. ; Silva, J.B. ; GONCALVES, L. R. ; ANDRE, M. R. ; VARANI, A. M.. **Molecular detection of tick-borne agents in african buffaloes (*Syncerus caffer*) in Marromeu National Park, Mozambique.** Em: 8th International Ticks and Tick-borne Pathogens (TTP) and 12th Biennial Society for Tropical Veterinary Medicine (STVM) Conference, 2014, Cape Town,. 8th International Ticks and Tick-borne Pathogens (TTP) and 12th Biennial Society for Tropical Veterinary Medicine (STVM) Conference, 2014.
8. MOREIRA, S. M. ; BENTO, C. B. P. ; SILVA, E. F. ; REIS, W. L. S. ; MANTOVANI, H. C.. **Effects of bovicin HC5 on ruminal fermentation in vitro.** Em: 51st Annual Meeting of the Brazilian Society of Animal Science, 2014, Aracaju. 51st Annual Meeting of the Brazilian Society of Animal Science, 2014.
10. OLIVEIRA, L. L. A. ; GONTIJO, R. P. ; MELO, Thiago Vasconcelos. **AVALIAÇÃO PRELIMINAR DO ZONEAMENTO BIOCLIMATOLÓGICO DO GALPÃO DE FRANGO.** Em: SINTEGRA, 2014, Diamantina. SINTEGRA, 2014.
12. SILVA, H. C. ; PRETTE, N. ; BUZZULINI, C. ; SAKAMOTO, C. A. M. ; SANTOS, THAIS RABELO DOS ; LOPES, WELBER DANIEL ZANETTI ; SIDRONIO, N. C. A. ; OLIVEIRA, G. P. ; COSTA, A. J.. **DETERMINAÇÃO DE RESÍDUOS DA ASSOCIAÇÃO POUR-ON CONTENDO IVERMECTINA 1,5% E ABAMECTINA 0,5% EM BOVINOS.** Em: XVIII Congresso Brasileiro de Parasitologia Veterinária, 2014, Gramado. XVIII Congresso Brasileiro de Parasitologia Veterinária, v. 1, 2014.
13. Silva, J.B.; GONCALVES, L. R. ; ANDRE, M. R. ; VARANI, A. M. ; MACHADO, R. Z.. **Genetic diversity and multiple infections with *Anaplasma marginale* in naturally infected cattle in Rio de Janeiro state, Brazil.** Em: 8th International Ticks and Tick-borne Pathogens (TTP) and 12th Biennial Society for Tropical Veterinary Medicine (STVM) Conference, 2014, Cape Town,. 8th International Ticks and Tick-borne Pathogens (TTP) and 12th Biennial Society for Tropical Veterinary Medicine (STVM) Conference, 2014.

## 2013

1. ALMEIDA F. A. ; STARLING, R. Z. C. ; BARIONI, G. ; SIQUEIRA, J. B. ; OLIVEIRA,

- M. T. ; MEIRA, A. C. H. ; UZAI, G.. **Caracterização do manejo da ordenha e transporte do leite na microrregião do caparaó**. Em: II Jornada da Pós Graduação em Ciências Veterinárias, 2013, Alegre. Tópicos especiais em Ciência Animal II - Coletânea da II Jornada Científica da pós graduação em Ciências Veterinárias da Universidade Federal do Espírito Santo. Vitória: Casufes, v. 1, p. 288, 2013.
3. AZEVEDO, A. C. ; BENTO, C. B. P. ; SILVA, E. F. ; MANTOVANI, H. C.. **Bioprospecção de atividade antagonista em estreptococos do rúmen de bovinos**. Em: 27º Congresso Brasileiro de Microbiologia, 2013, Natal. 27º Congresso Brasileiro de Microbiologia, 2013.
  5. BENTO CASARIL, Kérley Braga Pereira ; BENTO, C. B. P. ; PEREIRA, M. ; DIAS, V. A. ; HENNING, K.. **Qualidade microbiológica de salames e queijos coloniais produzidos e comercializados na região sudoeste do Paraná**. Em: 27º Congresso Brasileiro de Microbiologia, 2013, Natal. 27º Congresso Brasileiro de Microbiologia, 2013.
  6. BENTO, C. B. P.; AZEVEDO, A. C. ; DETMANN, E ; MANTOVANI, H. C.. **Caracterização de bactérias fermentadoras de aminoácidos isoladas do rúmen de bovinos alimentados com forrageiras tropicais**. Em: 27º Congresso Brasileiro de Microbiologia, 2013, Natal. 27º Congresso Brasileiro de Microbiologia, 2013.
  7. BENTO, C. B. P.; DETMANN, E ; MANTOVANI, H. C.. **Effects of rumen degradable protein supplementation on amino acid deamination and ruminal fermentation of cattle fed tropical forages**. Em: 50 th Annual Meeting of the Brazilian Society of Animal Science, 2013, Campinas. 50 th Annual Meeting of the Brazilian Society of Animal Science, 2013.
  8. BENTO, C. B. P.; DETMANN, E ; MANTOVANI, H. C.. **Molecular analysis of ruminal microbial community composition of animals fed tropical forage and supplemented with casein**. Em: 50 th Annual Meeting of the Brazilian Society of Animal Science, 2013, Campinas. 50 th Annual Meeting of the Brazilian Society of Animal Science, 2013.
  9. CASTRO, G. N. S. ; Silva, J.B. ; CORDEIRO, Matheus Dias ; FONSECA, Adivaldo Henrique da. **PARÂMETROS HEMATOLÓGICOS DE BEZERROS RECÉM-NASCIDOS**. Em: III Simpósio de Neonatologia Veterinária, 2013, Botucatu. Anais do III Simpósio de Neonatologia Veterinária. Botucatu: Editora da Universidade Estadual Paulista, 2013.
  10. CASTRO, G. N. S. ; Silva, J.B. ; FONSECA, Adivaldo Henrique da. **Dinâmica de anticorpos anti-Borrelia burgdoferi em vacas no período periparto eem bezerros durante o primeiro ano de vida**. Em: Semana Acadêmica da Pós Graduação da Universidade federal Rural do Rio de Janeiro (UFRRJ), 2013, Seropédica. III SEMVET, 2013.
  11. CASTRO, G. N. S. ; Silva, J.B. ; FONSECA, Adivaldo Henrique da. **Fatores de risco associados ao diagnóstico sorológico de Anaplasma marginale em bezerros**. Em: Semana Acadêmica da Pós Graduação da Universidade federal Rural do Rio de Janeiro (UFRRJ), 2013, Seropédica. SEMVET, 2013.
  12. CASTRO, G. N. S. ; Silva, J.B. ; VALIM, J. R. A. ; RAIÁ, V. A. ; CORDEIRO, Matheus Dias ; FONSECA, Adivaldo Henrique da. **RELAÇÃO ENTRE O PARASITISMO POR BABESIA BOVIS, ALTERAÇÕES NO HEMATÓCRITO E SOROCONVERSÃO PELO ELISA EM BEZERROS**. Em: III Simpósio de Neonatologia Veterinária, 2013, Botucatu. Anais do III Simpósio de Neonatologia Veterinária. Botucatu: Editora da Universidade Estadual Paulista, 2013.
  13. Costa, T. ; PASTRANA, MISAEL ENRIQUE OVIEDO ; BRITO, RACHEL LAGE ; NICOLINO, R. R. ; OLIVEIRA, C. S. F. ; HADDAD, J. P.. **Análise Espacial da dengue e**

- sua relação com o Índice de vulnerabilidade a saúde em Pedro Leopoldo, Minas Gerais.** Em: 13 Congresso Paulista de Saúde pública, 2013, São Paulo. Saúde e Sociedade - Anais do 13 Congresso de Saúde Pública, v. 1, p. 299-299, 2013.
14. DENADAI, L.B. ; FEITOSA, C.S. ; COSTA, T. F. ; ALMEIDA F. A. ; PEREIRA NETO, E. ; SIQUEIRA, J. B. ; BARIONI, G.. **Determinação do perfil metabólico proteico de vacas girolandas na região do Espírito Santo.** Em: II Jornada da Pós Graduação em Ciências Veterinárias, 2013, Alegre. Tópicos especiais em Ciência Animal II - Coletânea da II Jornada Científica da pós graduação em Ciências Veterinárias da Universidade Federal do Espírito Santo. Vitória: Casufes, v. 2, p. 318, 2013.
  15. DENADAI, L.B. ; FEITOSA, C.S. ; OLIVEIRA, M. T. ; GUERSON, Y. B. ; PEREIRA NETO, E. ; SIQUEIRA, J. B. ; BARIONI, G.. **Determinação do perfil metabólico energético de vacas girolandas na região sul do Espírito Santo.** Em: II Jornada da Pós Graduação em Ciências Veterinárias, 2013, Alegre. Tópicos especiais em Ciência Animal II - Coletânea da II Jornada Científica da pós graduação em Ciências Veterinárias da Universidade Federal do Espírito Santo. Vitória: Casufes, v. 1, p. 279, 2013.
  17. FEITOSA, C.S. ; DENADAI, L.B. ; OLIVEIRA, M. T. ; COSTA, T. F. ; PEREIRA NETO, E. ; SIQUEIRA, J. B. ; BARIONI, G.. **Determinação do perfil metabólico de minerais de vacas mestiças na região sul do Espírito Santo.** Em: II Jornada da Pós Graduação em Ciências Veterinárias, 2013, Alegre. Tópicos especiais em Ciência Animal II - Coletânea da II Jornada Científica da pós graduação em Ciências Veterinárias da Universidade Federal do Espírito Santo. Vitória: Casufes, v. 1, p. 280, 2013.
  18. FRAGATA, N. P. ; NUNES, M. T. ; MARTINS, R. R. S. ; CASAGRANDE, D. R. ; MOTA, D.A. ; CRUZ, J. ; ANDRADE, G. P. ; BRITO, E. P.. **Survival rate of tillers of canarana grass *Echinochloa polystachya* (Kunth) Hitchc subjected to different frequencies and intensities of defoliation.** Em: 50 Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia, 2013, Campinas. A integração do conhecimento na produção animal, 2013.
  20. J.B. Silva; CASTRO, G. N. S. ; BAETA, Baêta de Azevedo ; FONSECA, Adivaldo Henrique da. **Avaliação do diagnóstico por esfregaço sanguíneo, sorológico e molecular de *Anaplasma marginale* em bovinos.** Em: Congresso Brasileiro de Parasitologia, 2013, Florianópolis. XXIII Congresso Brasileiro de Parasitologia, 2013.
  21. J.B. Silva; CASTRO, G. N. S. ; BAETA, Baêta de Azevedo ; FONSECA, Adivaldo Henrique da. **Estudo da transmissão transplacentária de anaplasmose em bovinos.** Em: Congresso Brasileiro de Parasitologia, 2013, Florianópolis. XXIII Congresso Brasileiro de Parasitologia, 2013.
  22. J.B. Silva; CASTRO, G. N. S. ; MANIER, B. S. M. L. ; CORDEIRO, Matheus Dias ; FONSECA, Adivaldo Henrique da ; BARBOSA, J. D.. **Detecção de anticorpos contra *Anaplasma marginale* em bovinos no estado do Pará, região norte do Brasil.** Em: Congresso Brasileiro de Parasitologia, 2013, Florianópolis. XXIII Congresso Brasileiro de Parasitologia, 2013.
  23. J.B. Silva; CASTRO, G. N. S. ; Santos, P.N ; CORDEIRO, Matheus Dias ; FONSECA, Adivaldo Henrique da ; BARBOSA, J. D.. **Soroprevalência de *Babesia bovis* e *Babesia bigemina* em bovinos do estado do Pará, Brasil.** Em: Congresso Brasileiro de Parasitologia, 2013, Florianópolis. XXIII Congresso Brasileiro de Parasitologia, 2013.
  24. J.B. Silva; Santos, P.N ; CORDEIRO, Matheus Dias ; CASTRO, G. N. S. ; FONSECA, Adivaldo Henrique da. **Utilização de ELISA e PCR para detecção de *Babesia bovis* e *Babesia bigemina* em bovinos.** Em: Congresso Brasileiro de Parasitologia, 2013, Florianópolis. XXIII Congresso Brasileiro de Parasitologia, 2013.
  25. J.B. Silva; Santos, P.N ; MANIER, B. S. M. L. ; CASTRO, G. N. S. ; FONSECA, Adivaldo

- Henrique da ; BARBOSA, JOSÉ DIOMEDES. **Análise da soroprevalência de *Borrelia burgdorferi* em bubalinos (*bubalus bubalis*) na Ilha do Marajó, PA.** Em: Congresso Brasileiro de Parasitologia, 2013, Florianópolis. XXIII Congresso Brasileiro de Parasitologia, 2013.
26. J.B. Silva; Santos, P.N ; MANIER, B. S. M. L. ; CASTRO, G. N. S. ; FONSECA, Aivaldo Henrique da ; BARBOSA, JOSÉ DIOMEDES. **Avaliação da soroprevalência de *Babesia bigemina* e *Babesia bovis* em bubalinos e bovinos do estado do Pará.** Em: Congresso Brasileiro de Parasitologia, 2013, Florianópolis. XXIII Congresso Brasileiro de Parasitologia, 2013.
27. J.B. Silva; VALIM, J. R. A. ; BARBOSA, J. D. ; FONSECA, Aivaldo Henrique da. **Detecção de anticorpos contra *Babesia bovis* e *Babesia bigemina* em bovinos exportados para a Venezuela.** Em: Congresso Brasileiro de Parasitologia, 2013, Florianópolis. XXIII Congresso Brasileiro de Parasitologia, 2013.
28. J.B. Silva; VALIM, J. R. A. ; CORDEIRO, Matheus Dias ; FONSECA, Aivaldo Henrique da ; BARBOSA, J. D.. **Detecção de anticorpos contra *Anaplasma marginale* em bovinos do estado de Tocantins.** Em: Congresso Brasileiro de Parasitologia, 2013, Florianópolis. XXIII Congresso Brasileiro de Parasitologia, 2013.
29. J.B. Silva; VALIM, J. R. A. ; FONSECA, Aivaldo Henrique da. **Prevalência de anticorpos anti-*Babesia bovis* e anti-*Babesia bigemina* em bezerros utilizando Imunofluorescência Indireta (RIFI) e ELISA.** Em: Congresso Brasileiro de Parasitologia, 2013, Florianópolis. XXIII Congresso Brasileiro de Parasitologia, 2013.
30. J.B. Silva; VALIM, J. R. A. ; FONSECA, Aivaldo Henrique da ; BARBOSA, J. D.. **Prevalência de anticorpos contra *Anaplasma marginale* em bovinos no estado do Mato Grosso.** Em: Congresso Brasileiro de Parasitologia, 2013, Florianópolis. XXIII Congresso Brasileiro de Parasitologia, 2013.
32. MANIER, B. S. M. L. ; CASTRO, G. N. S. ; J.B. Silva ; FONSECA, Aivaldo Henrique da. **Relação entre o diagnóstico direto de *Babesia bigemina* e a soroconversão em bovinos neonatos.** Em: Semana Acadêmica da Pós Graduação da Universidade federal Rural do Rio de Janeiro (UFRRJ), 2013, Seropédica. SEMVET, 2013.
33. MANIER, B. S. M. L. ; CASTRO, G. N. S. ; Santos, P.N ; J.B. Silva ; VALIM, J. R. A. ; FONSECA, Aivaldo Henrique da. **Comparação entre o esfregaço sanguíneo e o esfregaço de hemolinfa para o diagnóstico de *Babesia bigemina*.** Em: Prêmio Tokarnia, 2013, Seropédica. XIII Prêmio Tokarnia, 2013.
34. MANIER, B. S. M. L. ; CASTRO, G. N. S. ; Santos, P.N ; J.B. Silva ; VALIM, J. R. A. ; FONSECA, Aivaldo Henrique da. **Utilização da Imunofluorescência Indireta e do Ensaio de Imunoabsorção Enzimático para o diagnóstico de *Babesia bovis*.** Em: Prêmio Tokarnia, 2013, Seropédica. XIII Prêmio Tokarnia, 2013.
35. MATIELO, M.D. ; Selvatici, P.D. ; GONÇALVES JÚNIOR, L.P. ; COSTA, P.C. ; FARIA B. ; SIQUEIRA, J. B. ; MENDONÇA, P.P.. **Níveis proteicos no número de desovas do acará bandeira em laboratório.** Em: II Jornada da Pós Graduação em Ciências Veterinárias, 2013, Alegre. Tópicos especiais em Ciência Animal II - Coletânea da II Jornada Científica da pós graduação em Ciências Veterinárias da Universidade Federal do Espírito Santo. Vitória: Casufes, v. 1, p. 307, 2013.
36. MATIELO, M.D. ; Selvatici, P.D. ; GONÇALVES JÚNIOR, L.P. ; RODRIGUES, P. S. ; FARIA B. ; SIQUEIRA, J. B. ; MENDONÇA, P.P.. **Níveis proteicos no número de ovos em desovas do acará bandeira em laboratório.** Em: II Jornada da Pós Graduação em Ciências Veterinárias, 2013, Alegre. Tópicos especiais em Ciência Animal II - Coletânea da II Jornada Científica da pós graduação em Ciências Veterinárias da Universidade Federal

- do Espírito Santo. Vitória: Casufes, v. 1, p. 306, 2013.
37. MATIELO, M.D. ; Selvatici, P.D. ; PEREIRA S.L. ; RODRIGUES, P. S. ; COSTA, P.C. ; SIQUEIRA, J. B. ; MENDONÇA, P.P.. **Níveis proteicos no ganho de peso de matrizes de acará bandeira em laboratório.** Em: II Jornada da Pós Graduação em Ciências Veterinárias, 2013, Alegre. Tópicos especiais em Ciência Animal II - Coletânea da II Jornada Científica da pós graduação em Ciências Veterinárias da Universidade Federal do Espírito Santo. Vitória: Casufes, v. 1, p. 308, 2013.
  38. MATIELO, M.D. ; Selvatici, P.D. ; PEREIRA S.L. ; RODRIGUES, P. S. ; COSTA, P.C. ; SIQUEIRA, J. B. ; MENDONÇA, P.P.. **Níveis proteicos no ganho de peso de matrizes de acará bandeira em laboratório.** Em: II Jornada da Pós Graduação em Ciências Veterinárias, 2013, Alegre. Tópicos especiais em Ciência Animal II - Coletânea da II Jornada Científica da pós graduação em Ciências Veterinárias da Universidade Federal do Espírito Santo. Vitória: Casufes, v. 1, p. 308, 2013.
  39. MOREIRA, S. M. ; OLIVEIRA, I. M. F. ; OLIVEIRA, W. C. ; BRAGA, C.B.P. ; MANTOVANI, H. C.. **Isolamento e caracterização da atividade antagonista de bactérias lácticas isoladas da silagem de azevém.** Em: 27º Congresso Brasileiro de Microbiologia, 2013, Natal. 27º Congresso Brasileiro de Microbiologia, 2013.
  40. OLIVEIRA, I. M. F. ; BENTO, C. B. P. ; AZEVEDO, A. C. ; DETMANN, E ; MANTOVANI, H. C.. **Análise do rRNA 16S de bactérias hiperprodutoras de amônia isoladas do rúmen de bovinos alimentados com forrageiras tropicais.** Em: 27º Congresso Brasileiro de Microbiologia, 2013, Natal. 27º Congresso Brasileiro de Microbiologia, 2013.
  41. OLIVEIRA, W. C. ; MOREIRA, S. M. ; OLIVEIRA, I. M. F. ; BENTO, C. B. P. ; MANTOVANI, H. C.. **Production of antagonistic compounds by lactic acid bacteria isolated from ryegrass silage.** Em: VI Simpósio de Microbiologia Aplicada, VIII Encontro Nacional dos Estudantes de Pós-Graduação em Microbiologia Agrícola, X Fórum dos Coordenadores dos Programas de Pós-Graduação em Microbiologia da Área de Ciências Agrárias, 2013, Rio Claro. VI Simpósio de Microbiologia Aplicada, VIII Encontro Nacional dos Estudantes de Pós-Graduação em Microbiologia Agrícola, X Fórum dos Coordenadores dos Programas de Pós-Graduação em Microbiologia da Área de Ciências Agrárias, 2013.
  42. PASTRANA, MISAEL ENRIQUE OVIEDO ; SOCARRAS, T. J. O. ; OLIVEIRA, C. S. F. ; NICOLINO, R. R. ; HADDAD, J. P. A.. **Aplicacion de estadística multivariada y analisis espacial para categorizar y zonificar el desarrollo lechero en Minas Gerais, Brasil.** Em: ENICIP Encuentro Nacional Y V Internacional de los Investigadores de las ciencias pecuarias Medellin 2013., 2013, Medellin. Anais do ENICIP Encuentro Nacional Y V Internacional de los Investigadores de las ciencias pecuarias Medellin 2013, v. 26, p. 354-355, 2013.
  43. PINHO, R. P. ; ARAÚJO LIMA, D.M. ; SHIOMI, H.H. ; SIQUEIRA, J. B. ; Camilo, BS ; PEREIRA, J. V. T. N. ; LOPES, P.S. ; GUIMARAES, S. E. F. ; Guimarães, José Domingos. **Effect of different cryoprotectants on viability of frozen/thawed semen of Piau swine breed.** Em: IV Workshop on male Reproductive Biology, 2013, São Paulo. V Workshop on male Reproductive Biology, v. 1, p. 84, 2013.
  44. Santos, P.N ; J.B. Silva ; CASTRO, G. N. S. ; MANIER, B. S. M. L. ; BARBOSA, J. D. ; FONSECA, Aivaldo Henrique da. **Deteccão de anticorpos anti-Babesia bovis em bovinos e bubalinos no estado do Pará.** Em: Prêmio Tokarnia, 2013, Seropédica. XIII Prêmio Tokarnia, 2013.
  45. Santos, P.N ; J.B. Silva ; CASTRO, G. N. S. ; MANIER, B. S. M. L. ; BARBOSA, J. D. ; FONSECA, Aivaldo Henrique da. **Deteccão de anticorpos anti-Babesia bovis em**

