

RELATÓRIO FINAL DAS ATIVIDADES
INSTITUTO NACIONAL DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA EM CIÊNCIA ANIMAL
INCT-CA

30/10/2009 a 31/12/2016

COORDENADOR: Professor Sebastião de Campos Valadares Filho

I. CARACTERIZAÇÃO DO INCT

PERÍODO – 30/10/2009 a 31/12/2016

TÍTULO: INCT de Ciência Animal

SIGLA: INCT-CA

COORDENADOR(A): Sebastião de Campos Valadares Filho

INSTITUIÇÃO SEDE: Universidade Federal de Viçosa

INSTITUIÇÕES PARTICIPANTES DO INCT:

Nome da Instituição	Sigla da Instituição	Município sede	UF
Universidade Estadual de Santa Cruz	UESC	Ilhéus	BA
Universidade Federal do Mato Grosso	UFMT	Cuiabá	MT
Empresa de Pesquisa Agropecuária de Minas Gerais	EPAMIG	Viçosa	MG
Universidade Federal de Lavras	UFLA	Lavras	MG
Universidade Federal de Minas Gerais	UFMG	Belo Horizonte	MG
Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri	UFVJM	Diamantina	MG
Universidade Estadual de Maringá	UEM	Maringá	PR
Universidade Federal Rural de Pernambuco	UFRPE	Recife	PE
Universidade Estadual Paulista Julio de Mesquita Filho	UNESP	Jaboticabal	SP

PESQUISADORES PARTICIPANTES DO INCT:

(Listar todos os pesquisadores doutores que atualmente fazem parte da Rede de Pesquisa do INCT – não incluir alunos e bolsistas). Incluir o número de linhas necessárias para fornecer a informação completa)

Nome do Pesquisador	CPF do Pesquisador	Sigla da Instituição de vínculo
José Augusto Gomes Azevedo	606.565.225-34	UESC
Leandro Batista Costa	043.386.836-86	UESC
Luís Gustavo Tavares Braga	008.339.467-22	UESC
Soraia Vanessa Matarazzo	177.674.438-17	UESC
André Soares de Oliveira	042.370.957-70	UFMT
Douglas dos Santos Pina	037.805.786-38	UFMT
Eduardo H.B. Kling de Moraes	029.156.486-03	UFMT
Gerusa da Silva Salles Corrêa	019.728.847-27	UFMT
Joanis Tilemahos Zervoudakis	005.803.606-79	UFMT
João Garcia Caramori Junior	109.014.678-71	UFMT
Luciana K. Hatamoto Zervoudakis	186.706.438-39	UFMT
Luciano da Silva Cabral	019.711.357-55	UFMT
Rosemary Laís Galati	181.063.248-00	UFMT
Domingos Sávio Queiroz	281.413.696-87	EPAMIG
Edilane Aparecida Silva	644.107.496-68	EPAMIG
Francisco Carlos de Oliveira Silva	326.256.666-49	EPAMIG
José Reinaldo Mendes Ruas	241.166.966-68	EPAMIG
Maria Celuta Machado Viana	285.638.916-34	EPAMIG
Elias Tadeu Fialho	181.158.296-68	UFLA
Juan Ramon Olalquiaga Perez	263.120.856-00	UFLA
Luis David Solis Murgas	806.005.306-04	UFLA
Marcio Machado Ladeira	915.953.806-63	UFLA
Mario Luiz Chizzotti	280.386.008-27	UFLA
Márvio Lobão Teixeira de Abreu	588.370.276-72	UFLA
Paulo Borges Rodrigues	480.113.046-15	UFLA
Priscila Vieira Rosa Logato	602.179.529-68	UFLA
Rilke Tadeu F. de Freitas	505.544.686-20	UFLA

Thiago Fernandes Bernardes	264.247.228-07	UFLA
Vinícius de Souza Cantarelli	282.453.768-09	UFLA
Ana Luiza Costa Cruz Borges	940.677.326-00	UFMG
Dalton de Oliveira Fontes	674.429.356-72	UFMG
Diogo Gonzaga Jayme	037.117.436-84	UFMG
Eloisa de Oliveira Simões Saliba	265.101.206-82	UFMG
Iran Borges	248.319.566-00	UFMG
Luciana C. Geraseev	068.179.688-01	UFMG
Lúcio Carlos Gonçalves	187.323.056-72	UFMG
Norberto Mario Rodriguez	175.869.926-49	UFMG
Ricardo Reis e Silva	044.371.296-44	UFMG
Aloizio Soares Ferreira	168.242.106-68	UFV
Edenio Detmann	031.929.937-66	UFV
Eduardo Arruda Teixeira Lanna	281.437.016-20	UFV
Fernanda Helena Martins Chizzotti	043.364.556-35	UFV
Horácio Santiago Rostagno	181.166.206-49	UFV
Juarez Lopes Donzele	119.998.706-97	UFV
Karina Guimarães Ribeiro	612.738.216-53	UFV
Luiz Fernando Teixeira Albino	209.688.176-53	UFV
Marcelo Teixeira Rodrigues	275.429.476-72	UFV
Marcos Inácio Marcondes	929.529.171-91	UFV
Mário Fonseca Paulino	147.163.136-20	UFV
Melissa Izabel Hannas	037.645.217-08	UFV
Odilon Gomes Pereira	149.223.633-00	UFV
Paulo Cezar Gomes	168.236.136-53	UFV
Paulo Sávio Lopes	332.954.416-34	UFV
Pedro Veiga Rodrigues Paulino	034.729.026-47	UFV
Polyana Albino Silva Machado	037.296.546-67	UFV
Rilene Ferreira Diniz Valadares	162.293.396-68	UFV
Rita Flávia Miranda de Oliveira	550.747.746-91	UFV
Robledo de Almeida Torres	261.525.256-91	UFV
Sebastião de Campos Valadares Filho	178.858.416-34	UFV

Sérgio Luiz de Toledo Barreto	545.194.626-49	UFV
Simone Eliza F. Guimarães	263.260.432-04	UFV
Aldrin Vieira Pires	024.065.636-93	UFVJM
Cleube Andrade Boari	043.630.386-83	UFVJM
Cristina Maria Bonafé	268.849.728-66	UFVJM
Gustavo Henrique Frias Castro	026.199.106-09	UFVJM
Sandra Regina Freitas Pinheiro	805.359.416-68	UFVJM
Carlos Antonio Lopes de Oliveira	159.431.718-60	UEM
Eliane Gasparino	893.604.949-68	UEM
Simara Márcia Marcato	763.607.929-15	UEM
Marcelo de Andrade Ferreira	426.108.266-72	UFRPE
Wilson Moreira Dutra Júnior	469.773.337-15	UFRPE
Alexandre A. Moraes Sampaio	020.541.538-50	UNESP
Américo Garcia da Silva Sobrinho	332.899.996-53	UNESP
Ana Cláudia Ruggieri	068.503.468-22	UNESP
Humberto Tonhati	032.801.678-09	UNESP
Izabelle A.M. Almeida Teixeira	568.269.821-53	UNESP
Kleber Tomás de Resende	413.506.936-34	UNESP
Lúcia Galvão de Albuquerque	021.710.768-01	UNESP
Luciano Hauschild	698.276.560-15	UNESP
Maria Cristina Thomaz	029.764.488-25	UNESP
Nilva Kazue Sakomura	026.481.238-73	UNESP
Ricardo Andrade Reis	284.264.366-68	UNESP
Telma Teresinha Berchielli	058.958.158-98	UNESP

II. RELATÓRIO PARCIAL TÉCNICO-CIENTÍFICO

1. Comitê de Gestão

1.1 Nomine, abaixo, todos os membros do Comitê Gestor, função exercida e Instituição de origem

Nome	Função no Comitê Gestor	Instituição de Origem (Sigla)
Sebastião de Campos Valadares Filho	Coordenador	UFV
Paulo Sávio Lopes	Vice-Coordenador	UFV
José Augusto Gomes Azevedo	Gestor	UESC
Joanis Tilemahos Zervoudakis	Gestor	UFMT
Domingos Sávio Queiroz	Gestor	EPAMIG
Mario Luiz Chizzotti	Gestor	UFLA
Eloisa de Oliveira Simões Saliba	Gestor	UFMG
Aldrin Vieira Pires	Gestor	UFVJM
Eliane Gasparino	Gestor	UEM
Wilson Moreira Dutra Júnior	Gestor	UFRPE
Telma Terezinha Berchielli	Gestor	UNESP

1.2 Descreva, resumidamente, os Planos de Gestão elaborados anualmente e aprovados pelo Comitê Gestor.

A previsão de revisão anual do contrato de gestão encontra-se prevista no Documento de orientação aprovado pelo Comitê de Coordenação em 29/07/2008 – integrado ao Edital 15/2008.

(tamanho máximo: 1 página)

O INCT-CA possui 5 redes de pesquisa e estas se reúnem sempre que necessário. Geralmente anualmente o comitê gestor fez uma reunião com todas as redes para definir as metas do próximo ano.

1.3 Descreva, resumidamente, a infraestrutura disponibilizada pela Instituição de Execução para apoio ao Comitê Gestor do INCT

(tamanho máximo: 1/4 página)

A UFV disponibilizou todas as unidades de pesquisa de campo e todos os seus laboratórios às instituições partícipes do INCT-CA. Adicionalmente, o Departamento de Zootecnia, concedeu uma sala, equipada com telefone, computador, internet e impressora, onde está instalada a sede e secretaria do INCT-CA, e onde é possível o atendimento presencial a todos alunos e pesquisadores vinculados ao INCT CA.

1.4 Houve alterações no CRONOGRAMA original?

sim não

Se houve, liste as alterações abaixo, justificando-as:

1.5 Houve problemas e/ou dificuldades na execução do projeto (de qualquer ordem)?

sim não

Em caso afirmativo, detalhar no quadro abaixo:

Os recursos liberados pelo CNPq estão sempre sendo pagos com um ano de atraso, o que prejudica o andamento das atividades.

Adicionalmente, o INCT CA possui recursos de aplicação financeira e solicitou ao CNPq autorização para gastar, mas o CNPq não responde- Isto parece inacreditável

1.6 Houve captação de recursos de outras fontes para compor a rede de financiamento do INCT?

sim não

Em caso afirmativo, indique as fontes e recursos abaixo:

Fonte/Instituição Patrocinadora	Tipo de Recurso (capital, custeio, bolsa)	Valor aportado
CNPq	Capital e custeio	R\$ 35.000,00
CNPq	custeio	R\$ 130.000,00
CNPq	Bolsas (IC, MS, DS, Pos doc)	R\$ 84.000,00
Recursos captados pelo professor Ricardo Andrade Reis		

FAPESP (2009/15266-0)	Capital	R\$ 116.240,42
FAPESP (2010/09564-6)	Capital	R\$ 168.302,95
FAPESP (2012/00412-4)	Capital	R\$ 227.501,10
FAPESP (2012/20264-0)	Capital	R\$ 243.273,92
CNPq (481205/2012-8)	Capital	R\$ 58.000,00
Recursos captados pela professora Izabelle Auxiliadora Molina de Almeida Teixeira		
CNPq	Capital e custeio	R\$ 70.516,76
CNPq	Custeio	R\$ 18.883,00
Fapesp	Capital e custeio	R\$ 322.583,30 +US\$ 53.517,61
Recursos captados pelo professor Kleber Tomás de Resende		
CNPq	Custeio	R\$ 120.000,00
Fapesp	Capital e custeio	R\$ 562.335,41+US\$ 45.416,32
Recursos captados pela professora Telma Teresinha Berchielli		
FAPESP (2011/00060-8)	Capital, custeio, bolsa	R\$ 1.377.877,85
FAPESP (2010/11043-4)	Capital, custeio	R\$ 203.805,06
FAPESP (2009/53996-0)	Capital, custeio	R\$ 1.010.269,67
FAPESP (2009/06472-6)	Capital, custeio, bolsa	R\$ 301.871,94
CNPq (475844/2012-2)	Capital, custeio, bolsa	R\$ 63.600,00
CNPq (483404/2011-0)	Capital, custeio	R\$ 105.000,00
CNPq (479404/2009-7)	Capital, custeio	R\$ 60.063,00
Recursos captados pelos pesquisadores da Rede 4		
FAPESP (Genômica Bovinos)	Capital e custeio	R\$ 2.000.000,00
FAPESP (Genômica Búfalos)	Capital e custeio	R\$ 300.000,00
CNPq (Genômica Bovinos)	Capital e custeio	R\$ 650.000,00
CNPq (Molecular Búfalos)	Capital e custeio	R\$ 48.500,00
Recursos captados pela professora Nilva Kazue Sakomura		
CNPq	Capital e custeio	R\$ 31.250,00
AB BRASIL (ABVISTA)	Custeio	80.000,00
ADISSEO Brasil	Custeio	40.000,00
ALLTECH do Brasil	Custeio	195.000,00
AJINOMOTO Nutrição Animal	Custeio	277.000,00

CHRISTIAN HANSE	Custeio	35.000,00
DSM Nutrição Animal	Custeio	120.000,00
EVONIK/DEGUSSA	Custeio	100.000,00
PANCOSMA	Custeio	38.000,00
PETRON	Custeio	38.000,00
FAPEMAT	Custeio	16.000,00
CAPES	Bolsa	40.000,00
FAPEMIG/ Demanda Universal	Custeio e bolsas	376.600,00
CNPq/ Demanda Universal	Custeio, Capital e Bolsas	400.000,00
FAPESP	Capital e Custeio	450.000,00
CNPq	Capital e Custeio	30.000,00
OUROFINO	Custeio	60.000,00
FAPESB	Capital e custeio	178.000,00
TOPIGS	Capital	75.000,00
CTCBIO INC	Custeio	28.000,00
NOVUS do Brasil	Custeio	38.000,00
NUTRIAD Nutrição Animal	Custeio	37.500,00
ANEEL/FURNAS/P&D	Custeio, Capital e Bolsas	1.363.000,00
CNPq – Exigências nutricionais de proteína e energia de bovinos machos F1 Holandês-Zebu utilizando-se diferentes metodologias	Capital e custeio	R\$ 101.528,00
CNPq - Determinação das exigências nutricionais de energia para manutenção e gestação de novilhas leiteiras de dois grupos genéticos	Capital e custeio	R\$ 59.730,00
FAPEMIG - Determinação das exigências nutricionais de energia para manutenção e gestação de novilhas leiteiras de dois grupos genéticos	Capital e custeio	R\$ 31.692,15

1.7 Indique em qual(is) etapa(s) da cadeia de Inovação este INCT atua, comentando, brevemente, o foco inovador do Instituto nas alternativas assinaladas:

- | | |
|-------------------------------------|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> | Geração de conhecimentos com potencial aplicação tecnológica |
| <input type="checkbox"/> | Prova de conceito |
| <input type="checkbox"/> | Projeto piloto |
| <input type="checkbox"/> | Escalonamento além da bancada |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Desenvolvimento final de processo ou produto |
| <input type="checkbox"/> | Outra (especifique ao lado): |

O INCT-CA tem contribuído muito para o avanço do estado da arte na área de pesquisa, ressaltamos alguns principais avanços:

Pesquisa: 1- Publicação da segunda edição das Tabelas de Exigências Nutricionais de Zebuínos Puros e Cruzados. Os resultados são muito importantes para a pecuária de corte nacional e as novas técnicas permitirão uma alimentação mais eficiente, mais econômica e com menos excreção de poluentes no meio ambiente; Em 2012 foi publicado o software para formular dietas on line: www.brcorte.ufv.br. **2- Publicação on line da terceira edição das Tabelas Brasileiras de Composição de Alimentos para Bovinos.** Esses dados permitem aos produtores rurais e aos pesquisadores obter a composição dos principais alimentos utilizados no Brasil, que podem ser usados para formular rações de custo mínimo ou lucro máximo. Além disso, o programa permite estimar o valor energético dos alimentos a partir de sua composição química. www.ufv.br/cqbal. **3- Bem estar animal - uma questão produtiva e social:** O bem estar dos suínos destinados à produção de carne é objeto de preocupação na comunidade européia há vários anos. Os resultados obtidos no Brasil, em especial com relação à idade na qual os leitões são desmamados, indicam que o produtor está tendo prejuízos econômicos devido ao estresse que os leitões sofrem ao serem separados muito cedo da mãe (com 21 dias ou menos). Os leitões sofrem estresse pós-desmame e isso faz com que a qualidade das fibras musculares seja alterada afetando a qualidade da carne. Além disso, há prejuízos econômicos porque os animais desmamados mais cedo gastam mais alimento para produzir a mesma quantidade de carne. Tem-se observado ainda que os leitões desmamados mais cedo têm déficit de aprendizado e por isso comem menos, brincam menos, brigam mais e não exploram adequadamente o ambiente onde vivem. Em consequência disto, eles ficam mais sujeitos às doenças respiratórias e às diarreias. **4- Introdução de novas técnicas para Brasil:** Os pesquisadores do INCT-CA adaptaram as técnicas de medição da produção microbiana a partir de N^{15} ; o uso do sistema de 2 e 3 indicadores para estimar o fluxo de digesta no omaso ou abomaso; o uso de N^{15} para estimar a contaminação microbiana em amostras incubadas no rúmen, e estão avaliando a reciclagem de uréia, usando a uréia marcada com N^{15} . **5- Medição da produção de metano e mitigação de CO_2** para bovinos criados a pasto ou confinados. Inicialmente foram implantadas a técnica do SF_6 para medir metano e no momento estão sendo feitas avaliações práticas que possam produzir a produção de metano para bovinos a nível de

Brasil. **6- Padronização de algumas técnicas de avaliação de alimentos**, que resultou na publicação do livro: Métodos para Análise de alimentos, que sugere padronização de metodologias de análises de alimentos para o Brasil. **7- Publicação da 3ª edição das Tabelas de exigências nutricionais de suínos e aves**, com grande impacto para a indústria nacional de aves e suínos. Essas tabelas foram publicadas em português, inglês e espanhol. **8- Co-produtos do biodiesel:** Nota-se que os esforços do INCT CA resultaram em informações sobre uso dos principais co-produtos do Biodiesel, ou seja, mamona, pinhão manso e glicerina na alimentação de bovinos de leite e de corte.

Formação de recursos humanos: Teve grande contribuição na formação de novos doutores, mestres e graduados, favorecendo os profissionais a desenvolver novas tecnologias para contribuir para a qualidade do conhecimento técnico no Brasil. Além de diversos Pós-doutores.

Transferência de conhecimento e tecnologia: Com as pesquisas fomentadas pelo projeto, o conhecimento pode ser difundido para todos os elos das cadeias produtivas, contribuindo assim para a maximização da produção, bem como a melhor utilização de diferentes tecnologias

Educação e divulgação da ciência: Com os resultados obtidos várias formas de divulgação puderam ser utilizadas, entre elas divulgações científicas em revistas técnica-científicas, formulação de sites especializados, organização e participação de eventos.

1.8 Indique, no quadro abaixo, a metodologia de interação adotada pelos membros Comitê Gestor entre si e com os demais pesquisadores do Instituto, incluindo o formato de realização de reuniões e a periodicidade (se houver).

O INCT-CA possui 5 redes de pesquisa e estas se reúnem sempre que necessário. Comunicações de liberação de recursos e prazo de relatórios são realizadas por meio digital, diretamente ao gestor de cada instituição bem como aos líderes das redes de pesquisa, que então repassam as informações aos demais integrantes. Anualmente o comitê gestor faz uma reunião com todas as redes para definir as metas do próximo ano. Todas essas informações são disponibilizadas no site do instituto.

2. Cooperação Nacional

2.1 Foi realizada alguma atividade de integração com outro(s) INCT(s)?

() sim () não

Em caso afirmativo, descreva-a(s), incluindo a motivação para a integração.

Sim, houve interação com pesquisadores do INCT Café, com sede na UFLA, na linha de expressão gênica, onde foram utilizados os laboratórios e equipamentos para avaliação da expressão gênica de enzimas relacionadas a síntese de lipídeos em bovinos, pelo grupo de pesquisadores da Universidade Federal de Lavras.

2.2 Houve a inclusão ou exclusão de Instituições e Empresas, desde a última avaliação, na rede deste INCT?

sim não

Em caso afirmativo, preencha o quadro abaixo:

Nome da Instituição/Sigla	Natureza da Instituição (Instituição de Ensino, Instituto Tecnológico, Centro de Pesquisa, Empresa Privada de tal ramo de atuação)	Data de ingresso ou exclusão do INCT

2.3 Há acordos de Cooperação Nacional firmados com a Rede de Pesquisa do INCT?

sim não

Se houver, cite-os nos campos abaixo:

Instituição	Município/UF	Nº do Acordo/ Processo/ Registro	Objetivo resumido do acordo

2.4 Há ou houve participação de Empresas (brasileiras, exceto laboratórios) na Rede de Pesquisa do INCT?

sim não

Em caso afirmativo, indique a participação no quadro abaixo:

Nome da Empresa	Natureza da parceria (participação em projetos, financiadora, contrato de consultoria, contrato de pesquisa, de produto, etc.)	Título do Projeto	Resultados (indicar se obtido ou esperado – em termos de produto, processo, consultoria, etc.)	Observações adicionais (parceria encerrada, em andamento, período de parceria, etc)
Topigs	Empresa privada, genética de suínos	Vários	obtido	Parceria em andamento

Jungle	Empresa spin off, programação e design de softwares	Tabelas Brasileiras on line de composição de alieentos (Cqbal) e software online de formulação de deitas para Zebuínos	obtido	Parceria em andamento
PreciZoo – Zootecnia de Precisão Ind. e Com. Ltda	Empresa incubada, automação pecuária	Avalaição de metano entérico em bovinos de corte e leite e avalaição eletrônica do consumo	obtido	Parceria em andamento

2.5 Há Laboratórios Nacionais associados à Rede de Pesquisa do INCT?

(x) **sim** () **não**

Se houver, cite-os nos campos abaixo:

Nome do Laboratório	Município/UF	Natureza da participação	Endereço eletrônico
Laboratório de Análises de Alimentos e Nutrição Animal da UEM	Maringá-PR	Participação na padronização de análise de alimentos para animais	sec-dzo@uem.br
Laboratório de Bromatologia da ESALQ-USP	Piracicaba-SP	Participação na padronização de análise de alimentos para animais	ccalves@usp.br

2.6 Descreva, resumidamente, a contribuição deste INCT para o avanço do estado da arte de sua área de pesquisa em termos nacionais (desde a criação do Instituto).

Rede 1 - Pesquisa em Avaliação de Alimentos

Através dos esforços de ações conjuntas entre as instituições participantes do INCT foi possível desenvolver trabalho inédito no país de diagnóstico das diferenças dos procedimentos de avaliação química e biológica de avaliação de alimentos nos laboratórios de análises químicas. Inicialmente, sete laboratórios enviamos esforços para os procedimentos de diagnósticos (UFV, UFMG, UNESP-Jaboticabal, UESC-Santa Cruz, UFMT-Cuiabá, UFMT-Sinop e UFLA). A partir dos resultados e diagnósticos, uma segunda etapa, também inédita no Brasil, de avaliação da qualidade dos resultados baseados em propostas de padronização foi desenvolvida, relevando ganho significativo na qualidade e apontando para um direcionamento consolidado dos procedimentos de avaliação de alimentos das instituições integradas ao INCT. Na segunda etapa foram envolvidos nove laboratórios. Além dos sete participantes da primeira etapa, foram incluídos os laboratórios da UEM e da ESALQ-USP. Adicionalmente, vários trabalhos foram desenvolvidos visando ao desenvolvimento de métodos para análise de alimentos e à avaliação comparativa de métodos que não puderam ser avaliados nos ensaios interlaboratoriais, buscando-se identificar meios de maior exatidão e significado biológico na avaliação de alimentos para animais. A partir da consolidação do conhecimento, produziu-se um livro cancelado pelo INCT-Ciência Animal, o qual representa todos os esforços de padronização dos procedimentos de análise de alimentos para animais no Brasil. Ressalta-se que este deve ser considerado um esforço pioneiro no país e representa um ganho significativo na integração interinstitucional. Seguindo-se às diretrizes do INCT, o livro (Métodos para Análise de Alimento – INCT-Ciência Animal) foi disponibilizado por doação a diversas instituições de ensino e pesquisa no Brasil, mesmo para aquelas não ligadas ao INCT, visando à ampliação e consolidação da padronização dos procedimentos de avaliação de alimentos.

Rede 2 - Nutrição e Produção de Ruminantes

2.1 - Gerar informações para atualizar o banco de dados de composição de alimentos e exigências nutricionais de ruminantes para editar futura versão das tabelas Brasileiras

Com o apoio do INCT –CA diversos experimentos foram conduzidos na UFV, UFLA e UFMG, consolidando novos grupos de pesquisa nessa área e gerando informações essenciais ao desenvolvimento de sistemas de alimentação adaptados às condições brasileiras. Adicionalmente, na UNESP- Jaboticabal e UFLA, experimentos referentes às exigências de pequenos ruminantes foram conduzidos para elaboração futura de um sistema para alimentação de caprinos e ovinos em condições tropicais.

Foi publicada e disponibilizada on line e gratuitamente a segunda edição das Tabelas de Exigências Nutricionais de Zebuínos Puros e Cruzados. Os resultados são muito importantes para a pecuária de corte

nacional e as novas técnicas permitirão uma alimentação mais eficiente, mais econômica e com menos excreção de poluentes no meio ambiente; Também foi publicada e disponibilizada on line e gratuitamente a terceira edição das Tabelas Brasileiras de Composição de Alimentos para Bovinos. Esses dados permitem aos produtores rurais e aos pesquisadores obter a composição dos principais alimentos utilizados no Brasil, que podem ser usados para formular rações de custo mínimo ou lucro máximo. Além disso, o programa permite estimar o valor energético dos alimentos a partir de sua composição química.

Com o apoio do INCT-CA foi possível estabelecer o Laboratório de Metabolismo e Calorimetria Animal da Escola de Veterinária da UFMG, como centro de referência no país na utilização da respirometria como ferramenta para a avaliação de alimentos, determinação das exigências nutricionais dos animais e determinação da produção de metano em bovinos. Sendo que atualmente estão sendo avaliadas e definidas normas e padrões quanto à utilização da respirometria.

2.2 - Desenvolver estratégias para otimizar a produção de ruminantes

O INCT-CA promoveu a interação entre diversos grupos de pesquisa e fomentou pesquisas relacionadas ao aprimoramento de metodologias de pesquisa com uso de indicadores externos para estimativa de excreção fecal e consumo individual de animais alimentados em grupo e também de estimativas de consumo de animais a pasto recebendo suplementos múltiplos. Nesse sentido, o uso do sistema de 2 e 3 indicadores para estimar o fluxo de digesta no omaso ou abomaso e a validação do NANOLIPE® tiveram grande contribuição nas pesquisas envolvendo ruminantes pois melhoraram significativamente a acurácia dos dados experimentais. Adicionalmente, os pesquisadores do INCT-CA introduziram novas técnicas no Brasil como as técnicas de medição da produção microbiana a partir de N^{15} e o uso de N^{15} para estimar a contaminação microbiana em amostras incubadas no rúmen, e estão avaliando a reciclagem de uréia, usando a uréia marcada com N^{15} . Também foram desenvolvidas equações para estimar a contaminação microbiana em resíduos da incubação ruminal de alimentos volumosos, com o uso do N^{15} . Isto resulta em melhoria nos cálculos de proteína degradável no rúmen de volumosos e conseqüentemente permite um melhor balanceamento de dietas para gado de corte e de leite.

Com o desenvolvimento e padronização de metodologias para pesquisa em ruminantes tivemos melhor respaldo na tomada de decisões no momento da execução dos projetos de pesquisa. Com o uso dessas novas técnicas, trabalhos de pesquisa têm gerado informações relevantes sobre a produção de bovinos a pasto, como estratégias de suplementação no período das águas associando três alturas de pastejo em lotação contínua (15, 25 e 35 cm) em capim Marandu e diferentes tipos de suplementos, proteína degradável no rúmen (PDR) ou proteína não degradável no rúmen (PNDR); energético ou protéico; amido ou fibra solúvel. A estacionalidade da produção de

forragem constitui fator limitante na produção de bovinos de corte a pasto. Os fatores que inibem a rebrota das gramíneas forrageiras também reduzem o teor de proteína bruta e aumentam o teor de fibra insolúvel em detergente neutro da forragem, inibindo o crescimento microbiano ruminal, diminuindo a digestibilidade, com incremento no tempo de retenção do alimento no rúmen, levando ao decréscimo no consumo de forragem e de energia metabolizável. A suplementação múltipla estratégica (mineral - protéica - energética), associada ao manejo de pasto para qualidade, possibilita contornar a redução na qualidade da forragem, por contribuir para aumentar o consumo de matéria seca potencialmente digestível e a digestibilidade da forragem disponível, como resultado de alterações no ambiente ruminal e na população microbiana, os quais afetam os fatores determinantes da digestão ruminal, o fluxo da digesta através do rúmen e a disponibilidade de nutrientes para absorção, resultando em melhor desempenho produtivo e reprodutivo dos animais. Nos sistemas de produção, o modelo pasto manejado para qualidade / suplementos múltiplos permite imprimir desenvolvimento ponderal diferenciado e contínuo nos animais, possibilitando a exploração em ciclos compatíveis com seus méritos genéticos. Com os resultados de pesquisas alcançados, hoje podemos estabelecer níveis de suplementação para se obter primeiro parto em fêmeas bovinas aos 24, 30 ou 36 meses de idade, enquanto, nas matrizes maduras, é possível estabelecer a recuperação de condição corporal aos padrões requeridos para alto desempenho reprodutivo. Adicionalmente, os estudos de suplementação e manejo de pasto em modelos de cria, recria e engorda de animais para abate, permitiram desenvolver estratégias para abate aos 16, 18 ou 24 meses de idade, potencializando a eficiência produtiva dos rebanhos.

A linha de suplementos múltiplos tem tido grande aceitação entre produtores, indústria e profissionais de nível superior, contribuindo para redução do ciclo da bovinocultura com reflexos potenciais na redução da emissão de gases do efeito estufa, ampliação da oferta de carne bovina, ganhos para os produtores e empresários, ensejando conseqüentemente, geração de trabalho e renda, aumento na arrecadação de impostos.

Com relação a qualidade da carne bovina, os estudos conduzidos com apoio do INCT CA revelaram um melhor perfil de ácidos graxos na carne animais Nelore e relação às suas cruzas com raças taurinas, o que pode constituir em uma vantagem mercadológica para a carne Brasileira em mercados que valorizam carnes mais saudáveis. Pesquisas do instituto também revelaram formas de manipulação do perfil de ácidos graxos na carne através da suplementação de oleaginosas, com destaque para a soja grão que foi capaz de aumentar a concentração de ácido linoleico conjugado (um anticancerígeno natural) na carne bovina.

Outra contribuição importante do instituto no estado da arte do conhecimento em produção de ruminantes foram os resultados obtidos com os co-produtos do biodiesel. Foram testados diferentes formas de inclusão e técnicas de detoxificação dos farelos de mamona e pinhão manso, e detectada alta toxicidade do farelo do pinhão manso

para a alimentação animal. Adicionalmente, diversas pesquisas foram conduzidas com a inclusão da glicerina (oriunda da transesterificação do óleo vegetal para forma o biodiesel) cujos resultados permitem realizar recomendações seguras sobre o nível máximo de inclusão desse produto na dietas de ruminantes, sem causar redução na produção e qualidade de carne.