- bovinos e bubalinos no estado do Pará.** Em: Prêmio Tokarnia, 2013, Seropédica. XIII Prêmio Tokarnia, 2013.
46. Santos, P.N ; J.B. Silva ; CASTRO, G. N. S. ; MANIER, B. S. M. L. ; OLIVEIRA, L. C. ; FONSECA, Adivaldo Henrique da. **Prevalência sorológica de Toxoplasma gondii em bovinos do estado do Mato Grosso.** Em: Prêmio Tokarnia, 2013, Seropédica. XIII Prêmio Tokarnia, 2013.
47. Santos, P.N ; Silva, J.B. ; FONSECA, Adivaldo Henrique da. **Positividade para Babesia bovis em esfregaço sanguíneo e sua relação com modificações em hematócrito e soroprevalência através do iELISA em bezerros.** Em: Semana Acadêmica da Pós Graduação da Universidade federal Rural do Rio de Janeiro (UFRRJ), 2013, Seropédica. SEMVET, 2013.
48. Santos, P.N ; Silva, J.B. ; RIBEIRO, C. C. D. U. ; FONSECA, Adivaldo Henrique da. **Soroprevalência de Borrelia burgdorferi em bezerros durante o primeiro ano de vida.** Em: III Simpósio de Neonatologia Veterinária, 2013, Botucatu. Anais do III Simpósio de Neonatologia Veterinária, 2013.
49. Santos, P.N ; Silva, J.B. ; SOARES, JOAO PAULO G ; FONSECA, Adivaldo Henrique da. **Avaliação dos níveis parasitários em sistema de criação orgânico de bovinos.** Em: Semana Acadêmica da Pós Graduação da Universidade federal Rural do Rio de Janeiro (UFRRJ), 2013, Seropédica. SEMVET, 2013.
50. SANTOS, S. C. F. ; BASTISTA, J. D. O. ; ROCHA, W. C. ; MOTA, D.A. ; LIMA, M. R.. **Caracterização das rações utilizadas na produção comercial de suínos na região de Santarém, PA.** Em: Simpósio de Ciências Agrárias da Amazônia, 2013, Santarém. Uso Sustentável de Recursos Florestais na Amazônia; Integração Lavoura Pecuária Floresta (ILPF) e Produção Animal em Sistemas Integrados, p. 11-1, 2013.
51. SANTOS, S. C. F. ; BRASIL, R. J. M. ; MOTA, D.A. ; LIMA, M. R. ; FRAGATA, N. P. ; BRITO, E. P. ; MACHADO, N. J. B. ; HOSHIBA, M. A.. **Agregando valores: defumação de peixes.** Em: Simpósio de Ciências Agrárias da Amazônia, 2013, Santarém. Uso Sustentável de Recursos Florestais na Amazônia; Integração Lavoura Pecuária Floresta (ILPF) e Produção Animal em Sistemas Integrados, p. 1-1, 2013.
52. SILVA, E. F. ; BENTO, C. B. P. ; AZEVEDO, A. C. ; LOPES, D. R. G. ; MOREIRA, S. M. ; OLIVEIRA, I. M. F. ; SILVEIRA, W. B. ; MANTOVANI, H. C.. **Phenotypic characterization and identification of a yeast strain isolated from the bovine rumen.** Em: II International Symposium on Microbiology and Biotechnology, 2013, Viçosa. II International Symposium on Microbiology and Biotechnology, 2013.
53. SILVA, E. F. ; BENTO, C. B. P. ; SOUSA, B. L. ; LOPES, D. R. G. ; AZEVEDO, A. C. ; SILVEIRA, W. B. ; MANTOVANI, H. C.. **Isolamento, enumeração e caracterização de leveduras do ecossistema ruminal de bovinos leiteiros alimentados com silagem de milho.** Em: 27º Congresso Brasileiro de Microbiologia, 2013, Natal. 27º Congresso Brasileiro de Microbiologia, 2013.
54. Silva, J.B.; Santos, P.N ; FONSECA, Adivaldo Henrique da. **INFLUÊNCIA DO PADRÃO RACIAL DE BEZERRAS SOBRE A SOROPREVALÊNCIA DE ANAPLASMA MARGINALE.** Em: III Simpósio de Neonatologia Veterinária, 2013, Botucatu. Anais do III Simpósio de Neonatologia Veterinária, 2013.
55. STARLING, R. Z. C. ; ALMEIDA F. A. ; OLIVEIRA, M. T. ; COSTA, T. F. ; UZAI, G. ; MEIRA, A. C. H. ; BARIONI, G. ; SIQUEIRA, J. B.. **Caracterização do manejo reprodutivo de propriedades da agricultura familiar no município de Alegre, Estado do Espírito Santo.** Em: II Jornada da Pós Graduação em Ciências Veterinárias, 2013, Alegre. Tópicos especiais em Ciência Animal II - Coletânea da II Jornada Científica da pós

graduação em Ciências Veterinárias da Universidade Federal do Espírito Santo. Vitória: Casufes, v. 1, p. 287, 2013.

56. STARLING, R. Z. C. ; ALMEIDA F. A. ; OLIVEIRA, M. T. ; GUERSON, Y. B. ; UZAI, G. ; SIQUEIRA, J. B. ; BARIONI, G.. **Perfil da produção de leite em propriedades rurais da agricultura familiar na microrregião do Caparaó, Estado do Espírito Santo.** Em: II Jornada da Pós Graduação em Ciências Veterinárias, 2013, Alegre. Tópicos especiais em Ciência Animal II - Coletânea da II Jornada Científica da pós graduação em Ciências Veterinárias da Universidade Federal do Espírito Santo. Vitória: Casufes, v. 1, p. 293, 2013.
57. WALTER, F. M. ; BALIEIRO, J. C. C. ; LOBO-JR., A. R. ; ELER, J. P.. **Ausência de associação do SNP rs135330728 no gene DBP com metabólitos de vitamina D3 plasmático, cálcio plasmático e muscular, e maciez de carne em bovinos Nelore.** Em: 21 SIMPÓSIO INTERNACIONAL DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA USP - SIICUSP 2013, 2013, Piracicaba. 21 SIMPÓSIO INTERNACIONAL DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA USP - SIICUSP 2013, 2013.

#### • ARTIGOS ACEITOS PARA PUBLICAÇÃO

##### 2017

1. ARAÚJO, S. A. C.; BICALHO, G. P. ; Rocha, N.S. ; PEREIRA, C. B. B. ; ORTENCIO, M. O.. **Sorghum silage supplemented with crambe meal improves dry matter intake and milk production in Holsteins crossbred cows.** TROPICAL ANIMAL HEALTH AND PRODUCTION. 2017.
2. AZEVEDO, J. C. ; DOMINGUES, F. N. ; ARAUJO, S. A. C. ; CARDOSO, A. M. ; ROCHA, N. S.. **RESÍDUOS DA AGROINDÚSTRIA DE FRUTAS COMO ADITIVOS NA ENSILAGEM DE CAPIM-ELEFANTE.** Semina. Ciências Agrárias (Online). 2017.
4. NICOLINO, R. R.; OLIVEIRA, C. S. F. ; LOPES, L. B. ; RODRIGUES, R. O. ; HADDAD, JOÃO PAULO AMARAL. **Prevalence and risk factors associated with anti-Neospora caninum antibodies in dairy herds in the central region of Minas Gerais State, Brazil.** Veterinary Parasitology: Regional Studies and Reports. 2017.
5. RIBEIRO, E. C. ; GASTAL, M. ; MELO, Thiago Vasconcelos. **Tipificação de sistemas de produção em assentamento de reforma agrária no município de Unai? Mg.** INTERAÇÕES. 2017.
6. BARBOSA, J. D. ; BOMJARDIM, H. A. ; LIMA, D. H. S. ; REIS, A. S. B. ; BARBOSA, F. B. ; ALBERNAZ, T. T. ; OLIVEIRA, C. M. C. ; FONSECA, ADIVALDO H. ; NICOLINO, R. R. ; Silva, J.B.. **Detection of brucellosis in water buffaloes for exportation in northern and northeastern of Brazil.** REVISTA BRASILEIRA DE MEDICINA VETERINÁRIA. 2017.

##### 2016

1. ALMEIDA, I.C. ; SOBREIRA, R. R. ; OLIVEIRA, F.A. ; GARCIA, Y. L. ; MADUREIRA, A. P. ; BARIONI, G. ; SIQUEIRA, J. B.. **Protocolo de pré-sincronização hormonal em vacas mestiças no período pós-parto.** Revista Brasileira de Medicina Veterinária. 2016.
2. ARAUJO, S. A. C. ; SILVA, Tatiana Oliveira da ; ROCHA, N. S. ; ORTENCIO, M. O.. **CULTIVO DE LEGUMINOSAS FORRAGEIRAS TROPICAIS EM SISTEMA SILVIPASTORIL E A PLENO SOL.** Acta Scientiarum. Animal Sciences. 2016.

3. CARDOSO, A. M. ; ARAUJO, S. A. C. ; ROCHA, N. S. ; DOMINGUES, F. N. ; AZEVEDO, J. C. ; PANTOJA, L. A.. **Farelo de crambe na ensilagem de capim-elefante sob diferentes massas específicas.** *Acta Scientiarum. Animal Sciences.* 2016.

- **APRESENTAÇÕES DE TRABALHO**

## 2017

3. MOTA, DIEGO AZEVEDO; ORTENCIO, M. O. ; ARAUJO, S. A. C. ; ROCHA, N. S. ; NOGUEIRA, M. A. R. ; PEREIRA, A. A. ; BOTELHO, C. S. ; SILVA, I. A. A.. **TEMPO DESPENDIDO EM ALIMENTAÇÃO, RUMINAÇÃO, ÓCIO E MASTIGAÇÃO TOTAL DE BEZERROS ALIMENTADOS COM DIETAS A BASE DE MILHO GRÃO INTEIRO E FENO SUPLEMENTAR.** 2017. Apresentação de Trabalho/Congresso

## 2016

9. BENTO, C. B. P.; LOPES, D. R. G. ; AZEVEDO, A. C. ; BATISTA, E. D. ; DETMANN, E ; MANTOVANI, H. C.. **Effect of protein supplementation on ruminal parameters of Nelore heifers fed low-quality tropical forages.** 2016. Apresentação de Trabalho/Congresso
10. BENTO, C. B. P.; MOREIRA, S. M. ; SILVA, E. F. ; REIS, W. L. S. ; MANTOVANI, H. C.. **Effects of Bovicin HC5 and Virginiamycin on Ruminal Community Structure in vitro.** 2016. Apresentação de Trabalho/Congresso
11. BENTO, C. B. P.; ROSSI, L. E. ; LOPES, D. R. G. ; AZEVEDO, A. C. ; SILVA, E. F. ; BATISTA, E. D. ; DETMANN, E ; MANTOVANI, H. C.. **Ruminal microbial community of Nelore heifers fed tropical low-quality forages by PCR-DGGE and next-generation sequencing.** 2016. Apresentação de Trabalho/Congresso
12. CAIAFFA, W. ; COSTA, H. S. M. ; PEREIRA, D. B. ; DIAS, J. B. ; SOUZA, R. C. F. ; FRICE, A. A. L. ; OLIVEIRA, V. B. ; ANDRADE, R. G. ; DIAS, M. A. S. ; MINGOTI, S. A. ; R. NICOLINO. **Determinantes sociais, morfologia do espaço urbano e a violência em territórios vulneráveis da cidade: estratégias didáticas e de investigação.** 2016. Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra
14. ROSA, B. L. ; PESCHEL JUNIOR, C. H. ; LOBO JUNIOR, A. R. ; MOTA, D. A. ; Siqueira, Jeanne Broch. **Características físicas do sêmen de touros de diferentes grupos genéticos, em central de inseminação artificial.** 2016. Apresentação de Trabalho/Congresso
15. Siqueira, Jeanne Broch; PINHO, R. O. ; MELO, T. V. ; Guimarães, José Domingos. **Seleção de touros jovens da raça Nelore criados extensivamente no Brasil, pelo perímetro escrotal.** 2016. Apresentação de Trabalho/Congresso

## 2015

1. MOTA, D.A.; OZIEMBLOWSKI, M. M. ; MARTINI, A. F. ; CHILANTI, M. ; PAULA, S. ; WINTER, F. L. ; CAMERINI, N. L. ; ROSA, B. L.. **Qualidade do leite proveniente de propriedades com diferentes níveis de produção.** 2015. Apresentação de Trabalho/Congresso
2. MOTA, D.A.; OZIEMBLOWSKI, M. M. ; MARTINI, A. F. ; CHILANTI, M. ; PAULA, S. ; WINTER, F. L. ; CAMERINI, N. L. ; ROSA, B. L.. **Avaliação da qualidade do leite de**

**propriedades do município de Campinas do Sul, no estado do Rio Grande do Sul.** 2015. Apresentação de Trabalho/Congresso

3. NICOLINO, R. R.; CAPANEMA, R.O. ; OLIVEIRA, C. S. F. ; PASTRANA, M. E. O. ; HADDAD, JOÃO PAULO AMARAL. **Costs associated with Neospora caninum infections in Brazilian´s dairy herds.** 2015. Apresentação de Trabalho/Congresso
7. SILVA, M. G. ; BENTO, C. B. P. ; AZEVEDO, A. C. ; LOPES, D. R. G. ; SOUZA, S. M. ; MOREIRA, E. A. ; PEREIRA, L. G. R. ; MANTOVANI, H. C.. **In vitro activity of different antimicrobials on amino acid deamination in ruminal fluid from dairy cows fed corn silage or corn silage/concentrate diets.** 2015. Apresentação de Trabalho/Simpósio
8. SIQUEIRA, JB. **Cria e Recria de Bezerras.** 2015. Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra
9. SIQUEIRA, JB. **Reprodução Animal, abordando o Stress climático na reprodução e a utilização e acompanhamento de fertilidade de Touros e doenças reprodutivas.** 2015. Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra
10. SOBREIRA, R. R. ; OLIVEIRA, F.A. ; ALMEIDA, I.C. ; BARIONI, G. ; GARCIA, Y. L. ; SIQUEIRA, JB. **UTILIZAÇÃO DO CIPIONATO DE ESTRADIOL E BENZOATO DE ESTRADIOL EM PROTOCOLOS DE INSEMINAÇÃO ARTIFICIAL EM TEMPO FIXO EM NOVILHAS MESTIÇAS (Bos taurus indicus x Bos taurus taurus).** 2015. Apresentação de Trabalho/Congresso

#### • 2014

1. ARAÚJO, S. A. C. **Pastejo rotacionado e nutrição.** 2014. Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra
4. BENTO, C. B. P.; MOREIRA, S. M. ; SILVA, E. F. ; REIS, W. L. S. ; MANTOVANI, H. C.. **Effects of virginiamycin on amino acid deamination in vitro.** 2014. Apresentação de Trabalho/Congresso
7. MOREIRA, S. M. ; BENTO, C. B. P. ; SILVA, E. F. ; REIS, W. L. S. ; MANTOVANI, H. C.. **Effects of bovicin HC5 on ruminal fermentation in vitro.** 2014. Apresentação de Trabalho/Congresso
8. NICOLINO, R. R. **Geoprocessamento na Epidemiologia Veterinária.** 2014. Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra
9. NICOLINO, R. R. **Geoprocessamento.** 2014. Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra
11. SANTOS, A.C. ; FAVARON, F. O. ; VIANA, D. C. ; SILVA, F. M. O. ; ALCANTARA, D. ; VASCONCELOS, B. G. ; RICI, R. E. G. ; ASSIS-NETO, A. C. ; MIGLINO, M.A.. **Development of the female genital organs in cobaias (Cavia porcellus).** 2014. Apresentação de Trabalho/Simpósio
12. TRENTO, T. ; GOMES, A. ; LIMA, A. K. F. ; VELOSO, M. J. S. ; ARANTES, R. C. ; SANTOS, F. M. S. ; MARTINS, C. R. S. ; VASCONCELOS, B. G.. **Descrição macroscópica das vértebras cervicais da Iguana (Iguana sp.).** 2014. Apresentação de Trabalho/Congresso

#### 2013

3. BENTO, C. B. P.; AZEVEDO, A. C. ; DETMANN, E ; MANTOVANI, H. C..

- Caracterização de bactérias fermentadoras de aminoácidos isoladas do rúmen de bovinos alimentados com forrageiras tropicais.** 2013. Apresentação de Trabalho/Congresso
4. BENTO, C. B. P.; DETMANN, E ; MANTOVANI, H. C.. **Molecular analysis of ruminal microbial community composition of animals fed tropical forage and supplemented with casein.** 2013. Apresentação de Trabalho/Congresso
  5. BENTO, C. B. P.; DETMANN, E ; MANTOVANI, H. C.. **Effects of rumen degradable protein supplementation on amino acid deamination and ruminal fermentation of cattle fed tropical forages.** 2013. Apresentação de Trabalho/Congresso
  6. COUTO, A. C. F. ; VIANA, D. C. ; SANTOS, A.C. ; LOBO, L. M. ; OLIO, R. L. ; VASCONCELOS, B. G. ; ASSIS-NETO, A. C.. **Nanotecnologia e bioinformática na medicina: uma revisão.** 2013. Apresentação de Trabalho/Simpósio
  8. GONCALVES, J. P. M. ; OLIVEIRA, C. S. F. ; NICOLINO, R. R. ; PASTRANA, M. E. O. ; HADDAD, J.P.A.. **A spatial analysis of pig farms in the state of Minas Gerais, Brazil.** 2013. Apresentação de Trabalho/Congresso
  10. LOBO-JR., A. R. **Melanina na pele e metabólitos da vitamina D3 no plasma associados com polimorfismos nos genes MC1R (loco Extension) e DBP influenciam maciez e cor de carne de bovinos Nelore sem efeito sobre cálcio plasmático e muscular (Bolsa de Doutorado - Processo nº 142848/2009-3).** 2013. Relatório de pesquisa
  11. Lobo-Jr., A.R. **Associations of polymorphisms in the MC1R and DBP genes with meat color in Nelore cattle may be related to skin pigmentation and plasma 1,25-dihydroxy-vitamin D3.** 2013. Apresentação de Trabalho/Congresso
  12. Lobo-Jr., A.R. **Skin melanin and plasma 25-hydroxy-vitamin D3 improve meat tenderness in Nelore cattle.** 2013. Apresentação de Trabalho/Congresso
  13. NICOLINO, R. R. **O uso do Geoprocessamento na Medicina Veterinária.** 2013. Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra
  14. NICOLINO, R. R. **Geoprocessamento.** 2013. Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra
  15. NICOLINO, R. R. **O uso do Geoprocessamento na área da saúde.** 2013. Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra
  18. PASTRANA, M. E. O. ; BRITO, RACHEL LAGE ; NICOLINO, R. R. ; OLIVEIRA, C. S. F. ; Haddad, J. P. A.. **Health Vulnerability Index (HVI) and its association with Dengue fever in Brazil.** 2013. Apresentação de Trabalho/Congresso
  19. PASTRANA, M. E. O. ; SOCARRAS, T. J. O. ; OLIVEIRA, C. S. F. ; NICOLINO, R. R. ; Haddad, J. P. A.. **Spatial zoning using a multivariate approach in the development of dairy farming.** 2013. Apresentação de Trabalho/Congresso
  20. ROCHA, N. S. **Estudo de diferentes pressuposições sobre a taxa de crescimento em cabritos e quantificação de suas exigências nutricionais.** 2013. Apresentação de Trabalho/Seminário
  21. Santos, Amilton C. ; Bertassoli, Bruno Machado ; Viana, Diego Carvalho ; VASCONCELOS, B. G. ; Moacir F. de Oliveira ; Miglino, Maria A. ; Assis Neto, Antonio Chaves. **Análise anatômica, histológica e ultraestrutural das glândulas adrenais de Galea spixii (WAGLER, 1936).** 2013. Apresentação de Trabalho/Outra
  22. Santos, Amilton C. ; Bertassoli, Bruno Machado ; Viana, Diego Carvalho ; Vasconcelos, Bruno Gomes ; Moacir F. de Oliveira ; Miglino, Maria A. ; Assis Neto, Antonio Chaves. **Ciclo estral e morfologia dos órgãos genitais de fêmeas de Galea spixii (WAGLER, 1836), criadas em cativeiro.** 2013. Apresentação de Trabalho/Simpósio

23. Santos, Amilton C. ; Viana, Diego Carvalho ; MELO, A. P. F. ; Vasconcelos, Bruno G. ; Moacir F. de Oliveira ; Miglino, Maria A. ; Assis Neto, Antonio Chaves. **Immunolocalization of enzyme cytochrome P450 aromatase from vagina of Galea spixii, throughout the estrou cycle.** 2013. Apresentação de Trabalho/Congresso
24. Vasconcelos, Bruno Gomes; SANTOS, M.C.D. ; Santos, Amilton C. ; Viana, Diego Carvalho ; FERREIRA, A. O. ; Borelli, Vicente ; Silva, Frederico O. Carneiro e. **Origens e distribuições dos nervos isquiáticos em ovinos.** 2013. Apresentação de Trabalho/Simpósio

## PRODUÇÃO TÉCNICA

- **TRABALHOS TÉCNICOS**

### 2016

1. BENTO, C.B.P. **II Simpósio do Noroeste Mineiro de Ciências Agrárias (SINMCA) e I Semana Acadêmica do Instituto de Ciências Agrárias.** 2016.

### 2015

1. MOTA, D.A. **Avaliador ad hoc de Projetos de Pesquisa do Campus Sertão, submetidos ao Edital N 083/2014 vinculado ao Edital PROPI N 008/2014.** 2015.
2. MOTA, D.A. **avaliador ad hoc de projetos de pesquisa submetidos ao Edital N° 340/UFFS/2015 - Bolsas de Iniciação Científica 2015/2016.** 2015.
3. MOTA, D.A. **Avaliador ad hoc de projetos de pesquisa submetidos ao Edital N° 317/UFFS/2015 - Bolsas de Iniciação Científica 2015/2016.** 2015.
4. MOTA, D.A. **Avaliador(a) dos resumos dos trabalhos submetidos ao V Seminário de Ensino, Pesquisa e Extensão - V SEPE.** 2015.
5. MOTA, D.A. **Avaliador do III Simpósio Mineiro de Produção Animal.** 2015.
6. MOTA, DIEGO AZEVEDO. **Avaliador(a) ad hoc das propostas submetidas ao Edital N° 804/UFFS/2014.** 2015.

### 2014

1. MOTA, DIEGO AZEVEDO. **Avaliador ad hoc de Projetos de Pesquisa do Campus Sertão, submetidos ao Edital N 069/2013 vinculado ao Edital PROPI N 020/2013.** 2014.

### 2013

1. BENTO, C. B. P. **I Encontro de Segurança Alimentar e XXI Semana Acadêmica de Economia Doméstica.** 2013.
2. MOTA, D.A. **Avaliação de pôsteres no Simpósio de Ciências Agrárias da Amazonia.** 2013.
3. MOTA, D.A. **Moderador - Produção Animal em Sistemas Integrados. 2013. (Programa de rádio ou TV/Mesa.** 2013.

- **DEMAIS TIPOS DE PRODUÇÃO TÉCNICA**

## 2015

1. MOTA, D.A. **Qualidade do Leite**. 2015. Curso de curta duração ministrado/Outra.
2. NICOLINO, R. R. **Curso de Epidemiologia e Bioestatística**. 2015. Curso de curta duração ministrado/Especialização.
3. NICOLINO, R. R. **Curso de Geoprocessamento. 2015**. 2015.

## 2014

1. HADDAD, JOÃO PAULO AMARAL ; MOREIRA, E. C. ; Leite, R. C. ; NICOLINO, R. R.. **Métodos de investigação epidemiológica: estudo de caso da neosporose e da leptospirose em vacas leiteiras na microrregião de Sete Lagoas**. 2014. Relatório de pesquisa.

## 2013

1. NICOLINO, RAFAEL ROMERO. **Geoprocessamento Aplicado á Saúde Pública. 2013**. 2013.

## ORIENTAÇÕES

### • ORIENTAÇÕES EM ANDAMENTO

#### SUPERVISÃO DE PÓS-DOUTORADO

## 2016

1. Norberto Silva Rocha. Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior.. Início: 2016.  
*Supervisor: Saulo Alberto do Carmo Araújo.*

#### TESE DE DOUTORADO

## 2016

1. Amanda Cristina Silva. **Diarreia em bezerros: etiologia, diagnóstico, clinica e tratamento**. Monografia (Aperfeiçoamento/Especialização em Bacharel em Ciências Agrárias) - Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri - Campus JK, . Início: 2016.  
*Orientador: Jenevaldo Barbosa da Silva.*
2. Danillo Henrique da Silva Lima. **Avaliação clínica, parasitológica e molecular de bovinos e bubalinos experimentalmente infectados com a estirpe AmRio 1 do Anaplasma marginale**. Tese (Doutorado em Ciência Animal) - Universidade Federal do Pará, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. (Coorientador).. Início: 2016.  
*Supervisor: Jenevaldo Barbosa da Silva.*
3. Karinny Ferreira Campos. **Detecção molecular de Babesia bovis e Babesia bigemina em rebanhos bovinos do estado do Pará**. Tese (Doutorado em Ciência Animal) - Universidade Federal do Pará, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. (Coorientador).. Início: 2016.

*Supervisor: Jenevaldo Barbosa da Silva.*

4. Michele Bahia do Vale Silva. **Isolamento e caracterização molecular de estirpes de Anaplasma marginale em surtos de anaplasmoses no município de Unaí, região noroeste de Minas Gerais, Brasil.** Tese (Doutorado em Ciências Veterinárias) - Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. (Coorientador).. Início: 2016.

*Supervisor: Jenevaldo Barbosa da Silva.*

5. Priscilla Nunes dos Santos. **Caracterização molecular da estirpe AmRio1 e AmRio2 de Anaplasma marginale em bezerro e carrapatos experimentalmente infectados.** Tese (Doutorado em Ciências Veterinárias) - Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. (Coorientador).. Início: 2016.

*Supervisor: Jenevaldo Barbosa da Silva.*

## 2014

1. Juliana Soares da Silva. **Composição da microbiota do colostro e leite de vacas leiteiras e isolamento de bactérias potencialmente probióticas para ruminantes.** Tese (Doutorado em Microbiologia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. (Coorientador).. Início: 2014.

*Supervisor: Cláudia Braga Pereira Bento.*

## 2013

1. Elsa Fernandes da Silva. **Características fisiológicas e ecológicas de um novo grupo funcional de bactérias hiperprodutoras de amônia do rúmen bovino.** Tese (Doutorado em Microbiologia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. (Coorientador).. Início: 2013.

*Supervisor: Cláudia Braga Pereira Bento.*

## DISSERTAÇÃO DE MESTRADO

### 2017

1. Antônio do Amaral Leal. **Epidemiologia e Georreferenciamento das doenças de notificação obrigatória em ruminantes no estado de Goiás entre os anos de 2008 a 2017.** Dissertação (Mestrado em Ciência Animal) - Universidade Federal de Goiás. (Coorientador).. Início: 2017.

*Supervisor: Rafael Romero Nicolino.*

2. Janilson Azevedo Júnior. **ANÁLISE DOS FATORES DE RISCO DE DISSEMINAÇÃO DO VÍRUS DA FEBRE AFTOSA NO ESTADO DE GOIÁS ENTRE OS ANOS DE 2010 E 2016.** Dissertação (Mestrado em Saúde Animal, Tecnologia e Segurança de Alimentos (SaTs)) - Universidade Federal de Goiás. (Coorientador).. Início: 2017.

*Supervisor: Rafael Romero Nicolino.*

3. Vinícius Emanuel Carvalho. **Estratégias de alimentação de bovinos para o período seco: irrigação de pastagem e suplementação mineral-proteica.** Dissertação (Mestrado em

PPGZOO) - Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri, Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri. Início: 2017.  
*Orientador: Saulo Alberto do Carmo Araújo.*

## 2016

1. Marcos Augusto Dos Reis Nogueira. **Utilização de silagem de milho reidratada em dieta de bovinos.** Dissertação (Mestrado em PPGZOO) - Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Início: 2016.  
*Orientador: Saulo Alberto do Carmo Araújo.*

## 2015

1. Anderson Oliveira. **Formas de inclusão de milho na dieta de bovinos.** Dissertação (Mestrado em PPGZOO) - Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Início: 2015.  
*Orientador: Saulo Alberto do Carmo Araújo.*

## TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO DE GRADUAÇÃO

### 2016

1. Yago Henrique Monteiro. **Vitamina D3 e seus metabólitos: Uma revisão ampla dos seus efeitos sobre a qualidade da carne.** Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Bacharelado em Ciências Agrárias) - Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri - Campus Unaí, . Início: 2016.  
*Orientador: Adalfredo Rocha Lobo Júnior.*

## INICIAÇÃO CIENTÍFICA

### 2017

1. Cintia Sinfrônio Vaz. **Avaliação da "sacaca" (Croton cajucara) na infecção experimental por Leishmania (L.) infantum chagasi em hamster.** Iniciação científica (Graduando em Medicina Veterinária) - Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri - Campus Unaí, Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais. Início: 2017.  
*Orientador: Thaís Rabelo dos Santos.*
2. Eli Matheus de Souza Lopes. **Zoonoses de transmissão vetorial como tema transversal para o ensino no curso Técnico em Agropecuária.** Iniciação científica (Graduando em Medicina Veterinária) - Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri - Campus JK, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Início: 2017.  
*Orientador: Jenevaldo Barbosa da Silva.*
3. Leandro Guimarães Freitas. **Epidemiologia da leishmaniose visceral canina no município de Unaí, Minas Gerais, nos anos de 2014 a 2016.** Iniciação científica (Graduando em Medicina Veterinária) - Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri -

Campus JK, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Início: 2017.  
*Orientador: Rafael Romero Nicolino.*

4. Lucas Teixeira da Silva. **Estudo sazonal da população de Rhipicephalus (Boophilus) microplus em vacas de leite do município de Unaí, Minas Gerais, Brasil.** . Início: 2017.  
*Orientador: Jenevaldo Barbosa da Silva.*

## 2016

1. Ana Paula Luiz de Oliveira. **PREVALÊNCIA DAS PRINCIPAIS PATOLOGIAS QUE ACOMETEM A GENITÁLIA EXTERNA E INTERNA DE TOURINHOS JOVENS AVALIADOS POR MEIO DE EXAME ANDROLÓGICO.** Iniciação científica (Graduando em Bacharelado em Ciências Agrárias) - Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri - Campus Unaí, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Início: 2016.  
*Orientador: Jeanne Broch Siqueira.*
2. Bruno Montijo da Silva. **Fatores de risco e prevalência de anticorpos anti-Toxoplasma gondii em bovinos em Unaí/MG.** Iniciação científica (Graduando em Medicina Veterinária) - Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri - Campus Unaí, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Início: 2016.  
*Orientador: Thaís Rabelo dos Santos.*
3. Caroline Silva Botelho. **Farmacopédia Zootécnica do Cerrado.** Iniciação científica (Graduando em Ciências Agrárias) - Universidade Federal dos Vale de Jequitinhonha e Mucuri, Universidade Federal dos Vale de Jequitinhonha e Mucuri. Início: 2016.  
*Orientador: Thiago Vasconcelos Melo.*
4. Jullyana de Souza Silva. **Deteção de Babesia bovis, Babesia bigemina e Anaplasma marginale em bovinos de leite do município de Unaí, Minas Gerais, Brasil.** . Início: 2016.  
*Orientador: Jenevaldo Barbosa da Silva.*
5. Nathaly Silva Resende. **Prospecção Tecnológica da Farmacopédia Zootécnica do Cerrado.** Iniciação científica (Graduando em Ciências Agrárias) - Universidade Federal dos Vale de Jequitinhonha e Mucuri, Universidade Federal dos Vale de Jequitinhonha e Mucuri. Início: 2016.  
*Orientador: Thiago Vasconcelos Melo.*
6. Thaynara Sabryne Batista dos Reis. **Avaliação da "sacaca" (Croton cajucara) na infecção experimental por Leishmania (L.) infantum chagasi em hamster.** Iniciação científica (Graduando em Medicina Veterinária) - Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri - Campus Unaí, Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais. Início: 2016.  
*Orientador: Thaís Rabelo dos Santos.*
7. Ítalo Alves Correia. **DIFERENTES SISTEMAS DE MANEJO E SEU REFLEXO NO PERFIL QUANTIQUALITATIVO DO LEITE ENTREGUE A COOPERATIVA CAPUL.** Iniciação científica (Graduando em Bacharelado Interdisciplinar em Ciências Agrárias) - Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Início: 2016.  
*Orientador: Diego Azevedo Mota.*

## 2015

1. Karolyne Vieira Bassetto. **Aspectos anatômicos e histológicos da mucosa do palato de**

**aves.** Iniciação científica (Graduando em Medicina Veterinária) - Universidade Federal de Mato Grosso, Bolsa Institucional UFMT. Início: 2015.  
*Orientador: Bruno Gomes Vasconcelos.*

2. Roberto Marcos Badaró Filho. **Aspectos anatômicos e histológicos da mucosa da língua de aves.** Iniciação científica (Graduando em Medicina Veterinária) - Universidade Federal de Mato Grosso, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Início: 2015.  
*Orientador: Bruno Gomes Vasconcelos.*

## ORIENTAÇÕES DE OUTRA NATUREZA

### 2017

1. Indiara Aparecida Alves da Silva. **I Mostra Fotográfica e Cine ICA.** Orientação de outra natureza. Universidade Federal dos Vales de Jequitinhonha e Mucuri. Universidade Federal dos Vales de Jequitinhonha e Mucuri, . Início: 2017.  
*Orientador: Thiago Vasconcelos Melo.*

### 2016

1. Maria Fernanda Santos Silva. **Terapia Assistida por Animais em idosos residentes em Instituição de Longa Permanência para Idosos de Unaí/MG: ?Zooterapia: Bicho Amigo?..** Orientação de outra natureza. Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri - Campus Unaí, . Início: 2016.  
*Orientador: Jeanne Broch Siqueira.*
2. Matheus Ribeiro Coelho. **Monitoria.** Orientação de outra natureza. Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri - Campus Unaí, . Início: 2016.  
*Orientador: Thaís Rabelo dos Santos.*

### 2015

1. Rafael Gonçalves Dias. **Monitoria Institucional.** Orientação de outra natureza. Universidade Federal de Mato Grosso, . Início: 2015.  
*Orientador: Bruno Gomes Vasconcelos.*
2. Vinicius Yoshi da Costa Nagata. **Monitoria Institucional Remunerada.** Orientação de outra natureza. Universidade Federal de Mato Grosso. Pró-Reitoria de Ensino de Graduação da UFMT, . Início: 2015.  
*Orientador: Bruno Gomes Vasconcelos.*

## TOTAL DE ORIENTAÇÕES EM ANDAMENTO

### 2017

1. Antônio do Amaral Leal. **Epidemiologia e Georreferenciamento das doenças de notificação obrigatória em ruminantes no estado de Goiás entre os anos de 2008 a**

- 2017.** Dissertação (Mestrado em Ciência Animal) - Universidade Federal de Goiás. (Coorientador),. . Início: 2017.  
*Supervisor: Rafael Romero Nicolino.*
2. Cintia Sinfrônio Vaz. **Avaliação da "sacaca" (Croton cajucara) na infecção experimental por Leishmania (L.) infantum chagasi em hamster.** Iniciação científica (Graduando em Medicina Veterinária) - Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri - Campus Unaí, Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais. Início: 2017.  
*Orientador: Thaís Rabelo dos Santos.*
  3. Eli Matheus de Souza Lopes. **Zoonoses de transmissão vetorial como tema transversal para o ensino no curso Técnico em Agropecuária.** Iniciação científica (Graduando em Medicina Veterinária) - Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri - Campus JK, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Início: 2017.  
*Orientador: Jenevaldo Barbosa da Silva.*
  4. Indiara Aparecida Alves da Silva. **I Mostra Fotográfica e Cine ICA.** Orientação de outra natureza. Universidade Federal dos Vale de Jequitinhonha e Mucuri. Universidade Federal dos Vale de Jequitinhonha e Mucuri, . Início: 2017.  
*Orientador: Thiago Vasconcelos Melo.*
  5. Janilson Azevedo Júnior. **ANÁLISE DOS FATORES DE RISCO DE DISSEMINAÇÃO DO VÍRUS DA FEBRE AFTOSA NO ESTADO DE GOIÁS ENTRE OS ANOS DE 2010 E 2016.** Dissertação (Mestrado em Saúde Animal, Tecnologia e Segurança de Alimentos (SaTs)) - Universidade Federal de Goiás. (Coorientador).. Início: 2017.  
*Supervisor: Rafael Romero Nicolino.*
  6. Leandro Guimarães Freitas. **Epidemiologia da leishmaniose visceral canina no município de Unaí, Minas Gerais, nos anos de 2014 a 2016.** Iniciação científica (Graduando em Medicina Veterinária) - Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri - Campus JK, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Início: 2017.  
*Orientador: Rafael Romero Nicolino.*
  7. Lucas Teixeira da Silva. **Estudo sazonal da população de Rhipicephalus (Boophilus) microplus em vacas de leite do município de Unaí, Minas Gerais, Brasil. .** Início: 2017.  
*Orientador: Jenevaldo Barbosa da Silva.*
  11. Vinícius Emanuel Carvalho. **Estratégias de alimentação de bovinos para o período seco: irrigação de pastagem e suplementação mineral-proteica.** Dissertação (Mestrado em PPGZOO) - Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri, Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri. Início: 2017.  
*Orientador: Saulo Alberto do Carmo Araújo.*

## **2016**

1. Amanda Cristina Silva. **Diarreia em bezerros: etiologia, diagnóstico, clínica e tratamento.** Monografia (Aperfeiçoamento/Especialização em Bacharel em Ciências Agrárias) - Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri - Campus JK, . Início: 2016.  
*Orientador: Jenevaldo Barbosa da Silva.*
2. Ana Paula Luiz de Oliveira. **PREVALÊNCIA DAS PRINCIPAIS PATOLOGIAS QUE ACOMETEM A GENITÁLIA EXTERNA E INTERNA DE TOURINHOS JOVENS**

- AVALIADOS POR MEIO DE EXAME ANDROLÓGICO.** Iniciação científica (Graduando em Bacharelado em Ciências Agrárias) - Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri - Campus Unaí, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Início: 2016.  
*Orientador: Jeanne Broch Siqueira.*
3. Bruno Montijo da Silva. **Fatores de risco e prevalência de anticorpos anti-Toxoplasma gondii em bovinos em Unaí/MG.** Iniciação científica (Graduando em Medicina Veterinária) - Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri - Campus Unaí, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Início: 2016.  
*Orientador: Thaís Rabelo dos Santos.*
  4. Caroline Silva Botelho. **Farmacopédia Zootécnica do Cerrado.** Iniciação científica (Graduando em Ciências Agrárias) - Universidade Federal dos Vale de Jequitinhonha e Mucuri, Universidade Federal dos Vale de Jequitinhonha e Mucuri. Início: 2016.  
*Orientador: Thiago Vasconcelos Melo.*
  5. Danillo Henrique da Silva Lima. **Avaliação clínica, parasitológica e molecular de bovinos e bubalinos experimentalmente infectados com a estirpe AmRio 1 do Anaplasma marginale.** Tese (Doutorado em Ciência Animal) - Universidade Federal do Pará, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. (Coorientador).. Início: 2016.  
*Supervisor: Jenevaldo Barbosa da Silva.*
  6. Jullyana de Souza Silva. **Detecção de Babesia bovis, Babesia bigemina e Anaplasma marginale em bovinos de leite do município de Unaí, Minas Gerais, Brasil.** . Início: 2016.  
*Orientador: Jenevaldo Barbosa da Silva.*
  7. Karinny Ferreira Campos. **Detecção molecular de Babesia bovis e Babesia bigemina em rebanhos bovinos do estado do Pará.** Tese (Doutorado em Ciência Animal) - Universidade Federal do Pará, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. (Coorientador).. Início: 2016.  
*Supervisor: Jenevaldo Barbosa da Silva.*
  8. Marcos Augusto Dos Reis Nogueira. **Utilização de silagem de milho reidratada em dieta de bovinos.** Dissertação (Mestrado em PPGZOO) - Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Início: 2016.  
*Orientador: Saulo Alberto do Carmo Araújo.*
  9. Maria Fernanda Santos Silva. **Terapia Assistida por Animais em idosos residentes em Instituição de Longa Permanência para Idosos de Unaí/MG: ?Zooterapia: Bicho Amigo?..** Orientação de outra natureza. Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri - Campus Unaí, . Início: 2016.  
*Orientador: Jeanne Broch Siqueira.*
  10. Matheus Ribeiro Coelho. **Monitoria.** Orientação de outra natureza. Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri - Campus Unaí, . Início: 2016.  
*Orientador: Thaís Rabelo dos Santos.*
  11. Michele Bahia do Vale Silva. **Isolamento e caracterização molecular de estirpes de Anaplasma marginale em surtos de anaplasmoses no município de Unaí, região noroeste de Minas Gerias, Brasil.** Tese (Doutorado em Ciências Veterinárias) - Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. (Coorientador).. Início: 2016.  
*Supervisor: Jenevaldo Barbosa da Silva.*

12. Nathaly Silva Resende. **Prospecção Tecnológica da Farmacopédia Zootécnica do Cerrado**. Iniciação científica (Graduando em Ciências Agrárias) - Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri, Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri. Início: 2016.  
*Orientador: Thiago Vasconcelos Melo.*
13. Norberto Silva Rocha. . Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior.. Início: 2016.  
*Supervisor: Saulo Alberto do Carmo Araújo.*
14. Priscilla Nunes dos Santos. **Caracterização molecular da estirpe AmRio1 e AmRio2 de Anaplasma marginale em bezerro e carrapatos experimentalmente infectados**. Tese (Doutorado em Ciências Veterinárias) - Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. (Coorientador).. Início: 2016.  
*Supervisor: Jenevaldo Barbosa da Silva.*
15. Thaynara Sabryne Batista dos Reis. **Avaliação da "sacaca" (Croton cajucara) na infecção experimental por Leishmania (L.) infantum chagasi em hamster**. Iniciação científica (Graduando em Medicina Veterinária) - Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri - Campus Unaí, Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais. Início: 2016.  
*Orientador: Thaís Rabelo dos Santos.*
16. Yago Henrique Monteiro. **Vitamina D3 e seus metabólitos: Uma revisão ampla dos seus efeitos sobre a qualidade da carne**. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Bacharelado em Ciências Agrárias) - Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri - Campus Unaí, . Início: 2016.  
*Orientador: Adalfredo Rocha Lobo Júnior.*
17. Ítalo Alves Correia. **DIFERENTES SISTEMAS DE MANEJO E SEU REFLEXO NO PERFIL QUANTITATIVO DO LEITE ENTREGUE A COOPERATIVA CAPUL**. Iniciação científica (Graduando em Bacharelado Interdisciplinar em Ciências Agrárias) - Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Início: 2016.  
*Orientador: Diego Azevedo Mota.*

## 2015

1. Anderson Oliveira. **Formas de inclusão de milho na dieta de bovinos**. Dissertação (Mestrado em PPGZOO) - Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Início: 2015.  
*Orientador: Saulo Alberto do Carmo Araújo.*
2. Karolyne Vieira Bassetto. **Aspectos anatômicos e histológicos da mucosa do palato de aves**. Iniciação científica (Graduando em Medicina Veterinária) - Universidade Federal de Mato Grosso, Bolsa Institucional UFMT. Início: 2015.  
*Orientador: Bruno Gomes Vasconcelos.*
3. Rafael Gonçalves Dias. **Monitoria Institucional**. Orientação de outra natureza. Universidade Federal de Mato Grosso, . Início: 2015.  
*Orientador: Bruno Gomes Vasconcelos.*
4. Roberto Marcos Badaró Filho. **Aspectos anatômicos e histológicos da mucosa da língua de aves**. Iniciação científica (Graduando em Medicina Veterinária) - Universidade Federal de Mato Grosso, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Início:

2015.