O apoio deste INCT vem contribuindo para avaliar a produção ovina no que tange ao desempenho, aspectos quantitativos da carcaça, qualitativos e nutricionais da carne e, atualmente, os aspectos produtivos e qualitativos do leite proveniente de ovinos submetidos a diferentes manejos e dietas,

Por fim, pesquisas do instituto permitiram avanços no conhecimento da dinâmica ruminal de caprinos. A taxa de passagem foi estudada em caprinos em função do sexo do animal, do nível de ingestão e estágio fisiológico e foi observado que independente do estágio fisiológico as diferenças encontradas na ingestão de alimento não são suficientes para afetar a taxa de passagem e o mais interessante foi que ao contrário do que é esperado em animais alimentados com dietas com baixa fibra o nível de ingestão não influencia a taxa de passagem

Rede 3 – Nutrição e Produção de Monogástricos

Aves e suínos geral:

Com as pesquisas sobre a avaliação química e energética de alimentos foram produzidos resultados que viabilizaram o aprimoramento da publicação Tabelas Brasileiras para aves e suínos - Composição de alimentos e exigências nutricionais. Vários alimentos produzidos no Brasil foram avaliados tendo sido determinado seus valores nutricionais e os valores de energia metabolizável. Além disso, foram avaliados aditivos (enzimas, pré-bióticos e pró-bióticos) para aves que permitiram a minimização de uso de antibióticos nas rações e o melhor aproveitamento dos nutrientes dos alimentos e, por conseguinte, contribuir para a redução da poluição ambiental. A determinação dos valores de digestibilidade de aminoácidos viabilizou a formulação de rações utilizando aminoácidos industriais, aminoácidos digestíveis e proteína ideal, possibilitando aumentos de produção e produtividade na indústria avícola.

A determinação dos níveis de exigência nutricional dos animais tem sido de fundamental importância para formular adequadamente as rações e atender com precisão as necessidades nutricionais dos suínos. As condições de ambiente e de temperatura podem afetar as necessidades nutricionais para frangos de corte, para galinhas poedeiras e para suínos nas diversas fases da criação, e neste contexto, a participação do trabalho em equipe envolvendo pesquisadores de várias instituições dentro do INCT-CA foi fundamental para a determinação das necessidades nutricionais destes animais e aprimorar as informações contidas no livro Tabelas Brasileiras para

aves e suínos - Composição de alimentos e exigências nutricionais.

Galinhas poedeiras e frangos de corte:

O grande desenvolvimento do setor avícola deve-se principalmente ao dinamismo desta atividade, que absorve rapidamente as inovações tecnológicas de diversos ramos da ciência, como a genética, sanidade, manejo e nutrição. No entanto, para atender adequadamente as exigências nutricionais dos animais para a expressão do máximo potencial produtivo, é necessária a formulação de rações equilibradas, que por sua vez necessita de valores precisos da composição nutricional dos alimentos.

Pesquisas diversas vêm sendo conduzidos com frangos de corte, buscando-se avaliar o valor nutricional da glicerina bruta, bem como seus níveis de inclusão na ração, sem afetar o desempenho das aves e qualidade do produto final (carcaça). Neste contexto, a preocupação ambiental concernente à excreção de elementos poluentes pelos animais, particularmente o fósforo, é crescente. Associado a isto, a formulação de rações com utilização de fontes inorgânicas de fósforo, cujas matérias-primas não são renováveis, também se constitui em um impacto ambiental negativo. O uso de modelagem na nutrição animal vem ganhando destaque, levando à necessidade de pesquisas que busquem modelos matemáticos que permitam obter informações acuradas e atender a demanda constante de melhoria em produtividade, com garantia de produtos seguros e ao mesmo tempo com menor impacto ambiental possível.

Um dos grandes desafios dos pesquisadores da equipe de nutrição animal tem sido a produção animal de qualidade, com menor custo e menor impacto ambiental. Dentro deste contexto, a utilização do conceito de proteína ideal tem sido de grande importância visto que é possível estabelecer uma relação ideal entre todos os aminoácidos da ração com um aminoácido referência (lisina), e assim, diminuir o excesso de proteína e contribuir para a redução dos custos de produção e excreção de nitrogênio para o meio ambiente. Assim foram desenvolvidos vários trabalhos para estimar as relações ideais entre vários aminoácidos e a lisina.

Suínos:

A equipe do INCT-CA, sempre com objetivo de atender às demandas da Cadeia Produtiva de Suínos, realizou pesquisas para determinação do valor nutritivo de alimentos, avaliação de aditivos para leitões e de melhorias do desempenho para suínos em terminação, avaliação da qualidade da carne suína, avaliação da resposta animal em função dos desafios ambientais, estratégias nutricionais para redução de poluentes e utilização de nutrientes funcionais para matrizes suínas.

Nos últimos anos o grupo de pesquisa “Produção de Suínos nos Trópicos” vem trabalhando com pesquisas voltadas aos microingredientes alternativos aos antibióticos. A produção de carnes livre de resíduos de antibióticos tem sido o grande desafio. A utilização de alimentos funcionais e aditivos tais como plasma sanguíneo, glutamina, ácido glutâmico, pré-bióticos, pró-bióticos deve ser a base para a substituição de antibióticos nas dietas de suínos. Estudos com estes microingredientes têm sido utilizados em diversas fases de produção de suínos, desde a fase de aleitamento, desmame para verificar o desempenho zootécnico dos leitões e até mesmo na fase final de gestação e toda a fase de lactação da matriz suína com a finalidade de verificar a influência sobre a leitegada e do desempenho reprodutivo da matriz.

O rendimento industrial pode ser aumentado com o abate de suínos com pesos mais elevados, porém, a conversão alimentar aumenta à medida que se aumenta o peso de abate dos animais e conseqüentemente, o produtor de suínos reduz a sua lucratividade. Em face desta situação a ractopamina tem sido estudada como alternativas para melhorar a partição de nutrientes com reflexos na redução da conversão alimentar.

Estudar alimentos considerados emergentes é essencial para permitir o seu uso na cadeia produtiva de suínos, além de promover um destino adequado de subprodutos da agroindústria, preservando, desta forma, o ambiente.

Os aditivos para leitões jovens têm como foco a manutenção e a melhoria da função intestinal, considerada primordial para preservação da saúde do leitão (prevenção de diarreias) e redução dos efeitos do estresse no desempenho pós-desmame. As pesquisas que envolvem desafios microbianos devem ter suas metodologias revisadas para melhor definição de protocolos experimentais.

Os ácidos orgânicos microencapsulados e óleos essenciais ao se dissociarem podem melhorar a saúde intestinal, a digestibilidade de nutrientes, regulação de consumo e o crescimento do epitélio intestinal.

A avaliação da qualidade da carne suína permite viabilizar a utilização de ingredientes e/ou aditivos na cadeia suinícola, uma vez que são obtidos indicadores de qualidade na planta frigorífica em à qualidade de carcaça com aumento da quantidade de carne magra, sem alterar características como força de cisalhamento, perda de peso por gotejamento e coloração, demonstrando que esta molécula (ractopamina) não está associada à ocorrência de PSE.

A qualidade da leitegada de porcas hiperprolíficas pode ser melhorada a partir da manipulação da nutrição uterina via nutrientes funcionais, como aminoácidos, vitaminas, minerais, etc., porém poucas pesquisas têm sido

desenvolvidas neste sentido. Além disso, estratégias de manejo, tais como aumento da idade de desmame, podem colaborar para a redução do uso de antibiótico nas dietas para suínos.

Condições ambientais e bem estar:

A produção de suínos e aves em condições de confinamento sem dúvida viabilizou a produção de carne de boa qualidade e aumentou o acesso das pessoas de menor renda ao consumo de carnes. Entretanto, a concentração de suínos e aves em pequenas áreas acabou gerando problemas ambientais devido ao volume de dejetos excretados e jogados na natureza, e isso, pode se agravar com as concentrações de nutrientes (nitrogênio, fósforo e outros minerais) não digeridos nas fezes. O conhecimento das quantidades adequadas de nutrientes tem sido a estratégia para redução do poder poluente das fezes. Por outro lado, as condições de temperatura e umidade podem, além de prejudicar a produção, também agravar a questão da poluição ambiental, por isso, o conhecimento das condições adequadas de ambiência para os suínos e as aves tem sido buscado incessantemente pelos pesquisadores da área.

Outra questão que têm preocupado aos consumidores de carnes tem sido a produção de animais em condições adequadas de bem estar animal. Têm-se constatado que a produção animal pode ser aumentada se os animais forem criados em condições adequadas de bem estar animal. Um exemplo disto tem sido o aumento de produção quando os suínos são desmamados em idades superiores a 21 dias de idade.

O estresse por calor é reconhecidamente um fator limitante do desempenho de suínos no Brasil. Entender os mecanismos fisiológicos de resposta dos suínos às altas temperaturas e buscar alternativas que minimizem os efeitos negativos do calor sobre os animais são importantes medidas para manutenção da eficiência do sistema.

Codornas de postura e corte:

A coturnicultura se apresenta com uma excelente alternativa de renda para pequenos e grandes produtores, graças às características produtivas das codornas que possuem rápido crescimento, maturidade sexual precoce, alta taxa de postura. As codornas podem ser criadas em grandes quantidades com demanda de pouca área. Elas têm uma vida produtiva longa e para a criação delas o investimento em capital é relativamente baixo. Entretanto no Brasil, um país de clima predominantemente quente, ainda, as informações sobre o desempenho e as necessidades nutricionais das codornas criadas para produção de carne são poucas. Os programas de alimentação normalmente utilizados no Brasil têm sido produzidos em outros países. Nossos estudos tem buscado determinar as exigências de aminoácidos, já que inicialmente as dietas de codornas são formuladas com base nas exigências de proteína bruta, o que pode acarretar consumo excessivo de aminoácidos essenciais, e a digestão e o

metabolismo desses aminoácidos consumidos em excesso podem gerar incremento calórico corporal desnecessário, provocando aumento da excreção de ácido úrico, com maior gasto de energia.

Peixes:

A segurança alimentar tornou-se um dos grandes desafios da humanidade visto que existem mais de sete bilhões de habitantes no planeta. A produção de alimentos com boa qualidade proteica e baixo custo de produção pode ser obtida com a produção de peixes confinados em sistemas de produção comerciais. O Brasil possui um dos maiores mananciais de água do mundo e uma biodiversidade de peixes de água doce invejável. Por outro lado, a produção de peixes de forma sustentável em sistemas confinados no Brasil é incipiente. A falta de conhecimento sobre os alimentos que podem viabilizar a piscicultura, bem como, das necessidades das diversas espécies de peixes e a falta de conhecimento do desenvolvimento de espécies de peixes de vida livre em cativeiro tem dificultado a produção de peixes no Brasil.

A tilápia tem sido a espécie de peixe, mais cultivada no mundo e foi a primeira a ser cultivada no Brasil. O Brasil já possui Tabelas de exigências nutricionais para Tilápia, entretanto não possui exigências nutricionais para reprodutores de Tilápia porque pesquisas com reprodutores de peixe demandam alojamento de número grande de matrizes (geralmente de grande porte) em grupos separados.

Rede 4 - Avaliação Genética Quantitativa e Molecular em Animais de Produção

Dentro do projeto “Nutrigenômica e desenvolvimento de animais de produção” foi possível obter o transcriptoma da espécie suína com a construção de várias redes gênicas e identificação de genes diferencialmente expressos. Identificou-se também a expressão de diferentes miRNAs em raças diferentes de suínos. Com relação a avaliação genômica de animais de produção, o projeto tem sido desenvolvido de modo que a equipe possa propor novos métodos para a análise da interação genótipo x ambiente, baseada nos modelos de normas de reação (metodologia ainda pouco explorada nos estudos de genética genômica) para investigar a acurácia de GEBV para número total de nascidos em diferentes ambientes, por meio de validação cruzada usando um painel de 60K (PigSnpChip). O uso das normas de reação em dois passos foram usadas com sucesso para estimação de efeitos ambientais (rebanho – ano – estação) e no segundo passo foram estimados os interceptos para Numero total de nascidos, usando o modelo de regressão aleatória. Em outra linha desenvolvida dentro deste projeto, analisa-se a persistência de fase e o número de SNPs necessários para cobertura do genoma suíno, visando GWAS. Foi possível demonstrar o potencial de linhas cruzadas para serem usadas como referência para a seleção em linhas puras e também para inferência sobre quais linhas puras podem ser combinadas em populações de treinamento multi-linhas. Foram obtidos também na primeira etapa do projeto manhattan plots para a característica do cheiro

do varrão (boar taint) e estabeleceu-se uma metodologia para analisar simultaneamente animais genotipados e não genotipados considerando variâncias específicas para cada SNP usando procedimentos Bayesianos.

A partir da criação do INCT e com base no banco fenotípico sobre reprodução, produção e qualidade do leite de Bubalinos, iniciaram-se a aplicação de técnicas moleculares e genômicas tanto para a realização de pesquisas como para a elaboração de avaliações genéticas e disponibilização destes resultados para a comunidade interessada. Para a área de bovinos, a inclusão do grupo no INCT favoreceu a ampliação dos parceiros privados no sentido de disponibilização de grandes e acurados bancos de dados fenotípicos gerando maiores facilidades para a obtenção de resultados que estão sendo aplicados na produção de bovinos de corte. Estes parceiros são representados por empresas que desenvolvem grandes programas de melhoramento genético, contribuindo para o desenvolvimento de pesquisas de ponta e sua aplicação.

Com os recursos do INCT foi possível avaliar a expressão de diferentes genes associados ao crescimento animal. Foram analisados os mRNAs do Fator de Crescimento Semelhante a Insulina – I (IGF-I), Receptor do Hormônio do Crescimento (GHR) e Proteína desacopladora (UCP) no músculo e fígado de codornas japonesas de postura de alta eficiência alimentar e baixa eficiência alimentar submetidas a três diferentes temperaturas ambiental: conforto (25°C), estresse por calor (38°C) por 12 horas ou estresse por frio (10°C) por 12 horas. Nos encontramos expressão diferencial no fígado e musculo das codornas de alta-EA e baixa-EA. Foi possível demonstrar que a temperatura ambiental afeta a expressão de genes relacionados ao crescimento e produção de energia pelas mitocôndrias, e que as codornas apresentando diferentes eficiências alimentar respondem diferentemente ao estímulo do ambiente. Os resultados da pesquisa poderão contribuir com a redução de custo das rações, uma vez que, validados os nossos resultados.

Rede 5 – Avaliação e Redução de Gases de Efeito Estufa na Pecuária

O INCT/CA tem fomentado a pesquisa dos pesquisadores desta rede e gerado oportunidade de medidas dos gases de efeito estufa tanto em pastagem como em animais em confinamento, uma vez que as incertezas em relação à emissão de gases de efeito estufa pela pecuária, apontam para a possibilidade de mitigação destes gases, que pode melhorar o cenário da pecuária no ranking das emissões brasileiras. Foi importado em 2011 o aparelho cromatógrafo da marca shimadzu, utilizado para medir os gases e efeito estufa. O mesmo foi adaptado e está sendo utilizado mensuração das amostras oriundas das cangas coletoras de metano entérico em ruminantes e e amostras providas das áreas de pastagens. Com a geração dos dados será possível modelar a emissão de gases de efeito estufa pela pecuária, bem como avalair as mais eficintes forma de minimizar a emissão desses ao meio ambiente.

3. Internacionalização

3.1 Há acordos de Cooperação Internacional firmados com a Rede de Pesquisa do INCT?

(x) sim () não

Se houver, cite-os nos campos abaixo:

Instituição Brasileira	Instituição Estrangeira	Objetivo resumido do acordo
UFV	Wageningen University of Research	Treinamento de recursos humanos em melhoramento, genética e genômica animal
UFV	Topigs Research Center – Institute for Pig Research	Treinamento de recursos humanos em melhoramento, genética e genômica animal
FCAV/UNESP - Jaboticabal	University of KwaZulu-Natal	Cooperação do Dr. Robert Mervyn Gous no projeto temático Fapesp 08/50557-3
FCAV/UNESP - Jaboticabal	University of Goettingen	Cooperação do Dr. Frank Liebert e Dra. Angela Suender no projeto temático Fapesp 08/50557-3 e Universal CNPq 473858/2011-8
FCAV/UNESP - Jaboticabal	INRA – Institute National de Recherche Agronomique	Cooperação do Dr. Philippe Lescoat e Dr. Bertrand Meda no projeto temático Fapesp 08/50557-3 e convênio Capes/Cofecub
UFLA	Purdue University	A UFLA e a Purdue University firmaram acordo que contribuirá para as pesquisas do instituto.
UFLA	Universidades de Santiago de Compostela-ES Universidade de Corrientes-Ar Universidad Nacional de Rosario-Ar	Rede Ibero americana Interuniversitária de Ictiopatologia e Piscicultura, que apresenta como objetivos a formação de rede entre pesquisadores destas instituições na

		área de Piscicultura.
UFLA	Universidad Nacional de Rosario- Ar	CAPES/CAPG-Brasil- Argentina(052/2011), com o objetivo de realização de projetos em conjunto na área de Biotecnologia em Aquicultura
UFLA	Universidad de Murcia-Es	CAPES/DGU/2008, entre a UFLA e a UM intitulado Estudo Comparativo dos Ritmos Circadianos de Alimentação e Reprodução de Peixes de Interesse na Aqüicultura de Climas temperado e tropical.
FCAV/UNESP - Jaboticabal	Ohio State University	Fomentar a colaboração entre as instituições envolvidas, em suas 4 vertentes: mobilidade nos dois sentidos tanto de docentes como de discentes; apoiar projetos colaborativos e estimular troca de experiências.
FCAV/UNESP - Jaboticabal	Universitá Degli Studi di Sassari	Fomentar a colaboração entre as instituições envolvidas, em suas 4 vertentes: mobilidade nos dois sentidos tanto de docentes como de discentes; apoiar projetos colaborativos e estimular troca de experiências.
Escola de Veterinária da UFMG	Facultad de Ciencias Veterinarias - Universidad Nacional de Rosario, FCV-UNR, Argentina.	O presente acordo determina a inclusão da Prof. Ana Luiza Costa Cruz Borges e do Prof. Ricardo Reis e Silva como pesquisadores do Centro latino-americano de estudos de problemáticas lecheras.

Escola de Veterinária da UFMG	Programa Ibero-Americano de Ciencia y Tecnologia para el Desarrollo, CYTED, Espanha.	O presente acordo determina a inclusão da Prof. Ana Luiza Costa Cruz Borges como pesquisador colaborador e representante brasileira no programa
-------------------------------	--	---

3.2 Há pesquisadores estrangeiros que integram a Rede de Pesquisa do INCT e que visitaram ou visitam o INCT no Brasil?

() sim () não

Se houver, cite-os nos campos abaixo:

Pesquisador Estrangeiro	Instituição visitada	Objetivo resumido da visita
Hans H. Jung	UFMG/UFV	Microscopia de parede celular de forrageiras.
Steven Moore	UFV/UFMG	Estabelecer diretrizes para acordo de cooperação científica entre os estados de Minas Gerais e Queensland, Austrália.
Robert Mervyn Gous	FCAV/UNESP - Jaboticabal	Discussão de dados e metodologias do projeto Temático 08/50557-3 e participação na banca de qualificação de mestrado da aluna Hilda Palma Bendezu
Angela Sünder	FCAV/UNESP - Jaboticabal	Discussão de dados e metodologias do projeto Universal 473858/2011-8 e participação na banca de defesa de mestrado do aluno Juliano Cesar de Paula Dorigam
Bertrand Meda	FCAV/UNESP - Jaboticabal	Discussão de dados e metodologias para desenvolvimento do software Avinesp, do projeto temático 08/50557-3 e convênio Capes/Cofecub
Silvia Eda Arranzc	UFLA	Ministrar disciplina tópicos

		especiais em produção de peixes: biologia molecular em peixes, para o programa de pós-graduação em zootecnia
João Vendramini	FCAV/UNESP	Aula
Normand St-Pierre	UNESP	Auxílio no tratamento de dados, análise estatística dos experimentos. Além da modelagem utilizando as informações geradas nos experimentos apoiados pelo INCT-CA
Antonello Cannas	UNESP	Desenvolvimento de modelos para predição de exigências nutricionais de pequenos ruminantes

3.3 Há ou houve participação de Empresas (estrangeiras, exceto laboratórios) na Rede de Pesquisa do INCT?

sim não

Em caso afirmativo, indique a participação no quadro abaixo:

Nome da Empresa	Natureza da parceria (participação em projetos, financiadora, contrato de consultoria, contrato de pesquisa, de produto, etc.)	Título do Projeto	Resultados (indicar se obtido ou esperado – em termos de produto, processo, consultoria, etc.)	Observações adicionais (parceria encerrada, em andamento, período de parceria, etc)
AB BRASIL	Contrato de pesquisa,	vários	esperado	em andamento
ADISSEO Brasil	Contrato de pesquisa	vários	esperado	em andamento
ALLTECH do Brasil	Contrato de pesquisa	vários	esperado	em andamento
AJINOMOTO	Contrato de pesquisa	vários	esperado	em andamento
DSM	Contrato de pesquisa	vários	esperado	em andamento
EVONIK/DEGUSSA	Contrato de pesquisa	vários	esperado	em andamento
PANCOSMA	Contrato de pesquisa	vários	esperado	em andamento

PETRON	Contrato de pesquisa	vários	esperado	em andamento
PIFPAF	Contrato de Pesquisa	vários	esperado	em andamento
TOPIGS	Contrato de Pesquisa	vários	esperado	em andamento
ALLTECH	Projeto financiado	vários	obtidos	em andamento
Danisco	Contrato de pesquisa	Efeito do betafin e da betaina-HCl no desempenho de poedeiras alimentadas com dietas reduzidas em metionina submetidas a alto estresse natural	Obtidos	em andamento
Biorigin	Contrato de pesquisa	Avaliação do desempenho de frangos de corte com adição de enzimas	Obtidos	encerrado
Vi-Cor	Contrato de pesquisa	Avaliação do uso de pré-bióticos em dietas de frango de corte	Obtidos	encerrado
TOPIGS S.A.	Participação em projetos	Desenvolvimento, Aplicação e Ensino de Seleção Genômica em um Ambiente Científico e Comercial	Treinamento de recursos Humanos	Em andamento

3.4 Há Laboratórios Internacionais associados à Rede de Pesquisa do INCT?

(x) sim () não

Se houver, cite-os nos campos abaixo:

Nome do Laboratório	Município/País	Endereço eletrônico
EVONIK	Hanau, Alemanha	http://feed-additives.evonik.com
AJINOMOTO	Tokio- Japão	www.ajinomoto.com
IBR (Instituto de Biología Molecular y Celular de Rosario – CONICET)c	Rosário-Argentina	http://www.rosario-conicet.gov.ar/ibr.php

3.5 Descreva, resumidamente, a contribuição deste INCT para o avanço do estado da arte de sua área de pesquisa em termos internacionais (desde a criação do Instituto).

Em termos internacionais a participação do INCT favoreceu a aproximação com pesquisadores estrangeiros reconhecidos por suas pesquisas de ponta nas áreas das redes em questão. Esta aproximação deu-se na forma de pesquisas em conjunto, recebimento de alunos com bolsa sanduíche, oferecimento de disciplinas na pós-graduação, etc. Reconhecidamente melhorou-se o nível das publicações científicas realizadas, contribuindo para a internacionalização da pesquisa brasileira, o que pode ser constatado em periódicos científicos tais como: Journal of Dairy Science; Journal of Animal Science; Genetics and Molecular Reports; BMC Genomics; Livestock Science, Animal e outras.

Os resultados das pesquisas realizadas serviram para aperfeiçoamento de tabelas de recomendação nutricional. Atualmente, as Tabelas Brasileiras para Suínos e Aves são editadas em três idiomas (português, espanhol e inglês) têm sido utilizadas no continente americano. Os resultados contidos nestas tabelas na sua última foram atualizados em termos de aminoácidos digestíveis e foram usados alguns coeficientes do modelo atualizados com base em pesquisas que permitiram estimar as necessidades em lisina digestível de acordo com a condição animal. Além disso, a Fundación Española para el Desarrollo de la Nutrición Animal também fez o uso dos resultados contidos nestas tabelas para melhorar a precisão do cálculo das necessidades energéticas das aves.

Os estudos com ractopamina têm contribuído substancialmente com o aumento do uso deste produto em alguns

países e até mesmo, para a aceitação em países que hoje proíbe o uso da molécula, pois, através do INCT-CA foram gerados resultados que contribuíram com a desmistificação do mito de que esta substância deixaria resíduos nas carcaças dos suínos que comprometeriam a carne para consumo humano. O uso racional da ractopamina em suínos na fase final de terminação pode assegurar a sustentabilidade da suinocultura, com maior lucratividade para o produtor de suínos, frigoríficos, além de reduzir impactos ambientais (menor excreção de nitrogênio).

Os estudos de exigências nutricionais de bovinos Zebuínos e a publicação das Tabelas Brasileiras de Exigências Nutricionais de Zebuínos em dois idiomas (Português e Inglês) contribui significativamente para o avanço no conhecimento a respeito do metabolismo da subespécie bovina *Bos taurus indicus*, predominante no Brasil e em outros países de clima tropical. Hoje, o Brasil possui tecnologia própria e adequada a suas condições de produção o que não era possível com anteriormente com a utilização de sistemas internacionais. Esse estudos também servirão de base para a alimentação de bovinos em outros países de clima tropical e colocam o Brasil como líder na geração de conhecimento a respeito de bovinos Zebuínos.

A parceria de pesquisadores do INCT CA com a UNR da Argentina, está sendo bastante produtiva, uma vez que o grupo Argentino possui uma grande experiência e infraestrutura em Biologia molecular e Imunohistoquímica e, a equipe brasileira uma grande experiência e infraestrutura em produção de peixes, principalmente em nutrição. Essa parceria permitiu a geração de dados em imunohistoquímica de peixes suínos e bovinos, que anteriormente não eram exploradas no Brasil.

Houve também maior aproximação com a equipe da Agriculture Agri - food Canada que possibilitou intercâmbio de informações quanto a avaliação de forrageiras e redução de gases de efeito estufa na pecuária em condições tropicais, que constituíam informações escassas antes da criação do instituto e que previnem o uso político e indiscriminado do tema de mudanças climáticas visando denegrir os produtos brasileiros em função da emissão de gases de efeito estufa a partir de dados estrangeiros e inconsistentes.

4. Articulação do INCT com Organizações Públicas e Sociais

4.1 Indique, no quadro abaixo, as articulações e parcerias do Instituto com Organizações Públicas e/ou Sociais

Nome da Organização	Natureza da parceria (participação em projetos, financiadora, contrato de consultoria, contrato de pesquisa, de produto, etc.)	Título do Projeto	Resultados (indicar se obtido ou esperado – em termos de produto, processo, consultoria, etc.)	Observações adicionais (parceria encerrada, em andamento, período de parceria, etc)

4.2 Descreva, resumidamente, as contribuições já realizadas e/ou esperadas do Instituto em políticas públicas de interesse do Estado ou do Governo (se aplicável).

Não houve demanda de nenhum órgão governamental

III. RESULTADOS E IMPACTOS

5. OBJETIVOS, METAS E IMPACTOS

5.1 Houve alterações nos objetivos e metas aprovados para o INCT?

() sim (X) não

Se houve, liste as alterações abaixo, justificando-as:

--

5.2 Indique, brevemente, os resultados obtidos até o momento, em relação aos objetivos, metas e indicadores propostos pelo INCT

- 1. Fazer a revisão e publicar a segunda edição do Livro: DETMANN, E., SOUZA, M.A., VALADARES FILHO, S.C. Métodos para análise de alimentos. Visconde do Rio Branco: Universidade Federal de Viçosa, 2012. 214p.**

As atividades relacionadas à publicação da segunda edição do livro “Métodos para análise de alimentos” foram comprometidas devido à falta de liberação de recursos por parte do CNPq no período em que as atividades haviam sido inicialmente programadas. As atividades foram reprogramadas, devido à falta de verbas, e espera-se que a publicação da segunda edição do livro “Métodos para análise de alimentos” ocorra no fim de 2017.

- 2. Gerar informações e atualizar o banco de dados de composição de alimentos Tabelas cqbal: www.ufv.br/cqbal
Gerar informações para atualizar o banco de dados de exigências nutricionais de ruminantes para editar futura versão do BR Corte 2.0; www.brcorte.com.br. A próxima edição está prevista para 2016.**

Dotado de grande extensão territorial, clima, raças e alimentos diferenciados do restante do mundo, viu-se a necessidade de pesquisas e geração de dados adequados à realidade brasileira. Assim nasceu o BR-CORTE! A história do BR-CORTE começou em 1995, com a discussão das pesquisas realizadas até então. A partir desse momento, o número de pesquisas só cresceu, e em outubro de 2016 foi lançada a terceira edição das Tabelas Brasileiras de Exigências Nutricionais de Zebuínos Puros e Cruzados (BR-CORTE, 2016). A nova versão do BR-CORTE conta com dados coletados nas cinco regiões brasileiras, por diversas universidades e unidades de pesquisa, tornando-o o único sistema criado nas condições brasileiras de produção de gado de corte.

Adicionalmente, o BR-CORTE (2016) conta com um *software online*, completamente gratuito, disponível em www.brcorte.com.br, em português e em inglês, que tem sido acessado em diferentes países do mundo. O sistema apresenta um *layout* simples e interativo que permite fácil acesso e

utilização por qualquer pessoa, desde que tenha conexão à internet. Desta forma, permite que cada usuário formule uma dieta mais adequada à sua situação, apenas completando as características dos animais e dos alimentos disponíveis. Entretanto, o auxílio de um profissional da área, com conhecimento sobre nutrição animal, é essencial para verificação das dietas formuladas, evitando desperdícios, uso inadequado dos alimentos e resultados inconsistentes.

A formulação de dietas do BR-CORTE 3.0 foi direcionada para sistemas de produção em confinamento e à pasto, para cria, crescimento e terminação, para animais zebuínos puros e cruzados com outras raças de corte ou de leite (denominados cruzados de corte e de leite). Durante o processo de formulação da dieta podem ser incluídos os custos dos alimentos, para que o *software* formule uma dieta de custo mínimo, maximizando os ganhos. Além desses, outros custos podem ser incluídos, como os gastos com medicamentos, mão de obra e/ou energia, para que ao final da formulação sejam apresentados, também, os dados relativos à lucratividade e gestão financeira nas condições descritas. O programa mostra, ainda, as excreções totais de compostos nitrogenados e de fósforo, e apresenta uma estimativa da produção diária de metano.

Para formulação ou avaliação de dietas, o *software* adota as informações sobre exigências nutricionais calculadas e a composição dos alimentos. A composição dos alimentos é coletada do *software* CQBAL 3.0, versão *online* das Tabelas Brasileiras de Composição de Alimentos, que agrupa vasta gama de alimentos concentrados, volumosos, subprodutos e fontes de minerais utilizados na alimentação de bovinos no Brasil. Similarmente ao BR-CORTE, o CQBAL 3.0 foi criado pela contribuição de diversas universidades do Brasil que viram a importância de facilitar o acesso à essas informações. O *software* permite ainda que o usuário contribua para que o sistema se adeque cada vez mais às condições brasileiras, através do envio de novos alimentos e atualização da composição dos alimentos, podendo ser acessado também gratuitamente em: www.ufv.br/cqbal

Além de formular dietas, o *software* BR-CORTE 3.0 permite avaliar a dieta adotada, através da opção “predição do desempenho”, onde o usuário poderá ter uma estimativa do desempenho a ser obtido de acordo com a dieta que está sendo utilizada. Outra opção de acesso aos valores das exigências dos animais sem que a dieta seja formulada também encontra-se disponível. Com essa opção, o usuário pode usar, caso prefira, um banco de dados próprio para os alimentos ou mesmo uma planilha própria para formulação das dietas. O sistema disponibiliza para download alguns arquivos, como a versão em *pdf* do livro disponível através do DOI:(<http://dx.doi.org/10.5935/978-85-8179-111->

1.2016B001), uma planilha de excel para cálculo das exigências nutricionais de bovinos em crescimento e terminação, e uma outra planilha de excel para predição do valor energético de dietas para bovinos. Mesmo sendo de fácil acesso e utilização, o *software online* disponibiliza um tutorial com instruções para uso.

Há grande expectativa que o uso crescente do sistema BR-CORTE possa auxiliar empresas, produtores e pesquisadores envolvidos na área de produção de bovinos de corte a obter melhores índices produtivos, de forma técnica, eficiente e sustentável.