*Orientador: Bruno Gomes Vasconcelos.*

5. Vinicius Yoshi da Costa Nagata. **Monitoria Institucional Remunerada.** Orientação de outra natureza. Universidade Federal de Mato Grosso. Pró-Reitoria de Ensino de Graduação da UFMT, . Início: 2015.

*Orientador: Bruno Gomes Vasconcelos.*

## **2014**

1. Juliana Soares da Silva. **Composição da microbiota do colostro e leite de vacas leiteiras e isolamento de bactérias potencialmente probióticas para ruminantes.** Tese (Doutorado em Microbiologia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. (Coorientador).. Início: 2014.

*Supervisor: Cláudia Braga Pereira Bento.*

## **2013**

1. Elsa Fernandes da Silva. **Características fisiológicas e ecológicas de um novo grupo funcional de bactérias hiperprodutoras de amônia do rúmen bovino.** Tese (Doutorado em Microbiologia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. (Coorientador).. Início: 2013.

*Supervisor: Cláudia Braga Pereira Bento.*

## **SUPERVISÕES E ORIENTAÇÕES CONCLUÍDAS**

### **SUPERVISÃO DE PÓS-DOUTORADO**

#### **2014**

1. Tatiana de Oliveira Silva. . Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri, Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais. 2014.

*Supervisor: Saulo Alberto do Carmo Araújo.*

#### **2013**

1. Norberto da Silva Rocha. . Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri - Campus JK, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. 2013.

*Supervisor: Saulo Alberto do Carmo Araújo.*

#### **2011**

1. Thiago Gomes dos Santos Braz. . Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri - Campus JK, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. 2011.

*Supervisor: Saulo Alberto do Carmo Araújo.*

### **DISSERTAÇÃO DE MESTRADO**

## 2016

1. Angelo Herbet Moreira Arcanjo. **Desidratação e perdas de nutrientes no processo de fenação de leguminosas forrageiras tropicais.** Dissertação (Mestrado em Zootecnia) - Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri - Campus JK, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. 2016.  
*Orientadores: Norberto Silva Rocha, Saulo Alberto do Carmo Araújo.*
2. Marcílio Gomes da Silva. **Influência de bacteriocinas e antibióticos sobre a fermentação ruminal, digestibilidade de fibra e produção de metano in vitro.** Dissertação (Mestrado em Microbiologia Agrícola) - Universidade Federal de Viçosa, Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais. 2016.  
*Supervisor: Cláudia Braga Pereira Bento.*
3. Marlucci Olício Ortêncio. **Suplementação de Feno na Dieta de Milho Grão Inteiro para Bezerros Leiteiros.** Dissertação (Mestrado em Zootecnia) - Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri - Campus JK, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. 2016.  
*Orientadores: Norberto Silva Rocha, Saulo Alberto do Carmo Araújo.*
4. Natalia de Avila Soares. **FARELO DE CRAMBE COMO ADITIVO PARA ENSILAGEM DE CANA-DE-AÇÚCAR.** Dissertação (Mestrado em Zootecnia) - Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri - Campus JK, . 2016.  
*Orientadores: Norberto Silva Rocha, Saulo Alberto do Carmo Araújo.*

## 2015

1. Flávia Vilar. **Estimativa do custo da infecção por Salmonella no Brasil.** Dissertação (Mestrado em Pós Graduação em Ciência Animal) - Universidade Federal de Minas Gerais, . 2015.  
*Supervisor: Rafael Romero Nicolino.*
2. Roberto Ramos de Sobreira. **UTILIZAÇÃO DO CIPIONATO DE ESTRADIOL E BENZOATO DE ESTRADIOL EM PROTOCOLOS DE INSEMINAÇÃO ARTIFICIAL EM TEMPO FIXO EM NOVILHAS MESTIÇAS (Bos taurus indicus x Bos taurus taurus).** Dissertação (Mestrado em Programa de Pós Graduação em Ciências Veterinárias) - Universidade Federal do Espírito Santo, . 2015.  
*Orientador: Jeanne Broch Siqueira.*
3. Ítalo Câmara de Almeida. **EFEITO DO PROTOCOLO DE PRÉ-SINCRONIZAÇÃO EM VACAS MESTIÇAS NO PERÍODO PÓS-PARTO.** Dissertação (Mestrado em Pós Graduação em Ciências Veterinárias) - Universidade Federal do Espírito Santo, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. 2015.  
*Orientador: Jeanne Broch Siqueira.*

## 2014

1. Arilson Moraes Cardoso. **ADIÇÃO DE FARELO DE CRAMBE NA ENSILAGEM DE CAPIM-ELEFANTE.** Dissertação (Mestrado em Ciência Animal) - Universidade Federal do Pará, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. 2014.  
*Supervisor: Norberto Silva Rocha.*
2. Guilherme Pires Bicalho. **SILAGEM MISTA DE SORGO E CAPIM-COLONIÃO COM ADIÇÃO DO FARELO DE CRAMBE.** Dissertação (Mestrado em Zootecnia) -

Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri - Campus JK, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. 2014.

*Supervisor: Norberto Silva Rocha.*

3. Jorge Cardoso de Azevedo. **UTILIZAÇÃO DE RESÍDUOS DA AGROINDÚSTRIA DE FRUTAS COMO ADITIVOS PARA SILAGEM DE CAPIM-ELEFANTE.** Dissertação (Mestrado em Ciência Animal) - Universidade Federal do Pará, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. 2014.

*Supervisor: Norberto Silva Rocha.*

## TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO DE GRADUAÇÃO

### 2017

1. Ana Paula Luiz de Oliveira. **AVALIAÇÃO REPRODUTIVA DE TOUROS UTILIZADOS EM REGIME DE MONTA NATURAL EM REBANHOS LEITEIROS NO MUNICÍPIO DE UNAÍ/MG.** (Graduação em Bacharelado em Ciências Agrárias) - Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri - Campus Unaí, . 2017.

*Orientador: Jeanne Broch Siqueira.*

### 2016

1. Celio Ribeiro da Silva e Dirceu Hebertt Silva Ribeiro. **CARACTERIZAÇÃO O PERFIL DAS PROPRIEDADES E A ALIMENTAÇÃO VOLUMOSA UTILIZADA NA BOVINOCULTURA LEITEIRA DO MUNICÍPIO DE UNAÍ.** (Graduação em Medicina Veterinária) - Faculdade de Ciências da Saúde de Unaí, . 2016.

*Orientador: Norberto Silva Rocha.*

2. Jullyana de Souza Silva. **Cria de bezerras leiteiras: uma experiência que deu certo.** (Graduação em Bacharelado Interdisciplinar em Ciências Agrárias) - Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri, . 2016.

*Orientador: Diego Azevedo Mota.*

### 2015

1. Marcia Maria Oziemblowski. **Diferentes sistemas de manejo e seu reflexo no perfil qualitativo do leite entregue a Cooperativa COPAAL de Aratiba - RS.** (Graduação em Agronomia) - Universidade Federal da Fronteira Sul, . 2015.

*Orientador: Diego Azevedo Mota.*

2. Mônica Chilanti. **Avaliação de bem-estar animal de bovinos de leite na região do Alto Uruguai Gaúcho - Princípios de boa Alimentação e Instalação.** (Graduação em Agronomia) - Universidade Federal da Fronteira Sul, . 2015.

*Orientador: Diego Azevedo Mota.*

3. Samuel de Paula. **Sucessão Familiar em propriedades rurais: Um estudo da situação sucessória entre os acadêmicos do Curso de Agronomia UFFS Erechim e seus pais.** (Graduação em Agronomia) - Universidade Federal da Fronteira Sul, . 2015.

*Orientador: Diego Azevedo Mota.*

4. Simone da Silva Radaelli. **Medidas biométricas na estimativa do peso vivo de ovinos Poll Dorset.** (Graduação em Agronomia) - Universidade Federal da Fronteira Sul, . 2015.

*Orientador: Diego Azevedo Mota.*

## 2014

1. Marlucci Olício Ortêncio. **SILAGEM MISTA DE SORGO E CAPIM-COLONIÃO COM ADIÇÃO DO FARELO DE CRAMBE.** (Graduação em Zootecnia) - Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri - Campus JK, . 2014.  
*Orientador: Norberto Silva Rocha.*

## 2013

1. Cristiele Pereira Souza. **Alimentos alternativos de origem vegetal na nutrição de suínos.** (Graduação em Zootecnia) - Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri - Campus JK, . 2013.  
*Orientador: Thiago Vasconcelos Melo.*

## INICIAÇÃO CIENTÍFICA

## 2016

1. Thiago Ferreira Costa. **NÍVEIS DE INCLINAÇÃO E EXPOSIÇÃO DE TELHADOS DE CERÂMICA EM INSTALAÇÕES ZOOTÉCNICAS.** (Graduando em Ciências Agrárias) - Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri - Campus JK, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. 2016.  
*Orientador: Thiago Vasconcelos Melo.*

## 2015

1. Aline Fachin Martini. **Avaliação do bem-estar de bovinos de leite na microrregião de Erechim - RS: Princípios de boa saúde e comportamento apropriado.** (Graduando em Agronomia) - Universidade Federal da Fronteira Sul, Pró-Reitoria Pesquisa UFFS. 2015.  
*Orientador: Diego Azevedo Mota.*
2. Ana Paula Luiz de Oliveira. **AVALIAÇÃO REPRODUTIVA DE TOUROS UTILIZADOS EM REGIME DE MONTA NATURAL EM REBANHOS LEITEIROS NO MUNICÍPIO DE UNAÍ/MG.** (Graduando em Bacharelado em Ciências Agrárias) - Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri - Campus Unaí, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. 2015.  
*Orientador: Jeanne Broch Siqueira.*
3. Gabriel Antunes Fabian. **Análise espacial e fatores de risco da leishmaniose sp em cães e gatos de Rolim de Moura/RO..** (Graduando em Medicina Veterinária) - Universidade Federal de Rondônia, . 2015.  
*Orientador: Thaís Rabelo dos Santos.*
4. GUILHERME HENRIQUE LEMES DA SILVA. **Avaliação citológica de linfonodo e medula óssea para identificação de Leishmania sp em cães e gatos de Rolim de Moura/RO.** (Graduando em Medicina Veterinária) - Universidade Federal de Rondônia, . 2015.  
*Orientador: Thaís Rabelo dos Santos.*
5. Henrique Momo Ziemniczak. **Ocorrência de anticorpos anti-Leishmania sp em cães e gatos de Rolim de Moura/RO..** (Graduando em Medicina Veterinária) - Universidade Federal de Rondônia, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico.

2015.

*Orientador: Thaís Rabelo dos Santos.*

6. Maerle Oliveira Maia. **Estudo molecular da leishmaniose visceral canina em Rolim de Moura/RO.** (Graduando em Medicina Veterinária) - Universidade Federal de Rondônia, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. 2015.  
*Orientador: Thaís Rabelo dos Santos.*
7. Marciana Alves Faria. **PRONAF ? apoio para acesso ao crédito em assentamentos de Unaí-MG.** (Graduando em Ciências Agrárias) - Universidade Federal dos Vales de Jequitinhonha e Mucuri, Universidade Federal dos Vales de Jequitinhonha e Mucuri. 2015.  
*Orientador: Thiago Vasconcelos Melo.*

## 2014

1. Aline Cristina Diniz Silva. **Utilização de resíduos da agroindústria de frutas como aditivo para silagem de capim-elefante.** (Graduando em Zootecnia) - Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri - Campus JK, Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri. 2014.  
*Orientador: Saulo Alberto do Carmo Araújo.*
2. Dulce Helena Camila dos Reis. **Ocorrência de Toxoplasma gondii em tanques de areia de escolas e praças de Rolim de Moura/RO.** (Graduando em Medicina Veterinária) - Universidade Federal de Rondônia, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. 2014.  
*Orientador: Thaís Rabelo dos Santos.*
3. Juliana Ribeiro de Sena Kefler. **Prevalência de anticorpos anti-toxoplasma gondii em cães do centro de controle e zoonoses de Rolim de Moura, Rondônia.** (Graduando em Medicina Veterinária) - Universidade Federal de Rondônia, . 2014.  
*Orientador: Thaís Rabelo dos Santos.*
4. Leonardo Dias de Oliveira. **AValiação da qualidade de silagem com adição de farelo de crumbe e seus efeitos no desempenho de vacas leiteiras.** (Graduando em Zootecnia) - Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri - Campus JK, Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri. 2014.  
*Orientador: Saulo Alberto do Carmo Araújo.*
5. Maerle Oliveira Maia. **Prevalência de anticorpos anti-Toxoplasma gondii em ovinos da microrregião de Cacoal, Rondônia.** (Graduando em Medicina Veterinária) - Universidade Federal de Rondônia, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. 2014.  
*Orientador: Thaís Rabelo dos Santos.*
6. Pricila Aparecida Alves. **Soroprevalência de anticorpos anti-Toxoplasma gondii em bovinos de leite do município de Rolim de Moura/RO.** (Graduando em Medicina Veterinária) - Universidade Federal de Rondônia, . 2014.  
*Orientador: Thaís Rabelo dos Santos.*
7. Rafael Lopes Silva de Azevedo. **LEVANTAMENTO DOS PRODUTORES FAMILIARES DE LEITE DA COOPERATIVA AGROPECUÁRIA DE UNAÍ - CAPUL.** (Graduando em Técnico em Agropecuária) - Universidade Federal dos Vales de Jequitinhonha e Mucuri, Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais. 2014.  
*Orientador: Thiago Vasconcelos Melo.*

## 2013

1. Eliana Lino de Souza. **Estratégias de pastejo intermitente para capim-Xaraés.** (Graduando em Zootecnia) - Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri - Campus JK, Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais. 2013.  
*Orientador: Saulo Alberto do Carmo Araújo.*
2. Laurita Leticia Viana. **Zoneamento Bioclimatológico das Instalações Zootécnicas do Campus JK.** (Graduando em Zootecnia) - Universidade Federal dos Vale de Jequitinhonha e Mucuri, Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais. 2013.  
*Orientador: Thiago Vasconcelos Melo.*
3. Macole Silva de Souza. **Preparo das amostras para análises laboratoriais.** (Graduando em Zootecnia) - Universidade Federal do Oeste do Pará, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. 2013.  
*Orientador: Diego Azevedo Mota.*
4. Roberto Nascimento da Mota. **Equações de regressão para predição do peso corporal em função de medidas biométricas de novilhos.** (Graduando em Zootecnia) - Universidade Federal do Oeste do Pará, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. 2013.  
*Orientador: Diego Azevedo Mota.*
5. Ronan Peixoto Gontijo. **Avaliação Bioclimatológica da Cidade de Unaí-MG.** (Graduando em Zootecnia) - Universidade Federal dos Vale de Jequitinhonha e Mucuri, Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais. 2013.  
*Orientador: Thiago Vasconcelos Melo.*

## ORIENTAÇÕES DE OUTRA NATUREZA

### 2017

1. Henrique Aparecido de Sousa Martins. **Orientação de Monitoria Remunerada.** (Bacharelado Interdisciplinar em Ciências Agrárias) - Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri, . 2017.  
*Orientador: Cláudia Braga Pereira Bento.*

### 2016

2. Caio Cezar da Silva. **Estágio extra-curricular.** (Medicina Veterinária) - Universidade Federal de Rondônia, . 2016.  
*Orientador: Thaís Rabelo dos Santos.*
3. Dominique Oliveira Cavalcante. **Estágio extra-curricular.** (Medicina Veterinária) - Universidade Federal de Rondônia, . 2016.  
*Orientador: Thaís Rabelo dos Santos.*
4. Geraldo Francisco dos Santos Junior. **Estágio extra-curricular.** (Medicina Veterinária) - Universidade Federal de Rondônia, . 2016.  
*Orientador: Thaís Rabelo dos Santos.*
5. Guilherme Henrique Lemes da Silva. **Estágio extra-curricular.** (Medicina Veterinária) - Universidade Federal de Rondônia, . 2016.  
*Orientador: Thaís Rabelo dos Santos.*

7. Henrique Momo Ziemniczak. **Estágio extra-curricular.** (Medicina Veterinária) - Universidade Federal de Rondônia, . 2016.  
*Orientador: Thaís Rabelo dos Santos.*
8. Iago de Oliveira Bastos. **Monitoria em atividades relacionadas à unidade curricular da disciplina ?Estatística Experimental? (2016/1).** (Bacharelado em Ciências Agrárias) - Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri - Campus Unaí, . 2016.  
*Orientador: Adalfredo Rocha Lobo Júnior.*
9. Igor José Batista Cordeiro. **Orientação de aluno em Programa Institucional de Bolsa - Bolsa Integração (2016/1).** (Bacharelado em Ciências Agrárias) - Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri - Campus Unaí, . 2016.  
*Orientador: Adalfredo Rocha Lobo Júnior.*
10. Ingrid Letícia Pereira de Freitas. **Estágio extra-curricular.** (Medicina Veterinária) - Universidade Federal de Rondônia, . 2016.  
*Orientador: Thaís Rabelo dos Santos.*
11. Juliana Sales Fernandes. **Estágio extra-curricular.** (Medicina Veterinária) - Universidade Federal de Rondônia, . 2016.  
*Orientador: Thaís Rabelo dos Santos.*
12. Keidma Rodrigues Ribeiro. **Estágio extra-curricular.** (Medicina Veterinária) - Universidade Federal de Rondônia, . 2016.  
*Orientador: Thaís Rabelo dos Santos.*
13. Letícia Luger Lopes. **Monitoria em atividades relacionadas à unidade curricular da disciplina ?Probabilidade e Estatística? (2016/1).** (Bacharelado em Ciências Agrárias) - Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri - Campus Unaí, . 2016.  
*Orientador: Adalfredo Rocha Lobo Júnior.*
14. Lorryne de Oliveira Rodrigues. **Estágio extra-curricular.** (Medicina Veterinária) - Universidade Federal de Rondônia, . 2016.  
*Orientador: Thaís Rabelo dos Santos.*
15. Maerle Oliveira Maia. **Estágio extra-curricular.** (Medicina Veterinária) - Universidade Federal de Rondônia, . 2016.  
*Orientador: Thaís Rabelo dos Santos.*
16. Maiara Oliveira Maia. **Estágio extra-curricular.** (Medicina Veterinária) - Universidade Federal de Rondônia, . 2016.  
*Orientador: Thaís Rabelo dos Santos.*
17. Natany Dutra Pinto. **Estágio extra-curricular.** (Medicina Veterinária) - Universidade Federal de Rondônia, . 2016.  
*Orientador: Thaís Rabelo dos Santos.*
18. Pricila Aparecida Alves. **Estágio extra-curricular.** (Medicina Veterinária) - Universidade Federal de Rondônia, . 2016.  
*Orientador: Thaís Rabelo dos Santos.*
19. Priscila Costa Prudêncio. **Estágio extra-curricular.** (Medicina Veterinária) - Universidade Federal de Rondônia, . 2016.  
*Orientador: Thaís Rabelo dos Santos.*
20. Romer Silva Dos Santos. **Estágio extra-curricular.** (Medicina Veterinária) - Universidade Federal de Rondônia, . 2016.  
*Orientador: Thaís Rabelo dos Santos.*
21. Tatiana Passarine da Silva. **Estágio extra-curricular.** (Medicina Veterinária) - Universidade Federal de Rondônia, . 2016.