3. Gerar informações para atualizar o banco de dados de exigências nutricionais suínos e aves.

A partir das atualizações realizadas no banco de dados de exigências nutricionais de aves e suínos, uma nova edição das “Tabelas brasileiras de composição e valor nutritivo dos alimentos e exigências nutricionais para aves e suínos” será lançada nos dias 29 e 30 de março de 2017, em Viçosa – MG. O evento tem abrangência mundial na área de exigências nutricionais de aves e de suínos, e é destinado a professores, pesquisadores, técnicos, estudantes e profissionais da área, diretamente ligados a produção de alimentos e nutrição para monogástricos.

O Brasil como um dos maiores produtores de alimentos e proteína animal do mundo, demanda a atualização da composição e valores nutritivos de alimentos e das exigências nutricionais das aves e suínos ajustadas as melhorias genéticas e evolução das condições de produção, manejo, sanidade e ambiente. No Brasil, pesquisas sobre alimentos, aditivos e exigências nutricionais de aves e suínos ocupam posição relevante, sendo objeto de grande volume de estudos.

Para o lançamento das Tabelas, será realizado um simpósio, que tem como objetivos:

- 1) Discutir os sistemas de determinação de exigências nutricionais;
- 2) Apresentar os resultados de composição de alimentos e de exigências nutricionais para aves e suínos obtidos nos últimos anos;
- 3) Promover a interação entre profissionais, pesquisadores e nutricionistas da indústria nacional e internacional proporcionando a integração entre ciência e mercado;
- 4) Apresentar a 4ª edição das Tabelas Brasileiras de composição e valor nutritivo dos alimentos

e exigências nutricionais para aves e suínos.

- 4. Avaliar a emissão de gases de efeito estufa pela atividade pecuária e estratégias de mitigação, utilizando as técnicas calorimétricas, do SF₆ e usando o novo equipamento desenvolvido nos USA, denominado greenfeed.**

Respirometria e exigências nutricionais de zebuínos e cruzados de leite, em diferentes níveis de alimentação e estádios fisiológicos (<http://dx.doi.org/10.5935/978-85-8179-111-1.2016B001>)

As informações geradas pela técnica de respirometria são baseadas na mensuração das trocas respiratórias pelos animais, permitindo a avaliação da energia líquida dos alimentos e do metabolismo animal. Estimase a produção de calor a partir da medição do consumo de oxigênio e da produção de gás carbônico e metano durante 24h, em ambiente controlado. Todas as medições são precedidas de um ensaio de digestibilidade aparente com coleta total de fezes de urina. Utilizam-se diferentes níveis nutricionais, tais como restrito para manutenção do peso, intermediário e ad libitum, com diferentes proporções de volumoso e concentrado. O jejum alimentar é utilizado como ferramenta para estudo do metabolismo basal dos animais. O conhecimento da produção de calor pelo animal em diferentes fases fisiológicas, com diferentes dietas, permite a estimativa dos valores de eficiência de utilização da energia metabolizável para manutenção, ganho de peso, gestação e lactação.

INTRODUÇÃO

A calorimetria é baseada nas leis que regem a termodinâmica, em que “a energia não pode ser criada nem destruída, apenas transformada” e “a quantidade de energia liberada ou absorvida em um sistema não depende dos caminhos transcorridos durante sua transformação, mas apenas da energia contida nos reagentes e nos produtos finais” (Lavoisier, 1780). Na calorimetria indireta, também conhecida como respirometria, as trocas gasosas realizadas entre o organismo e o meio são medidas. Conhecendo-se o consumo de oxigênio (O₂) e a produção de dióxido de carbono (CO₂) e metano (CH₄), calculam-se as perdas energéticas por gases e calor. O Laboratório de Calorimetria e Metabolismo da Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG), em Belo Horizonte, Minas Gerais, foi o primeiro laboratório a construir câmaras respirométricas na América Latina. Desde 2009, foram realizados experimentos para avaliar o metabolismo energético e a produção de metano. Os resultados

obtidos são expressos em energia líquida (EL), que pode ser energia líquida para manutenção (ELm), energia líquida para produção de leite (ELI), energia líquida para ganho de peso (ELg) e energia líquida para gestação (ELgest). Determina-se o que de fato foi utilizado pelo animal nas funções produtivas descritas. Calculam-se os fatores de conversão dos nutrientes digestíveis totais (NDT) para energia digestível (ED) e energia metabolizável (EM), e desta última para cada função fisiológica ou EL. Determinam-se os valores de k (eficiência de conversão da EM em EL) para manutenção (km), produção de leite (kl), ganho de peso ou crescimento (kg) e gestação (kgest).

RESPIROMETRIA EM SISTEMA DE CIRCUITO ABERTO

Na respirometria em circuito aberto, o animal é alojado em uma câmara com sistema de vedação que não permite qualquer troca gasosa entre o ar no interior da mesma e o ar externo, a não ser pelo próprio sistema de circulação de ar. Um fluxômetro de massa corrige o fluxo de ar em função da temperatura, pressão e umidade, sendo a concentração de CO₂ no interior da câmara nunca superior a 1%. Durante as 24 horas de medições, o equipamento analisador (marca Sable) realiza leitura a cada cinco minutos das concentrações de CO₂, O₂ e CH₄, no ar atmosférico e no ar que sai da câmara. Estas concentrações, multiplicadas pelo volume de ar que passou pela câmara durante o tempo de mensuração, permitem calcular quanto de O₂ foi consumido e quanto de CO₂ e CH₄ foram produzidos (Rodriguez et al., 2007). Um fator de correção deve ser gerado para ajuste das leituras, que devem estar dentro de valores adequados de quociente respiratório. A calibração dos analisadores de gás é realizada sempre que o equipamento for utilizado, e consiste em injetar, a fluxo constante, gases com concentrações conhecidas no sistema de análise. Com o objetivo de calibrar os analisadores para o valor zero de concentração dos gases é utilizado nitrogênio puro. Para calibrar os analisadores de O₂ é utilizado ar atmosférico - assumindo-se que este apresenta concentração de O₂ constante (20,948%) e mistura de gases com concentrações conhecidas, CO₂ a 5% diluído em nitrogênio, e metano a 1%, também diluído em nitrogênio.

RESPIROMETRIA PARA DETERMINAÇÃO DA PRODUÇÃO DE CALOR

Um ensaio de digestibilidade aparente é realizado imediatamente antes de toda medição na câmara respirométrica. A coleta total de fezes é realizada por cinco dias e de urina por 24h. Em seguida, o animal é confinado por 24h na câmara respirométrica. Os procedimentos e a especificação do sistema foram descritos por Rodriguez et al. (2007). As determinações da produção de calor são realizadas com os animais alimentados em nível de produção de acordo com o tratamento estabelecido

(manutenção do peso, intermediário e ad libitum), nas diferentes fases fisiológicas, ou após jejum de 48h de sólidos. Os volumes (L/dia) de O₂ consumido, CO₂ e CH₄ produzidos em 24h e o nitrogênio urinário excretado (Nu, g/dia) são utilizados para estimar a produção de calor (PCalor), conforme a equação de Brouwer (1965): $PCalor (kcal) = (3,866 \times VO_2) + (1,200 \times VCO_2) - (0,518 \times VCH_4) - (1,431 \times Nu)$. A EM da dieta é determinada subtraindo-se da energia bruta consumida (EB) as perdas energéticas das fezes, urina e metano. Quantifica-se a energia perdida na forma de metano assumindo-se a perda de 9,45 kcal/L CH₄ produzido (Brouwer, 1965). As concentrações de ED e EM da dieta, expressas em Mcal/kg MS são obtidas durante ensaio de metabolismo. A medição das trocas gasosas na câmara é realizada pelo menos duas vezes com cada animal, sendo uma vez com o animal alimentado e outra vez com o animal submetido a 48 horas de jejum de sólidos. Dessa forma, conhece-se a produção de calor do animal alimentado e em jejum, sendo esta última correspondente ao valor de energia líquida necessária para a manutenção do animal. A diferença entre os valores obtidos com o animal alimentado e em jejum corresponderá ao incremento calórico, e conhecendo-se o teor de EM da dieta pode-se então determinar o valor de EL da mesma (Kleiber, 1975). Uma vez que alguns autores mencionam valores altos para estimativa da exigência de ELM a partir da produção de calor em jejum, também foi realizada nos experimentos a regressão da produção de calor em diferentes planos alimentares, em função do consumo de energia metabolizável, estimando-se a exigência líquida para manutenção por extrapolação.

BANCO DE DADOS

O banco de dados de mensurações de trocas respiratórias compreende uma série de experimentos realizados no Laboratório de Calorimetria e Metabolismo da UFMG usando câmaras respirométricas, a partir de 2009. Foram consideradas 202 avaliações, tendo sido descartadas aquelas que não se ajustaram adequadamente. Os animais eram pertencentes aos grupos genéticos zebuínos (Nelore, Gir e Guzerá) e cruzados de leite (F1 Holandês × Gir). Os volumosos utilizados foram feno de Tifton-85 (*Cynodon spp*) e silagens de sorgo (*Sorghum bicolor*), milho (*Zeamays*) e de capim Tanzânia (*Panicum maximum Jacq cv. Tanzania*), em proporções de volumoso:concentrado variando de 100:0 a 50:50. O concentrado era composto de milho farelado, farelo de soja e suplemento mineral. Os animais foram alimentados nos planos nutricionais manutenção, ad libitum e intermediário (ganhos leves, 0,5 a 0,6 kg/dia).

RESULTADOS

Animal, raça, classe sexual e estágio fisiológico foram avaliados e não apresentaram efeito significativo sobre a produção de metano. De modo contrário, verificou-se significância para efeito de autor, que foi considerado para o desenvolvimento das equações a seguir. Excluiu-se o banco de dados de determinado experimento quando houve pequeno ajuste destes com os modelos em desenvolvimento. Utilizando-se as variáveis selecionadas pelos procedimentos stepwise e best subsets, foram obtidas equações para estimativa da produção de metano, apresentadas na Tabela 6.3, juntamente com a solução dos efeitos fixos das equações de regressão para a predição da produção diária de metano (CH₄) expressa em litros/dia e seus respectivos coeficientes de determinação (R²). Avaliando-se os parâmetros obtidos das regressões, observa-se que os coeficientes de determinação ajustados (R²) foram elevados e os valores de RQMR foram relativamente baixos. Quando analisado como efeito fixo no modelo de regressão, o consumo de matéria seca (CMS) explicou 87,7% da variação na produção de metano, não havendo melhorias no modelo de predição com a inclusão de outras variáveis preditoras. O mesmo ocorreu com o consumo de EB (CEB). Adicionalmente, foi testado efeito quadrático para CMS e, apesar de significativo não houve melhora no ajuste do modelo de regressão, o que sugere o uso do modelo mais simples.

Alguns autores corroboraram essa forte relação positiva, considerando o CMS como fator preponderante para produção de metano, independente da dieta consumida (Kriss 1930, Axelsson 1949, Shibata et al., 1993). Algumas equações foram desenvolvidas relacionando produção de metano à composição dietética (Moe e Tyrell, 1979; Bratzler e Forbes, 1940), e ao CED, CEB e ao nível de alimentação (Blaxter e Clapperton, 1965). Mais recentemente, Ramin e Huhtanen (2013) desenvolveram equações mais complexas associando variáveis como CMS, consumo de matéria orgânica (CMO), consumo de extrato etéreo (CEE), relação carboidratos não fibrosos:carboidratos totais (CNF:CHOT) e digestibilidade da matéria orgânica (DMO), cujas equações apresentaram baixos valores de RQMR (21,0 - 21,1 L/dia), atestando a acurácia da estimativa. Entretanto, considerando-se a maior facilidade de determinação e maior disponibilidade de informações quanto à variável CMS, recomenda-se a utilização da equação apresentada na figura 6.1 para predição da produção de metano entérico por bovinos em crescimento em condições tropicais. Com o objetivo de avaliar as relações entre a quantidade de energia perdida na forma de metano e os consumos de EB (Figura 6.2) e ED (Figura 6.3) realizaram-se análises de regressão entre estes valores, as quais foram significativas e cujos erros de predição foram de 0,546 e 0,532 Mcal, respectivamente.

Mcallister et al. (1996) mencionaram a importância da disponibilidade de nutrientes para a microbiota ruminal como fator primordial que define o limite superior de produção. Desse modo, quando há menor eficiência de crescimento microbiano, ou seja, menor eficiência de síntese de proteína microbiana, ocorrerá baixa relação proteína:energia nos nutrientes absorvidos e, conseqüentemente, maior produção de metano. Portanto, a emissão de metano em relação à produtividade do ruminante depende da eficiência fermentativa no rúmen e da eficiência de conversão do alimento em produtos animais. Leng et al. (1993) citaram que bovinos submetidos a dietas de baixa qualidade perderam cerca de 15 a 18% da ED na forma de metano, ao passo que o fornecimento de dietas balanceadas reduziu a emissão de metano em torno de 7%. Diversos estudos demonstraram que aumentando a produtividade animal há uma redução na proporção de metano produzido por unidade de produto. Segundo a Agência de Proteção Ambiental Norte Americana (EPA, 2005) aumentar a produtividade da pecuária para se conseguir menores emissões de metano por unidade de produto é a maneira mais promissora e rentável para redução das emissões. Correlações moderadas foram obtidas (- 0,49; P=0,03) no estudo de Ferreira (2014), demonstrando que o nível de ingestão relativo à manutenção foi inversamente relacionado à produção de metano.

O aumento da ingestão em uma unidade acima da manutenção resultou em decréscimo de 0,73 unidades percentuais na produção de metano (% CEB). Moss (1994) citou que em forragens de baixa qualidade a adição de nutrientes para os microrganismos incrementa a eficiência do crescimento microbiano, pois aumenta a eficiência do processo fermentativo no rúmen com decréscimo na atividade metanogênica por unidade de carboidratos degradados. Entretanto, há aumento na produção de metano por animal, pois maior quantidade de matéria orgânica é fermentada, variando de 8,4% a 12,3% do CEB. Verificou-se que o coeficiente de regressão da equação apresentada na Figura 6.2, que representa 7% do CEB, é ligeiramente inferior aos valores sugeridos pela literatura consultada. De forma semelhante verificou-se que o coeficiente de regressão da equação apresentada na Figura 6.3 representou 9,68% da CED. Os resultados de ELM, eficiência de utilização da EM para manutenção (km), ganho de peso (kg), gestação (kgest) e leite (kl), obtidos nos diferentes experimentos, estão apresentados na Tabela 6.4. Em um trabalho com cruzados leiteiros, Ferreira (2014) avaliou a produção de calor em jejum de machos não castrados em diferentes planos alimentares, correspondentes a 1; 1,5 e 2 vezes (1×, 1,5× e 2×) o CMS para manutenção do peso. O consumo de O₂ (L/PC 0,75), em estado de jejum e alimentado, não diferiu entre os animais em 1x e 1,5x a manutenção, apresentando valores

médios de 22,25 e 30,35 L/PC 0,75, que representaram um aumento de 36,4% no consumo de O₂ em função da ingestão de alimento. O tratamento 2× apresentou os maiores (P<0,001) consumos de O₂, com valores de 26,77 e 39,03 L/PC 0,75 para os animais em estado de jejum e alimentados, respectivamente. A produção de CO₂, de maneira semelhante ao consumo de O₂, foi maior nos animais com 2×, os quais apresentaram produções 21,2 e 37,6% superiores aos animais do grupo 1x, quando em estado de jejum e alimentados. A produção de calor em jejum (PCj) foi maior para o grupo 2x (133,3 kcal/PC 0,75) em comparação aos demais grupos (112,1 e 107,9, respectivamente), entre os quais a PCj não diferiu. Os menores consumos de O₂ e produções de CO₂ ocorridos com a redução da ingestão estão de acordo com os resultados obtidos por Ferrell et al. (1986) que indicaram que as taxas de consumo de oxigênio de órgãos como fígado e rins, por grama de tecido ou em função de sua massa, diminuíram em resposta à alimentação em nível de manutenção. O efeito do plano de nutrição sobre o metabolismo de manutenção tem sido associado a variações na taxa metabólica tecidual. As causas dessas variações estão associadas às alterações nas taxas e custos energéticos do fluxo sanguíneo, da entrada de oxigênio no fígado e na transferência de nutrientes do lúmen intestinal (CSIRO, 2007).

Observou-se, no presente estudo, aumento linear da PCj com o aumento da ingestão de MS. Os maiores valores observados de PCj para os maiores níveis de alimentação refletem o aumento nas exigências de energia em função do estado produtivo em que o animal se encontra. Computar o quanto deste aumento deve-se à manutenção ou ao ganho torna-se uma questão de semântica, como o próprio ARC (1980) relata, uma vez que a relação curvilínea entre a energia retida e a ingestão de alimento pode ser explicada considerando-se um decréscimo na eficiência de utilização do alimento fornecido acima de uma manutenção constante ou considerando-se uma eficiência constante e um progressivo aumento nos componentes análogos à manutenção. Alguns autores relatam valores de E_{Lm} aumentados quando estimados pela PCj. Ochoa (2010) e Ferreira (2014) fizeram a equação de regressão obtida pelo logaritmo da produção de calor (PCj) medida na câmara respirométrica, em diferentes planos alimentares, em função do CEM. Os valores encontrados pela extrapolação para ingestão de energia metabolizável igual a zero corresponderam aos valores de “E_{Lm3}” descritos na Tabela 6.4. Verifica-se que estes valores de E_{Lm3} são inferiores aos obtidos pela PCj (E_{Lm2}), e mais próximos aqueles obtidos em experimentos com abate comparativo.

Os trabalhos encontram-se em fase inicial, e precisam ser incrementados, uma vez que podem indicar a modificação da metodologia adotada nos experimentos com respirometria. Da mesma forma

que a ELM, o km encontrado a partir da ELM3 diferencia-se do valor obtido a partir da ELM2 . A eficiência de conversão da ED em EM é influenciada por vários fatores, tais como taxa de crescimento microbiano no rúmen, produção de metano, relação entre energia e proteína na dieta, eficiência de utilização da proteína metabolizável, entre outros. O ARC (1980) relata que a relação EM/ED é de aproximadamente 0,82. O CSIRO (1990) e o NRC (2000) sugerem um valor de 0,81 e 0,80, respectivamente, enquanto o AFRC (1993) utiliza valores de 0,81 a 0,86, e relações mais elevadas, de 0,89 a 0,92, foram encontradas por Hales (2013).

Realizou-se a análise das relações entre ED e EM determinadas a partir de ensaios de metabolismo em câmaras respirométricas. O efeito de autor foi significativo, sendo considerado para o desenvolvimento dos modelos plotados (Figuras 6.4 e 6.5). Os dados apresentados demonstraram a alta dependência da variável CEM em função do CED (Figura 6.4, $R^2=0,99$). Considerando-se que em todos os experimentos estudados as perdas por metano foram medidas em câmara respirométrica, e não estimadas, é importante ressaltar que a relação EM/ED foi sempre superior a 0,82.

De modo semelhante Galyean et al. (2016) propuseram um modelo para predição da EM a partir da ED, em Mcal/kg de MS, a partir da análise de 23 trabalhos publicados em várias revistas entre os anos de 1975 e 2015. A predição da EM a partir de um modelo linear apresentou forte correlação com componentes da dieta, porém o aumento na precisão do modelo com a inclusão das variáveis %PB, %EE e %amido foi pequeno, sendo que os autores recomendaram o uso de uma regressão linear simples.

Há grande semelhança entre os valores preditos pelos modelos. Verificou-se que a eficiência de conversão da EM proposta por Galyean et al. (2016) é superior à eficiência encontrada pela conversão da ED em EM utilizando-se o modelo proposto neste trabalho (BR-CORTE, 2016; Figura 6.5). Ressalta-se que o banco de dados nacional contém maior número de trabalhos em que se utilizaram dietas com menor densidade energética do que as de Galyean et al. (2016). Sendo assim, recomenda-se o uso do modelo linear simples, proposto na Figura 6.4, como forma de se determinar a EM a partir da ED.

Effect of different forage types and concentrate levels on energy conversion, enteric methane production, and animal performance of Holstein × Zebu heifers

The aim of this study was to evaluate the effect of diets containing corn silage (CS) or sugarcane (SC)

with 300 or 500 g/kg of concentrate (on a DM basis) on energy conversion, enteric methane (CH_4) production, and the animal performance of Holstein \times Zebu heifers. An experiment was conducted while using comparative slaughter. Twenty Holstein \times Zebu heifers with an average age of 12 ± 1.0 months and an average body weight of 218 ± 36.5 kg were used. Four heifers were assigned to a baseline group, while the remaining 16 heifers were distributed in a completely randomized design using a 2×2 factorial scheme ($n = 4$), with two types of roughage (CS or SC) and two levels of concentrate (300 or 500 g/kg) on a DM basis of the diet over the course of 112 days. For the evaluation of the apparent total-tract digestibility of diets and energy losses, a digestibility assay was performed by using the total collection of feces and urine over three consecutive days. The enteric CH_4 production was quantified by continuous analysis of regular samples of air excreted by the animals throughout the day. The greatest ($P < 0.05$) average daily gain was observed for heifers that were fed CS-based diets or with 500 g/kg of concentrate. Greater ($P < 0.05$) daily CH_4 emissions were observed for heifers that were fed 500 g/kg of concentrate; CH_4 production as a function of DM intake was greater ($P < 0.05$) for heifers that were fed SC-based diets. The efficiency of the conversion from digestible energy (DE) to metabolizable energy (ME) was not influenced ($P > 0.05$) by variables that were analyzed in this study. However, the mean value that was observed in the present study was above those values proposed by the main evaluation systems of feedstuffs and nutrient requirements of ruminants. Therefore, we concluded that CS-based diets allow for better animal performance of Holstein \times Zebu heifers in relation to SC-based diets. Also, the increased concentrate improves the performance of growing heifers. A greater inclusion of concentrate in SC-based diets can allow for a reduction of CH_4 emissions per consumed unit and per gain unit. The mean suggested value for the ME:DE ratio based on this study is 0.86. However, more studies are necessary to validate this result.

An evaluation of the face mask system based on short-term measurements compared with the sulfur hexafluoride (SF_6) tracer, and respiration chamber techniques for measuring CH_4 emissions

The objective of the present study was to compare the short term measurement (30 min/day for 3 days) face mask system (FM), with SF_6 tracer and respiration chamber (RC) techniques for measuring CH_4 emissions from crossbred (Holstein \times Gyr) yearling bulls fed at three intake levels. Data were derived from 17 individuals in a completely randomized design experiment in a repeated measures scheme. Bulls were fed a diet consisting of 59.6% corn silage and 40.4% concentrate on a DM basis at

three levels of DM intake (DMI) of 1.2% of BW, 1.8% of BW and ad libitum. After an adaptation period, CH₄ emissions were measured first using the SF₆ tracer technique, followed by the FM and RC techniques, respectively. Daily CH₄ emission (g/day) from bulls differed ($P < 0.007$) with CH₄ measurement techniques, with highest emissions measured using RC (107.9 ± 15.36), followed by FM (103.2 ± 11.86) then SF₆ tracer technique (87.9 ± 10.16). The CH₄ emissions adjusted for differences in DMI and BW did not differ among techniques, averaging 21.5 g/kg DMI and 0.4 g/kg BW, respectively. Total CH₄ emissions (g/day) were positively correlated with DMI as measured by all three techniques (SF₆ $r = 0.93$; FM $r = 0.93$; RC $r = 0.96$). The concordance correlation coefficient (CCC) for CH₄ emission (g/d) were 0.82, 0.82 and 0.74 for comparisons of SF₆ vs RC, FM vs RC and FM vs SF₆, respectively. The day-to-day (21.3%) and animal-to-animal (13.4%) variation in CH₄ yield (g/kg DMI) was greater from bulls using the FM technique, compared to SF₆ (18.8% and 6.8%, respectively) and RC (12.9% and 7.5%, respectively) techniques. We conclude that the short-term FM technique generated CH₄ measurements that were comparable to those estimated using SF₆ and chamber techniques across a range of DMI levels. However, the FM method may have limitations in terms of assessing enteric CH₄ mitigation strategies that are applied over a short duration to low numbers of animals due to higher animal-to-animal and day-to-day coefficients of variation than either the SF₆ or RC techniques.

Does a reduction in dietary crude protein content affect performance, nutrient requirements, nitrogen losses, and methane emissions in finishing Nellore bulls?

An experiment was conducted to evaluate whether a reduction in dietary crude protein (CP) content affects animal performance, energy and protein requirements, N losses, and enteric methane emission in finishing Nellore bulls. Twenty-six animals, with an average age of 20 ± 1.0 months and initial body weight (BW) of 296 ± 8.1 kg were used in this experiment. Four animals were used as baseline reference animals and were slaughtered at the beginning of the experiment. Four animals were fed at maintenance level (MAIN), whereas 18 bulls were divided into 3 groups ($n = 6$ in each group) and were randomly assigned to the treatments consisting of three levels of CP in the diets: 10, 12, and 14% of CP. At the end of the experiment, all animals were slaughtered to evaluate their chemical body composition, energy and protein requirements, and carcass characteristics. A linear effect was observed for dietary CP level on CP intake and digestibility, while greater values were obtained for animals that

were fed 14% CP. Nitrogen metabolism was affected by CP levels, where animals that were fed 12 and 14% CP had greater urinary N losses than those that were fed 10% CP. There was no effect of CP level on retained N, animal performance, and carcass characteristics among diets, and there was no effect of CP level on microbial efficiency and CH₄ emissions. Thus, this study showed that for finishing bulls, the level of dietary CP did not interfere with muscle deposition and greenhouse gas emissions. The reduction of CP content in diets does not affect DM intake, animal performance, and carcass characteristics, thereby suggesting that the use of 10% of CP in diets for finishing bulls reduces their environmental impact due to a lower urinary N excretion than 12 and 14% CP-based diets. Animals that were fed 10, 12, and 14% CP diets had emissions equivalent to 3893; 3755; and 4255 g d⁻¹ of CO₂, respectively, and no difference was observed among diets. Furthermore, methane emission is not affected by CP levels ranging between 10 to 14% which, on average, is 16.3 g kg⁻¹ of DM intake. Our study found that a decreased CP level did not influence animal performance, but it did decrease N losses in manure without affecting methane emissions. However, it is important to highlight that more studies are necessary to confirm these results.

Greenhouse gases inventory and carbon balance of two dairy systems obtained from two methane-estimation methods

The adoption of carbon inventories for dairy farms in tropical countries based on models developed from animals and diets of temperate climates is questionable. Thus, the objectives of this study were to estimate enteric methane (CH₄) emissions through the SF₆ tracer gas technique and through equations proposed by the Intergovernmental Panel on Climate Change (IPCC) Tier 2 and to calculate the inventory of greenhouse gas (GHG) emissions from two dairy systems. In addition, the carbon balance of these properties was estimated using enteric CH₄ emissions obtained using both methodologies. In trial 1, the CH₄ emissions were estimated from seven Holstein dairy cattle categories based on the SF₆ tracer gas technique and on IPCC equations. The categories used in the study were pre pubertal heifers (n=6); pubertal heifers (n=4); pregnant heifers (n=5); high-producing (n = 6); medium-producing (n = 5); low-producing (n = 4) and dry cows (n = 5). Enteric methane emission was higher for the category comprising pre pubertal heifers when estimated by the equations proposed by the IPCC Tier 2. However, higher CH₄ emissions were estimated by the SF₆ technique in the categories including medium- and high-producing cows and dry cows. Pubertal heifers, pregnant heifers, and low-producing

cows had equal CH₄ emissions as estimated by both methods. In trial 2, two dairy farms were monitored for one year to identify all activities that contributed in any way to GHG emissions. The total emission from Farm 1 was 3.21 t CO₂e/animal/yr, of which 1.63 t corresponded to enteric CH₄. Farm 2 emitted 3.18 t CO₂e/animal/yr, with 1.70 t of enteric CH₄. IPCC estimations can underestimate CH₄ emissions from some categories while overestimate others. However, considering the whole property, these discrepancies are offset and we would submit that the equations suggested by the IPCC properly estimate the total CH₄ emission and carbon balance of the properties. Thus, the IPCC equations should be utilized with caution, and the herd composition should be analyzed at the property level. When the carbon stock in pasture and other crops was considered, the carbon balance suggested that both farms are sustainable for GHG, by both methods. On the other hand, carbon balance without carbon stock, by both methods, suggests that farms emit more carbon than the system is capable of stock.

5. Nutrigenômica, desenvolvimento muscular e qualidade de carne em animais de produção, visando obter marcadores genéticos para calcular a eficiência alimentar de bovinos.

A rede “Nutrigenômica, Desenvolvimento Muscular e Qualidade de Carne” do INCT-Ciência Animal, tem por objetivo estudar como fatores genéticos e a nutrição podem alterar a trajetória do desenvolvimento muscular e conseqüentemente afetar o desempenho produtivo e a qualidade da carne em animais de produção. Assim, tem-se as pesquisas realizadas tem como foco entender processos celulares que regem o crescimento e desenvolvimento muscular para que possa-se utilizar a nutrição estratégica visando obter maior eficiência na produção de carne que atenda os padrões de qualidade exigidos pelo mercado.

Foram identificados marcadores moleculares relacionados à regulação da adipogênese, fibrogênese, síntese e degradação proteica e estresse oxidativo no músculo, importantes no avanço do conhecimento

dos fatores que influenciam a qualidade da carne como, o teor de marmoreio, o teor de colágeno, a cor e a maciez, que terão impacto direto na agregação de valor na cadeia produtiva da carne.

A rede também atuou no desenvolvimento de ferramentas para a seleção genômica em bovinos e suínos visando aumentar a eficiência animal, o rendimento de carcaça e a qualidade da carne, que serão fundamentais na identificação de animais com elevado mérito genéticos para o delineamento da genética comercial do futuro, com ênfase na produção de carne sustentável e de alto valor agregado.

Adicionalmente, a rede contribuiu com pesquisas visando a produção de carnes mais saudáveis para o consumidor, por meio da manipulação do perfil lipídico, seja por fatores genéticos ou nutricionais, bem como o controle da expressão gênica no músculo de ruminantes (bovinos, caprinos e ovinos). O uso de glicerina na dieta promoveu aumento do teor de gordura intramuscular (marmoreio), enquanto o fornecimento de fontes de lipídeo naturalmente protegidas, como grão de soja ou de linhaça, foram eficazes no aumento do teor de ácidos graxos insaturados na carne, constituindo em estratégia de agregação de valor nutraceutico à carne de ruminantes.

5.3 Houve impacto incremental na capacidade de pesquisa e/ou formação de recursos humanos do grupo de pesquisadores associados em rede, em razão de estar organizado sob a forma de um INCT, após a realização da 1ª Reunião de Acompanhamento e Avaliação (2010)?

sim não

Em caso afirmativo, comente o impacto percebido no quadro abaixo:

Foram discutidos projetos de pesquisa conjuntos e a execução dos mesmos permitiu um grande avanço em termos de geração de dados para atualização das tabelas de composição de alimentos e de exigências nutricionais de zebuínos e de monogástricos, que são utilizadas pelas indústrias e pelos produtores rurais brasileiros.

6. INDICADORES DE PRODUÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA

6.1 Informar, no quadro abaixo, os números da produção técnico-científica e artística no período, restritos à temática do projeto deste INCT, com base nos Currículos Lattes dos pesquisadores vinculados ao INCT.

Importante:

- a) listar, ao **final do relatório**, todas as referências que compõem o quantitativo aqui informado, por tipo de produção
- b) **Acrescentar a especificação** do item nos campos solicitados.

6.2 Os resultados obtidos nas pesquisas do Instituto geraram patentes?

sim não não se aplica

Em caso afirmativo, preencher os quadros abaixo (A e B):

Importante: listar, ao final do relatório, os dados relativos às patentes obtidas por este INCT (número de registro, data da concessão, validade da concessão, descrição mínima do objeto/processo patenteadado, tipificação da patente (invenção, modelo de utilidade, adição de invenção)

A. Geração de Patentes do INCT	
Etapa atual	Quantidade
Patentes requeridas	
Patentes concedidas	
Patentes comercializadas	

B. Tipificação das Inovações do INCT (assinale os itens pertinentes)	
<input checked="" type="checkbox"/> Produtos comerciais (software e outros)	<input type="checkbox"/> Marketing
<input type="checkbox"/> Produtos industriais (equipamentos, kits de diagnóstico e outros)	<input type="checkbox"/> Gestão Organizacional
<input type="checkbox"/> Processos	<input type="checkbox"/> Outros (descrever):
<input type="checkbox"/> Procedimentos	
<input type="checkbox"/> Políticas Públicas	

6.3 Informar, no quadro abaixo, os dados relativos à formação de recursos humanos em nível de pós-graduação (mestrado e doutorado) e situação atual dos bolsistas egressos, no âmbito do INCT.

Importante: listar, ao final do relatório, as referências bibliográficas completas das teses e dissertações aqui citadas.

IV. DIFUSÃO DE CIÊNCIA & TECNOLOGIA & INOVAÇÃO

7. Área de Educação

7.1 Informar, nos quadros abaixo (A-C), a atuação dos pesquisadores vinculados ao INCT no fortalecimento da formação de recursos humanos em nível de pós-graduação e na promoção/realização de eventos científicos:

A. Disciplinas criadas pela Rede de Instituições do INCT em Programas de Pós-Graduação

Disciplina	Instituição realizadora	UF	Instituição receptora	UF	Ano

B. Programas de Pós-Graduação *Stricto Sensu* criados pela Rede de Instituições do INCT

Programa	Instituição realizadora	UF	Instituição receptora	UF	Ano

C. Eventos Científicos organizados pela Rede de Pesquisa do INCT

Nome do Evento	Público Alvo (pesquisadores, alunos de graduação, de pós-graduação, etc)	Abrangência (local, regional, nacional, internacional, etc)	Mês/Ano de Realização (da realização ou da previsão para ser realizado)
VII Simcorte (III Simpósio Internacional de produção de gado de corte.	Pesquisadores, alunos de graduação, de pós-graduação, produtores, técnicos, empresários.	Internacional	06/2010
VIII Simcorte (IV Simpósio Internacional de produção de gado de corte.	Pesquisadores, alunos de graduação, de pós-graduação, produtores, técnicos, empresários.	Internacional	06/2012
Simpósio Internacional: Modelagem na Produção de Suínos e Aves	Pesquisadores, alunos de pós-graduação.	Internacional	06/2013
SIMIS – Simpósio Mineiro de Suinocultura	Pesquisadores, alunos de graduação, de pós-graduação, produtores, técnicos.	Nacional	09/2009 e 10/2012

<p>III Simpósio Internacional sobre Exigências Nutricionais de Aves e Suínos.</p>	<p>Pesquisadores, alunos de graduação, de pós-graduação, produtores, técnicos, empresários.</p>	<p>Nacional</p>	<p>03/2011</p>
<p>III CONFERÊNCIA LATINOAMERICANA DE CULTIVO DE PEIXES NATIVOS III CONGRESSO BRASILEIRO DE PRODUÇÃO DE PEIXES NATIVOS: Ciência, Integração e Agronegócio</p>	<p>Piscicultores, pesquisadores, alunos de graduação, de pós-graduação.</p>	<p>Internacional</p>	<p>06/2011</p>
<p>I WORKSHOP DA CADEIA PRODUTIVA DE PEIXES ORNAMENTAIS: Produção e Diagnósticos</p>	<p>Piscicultores, pesquisadores, alunos de graduação, de pós-graduação.</p>	<p>Nacional</p>	<p>11/2012</p>
<p>V Simfor (III Simpósio Internacional sobre produção Animal em pastejo</p>	<p>Pesquisadores, alunos de graduação, de pós-graduação, produtores, técnicos, empresários.</p>	<p>Internacional</p>	<p>11/2010</p>

VI Simfor (IV Simpósio Internacional sobre produção Animal em pastejo	Pesquisadores, alunos de graduação, de pós-graduação, produtores, técnicos, empresários.	Internacional	11/2012
III Simleite (I Simpósio Internacional de bovinocultura leiteira)	Pesquisadores, alunos de graduação, de pós-graduação, produtores, técnicos, empresários.	Internacional	11/2011
VII Simpec (II (I Simpósio Internacional de pecuária de corte)	Pesquisadores, alunos de graduação, de pós-graduação, produtores, técnicos, empresários.	Internacional	10/2011
3°. Simpósio Paulista de Bubalinocultura	Pesquisadores, alunos e produtores rurais	Internacional	Maior de 2012
Workshop genomic tools for improving beef cattle production	Pesquisadores e alunos de pós-graduação	Internacional	Agosto de 2013
I Workshop de Modelos Mistos Aplicados a Zootecnia	Pesquisadores, alunos de pós-graduação, alunos de graduação	nacional	Março/2011

II Workshop de Modelos Mistos Aplicados a Zootecnia	Pesquisadores, alunos de pós-graduação, alunos de graduação	nacional	Julho/2012
--	--	-----------------	-------------------

7.2 O INCT firmou parcerias com Órgãos Estaduais de Educação, desde a sua criação?

() sim () não (x) não se aplica

Em caso afirmativo, preencher a tabela abaixo (inserir o número de linhas necessárias para fornecer a informação completa)

Órgão	UF	Nível de ensino alvo da parceria (fundamental, básico, médio, superior)	Objetivo da parceria (criação de material didático, treinamento, etc)

7.3 Indique, no quadro abaixo, as atividades de disponibilização pública da atuação e resultados do projeto (treinamento e difusão da ciência) realizadas pelo INCT, por instrumento/veículo de difusão:

Tipo de Instrumento/Veículo (vídeos, palestras, boletins, artigos de jornais e revistas., programas de TV e rádio, cursos de curta duração, blogs, sites, cartilhas, feiras, museus, etc.)	Público Alvo (ensino básico, fundamental, médio, superior, público em geral, profissionais setoriais, etc)	ATIVIDADES
Palestra	Profissionais, estudantes de graduação e pós-graduação	Palestra sobre os métodos e resultados da Rede de Avaliação de Alimentos com lançamento do livro Métodos para Análise de Alimentos no VII SIMCORTE em Viçosa-MG, 2012.
Apresentação pública sobre o Manual de Análise de Alimentos	Profissionais, estudantes de graduação e pós-graduação	Evento público de apresentação e lançamento do livro Métodos para Análise de Alimentos na Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia em Brasília, 2012.
Site (gnutrim.org)	Ensino superior, pós-graduação, pesquisadores.	Divulgação dos resultados do projeto, produção científica e eventos.

Software (www.ufv.br/cqbal)	Profissionais, Produtores Rurais, estudantes de graduação e pós-graduação	Divulgação de dados de composição de alimentos para ruminantes
Software (www.brcorte.ufv.br)	Profissionais, Produtores Rurais, estudantes de graduação e pós-graduação	Formulação de dietas baseadas em dados de exigências nutricionais de zebuínos puros e cruzados
Artigo em revista	Público em geral	BORGES, A. L. C. C. ; <u>SILVA, Ricardo Reis e</u> ; <u>LAGE, H. F.</u> ; FERREIRA, A. L. . Exigências nutricionais de bovinos leiteiros no Brasil. Revista Leite Integral, 01 out. 2012.
Palestra	Profissionais da área	BORGES, A. L. C. C. . Exigências proteicas, energéticas e minerais de bovinos lecheros em sistemas a pastoreio. 2012. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
Palestra	Profissionais da área	BORGES, A. L. C. C. . Exigências nutricionais de bovinos. 2011. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
Apresentação de trabalho	Profissionais da área	BORGES, A. L. C. C. ; <u>SILVA, Ricardo Reis e</u> ; RUAS, José Reinaldo Mendes ; <u>LAGE, H. F.</u> ; PANCOTI, C. G. ; <u>GONÇALVES, Lúcio Carlos</u> ; <u>BORGES, Iran</u> ; <u>RODRIGUEZ, Norberto Mário</u> . Respirometry, net energy requirements and methane production of Holstein, Gir and crossbred Holstein-Gir dairy heifers fed tropical grass. 2011. (Apresentação de Trabalho/Simpósio).

Artigo em revista	Público em geral	BORGES, A. L. C. C. ; <u>SILVA, Ricardo Reis e</u> ; <u>LAGE, H. F.</u> ; FERREIRA, A. L. . Exigências nutricionais de bovinos leiteiros no Brasil. Revista Leite Integral, 01 out. 2012.
Palestra (SCVF)	Ensino superior e Profissionais Setoriais	II Simpósio Internacional Avanços em Técnicas de Pesquisa em Nutrição de Ruminantes. 1ed.Pirassununga
Palestra (SCVF)	Ensino superior e Profissionais Setoriais	V Simpósio mineiro de nutrição de gado de leite, 2010, Belo Horizonte
Palestra (SCVF)	Ensino superior e Profissionais Setoriais	VII Simpósio de Produção de Gado de Corte e III Simpósio Internacional de produção de Gado de Corte
Palestra (SCVF)	Ensino superior e Profissionais Setoriais	VIII SIMCORTE (SIMPÓSIO DE PRODUÇÃO DE GADO DE CORTE)
Palestra (ED)	Ensino superior e Profissionais Setoriais	VII Simpósio de Produção de Gado de Corte e III Simpósio Internacional de Produção de Gado de Corte
Palestra (MP)	Ensino superior e Profissionais Setoriais	V Simpósio Nacional sobre produção e gerenciamento da pecuária de corte
Palestra (MP)	Ensino superior e Profissionais Setoriais	III Simpósio Internacional Avanços em Técnicas de Pesquisa em Nutrição de Ruminantes
Palestra (MP)	Ensino superior e Profissionais Setoriais	VII SIMCORTE
Palestra (MP)	Ensino superior e Profissionais Setoriais	VI Simpósio de Pecuária de Corte e I Simpósio Internacional de pecuária de corte. 1ed.LAVRAS
Palestra (MM)	Ensino superior e Profissionais Setoriais	Simpósio Sobre Sustentabilidade da Pecuária Leiteira da Região Sul do Brasil
Palestra (MM)	Ensino superior e Profissionais Setoriais	III Simpósio Nacional de Bovinocultura Leiteira e I Simpósio Internacional de Bovinocultura Leiteira
Palestra (O)	Ensino superior e Profissionais Setoriais	VI Simpósio sobre Manejo Estratégico da Pastagem

Palestra (O)	Ensino superior e Profissionais Setoriais	IV Simpósio sobre Produção e Utilização de Forragens Conservadas
Palestra (PV)	Ensino superior e Profissionais Setoriais	XX Congresso Brasileiro de Zootecnia - ZOOTEC 2010
Palestra (PV)	Ensino superior e Profissionais Setoriais	II Simpósio Internacional Avanços em Técnicas de Pesquisa em Nutrição de Ruminantes. 1ed.Pirassununga
Jornais e Revistas (PV)	Público em Geral e Profissionais Setoriais	Anuário 2011/2012 da Associação Brasileira de Angus
Jornais e Revistas (PV)	Público em Geral e Profissionais Setoriais	DBO - A revista de negócios da pecuária
Jornais e Revistas (PV)	Público em Geral e Profissionais Setoriais	Nutrition for Tomorrow - A Revista da Produção Animal
Jornais e Revistas (PV)	Público em Geral e Profissionais Setoriais	Revista Pecuária de Corte
Jornais e Revistas (PV)	Público em Geral e Profissionais Setoriais	AG - A Revista do Criador
Jornais e Revistas (PV)	Público em Geral e Profissionais Setoriais	Pasto Livro Informativo
Jornais e Revistas (PV)	Público em Geral e Profissionais Setoriais	AG - A Revista do Criador
Jornais e Revistas (PV)	Público em Geral e Profissionais Setoriais	DBO - A revista de negócios da pecuária
Jornais e Revistas (PV)	Público em Geral e Profissionais Setoriais	Noticiário Tortuga
Jornais e Revistas (LFTA)	Público em Geral e Profissionais Setoriais	Porkworld
Jornais e Revistas (LFTA)	Público em Geral e Profissionais Setoriais	Avicultura Industrial

7.4 Informar, no quadro abaixo, a previsão de atividades de disponibilização pública da atuação e resultados do projeto (treinamento e difusão da ciência), incluindo-se aqui a realização de eventos científicos, a serem realizadas pelo INCT, por instrumento/veículo de difusão, nos anos vindouros:

Tipo de Instrumento/Veículo (vídeos, palestras, boletins, artigos de jornais e revistas., programas de TV e rádio, cursos de curta duração, blogs, sites, cartilhas, feiras, museus, etc.)	Público Alvo (ensino básico, fundamental, médio, superior, público em geral, profissionais setoriais, etc)	OBJETIVO DA ATIVIDADE	Ano de realização (previsão)
Realização do IV Simleite- UFV	Pesquisadores, técnicos, estudantes.	Reunir pesquisadores de destaque na área de nutrição de bovinos de leite	2013
Realização do VII SIMPEC-UFLA	Pesquisadores, técnicos, estudantes.	Reunir pesquisadores de destaque na área de nutrição de bovinos de corte	2013
Realização do VII Simfor – UFV	Pesquisadores, técnicos, estudantes.	Reunir pesquisadores de destaque na área de forragicultura.	2014
Realização do IX Simcorte	Pesquisadores, técnicos, estudantes.	Reunir pesquisadores de destaque na área de nutrição de bovinos de corte	2014
Manual Técnico sobre o uso de Ractopamina para Suínos.	Suinocultores e Técnicos da indústria.	Racionalização do uso da ractopamina enquanto tecnologia disponível	2013
Workshop com anais	Suinocultores, Técnicos da indústria e ensino em todos os níveis.	Divulgar os resultados das pesquisas em cada uma das metas	2014
Manual Técnico e Seminário	Suinocultores e Técnicos da indústria.	Divulgar as práticas de Produção de Suínos em Sistemas Alternativos de Criação	2014
Construção de um ambiente virtual	Suinocultores e Técnicos da indústria e ensino em todos os níveis.	Divulgar os resultados obtidos no âmbito do INCT-CA com relação à área de monogástricos	2013
Palestra no V Simpósio de Nutrição e Saúde de Peixes ^c	Pesquisadores, técnicos, estudantes.	Reunir pesquisadores de destaque na área de nutrição de peixes e áreas correlatas.	2013

Palestra no ENSEZOO ^c	Pesquisadores, técnicos, estudantes.	Reunir pesquisadores de destaque na área de nutrição de peixes e áreas correlatas.	2013
Palestra no V Simpósio de Nutrição e Saúde de Peixes ^c	Pesquisadores, técnicos, estudantes.	Reunir pesquisadores de destaque na área de nutrição de peixes e áreas correlatas.	2013
Palestras no IX Simcorte	Pesquisadores, técnicos, estudantes.	Reunir pesquisadores de destaque na área de nutrição de peixes e áreas correlatas.	2014
Palestra no Simpósio de Gado de Corte em Itapetinga	Pesquisadores, técnicos, estudantes.	Reunir pesquisadores de destaque na área de nutrição de peixes e áreas correlatas.	2013

8. REFERÊNCIAS DE PRODUÇÃO TÉCNICO-CIENTÍFICA, DE INOVAÇÃO E FORMAÇÃO DE RH

8.1 PRODUÇÃO TÉCNICO-CIENTÍFICA E ARTÍSTICA NO PERÍODO

A lista completa de artigos publicados no período encontra-se no formulário preenchido via plataforma Carlos Chagas.

CAPÍTULOS DE LIVROS PUBLICADOS 2009 – 2016

ALBINO, Luiz Fernando Teixeira. A Pesquisa Científica In: NUTRIÇÃO RESPONSÁVEL Contribuindo com o meio ambiente., v. 1, p. 41-77, 2011.

ALBINO, Luiz Fernando Teixeira. Digestibilidade dos aminoácidos e aproveitamento de energia pelos monogástricos In: Nutrição de não ruminantes, v. 01, n. 01, p. 555-568, 2014.

ALBINO, Luiz Fernando Teixeira. Fase de Produção II - Manejo de poedeiras após o pico de postura In: Galinhas Poedeiras - Criação e Alimentação, v. 01, n. 01, p. 199-270, 2014.

ALBINO, Luiz Fernando Teixeira. Probióticos e Prebióticos na alimentação de aves In: Probióticos e Prebióticos: Atualização e Prospecção, p. 195-212, 2012.

ALBUQUERQUE, L. G.. Possibilidade de avaliação genética para bubalinos leiteiros na América do Sul In: Europe and America's Buffalo Symposium., v. 4, p. 83-89, 2009.

ALBUQUERQUE, L. G.. Seleção para crescimento In: Bovinocultura de Corte, v. 2, p. 785-800, 2010.

AMARAL, Heber Fernandes. Atualização das Tabelas Brasileiras de Composição de Alimentos para Bovinos. In: VII Simcorte, p. 163-190, 2010.

AMARAL, Heber Fernandes. Formulação de Dietas Usando os Programas CQBAL 3.0 e BR-CORTE 2010 In: Anais do VIII Simpósio de Produção de Gado de Corte e IV Simpósio Internacional de Produção de Gado de Corte., p. 209-212, 2012.

AZEVÊDO, J. A. G.. Avaliação do teor de carboidratos não fibrosos em alimentos e dietas In: Métodos para Análise de Alimentos - INCT - Ciência Animal, v. 1, p. 113-125, 2012.

AZEVÊDO, J. A. G.. Emissão de gases de efeito estufa na pecuária - uma análise ambiental e conceitual In: Desafios para a sustentabilidade ambiental, social e econômica da cadeia produtiva do leite, v. 1, p. 101-130, 2012.

AZEVÊDO, J. A. G.. Predição de Consumo de Matéria Seca por Bovinos de Corte em Confinamento In: Exigências Nutricionais de Zebuínos Puros e Cruzados - BR CORTE, v. 1, p. 1-12, 2010.

AZEVÊDO, J. A. G.. Prediction of Dry Matter Intake by Cattle in Feedlot In: Nutrient Requirements of Zebu Beef Cattle - BR Corte, v. 1, p. 1-12, 2010.

AZEVÊDO, J. A. G.. Regulação e predição de consumo de matéria seca In: Exigências Nutricionais de zebuínos puros e cruzados BR-Corte, p. 15-43, 2016.

AZEVÊDO, J. A. G.. Regulation and prediction of dry matter intake In: Nutrient Requirements of Zebu and Crossbred Cattle - BR-CORTE, p. 15-42, 2016.

BERCHIELLI, T. T.. Aditivos In: Nutrição de Ruminantes, v. único, p. 565-599, 2011.

BERCHIELLI, T. T.. Greenhouse gas production in agricultural systems: Groundwork for an inventory of methane emissions by ruminants. In: Carbon stocks and greenhouse gas emissions in Brazilian agriculture, v. unico, p. 1-30, 2014.

BERCHIELLI, T. T.. Métodos biológicos e laboratoriais na avaliação da qualidade de plantas forrageiras In: Forragicultura. Ciência, Tecnologia e Gestão dos recursos Forrageiros, v. unico, p. 457-478, 2014.

BERCHIELLI, T. T.. Minerais In: Nutrição de Ruminantes, v. unico, p. 345-368, 2011.

BERCHIELLI, T. T.. Principais técnicas de avaliação aplicadas em estudo de nutrição In: Nutrição de Ruminantes, v. único, p. 415-438, 2011.

BERCHIELLI, T. T.. Produção de gases de efeito estufa em sistemas agropecuários: bases para inventário de emissão de metano por ruminantes In: Estoques de carbono e emissões de gases de efeito estufa na agropecuária brasileira, v. 1, p. 233-265, 2015.

- BERCHIELLI, T. T.. Utilização de aditivos na produção de bovinos de corte In: Bovinocultura de corte, v. único, p. 295-330, 2010.
- BORGES, A. L. C. C.. Cana-de-açúcar na alimentação de gado de leite In: Alimentos para gado de leite, v. 1, p. 8-26, 2009.
- BORGES, A. L. C. C.. Classificação dos alimentos In: Alimentos para gado de leite, v. 1, p. 1-7, 2009.
- BORGES, A. L. C. C.. Desafios na transferência de tecnologias entre instituições In: Extensão rural e conexões, v. 1, n. 1, p. 15-24, 2016.
- BORGES, A. L. C. C.. Regulação da ingestão de alimentos In: Alimentação de gado de leite, v. 1, p. 1-29, 2009.
- BORGES, A. L. C. C.. Respirometria e exigências nutricionais de zebuínos e cruzados de leite, em diferentes níveis de alimentação e estádios fisiológicos In: Exigências nutricionais de zebuínos puros e cruzados, BR-Corte, v. 1, p. 151-162, 2016.
- BORGES, A. L. C. C.. Utilização de Subprodutos da Agroindústria na Alimentação de ruminantes - Experiência Brasileira In: Resíduos y Subproducto Agroindustriales em la alimentación Animal, v. 1, p. 592-705, 2010.
- BORGES, A. L. C. C.. Utilización de co-productos de oleaginosas en la alimentación del ganado In: Resíduos y Subproducto Agroindustriales em la alimentación Animal, v. 1, p. 2174-2190, 2010.
- BORGES, I.. Classificação dos alimentos In: Alimentos para gado de leite, v. 1, n. 1, p. 1-6, 2009.
- BORGES, I.. Escrituração Zootécnica na Ovinocultura In: Produção de Ovinos no Brasil, v. 01, n. 01, p. 151-163, 2014.
- BORGES, I.. Formulação de dietas para bovinos leiteiros In: Alimentação de gado de leite, v. 1, n. 1, p. 26-49, 2009.
- BORGES, I.. Sistemas de producción de leche ovina para pequeños productores In: Guía Práctica de Producción Ovina en Pequeña escala en Iberoamérica, v. 01, n. 01, p. 54-61, 2015.
- BRAGA, L. G. T.. The benefits of probiotics in human and animal nutrition In: Gastroenterology, v. 01, p. 00-00, 2012.
- CABRAL, L. S.. Exigências de energia e proteína para novilhas leiteiras In: NOVILHAS LEITEIRAS, v. 1, p. 179-207, 2010.
- CABRAL, L. S.. EXIGÊNCIAS MINERAIS PARA BOVINOS SEGUNDO OS PADRÕES DE ALIMENTAÇÃO NRC E AFRC, VERSUS EXIGÊNCIAS MINERAIS DETERMINADAS NO BRASIL In: Nutrição e Produção de Bovinos de Corte, v. 300, p. 127-148, 2011.
- CABRAL, L. S.. Microbiologia do rúmen aplicada para o aumento da eficiência de uso dos nutrientes de animais em pastejo In: SIMPRUPASTO: O uso da ciência e de tecnologias para a mudança de paradigmas, v. 01, p. 176-188, 2012.

CABRAL, L. S.. Oportunidades e Entraves para a Pecuária de Corte Brasileira In: Anais do I SIMBOV, v. 01, p. 19-57, 2011.

CABRAL, L. S.. Princípios Básicos na Adequação de Dietas para Bovinos de Corte In: Nutrição e Produção de Bovinos de Corte, p. 173-187, 2011.

CABRAL, L. S.. Requisitos Nutricionais para Ovinos de Corte In: PRODUÇÃO E QUALIDADE EM OVINOS DE CORTE, p. 49-85, 2009.

CABRAL, L. S.. Ruminal Acidosis In: Rumenology, p. 127-156, 2016.

CABRAL, L. S.. Saúde Ruminal em Bovinos In: Simpósio de Nutrição de Bovinos de Corte e Leite, v. 1, p. 10-30, 2016.

CABRAL, L. S.. Suplementação estratégica para recria de novilhas em rebanhos leiteiros In: Produção Sustentável de bovinos de Leite, v. 01, p. 173-188, 2009.

CAMPOS, J. M. S.. Co-produtos do biodiesel na alimentação de ruminantes In: V Simpósio sobre Manejo Estratégico da Pastagem, III Simpósio Internacional sobre Produção Animal em Pastejo, v. 1, p. 419-462, 2010.

CAMPOS, J. M. S.. ESTRATÉGIAS DE SUPLEMENTAÇÃO DE NOVILHAS PARA UMA RECRIA ECONÔMICA In: VI Simpósio Mineiro e I Simpósio Nacional de Nutrição de Gado de Leite, v. 1, p. 158-182, 2012.

CAMPOS, J. M. S.. Manejo de Novilhas Leiteiras In: Manejo e Administração na bovinocultura Leiteira, p. 55-89, 2009.

CANTARELLI, Vinícius de Souza. Atualização sobre o uso de ractopamina em suínos (Interações entre níveis energéticos, linhagens genéticas e sexo dos animais) In: IV CONGRESSO LATINO AMERICANO DE NUTRIÇÃO ANIMAL - CLANA, v. 4, p. 249-254, 2010.

CANTARELLI, Vinícius de Souza. ESTRATÉGIAS PARA MANTER A SAÚDE INTESTINAL DE SUÍNOS In: I WORKSHOP SOBRE CIÊNCIA ANIMAL NA BAHIA, 2010.

CANTARELLI, Vinícius de Souza. Exigências de Energia para Suínos In: Nutrição de Não Ruminante, v. 1, n. 0, p. 330-344, 2014.

CANTARELLI, Vinícius de Souza. Nutrientes condicionalmente essenciais na nutrição de machos In: Produção de suínos teoria e prática, v. 10.3, n. 1, p. 441-447, 2014.

CANTARELLI, Vinícius de Souza. O que temos que ajustar na dieta quando usamos ractopamina In: Anais do IV Simpósio Mineiro de Suinocultura - SIMIS, v. 1, n. 1, p. 253-268, 2012.

CANTARELLI, Vinícius de Souza. Planos de alimentação aplicados à nutrição de machos In: Produção de suínos teoria e prática, v. 10.4, n. 1, p. 448-452, 2014.

CANTARELLI, Vinícius de Souza. Suinocultura In: Curso de Aperfeiçoamento em Agronegócio, v. 1, n. 1, p. 223-243, 2010.

CHIZZOTTI, F. H. M.. Consumo de Digestibilidade de Plantas Forrageiras In: Forragicultura, v. 1, p. 425-433, 2013.

CHIZZOTTI, F. H. M.. Estratégias de mitigação de gases de efeito estufa na pecuária de corte em sistemas integrados In: Intensificação da Produção Animal em Pastagens, v. 1, p. 177-202, 2014.

CHIZZOTTI, F. H. M.. Formulação de rações In: Anais do II Simpósio de Produção Animal do Vale do São Francisco, 2009.

CHIZZOTTI, F. H. M.. Modelagem para a predição de consumo pelos ruminantes In: II Simpósio brasileiro de produção de ruminantes no cerrado: "Inovações tecnológicas", v. 2, p. 269-302, 2013.

CHIZZOTTI, F. H. M.. Nutrição de precisão e manejo ambiental de bovinos de corte In: Produção animal e recursos hídricos, v. 1, p. 105-116, 2016.

CHIZZOTTI, F. H. M.. Uso da nutrição para redução na geração de metano: Eficiência no uso da energia para ruminantes x meio ambiente In: Simpósio Brasileiro de Produção de Ruminantes no Cerrado: Sustentabilidade do Sistema Produtivo, v. I, 137 p., 2012.

DETMANN, Edenio. Adjusting cattle body weight to physiological and feeding conditions In: Nutrient requirements of zebu and crossbred cattle BR-CORTE, p. 1-14, 2016.

DETMANN, Edenio. Ajuste do peso corporal de bovinos para condições fisiológicas e de alimentação In: Exigências nutricionais de zebuínos puros e cruzados BR-CORTE, p. 1-14, 2016.

DETMANN, Edenio. Aspectos nutricionais aplicados a bovinos em pastejo nos trópicos In: Anais do IX Simpósio de Produção de Gado de Corte e V Simpósio Internacional de Produção de Gado de Corte, p. 239-267, 2014.

DETMANN, Edenio. Avaliação da fibra em detergente neutro indigestível e da fibra em detergente ácido indigestível In: Métodos para Análise de Alimentos - INCT - Ciência Animal, p. 147-163, 2012.

DETMANN, Edenio. Avaliação da fibra insolúvel em detergente neutro e da fibra insolúvel em detergente ácido In: Métodos para Análise de Alimentos - INCT - Ciência Animal, p. 93-111, 2012.

DETMANN, Edenio. Avaliação da gordura bruta ou extrato etéreo In: Métodos para Análise de Alimentos - INCT - Ciência Animal, p. 77-91, 2012.

DETMANN, Edenio. Avaliação da lignina In: Métodos para Análise de Alimentos - INCT - Ciência Animal, p. 127-145, 2012.

DETMANN, Edenio. Avaliação da secagem definitiva utilizando estufa sem circulação forçada de ar In: Métodos para Análise de Alimentos - INCT - Ciência Animal, p. 29-40, 2012.

DETMANN, Edenio. Avaliação das cinzas ou matéria mineral In: Métodos para Análise de Alimentos - INCT - Ciência Animal, p. 41-50, 2012.

DETMANN, Edenio. Avaliação das frações nitrogenadas protéica e não protéica In: Métodos para Análise de Alimentos - INCT - Ciência Animal, p. 69-76, 2012.

- DETMANN, Edenio. Avaliação do cromo em amostras fecais In: Métodos para Análise de Alimentos - INCT - Ciência Animal, p. 179-192, 2012.
- DETMANN, Edenio. Avaliação do desempenho e metabolismo de animais em pastejo In: III Simpósio internacional avanços em técnicas de pesquisa em nutrição de ruminantes, p. 185-211, 2011.
- DETMANN, Edenio. Avaliação do nitrogênio amoniacal em fluido ruminal In: Métodos para Análise de Alimentos - INCT - Ciência Animal, p. 193-204, 2012.
- DETMANN, Edenio. Avaliação do nitrogênio total (proteína bruta) pelo método de Kjeldahl In: Métodos para Análise de Alimentos - INCT - Ciência Animal, p. 51-67, 2012.
- DETMANN, Edenio. Avaliação do teor de carboidratos não fibrosos em alimentos e dietas In: Métodos para Análise de Alimentos - INCT - Ciência Animal, p. 113-125, 2012.
- DETMANN, Edenio. Bovinocultura otimizada In: Anais do IX Simpósio de Produção de Gado de Corte e V Simpósio Internacional de Produção de Gado de Corte, p. 139-164, 2014.
- DETMANN, Edenio. Bovinocultura programada In: VII Simpósio de Produção de Gado de Corte e III Simpósio Internacional de Produção de Gado de Corte, p. 267-298, 2010.
- DETMANN, Edenio. Considerações sobre métodos de pesquisa com animais em pastejo In: IV Simpósio Internacional Avanços em Técnicas de Pesquisa em Nutrição de Ruminantes, p. 61-88, 2014.
- DETMANN, Edenio. Estratégias e economicidade de suplementação de bovinos de corte em pastejo In: Produtividade com preservação ambiental, p. 27-44, 2010.
- DETMANN, Edenio. Estudo de exigências nutricionais de bovinos de corte: uso do programa BR-CORTE 2.0 In: IV Simpósio Internacional Avanços em Técnicas de Pesquisa em Nutrição de Ruminantes, p. 15-30, 2014.
- DETMANN, Edenio. Exigências nutricionais de vacas e bezerros Nelore In: Exigências nutricionais de zebuínos puros e cruzados BR-CORTE, p. 175-193, 2010.
- DETMANN, Edenio. Fatores nutricionais que afetam o consumo de pasto In: II Simpasto - Atualização em manejo e produção de pastagem, p. 88-113, 2015.
- DETMANN, Edenio. Fibra na nutrição de novilhas leiteiras In: Novilhas Leiteiras, p. 253-302, 2010.
- DETMANN, Edenio. Métodos para avaliar a qualidade proteica dos alimentos In: Nutrição de não ruminantes, p. 537-554, 2014.
- DETMANN, Edenio. Nutrição de ruminantes em pastejo In: Forragicultura: ciência, tecnologia e gestão de recursos forrageiras, p. 437-452, 2014.
- DETMANN, Edenio. Nutritional requirements of nellore cows and calves In: Nutrient requirements of zebu beef cattle BR-CORTE, p. 167-185, 2010.

DETMANN, Edenio. O sistema de produção de leite da EPAMIG - aspectos produtivos, reprodutivos e nutricionais In: VI Simpósio Mineiro e I Simpósio Nacional sobre Nutrição de Gado de Leite, p. 52-76, 2012.