*Orientador: Thaís Rabelo dos Santos.*

22. Tatiane Alves de Oliveira. **Monitoria em atividades relacionadas à unidade curricular da disciplina ?Estatística Experimental? (2016/1)**. (Bacharelado em Ciências Agrárias) - Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri - Campus Unaí, . 2016.  
*Orientador: Adalfredo Rocha Lobo Júnior.*
23. Tiago Pinto Bravin. **Estágio extra-curricular**. (Medicina Veterinária) - Universidade Federal de Rondônia, . 2016.  
*Orientador: Thaís Rabelo dos Santos.*
24. Vagner Fávaro Martins. **Estágio extra-curricular**. (Medicina Veterinária) - Faculdade de Ciências Biomédicas de Cacoal, . 2016.  
*Orientador: Thaís Rabelo dos Santos.*

## 2015

1. Ana Paula Vieira de Camargos. **Monitoria em atividades relacionadas à unidade curricular da disciplina ?Estatística Experimental? (2015/2)**. (Bacharelado em Ciências Agrárias) - Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri - Campus Unaí, . 2015.  
*Orientador: Adalfredo Rocha Lobo Júnior.*
2. Caio Cezar da Silva. **Estágio extra-curricular**. (Medicina Veterinária) - Universidade Federal de Rondônia, . 2015.  
*Orientador: Thaís Rabelo dos Santos.*
4. Dulce Helena Camila dos Reis. **Estágio extracurricular**. (Medicina Veterinária) - Universidade Federal de Rondônia, . 2015.  
*Orientador: Thaís Rabelo dos Santos.*
5. Gabriel Antunes Fabian. **Estágio extracurricular**. (Medicina Veterinária) - Universidade Federal de Rondônia, . 2015.  
*Orientador: Thaís Rabelo dos Santos.*
6. Geraldo Francisco dos Santos Junior. **Estágio extra-curricular**. (Medicina Veterinária) - Universidade Federal de Rondônia, . 2015.  
*Orientador: Thaís Rabelo dos Santos.*
7. Gisele Glomba da Silva. **Estágio extracurricular**. (Medicina Veterinária) - Universidade Federal de Rondônia, . 2015.  
*Orientador: Thaís Rabelo dos Santos.*
8. Gisele Glomba da Silva. **Estágio extracurricular**. (Medicina Veterinária) - Universidade Federal de Rondônia, . 2015.  
*Orientador: Thaís Rabelo dos Santos.*
9. GUILHERME HENRIQUE LEMES DA SILVA. **Estágio extracurricular**. (Medicina Veterinária) - Universidade Federal de Rondônia, . 2015.  
*Orientador: Thaís Rabelo dos Santos.*
10. Henrique Momo Ziemniczak. **Estágio extracurricular**. (Medicina Veterinária) - Universidade Federal de Rondônia, . 2015.  
*Orientador: Thaís Rabelo dos Santos.*
11. Hialy Alves de Almeida. Incentivar a adoção da escrituração zootécnica e reprodutiva da bovinocultura leiteira da região. Estudar e propor métodos para cálculo de indicadores zootécnicos e reprodutivos da produção de leite. **Identificar melhores alternativas para cada ambiente, considerando as necessidades de sistemas de produção equilibrados**

- nas suas atividades e fatores de produção envolvidos visando aumentar sua renda.** (Bacharelado em Ciências Agrárias) - Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri - Campus Unaí, . 2015.  
*Orientador: Jeanne Broch Siqueira.*
12. João Gustavo Ferreira de Vilela. **Estágio curricular não obrigatório.** (Medicina Veterinária) - Universidade Federal de Mato Grosso, Pró-Reitoria de Ensino de Graduação da UFMT. 2015.  
*Orientador: Bruno Gomes Vasconcelos.*
  13. Juliana Ribeiro de Sena Kefler. **Estágio extracurricular.** (Medicina Veterinária) - Universidade Federal de Rondônia, . 2015.  
*Orientador: Thaís Rabelo dos Santos.*
  14. Juliana Sales Fernandes. **Estágio extra-curricular.** (Medicina Veterinária) - Universidade Federal de Rondônia, . 2015.  
*Orientador: Thaís Rabelo dos Santos.*
  15. Jullyana Souza Silva. **Monitoria da Disciplina Alimentos para animais.** (Ciências Agrárias) - Universidade Federal dos Vale de Jequitinhonha e Mucuri, . 2015.  
*Orientador: Thiago Vasconcelos Melo.*
  16. Karolyne Vieira Bassetto. **Monitoria Institucional Remunerada.** (Medicina Veterinária) - Universidade Federal de Mato Grosso, Pró-Reitoria de Ensino de Graduação da UFMT. 2015.  
*Orientador: Bruno Gomes Vasconcelos.*
  17. Lidiely Pereira da Silva. **Estágio extra-curricular.** (Medicina Veterinária) - Universidade Federal de Rondônia, . 2015.  
*Orientador: Thaís Rabelo dos Santos.*
  18. Maerle Oliveira Maia. **Estágio extracurricular.** (Medicina Veterinária) - Universidade Federal de Rondônia, . 2015.  
*Orientador: Thaís Rabelo dos Santos.*
  19. Maiara Oliveira Maia. **Estágio extra-curricular.** (Medicina Veterinária) - Universidade Federal de Rondônia, . 2015.  
*Orientador: Thaís Rabelo dos Santos.*
  20. Marcia Maria Oziemblowski. **Acompanhamento das Atividades do Núcleo de Pesquisa em Pastagem (NUPEP) na UDESC em Lages - SC.** (Agronomia) - Universidade Federal da Fronteira Sul, . 2015.  
*Orientador: Diego Azevedo Mota.*
  21. Natany Dutra Pinto. **Estágio extra-curricular.** (Medicina Veterinária) - Universidade Federal de Rondônia, . 2015.  
*Orientador: Thaís Rabelo dos Santos.*
  22. Poliana de Jesus Souza. **Estágio extracurricular.** (Medicina Veterinária) - Universidade Federal de Rondônia, . 2015.  
*Orientador: Thaís Rabelo dos Santos.*
  23. Pricila Aparecida Alves. **Estágio extracurricular.** (Medicina Veterinária) - Universidade Federal de Rondônia, . 2015.  
*Orientador: Thaís Rabelo dos Santos.*
  24. Priscila Costa Prudêncio. **Estágio extra-curricular.** (Medicina Veterinária) - Universidade Federal de Rondônia, . 2015.  
*Orientador: Thaís Rabelo dos Santos.*
  26. Robson da Silva Souza. **Estágio extra-curricular.** (Medicina Veterinária) - Faculdade de

- Ciências Biomédicas de Cacoal, . 2015.  
*Orientador: Thaís Rabelo dos Santos.*
27. Ruth Aparecida Fonseca. **Monitoria em atividades relacionadas à unidade curricular da disciplina ?Probabilidade e Estatística? (2015/1).** (Bacharelado em Ciências Agrárias) - Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri - Campus Unaí, . 2015.  
*Orientador: Adalfredo Rocha Lobo Júnior.*
  28. Tatiana Passarine da Silva. **Estágio extra-curricular.** (Medicina Veterinária) - Universidade Federal de Rondônia, . 2015.  
*Orientador: Thaís Rabelo dos Santos.*
  29. Taynara Jaqueline Barreiro da Silva. **Monitoria Institucional.** (Medicina Veterinária) - Universidade Federal de Mato Grosso, . 2015.  
*Orientador: Bruno Gomes Vasconcelos.*
  30. Tiago Pinto Bravin. **Estágio extra-curricular.** (Medicina Veterinária) - Universidade Federal de Rondônia, . 2015.  
*Orientador: Thaís Rabelo dos Santos.*
  31. Vagner Fávaro Martins. **Estágio extra-curricular.** (Medicina Veterinária) - Faculdade de Ciências Biomédicas de Cacoal, . 2015.  
*Orientador: Thaís Rabelo dos Santos.*
  32. Vinicius Yoshi da Costa Nagata. **Monitoria Institucional Remunerada.** (Medicina Veterinária) - Universidade Federal de Mato Grosso, Pró-Reitoria de Ensino de Graduação da UFMT. 2015.  
*Orientador: Bruno Gomes Vasconcelos.*
  33. Vitor Emiliano Gonçalves Castro Bentos. **Monitoria Institucional.** (Medicina Veterinária) - Universidade Federal de Mato Grosso, . 2015.  
*Orientador: Bruno Gomes Vasconcelos.*
  34. Wallyson Rafael Machado Santos. **Estágio extra-curricular.** (Medicina Veterinária) - Faculdade de Ciências Biomédicas de Cacoal, . 2015.  
*Orientador: Thaís Rabelo dos Santos.*
  35. Washington de Oliveira Campos. **Monitoria em atividades relacionadas à unidade curricular da disciplina ?Probabilidade e Estatística? (2015/2).** (Bacharelado em Ciências Agrárias) - Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri - Campus Unaí, . 2015.  
*Orientador: Adalfredo Rocha Lobo Júnior.*
  36. Willian Cristof. **Monitoria da Disciplina Alimentos para animais.** (Ciências Agrárias) - Universidade Federal dos Vale de Jequitinhonha e Mucuri, . 2015.  
*Orientador: Thiago Vasconcelos Melo.*

## 2014

1. Amanda Guimarães Farias. **Estágio extracurricular.** (Medicina Veterinária) - Universidade Federal de Rondônia, . 2014.  
*Orientador: Thaís Rabelo dos Santos.*
2. Dulce Helena Camila dos Reis. **Estágio extracurricular.** (Medicina Veterinária) - Universidade Federal de Rondônia, . 2014.  
*Orientador: Thaís Rabelo dos Santos.*
3. Gisele Glomba da Silva. **Estágio extracurricular.** (Medicina Veterinária) - Universidade Federal de Rondônia, . 2014.

- Orientador: Thaís Rabelo dos Santos.*
4. Guilherme Henrique Lemes da Silva. **Estágio extra-curricular.** (Medicina Veterinária) - Universidade Federal de Rondônia, . 2014.  
*Orientador: Thaís Rabelo dos Santos.*
  5. Henrique Momo Ziemniczak. **Estágio extracurricular.** (Medicina Veterinária) - Universidade Federal de Rondônia, . 2014.  
*Orientador: Thaís Rabelo dos Santos.*
  6. Juliana das Chagas Goulart. **Bolsa monitoria.** (Medicina Veterinária) - Universidade Estadual do Norte do Paraná, CCA/CLM/UENP. 2014.  
*Orientador: Bruno Gomes Vasconcelos.*
  7. Juliana Ribeiro de Sena Kefler. **Programa de Monitoria.** (Medicina Veterinária) - Universidade Federal de Rondônia, . 2014.  
*Orientador: Thaís Rabelo dos Santos.*
  8. Juliana Ribeiro de Sena Kefler. **Estágio extracurricular.** (Medicina Veterinária) - Universidade Federal de Rondônia, . 2014.  
*Orientador: Thaís Rabelo dos Santos.*
  9. Juliana Sales Fernandes. **Estágio extra-curricular.** (Medicina Veterinária) - Universidade Federal de Rondônia, . 2014.  
*Orientador: Thaís Rabelo dos Santos.*
  10. Maerle Oliveira Maia. **Estágio extracurricular.** (Medicina Veterinária) - Universidade Federal de Rondônia, . 2014.  
*Orientador: Thaís Rabelo dos Santos.*
  11. Maiara Oliveira Maia. **Estágio extra-curricular.** (Medicina Veterinária) - Universidade Federal de Rondônia, . 2014.  
*Orientador: Thaís Rabelo dos Santos.*
  12. Paulo Henrique Kanopp Pires. **Estágio extracurricular.** (Medicina Veterinária) - Universidade Federal de Rondônia, . 2014.  
*Orientador: Thaís Rabelo dos Santos.*
  13. Poliana de Jesus Souza. **Estágio extracurricular.** (Medicina Veterinária) - Universidade Federal de Rondônia, . 2014.  
*Orientador: Thaís Rabelo dos Santos.*
  14. Poliana de Jesus Souza. **Programa de Monitoria.** (Medicina Veterinária) - Universidade Federal de Rondônia, . 2014.  
*Orientador: Thaís Rabelo dos Santos.*
  15. Pricila Aparecida Alves. **Estágio extracurricular.** (Medicina Veterinária) - Universidade Federal de Rondônia, . 2014.  
*Orientador: Thaís Rabelo dos Santos.*
  16. Roberto Marcos Badaró Filho. **Monitoria Institucional.** (Medicina Veterinária) - Universidade Federal de Mato Grosso, . 2014.  
*Orientador: Bruno Gomes Vasconcelos.*
  17. Robson da Silva Souza. **Estágio extra-curricular.** (Medicina Veterinária) - Faculdade de Ciências Biomédicas de Cacoal, . 2014.  
*Orientador: Thaís Rabelo dos Santos.*
  18. Thiago Ferreira Costa. **Utilização de Metodologias Participativas aplicadas ao Ensino.** (Ciências Agrárias) - Universidade Federal dos Vale de Jequitinhonha e Mucuri, Universidade Federal dos Vale de Jequitinhonha e Mucuri. 2014.  
*Orientador: Thiago Vasconcelos Melo.*

19. Tiago Pinto Bravin. **Estágio extra-curricular.** (Medicina Veterinária) - Universidade Federal de Rondônia, . 2014.  
*Orientador: Thaís Rabelo dos Santos.*
20. Vagner Fávaro Martins. **Estágio extra-curricular.** (Medicina Veterinária) - Faculdade de Ciências Biomédicas de Cacoal, . 2014.  
*Orientador: Thaís Rabelo dos Santos.*
21. Wallyson Rafael Machado Santos. **Estágio extra-curricular.** (Medicina Veterinária) - Faculdade de Ciências Biomédicas de Cacoal, . 2014.  
*Orientador: Thaís Rabelo dos Santos.*

## 2013

1. Amanda Guimarães Farias. **Estágio extracurricular.** (Medicina Veterinária) - Universidade Federal de Rondônia, . 2013.  
*Orientador: Thaís Rabelo dos Santos.*
2. Caroline Pimentel Maia. **Mobilidade Acadêmica Externa Temporária.** (Zootecnia) - Universidade Federal do Oeste do Pará, Pro-Reitoria de Ensino de Graduação. 2013.  
*Orientador: Diego Azevedo Mota.*
3. Cecília Santiago. **Acompanhamento do manejo na Suinocultura.** (Zootecnia) - Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri - Campus JK, Universidade Federal dos Vale de Jequitinhonha e Mucuri. 2013.  
*Orientador: Thiago Vasconcelos Melo.*
4. Dulce Helena Camila dos Reis. **Estágio extracurricular.** (Medicina Veterinária) - Universidade Federal de Rondônia, . 2013.  
*Orientador: Thaís Rabelo dos Santos.*
5. Gisele Glomba da Silva. **Estágio extracurricular.** (Medicina Veterinária) - Universidade Federal de Rondônia, . 2013.  
*Orientador: Thaís Rabelo dos Santos.*
6. Juliana Ribeiro de Sena Kefler. **Estágio extracurricular.** (Medicina Veterinária) - Universidade Federal de Rondônia, . 2013.  
*Orientador: Thaís Rabelo dos Santos.*
7. Maerle Oliveira Maia. **Estágio extracurricular.** (Medicina Veterinária) - Universidade Federal de Rondônia, . 2013.  
*Orientador: Thaís Rabelo dos Santos.*
8. Menderson Henrique Silva. **Bolsa Permanência UFVJM.** (Zootecnia) - Universidade Federal dos Vale de Jequitinhonha e Mucuri, Universidade Federal dos Vale de Jequitinhonha e Mucuri. 2013.  
*Orientador: Thiago Vasconcelos Melo.*
9. Paulo Henrique Kanopp Pires. **Estágio extracurricular.** (Medicina Veterinária) - Universidade Federal de Rondônia, . 2013.  
*Orientador: Thaís Rabelo dos Santos.*
10. Poliana de Jesus Souza. **Estágio extracurricular.** (Medicina Veterinária) - Universidade Federal de Rondônia, . 2013.  
*Orientador: Thaís Rabelo dos Santos.*
11. Pricila Aparecida Alves. **Estágio extracurricular.** (Medicina Veterinária) - Universidade Federal de Rondônia, . 2013.  
*Orientador: Thaís Rabelo dos Santos.*

## PROJETOS DE PESQUISA

### TOTAL DE PROJETOS DE PESQUISA

#### 2017

1. **2017-2017. Estratégias de alimentação de bovinos para o período seco: irrigação de pastagem e suplementação mineral-proteica**

*Descrição: O objetivo é comparar as principais estratégias de criação de bovinos no período seco: irrigação da pastagem e suplementação mineral proteica para bovinos em terminação. Serão avaliados os parâmetros nutricionais como consumo de matéria seca e de nutrientes.. Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa. Alunos envolvidos: Graduação: (1) / Mestrado acadêmico: (1) . Integrantes: Saulo Alberto do Carmo Araújo - Coordenador / Norberto Silva Rocha - Integrante / Diego Azevedo Mota - Integrante / Cláudia Braga Bento Pereira - Integrante / Hermes Soares da Rocha - Integrante / Jenevaldo Barbosa da Silva - Integrante. Número de orientações: 1  
Membro: Saulo Alberto do Carmo Araújo.*

2. **2017-2017. Incidência e fatores de risco associados à retenção de placenta em propriedades leiteiras de Unaí, Minas Gerais.**

*Descrição: Objetivo central O projeto possui como objetivo central avaliar a incidência de retenção de placenta e os fatores de risco em propriedades produtoras de leite, que possuam escrituração zootécnica, no município de Unaí, Noroeste de Minas Gerais. ? Objetivos específicos – Estimar a incidência de retenção de placenta durante os meses de setembro de 2017 a setembro de 2019, em propriedades leiteiras com escrituração zootécnica no município de Unaí; – Avaliar a associação das estações do ano com a retenção de placenta; – Avaliar a associação do tipo de parto com a retenção de placenta; – Avaliar a associação do tipo de sexo do bezerro com a retenção de placenta; – Avaliar a associação do número de gestações com a retenção de placenta; – Avaliar a associação do histórico de doenças com a retenção de placenta; – Avaliar a associação da produção de leite das vacas e a retenção de placenta; – Avaliar a associação dos índices zootécnicos das vacas e a retenção de placenta.. Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa. Alunos envolvidos: Graduação: (1) . Integrantes: Rafael Romero Nicolino - Coordenador / Jenevaldo Barbosa Silva - Integrante.  
Membro: Rafael Romero Nicolino.*

#### 2016

1. **2016-2017. ANÁLISE ESPAÇO TEMPORAL DA DENGUE EM BELO HORIZONTE DE 2002 A 2015: PROJETO BH-VIVA**

*Descrição: Investigar o perfil para ocorrência de dengue em Belo Horizonte, considerando a vulnerabilidade socioeconômica e sanitária, a infestação vetorial e as variáveis geográficas e climáticas no território, no período de 2002 a 2015.. Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa. Integrantes: Rafael Romero Nicolino - Integrante / Waleska Caiaffa - Coordenador / Natalia Bruna Dias Campos - Integrante.  
Membro: Rafael Romero Nicolino.*

2. **2016-2017. Análises laboratoriais e logística de remessa de amostras de produtos de origem animal aos laboratórios da Rede Nacional de Laboratórios Agropecuários do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento ? MAPA**

*Descrição: Levantar a necessidade dos estabelecimentos registrados ou relacionados junto*

ao Departamento de Inspeção de Produtos de Origem Animal ? DTIPOA e das unidades de Vigilância Agropecuária Internacional ? VIGIAGRO em relação à demanda de análises laboratoriais e à logística de remessa de amostras de produtos de origem animal aos laboratórios da Rede Nacional de Laboratórios Agropecuários do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento ? MAPA, por meio da elaboração de quatro produtos constantes no Edital 087 ? 2016.. Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa. Integrantes: Rafael Romero Nicolino - Integrante / Camila Stefanie Fonseca de Oliveira - Integrante / João Paulo Amaral Haddad - Coordenador. Financiador(es): Instituto Interamericano de Cooperação para a Agricultura - Bolsa. Membro: Rafael Romero Nicolino.