DETMANN, Edenio. Otimização do uso de nitrogênio em dietas de bovinos a pasto In: III Simpósio Matogrossense de Bovinocultura de Corte, p. 17-44, 2015.

DETMANN, Edenio. Otimização do uso de recursos forrageiros basais In: VII Simpósio de Produção de Gado de Corte e III Simpósio Internacional de Produção de Gado de Corte, p. 191-240, 2010.

DETMANN, Edenio. Predição de consumo de matéria seca por bovinos de corte em confinamento In: Exigências nutricionais de zebuínos puros e cruzados BR-CORTE, p. 1-12, 2010.

DETMANN, Edenio. Predição do valor energético de dietas para bovinos a partir da composição química dos alimentos In: Exigências nutricionais de zebuínos puros e cruzados BR-CORTE, p. 89-126, 2016.

DETMANN, Edenio. Predição do valor energético de dietas para bovinos a partir da composição química dos alimentos In: Exigências nutricionais de zebuínos puros e cruzados BR-CORTE, p. 47-64, 2010.

DETMANN, Edenio. Prediction of dry matter intake by cattle in feedlot In: Nutrient requirements of zebu beef cattle BR-CORTE, p. 1-12, 2010.

DETMANN, Edenio. Prediction of the energy value of cattle diets based on the chemical composition of feeds In: Nutrient requirements of zebu beef cattle BR-CORTE, p. 45-60, 2010.

DETMANN, Edenio. Prediction of the energy value of cattle diets based on the chemical composition of feeds In: Nutrient requirements of zebu and crossbred cattle BR-CORTE, p. 85-118, 2016.

DETMANN, Edenio. Sistema BR-CORTE: onde estamos e onde queremos chegar In: Anais do IX Simpósio de Pecuária de Corte, p. 91-106, 2015.

DETMANN, Edenio. Soja na alimentação de ruminantes In: Tecnologias de produção e usos da soja, p. 291-301, 2009.

DETMANN, Edenio. Suplementação de bovinos em pastejo na época seca para desempenho ótimo In: VI SIMPEC e I Simpósio Internacional de Pecuária de Corte, p. 49-72, 2009.

DONZELE, J. L.. Influência do ambiente térmico e do desafio imune na nutrição de suínos In: IV SIMIS _ Simpósio Mineiro de Suinocultura, v. 1, n. 1, p. 153-189, 2012.

DONZELE, J. L.. Interações entre ambiência e nutrição na lactação In: Produção de suínos: teoria e prática, v. 1, p. 536-5444, 2014.

DONZELE, J. L.. Qualidade da soja para aves e suínos In: Melhoramento genético da soja, v. 1, p. 250-271, 2015.

EVANGELISTA, A. R.. É possível produzir feno de qualidade em clima tropical In: V SIMFOR, V Simpósio sobre manejo da pastagem & III Simpósio internacional sobre produção animal em pastejo, v. unico, p. 1-558, 2010.

EVANGELISTA, A. R.. Estabelecimento e renovação de pastos In: Forragicultura, Ciência, Tecnologia e Gestão dos Recursos, v. 1, p. 251-274, 2013.

EVANGELISTA, A. R.. Fatores limitantes para a adoção da tecnologia de fenação em diferentes sistemas de produção animal In: Anais do V Simpósio: Produção e utilização de forragens conservadas, v. unico, p. 271-292, 2011.

FIGUEIREDO, H. C. P.. Infecções por Streptococcus spp. em peixes In: Patologia e Sanidade de Organismos Aquáticos, v. 1, p. 275-292, 2012.

FONSECA, M. P.. Índices avaliativos da nutrição de novilhas leiteiras In: Caderno de Ciências Agrárias (Manejo alimentar de novilhas leiteiras), v. 1, p. 32-42, 2009.

FONTES, D. O.. Ajustes nutricionais em dietas para suínos imunocastrados In: Ciência e Prática, v. 4, p. 235-252, 2012.

FONTES, D. O.. Curva de crescimento de leitoas In: Produção de suínos teoria e prática, v. 1, p. 266-271, 2014.

FONTES, D. O.. Exigências de aminoácidos para suínos In: Nutrição de Não Ruminantes, v. 1, p. 262-284, 2014.

FONTES, D. O.. Exigências de vitaminas para suínos In: Nutrição de Não Ruminantes, v. 1, p. 424-446, 2014.

FONTES, D. O.. Exigências nutricionais da fêmea suína lactante In: Produção de Suínos: Teoria e Prática, v. 1, p. 507-516, 2014.

FONTES, D. O.. Exigências nutricionais do macho reprodutor In: Produção de Suínos: Teoria e Prática, v. 1, p. 434-440, 2014.

FONTES, D. O.. Fatores que afetam a exigência nutricional de suínos na terminação In: Produção de Suínos: Teoria e Prática, v. 1, p. 677-685, 2014.

FONTES, D. O.. Flushing nutricional em leitoas: fundamentos técnicos e aplicação prática In: Produção de Suínos: Teoria e Prática, v. 1, p. 272-278, 2014.

FONTES, D. O.. Fundamentos fisiológicos da nutrição do macho reprodutor In: Produção de Suínos: Teoria e Prática, v. 1, p. 427-433, 2014.

FONTES, D. O.. Manejo nutricional do leitão na fase pré-desmame In: Produção de Suínos: Teoria e Prática, v. 1, p. 590-597, 2014.

FREITAS, R. T. F.. Morfometria e medidas produtivas dos peixes: peso e Rendimento In: Tópicos Especiais em Biologia Aquática e Aquicultura III., v. 1, p. 307-314, 2010.

GALATI, R.L.. Alimentos da agroindústria: potencialidades e estratégias futuras de uso na alimentação animal (prelo) In: Nutrição e produção de bovinos de corte, 2011.

GALATI, R.L.. Oportunidades e Entraves para a Pecuária de Corte Brasileira In: I Simpósio Mato Grossense de Bovinocultura de Corte, p. 19-62, 2011.

GOMES, P. C.. Novos conceitos em nutrição avícola In: Ave Expo 2009 & III Fórum Internacional de Avicultura, p. 91-116, 2009.

GONÇALVES, L. C.. ALIMENTAÇÃO DA VACA MESTIÇA In: Alimentação de Gado de Leite, v. 1, p. 116-146, 2009.

GONÇALVES, L. C.. ALIMENTAÇÃO DE BEZERRAS LEITEIRAS In: Alimentação de Gado de Leite, v. 1, p. 59-77, 2009.

GONÇALVES, L. C.. ALIMENTAÇÃO DE BOVINOS LEITEIROS EM SISTEMAS SILVIPASTORIS In: Alimentação de Gado de Leite, v. 1, p. 303-340, 2009.

GONÇALVES, L. C.. BATATA-DOCE NA ALIMENTAÇÃO DE GADO DE LEITE In: Alimentos para Gado de Leite, v. 1, p. 376-388, 2009.

GONÇALVES, L. C.. CANA-DE-AÇÚCAR NA ALIMENTAÇÃO DE GADO DE LEITE In: Alimentos para Gado de Leite, v. 1, p. 8-26, 2009.

GONÇALVES, L. C.. CARBOIDRATOS NÃO FIBROSOS NA ALIMENTAÇÃO DE GADO DE LEITE In: Alimentos para Gado de Leite, v. 1, p. 389-411, 2009.

GONÇALVES, L. C.. CAROÇO DE ALGODÃO NA ALIMENTAÇÃO DE GADO DE LEITE In: Alimentos para Gado de Leite, v. 1, p. 468-479, 2009.

GONÇALVES, L. C.. CASCA DE SOJA NA ALIMENTAÇÃO DE GADO DE LEITE In: Alimentos para Gado de Leite, v. 1, p. 188-200, 2009.

GONÇALVES, L. C.. CLASSIFICAÇÃO DOS ALIMENTOS In: Alimentos para Gado de Leite, v. 1, p. 1-7, 2009.

GONÇALVES, L. C.. CO-PRODUTOS DA MANDIOCA NA ALIMENTAÇÃO DE GADO DE LEITE In: Alimentos para Gado de Leite, v. 1, p. 331-354, 2009.

GONÇALVES, L. C.. CO-PRODUTOS DO TRIGO E DO ARROZ NA ALIMENTAÇÃO DE GADO DE LEITE In: Alimentos para Gado de Leite, v. 1, p. 355-375, 2009.

GONÇALVES, L. C.. Energy efficiency and methane emission by sheep fed sorghum silages at different maturation stage In: Energy and protein metabolism and nutrition in sustainable animal production, v. 134, n. 134, p. 497-498, 2013.

GONÇALVES, L. C.. FARELO DE ALGODÃO NA ALIMENTAÇÃO DE GADO LEITEIRO In: Alimentos para Gado de Leite, v. 1, p. 480-499, 2009.

GONÇALVES, L. C.. FARELO DE AMENDOIM NA ALIMENTAÇÃO DE GADO DE LEITE In: Alimentos para Gado de Leite, v. 1, p. 514-540, 2009.

GONÇALVES, L. C.. FARELO DE SOJA NA ALIMENTAÇÃO DE VACAS LEITEIRAS In: Alimentos para Gado de Leite, v. 1, p. 449-467, 2009.

GONÇALVES, L. C.. FIBRA NA ALIMENTAÇÃO DE GADO DE LEITE In: Alimentos para Gado de Leite, v. 1, p. 166-187, 2009.

GONÇALVES, L. C.. Gestão Integrada da Produção de Volumosos para Bovinos de Corte In: Programa de atualização em Medicina Veterinária - Bovinocultura - PROMEVET, p. 43-102, 2009.

GONÇALVES, L. C.. GRÃO DE SOJA NA ALIMENTAÇÃO In: Alimentos para Gado de Leite, v. 1, p. 412-448, 2009.

GONÇALVES, L. C.. GRÃO DE SORGO NA ALIMENTAÇÃO DE GADO DE LEITE In: Alimentos para Gado de Leite, v. 1, p. 306-330, 2009.

GONÇALVES, L. C.. HIDRÓXIDO DE SÓDIO EM RESÍDUOS AGROINDUSTRIAIS PARA RUMINANTES In: Alimentos para Gado de Leite, v. 1, p. 229-260, 2009.

GONÇALVES, L. C.. Methane emission by cattle supplemented with additives in Brazil In: Energy and protein metabolism and nutrition in sustainable animal production, v. 134, n. 134, p. 503-504, 2013.

GONÇALVES, L. C.. MINERAIS NA NUTRIÇÃO DE BOVINOS DE LEITE In: Alimentação de Gado de Leite, v. 1, p. 341-369, 2009.

GONÇALVES, L. C.. O MILHETO COMO OPÇÃO PARA GADO DE LEITE In: Alimentos para Gado de Leite, v. 1, p. 68-93, 2009.

GONÇALVES, L. C.. O MILHO NA ALIMENTAÇÃO DE GADO DE LEITE In: Alimentos para Gado de Leite, v. 1, p. 261-293, 2009.

GONÇALVES, L. C.. POLPA CÍTRICA NA ALIMENTAÇÃO DE BOVINOS DE LEITE In: Alimentos para Gado de Leite, v. 1, p. 128-144, 2009.

GONÇALVES, L. C.. POLPA DE BETERRABA NA ALIMENTAÇÃO DE GADO DE LEITE In: Alimentos para Gado de Leite, v. 1, p. 145-151, 2009.

GONÇALVES, L. C.. Produção de Feno In: Manejo de Pastagens, p. 51-58, 2015.

GONÇALVES, L. C.. Produção de Silagem In: Manejo de Pastagens, p. 30-50, 2015.

GONÇALVES, L. C.. QUALIDADE DE INGREDIENTES PARA ALIMENTAÇÃO DE BOVINOS In: Alimentos para Gado de Leite, v. 1, p. 588-613, 2009.

GONÇALVES, L. C.. REGULAÇÃO DA INGESTÃO DE ALIMENTOS In: Alimentação de Gado de Leite, v. 1, p. 1-29, 2009.

GONÇALVES, L. C.. RESÍDUO DE CERVEJARIA PARA GADO LEITEIRO In: Alimentos para Gado de Leite, v. 1, p. 152-165, 2009.

GONÇALVES, L. C.. SEMENTES, TORTA E FARELO DE GIRASSOL NA ALIMENTAÇÃO DE GADO DE LEITE In: Alimentos para Gado de Leite, v. 1, p. 500-513, 2009.

GONÇALVES, L. C.. SILAGEM DE GIRASSOL PARA BOVINOS LEITEIROS In: Alimentos para Gado de Leite, v. 1, p. 27-45, 2009.

GONÇALVES, L. C.. SILAGEM DE GRÃO ÚMIDO DE MILHO NA ALIMENTAÇÃO DE BOVINOS DE LEITE In: Alimentos para Gado de Leite, v. 1, p. 294-305, 2009.

GONÇALVES, L. C.. SILAGEM DE SORGO PARA GADO DE LEITE In: Alimentos para Gado de Leite, v. 1, p. 46-67, 2009.

GONÇALVES, L. C.. TANINOS NA ALIMENTAÇÃO DE RUMINANTES In: Alimentos para Gado de Leite, v. 1, p. 574-587, 2009.

GONÇALVES, L. C.. TORTA DE MAMONA NA ALIMENTAÇÃO DE GADO DE LEITE In: Alimentos para Gado de Leite, v. 1, p. 541-551, 2009.

GONÇALVES, L. C.. URÉIA E AMÔNIA EM RESÍDUOS AGROINDUSTRIAIS PARA RUMINANTES In: Alimentos para Gado de Leite, v. 1, p. 201-228, 2009.

GONÇALVES, L. C.. URÉIA NA ALIMENTAÇÃO DE GADO DE LEITE In: Alimentos para Gado de Leite, v. 1, p. 552-573, 2009.

GONÇALVES, L. C.. UTILIZAÇÃO DO BALANÇO CÁTION-ANIÔNICO NA ALIMENTAÇÃO DE VACAS LEITEIRAS In: Alimentação de Gado de Leite, v. 1, p. 279-302, 2009.

GONÇALVES, L. C.. VITAMINAS NA NUTRIÇÃO DE BOVINOS DE LEITE In: Alimentação de Gado de Leite, v. 1, p. 370-395, 2009.

HATAMOTO-ZERVOUDAKIS, L. K.. Interação reprodução e nutrição em sistemas de produção de bovinos de leite In: Produção Sustentável de Bovinos de Leite, v. 1, n. 1, p. 189-201, 2009.

HATAMOTO-ZERVOUDAKIS, L. K.. Suplementação Estratégica para recria de novilhas em rebanhos leiteiros In: Produção Sustentável de bovinos de leite, v. 1, n. 1, p. 173-188, 2009.

JUNQUEIRA, O. M.. Enfermidades Nutricionais In: Doenças das Aves, v. 2, p. 927-971, 2009.

JUNQUEIRA, O. M.. Manejo e alimentação de aves e suínos In: Nutrição animal, principais ingredientes e manejo de aves e suínos., v. 1, p. 249-411, 2010.

LADEIRA, M. M.. A zootecnia de precisão no contexto da intensificação sustentável In: Anais do VIII Simpósio de Peduária de Corte e III Simpósio Internacional de Pecuária de Corte., v. 1, p. 15-34, 2013.

LADEIRA, M. M.. Características nutricionais e nutracêuticas da carne bovina de raças com aptidão leiteira. In: Tecnologia para produção de carne de bovinos de origem leiteira, p. 271-312, 2015.

LADEIRA, M. M.. Desafios nutricionais para a melhoria da qualidade da carne bovina. In: Bovinocultura de corte: desafios e tecnologias., p. 235-271, 2014.

LADEIRA, M. M.. Eficiência da produção de bovinos e o impacto ambiental da atividade pecuária. In: VII Simpósio de Pecuária de Corte, v. 7, p. 37-59, 2011.

LADEIRA, M. M.. Estratégias para redução do impacto ambiental da atividade pecuária. In: Anais do II Congresso Brasileiro de Produção Animal Sustentável., p. 32-42, 2012.

LADEIRA, M. M.. Manipulação da qualidade da carne bovina via suplementação com lipídeos In: VII Simpósio de Pecuária de Corte, v. 7, p. 155-200, 2011.

LADEIRA, M. M.. Mercado e Sistemas de Produção na Bovinocultura de Corte. In: Curso de aperfeiçoamento em agronegócio., v. 2, p. 303-321, 2010.

LADEIRA, M. M.. Modelagem e meta-análises em Zootecnia: aplicação prática para a bovinocultura de corte brasileira In: VIII Simpósio de Produção de Gado de Corte, v. 8, p. 197-208, 2012.

LADEIRA, M. M.. Nutrição e manejo de bovinos de corte na fase de cria. In: Bovinocultura de corte: desafios e tecnologias, p. 133-192, 2014.

LADEIRA, M. M.. Nutrigenomics and meat quality: what we know In: Anais do IV Simpósio Internacional de Pecuária de Corte, v. 9, p. 51-78, 2015.

LADEIRA, M. M.. Recent advances in beef cows nutrition according to the physiological state. In: Anais do IV Simpósio Internacional de Pecuária de Corte., v. 9, p. 15-37, 2015.

LADEIRA, M. M.. Reflexos de novas tecnologias empregadas na nutrição materna sobre a saúde e o crescimento dos bezerros In: Bovinocultura de corte: desafios e tecnologias, p. 193-220, 2014.

LANA, R. P.. Agricultura racional com vistas à produção sustentável de alimentos e fontes de energia em substituição aos combustíveis fósseis In: III Simpósio Brasileiro de agropecuária sustentável - O uso de tecnologias limpas e agroenergia, v. 1, n. 1, p. 155-168, 2011.

LANA, R. P.. Constituição de associação e cooperativa In: III Simpósio Brasileiro de Agropecuária Sustentável - Anais de minicursos, v. 1, n. 1, p. 227-251, 2011.

LANA, R. P.. Eficiência da suplementação de bovinos em pastagens In: Simpósio Brasileiro de Agropecuária Sustentável, v. 8, n. 1, p. 155-163, 2016.

LANA, R. P.. Estratégias para produção sustentável na pecuária bovina In: I Simpósio Brasileiro de Agropecuária Sustentável, v. 1, p. 134-166, 2009.

LANA, R. P.. Formulação de ração para bovinos, caprinos e ovinos In: III Simpósio Brasileiro de Agropecuária Sustentável - Anais de minicursos, v. 1, n. 1, p. 1-45, 2011.

LANA, R. P.. História do biocombustível e o uso de co-produtos na nutrição de bovinos In: III Simpósio Brasileiro de Agropecuária Sustentável - Anais de minicursos, v. 1, n. 1, p. 79-93, 2011.

LANA, R. P.. Interação entre agricultura familiar e agroecologia como desenvolvimento sustentável In: II Simpósio Brasileiro de Agropecuária Sustentável, v. 2, n. 1, p. 270-279, 2010.

LANA, R. P.. Nutrição e manejo de bovinos de corte In: III Simpósio Brasileiro de Agropecuária Sustentável - Anais de minicursos, v. 1, n. 1, p. 46-60, 2011.

LANA, R. P.. Realidades e perspectivas para uma agropecuária sustentável In: I Simpósio Brasileiro de Agropecuária Sustentável, v. 1, p. 25-42, 2009.

LANA, R. P.. Sustentabilidade na produção de ruminantes In: V SIMBRAS - Simpósio Brasileiro de Agropecuária Sustentável, v. 1, n. 1, p. 439-473, 2013.

LANA, R. P.. Uso racional de nutrientes na agricultura e pecuária In: II Simpósio Brasileiro de Agropecuária sustentável, v. 2, n. 1, p. 105-122, 2010.

LANNA, E. A. T.. Utilização da energia pelos peixes In: Nutrição de não ruminantes, v. 1, p. 345-357, 2014.

LOPES, P. S.. Biotecnologia em Suínos In: Biotecnologia Aplicada à Agropecuária, v. 1, p. 593-612, 2012.

LOPES, P. S.. Definição de pesos econômicos e de índices de seleção para sistemas de produção In: Melhoramento genético aplicado em gado de corte: Programa Geneplus-Embrapa., v. 1, p. 123-128, 2013.

LOPES, P. S.. Sire X Herd and Sire X Herd-Year Interactions on Genetic Evaluation of Buffaloes In: Milk Production ? Advanced Genetic Traits, Cellular Mechanism, Animal Management and Health, v. 1, p. 199-224, 2012.

LOPES, Sidnei A.. Bovinocultura de Alto Desempenho com Sustentabilidade In: Anais VIII SIMCORTE, v. 1, p. 183-196, 2012.

LOPES, Sidnei A.. Bovinocultura Otimizada In: Anais IX SIMCORTE, v. 1, p. 139-164, 2014.

LOPES, Sidnei A.. Bovinocultura Programada In: Anais do VII SIMCORTE, v. 1, 267 p., 2010.

LOPES, Sidnei A.. Estratégias e economicidade de suplementação de bovinos de corte em pastagens. In: Produtividade com Preservação Ambiental, v. 1, p. 27-44, 2010.

LOPES, Sidnei A.. Suplementação de Bovinos em Pastejo na Época da Seca para Desempenho Ótimo In: VI Simpec e I Simpósio Internacional de Pecuária de Corte, v. 1, p. 49-72, 2009.

LOPES, Sidnei A.. Suplementação nutricional estratégica para recria e terminação de bovinos precoces. In: V Simpósio Nacional sobre Produção e Gerenciamento da Pecuária de Corte, v. 1, p. 55-76, 2012.

MACHADO, T. M. M.. Conservação e melhoramento genético de caprinos com o auxílio de caracteres morfológicos e biométricos In: Caprinos e Ovinos. Tecnologias para produção lucrativa no Nordeste., v. 5, p. 363-379, 2010.

MACHADO, T. M. M.. Genética e Melhoramento de Caprinos no Brasil In: Produção de Caprinos e Ovinos no Semiárido, p. 423-459, 2011.

MACHADO, T. M. M.. História das raças caprinas no Brasil In: Produção de caprinos e ovinos de leite, p. 27-74, 2011.

MARTINS, L. S.. Bovinocultura de Alto Desempenho com Sustentabilidade In: VIII SIMCORTE - VIII Simpósio de Produção de Gado de Corte e IV Simpósio Internacional de Produção de Gado de Corte, v. 1, p. 183-196, 2012.

MARTINS, L. S.. Bovinocultura Otimizada In: IX Simcorte- IX Simpósio de Produção de Gado de Corte, V Simpósio Internacional de Produção de Gado de Corte, v. 1, p. 139-164, 2014.

MARTINS, L. S.. Suplementação nutricional estratégica para recria e terminação de bovinos precoces In: Suplementação nutricional estratégica para recria e terminação de bovinos precoces, v. 1, p. 155-176, 2012.

MATARAZZO, S. V.. Ambiência na qualidade do leite In: Encontro Baiano de Qualidade do Leite, 1, v. 1, p. 1-10, 2009.

MENEZES, A. C. B.. Degradação Ruminal da Proteína dos Alimentos e Síntese de Proteína Microbiana In: Exigências nutricionais de zebuínos puros e cruzados BR-CORTE 2016, p. 45-126, 2016.

MENEZES, A. C. B.. Exigências de proteína para bovinos de corte In: Exigências nutricionais de zebuínos puros e cruzados BR-CORTE 2016, p. 191-220, 2016.

MOMBACH, M. A.. Emissão de metano entérico por bovinos: o que sabemos e o que podemos fazer? In: Recuperação de Pastagens, v. 1, p. 179-200, 2016.

MORAES, E. H. B. K.. Estratégias de suplementação de novilhas para uma recria econômica In: VI Simpósio Mineiro e I Simpósio Nacional sobre Nutrição de gado de Leite, p. 158-181, 2012.

MORAES, E. H. B. K.. Sistemas intensivos de produção de carne bovina com uso de suplementos múltiplos In: II Simpósio Matogrossense de bovinocultura de corte, v. 2, n. 2, p. 107-150, 2013.

MOREIRA, G. R.. ALIMENTAÇÃO DE BOVINOS LEITEIROS EM SISTEMAS SILVIPASTORIS In: Alimentação de gado de leite, v. 1, n. 1, p. 268-303, 2009.

MURGAS, L. D. S.. Crioprotetores, temperaturas, tempos de descongelamento e características seminais de *Piaractus mesopotamicus* In: Tópicos especiais em Biologia Aquática e Aquicultura III, 2010.

MURGAS, L. D. S.. Cryopreservation of Sperm in Brazilian Migratory Freshwater Fish In: Recent Advances in Cryopreservation, 1 p., 2014.

MURGAS, L. D. S.. Influencia de fatores ambientais na desova induzida de *Brycon amazonicus* In: *Brycon amazonicus*: Produção, reprodução artificial, transporte, sanidade e perspectivas, v. 1ed, p. 53-71, 2014.

MURGAS, L. D. S.. Manipulação do ciclo e da eficiência reprodutiva em espécies nativas In: XVIII Congresso Brasileiro de Reprodução Animal, p. 74-80, 2009.

OLIVEIRA, R.F.M.. Influência do ambiente térmico e do desafio imune na nutrição de suínos In: IV SIMIS _ Simpósio Mineiro de Suinocultura, v. 1, n. 1, p. 153-189, 2012.

OLIVEIRA, R.F.M.. Influência do clima na produção animal In: V SIMPOSIO BRASILEIRO DE AGROPECUARIA SUSTENTAVEL II CONGRESSO INTERNACIONAL DE AGROPECUARIA SUSTENTAVEL, v. 1, p. 352-364, 2013.

OLIVEIRA, R.F.M.. Interações entre ambiência e nutrição na lactação In: Produção de suínos: teoria e prática, v. 1, p. 536-5444, 2014.

OLIVEIRA, R.F.M.. Qualidade da soja para aves e suínos In: Melhoramento genético da soja, v. 1, p. 250-271, 2015.

PAULINO, M. F.. Aspectos Nutricionais Aplicados a Bovinos em Pastejo nos Trópicos In: IX SIMCORTE - IX Simpósio de Produção de Gado de Corte, v. 1, n. 1, p. 239-268, 2014.

PAULINO, M. F.. Avaliação do desempenho e metabolismo de animais em pastejo In: III Simpósio Internacional Avanços em Técnicas de Pesquisa em Nutrição de Ruminantes, v. 1, n. 1, p. 185-211, 2011.

PAULINO, M. F.. Bovinocultura de Alto Desempenho com Sustentabilidade In: VIII SIMCORTE - VIII Simpósio de Produção de Gado de Corte, v. 1, n. 1, p. 183-196, 2012.

PAULINO, M. F.. Bovinocultura Otimizada In: IX SIMCORTE - IX Simpósio de Produção de Gado de Corte, v. 1, n. 1, p. 139-164, 2014.

PAULINO, M. F.. Bovinocultura Programada In: VII SIMCORTE, v. 1, p. 267-298, 2010.

PAULINO, M. F.. Estratégias e economicidade de suplementação de bovinos de corte em pastejo In: Produtividade com preservação ambiental, v. 1, p. 27-44, 2010.

PAULINO, M. F.. Exigências de minerais para bovinos de corte In: Exigências nutricionais de zebuínos puros e cruzados BR-CORTE, v. 1, p. 221-258, 2016.

PAULINO, M. F.. Exigências Nutricionais de energia para bovinos de corte In: Exigências nutricionais de zebuínos puros e cruzados - BR CORTE, p. 85-112, 2010.

PAULINO, M. F.. Exigências nutricionais de proteína para bovinos de corte In: Exigências Nutricionais de Zebuínos puros e Cruzados - BR CORTE, p. 113-134, 2010.

PAULINO, M. F.. Exigências nutricionais de vacas de corte lactantes e seus bezerros In: Exigências nutricionais de zebuínos puros e cruzados BR-CORTE, v. 1, p. 283-310, 2016.

PAULINO, M. F.. Fatores nutricionais que afetam o consumo de pasto In: II SIMPASTO - Atualização em manejo e produção de pastagem, p. 88-113, 2015.

PAULINO, M. F.. Intrauterine manipulation of fetal development to optimize performance and carcass production of beef cattle In: IX Simpósio de Pecuária de Corte - SIMPEC, p. 35-47, 2015.

PAULINO, M. F.. Otimização do uso de nitrogênio em dietas de bovinos a pasto In: III Simpósio Matogrossense de Bovinocultura de Corte, p. 17-44, 2015.

PAULINO, M. F.. Otimização do Uso de Recursos Forrageiros Basais In: VII SIMCORTE, v. 1, p. 191-240, 2010.

PAULINO, M. F.. Predição da composição corporal e da carcaça de bovinos de corte In: Exigências nutricionais de zebuínos puros e cruzados BR-CORTE, v. 1, p. 127-150, 2016.

PAULINO, M. F.. Predição do valor energético de dietas para bovinos a partir da composição química dos alimentos In: Exigências nutricionais de Zebuínos puros e cruzados, p. 47-64, 2010.

PAULINO, M. F.. Suplementação de bovinos em pastejo na época seca para desempenho ótimo In: VI Simpósio de Pecuária de Corte e I Simpósio Internacional de pecuária de corte, v. 1, p. 49-72, 2009.

PAULINO, M. F.. suplementação nutricional estratégica para recria e terminação de bovinos precoces In: V Simpósio Nacional sobre produção e gerenciamento da pecuária de corte, v. 1, n. 1, p. 55-76, 2012.

PAULINO, P. V. R.. ADEQUAÇÃO DOS SISTEMAS DE PRODUÇÃO DE BOVINOS DE CORTE PARA ATENDER AS EXPECTATIVAS DO SETOR PRODUTIVO E A INDÚSTRIA FRIGORÍFICA NA OBTENÇÃO DE CARCAÇA DE QUALIDADE In: XX Congresso Brasileiro de Zootecnia - ZOOTEC 2010 - Sustentabilidade e produção animal, v. 1, n. 1, p. 146-165, 2010.

PAULINO, P. V. R.. ASPECTOS FISIOLÓGICOS SOBRE O CRESCIMENTO DE BOVINOS DE CORTE In: Nutrição e Produção de Bovinos de Corte, v. 1, n. 1, p. 237-263, 2011.

PAULINO, P. V. R.. BRAZILIAN BEEF PRODUCTION In: Beef cattle production and trade, v. 1, n. 1, p. 107-120, 2013.

PAULINO, P. V. R.. CONFINAMENTO TERMINAL PARA BOVINOS DE CORTE In: Produtividade com preservação ambiental, v. 1, n. 1, p. 61-78, 2010.

PAULINO, P. V. R.. EFICIÊNCIA NUTRICIONAL: CHAVE PARA A PRODUÇÃO SUSTENTÁVEL DE CARNE BOVINA In: Melhoramento Genético Aplicado em Gado de Corte. Programa Geneplus-Embraoa, v. 1, n. 1, p. 61-74, 2013.

PAULINO, P. V. R.. ENERGY REQUIREMENTS OF ZEBU BEEF CATTLE In: Nutrient requirements of Zebu beef cattle - BR-Corte. 2nd Edition, v. 1, n. 1, p. 81-106, 2010.

PAULINO, P. V. R.. EXIGÊNCIAS NUTRICIONAIS DE BOVINOS DE CORTE: TÉCNICAS DE PESQUISA E RESULTADOS NACIONAIS In: Anais do II Simpósio Internacional Avanços em Técnicas de Pesquisa em Nutrição de Ruminantes, v. 1, n. 1, p. 123-146, 2009.

PAULINO, P. V. R.. EXIGÊNCIAS NUTRICIONAIS DE ENERGIA PARA BOVINOS DE CORTE In: Exigências nutricionais de Zebuínos puros e cruzados - BR-Corte. 2a Edição, v. 1, n. 1, p. 85-112, 2010.

PAULINO, P. V. R.. EXIGÊNCIAS NUTRICIONAIS DE VACAS E BEZERROS NELORE In: Exigências nutricionais de Zebuínos puros e cruzados - BR-Corte. 2a Edição, v. 1, n. 1, p. 175-193, 2010.

PAULINO, P. V. R.. INFLUENCE OF METABOLIZABLE ENERGY INTAKE ON CARCASS TRAITS AND BEEF QUALITY In: Energy and protein metabolism and nutrition, v. 1, n. 1, p. 685-686, 2010.

PAULINO, P. V. R.. NUTRITIONAL REQUIREMENTS OF NELLORE COWS AND CALVES In: Nutrient requirements of Zebu beef cattle - BR-Corte. 2nd Edition, v. 1, n. 1, p. 167-185, 2010.

PAULINO, P. V. R.. PREDIÇÃO DA COMPOSIÇÃO QUÍMICA CORPORAL E DA CARCAÇA DE ANIMAIS NELORE PUROS E CRUZADOS In: Exigências nutricionais de Zebuínos puros e cruzados - BR-Corte. 2a Edição, v. 1, n. 1, p. 65-84, 2010.

PAULINO, P. V. R.. PREDICTION OF BODY AND CARCASS CHEMICAL COMPOSITION OF PUREBRED AND CROSSBRED NELLORE CATTLE In: Nutrient requirements of Zebu beef cattle - BR-Corte. 2nd Edition, v. 1, n. 1, p. 61-80, 2010.

PEREIRA, O. G.. Capineiras In: Forragicultura: Ciência, Tecnologia e Gestão dos Recursos Forrageiro, v. 1, p. 607-613, 2014.

PEREIRA, O. G.. Forragens para novilhas leiteiras In: Novilhas Leiteiras, v. 1, p. 411-459, 2010.

PEREIRA, O. G.. Práticas na ensilagem versus qualidade higiênica sanitária da silagem In: Anais do V Simpósio: Produção e utilização de forragens conservadas, p. 157-210, 2014.

PEREIRA, O. G.. Strategies to enable the use of legume silage in ruminant production In: Proceedings of the International Symposium on Forage Quality and Conservation, p. 109-135, 2009.

PEREIRA, O. G.. Tropical legume silages In: Anais do VI Simpósio sobre Manejo Estratégico da Pastagem, v. 1, p. 269-315, 2012.

PEREIRA, O. G.. Uso de forragens conservadas em sistemas de produção de carne: aspectos bioeconômicos In: IV Simpósio sobre Produção e Utilização de Forragens Conservadas, v. 1, p. 73-93, 2011.

QUEIROZ, D. S.. Cruzamentos para a produção sustentável de leite In: Pesquisa, desenvolvimento e inovação para sustentabilidade da bovinocultura leiteira, v. 10, 2011.

QUEIROZ, D. S.. O Sistema de produção de leite da EPAMIG ? Aspectos produtivos, reprodutivos e nutricionais In: VI Simpósio Mineiro e I Simpósio Nacional Sobre Nutrição de Gado de Leite, p. 52-76, 2012.

QUEIROZ, D. S.. Utilização de pastagens tropicais na produção de leite In: Experiências e Técnicas para a produção familiar de leite no Vale do Piranga, p. 39-57, 2013.

R. L. Furlan. Anatomia e Fisiologia do Sistema Digestório de Suínos In: Nutrição de não ruminantes, v. 1, p. 18-32, 2014.

R. L. Furlan. Anatomia e Fisiologia do Trato Gastrointestinal In: Nutrição de Ruminantes, 2011.

R. L. Furlan. ESTUDO DE DIFERENTES COBERTURAS E ESPAÇAMENTOS ENTRE CAMADAS DUPLAS SOBRE A TEMPERATURA SUPERFICIAL DA TELHA E DO AMBIENTE. In: XLIII Congresso Brasileiro de Engenharia Agrícola, 1 p., 2014.

R. L. Furlan. O estresse calórico e a demanda de água In: Água na avicultura industrial, v. 1, p. 256-273, 2012.

REIS, R. A.. Aditivos na produção de bovinos confinados In: Confinamento de bovinos: Dimensionamento, planejamento técnico e econômico, v. 1, n. 1, p. 223-257, 2009.

REIS, R. A.. Avanços recentes na ensilagem de milho e de gramíneas tropicais In: III Simpósio Internacional Avançado em Técnicas de Pesquisa em Nutrição de Ruminantes, v. 01, p. 161-184, 2011.

REIS, R. A.. Capineira: Cana-de-açúcar In: Forragicultura. Ciência, Tecnologia e Gestão dos recursos Forrageiros, v. Único, p. 617-627, 2014.

REIS, R. A.. Conservação da forragem In: Cultivo e utilização da alfafa em pastejo para alimentação de vacas leiteiras, v. 1, p. 79-98, 2015.

REIS, R. A.. É possível produzir feno de alta qualidade em clima tropical? In: Anais do V Simposio Internacional Sobre Manejo Estratégico da Pastagem, III Simpósio internacional sobre produção animal em pastejo, v. 1, n. 1, p. 463-512, 2010.

REIS, R. A.. Eficiência de uso do pasto na engorda de bovinos In: Encontro de adubação de pastagens, v. 1, n. 1, p. 199-224, 2013.

REIS, R. A.. Estratégias de suplementação de bovinos de corte e seus efeitos sobre a eficiência da terminação In: A tecnologia a serviço da bovinocultura de corte; VIII SIMPEC, v. 1, n. 1, p. 59-82, 2013.

REIS, R. A.. Fatores limitantes para a adoção da tecnologia de fenação em sistemas de produção animal In: IV Simpósio: Produção e utilização de forragens conservadas, v. 1, p. 271-292, 2011.

REIS, R. A.. Fenação In: Forragicultura. Ciência, Tecnologia e Gestão dos recursos Forrageiros, v. Único, p. 699-714, 2014.

REIS, R. A.. Mitigação de gases estufa e impacto na pecuária In: III Simpósio de Produção Animal a Pasto, v. 1, p. 217-252, 2015.

REIS, R. A.. Principais plantas tóxicas que afetam bovinos de corte In: Bovinocultura de corte, v. 2, p. 1191-1232, 2010.

REIS, R. A.. Semi confinamento para produção intensiva de bovinos de corte In: Simpósio Matogrossense de Bovinocultura de Corte, v. 01, n. 1, p. 195-224, 2011.

REIS, R. A.. Silagem de cana-de-açúcar queimada: Manejo da ensilagem e desempenho de bovinos In: As forrageiras e suas relações com o solo, ambiente e o animal, v. 1, p. 173-195, 2011.

REIS, R. A.. Silagem de capim em sistemas de produção de carne e ou leite: relações custo x benefício In: IV Simpósio: Produção e utilização de forragens conservadas, v. 01, p. 09-38, 2011.

REIS, R. A.. Sobressemeadura In: Forragicultura. Ciência, Tecnologia e Gestão dos recursos Forrageiros, v. Único, p. 235-248, 2014.

REIS, R. A.. Suplementação alimentar de bovinos em pastagens In: Bovinocultura de corte, v. 1, p. 219-255, 2010.

REIS, R. A.. Suplementação na estação chuvosa In: VI Simpósio de Pecuária de Corte, I Simpósio Internacional de Pecuária de Corte, v. 01, n. 1, p. 209-242, 2009.

REIS, R. A.. Survey About the Use of Bacterial Inoculants in Brazil: Effects on Silage Quality and Animal Performance In: Advances in Silage Production and Utilization, v. 1, p. 3-37, 2016.

RESENDE, Kléber Tomás de. Modelling energy utilization in poultry In: Modelling nutrient digestion and utilisation in farm animals, v. 1, p. 297-305, 2010.

RODRIGUES, M. T.. Bio-Detoxification of Jatropha Seed Cake and Its Use in Animal Feed In: Biodiesel - Feedstocks, Production and Applications, p. 1-487, 2012.

RODRIGUES, R. T. S.. Eficiência produtiva e qualidade da carne bovina In: Simpósio de Produção Animal do Vale do São Francisco - V SIMPAVASF, 1 p., 2014.

RODRIGUES, R. T. S.. Reciclagem da manga: Uma alternativa de alimentação animal In: Reciclando práticas rumo ao desenvolvimento sustentável, v. 1, p. 1-180, 2015.

RODRIGUEZ, N. M.. Carboidratos não fibrosos na alimentação de gado de leite In: Alimentos para gado de leite, 2009.

ROSTAGNO, H. S.. A Pesquisa Científica In: Nutrição Responsável: Contribuindo com o meio ambiente - Estratégias para reduzir a excreção e perda de nutrientes em aves e suínos, v. 1, p. 32-75, 2011.

ROSTAGNO, H. S.. Probióticos e Prebióticos na Alimentação de Aves In: Probióticos e Prebióticos: Atualização e Protecção, p. 195-212, 2012.

RUAS, J. R. M.. Crescimento compensatório em bovinos de corte em pastejo no semiárido de Minas Gerais In: TECnologias sustentáveis para agricultura e pecuária, p. 105-123, 2011.

RUAS, J. R. M.. Cruzamentos para produção sustentável de leite In: Pesquisa, desenvolvimento e inovação para a sustentabilidade da bovinocultura leiteira, v. 1, p. 189-202, 2011.

RUAS, J. R. M.. Vacas F1 holandês x Zebu como opção para produção de leite In: Produção sustentável de bovinos de leite, v. 1, p. 95-112, 2009.

RUGGIERI, A.C.. Avaliação do Comportamento ingestivo de animais em pastejo - aspectos metodológicos In: Simpósio Nordeste de Produção Animal, v. 1, n. 1, p. 1-8, 2010.

RUGGIERI, A.C.. Balanço de carbono em sistemas de produção animal a pasto no Brasil In: 7th Symposium on strategic management of pasture. 5th International Symposium on Animal Production under Grazing, v. 1, p. 101-133, 2014.

RUGGIERI, A.C.. Conservação da forragem In: Cultivo e utilização da alfafa em pastejo para alimentação de vacas leiteiras, v. 1, p. 79-98, 2015.

RUGGIERI, A.C.. Flórua fanerogâmica da área de proteção ambiental municipal do Inhamum Caxias, MA, Brasil In: Biodiversidade na área de proteção ambiental municipal do Inhamum, v. 1, p. 21-35, 2012.

RUGGIERI, A.C.. Interação entre plantas em ambientes de pastagens In: Forragicultura: ciência, tecnologia e gestão dos recursos Forrageiros, v. 1, n. 1, p. 53-68, 2014.

RUGGIERI, A.C.. Mitigação de gases estufa e impacto na pecuária In: Simpósio de Produção Animal a Pasto, p. 1-3, 2015.

RUGGIERI, A.C.. O pasto como mitigador de gases de efeito estufa na atividade pecuária In: VIII Simpósio de forragicultura e pastagens: As forragens e suas relações com o solo, ambiente e o animal, v. 1, p. 53-77, 2011.

RUGGIERI, A.C.. Principais plantas que afetam bovinos de corte In: Bovinocultura de corte, v. 61, n. 1, p. 933-973, 2010.

RUGGIERI, A.C.. Suplementação como Estratégia de Produção de Carne de Qualidade em Pastagens In: XXI Congresso brasileiro de zootecnia: Inovações Tecnológicas e mercado consumidor, v. 1, p. 1-14, 2011.

SAKOMURA, N. K.. A Comparison of Two Approaches for Determining the Optimum Dietary Amino Acid Ratios of Fast-growing Broilers In: Nutritional Modelling for Pigs and Poultry, v. 1, 8 p., 2015.

SAKOMURA, N. K.. A Model to Estimate the Amino Acid Requirements for Growth and Sexual development in Laying Pullets In: Nutritional Modelling for Pigs and Poultry, v. 1, 3 p., 2015.

SAKOMURA, N. K.. Amino Acid Requirements for Pullets Based on Potential Protein In: Nutritional Modelling for Pigs and Poultry, v. 1, 7 p., 2015.

SAKOMURA, N. K.. Description of the Growth of Body Components of Broilers and Laying Pullets In: Nutritional Modelling for Pigs and Poultry, v. 1, 5 p., 2015.

SAKOMURA, N. K.. Enzimas na nutrição de monogástricos In: Nutrição de Não Ruminantes, v. 1, 3 p., 2014.

SAKOMURA, N. K.. Maintenance Requirements for Amino Acids in Poultry In: Nutritional Modelling for Pigs and Poultry, v. 1, 2 p., 2015.

SAKOMURA, N. K.. Métodos para determinar exigências de aminoácidos In: Anais do II Simpósio de Avicultura do Nordeste, 1 p., 2014.

SAKOMURA, N. K.. Model to estimate lysine requirements of broilers In: Modelling nutrient digestion and utilisation in farm animals, p. 308-316, 2010.

SAKOMURA, N. K.. Modelagem da utilização da energia nas aves In: Nutrição de Não Ruminantes, v. 1, 2 p., 2014.

SAKOMURA, N. K.. Modelling energy utilization in poultry In: Modelling nutrient digestion and utilisation in farm animals, p. 299-307, 2010.

SAKOMURA, N. K.. Modelo fatorial para estimar exigências nutricionais de aves In: Anais do III Simpósio internacional sobre exigências nutricionais de aves e suínos, p. 267-296, 2011.

SAKOMURA, N. K.. Modelos para estimar as exigências de aminoácidos para aves In: Nutrição de Não Ruminantes, v. 1, 1 p., 2014.

SAKOMURA, N. K.. Nutrição de aves caipiras criadas em sistema semiconfinado In: Nutrição de Não Ruminantes, v. 1, 4 p., 2014.

SAKOMURA, N. K.. Predicting Poultry Growth, Energy and Amino Acid Requirements In: Nutritional Modelling for Pigs and Poultry, v. 1, 1 p., 2015.

SAKOMURA, N. K.. Response of Laying Hens to Amino Acid Intake In: Nutritional Modelling for Pigs and Poultry, v. 1, 6 p., 2015.

SAKOMURA, N. K.. Responses of Broilers to Amino Acid Intake In: Nutritional Modelling for Pigs and Poultry, v. 1, 4 p., 2015.

SAKOMURA, N. K.. Soybeans (Glycine max) and soybean products in poultry and swine nutrition In: Soybean, v. 2, 2011.

SALIBA, E. O. S.. CARBOIDRATOS NÃO FIBROSOS PARA GADO DE LEITE In: ALIMENTOS PARA GADO DE LEITE, v. 01, n. 01, p. 389-412, 2009.

SALIBA, E. O. S.. Metabolismo dos carboidratos não estruturais In: Nutrição de Ruminantes, v. único, n. 1, p. 239-263, 2011.

SALIBA, E. O. S.. Uso de indicadores na avaliação da digestibilidade em ruminantes In: II Simpósio Internacional Avanços em técnicas de pesquisa em nutrição de ruminantes, v. 1, n. 1, p. 50-67, 2009.

SANTOS, Stefanie Alvarenga. Degradação ruminal da proteína dos alimentos e síntese de proteína microbiana. Exigências Nutricionais de Zebuínos Puros e Cruzados In: Exigências Nutricionais de Zebuínos Puros e Cruzados - BR-Corte, p. 45-88, 2016.

SANTOS, Stefanie Alvarenga. Métodos de avaliação de produção microbiana ruminal In: V Simpósio Internacional Avanços em Técnicas de Pesquisa em Nutrição de Ruminantes., v. 1, 25 p., 2016.

SANTOS, Stefanie Alvarenga. O sistema de produção de leite da EPAMIG - aspectos produtivos, reprodutivos e nutricionais. In: VI Simpósio Mineiro e I Simpósio Nacional sobre Nutrição de Gado de Leite., v. 1, p. 52-76, 2012.

SANTOS, Stefanie Alvarenga. Preparo da solução mineral In: Métodos para Análise de Alimentos INCT - Ciência Animal, p. 165-170, 2012.

SANTOS, Stefanie Alvarenga. Sistema BR Corte: Onde estamos e onde queremos chegar In: IX SIMPEC e IV Simpósio Internacional de Pecuária de Corte, p. 91-105, 2015.

SILVA SOBRINHO, A.G.. Nutrição e alimentação de ovinos In: Produção de ovinos no Brasil, p. 237-260, 2014.

SILVA, Edilane Aparecida da. Cruzamentos para produção sustentável de leite In: Pesquisa, desenvolvimento e inovação para a sustentabilidade da bovinocultura leiteira, v. 1, p. 189-202, 2011.

SILVA, Edilane Aparecida da. O sistema de produção de leite da Epamig ? aspectos produtivos, reprodutivos e nutricionais In: Simpósio Mineiro de Nutrição de Gado de Leite, v. 1, p. 52-76, 2012.

SILVA, Edilane Aparecida da. Pastagens como ferramenta de sustentabilidade na produção de ruminantes no cerrado In: Sustentabilidade produtiva do cerrado, v. 1, p. 162-186, 2012.

SILVA, Edilane Aparecida da. Utilização de pastagens tropicais na produção de leite In: Experiências e Técnicas para a produção familiar de leite no Vale do Piranga, p. 39-57, 2013.

SILVA, L. F. C.. Degradação ruminal da proteína dos alimentos e síntese de proteína microbiana In: Exigências Nutricionais de Zebuínos Puros e Cruzados - BR CORTE, p. 45-88, 2016.

SILVA, L. F. C.. Environmental management and prediction of nitrogen and phosphorus excretion by beef cattle In: Nutrient Requirements of Zebu and Crossbred Cattle - BR-CORTE, p. 6-6, 2016.

SILVA, L. F. C.. Exigências de minerais para bovinos de corte In: Exigências Nutricionais de Zebuínos Puros e Cruzados - BR CORTE, p. 221-258, 2016.

SILVA, L. F. C.. Exigências de proteína para bovinos de corte In: Exigências Nutricionais de Zebuínos Puros e Cruzados - BR CORTE, p. 191-220, 2016.

SILVA, L. F. C.. Exigências nutricionais de vacas de corte lactantes e seus bezerros In: Exigências Nutricionais de Zebuínos Puros e Cruzados - BR CORTE, p. 283-310, 2016.

SILVA, L. F. C.. Manejo ambiental e predição da excreção de nitrogênio e fósforo por bovinos de corte In: Exigências Nutricionais de Zebuínos Puros e Cruzados - BR CORTE, p. 311-327, 2016.

SILVA, L. F. C.. Mineral requirements for beef cattle In: Nutrient Requirements of Zebu and Crossbred Cattle - BR-CORTE, p. 4-4, 2016.

SILVA, L. F. C.. Nutrição de precisão e manejo ambiental de bovinos de corte In: Nutrição de precisão e manejo ambiental de bovinos de corte, v. 1, p. 105-116, 2016.

SILVA, L. F. C.. Nutrient requirements for lactating beef cows and their calves In: Nutrient Requirements of Zebu and Crossbred Cattle - BR-CORTE, p. 5-5, 2016.

SILVA, L. F. C.. Predição da composição corporal e da carcaça de bovinos de corte In: Exigências Nutricionais de Zebuínos Puros e Cruzados - BR CORTE, p. 127-150, 2016.

SILVA, L. F. C.. Predição da composição química corporal e da carcaça de animais nelore puros e cruzados In: Exigências nutricionais de zebuínos puros e cruzados BR-CORTE, v. 1, p. 65-83, 2010.

SILVA, L. F. C.. Prediction of body and carcass chemical composition of purebred and crossbred nellore cattle In: Nutrient Requirements of Zebu Beef Cattle BR-CORTE, v. 1, p. 61-79, 2010.

SILVA, L. F. C.. Prediction of body and carcass composition of beef cattle In: Nutrient Requirements of Zebu and Crossbred Cattle - BR-CORTE, p. 2-2, 2016.

SILVA, L. F. C.. Protein requirements for beef cattle In: Nutrient Requirements of Zebu and Crossbred Cattle - BR-CORTE, p. 3-3, 2016.

SILVA, L. F. C.. Protein ruminal degradation of feeds and microbial protein synthesis In: Nutrient Requirements of Zebu and Crossbred Cattle - BR-CORTE, p. 1-1, 2016.

SILVA, L. F. C.. Regulação e predição de consumo de matéria seca In: Exigências Nutricionais de Zebuínos Puros e Cruzados - BR CORTE, p. 15-44, 2016.

SILVA, L. F. C.. Regulation and prediction of dry matter intake In: Nutrient Requirements of Zebu and Crossbred Cattle - BR-CORTE, p. 15-44, 2016.

SILVA, L. F. C.. Sistema BR Corte: Onde estamos e onde queremos chegar In: Sistema BR Corte: Onde estamos e onde queremos chegar, p. 91-106, 2015.

SILVA, L. F. C.. Técnicas de coleta duodenal, abomasal, omasal e reticular na avaliação do fluxo ruminal In: III Simpósio Internacional Avanços em Técnicas de Pesquisa em Nutrição de Ruminantes 2011, v. 1, p. 14-45, 2011.

SILVA, Thiago Carvalho da. Lactic Acid Bacteria in Tropical Grass Silages In: Lactic Acid Bacteria - R & D for Food, Health and Livestock Purposes, v. 1, p. 335-362, 2013.

SILVA, Thiago Carvalho da. Microbiologia e o processo de ensilagem In: Ensilagem de plantas forrageiras para o semiárido, v. 1, n. 1, p. 87-146, 2016.

SILVA, Thiago Carvalho da. Qualidade de silagens de plantas adaptadas ao semiárido brasileiro In: Ensilagem de plantas forrageiras para o semiárido, v. 1, n. 1, p. 273-314, 2016.

SILVA, Thiago Carvalho da. Topical Legume Silages In: Anais do VI Simpósio sobre manejo estratégico - VI SIMFOR, v. 6, p. 269-284, 2012.

TEIXEIRA, Izabelle Auxiliadora Molina de Almeida. Metabolismo de energia In: nutrição de ruminantes, p. 323-344, 2011.

TEIXEIRA, Izabelle Auxiliadora Molina de Almeida. Métodos Biológicos e laboratoriais na avaliação da qualidade de plantas forrageiras In: Forragicultura: Ciência, tecnologia e gestão dos recursos forrageiros, v. 1, p. 457-478, 2013.

TEIXEIRA, Izabelle Auxiliadora Molina de Almeida. Model to estimate lysine requirement of broilers In: Modelling nutrient digestion and utilisation in farm animals, v. 1, p. 306-314, 2010.

TEIXEIRA, Izabelle Auxiliadora Molina de Almeida. The energetic cost of maintenance in ruminants: from classical to new concepts and prediction systems In: Energy and protein metabolism and nutrition, v. 1, n. 127, p. 531-542, 2010.

TONHATI, H.. Biologia Molecular Aplicada ao Melhoramento Genético Animal In: Tópicos Especiais em Genética Aplicada, v. 1, p. 71-78, 2014.

TONHATI, H.. Melhoramento Genético de Bubalinos In: Melhoramento Genético Aplicado à Produção Animal, p. 468-498, 2012.

TONHATI, H.. Possibilidade de avaliação genética para bubalinos leiteiros na América do Sul In: Proceeding of the Europe and America's Buffalo Symposium, v. 1, p. 83-89, 2009.

TORRES, R. A.. Sire X Herd and Sire X Herd-Year Interactions on Genetic Evaluation of Buffaloes In: Milk Production - Advanced Genetic Traits, Cellular Mechanism, Animal Management and Health, 1 p., 2012.

VALADARES FILHO, S. C.. 9788571330696 Exigências nutricionais de bovinos de corte In: Bovinocultura de corte, v. 1, p. 203-218, 2010.

VALADARES FILHO, S. C.. 9788581790138 Formulação de dietas usando os programas CQBAL 3.0 e BR CORTE 2010 In: 9788581790138 VIII SIMCORTE (SIMPÓSIO DE PRODUÇÃO DE GADO DE CORTE), v. 1, p. 209-212, 2012.

VALADARES FILHO, S. C.. Adjusting cattle body weight to physiological and feeding conditions In: Nutrient Requirements of Zebu and Crossbred cattle, v. 1, p. 1-14, 2016.

VALADARES FILHO, S. C.. Estudo de exigências nutricionais de bovinos de corte: Uso do programa BR_CORTE 2.0 In: IV Simpósio Internacional: Avanços em técnicas de pesquisa em nutrição animal, v. 1, p. 15-30, 2014.

VALADARES FILHO, S. C.. ISBN 9788560014057 Exigências nutricionais de bovinos de corte: Técnicas de pesquisa e resultados nacionais In: II Simpósio Internacional Avanços em Técnicas de Pesquisa em Nutrição de Ruminantes, v. 1, p. 123-146, 2009.

VALADARES FILHO, S. C.. ISBN 9788560014057 Utilização de indicadores na avaliação do consumo de animais: Estado da Arte In: II Simpósio Internacional Avanços em Técnicas de Pesquisa em Nutrição de Ruminantes, v. 1, p. 15-49, 2009.

VALADARES FILHO, S. C.. ISBN 9788560249510 Atualização das tabelas brasileiras de composição de alimentos para bovinos In: VII Simpósio de Produção de Gado de Corte e III Simpósio Internacional de produção de Gado de Corte, v. 1, p. 163-189, 2010.

VALADARES FILHO, S. C.. ISBN 9788560249510 Bovinocultura programada In: VII Simpósio de Produção de Gado de Corte e III Simpósio Internacional de produção de Gado de Corte, v. 1, p. 267-297, 2010.

VALADARES FILHO, S. C.. ISBN 9788560249510 Otimização do uso de recursos forrageiros basais In: VII Simpósio de Produção de Gado de Corte e III Simpósio Internacional de produção de Gado de Corte, v. 1, p. 191-239, 2010.

VALADARES FILHO, S. C.. ISBN 9788590604143 Degradação ruminal da proteína dos alimentos e síntese de proteína microbiana In: Exigências nutricionais de zebuínos puros e cruzados BR-CORTE, v. 1, p. 13-45, 2010.

VALADARES FILHO, S. C.. ISBN 9788590604143 Exigências nutricionais de proteína para bovinos de corte In: Exigências nutricionais de zebuínos puros e cruzados BR-CORTE, v. 1, p. 113-133, 2010.

VALADARES FILHO, S. C.. ISBN 9788590604143 Exigências nutricionais de minerais para bovinos de corte In: Exigências nutricionais de zebuínos puros e cruzados BR-CORTE, v. 1, p. 135-173, 2010.

VALADARES FILHO, S. C.. ISBN 9788590604143 Exigências nutricionais de energia para bovinos de corte In: Exigências nutricionais de zebuínos puros e cruzados BR-CORTE, v. 1, p. 85-111, 2010.

VALADARES FILHO, S. C.. ISBN 9788590604143 Exigências nutricionais de vacas e bezerras Nelore In: Exigências nutricionais de zebuínos puros e cruzados BR-CORTE, v. 1, p. 175-193, 2010.

VALADARES FILHO, S. C.. ISBN 9788590604143 Predição da composição química corporal e da carcaça de animais nelore puros e cruzados In: Exigências nutricionais de zebuínos puros e cruzados BR-CORTE, v. 1, p. 65-83, 2010.

VALADARES FILHO, S. C.. ISBN 9788590604143 Predição do valor energético de dietas para bovinos a partir da composição química dos alimentos In: Exigências nutricionais de zebuínos puros e cruzados BR-CORTE, v. 1, p. 47-63, 2010.

VALADARES FILHO, S. C.. ISBN 9788590604150 Energy requirements of zebu beef cattle In: Nutrient Requirements of Zebu Beef Cattle BR-CORTE, v. 1, p. 81-105, 2010.

VALADARES FILHO, S. C.. ISBN 9788590604150 Mineral requirements of zebu beef cattle In: Nutrient Requirements of Zebu Beef Cattle BR-CORTE, v. 1, p. 127-165, 2010.

VALADARES FILHO, S. C.. ISBN 9788590604150 Nutritional requirements of nellore cows and calves In: Nutrient Requirements of Zebu Beef Cattle BR-CORTE, v. 1, p. 167-185, 2010.

VALADARES FILHO, S. C.. ISBN 9788590604150 Prediction of body and carcass chemical composition of purebred and crossbred nellore cattle In: Nutrient Requirements of Zebu Beef Cattle BR-CORTE, v. 1, p. 61-79, 2010.

VALADARES FILHO, S. C.. ISBN 9788590604150 Prediction of dry matter intake by cattle in feedlot In: Nutrient Requirements of Zebu Beef Cattle BR-CORTE, v. 1, p. 1-11, 2010.

VALADARES FILHO, S. C.. ISBN 9788590604150 Prediction of the energy value of cattle diets based on the chemical composition of feeds In: Nutrient Requirements of Zebu Beef Cattle BR-CORTE, v. 1, p. 45-59, 2010.

VALADARES FILHO, S. C.. ISBN 9788590604150 Protein requirements of beef cattle In: Nutrient Requirements of Zebu Beef Cattle BR-CORTE, v. 1, p. 107-125, 2010.

VALADARES FILHO, S. C.. ISBN 9788590604150 Ruminant feed protein degradation and microbial protein synthesis In: Nutrient Requirements of Zebu Beef Cattle BR-CORTE, v. 1, p. 13-43, 2010.

VALADARES FILHO, S. C.. Predição de Consumo de Matéria seca por Bovinos de Corte em Confinamento In: ISBN 9788590604143 Exigências nutricionais de zebuínos puros e cruzados BR-CORTE, v. 1, p. 11-11, 2010.

VALADARES FILHO, S. C.. Prediction of Nellore empty body composition using indirect measurements In: Modelling nutrient digestion and utilisation in farm animals, v. 1, n. 1, p. 317-325, 2010.

VALADARES FILHO, S. C.. Prediction of partial efficiency of use of metabolizable energy to net energy for gain and maintenance In: Energy and Protein Metabolism and Nutrition, v. 127, p. 543-544, 2010.

VALADARES FILHO, S. C.. Regulation and prediction of dry matter In: Nutrient Requirements of Zebu and Crossbred Cattle, v. 1, p. 15-42, 2016.

VALADARES, R. F. D.. Degradação ruminal da proteína dos alimentos e síntese de proteína microbiana. In: Exigências Nutricionais de zebuínos puros e cruzados BR-CORTE, v. 1, p. 13-45, 2010.

VALADARES, R. F. D.. Predição de consumo de matéria seca por bovinos de corte em confinamento In: Exigências Nutricionais de zebuínos puros e cruzados BR-CORTE, v. 1, p. 1-11, 2010.

VALADARES, R. F. D.. Prediction of dry matter intake by cattle in feedlot In: Nutrient Requirements of Zebu cattle BR-CORTE, v. 1, p. 1-11, 2010.

VALADARES, R. F. D.. Ruminant feed protein degradation and microbial protein synthesis In: Nutrient Requirements of Zebu cattle BR-CORTE, v. 1, p. 13-43, 2010.

VIVEIROS, A. T. M.. Biologia e conservação dos espermatozoides In: Biologia e fisiologia de peixes neotropicais de água doce, p. 307-327, 2014.

VIVEIROS, A. T. M.. Capítulo 10 - Peixes In: Manual para exame andrológico e avaliação de sêmen animal, p. 58-60, 2013.

VIVEIROS, A. T. M.. Criopreservação do sêmen de pacu *Piaractus mesopotamicus*: efeito de diluidores, crioprotetores e ativadores In: Tópicos Especiais em Biologia Aquática e Aquicultura III, p. 161-167, 2010.

VIVEIROS, A. T. M.. Current Status of Sperm Cryopreservation in Siluriform Catfishes In: Cryopreservation in Aquatic Species, p. 387-397, 2011.

VIVEIROS, A. T. M.. Current Status of Sperm Cryopreservation of Brazilian Characiform Fishes In: Cryopreservation in Aquatic Species, p. 875-884, 2011.

ZERVOUDAKIS, J. T.. ATUALIDADES SOBRE SUPLEMENTAÇÃO ANIMAL EM PASTEJO In: VII Simpósio sobre Manejo Estratégico da Pastagem, p. 240-320, 2014.

ZERVOUDAKIS, J. T.. Exigências de energia e proteína para novilhas leiteiras In: Novilhas Leiteiras, v. 01, n. 1, p. 179-207, 2010.

ZERVOUDAKIS, J. T.. Interação Reprodução em sistemas de produção de bovinos de leite In: Produção Sustentável de Bovinos de Leite, v. 1, p. 189-201, 2009.

ZERVOUDAKIS, J. T.. Otimização do desempenho de bovinos por meio da Suplementação a pasto In: ANAIS DO I SIMPÓSIO MATOGROSSENSE DE BOVINOCULTURA DE CORTE, v. 1, n. 1, p. 151-194, 2011.