3. **2016-2017. Desenvolvimento e implementação de um sistema gerencial para auxílio à tomada de decisão na produção leiteira**

*Descrição: Uma importante métrica que visa elevar a eficiência e produtividade da atividade leiteira e que tem sido adotada por inúmeras propriedades leiteiras é o controle zootécnico. Através desta técnica de gerenciamento é possível que o produtor tome decisões mais assertivas no manejo, pois através dos registros ele passa a conhecer detalhadamente a vida produtiva, reprodutiva e sanitária de cada animal na propriedade, além de criar indicadores de desempenho zootécnico dos animais e da propriedade. Assim, o gerenciamento da propriedade se torna mais preciso e a chance de erros ou precipitações na tomada de decisão será diminuída gradativamente. Dessa forma, esse projeto tem o objetivo de desenvolver e implementar, em propriedades leiteiras de agricultura familiar, um Sistema de Informações Gerenciais (SIG) para auxílio à tomada de decisão por parte do produtor rural.. Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa. Integrantes: Adalfredo Rocha Lobo Júnior - Coordenador / Wesley Esdras Santiago - Integrante. Membro: Adalfredo Rocha Lobo Júnior.*

4. **2016-2017. Detecção de Babesia bovis, Babesia bigemina e Anaplasma marginale em bovinos de leite do município de Unaí, Minas Gerais, Brasil**

*Descrição: Projeto em rebanhos leiteiros de Unaí para descrever os surtos e fatores associados.. Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa. Alunos envolvidos: Graduação: (1) . Integrantes: Rafael Romero Nicolino - Integrante / Jenevaldo Barbosa Silva - Coordenador. Membro: Rafael Romero Nicolino.*

5. **2016-2017. DIFERENTES SISTEMAS DE MANEJO E SEU REFLEXO NO PERFIL QUANTITATIVO DO LEITE ENTREGUE A COOPERATIVA CAPUL**

*Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa. Integrantes: Diego Azevedo Mota - Coordenador / Thiago Vasconcelos Melo - Integrante / Itálo Alves Correia - Integrante / Indiara Aparecida Alves da Silva - Integrante / Caroline Silva Botelho - Integrante / Leonardo Barros Dobbss - Integrante. Membro: Diego Azevedo Mota.*

6. **2016-2017. Epidemiologia da leishmaniose visceral canina no município de Unaí, Minas Gerais, nos anos de 2014 a 2016**

*Descrição: Objetivo central: - O presente projeto possui como objetivo central elucidar a epidemiologia da leishmaniose visceral canina no município de Unaí, Minas Gerais. Objetivos específicos: - Sedimentar e georreferenciar o banco de dados do Centro de Controle de Zoonoses com os dados do inquérito sorológico para a Leishmaniose Visceral Canina no município de Unaí entre os anos de 2014 e 2016; - Identificação de áreas de maior incidência para a leishmaniose canina dentro do município através de técnicas modernas de geoprocessamento; - Determinação dos índices de incidência da leishmaniose visceral nos cães nos anos de 2015 e 2016; - Levantamento das condições ambientais e dos*

fatores de risco em locais identificados como de maior incidência; - Educação em Saúde, através da realização de palestras em escolas municipais divulgando as ações de prevenção da doença;. Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa. Alunos envolvidos: Graduação: (7) . Integrantes: Rafael Romero Nicolino - Coordenador / Jenevaldo Barbosa Silva - Integrante. Número de orientações: 1  
Membro: Rafael Romero Nicolino.

7. **2016-2017. Epidemiologia da leishmaniose visceral canina no município de Unaí, Minas Gerais, nos anos de 2014 a 2016.**

Descrição: Objetivo central: - O presente projeto possui como objetivo central elucidar a epidemiologia da leishmaniose visceral canina no município de Unaí, Minas Gerais. Objetivos específicos: - Sedimentar e georreferenciar o banco de dados do Centro de Controle de Zoonoses com os dados do inquérito sorológico para a Leishmaniose Visceral Canina no município de Unaí entre os anos de 2014 e 2016; - Identificação de áreas de maior incidência para a leishmaniose canina dentro do município através de técnicas modernas de geoprocessamento; - Determinação dos índices de incidência da leishmaniose visceral nos cães nos anos de 2015 e 2016; - Levantamento das condições ambientais e dos fatores de risco em locais identificados como de maior incidência; - Educação em Saúde, através da realização de palestras em escolas municipais divulgando as ações de prevenção da doença;. Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa. Alunos envolvidos: Graduação: (5) . Integrantes: Rafael Romero Nicolino - Coordenador. Número de orientações: 1  
Membro: Rafael Romero Nicolino.

8. **2016-2017. Fatores de risco e prevalência de anticorpos anti-Toxoplasma gondii em bovinos em Unaí/MG.**

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa. Alunos envolvidos: Graduação: (2) . Integrantes: Thaís Rabelo dos Santos - Coordenador / Bruno Montijo da Silva - Integrante / Matheus Ribeiro Coelho - Integrante.  
Membro: Thaís Rabelo dos Santos.

9. **2016-2017. Fatores de risco e prevalência de anticorpos anti-Toxoplasma gondii em bovinos na microrregião de Unaí/MG**

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa. Alunos envolvidos: Graduação: (1) . Integrantes: Thaís Rabelo dos Santos - Coordenador / Maerle Oliveira Maia - Integrante / Bruno Montijo da Silva - Integrante / Matheus Ribeiro Coelho - Integrante.  
Membro: Thaís Rabelo dos Santos.

11. **2016-2017. PREVALÊNCIA DAS PRINCIPAIS PATOLOGIAS QUE ACOMETEM A GENITÁLIA EXTERNA E INTERNA DE TOURINHOS JOVENS AVALIADOS POR MEIO DE EXAME ANDROLÓGICO**

Descrição: Identificar e descrever a prevalência das principais patologias que acometem a genitália externa e interna de tourinhos jovens avaliados por meio de exame andrológico, que podem levar à impotentia coeundi ou generandi. Avaliação da maturidade sexual de tourinhos jovens da raça Nelore de acordo com a classe andrológica. Correlacionar as patologias reprodutivas que acometem a genitália externa e interna de tourinhos jovens classificados como descarte da reprodução, com as características físicas e morfológicas dos espermatozoides do laudo andrológico. Descrever a prevalência das principais patologias espermáticas presentes em animais com espermiogênese imperfeita. Verificar o efeito do ano e fazenda na incidência de patologias reprodutivas de touros. Verificar a prevalência de patologias adquiridas e genéticas em rebanhos de corte criados extensivamente.. Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa. Alunos envolvidos: Graduação: (1) . Integrantes: Jeanne Broch Siqueira - Coordenador / Anderson Silva Dias

- Integrante / Ana Paula Luiz de Oliveira - Integrante.  
Membro: Jeanne Broch Siqueira.

12. **2016-2017. Prospecção Tecnológica da Farmacopédia Zootécnica do Cerrado**

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa. Alunos envolvidos: Graduação: (5) .  
Integrantes: Thiago Vasconcelos Melo - Coordenador / Diego Azevedo Motta - Integrante /  
Leonardo Barros Dobbss - Integrante / Eric Koiti Okiyama Hattori - Integrante. Número de  
orientações: 1 Membro: Thiago Vasconcelos Melo. Situação: Em andamento; Natureza:  
Pesquisa. Integrantes: Diego Azevedo Mota - Integrante / Thiago Vasconcelos Melo -  
Coordenador.  
Membro: Diego Azevedo Mota.

**2015**

1. **2015-2017. Análise espacial e fatores de risco da leishmaniose em cães e gatos de Rolim de Moura/RO.**

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa. Alunos envolvidos: Graduação: (5) .  
Integrantes: Thaís Rabelo dos Santos - Coordenador / Maerle Oliveira Maia - Integrante /  
SILVA, G.H.L. - Integrante / ZIEMNICZAK, H.M. - Integrante / Maiara Oliveira Maia -  
Integrante / Gabriel Antunes Fabian - Integrante.  
Membro: Thaís Rabelo dos Santos.

2. **2015-2017. Aspectos anatômicos e histológicos da mucosa da cavidade oral de aves**

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa. Alunos envolvidos: Graduação: (3) /  
Especialização: (1) . Integrantes: Bruno Gomes Vasconcelos - Coordenador / Roberto  
Marcos Badaró Filho - Integrante / João Gustavo F. de Vilela - Integrante / Osvaldo  
Machado da Silveira Neto - Integrante / Nádia Aline Bobbi Antoniassi - Integrante /  
Karolyne Vieira Basseto - Integrante.  
Membro: Bruno Gomes Vasconcelos.

3. **2015-2017. Avaliação citológica de linfonodo e medula óssea para identificação de Leishmania sp em cães e gatos de Rolim de Moura/RO.**

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa. Alunos envolvidos: Graduação: (5) .  
Integrantes: Thaís Rabelo dos Santos - Coordenador / Maerle Oliveira Maia - Integrante /  
SILVA, G.H.L. - Integrante / ZIEMNICZAK, H.M. - Integrante / Maiara Oliveira Maia -  
Integrante / Gabriel Antunes Fabian - Integrante.  
Membro: Thaís Rabelo dos Santos.

4. **2015-2016. AVALIAÇÃO REPRODUTIVA DE TOUROS UTILIZADOS EM REGIME DE MONTA NATURAL EM REBANHOS LEITEIROS NO MUNICÍPIO DE UNAÍ/MG**

Descrição: Avaliar os aspectos reprodutivos de touros utilizados no sistema de monta natural em propriedades de leite no município de Unaí/MG, por meio do exame andrológico, certificado andrológico por pontos e teste de libido. Verificar se alguns problemas das propriedades leiteiras no município de Unaí/MG, como baixa fertilidade das fêmeas ou baixa produção de leite, são provenientes do manejo inadequado do touro ou reposição dos mesmos. Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa. Alunos envolvidos: Graduação: (3) . Integrantes: Jeanne Broch Siqueira - Coordenador / Thiago Vasconcelos Melo - Integrante / Saulo Alberto do Carmo Araújo - Integrante / Ana Paula Luiz de Oliveira - Integrante. Financiador(es): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - Bolsa. Número de orientações: 1  
Membro: Jeanne Broch Siqueira.

5. **2015-2017. Correlation between feed efficiency and the ruminal and cecal microbial**

**communities of Nellore steers**

*Descrição: PROGRAM CIÊNCIA SEM FRONTEIRAS FELLOWSHIP IN BRAZIL SPECIAL VISITING RESEARCHER ? PVE CALL FOR PROJECTS MEC/MCTI/CAPES/CNPq/FAPs No. 03/2014 Processo Nº: 313792/2014-3. Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa. Alunos envolvidos: Doutorado: (2) . Integrantes: Cláudia Braga Pereira Bento - Integrante / Hilário Cuquetto Mantovani - Integrante / Edenio Detmann - Coordenador / Déborah Romaskevis Gomes Lopes - Integrante / Willian Lima Santiago do Reis - Integrante / Garret Suen - Integrante. Financiador(es): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - Auxílio financeiro. Membro: Cláudia Braga Pereira Bento.*

7. **2015-2017. Estimativa de custo de surtos de Salmonelose na saúde pública brasileira**  
*Descrição: Estimativa do custo de surtos da salmonelose para a saúde pública.. Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa. Integrantes: Rafael Romero Nicolino - Integrante / João Paulo Amaral Haddad - Coordenador. Membro: Rafael Romero Nicolino.*
8. **2015-2017. Estudo da distribuição espacial da leishmaniose visceral canina e fatores de risco na microrregião de Cacoal, RO.**  
*Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa. Alunos envolvidos: Graduação: (1) / Especialização: (0) / Mestrado acadêmico: (0) / Mestrado profissional: (0) / Doutorado: (0) . Integrantes: Thaís Rabelo dos Santos - Coordenador / Sandro de Vargas Schons - Integrante / Weverson Luciano Pires - Integrante. Financiador(es): Fundação Rondônia de Amparo ao Desenvolvimento das Ações Científicas e Tec - Auxílio financeiro. Membro: Thaís Rabelo dos Santos.*
9. **2015-2017. Estudo molecular da leishmaniose visceral canina em Rolim de Moura/RO.**  
*Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa. Alunos envolvidos: Graduação: (5) . Integrantes: Thaís Rabelo dos Santos - Coordenador / Maerle Oliveira Maia - Integrante / SILVA, G.H.L. - Integrante / ZIEMNICZAK, H.M. - Integrante / Tiago Pinto Bravin - Integrante / Gabriel Antunes Fabian - Integrante. Membro: Thaís Rabelo dos Santos.*
10. **2015-2017. Grupo de pesquisa em medicina de equídeos (GPEQ)**  
*Descrição: O GPEQ fomentará a congregação de discentes da UFMT - Sinop entorno da temática das ciências equestres (cirurgia, clínica, treinamento, manejo, mercado...); destacará a importância da constante edificação técnica e profissional e inserção do Médico Veterinário nos setores diretos e indiretos, com ênfase ao seu papel regulador e influente na qualidade de vida da população. Intencionará o nivelamento científico com vistas a disponibilização de ferramentas à aquisição e refinamento de conhecimento extra por parte dos presentes; o GPEQ integrará discentes, docentes e profissionais em suas diferentes especialidades, estimulando e direcionando a participação dos interessados em projetos de pesquisa e promovendo o contato de auxílio mútuo entre a universidade e os criadores locais. OBJETIVO GERAL Fomentar a pesquisa em ciência equestre, despertando e/ou sedimentando o interesse do corpo discente nas diversas do conhecimento. Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa. Alunos envolvidos: Mestrado acadêmico: (1) Doutorado: (4) . Integrantes: Bruno Gomes Vasconcelos - Integrante / Carolina Berkman - Integrante / Daniela Mello Pereira - Integrante / Handrey Borges Araujo - Integrante / Marsel de Carvalho Pereira - Coordenador. Membro: Bruno Gomes Vasconcelos.*
11. **2015-2017. Influência da compactação do solo sobre a produtividade de milho em área de pastagem degradada com e sem preparo do solo**

*Descrição: A atividade agrícola é de extrema importância para a humanidade, buscando maior produção, seja aumentando a área cultivada ou aumentando a produtividade por unidade de área. O aumento da produção e da produtividade ao longo da história agrícola se deve a vários fatores, sendo um dos principais, a mecanização agrícola. Unai responde pela oitava bacia leiteira de Minas Gerais, com produção diária de 340 mil litros de leite, centralizada pela Cooperativa Agropecuária de Unai LTDA (CAPUL) que revende a quase totalidade do produto à indústria de laticínios ITAMBÉ, contudo a quantidade de pastagem degradada no município atinge dados alarmantes, além de no período da seca essas pastagens ficarem totalmente subutilizadas. As pastagens sofrem muito com o pisoteio dos animais, sendo um grande complicador e agravador para a compactação do solo que agravam o quadro das pastagens da região de Unai/MG. Uma das alternativas que o produtor tem para descompactar o solo é o uso de implementos agrícolas, como o arado, as grades e o subsolador. O objetivo desse trabalho é avaliar a interferência da compactação do solo na produtividade da cultura do milho em sucessão a pastagem, quando submetida a sistemas de preparo do solo. Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa. Alunos envolvidos: Graduação: (1) . Integrantes: Adalfredo Rocha Lobo Júnior - Integrante / Leandro Augusto Felix Tavares - Coordenador / Fabrício da Silva Terra - Integrante. Financiador(es): Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais - Bolsa. Membro: Adalfredo Rocha Lobo Júnior.*

**12. 2015-2016. NÍVEIS DE INCLINAÇÃO E EXPOSIÇÃO DE TELHADOS DE CERÂMICA EM INSTALAÇÕES ZOOTÉCNICAS**

*Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa. Alunos envolvidos: Graduação: (1). Integrantes: Thiago Vasconcelos Melo - Coordenador / Adalfredo Rocha Lobo Junior - Integrante. Número de produções C, T A: 1 / Número de orientações: 1 Membro: Thiago Vasconcelos Melo. Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa. Integrantes: Adalfredo Rocha Lobo Júnior - Integrante / Thiago Vasconcelos Melo - Coordenador. Membro: Adalfredo Rocha Lobo Júnior.*

**13. 2015-2017. Ocorrência de Leishmaniose Visceral Canina em Rolim de Moura, RO.**

*Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa. Alunos envolvidos: Graduação: (3). Integrantes: Thaís Rabelo dos Santos - Coordenador / Maerle Oliveira Maia - Integrante / SILVA, G.H.L. - Integrante / ZIEMNICZAK, H.M. - Integrante. Membro: Thaís Rabelo dos Santos.*

**14. 2015-2017. Prevalência das principais patologias que acometem a genitália externa e interna de tourinhos jovens avaliados por meio de exame andrológico**

*Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa. Integrantes: Adalfredo Rocha Lobo Júnior - Integrante / Jeanne Broch Siqueira - Coordenador. Membro: Adalfredo Rocha Lobo Júnior.*

**15. 2015-2017. Silagem de milho reidratado e uréia protegida na dieta de bovinos**

*Descrição: Modelos nutricionais atuais para confinamento preconizam a utilização maciça de alimentos concentrados para incrementar o nível nutricional da dieta, com pequena ou nenhuma participação de alimentos volumosos na ração total. Neste contexto, tem sido preconizado o uso de dieta a base de milho processado com o intuito de maximizar tanto o consumo de matéria seca quanto a ingestão de nutrientes. Já que, dentre os fatores que mais impactam a rentabilidade dos produtores, destacam-se os altos custos inerentes à alimentação dos bovinos. Deste modo, o objetivo deste estudo é avaliar os efeitos da suplementação com silagem de milho reidratado e uréia protegida no consumo e digestibilidade da matéria seca e nutrientes e parâmetros bioquímicos do sangue e urina de machos bovinos oriundos de rebanho leiteiro. O delineamento experimental adotado será em quadrado latino duplo, representado por quatro tratamentos (T1: silagem de milho*

reidratado+ uréia comum; T2- silagem de milho reidratado + uréia protegida; T3- milho moído + uréia comum e T4: milho moído + uréia protegida, em quatro períodos (15 dias de avaliação cada), com duas repetições, resultando em dois quadrados latinos 4x4 simultâneos (08 animais). O período total de experimento será de 60 dias de avaliação, sendo 4 períodos de 15 dias, compostos de 12 dias de adaptação e 3 dias de coleta. Será preconizada a adoção de um período pré-experimental de 30 dias para adaptação dos animais ao manejo adotado. O experimento será conduzido na Fazenda Experimental Santa Paula da Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri (UFVJM), no município de Unaí, Minas Gerais. As variáveis avaliadas serão: consumo e digestibilidade *in vivo* e *in vitro* da matéria seca e nutrientes e parâmetros bioquímicos do sangue e urina.. Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa. Alunos envolvidos: Graduação: (1) / Mestrado acadêmico: (2) . Integrantes: Saulo Alberto do Carmo Araújo - Coordenador / Norberto Silva Rocha - Integrante / Anderson Rodrigues de Oliveira - Integrante / Diego Azevedo Mota - Integrante / Marcos Augusto dos Reis Nogueira - Integrante / Cláudia Braga Bento Pereira - Integrante / Jenevaldo Barbosa da Silva - Integrante. Número de orientações: 1 Membro: Saulo Alberto do Carmo Araújo. Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa. Integrantes: Diego Azevedo Mota - Integrante / Saulo Alberto do Carmo Araújo - Coordenador / Norberto Silva Rocha - Integrante / Marcos Augusto Dos Reis Nogueira - Integrante / Anderson de Oliveira - Integrante / Cláudia Braga Bento Pereira - Integrante / Jenevaldo Barbosa da Silva - Integrante. Membro: Diego Azevedo Mota.

## 2014

1. **2014-2016. Avaliação do Bem-Estar Animal em Bovinos de Leite na Microrregião de Erechim-RS**  
Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa. Integrantes: Diego Azevedo Mota - Coordenador.  
Membro: Diego Azevedo Mota.
3. **2014-2017. Composição da microbiota do colostro e leite de vacas leiteiras e isolamento de bactérias potencialmente probióticas para ruminantes**  
Descrição: Caracterizar a composição das microbiotas do colostro e do leite de vacas leiteiras em diferentes idades e ordens de parição (primíparas e multíparas), e compará-las com a microbiota fecal dos bezerros recém-nascidos amamentados e das mães, além de isolar e caracterizar bactérias potencialmente probióticas do colostro bovino e da microbiota oral e fecal de bezerros para uso como aditivo na alimentação de bezerros.. Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa. Alunos envolvidos: Doutorado: (1) . Integrantes: Cláudia Braga Pereira Bento - Integrante / Hilário Cuquetto Mantovani - Coordenador / Juliana Soares da Silva - Integrante / Polyana Pizzi Rotta - Integrante. Membro: Cláudia Braga Pereira Bento.
4. **2014-2016. Desidratação e perdas de nutrientes no processo de fenação de leguminosas forrageiras tropicais.**  
Descrição: Objetivou com esse trabalho avaliar a curva de desidratação e a perda de nutrientes de três leguminosas forrageiras tropicais durante a fenação. O estudo foi conduzido na Fazenda Experimental do Moura? UFVJM, localizada no município de Curvelo. Foi adotado um delineamento inteiramente casualizado, em esquema fatorial 3 x 3, sendo três espécies de leguminosas forrageiras tropicais (Estilosantes Campo Grande, Puerária e Macrotiloma) e três fases de desidratação (1ª fase: 0 a 8h; 2ª fase: 12 a 20h; e 3ª fase: 24 a 32 horas de secagem). As diferenças entre as médias foram analisadas pelo

teste Tukey ( $p < 0,05$ ). As forrageiras foram cortadas manualmente, picadas e espalhadas sobre lonas plásticas para otimização da desidratação. A desidratação das forrageiras teve início às 9:00 do dia 21 de fevereiro, o procedimento de amostragem foi realizado a cada 2 horas, no primeiro dia, e a cada 4 horas, no segundo e terceiro dia. Nos tempos previamente estabelecidos, amostras foram identificadas, pesadas e submetidas a estufa de circulação forçada a temperatura de 55°C por 72h para a pré secagem. Para a determinação da curva de desidratação e quantificação da perda de nutrientes durante a desidratação foram realizadas as seguintes análises bromatológicas: matéria seca (MS), matéria mineral (MM), fibra em detergente neutro corrigido para cinza e proteína (FDN<sub>cp</sub>), fibra em detergente ácido (FDA), extrato etéreo (EE), proteína bruta (PB), nitrogênio não proteico (NNP) e carboidratos solúvel (CHOS). Foram também estimados os teores de carboidrato não fibroso (CNF), carboidratos totais (CHT) e nutrientes digestíveis totais (NDT).. Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa. Alunos envolvidos: Graduação: (1) / Mestrado acadêmico: (1) . Integrantes: Saulo Alberto do Carmo Araújo - Coordenador / Severino Delmar Villela - Integrante / Antônio Ricardo Evangelista - Integrante / Norberto Silva Rocha - Integrante / Angelo Herbert Vieira Arcanjo - Integrante / Natália de Ávila Soares - Integrante. Número de produções C, T A: 2 / Número de orientações: 1

Membro: Saulo Alberto do Carmo Araújo.