ZERVOUDAKIS, J. T.. Princípios básicos na adequação de dietas para bovinos de corte In: Nutrição e Produção de Bovinos de corte, n. 1, p. 173-188, 2011.

ZERVOUDAKIS, J. T.. Suplementação a Pasto Visando à Redução dos Impactos Ambiental In: II Simprupasto - Simpósio Maranhense de Produção de Ruminantes a Pasto, p. 183-226, 2014.

ZERVOUDAKIS, J. T.. Suplementação Estratégica para recria de novilhas em rebanhos leiteiros In: Produção Sustentável de bovinos de leite, v. 1, p. 173-188, 2009.

ZERVOUDAKIS, J. T.. Uso de aditivos em suplementos para bovinos a pasto: potencial e limitações In: III Simpósio Matogrossense de Bovinocultura de Corte, p. 245-297, 2015.

LIVROS PUBLICADOS / ORGANIZADOS / EDITADOS

ALBINO, Luiz Fernando Teixeira. Aminoácidos na nutrição de monogástricos. Alterações nas exigências nutricionais de monogástricos em desafio sanitário, v. 01, n. 01, 80 p., 2015.

ALBINO, Luiz Fernando Teixeira. Brazilian tables for poultry and swine - Composition of feedstuffs and Nutritional requirements, v. 01, n. 1, 251 p., 2011.

ALBINO, Luiz Fernando Teixeira. Comercial Incubation (Incubação Comercial), v. 01, 169 p., 2011.

ALBINO, Luiz Fernando Teixeira. Criação de Frangos e Galinha Caipira. Sistema alternativo de criação de aves., v. 01, 310 p., 2014.

ALBINO, Luiz Fernando Teixeira. Galinhas Poedeiras - Criação e Alimentação, v. 01, n. 1, 376 p., 2014.

ALBINO, Luiz Fernando Teixeira. III Simposio Internacional sobre Exigencias Nutricionais de Aves e Suínos, v. 01, n. 1, 379 p., 2011.

ALBINO, Luiz Fernando Teixeira. Tabelas Brasileiras para aves e suínos - Composição de alimentos e Exigencias nutricionais., v. 01, n. 1, 252 p., 2011.

ALBINO, Luiz Fernando Teixeira. Tablas Brasileñas para Aves y Cerdos - Composición de Alimentos y Requerimientos Nutricionales., v. 01, n. 1, 259 p., 2011.

AMARAL, Heber Fernandes. Tabelas Brasileiras de Composição de Alimentos para Ruminantes, 473 p., 2015.

AMARAL, Heber Fernandes. Tabelas Brasileiras de composição de alimentos para bovinos, 502 p., 2010.

AZEVÊDO, J. A. G.. Aproveitamento dos Coprodutos da Agroindústria Processadora de Suco e Polpa de Frutas para Alimentação de Ruminantes, v. 1, 30 p., 2009.

AZEVÊDO, J. A. G.. Métodos para Análise de Alimentos - INCT - Ciência Animal, v. 1, 214 p., 2012.

AZEVÊDO, J. A. G.. Tabelas Nordestinas de Composição de Alimentos para Bovinos Leiteiros, v. 1, n. 1, 184 p., 2014.

BARRETO, Sergio Luiz de Toledo. Brazilian Tables for Poultry and Swine - Composition of Feedstuffs and Nutritional Requirements, v. 01, 251 p., 2011.

BARRETO, Sergio Luiz de Toledo. Tabelas Brasileiras para aves e suínos. Composição de alimentos e exigências nutricionais, v. 01, 252 p., 2011.

BARRETO, Sergio Luiz de Toledo. Tablas Brasileñas para Aves y Cerdos - Composición de Alimentos y Requerimientos Nutricioles, v. 01, 259 p., 2011.

- BARRETO, Sergio Luiz de Toledo. Tópicos em manejo de matrizes pesada, 2013.
- BERCHIELLI, T. T.. Nutrição de Ruminantes, v. 1, 616 p., 2011.
- BERTECHINI, A. G. Egg Innovation and Strategies for Improvement., v. 1, n. 1, 10 p., 2016.
- BERTECHINI, A. G. Nutrição Animal, Principais Ingredientes e Manejo de Aves e Suínos., v. 1, n. 1, 413 p., 2010.
- BERTECHINI, A. G. Nutrição de Monogástricos, v. 1, n. 1, 373 p., 2012.
- BERTECHINI, A. G. Nutrição de Não Ruminantes, v. 1, n. 1, 678 p., 2014.
- BORGES, I.. Alimentação de gado de leite, v. 1, n. 1, 418 p., 2009.
- BORGES, I.. Alimentos para gado de leite, v. 1, n. 1, 576 p., 2009.
- CAMPOS, J. M. S.. Bem Estar do Gado Leiteiro: Como Manter o Alto Desempenho do Gado em Temperatura Desfavoráveis, 126 p., 2011.
- CAMPOS, J. M. S.. Manejo de Bezerras Leiteiras, v. 01, 159 p., 2011.
- CAMPOS, J. M. S.. Manejo de Novilhas Leiteiras, v. 01, 168 p., 2011.
- CAMPOS, J. M. S.. Manejo de Vacas Leiteiras em Confinamento, v. 1, 153 p., 2011.
- CAMPOS, J. M. S.. Ordenha Manual e Mecânica Manejo para Maior Produtividade, v. 1, 129 p., 2011.
- CANTARELLI, Vinícius de Souza. ALIMENTOS ALTERNATIVOS PARA SUÍNOS, v. 1, n. 1, 232 p., 2009.
- CHIZZOTTI, F. H. M.. Sistema de integração - Milho, capim-braquiária e Eucalipto, 49 p., 2015.
- DETMANN, Edenio. Métodos para Análise de Alimentos - INCT - Ciência Animal, 214 p., 2012.
- DETMANN, Edenio. O Fio do Cinzel: a simplicidade das reflexões de um Aprendiz, v. 1, 112 p., 2014.
- DONZELE, J. L.. Tabelas Brasileiras para Aves e Suínos - Composição de Alimentos e Exigências Nutricionais, v. 01, 252 p., 2011.
- EVANGELISTA, A. R.. ADUABAÇÃO DE CAPINS DO GENERO BACHIARIA, v. unico, 84 p., 2011.
- FIALHO, E. T.. ALIMENTOS ALTERNATIVO PARA SUÍNOS- ISBN- 9788587692726, v. 750, n. 1, 287 p., 2009.
- FIGUEIREDO, H. C. P.. Análise de risco de importação: alevinos da espécie Oreochromis niloticus (tilápia do Nilo) originários da aquicultura de Singapura, destinados à multiplicação animal., v. 1, n. 1, 135 p., 2012.

- GOMES, P. C.. Brazilian Tables for Poultry and Swine - Composition of feedstuffs and nutrition requirements, v. 01, 251 p., 2011.
- GOMES, P. C.. Tabelas Brasileiras para Aves e Suínos - Composição de alimentos e exigências nutricionais., 252 p., 2011.
- GOMES, P. C.. Tablas Brasileñas para Aves y Cerdos - Composición de alimentos y requerimientos nutricionales., v. 01, 259 p., 2011.
- GOMES, P. C.. Tópicos em manejo de matrizes pesada, v. 1, 122 p., 2013.
- GONÇALVES, L. C.. Alimentação de gado de leite, v. 1, n. 1, 412 p., 2009.
- GONÇALVES, L. C.. Alimentos para gado de leite, v. 1, n. 1, 568 p., 2009.
- GONÇALVES, L. C.. Manejo de Pastagens, 103 p., 2015.
- JUNQUEIRA, O. M.. Nutrição Animal, principais ingredientes e manejo de aves e suínos., 416 p., 2010.
- LADEIRA, M. M.. Anais do IV Simpósio Internacional de Pecuária de Corte, v. 9, 232 p., 2015.
- LAGE, H. F.. Resíduos y Subproducto Agroindustriales em la alimentación Animal, v. 1, 2010.
- LANA, R. P.. IV Simpósio Brasileiro de Agropecuária Sustentável - Anais de resumos expandidos, v. 1, n. 1, 950 p., 2012.
- LANA, R. P.. Respostas de animais e plantas aos nutrientes, v. 1, n. 1, 171 p., 2015.
- LANA, R. P.. V Simpósio Brasileiro de Agropecuária Sustentável - Anais de palestras e minicursos, v. 1, n. 1, 473 p., 2013.
- LOPES, P. S.. Seleção Genômica Ampla (GWS) via Modelos Mistos (REML/BLUP), Inferência Bayesiana (MCMC), Regressão Aleatória Multivariada (RRM) e Estatística Espacial, v. 1, 291 p., 2012.
- MACHADO, T. M. M.. Biota Minas: Diagnóstico do conhecimento sobre a biodiversidade no Estado de Minas Gerais - Subsídio ao Programa Biota Minas, v. 1, 622 p., 2009.
- MURGAS, L. D. S.. Una Aproximación a la Biología de Typhlonectes natans, v. 1, n. 1, 98 p., 2012.
- OLIVEIRA, R.F.M.. Tabelas Brasileiras para Aves e Suínos - Composição de Alimentos e Exigências Nutricionais, v. 01, 252 p., 2011.
- PACHECO, M. V. C.. IX SIMCORTE - IX Simpósio de Produção de Gado de Corte (Congresso), 2014.
- PAULINO, P. V. R.. AVALIAÇÃO E TIPIFICAÇÃO DE CARCAÇAS BOVINAS, v. 1, n. 1, 283 p., 2010.

- PAULINO, P. V. R.. EXIGÊNCIAS NUTRICIONAIS DE ZEBUÍNOS PUROS E CRUZADOS - BR-CORTE, v. 1, n. 1, 193 p., 2010.
- PAULINO, P. V. R.. NUTRIENT REQUIREMENTS OF ZEBU BEEF CATTLE - BR - CORTE 2ND EDITION, v. 1, n. 1, 185 p., 2010.
- PEREIRA, O. G.. Anais do V Simpósio sobre Manejo Estratégico da Pastagem, v. 500, 558 p., 2010.
- PEREIRA, O. G.. Anais do VI Simpósio sobre Manejo Estratégico da Pastagem, v. 500, 375 p., 2012.
- QUEIROZ, A. C.. Novilhas Leiteiras, 632 p., 2010.
- REIS, R. A.. Forragicultura. Ciência, Tecnologia e Gestão dos recursos Forrageiros, v. Único, 714 p., 2014.
- RODRIGUES, P. B.. Alimentos Alternativos para Suínos, v. 1, 232 p., 2009.
- ROSTAGNO, H. S.. Brazilian Tables for Poultry and Swine - Composition of Feedstuffs and Nutritional Requirements, v. 01, n. 1, 251 p., 2011.
- ROSTAGNO, H. S.. III International Symposium on Nutritional Requirements of Poultry and Swine, v. 1, n. 1, 379 p., 2011.
- ROSTAGNO, H. S.. Tabelas Brasileiras para Aves e Suínos - Composição de Alimentos e Exigências Nutricionais, v. 01, n. 1, 252 p., 2011.
- ROSTAGNO, H. S.. Tablas Brasileñas para Aves y Cerdos - Composición de Alimentos y Requerimientos Nutricionales, v. 01, n. 1, 259 p., 2011.
- RUGGIERI, A.C.. Manejo de Pastos: O IAF como estratégia de desfolhação., v. 1, 2015.
- SAKOMURA, N. K.. Métodos de Pesquisa em Nutrição de Monogástricos, v. 1, 262 p., 2016.
- SAKOMURA, N. K.. Nutrição de Não Ruminantes, v. 1, 678 p., 2014.
- SAKOMURA, N. K.. Nutritional Modelling for Pigs and Poultry, 300 p., 2014.
- SALIBA, E. O. S.. Compêndio de utilização de indicadores do metabolismo Animal, v. 01, n. 01, 352 p., 2013.
- SALIBA, E. O. S.. Métodos para Análise de Alimentos, v. 01, n. 01, 214 p., 2012.
- SILVA, L. F. C.. Exigências Nutricionais de Zebuínos Puros e Cruzados - BR CORTE, v. 12, 345 p., 2016.
- SILVA, L. F. C.. Nutrient Requirements of Zebu and Crossbred Cattle - BR-CORTE, v. 1, 345 p., 2016.
- TORRES, R. A.. Índices de Seleção, v. 1, n. 1, 103 p., 2009.
- VALADARES FILHO, S. C.. 9788581790138 VIII SIMCORTE (SIMPÓSIO DE PRODUÇÃO DE GADO DE CORTE), v. 1000, 327 p., 2012.

VALADARES FILHO, S. C.. Exigências Nutricionais de Zebuínos Puros e Cruzados - BR-CORTE, v. 1000, 327 p., 2016.

VALADARES FILHO, S. C.. ISBN 9788560249510 VII Simpósio de Produção de Gado de Corte e III Simpósio Internacional de Produção de Gado de Corte, v. 1000, 429 p., 2010.

VALADARES FILHO, S. C.. ISBN 9788590604136 Tabelas Brasileiras de composição de alimentos para bovinos, v. 1000, 502 p., 2010.

VALADARES FILHO, S. C.. ISBN 9788590604143 Exigências Nutricionais de Zebuínos Puros e Cruzados BR-CORTE, v. 1000, 193 p., 2010.

VALADARES FILHO, S. C.. ISBN 9788590604150 Nutrient requirements of zebu beef cattle BR-CORTE, v. 500, 185 p., 2010.

VALADARES FILHO, S. C.. Métodos para Análise de Alimentos, v. 1500, 214 p., 2012.

VALADARES FILHO, S. C.. Nutrient Requirements of Zebu and Crossbred Cattle, v. 1000, 314 p., 2016.

VALADARES FILHO, S. C.. Tabelas brasileiras de composição de alimentos para ruminantes, v. 1000, 473 p., 2015.

ZERVOUDAKIS, J. T.. Nutrição e Produção de Bovinos de corte, n. 1, 278 p., 2011.

ZERVOUDAKIS, J. T.. SIMPÓSIO MATOGROSSENSE DE BOVINOCULTURA DE CORTE, 330 p., 2011.

8.2 FORMAÇÃO DE MESTRES E DOUTORES

ORIENTAÇÕES DE MESTRADO

ORIENTAÇÕES DE MESTRADO – ANO 2009

CONTAGEM: 93

Adriano Carvalho Costa. Plano nutricional para pacu *Piaractus mesopotamicus* criados em tamques-rede. 2009. Dissertação (Mestrado em Zootecnia) - Universidade Federal de Lavras Universidade Federal de Lavras, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Rilke Tadeu Fonseca de Freitas.

Alessandro Borges Amorim. Polpa cítrica e complexo enzimático para suínos nas fases de crescimento e terminação.. 2009. Dissertação (Mestrado em Zootecnia) - Faculdade de Ciências Agrárias e

Veterinárias - UNESP, Campus de Jaboticaba Faculdade de Ciências Agrárias e Veterinárias - UNESP, Campus de Jaboticaba, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico . Orientador: Maria Cristina Thomaz.

Alex de Matos Teixeira. Consumo voluntário e digestibilidade aparente do capim elefante (*Pennisetum purpureum* Schum) verde em diferentes idades de corte, em ovinos. 2009. Dissertação (Mestrado em Programa de Pós Graduação em Zootecnia) - Universidade Federal de Minas Gerais . Orientador: Lucio Carlos Gonçalves.

Ana Lucia Puerro de Melo. Efeito da autocorrelação residual na modelagem da curva de lactação de cabras. 2009. Dissertação (Mestrado em Zootecnia) - Universidade Federal de Viçosa Universidade Federal de Viçosa , Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior . Orientador: Robledo de Almeida Torres.

Ana Paula de Assis. Níveis de fósforo disponível para frangos de corte machos dos 8 aos 42 dias de idade mantidos em diferentes ambientes térmicos. 2009. Dissertação (Mestrado em Zootecnia) - Universidade Federal de Viçosa Universidade Federal de Viçosa , Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico . Orientador: Rita Flavia Miranda de Oliveira Donzele.

Ana Paula de Souza Ramos. Utilização de Co-produtos Agroindustriais em Rações Alternativas para Tilápias de 100 e 200 g. 2009. Dissertação (Mestrado em Ciência Animal) - Universidade Estadual de Santa Cruz Universidade Estadual de Santa Cruz , Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior . Orientador: Luís Gustavo Tavares Braga.

Anna Paula de Toledo Piza Roth. Cana-de-açúcar in natura e queimada ensilada com cal virgem e diferentes tempos após a queima. 2009. Dissertação (Mestrado em Zootecnia (Producao Animal)) - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho , Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo . Orientador: Ricardo Andrade Reis.

Antônio Carlos Silveira Gonçalves. Suplementação de Vitamina E na Alimentação de *Tambacus* (*Colossoma macropomun* x *Piaractus mesopotamicus*). 2009. Dissertação (Mestrado em Zootecnia) - Universidade Federal de Lavras . Orientador: Luis David Solis Murgas.

Antônio Carlos Silveira Gonçalves.. Efeito nutricional sobre a reprodução de espécies nativas Suplementação de vitamina E na alimentação de *Tambacus* (*Colossoma macropomun* x *Piaractus mesopotamicus*. 2009. Dissertação (Mestrado em Zootecnia) - Universidade Federal de Lavras Universidade Federal de Lavras , Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior . Orientador: Luis David Solis Murgas.

Braz Costa de Oliveira Júnior. Análise de provas de ganho em peso entre rebanhos utilizando modelos de característica única, múltipla e de regressão aleatória. 2009. Dissertação (Mestrado em Genética e Melhoramento Animal) - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho , Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior . Orientador: Lucia Galvão de Albuquerque.

Bruno Baglioli. Procapri - Programa de gerenciamento de rebanhos caprinos: atualização e aprimoramento. 2009. Dissertação (Mestrado em Zootecnia (Produção Animal)) - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho . Orientador: Kléber Tomás de Resende.

Bruno Hiroshi Tsuneda. Suplementação oral com selênio para touros Brangus: integridade da membrana espermática e qualidade do sêmen fresco e pós-congelamento. 2009. Dissertação (Mestrado em Ciência Animal) - Universidade Federal de Mato Grosso Universidade Federal de Mato Grosso , Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Mato Grosso . Orientador: Luciana Keiko Hatamoto-Zervoudakis.

Carlos Augusto Alanis Clemente. Avaliação do desenvolvimento biométrico e rendimento de cortes de cabritos das raças Saanen e Alpina. 2009. Dissertação (Mestrado em Zootecnia) - Universidade Federal de Minas Gerais Universidade Federal de Minas Gerais , Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico . Orientador: Iran Borges.

Carlos Gustavo Santos Ribeiro. Níveis crescentes de óleo de soja em dietas à base de capim elefante picado para vacas mestiças. Parâmetros da fermentação e cinética ruminal, composição e perfil de ácidos graxos do leite. 2009. Dissertação (Mestrado em Zootecnia) - Universidade Federal de Minas Gerais Universidade Federal de Minas Gerais , Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Norberto Mario Rodriguez.

Cristina Lúcia Michaello Macedo do Nascimento. Avaliação nutricional e energética do farelo de algodão em rações para suínos em crescimento e terminação. 2009. Dissertação (Mestrado em Zootecnia) - Universidade Federal Rural de Pernambuco . Orientador: Wilson Moreira Dutra Junior.

Daniel de Souza Paiva. Avaliação da suplementação concentrada na produção de leite por produtores da Cooperativa dos Produtores Rurais de Alvinópolis-MG (COOPRAL): Estudo de caso. 2009. Dissertação (Mestrado em Zootecnia) - Universidade Federal de Viçosa . Orientador: Edenio Detmann.

Daniel Navarro Lobato. Avaliação de indicadores zootécnicos e econômicos em duas regiões produtoras de leite no Estado de Minas Gerais. 2009. Dissertação (Mestrado em Zootecnia) - Universidade Federal de Viçosa . Orientador: Edenio Detmann.

Daniele Neves Araujo. Comportamento Materno-filial em búfalos (*Bubalus bubalis*) nas primeiras horas após o parto. 2009. Dissertação (Mestrado em Zootecnia) - Faculdade de Ciências Agrárias e Veterinárias Unesp Jaboticabal Faculdade de Ciências Agrárias e Veterinárias Unesp Jaboticabal , Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico . Orientador: Humberto Tonhati.

Danilo Vargas Gonçalves Vieira. Níveis de cálcio e de fósforo em dieta para codornas japonesas de 26 a 38 semanas de idade. 2009. Dissertação (Mestrado em Zootecnia) - Universidade Federal de Viçosa . Orientador: Sergio Luiz de Toledo Barreto.

Debora Sommer Marques. POLIMORFISMOS NO GENE DO HORMÔNIO DO CRESCIMENTO EM LINHAGENS DE CODORNA (*Coturnix japonica*) E SUA ASSOCIAÇÃO COM CARACTERÍSTICAS DE DESEMPENHO. 2009. Dissertação (Mestrado em Zootecnia) -

Universidade Estadual de Maringá Universidade Estadual de Maringá , Cnpq Universidade Estadual de Maringá . Orientador: Eliane Gasparino.

Eduardi Ianino Fortes. Lisina digestível e planos de nutrição para suínos machos castrados de diferentes grupos genéticos. 2009. Dissertação (Mestrado em Zootecnia) - Universidade Federal de Viçosa . Orientador: Juarez Lopes Donzele.

Estefânia de Souza Andrade. Aspectos da biologia reprodutiva de Piapara (*Leporinus obtusidens*) capturados à jusante da Usina Hidrelétrica do Funil, Perdoões-MG. 2009. Dissertação (Mestrado em Ciências Veterinárias) - Universidade Federal de Lavras Universidade Federal de Lavras , Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico . Orientador: Luis David Solis Murgas.

Fabiana Ferreira. Níveis de metionina + cistina para codornas de corte em dois grupos genéticos (EV1 e EV2) durante o período de crescimento. 2009. Dissertação (Mestrado em Ciência Animal) - Universidade Federal de Mato Grosso Universidade Federal de Mato Grosso, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior . Orientador: Gerusa da Silva Salles Corrêa.

Fernanda Keley Silva Pereira. Metabolismo de Peixes Nativos. 2009. Dissertação (Mestrado em Ciências Veterinárias) - Universidade Federal de Lavras Universidade Federal de Lavras , Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais . Orientador: Luis David Solis Murgas.

Fernanda Samarini Machado. Avaliação agrônômica e nutricional de três híbridos de sorgo [*Sorghum bicolor*(L) Moench] e de suas silagens em três estádios de maturação. 2009. Dissertação (Mestrado em Zootecnia) - Universidade Federal de Minas Gerais Universidade Federal de Minas Gerais , Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior . Orientador: Norberto Mario Rodriguez.

Fernando Antonio de Souza. Composição corporal de cálcio e fósforo em ovelhas da raça Santa Inês. 2009. Dissertação (Mestrado em Zootecnia) - Universidade Federal de Minas Gerais . Orientador: Iran Borges.

Fernando Augusto Paes de Barros Arguello. Suplementação com Vitamina E e selênio na dieta de touros da raça Brangus: efeitos sobre a integridade da membrana espermática e qualidade do sêmen fresco e criopreservado. 2009. Dissertação (Mestrado em Ciência Animal) - Universidade Federal de Mato Grosso Universidade Federal de Mato Grosso , Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Mato Grosso .Orientador: Luciana Keiko Hatamoto-Zervoudakis.

Fernando Quadrini Castilho. Planos nutricionais para fêmeas suínas nulíparas durante a gestação no verão. 2009. Dissertação (Mestrado em Zootecnia) - Universidade Federal de Viçosa Universidade Federal de Viçosa , Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Juarez Lopes Donzele.

Frederico Osório Velasco. Consumo e digestibilidade aparente da *Brachiaria decumbens* verde em três idades de corte. 2009. Dissertação (Mestrado em Zootecnia) - Universidade Federal de Minas Gerais . Orientador: Lucio Carlos Gonçalves.

Gabriel de Oliveira Ribeiro Junior. Características agrônômicas, qualidade das silagens do capim *Andropogon gayanus* em quatro idades de corte e perfil de fermentação da silagem aos cinquenta e seis dias de crescimento. 2009. Dissertação (Mestrado em Zootecnia) - Universidade Federal de Minas Gerais Universidade Federal de Minas Gerais , Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Lucio Carlos Gonçalves.

Giovani Fiorentini. Fontes lipídicas na terminação de novilhas. 2009. Dissertação (Mestrado em Zootecnia) - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho , Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo . Orientador: Telma Teresinha Berchielli.

Gregório Murilo de Oliveira Junior. Comportamento e bem estar de porcas lactantes por 28 dias em função do tipo de maternidade no período de verão. 2009. Dissertação (Mestrado em Zootecnia) - Universidade Federal de Viçosa Universidade Federal de Viçosa , Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico . Orientador: Aloizio Soares Ferreira.

Haroldo Santiago Coutinho. POPULAÇÕES MICROBIANAS E PERFIL FERMENTATIVO EM SILAGENS DE MILHO E SORGO INOCULADAS COM BACTÉRIAS HOMO E HETEROLÁTICAS. 2009. Dissertação (Mestrado em Zootecnia) - Universidade Federal de Viçosa . Orientador: Odilon Gomes Pereira.

Isabela Pena Carvalho de Carvalho. Avaliação causal do "efeito proteína" sobre a atividade microbiana em substratos fibrosos insolúveis. 2009. Dissertação (Mestrado em Zootecnia) - Universidade Federal de Viçosa Universidade Federal de Viçosa , Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior . Orientador: Edenio Detmann.

Ivanna Moraes de Oliveira. INFLUÊNCIA DO REGIME ALIMENTAR SOBRE CARACTERÍSTICAS QUALITATIVAS DA CARÇAÇA E DA CARNE E COMPOSIÇÃO CORPORAL DE BOVINOS DE CORTE DE DIFERENTES GRUPOS GENÉTICOS.. 2009. Dissertação (Mestrado em Zootecnia) - Universidade Federal de Viçosa Universidade Federal de Viçosa , Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior .Orientador: Pedro Veiga Rodrigues Paulino.

Jamile da Costa Araujo. Paramentros produtivos e qualidade de ovos de muçãs(*Knosternon scorpioides*) submetidos a manejo alimentar diferenciado. 2009. Dissertação (Mestrado em Zootecnia) - Universidade Federal de Lavras Universidade Federal de Lavras ,Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior . Orientador: Priscila Vieira Rosa.

João Paulo Ismério dos Santos Monnerat. SACCHAROMYCES CEREVISIAE E MONENSINA SÓDICA EM DIETAS DE ALTO CONCENTRADO PARA BOVINOS DE CORTE. 2009. Dissertação (Mestrado em Zootecnia) - Universidade Federal de Viçosa Universidade Federal de Viçosa ,Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico . Orientador: Pedro Veiga Rodrigues Paulino.

Josiane Fonseca Lage. GLICERINA BRUTA ORIUNDA DA AGROINDÚSTRIA DO BODIESEL NA ALIMENTAÇÃO DE CORDEIROS EM TERMINAÇÃO. 2009. Dissertação (Mestrado em Zootecnia) - Universidade Federal de Viçosa . Orientador: Pedro Veiga Rodrigues Paulino.

Joyce Alves Pereira. "Soroprevalência da infecção por Leptospira spp em matrizes suínas oriundas do médio norte do estado de Mato Grosso, Brasil". 2009. Dissertação (Mestrado em Programa de Pós Graduação em Ciências Veterinárias) - FAMEV - UFMT FAMEV - UFMT ,Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Mato Grosso . Orientador: João Garcia Caramori Júnior.

Juliana Cristina Nogueira Colodo. Indicadores de cinética ruminal em ovinos alimentados com feno de Tifton-85 e níveis crescentes de concentrado. 2009. Dissertação (Mestrado em Zootecnia) - Universidade Federal de Minas Gerais Universidade Federal de Minas Gerais ,Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior . Orientador: Eloisa de Oliveira Simões Saliba.

Juliana Maria Freitas Teixeira. Comportamento e bem estar de leitões desmamados aos 28 dias agrupados por sexo e provenientes de diferentes tipos de maternidade. 2009. Dissertação (Mestrado em Zootecnia) - Universidade Federal de Viçosa Universidade Federal de Viçosa , Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico . Orientador: Aloizio Soares Ferreira.

Juliano Pelicão Molino. Lactose, glutamina e ácido glutâmico em rações para leitões desmamados aos 21 dias de idade. 2009. Dissertação (Mestrado em Zootecnia) - Universidade Federal de Viçosa Universidade Federal de Viçosa , Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico . Orientador: Juarez Lopes Donzele.

Karen Figueiredo de Oliveira. Biodepuração do efluente proveniente da carcinicultura, utilizando a ostra-do-mangue, Crassostrea rizophorae. 2009. Dissertação (Mestrado em Desenvolvimento Regional e Meio Ambiente) - Universidade Estadual de Santa Cruz Universidade Estadual de Santa Cruz , Serviço Alemão de Intercâmbio Acadêmico . Orientador: Luís Gustavo Tavares Braga.

KARLLA DE PAULA PRADO RIBEIRO. Características de carcaças bovinas obtidas por frigoríficos no Estado do Mato Grosso. 2009. Dissertação (Mestrado em Ciência Animal) - Universidade Federal de Mato Grosso . Orientador: Joanis Tilemahos Zervoudakis.

LEONARDO VAZ DE FIGUEIREDO ASSAD. Uso de Co-pordutos de Oleaginosas para Suplementação de Novilhos no Período das Águas. 2009. Dissertação (Mestrado em Ciência Animal) - Universidade Federal de Mato Grosso Universidade Federal de Mato Grosso ,Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior . Orientador: Joanis Tilemahos Zervoudakis.

Lisa Presley S. Pereira. Valor nutritivo de co-produtos obtidos na extração do óleo de pinhão manso na nutrição de ruminantes. 2009. Dissertação (Mestrado em Zootecnia) - Universidade Federal de Viçosa . Orientador: Marcelo Teixeira Rodrigues.

Lucas Lima Verardo. Predição gênica a partir de bibliotecas de ESTs de suínos. 2009. Dissertação (Mestrado em Genética e Melhoramento) - Universidade Federal de Viçosa Universidade Federal de Viçosa , Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior .Orientador: Simone Eliza Facioni Guimaraes.

Luciana de Lacerda Diniz. Desempenho e avaliação nutricional de dietas contendo farelo de mamona para bovinos. 2009. Dissertação (Mestrado em Zootecnia) - Universidade Federal de Viçosa . Orientador: Sebastiao de Campos Valadares Filho.

Luciara Celi da Silva Chaves Avaliação genética em bubalinos leiteiros utilizando modelo de regressão aleatória. 2009. , Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais. Orientador: Robledo de Almeida Torres.

Luisa Pinto de Oliveira Souza. Níveis de lisina digestível e planos de nutrição para suínos machos castrados e fêmeas dos 18 aos 107 kg. 2009. Dissertação (Mestrado em Zootecnia) - Universidade Federal de Minas Gerais Universidade Federal de Minas Gerais , Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico . Orientador: Dalton de Oliveira Fontes.

LUIZ CARLOS VIEIRA JUNIOR. Comportamento e desempenho de ovinos e características do capim Marandu submetidos a diferentes taxas de lotação. 2009. Dissertação (Mestrado em Ciência Animal) - Universidade Federal de Mato Grosso . Orientador: Luciano da Silva Cabral.

Marcilia Barbosa Goulart. Reprodução de Peixes Nativos. 2009. Dissertação (Mestrado em Ciências Veterinárias) - Universidade Federal de Lavras . Orientador: Luis David Solis Murgas.

Marcos Vinícius Micheletti. Desempenho Produtivo e Parâmetros Nutricionais de Novilhos Suplementados em Diferentes Frequencias no Período das Águas. 2009. Dissertação (Mestrado em Ciência Animal) - Universidade Federal de Mato Grosso Universidade Federal de Mato Grosso , Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior . Orientador: Joanis Tilemahos Zervoudakis.

Mariana dos Santos Martins. Avaliação da levedura de cana-de-açúcar (*Saccharomyces cerevisiae*) na dieta de cães. 2009. Dissertação (Mestrado em Zootecnia) - Faculdade de Ciências Agrárias e Veterinárias Faculdade de Ciências Agrárias e Veterinárias , Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico . Orientador: Nilva Kazue Sakomura.