5. **2014-2016. Dietas a base de milho grão inteiro e feno suplementar para bovinos**

Descrição: A utilização de dietas baseadas na utilização de milho grão inteiro torna-se uma alternativa viável tanto para a nutrição dos animais, entretanto é necessário a condução de estudos que avaliem os efeitos da dieta com alta proporção de milho grão inteiro na alimentação de animais jovens. O objetivo deste estudo será avaliar os efeitos da suplementação de feno de tifton-85 (*Cynodon sp.*) na dieta com alta porcentagem de milho grão inteiro e pellet comercial na fase de recria de bezerros de leite. O delineamento experimental adotado será em quadrado latino replicado, representado por quatro tratamentos (T0: 85% milho grão inteiro + 15% pellet, sem suplementação de feno; T1- 85% milho grão inteiro + 15% pellet com suplementação de 0,25% do peso corporal de feno, T2- 85% milho grão inteiro + 15% pellet com suplementação de 0,50% do peso corporal de feno; e T3: 85% milho grão inteiro + 15% pellet com suplementação de 1,00% do peso corporal de feno, em quatro períodos (14 dias de avaliação cada), com duas repetições (8 animais), resultando em dois quadrados latinos simultâneos. O período total de experimento será constituído por 56 dias de avaliação, sendo 4 períodos de 14 dias, compostos de 11 dias de adaptação e 3 dias de coleta. Será preconizada a adoção de um período pré-experimental de 30 dias para adaptação dos animais ao manejo adotado. O experimento será conduzido na Fazenda Experimental Santa Paula da Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri (UFVJM), no município de Unaí, Minas Gerais. As variáveis avaliadas serão: consumo de matéria seca, digestibilidade total aparente de nutrientes, recuperação do milho não degradado nas fezes, comportamento ingestivo dos animais e parâmetros bioquímicos relacionados ao metabolismo animal.. Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa. Alunos envolvidos: Graduação: (1) / Mestrado acadêmico: (1) . Integrantes: Saulo Alberto do Carmo Araújo - Coordenador / Severino Delmar Villela - Integrante / Marluci Olício Ortêncio - Integrante / Norberto Silva Rocha - Integrante / Diego Azevedo Mota - Integrante. Número de orientações: 1 Membro: Saulo Alberto do Carmo Araújo. Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa. Alunos envolvidos: Mestrado acadêmico: (1) . Integrantes: Diego Azevedo Mota - Integrante / Saulo Alberto do Carmo Araújo - Coordenador / Marluci Olício Ortêncio - Integrante / Norberto Silva Rocha - Integrante / Severino Delmar Villela - Integrante. Membro: Diego Azevedo Mota.

6. **2014-2016. Efeito in vitro de antimicrobianos sobre a fermentação ruminal de vacas leiteiras alimentadas com dietas à base de silagem de milho ou silagem de milho e concentrado**

*Descrição: Comparar a atividade in vitro de antibióticos e bacteriocinas sobre a fermentação ruminal utilizando líquido ruminal de animais alimentados com dieta rica em volumoso ou com alto teor protéico.. Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa. Alunos envolvidos: Mestrado acadêmico: (1) . Integrantes: Cláudia Braga Pereira Bento - Integrante / Hilário Cuquetto Mantovani - Coordenador / Marcílio Gomes da Silva - Integrante. Financiador(es): Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais - Auxílio financeiro.*

*Membro: Cláudia Braga Pereira Bento.*

7. **2014-2017. Eficácia in vitro de diferentes acaricidas sobre teleóginas de Rhipicephalus (Boophilus) microplus (Acari: Ixodidae)**

*Descrição: O Rhipicephalus (Boophilus) microplus conhecido no Brasil, como o carrapato dos bovinos é o principal ectoparasita de bovinos, responsável por causar grandes prejuízos diretamente e indiretamente na produtividade da pecuária bovina. Este carrapato ingere em média, 2 a 3 ml de sangue de seu hospedeiro durante a vida parasitaria e cada carrapato ingurgitado é responsável pela perda de 1 g de peso vivo e de aproximadamente 10 mL de leite em vacas em lactação. O Estado de Rondônia ocupa posições significantes dentro do cenário econômico do país, a pecuária é uma das atividades que sustentam a economia do Estado. O agronegócio do leite representa 30% na economia do Estado, essa é uma cadeia produtiva muito forte e que está muito bem posicionada. Rondônia representa 4% na produção de leite no País. No Brasil não há um programa oficial de controle do carrapato, sendo o tratamento curativo o mais usado pelo produtor rural, ou seja, o controle do ectoparasita é baseado na visualização do carrapato, o que concentra o uso do acaricida na fase de vida parasitaria do carrapato. O uso indiscriminado de acaricidas tem ocasionado o aparecimento de cepas resistente ocasionados pelo uso constante de carrapaticidas e manejo inadequado. O diagnóstico de resistência a acaricidas é necessário para identificar o problema, elaborar estratégias para o controle da situação, adotar táticas efetivas na prevenção da emergência de resistência, prevenir a disseminação de carrapatos resistentes e economizar fundos. A presente pesquisa será realizada na microrregião de Cacoal (Alta Floresta d'Oeste, Alto Alegre dos Parecis, Cacoal, Castanheiras, Espigão d'Oeste, Ministro Andreazza, Novo Horizonte do Oeste, Rolim de Moura e Santa Luzia d'Oeste), serão colhidas amostras de três propriedades em cada município. A metodologia para diagnóstico da resistência será o bioensaio in vitro, Teste de Imersão de Adultas (TIA), sendo avaliados acaricidas comerciais disponíveis na microrregião.. Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa. Alunos envolvidos: Graduação: (1) / Especialização: (0) / Mestrado acadêmico: (0) / Mestrado profissional: (0) / Doutorado: (0) . Integrantes: Thaís Rabelo dos Santos - Coordenador / Klaus Casaro Saturnino - Integrante / Evelyn Rabelo Andrade - Integrante / Weverson Luciano Pires - Integrante / Nayche Tortatto Vieira - Integrante / Gisele Glomba da Silva - Integrante. Membro: Thaís Rabelo dos Santos.*

8. **2014-2017. Eficácia in vitro e in vivo de diferentes acaricidas sobre teleóginas de Rhipicephalus (Boophilus) microplus (Acari: Ixodidae) em Rondônia.**

*Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa. Integrantes: Thaís Rabelo dos Santos - Coordenador / Maerle Oliveira Maia - Integrante / Dulce Helena Camila dos Reis - Integrante / Gisele Glomba da Silva - Integrante / ZIEMNICZAK, H.M. - Integrante / Tiago Pinto Bravin - Integrante.*

*Membro: Thaís Rabelo dos Santos.*

10. **2014-2015. Levantamento dos produtores familiares de leite da cooperativa agropecuária de Unaí/ CAPUL**  
*Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa. Integrantes: Jeanne Broch Siqueira - Integrante / Thiago Vasconcelos Melo - Coordenador.*  
*Membro: Jeanne Broch Siqueira.*
11. **2014-2017. Ocorrência de anticorpos anti-Neospora caninum em bovinos do município de Rolim de Moura/RO.**  
*Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa. Alunos envolvidos: Graduação: (5) . Integrantes: Thaís Rabelo dos Santos - Coordenador / Maerle Oliveira Maia - Integrante / Dulce Helena Camila dos Reis - Integrante / Pricila Aparecida Alves - Integrante / Poliana de Jesus Souza - Integrante / Gisele Glomba da Silva - Integrante.*  
*Membro: Thaís Rabelo dos Santos.*
12. **2014-2017. Ocorrência de anticorpos anti-Neospora caninum em cães do CCZ de Rolim de Moura/RO.**  
*Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa. Alunos envolvidos: Graduação: (5) . Integrantes: Thaís Rabelo dos Santos - Coordenador / Maerle Oliveira Maia - Integrante / Juliana Ribeiro Sena Kepler - Integrante / Amanda Guimarães Farias - Integrante / SILVA, G.H.L. - Integrante / ZIEMNICZAK, H.M. - Integrante.*  
*Membro: Thaís Rabelo dos Santos.*
13. **2014-2017. Prevalência de anticorpos anti-Neospora caninum em Rolim de Moura/RO**  
*Descrição: Neosporose é uma das principais causas de aborto em bovinos no Brasil, por este motivo vem sendo cada vez mais estudado. A doença é causada pelo Neospora caninum, um protozoário intracelular obrigatório que invade as diferentes células dos hospedeiros chegando à placenta de vacas gestantes (hospedeiros intermediários) levando ao abortamento. A infecção pode ser adquirida de duas maneiras, por meio da via transplacentária ou vertical, que é transmitida de geração à geração e via horizontal, onde os bovinos ingerem o oocisto eliminado nas fezes de cães no pasto. É necessário fazer a identificação e controle da neosporose nos rebanhos mediante as altas taxas de prejuízos relatados pelos produtores de diferentes estados brasileiros. Serão realizados testes sorológicos a partir de colheitas sanguíneas de animais, selecionados aleatoriamente em várias propriedades da região. As amostras serão analisadas com reação de imunofluorescência indireta (RIFI) com a finalidade de buscar um maior conhecimento sobre o parasita e sua ocorrência na região de Rolim de Moura/RO.. Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa. Alunos envolvidos: Graduação: (2) / Especialização: (0) / Mestrado acadêmico: (0) / Mestrado profissional: (0) / Doutorado: (0) . Integrantes: Thaís Rabelo dos Santos - Coordenador / Klaus Casaro Saturnino - Integrante / Evelyn Rabelo Andrade - Integrante / Weverson Luciano Pires - Integrante / Nayche Tortatto Vieira - Integrante / Poliana de Jesus Souza - Integrante / Amanda Guimarães Farias - Integrante.*  
*Membro: Thaís Rabelo dos Santos.*
14. **2014-2017. Prevalência de Toxoplasma gondii na Microrregião de Cacoal/RO**  
*Descrição: Considerando a grande importância da toxoplasmose animal, sobretudo em decorrência dos animais infectados servirem de fonte direta ou indireta de infecção ao homem e essencialmente a inexistência de dados epidemiológicos a cerca da toxoplasmose em Rondônia, avaliar-se-á a frequência de anticorpos anti-Toxoplasma gondii em bovinos, ovinos, cães, gatos, equinos, caprinos e suínos complementando os estudos com amostras colhidas de humanos de convívio rural. Serão colhidas amostras de sangue bovinas, cães e humanos, pertencentes a propriedades da microrregião de Cacoal, RO (Alta Floresta d'Oeste, Alto Alegre dos Parecis, Cacoal, Castanheiras, Espigão d'Oeste, Ministro Andreazza, Novo Horizonte do Oeste, Rolim de Moura e Santa Luzia d'Oeste). O número de*

amostras de bovinos (n=1082) foi calculada assumindo que a prevalência de *T. gondii* é de aproximadamente 50%, a fim de maximizar o tamanho da amostra, se obter um intervalo de confiança mínimo de 99,9%, e manter o erro estatístico inferior a 1%. Os cálculos foram executados usando um programa EpiInfo 7.1.3.3. Os soros serão submetidos à reação de imunofluorescência indireta (IgG-RIFI). A realização deste projeto visa à elucidação epidemiológica da toxoplasmose na microrregião de Cacoal/RO, na tentativa de caracterizar a fonte de infecção para seres humanos, além de determinar os possíveis fatores de risco para a ocorrência da doença.. Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa. Alunos envolvidos: Graduação: (4) / Especialização: (0) / Mestrado acadêmico: (0) / Mestrado profissional: (0) / Doutorado: (0) . Integrantes: Thaís Rabelo dos Santos - Coordenador / Maerle Oliveira Maia - Integrante / Dulce Helena Camila dos Reis - Integrante / Juliana Ribeiro Sena Kefler - Integrante / Klaus Casaro Saturnino - Integrante / Evelyn Rabelo Andrade - Integrante / Weverson Luciano Pires - Integrante / Nayche Tortatto Vieira - Integrante / Pricila Aparecida Alves - Integrante.  
Membro: Thaís Rabelo dos Santos.

15. **2014-2017. Soroprevalência de anticorpos anti-Toxoplasma gondii em bovinos de leite do município de Rolim de Moura/RO.**

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa. Alunos envolvidos: Graduação: (5) . Integrantes: Thaís Rabelo dos Santos - Coordenador / Dulce Helena Camila dos Reis - Integrante / Pricila Aparecida Alves - Integrante / Poliana de Jesus Souza - Integrante / Gisele Glomba da Silva - Integrante.  
Membro: Thaís Rabelo dos Santos.

## 2013

1. **2013-2015. ADIÇÃO DE FARELO DE CRAMBE NA ENSILAGEM DE CAPIM-ELEFANTE**

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa. Alunos envolvidos: Graduação: (7) / Mestrado acadêmico: (2) . Integrantes: Norberto Silva Rocha - Integrante / Tatiana Oliveira da Silva - Integrante / Saulo Alberto do Carmo Araújo - Coordenador / Jorge Cardoso de Azevedo - Integrante / Arilson Moraes Cardoso - Integrante / Marluci Olício Ortêncio - Integrante.  
Membro: Norberto Silva Rocha.

2. **2013-2017. Análise histológica, morfométrica e microbiológica do desenvolvimento ruminal de bezerros nos períodos pré e pós-desmame.**

Descrição: CHAMADA UNIVERSAL? MCTI/CNPq Nº 14/2013 - Processo Nº: 484869/2013-2. Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa. Alunos envolvidos: / Mestrado profissional: (1) / Doutorado: (1) . Integrantes: Cláudia Braga Pereira Bento - Integrante / Hilário Cuquetto Mantovani - Coordenador / Analice Cláudia Azevedo - Integrante / Déborah Romaskevis Gomes Lopes - Integrante / Fabyano Fonseca e Silva - Integrante / Marcos Inacio Marcondes - Integrante. Financiador(es): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - Auxílio financeiro.  
Membro: Cláudia Braga Pereira Bento.

3. **2013-2017. Aplicação de bovicina HC5 para manipulação da fermentação ruminal in vitro**

Descrição: Edital FAPEMIG 01/2013 Demanda Universal - Processo Nº: APQ-02050-13. Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa. Alunos envolvidos: Graduação: (1) / Mestrado acadêmico: (1) . Integrantes: Cláudia Braga Pereira Bento - Integrante / Hilário Cuquetto Mantovani - Coordenador / Edenio Detmann - Integrante / Bianca Lana de Sousa - Integrante / Déborah Romaskevis Gomes Lopes - Integrante / Fabyano Fonseca e Silva -

*Integrante. Financiador(es): Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais - Auxílio financeiro.*

*Membro: Cláudia Braga Pereira Bento.*

4. **2013-2015. AVALIAÇÃO DO PROTOCOLO DE PRÉ SINCRONIZAÇÃO EM VACAS MESTIÇAS EM ANESTRO PÓS PARTO**

*Descrição: A inserção de biotecnologias reprodutivas na pecuária vem alavancando a produtividade do setor, aumentando a renda dos produtores, proporcionando melhoramento genético do rebanho, aumentando o número de parições e diminuindo o intervalo entre partos. A utilização de estradiol associado a implantes de progesterona em protocolos de indução/sincronização de cio objetiva suprimir um folículo dominante e estabelecer a emergência de uma nova onda de crescimento folicular em três ou quatro dias, independente do estágio de desenvolvimento do folículo dominante no início do protocolo. Sendo assim, a exposição a progestágenos por um curto período de tempo, é um método eficaz na indução do início a atividade estral pós parto em vacas. Vacas que são hormonalmente induzidas a restabelecerem suas funções reprodutivas superam as causas de infertilidade no pós parto, concentrando as concepções no início do período de acasalamento e fazendo com que tenham um maior tempo de recuperação pós parto na temporada de acasalamento subsequente. Este trabalho tem como objetivo avaliar o uso de protocolo hormonal para a pré sincronização no período pós parto sobre a taxa de prenhez em vacas da região do Espírito Santo. Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa. Alunos envolvidos: Mestrado acadêmico: (2) . Integrantes: Jeanne Broch Siqueira - Coordenador / Roberto Santos Sobreira - Integrante / Fabrício Albani Oliveira - Integrante / Ítalo Câmara de Almeida - Integrante.*

*Membro: Jeanne Broch Siqueira.*

5. **2013-2017. Avaliação genética para conformação e pesos corporais em bovinos da raça Guzerá**

*Descrição: O melhoramento genético animal pode ser alcançado utilizando diferentes tecnologias. Uma das metodologias adotadas pelo Programa de Melhoramento Genético dos Zebuínos (PMGZ) é a avaliação por meio dos escores, EPMURAS, que visa padronizar o critério de avaliação através de metodologia bem definida, fazendo-se uma análise da estrutura corporal (E), precocidade (P), musculosidade (M), umbigo (U), características raciais (R), aprumos (A), sexualidade (S). Com o objetivo de estimar a herdabilidade e as correlações genéticas entre características de conformação (a EPMURAS) e os pesos corporais as idades padrão de bovinos da raça Guzerá, serão realizadas análises com dados cedidos pela ABCZ, das regiões de Minas Gerais (MG), São Paulo (SP), Goiás (GO), Mato Grosso do Sul (MS) e Rio de Janeiro (RJ). As informações utilizadas serão as de pesos corporais ao nascimento, aos 120 dias de idade, ao desmame (205 dias), ao ano (365 dias), peso aos 450 dias e ao sobreano (550 dias) com suas respectivas avaliações visuais (EPMURAS), feitas para cada indivíduo nas mesmas idades que os pesos tenham sido mensurados. Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa. Alunos envolvidos: Graduação: (2) / Mestrado acadêmico: (3) . Integrantes: Adalberto Rocha Lobo Júnior - Integrante*

*Membro: Adalberto Rocha Lobo Júnior.*

6. **2013-2017. Características fisiológicas e ecológicas de um novo grupo funcional de bactérias hiperprodutoras de amônia do rúmen bovino**

*Descrição: Avaliar características fisiológicas e ecológicas das bactérias hiperprodutoras de amônia capazes de metabolizar carboidratos (HAB-CB) in vitro e in vivo.. Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa. Alunos envolvidos: Doutorado: (1) . Integrantes: Cláudia Braga Pereira Bento - Integrante / Hilário Cuquetto Mantovani - Coordenador / Elsa*

*Fernandes da Silva - Integrante / Edênio Detmann - Integrante.*

*Membro: Cláudia Braga Pereira Bento.*

7. **2013-2016. Consolidação dos núcleos de pesquisa em ciências agrárias, ciências da saúde, química e biocombustíveis - CT INFRA**

*Descrição: Este subprojeto objetiva atender, por meio da aquisição de equipamentos de médio e grande porte, e de infraestrutura, duas grandes áreas de investigação científica: (i) análise e caracterização de compostos químicos, biocompostos e biomoléculas e, (ii) análise ecofisiológica, microbiológica e químico-bromatológica de plantas e coprodutos da agroindústria e do processamento de biocombustíveis no contexto dos programas de pós-graduação da UFVJM.. Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa. Integrantes: Saulo Alberto do Carmo Araújo - Coordenador. Financiador(es): Financiadora de Estudos e Projetos - Auxílio financeiro.*

*Membro: Saulo Alberto do Carmo Araújo.*

8. **2013-2016. Consorciação entre gramínea e leguminosas forrageiras em sistema silvipastoril: avaliação agrônômica, nutricional, relações luminosas e fixação biológica de nitrogênio**

*Descrição: O uso de sistemas silvipastoris pode promover condições microclimáticas favoráveis à manutenção de stands adequados da leguminosa forrageira no consórcio e até aumentar a produção de forragem. Assim, sob condições favoráveis à sua persistência, as leguminosas forrageiras podem realizar maior fixação de nitrogênio e aumentar a sustentabilidade da pastagem por meio da reposição das quantidades extraídas e perdidas deste nutriente, que é extremamente limitante a produção forrageira. Portanto, objetiva-se com este projeto, avaliar o efeito do sistema de cultivo, em pleno sol ou em SSP, sobre a composição botânica, composição morfológica, persistência, produtividade e valor nutritivo de pastagem de capim-marandu (*Brachiaria brizantha* cv. Marandu) consorciada com as leguminosas forrageiras *Stylozanthos capitata* × *Stylozanthos macrocephala* cv. Campo Grande e *Desmodium ovalifolium* cv. Itabela em diferentes épocas do ano. Também pretende-se caracterizar e relacionar o perfil da irradiância espectral com o desempenho dos componentes das pastagens nos diferentes consórcios e avaliar o potencial de fixação biológica de nitrogênio pelos diferentes consórcios por meio da metodologia da abundância natural do  $^{15}\text{N}$ . Como produtos deste trabalho, espera-se a geração de conhecimentos sobre de estratégias eficientes de manejo de consórcios entre gramínea e leguminosas forrageiras em sistemas silvipastoris, bem como o potencial de fixação de nitrogênio das leguminosas consorciadas em sombreamento.. Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa. Alunos envolvidos: Graduação: (2) / Mestrado acadêmico: (1) . Integrantes: Saulo Alberto do Carmo Araújo - Coordenador / Severino Delmar Villela - Integrante / Antônio Ricardo Evangelista - Integrante / Thiago Gomes dos Santos Braz - Integrante / Enilson de Barros Silva - Integrante. Financiador(es): Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais - Auxílio financeiro. Número de produções C, T A: 1*

*Membro: Saulo Alberto do Carmo Araújo.*

9. **2013-2015. Efeito do Cipionato de Estradiol e Benzoato de Estradiol em protocolos de IATF em vacas mestiças**

*Descrição: O projeto tem como objetivo avaliar a eficiência de dois diferentes indutores da ovulação: benzoato de estradiol (BE), cipionato de estradiol (CE) em protocolos de inseminação artificial em tempo fixo (IATF), sobre a dinâmica folicular e a taxa de prenhez de novilhas mestiças criadas à pasto .. Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa. Alunos envolvidos: Mestrado acadêmico: (2) . Integrantes: Jeanne Broch Siqueira - Coordenador / Roberto Santos Sobreira - Integrante / Fabrício Albani Oliveira - Integrante / Ítalo Câmara de Almeida - Integrante.*

*Membro: Jeanne Broch Siqueira.*

10. **2013-2016. Estratégias de manejo de pastejo intermitente para capim-xaraés: consumo de matéria seca, produção e qualidade do leite**

*Descrição: tem como objetivo avaliar o consumo de matéria seca, a produção e a qualidade do leite de vacas mestiças em função de estratégias de manejo da pastagem: interceptação luminosa (95% IL) e em dias fixos (24d).. Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa. Alunos envolvidos: Graduação: (1) / Mestrado acadêmico: (2) . Integrantes: Saulo Alberto do Carmo Araújo - Coordenador / Severino Delmar Villela - Integrante / Thiago Gomes dos Santos Braz - Integrante / Norberto Silva Rocha - Integrante. Número de produções C, T A: 3 / Número de orientações: 3*

*Membro: Saulo Alberto do Carmo Araújo.*

12. **2013-2017. Expressão do gene Leptina e as suas relações com as características de desenvolvimento corporal em animais da raça Nelore com alto e baixo consumo alimentar residual (CAR)**

*Descrição: A maioria dos programas de melhoramento de bovinos de corte enfatiza a seleção para o aumento de peso e ganho de peso a diversas idades aumentando assim a exigência de manutenção dos animais. A utilização do CAR (Consumo Alimentar Residual) como critério de seleção de animais proporciona a identificação de animais de menor consumo e menor exigência de manutenção. A utilização da seleção para animais de diferentes faixas de CAR proporciona a identificação de animais mais eficientes sem que ocorra uma seleção concomitante para maior ganho de peso e maior peso a idade adulta. O desempenho de bovinos em relação ao seu desempenho produtivo relacionado a características produtivas (rendimento em carcaça, ganho de peso, precocidade e a qualidade de sua carne) dependerá da combinação dos fatores genéticos e ambientais que afetam diretamente a precocidade no acabamento do animal. As diferenças na composição corporal que os animais apresentam implicam em exigências nutricionais diferentes, que influenciarão diretamente no custo com a alimentação na fase de terminação. A eficiência na utilização de alimentos é influenciada pela composição corporal, e esta, pela predisposição genética do animal. As diferenças ocorridas nas exigências para manutenção e para ganho de peso de animais do mesmo peso refletem as diferenças genéticas, e estão intimamente relacionadas à composição do corpo vazio do animal. O efeito da leptina na regulação do consumo de alimentos tem conduzido a hipótese de que o hormônio leptina é o regulador de todo balanço energético em animais normais. A expressão do gene e a posterior secreção da leptina estão correlacionadas com a massa de gordura corporal e são imensamente afetados por alterações na ingestão de alimentos. Dessa forma, avaliar a relação entre o consumo alimentar residual e os níveis de leptina resultaria em valiosa compreensão sobre a ação deste hormônio no crescimento animal. Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa. Alunos envolvidos: Mestrado acadêmico: (2) . Integrantes: Adalfredo Rocha Lobo Júnior - Integrante*

*Membro: Adalfredo Rocha Lobo Júnior.*

13. **2013-2015. Farelo de crambe na ensilagem de capim elefante e cana de açúcar**

*Descrição: O projeto objetivou avaliar os efeitos da inclusão de concentrações crescentes do farelo de crambe (*Crambe abyssinica* Hochst.) na ensilagem de capim-elefante e cana de açúcar. Foram determinadas às composições bromatológica e microbiológica das silagens experimentais estudadas.. Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa. Alunos envolvidos: Mestrado acadêmico: (2) . Integrantes: Saulo Alberto do Carmo Araújo - Coordenador / Norberto Silva Rocha - Integrante / Felipe Nogueira Domingues - Integrante / Arilson Moraes Cardoso - Integrante. Número de produções C, T A: 2 / Número de orientações: 1*

*Membro: Saulo Alberto do Carmo Araújo.*

**14. 2013-2015. Risco da ocorrência de casos humanos e caninos de leishmaniose visceral em relação a ausência de diagnóstico canino e de recolhimento de cães sororreagentes em área de alta transmissão para a doença**

*Descrição: A leishmaniose visceral (LV) tem aumentado significativamente a sua importância no contexto da saúde pública no Brasil. Esse trabalho objetivou avaliar o risco da ocorrência de casos humanos e caninos de LV devido à ausência de diagnóstico canino e de recolhimento de cães sororreagentes na região Leste de Belo Horizonte, Minas Gerais, Brasil, de 2012 a 2014. Os casos humanos de LV foram obtidos do banco de dados do Sistema de Informação de Agravos de Notificação (SINAN), os casos caninos e as ausências de recolhimento do Sistema de Controle de Zoonoses (SCZOO) e as ausências de diagnóstico canino dos boletins da Gerência de Controle de Zoonoses. Para o cálculo do Risco Relativo (RR) tomou-se por base o ano de 2012 com a criação de buffers de 200 metros (área média de voo do vetor) em torno de cada cão negativo. No período de 2012 a 2014 ocorreram 18 casos de leishmaniose visceral humana (LVH) e uma soroprevalência da leishmaniose visceral canina (LVC) de 2,3% no ano de 2012, com uma taxa de recolhimento dos cães sororreagentes de 89%. A ausência de diagnóstico foi de 37% em 2012. Associou-se um risco de 1,3 vezes ( $p < 0,05$ ) para a ocorrência de casos de LVH com a presença de cada cão sororreagente na área do buffer. Para a ocorrência de casos de LVC foi encontrado um risco de 1,043 ( $p < 0,05$ ) por cão com ausência de diagnóstico e um risco de 1,046 ( $p < 0,05$ ) por cão sororreagente não recolhido para eutanásia. Os resultados indicam que o acompanhamento do número de ausências de diagnóstico e do não recolhimento de cães sororreagentes é necessário para melhor efetividade do Programa de Controle da Leishmaniose Visceral.. Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa. Alunos envolvidos: Mestrado acadêmico: (1) . Integrantes: Rafael Romero Nicolino - Integrante / SOARES, DANIELLE FERREIRA DE MAGALHÃES - Coordenador / Lívia Andrade Alves - Integrante.*

*Membro: Rafael Romero Nicolino.*

**15. 2013-2015. UTILIZAÇÃO DE RESÍDUOS DA AGROINDÚSTRIA DE FRUTAS COMO ADITIVOS PARA SILAGEM DE CAPIM-ELEFANTE**

*Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa. Alunos envolvidos: Graduação: (7) / Mestrado acadêmico: (2) . Integrantes: Norberto Silva Rocha - Integrante / Tatiana Oliveira da Silva - Integrante / Saulo Alberto do Carmo Araújo - Coordenador / Jorge Cardoso de Azevedo - Integrante / Arilson Moraes Cardoso - Integrante.*

*Membro: Norberto Silva Rocha.*

**16. 2013-2014. Zoneamento Bioclimatológico das Instalações Zootécnicas do Campus JK**

*Descrição: Caracterizar o ambiente interno e externo das Instalações Zootécnicas (Setores de Suinocultura, Cotornicultura e Galinha Caipira) da Universidade Federal dos Vales de Jequitinhonha e Mucuri ? Campus JK através do monitoramento da temperatura, umidade relativa do ar, temperatura de globo negro, e dos índices ITGU e Entalpia para a realização de um Zoneamento Bioclimático das instalações como instrumento de gestão zootécnica.. Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa. Alunos envolvidos: Graduação: (2) . Integrantes: Thiago Vasconcelos Melo - Coordenador / Saulo Alberto do Carmo Araújo - Integrante / Ronan Peixoto Gontijo - Integrante / Laurita Letícia Viana - Integrante. Número de produções C, T A: 2 / Número de orientações: 1*

*Membro: Thiago Vasconcelos Melo.*

## PRÊMIOS E TÍTULOS

### TOTAL DE PRÊMIOS E TÍTULOS

#### 2016

1. Aprovado em 1º lugar no concurso público para Professor de Magistério Superior para área de Morfologia Animal, junto ao Instituto de Ciências Agrárias, campus Unaí, Edital 211/2015., Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri (UFVJM), campus Unaí.. 2016.  
*Membro: Bruno Gomes Vasconcelos.*

#### 2015

1. Aprovado - Concurso Público - Professor Substituto Doenças Parasitárias - UFMG - Edital 265 de 2015, Universidade Federal de Minas Gerais.. 2015.  
*Membro: Rafael Romero Nicolino.*
2. Menção Honrosa ao Trabalho "Estado Qualitativo do Leite Entregue a Cooperativa de Aratiba/RS" na area de Ensino e Extensão apresentado no XXV Congresso Brasileiro de Zootecnia - ZOOTEC 2015, Associação Brasileira de Zootecnia.. 2015.  
*Membro: Diego Azevedo Mota.*
3. Primeiro lugar, 5th National Symposium on Dairy Cattle and 3rd International Symposium on Dairy Cattle.. 2015.  
*Membro: Cláudia Braga Pereira Bento.*

#### 2014

1. Aprovado em 1º lugar no concurso público para Professor Assistente-A, junto ao Instituto de Ciências da Saúde, Edital 16/PROAD/2013, Universidade Federal do Mato Grosso (UFMT), campus Sinop... 2014.  
*Membro: Bruno Gomes Vasconcelos.*
2. Aprovado em 1º lugar no concurso público para Professor Celetista, junto ao Setor de Medicina Veterinária e Produção Animal, Editais 062/2013-GR, 073/2013-GR e 018/2014-GR., Universidade Estadual do Norte do Paraná (UENP), campus Bandeirantes... 2014.  
*Membro: Bruno Gomes Vasconcelos.*
3. Menção Honrosa no II Curral Leiteiro, Universidade Federal de Minas Gerais, Universidade Federal de Minas Gerais - UFMG.. 2014.  
*Membro: Norberto Silva Rocha.*
4. Principal, XXIV Congresso Brasileiro de Zootecnia - Zootec 2014.. 2014.  
*Membro: Cláudia Braga Pereira Bento.*

#### 2013

1. Aprovado - Concurso Público - Professor Substituto Epidemiologia - UFMG - Edital 250 de 2013, Universidade Federal de Minas Gerais.. 2013.  
*Membro: Rafael Romero Nicolino.*
2. Aprovado - Concurso Público - Professor Substituto Epidemiologia - UFMG - Edital 283 de

2013, Universidade Federal de Minas Gerais.. 2013.

*Membro: Rafael Romero Nicolino.*

3. Aprovado em 1º lugar no concurso público para Professor Celetista, junto ao Departamento de Anatomia, Edital 27/2013, Instituto de Biociências, UNESP, campus Botucatu... 2013.  
*Membro: Bruno Gomes Vasconcelos.*
4. Aprovado em 2º lugar no concurso público para Professor Assistente Doutor, junto ao Departamento de Anatomia, Edital 124/2013-STDARH-IBB, Instituto de Biociências, UNESP, campus Botucatu... 2013.  
*Membro: Bruno Gomes Vasconcelos.*
5. Aprovado em 2º lugar no concurso público para Professor Celetista, junto ao Departamento de Apoio, Produção e Saúde Animal, Edital 06/2013-STDARH, Faculdade de Medicina Veterinária, UNESP, campus de Araçatuba... 2013.  
*Membro: Bruno Gomes Vasconcelos.*
6. Aprovado em 2º lugar no concurso público para Professor Celetista, junto ao Departamento de Biologia e Zootecnia, Edital 66/2013-STDARH, Faculdade de Engenharia, UNESP, campus de Ilha Solteira... 2013.  
*Membro: Bruno Gomes Vasconcelos.*
7. Aprovado em 5º lugar no concurso público para Professor Adjunto, na disciplina Anatomia Animal, Edital 063//2013 - UFT, Comissão Permanente de Seleção (COPESE), Universidade Federal do Tocantins (UFT)... 2013.  
*Membro: Bruno Gomes Vasconcelos.*
8. Aprovado em 6º lugar no concurso público para Professor Assistente Doutor, junto ao Departamento de Biologia e Zootecnia, Edital 55-2013-STDARH, Faculdade de Engenharia, UNESP, campus de Ilha Solteira... 2013.  
*Membro: Bruno Gomes Vasconcelos.*
9. Trabalho Científico, NEFOR/UFLA.. 2013.  
*Membro: Saulo Alberto do Carmo Araújo.*

## PARTICIPAÇÃO EM EVENTOS

### TOTAL DE PARTICIPAÇÃO EM EVENTOS

#### **2017**

1. II Reunião Anual da Associação Brasileira de Andrologia Animal. 2017. (Congresso).

#### **2016**

1. 24 EVINCI.Banca 09 - Patologia básica. 2016. (Encontro).
2. 53ª Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia. Ruminal microbial community of Nelore heifers fed tropical low-quality forages by PCR- DGGE and next-generation sequencing. 2016. (Congresso).
3. Encontro Técnico-Cooperativas, Laticínios e Emater - MG. 2016. (Encontro).
4. I Curso de inverno do PPG em Fisiologia UFPR.Possibilidades da Carreira Acadêmica. 2016. (Outra).

5. II Simpósio de Biologia Celular e Molecular. Inovação e impacto na pesquisa: experiência de uma empresa incubada. 2016. (Simpósio).
6. II Simpósio do Noroeste Mineiro de Ciências Agrárias (SINMCA) e I Semana Acadêmica do Instituto de Ciências Agrárias. 2016. (Simpósio).
7. II Simpósio do Noroeste Mineiro de Ciências Agrárias. Revisora. 2016. (Simpósio).
8. IX Simpósio Sul de Imunologia. ANTICORPO BLOQUEANTE CONTRA CSF-1R CANINO GERADO POR MUTAÇÃO DO VH CDR2. 2016. (Simpósio).
9. Simpósio Métodos Alternativos ao Uso de Animais no Ensino. 2016. (Simpósio).
10. Workshop Avanços em Nutrição Animal: discutindo a pesquisa. 2016. (Outra).
11. X SIMCORTE. Características físicas do sêmen de touros de diferentes grupos genéticos em central de inseminação artificial. 2016. (Congresso).

## 2015

1. 12 Simpósio do Leite. 2015. (Simpósio).
2. 3º Congresso de Patologia Veterinária-ENAPAVE. 2015. (Congresso).
3. 52ª Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia. Influência de diferentes antimicrobianos na digestibilidade in vitro de dietas ricas em forragem ou concentrado. 2015. (Congresso).
4. 5th National Symposium on Dairy Cattle and 3rd International Symposium on Dairy Cattle. In vitro activity of different antimicrobials on amino acid deamination in ruminal fluid from dairy cows fed corn silage or corn silage/concentrate diets. 2015. (Simpósio).
5. 6 Forum Nacional de Lácteos. 2015. (Outra).
6. 8 ENCONTRO DE ZOOTECNISTAS DO NORTE DE MINAS. 2015. (Encontro).
7. I SIMPÓSIO DO NOROESTE MINEIRO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS. Fatores que interferem a qualidade de carne bovina. 2015. (Simpósio).
8. II Encontro Nacional de Epidemiologia Veterinária. ESTIMATING THE ABORTION RISK DIFFERENCE IN NEOSPORA CANINUM SEROPOSITIVE DAIRY CATTLE IN BRAZIL. 2015. (Congresso).
9. Metodologias de Educação à Distância. 2015. (Outra).
10. Seminário de Responsabilidade Técnica - Módulo Básico. 2015. (Seminário).
11. Simpósio de Produção de nutrição animais ruminantes. 2015. (Simpósio).
12. Simpósio de Reprodução Animal. UTILIZAÇÃO DO CIPIONATO DE ESTRADIOL E BENZOATO DE ESTRADIOL EM PROTOCOLOS DE INSEMINAÇÃO ARTIFICIAL EM TEMPO FIXO EM NOVILHAS MESTIÇAS (Bos taurus indicus x Bos taurus taurus). 2015. (Simpósio).
13. VIII Simpósio Brasileiro da CL Davis Foundation: Patologia Macroscópica de ruminantes. 2015. (Simpósio).
14. XXV Congresso Brasileiro de Zootecnia. UTILIZAÇÃO DO CIPIONATO DE ESTRADIOL E BENZOATO DE ESTRADIOL EM PROTOCOLOS DE INSEMINAÇÃO ARTIFICIAL EM TEMPO FIXO EM NOVILHAS MESTIÇAS (Bos taurus indicus x Bos taurus taurus). 2015. (Congresso).
15. Zootec 2015. Qualidade do leite proveniente de propriedades com diferentes níveis de produção. 2015. (Congresso).

## 2014

1. 11 Simpósio do Leite. 2014. (Simpósio).
2. 5 Forum Nacional de Lácteos. 2014. (Simpósio).
3. 51st Annual Meeting of the Brazilian Society of Animal Science. Effects of virginiamycin on amino acid deamination in vitro. 2014. (Congresso).
4. Aspectos macro e microscópicos importantes para o diagnóstico de Leishmaniose. 2014. (Outra).
5. Aspectos macro e microscópicos importantes para o diagnóstico de Parvovirose. 2014. (Outra).
6. Aspectos macro e microscópicos importantes para o diagnóstico de RAIVA BOVINA. 2014. (Outra).
7. Como funciona um centro de diagnóstico de patologia nos EUA?. 2014. (Outra).
8. I SEAGRO - Semana Acadêmica do curso de Agronomia UFFS Erechim.. 2014. (Encontro).
9. III Seminario de Agroecologia do Alto Uruguai. 2014. (Seminário).
10. IX Congresso Nordeste de Produção Animal. Curva de desidratação de três leguminosas forrageiras tropicais. 2014. (Congresso).
11. IX Congresso Nordeste de Produção Animal. SILAGEM MISTA DE SORGO E CAPIM-COLONIÃO COM ADIÇÃO DO FARELO DE CRAMBE. 2014. (Congresso).
12. IX Congresso Nordeste de Produção Animal. VIGOR DE SEMENTES DE FABÁCEAS FORRAGEIRAS RECUPERADAS NAS FEZES DE CAPRINOS E OVINOS. 2014. (Congresso).
13. PROCEDIMENTOS DE OPERAÇÃO PADRÃO (POP'S) DO LABORATÓRIO DE PATOLOGIA - DMV- UFLA. 2014. (Outra).
14. SODEBRAS. Neospora caninum: Potenciais impactos econômicos na Bovinocultura leiteira brasileira. 2014. (Congresso).
15. VIII Congresso Rondoniense de Medicina Veterinária. 2014. (Congresso).

## 2013

1. 27º Congresso Brasileiro de Microbiologia. Caracterização de bactérias fermentadoras de aminoácidos isoladas do rúmen de bovinos alimentados com forrageiras tropicais. 2013. (Congresso).
2. 50 th Annual Meeting of the Brazilian Society of Animal Science. Effects of rumen degradable protein supplementation on amino acid deamination and ruminal fermentation of cattle fed tropical forages. 2013. (Congresso).
3. 59th INTERNATIONAL CONGRESS OF MEAT SCIENCE AND TECHNOLOGY ? ICoMST 2013. 2013. (Congresso).
4. Congress of the European Society of Veterinary Oncology. Canine tumour cells can modulate macrophage activity in vitro. 2013. (Congresso).
5. Dia da Graduação. 2013. (Outra).
6. Ensembl Browser Workshop. 2013. (Oficina).
7. GEOVET 2013. A spatial analysis of pig farms in the state of Minas Gerais, Brazil.. 2013. (Congresso).

8. GEOVET 2013. Health Vulnerability Index (HVI) and its association with Dengue fever in Brazil.. 2013. (Congresso).
9. GEOVET 2013. Spatial zoning using a multivariate approach in the development of dairy farming.. 2013. (Congresso).
10. II SIMPÓSIO MINEIRO DE PRODUÇÃO ANIMAL.II SIMPÓSIO MINEIRO DE PRODUÇÃO ANIMAL - II SIMPA. 2013. (Simpósio).
11. Primary liver cancer joint meeting - Brazil Korea. 2013. (Encontro).
12. Simpósio de Ciências Agrárias da Amazônia. 2013. (Simpósio).
13. VI Simpósio C.L.Davis Foundation. 2013. (Simpósio).
14. XVI Encontro Nacional de Patologia Veterinária. 2013. (Congresso).
15. XVI Encontro Nacional de Patologia Veterinária. Aborto por Neospora caninum em bovinos do Sul de Minas Gerais. 2013. (Congresso).
16. XVI Encontro Nacional de Patologia Veterinária. Agentes bacterianos e virais causadores de aborto em bovinos. 2013. (Congresso).