MARIANA VIEIRA AZENHA. SUPLEMENTAÇÃO E INTENSIDADES DE PASTEJO SOBRE A ESTRUTURA DO DOSSEL E CARACTERÍSTICAS MORFOGÊNICAS DE PASTOS DE BRACHIARIA BRIZANTHA (HOCHST EX. A. RICH.) CV. MARANDU MANTIDOS SOB LOTAÇÃO CONTÍNUA. 2009. Dissertação (Mestrado em ZOOTECNIA) - Faculdade de Ciências Agrárias e Verinárias - UNESP- Camous de Jaboticabal Faculdade de Ciências Agrárias e Verinárias - UNESP- Camous de Jaboticabal , Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo . Orientador: Ana Cláudia Ruggieri.

Marianne Caron de Oliveira. Caracterização bromatológica das raízes de nove variedades de mandioca e avaliações técnicas de digestibilidade in vitro, produção de gases e microscopia eletrônica de varredura. 2009. Dissertação (Mestrado em Zootecnia) - Universidade Federal de Minas Gerais Universidade Federal de Minas Gerais , Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Eloisa de Oliveira Simões Saliba.

Mariele Freitas Sousa. Avaliação da endogamia em um programa de melhoramento de codornas de corte. 2009. Dissertação (Mestrado em Zootecnia) - Universidade Federal de Viçosa Universidade

Federal de Viçosa , Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais . Orientador: Robledo de Almeida Torres.

Marilu Santos Souza. Comportamento, bem estar e produtividade de porcas lactantes em função do tipo de maternidade no inverno. 2009. Dissertação (Mestrado em Zootecnia) - Universidade Federal de Viçosa Universidade Federal de Viçosa , Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior . Orientador: Aloizio Soares Ferreira.

Marilu Santos Souza. Comportamento, bem-estar e produtividade de porcas lactantes em função do tipo de maternidade no inverno. 2009. Dissertação (Mestrado em Zootecnia) - Universidade Federal de Viçosa Universidade Federal de Viçosa , Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico . Orientador: Rita Flavia Miranda de Oliveira Donzele.

Mário Luiz Santana Júnior. Parâmetros genéticos de características reprodutivas de touros e vacas Gir Leiteiro. 2009. Dissertação (Mestrado em Zootecnia) - Universidade Federal de Viçosa Universidade Federal de Viçosa , Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior . Orientador: Paulo Sávio Lopes.

Matheus Augusto Mataqueiro Santi. Efeito do manejo alimentar nos parâmetros nutricionais e comportamento ingestivo em cabras leiteiras. 2009. Dissertação (Mestrado em Zootecnia (Producao Animal)) - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho .Orientador: Kléber Tomás de Resende.

Michele Faria Alves. Estrutura Populacional, Biologia Reprodutiva e Alimentação da Pequirá (*Ostariophysis-Characidae*) Amostradas na Represa do Funil-Lavras-MG. 2009. Dissertação (Mestrado em MEDICINA VETERINARIA-Producao e Reproducao) - UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS , Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior . Orientador:Elias Tadeu Fialho.

Michelle Faria Alves. Biologia reprodutiva e alimentar da pequirá (*Brycomanericus stramineus*) Eigenmann, 1908, no elevador da represa do Funil. 2009. Dissertação (Mestrado em Ciências Veterinárias) - Universidade Federal de Lavras Universidade Federal de Lavras ,Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior . Orientador: Luis David Solis Murgas.

Michelle Sampaio Paulino. Congelamento de sêmen de Curimba (*Prichilodus lineatus*): técnicas para o descongelamento. 2009. Dissertação (Mestrado em Ciências Veterinárias) - Universidade Federal de Lavras Universidade Federal de Lavras , Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior . Orientador: Luis David Solis Murgas.

Mozart Alves Fonseca. Exigências Nutricionais de vacas Nelore em lactação e de bezerras, do nascimento à desmama. 2009. Dissertação (Mestrado em Zootecnia) - Universidade Federal de Viçosa Universidade Federal de Viçosa , Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico . Orientador: Sebastiao de Campos Valadares Filho.

Nailson Lima Santos. Características estruturais do capim-Tanzânia (*Panicum maximum* Jacq cv Tanzânia) manejado com diferentes IAF residuais mantidos sob lotação rotacionada por cabras Boer x Saanen.. 2009. Dissertação (Mestrado em Pós Graduação em Zootecnia) - Faculdade de Ciências

Agrárias e Veterinárias -UNESP -Campus de Jaboticabal Faculdade de Ciências Agrárias e Veterinárias -UNESP -Campus de Jaboticabal , Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior . Orientador: Ana Cláudia Ruggieri.

Naudin Alejandro Hurtado Lugo. Interação genótipo-ambiente para a produção de leite em bubalinos no Brasil e na Colômbia. 2009. Dissertação (Mestrado em Genética e Melhoramento Animal) - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho , Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo . Orientador: Humberto Tonhati.

Nicola Vergara Lopes Serão. ASSOCIATION OF CANDIDATE GENE EXPRESSION WITH INTRAMUSCULAR FAT CONTENT IN THE PORCINE LONGISSIMUS DORSI MUSCLE. 2009. Dissertação (Mestrado em Genética e Melhoramento) - Universidade Federal de Viçosa Universidade Federal de Viçosa , Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico . Orientador: Simone Eliza Facioni Guimaraes.

Otília Henrique Tamele. HÍBRIDOS DE SORGO SUDÃO E CULTIVARES DE MILHETO PARA PASTEJO. 2009. Dissertação (Mestrado em Pós Graduação em Zootecnia) - Faculdade de Ciências Agrárias e Veterinárias -UNESP -Campus de Jaboticabal Faculdade de Ciências Agrárias e Veterinárias -UNESP -Campus de Jaboticabal , Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico . Orientador: Ana Cláudia Ruggieri.

Paulo Mário Carvalho de Faria. Avaliação do resíduo da dieta da lagarta Anagasta Kuchnella para alimentação de tilápias Oreochromis spp. 2009. Dissertação (Mestrado em Zootecnia) - Universidade Federal de Minas Gerais Universidade Federal de Minas Gerais , Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico . Orientador: Eloisa de Oliveira Simões Saliba.

Rafael Bastos Teixeira Avaliação genética e estudo do crescimento de matrizes de codorna de corte utilizando modelos de regressão aleatória. 2009. , Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Robledo de Almeida Torres.

Rafaela Zanin. Desempenho Produtivo de Novilhos Nelore Confinados com diferentes Dietas. 2009. Dissertação (Mestrado em Ciência Animal) - Universidade Federal de Mato Grosso . Orientador: Joanis Tilemahos Zervoudakis.

Raquel de Andrade Mello. Avaliação e caracterização de anestésicos. 2009. Dissertação (Mestrado em Programa de Pós-graduação em Zootecnia) - Universidade Federal de Lavras . Orientador: Priscila Vieira Rosa.

Renata de Souza Reis. Relação metionina mais cistina com lisina em dietas para codornas japonesas em postura. 2009. Dissertação (Mestrado em Zootecnia) - Universidade Federal de Viçosa Universidade Federal de Viçosa , Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior . Orientador: Sergio Luiz de Toledo Barreto.

Renata Ribeiro Alvarenga. Valores energéticos de alimentos concentrados determinados com frangos de corte e por equações de predição. 2009. Dissertação (Mestrado em Zootecnia) - Universidade

Federal de Lavras Universidade Federal de Lavras , Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior . Orientador: Paulo Borges Rodrigues.

Robson Reverdito. Níveis de concentrado na dieta de ovinos: comportamento, consumo, digestibilidade e características ruminais. 2009. Dissertação (Mestrado em Ciência Animal) - Universidade Federal de Mato Grosso Universidade Federal de Mato Grosso , Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Mato Grosso . Orientador: Luciano da Silva Cabral.

Rodrigo Duarte de Andrade. Características estruturais e produtivas das cultivares Marandu e Xarões adubadas com nitrogênio e potássio em diferentes intervalos após o corte. 2009. Dissertação (Mestrado em Programa de pós-graduação em produção vegetal) - Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri - Campus JK Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri - Campus JK , Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais . Orientador: Karina Guimarães Ribeiro.

Rodrigo Junqueira Pereira. Medidas de persistência da produção de leite em rebanhos Gir Leiteiro utilizando modelos de regressão aleatórias. 2009. Dissertação (Mestrado em Zootecnia) - Universidade Federal de Viçosa Universidade Federal de Viçosa , Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior . Orientador: Paulo Sávio Lopes.

Rodrigo Vidal Oliveira Avaliação e utilização de silagens de grão úmido de milho sobre o desenvolvimento e características de carcaça de caprinos. 2009. , . Orientador: Kléber Tomás de Resende.

Rogério da Silva Matos. Efeito de Fontes de Lipídeos sobre Parâmetros Digestivos em Cabras Leiteiras. 2009. Dissertação (Mestrado em Zootecnia) - Universidade Federal de Viçosa Universidade Federal de Viçosa , Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Marcelo Teixeira Rodrigues.

Samara Rodrigues Martins. Características quali-quantitativas de carcaça e carnes de caprinos nativos e mestiços boer submetidos a diferentes níveis de alimentação. 2009. Dissertação (Mestrado em Ciência Animal) - Universidade Federal do Vale do São Francisco Universidade Federal do Vale do São Francisco , Fundação de Amparo à Ciência e Tecnologia do Estado de Pernambuco . Orientador: Mario Luiz Chizzotti.

Sandra Soares de Souza. Efeito da adição de culturas lácticas mesofílicas sobre a qualidade do queijo coalho. 2009. Dissertação (Mestrado em Ciência Animal) - Universidade Federal do Pará Universidade Federal do Pará , Fundação de Amparo a Pesquisa no Estado do Pará . Orientador: Thiago Fernandes Bernardes.

Simone Frotas dos Reis. CARACTERÍSTICAS DE CRESCIMENTO E QUALIDADE DA CARNE DE NOVILHAS DE CORTE DE DIFERENTES CLASSES DE CONSUMO ALIMENTAR RESIDUAL. 2009. Dissertação (Mestrado em Zootecnia) - Universidade Federal de Viçosa . Orientador: Pedro Veiga Rodrigues Paulino.

Stela Antas Urbano. Características de carcaça e qualidade da carne de ovinos alimentados com casca de mamona em substituição ao feno de tifton. 2009. Dissertação (Mestrado em Zootecnia) -

Universidade Federal Rural de Pernambuco Universidade Federal Rural de Pernambuco , Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior . Orientador: Marcelo de Andrade Ferreira.

Suellen Brandão de Miranda Costa. FENO de capim tifton, casca de soja e caroço de algodão como fonte de fibre em dietas à base de palma forrageira para ovinos. 2009. Dissertação (Mestrado em Zootecnia) - Universidade Federal Rural de Pernambuco Universidade Federal Rural de Pernambuco , Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico . Orientador: Marcelo de Andrade Ferreira.

Tatiana Zacché Batista Vidal. Redução da proteína bruta da dieta com suplementação de aminoácidos para suínos machos castrados dos 70 aos 100 kg. 2009. Dissertação (Mestrado em Zootecnia) - Universidade Federal de Minas Gerais Universidade Federal de Minas Gerais ,Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior . Orientador: Dalton de Oliveira Fontes.

Valdir Ribeiro. Uso de aditivos em rações de frangos de corte. 2009. Dissertação (Mestrado em Zootecnia) - Universidade Federal de Viçosa Universidade Federal de Viçosa , Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico . Orientador: Luiz Fernando Teixeira Albino.

Valeria Vania Rodrigues. Redução de Nutrientes em Rações com Fitase para Suínos em Crescimento. 2009. Dissertação (Mestrado em PPÓS-GRADUAÇÃO EM ZOOTECCNIA - MESTRADO) - UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS ,Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior . Orientador: Elias Tadeu Fialho.

Verônica Schinaider do Amaral Pereira. Influência do peso corporal e das características de carcaça sobre a excreção de creatinina e utilização de coleta spot de urina para estimar a excreção de derivados de purinas e de compostos nitrogenados. 2009. Dissertação (Mestrado em Medicina Veterinária) - Universidade Federal de Viçosa Universidade Federal de Viçosa , Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico . Orientador: Rilene Ferreira Diniz Valadares.

Vinicius Cota. Qualidade do leite antes e depois da Instrução Normativa 51. 2009. Dissertação (Mestrado em Mestrado Profissionalizante em Zootecnia) - Universidade Federal de Viçosa . Orientador: Sebastiao de Campos Valadares Filho.

Vivian Christina da Costa Ochove. Influência da distância no bem-estar e qualidade de carne de suínos transportados em Mato Grosso. 2009. Dissertação (Mestrado em Pós-Graduação em Ciência Animal) - Pós Graduação em Ciência Animal FAMEV - UFMT Pós Graduação em Ciência Animal FAMEV - UFMT , Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Mato Grosso . Orientador: João Garcia Caramori Júnior.

Walter Augusto dos Santos Marinho. Efeito da suplementação oral em vitamina E sobre a integridade da membrana espermática e qualidade seminal de bovinos a fresco e pós-congelamento. 2009. Dissertação (Mestrado em Ciência Animal) - Universidade Federal de Mato Grosso Universidade Federal de Mato Grosso , Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico . Orientador: Luciana Keiko Hatamoto-Zervoudakis.

WILTON LADEIRA DA SILVA. DIFERENTES INDICES DE ÁREA FOLIAR RESIDUAIS SOBRE AS CARACTERÍSTICAS MORFOGÊNICAS E ESTRUTURAIS E ACÚMULO DE FORRAGEM EM PASTOS DE CYNODON SPP CV TIFTON-85. 2009. Dissertação (Mestrado em PÓS GRADUAÇÃO EM ZOOTECNIA) - Faculdade de Ciências Agrárias e Verinárias - UNESP- Camous de Jaboticabal Faculdade de Ciências Agrárias e Verinárias - UNESP- Camous de Jaboticabal , Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo . Orientador: Ana Cláudia Ruggieri.

ORIENTAÇÕES DE MESTRADO – ANO 2010

CONTAGEM: 87

Aline de Assis Lago. CRESCIMENTOS MORFOMÉTRICO, ALOMÉTRICO E DOS COMPONENTES QUÍMICOS CORPORAIS DE MATRINXÃS (*Brycon lundii*) SUBMETIDOS A DIFERENTES DENSIDADES DE ESTOCAGEM EM TANQUES-REDE. 2010. Dissertação (Mestrado em Zootecnia) - Universidade Federal de Lavras Universidade Federal de Lavras , Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Rilke Tadeu Fonseca de Freitas.

André Alves de Oliveira. Frequencia de Suplementação para Terminação de Bovinos no Período das Águas. 2010. Dissertação (Mestrado em Ciência Animal) - Universidade Federal de Mato Grosso Universidade Federal de Mato Grosso , Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior . Orientador: Joanis Tilemahos Zervoudakis.

Andre Cayô Cavalcante. Consumo e digestibilidade aparente do feno de *Andropogon gayanus* colhido em três diferentes idades. 2010. Dissertação (Mestrado em Zootecnia) - Universidade Federal de Minas Gerais . Orientador: Eloisa de Oliveira Simões Saliba.

André Luis da Costa Paiva Avaliação de métodos de controle de endogamia utilizando dados simulados. 2010. , Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Robledo de Almeida Torres.

Andréia Tirloni. Presença de Parvovirus suíno e Circovírus suíno tipo 2 em fetos natimortos e mumificados em granjas comerciais de ciclo completo no município de Tapurah, Estado de Mato Grosso.. 2010. Dissertação (Mestrado em Programa de Pós Graduação em Ciências Veterinárias) - FAMEV - UFMT . Orientador: João Garcia Caramori Júnior.

Anna Christine Alencar Fotius. Manejo da alimentação de ovinos: sequência de fornecimento dos ingredientes da dieta. 2010. Dissertação (Mestrado em Zootecnia) - Universidade Federal Rural de Pernambuco Universidade Federal Rural de Pernambuco ,Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior . Orientador: Marcelo de Andrade Ferreira.

Antônio Amandio Pinto Garcia Junior. Equações de predição dos valores energéticos de farinhas de origem animal para aves utilizando a metanálise. 2010. Dissertação (Mestrado em Zootecnia) - Universidade Federal de Lavras Universidade Federal de Lavras , Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior . Orientador: Paulo Borges Rodrigues.

Antonio Carlos Pinheiro Cani. Fitodepuração de efluentes em sistema fechado de produção de peixes. 2010. Dissertação (Mestrado em Desenvolvimento Regional e Meio Ambiente) - Universidade Estadual de Santa Cruz . Orientador: Luís Gustavo Tavares Braga.

Bruna Laurindo Rosa. Desempenho e medidas corporais de tourinhos Nelore alimentados com cana-de-açúcar e diferentes fontes de gordura. 2010. Dissertação (Mestrado em Zootecnia) - Faculdade de

Ciências Agrárias e Veterinárias Faculdade de Ciências Agrárias e Veterinárias , Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo . Orientador: Alexandre Amstalden Moraes Sampaio.

Bruno Olivetti de Mattos. CRESCIMENTOS MORFOMÉTRICO e COMPONENTES QUÍMICOS CORPORAIS DE JUVENIS DE MATRINXÃS (*Brycon lundii*) SUBMETIDOS A DIFERENTES DENSIDADES DE ESTOCAGEM EM TANQUES-REDE. 2010. Dissertação (Mestrado em Zootecnia) - Universidade Federal de Lavras Universidade Federal de Lavras , Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Rilke Tadeu Fonseca de Freitas.

Carlos Giovani Pancotti. Cana-de-açúcar hidrolisada para novilhas. 2010. Dissertação (Mestrado em Mestrado em Zootecnia) - Universidade Federal de Minas Gerais . Orientador: Ana Luiza Costa Cruz Borges.

Carolina Filardi de Campos. Expressão de genes mitocondriais em tecido muscular de metabolismo oxidativo e glicolítico em suínos comerciais e nativos brasileiros. 2010. Dissertação (Mestrado em Zootecnia) - Universidade Federal de Viçosa Universidade Federal de Viçosa , Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico . Orientador: Simone Eliza Facioni Guimaraes.

Cássia Rampini Vellasco. Níveis de cálcio e relação cálcio:fósforo em rações para poedeiras leves de 24 a 40 semanas de idade. 2010. Dissertação (Mestrado em Zootecnia) - Universidade Federal de Viçosa Universidade Federal de Viçosa , Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais . Orientador: Paulo Cezar Gomes.

Cláudio Olimpo de Sousa Filho. Efeito da penalização no preço do leite por qualidade mínima na região de Unaí (MG). 2010. Dissertação (Mestrado em Zootecnia) - Universidade Federal de Viçosa . Orientador: Sebastiao de Campos Valadares Filho.

Clenilson Marquezin. METABOLISMO DA GLUTAMINA EM SUÍNOS SUPLEMENTADOS COM AMINOGUT®. 2010. Dissertação (Mestrado em Zootecnia) - Universidade Federal Rural de Pernambuco Universidade Federal Rural de Pernambuco , Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico . Orientador: Wilson Moreira Dutra Junior.

DAIANA DE OLIVEIRA. Impacto negativo da restrição alimentar sobre o bem estar de cabritos alojados em gaiolas metabólicas. 2010. Dissertação (Mestrado em Zootecnia (Produção Animal) [Jaboticabal]) - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho , Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico . Orientador: Izabelle Auxiliadora Molina de Almeida Teixeira.

Daiane Moreira Silva. Quantificação de IGF-I no plasma seminal de suínos e sua importância na utilização após o resfriamento e congelamento do sêmen. 2010. Dissertação (Mestrado em Ciências Veterinárias) - Universidade Federal de Lavras Universidade Federal de Lavras , Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior . Orientador: Luis David Solis Murgas.

Daiany Iris Gomes. Avaliação do teor de lignina em forragens tropicais e sua associação com a degradação da fibra insolúvel. 2010. Dissertação (Mestrado em Zootecnia) - Universidade Federal de Viçosa Universidade Federal de Viçosa , Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico . Orientador: Edenio Detmann.

Dalton Mendes de Oliveira. Características de carcaça e qualidade da carne de novilhos zebuínos recebendo diferentes grãos de oleaginosas. 2010. Dissertação (Mestrado em Programa de Pós-graduação em Zootecnia) - Universidade Federal de Lavras Universidade Federal de Lavras , Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais . Orientador: Marcio Machado Ladeira.

Daniel Gustavo Mansan Gordo. Estimativas de parâmetros genéticos de características de carcaça, medidas por ultrassonografia, e suas relações com escores visuais na raça Nelore. 2010. Dissertação (Mestrado em Genética e Melhoramento Animal) - Faculdade de Ciências Agrárias e Veterinárias de Jaboticabal Faculdade de Ciências Agrárias e Veterinárias de Jaboticabal , Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior . Orientador: Lucia Galvão de Albuquerque.

Daniela Cristina Pereira Lima. Vitamina E em Rações para Frangos de Cortes Estressados por Calor. 2010. Dissertação (Mestrado em Ciência Animal) - Universidade Federal do Piauí Universidade Federal do Piauí , Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico .Orientador: Márvio Lobão Teixeira de Abreu.

Daniele de Lima. Dietas suplementadas com arginina para fêmeas suínas hiperprolíferas no período de gestão e na lactação. 2010. Dissertação (Mestrado em Ciências Veterinárias) - Universidade Federal de Lavras Universidade Federal de Lavras , Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais . Orientador: Luis David Solis Murgas.

Daniella Aparecida de Jesus Paula. Efeito da vitamina E e da glutatona reduzida na criopreservação do sêmen de curimba (*Prochilodus Lineatus*). 2010. Dissertação (Mestrado em Zootecnia) - Universidade Federal de Lavras . Orientador: Luis David Solis Murgas.

David Enrique Sanchez Torres. Usp da vitamina 1alfa-hidroxicolecalciferol e de fitase em dietas de frangos de corte.. 2010. Dissertação (Mestrado em Zootecnia) - Universidade Federal de Viçosa . Orientador: Luiz Fernando Teixeira Albino.

Eliane Aparecida da Silva. Valores de energia metabolizavel e de aminoácidos digestíveis de alguns alimentos.. 2010. Dissertação (Mestrado em Zootecnia) - Universidade Federal de Viçosa Universidade Federal de Viçosa , Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico . Orientador: Luiz Fernando Teixeira Albino.

ELISABETE CRISTINA DA SILVA. Caracterização da diversidade e estrutura genética de populações suínas locais no estdo de Pernambuco, Brasil.. 2010. Dissertação (Mestrado em Zootecnia) - Universidade Federal Rural de Pernambuco Universidade Federal Rural de Pernambuco, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior . Orientador: Wilson Moreira Dutra Junior.

Everton Daniel. Fibra dietética e oligossacarídeos na alimentação de suínos.. 2010. Dissertação (Mestrado em Zootecnia) - Faculdade de Ciências Agrárias e Veterinárias - UNESP Faculdade de Ciências Agrárias e Veterinárias - UNESP , Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo . Orientador: Maria Cristina Thomaz.

Fabiane Luizetti. Polimorfismo do vntr do gene DGATI em bovinos, caprinos e ovinos. 2010. Dissertação (Mestrado em Programa de Pós-Graduação em Zootencia-UEM) - Universidade Estadual de Maringá . Orientador: Eliane Gasparino.

Fábio Borba Ferrari. Interação genótipo ambiente sobre características reprodutivas de fêmeas da raça Nelore utilizando normas de reação.. 2010. Dissertação (Mestrado em Genética e Melhoramento Animal) - Faculdade de Ciências Agrárias e Veterinárias de Jaboticabal Faculdade de Ciências Agrárias e Veterinárias de Jaboticabal, Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo . Orientador: Lucia Galvão de Albuquerque.

Felipe Antunes Magalhães. Cana-de-acúcar ensilada com 15 ou 20 graus Brix com ou sem óxido de cálcio e silagem de milho em dietas para bovinos de corte. 2010. Dissertação (Mestrado em Zootecnia) - Universidade Federal de Viçosa Universidade Federal de Viçosa, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico . Orientador: Sebastiao de Campos Valadares Filho.

Fernanda Carvalho Basso. Estabilidade aeróbia de silagem de planta e de grãos úmidos de milho. 2010. Dissertação (Mestrado em Zootecnia (Producao Animal)) - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico . Orientador: Ricardo Andrade Reis.

Fernando Souza Mendonça de Lima. Determinação do sexo no Bagre Americano (*Ictalurus punctatus*) utilizando endoscopia. 2010. Dissertação (Mestrado em Ciências Veterinárias) - Universidade Federal de Lavras . Orientador: Luis David Solis Murgas.

Flávia Cardoso Lacerda Lobato. Avaliação agrônômica, perfil de fermentação e qualidade da silagem da *Brachiaria decumbens*. 2010. Dissertação (Mestrado em Programa de Pós Graduação em Zootecnia) - Universidade Federal de Minas Gerais . Orientador: Lucio Carlos Gonçalves.

Flávio Ramos Bastos de Oliveira. Valor Nutricional e Consumo de Plantas Arbóreas Nativas da Caatinga. 2010. Dissertação (Mestrado em Ciência Animal) - Universidade Federal do Vale do São Francisco Universidade Federal do Vale do São Francisco, Fundação de Amparo à Ciência e Tecnologia do Estado de Pernambuco . Orientador: Mario Luiz Chizzotti.

Gabriel Borges Sandt Pessoa. Avaliação de complexo enzimático em dietas de frangos de corte. 2010. Dissertação (Mestrado em Zootecnia) - Universidade Federal de Viçosa Universidade Federal de Viçosa, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Luiz Fernando Teixeira Albino.

Gabriel Cipriano Rocha. Avaliação da inclusão de zeolita em dietas para suínos em crescimento e terminação. 2010. Dissertação (Mestrado em Zootecnia) - Universidade Federal de Viçosa Universidade Federal de Viçosa, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico . Orientador: Juarez Lopes Donzele.

Gabriel Moreira Salum. Plasma sanguíneo em pó em dietas de leitões desmamados aos 23 dias de idade. 2010. Dissertação (Mestrado em Zootecnia) - Universidade Federal de Minas Gerais . Orientador: Dalton de Oliveira Fontes.

Gilberto Romeiro de Oliveira Menezes Uso de polinômios segmentados na modelagem de dados longitudinais de ponderal em bovinos da raça Tabapuã. 2010. , Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Robledo de Almeida Torres.

Guilherme de Albuquerque Freitas. Custo da produção de silagem de milho em regiões leiteiras da região de Viçosa. 2010. Dissertação (Mestrado em Mestrado Profissionalizante em Zootecnia) - Universidade Federal de Viçosa . Orientador: Odilon Gomes Pereira.

Guilherme de Henrique Silva. Silagens de soja e de milho na alimentação de bovinos de corte. 2010. Dissertação (Mestrado em Zootecnia) - Universidade Federal de Viçosa Universidade Federal de Viçosa , Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Odilon Gomes Pereira.

Gustavo Antonio Torres Ferreira. Perfil físico-químico do leite captado em laticínio no centro de Minas Gerais. 2010. Dissertação (Mestrado em Zootecnia) - Universidade Federal de Viçosa . Orientador: Marcos Inácio Marcondes.

Gustavo Chamon de Castro Menezes. Cana-de-açúcar in natura ou ensilada e silagem de milho em dietas para bovinos de corte confinados. 2010. Dissertação (Mestrado em Zootecnia) - Universidade Federal de Viçosa Universidade Federal de Viçosa , Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior . Orientador: Sebastiao de Campos Valadares Filho.

Henrique Torres Ventura. Análise multivariada no estudo de características de carcaça e pernil em suínos para produção de presunto maturado. 2010. Dissertação (Mestrado em Zootecnia) - Universidade Federal de Viçosa Universidade Federal de Viçosa , Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico . Orientador: Paulo Sávio Lopes.

Herymá Giovane de Oliveira Silva Desenvolvimento do útero grávido e da glândula mamária e mudanças corporais em cabras leiteiras durante a gestação. 2010. , . Orientador: Kléber Tomás de Resende.

Ian Machado Cezimbra. Indicadores na estimativa do fluxo de nutrientes no duodeno, produção fecal, consumo de concentrado e volumoso por bovinos. 2010. Dissertação (Mestrado em Zootecnia) - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho , Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo . Orientador: Telma Teresinha Berchielli.

Janaina de Lima Silva. Níveis de proteína degradável no rúmen em dietas para cordeiros. 2010. Dissertação (Mestrado em Programa de Pós-Graduação em Zootecnia - UFVJM) - Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri - Campus JK Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri - Campus JK , Reestruturação e Expansão das Universidades Federais . Orientador: Karina Guimarães Ribeiro.

Jeferson Corrêa Ribeiro. Estudo genético de períodos parciais de produção de ovos em codornas de corte. 2010. Dissertação (Mestrado em Genética e Melhoramento) - Universidade Federal de Viçosa Universidade Federal de Viçosa , Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais . Orientador: Robledo de Almeida Torres.

João Marcos Beltrame Benatti. Grão de Milheto (*Pennisetum glaucum*) Inteiro ou Triturado Ofertados de Forma Infrequente para Bovinos de Corte sob Pastejo no Período da Seca. 2010. Dissertação (Mestrado em Ciência Animal) - Universidade Federal de Mato Grosso Universidade Federal de Mato

Grosso, Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Mato Grosso. Orientador: Eduardo Henrique Bevitori Kling de Moraes.

João Sergio Oliveira Carvalho. Avaliação de co-produtos em tilápias mantidas em tanques-rede. 2010. Dissertação (Mestrado em Ciência Animal) - Universidade Estadual de Santa Cruz Universidade Estadual de Santa Cruz, Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado da Bahia. Orientador: Luís Gustavo Tavares Braga.

Johanna Ramirez Diaz. Aspectos genéticos da produção de leite e de seus constituintes em Búfalas mestiças. 2010. Dissertação (Mestrado em Zootecnia) - Faculdade de Ciências Agrárias e Veterinárias Unesp Jaboticabal Faculdade de Ciências Agrárias e Veterinárias Unesp Jaboticabal, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Humberto Tonhati.

Jorge Armando Prada Luengas. Efeito da suplementação de probióticos no desempenho de francos de corte e na digestibilidade dos nutrientes. 2010. Dissertação (Mestrado em Zootecnia) - Universidade Federal de Viçosa Universidade Federal de Viçosa, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Luiz Fernando Teixeira Albino.

Karina Costa Busato. Exigências de energia e proteína de caprinos nativos e mestiços de Boer. 2010. Dissertação (Mestrado em Ciência Animal) - Universidade Federal do Vale do São Francisco Universidade Federal do Vale do São Francisco, Fundação de Amparo à Ciência e Tecnologia do Estado de Pernambuco. Orientador: Mario Luiz Chizzotti.

Leandro Alebrante. Fósforo disponível para suínos mantidos em diferentes ambientes termicos dos 15 aos 30 kg. 2010. Dissertação (Mestrado em Zootecnia) - Universidade Federal de Viçosa Universidade Federal de Viçosa, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Juarez Lopes Donzele.

Leandro de Melo Perreira. Energia Metabolizável para Leitões na Fase Inicial Submetidos à Ativação do Sistema Imune. 2010. Dissertação (Mestrado em PPÓS-GRADUAÇÃO EM ZOOTECCNIA - MESTRADO) - UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS, Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais. Orientador: Elias Tadeu Fialho.

Lilian Oliveira Rosa. Composição bromatológica, perfil fermentativo, populações microbianas, consumo e digestibilidade de silagem de soja com inoculante e, ou, melão. 2010. Dissertação (Mestrado em Zootecnia) - Universidade Federal de Viçosa Universidade Federal de Viçosa, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Odilon Gomes Pereira.

Lívia Saab Muraro. Soroprevalência da infecção de Toxoplasma gondii em matrizes suínas nos municípios de Nova Mutum e Diamantino, Mato Grosso, Brasil. 2010. Dissertação (Mestrado em Pós Graduação em Ciências Veterinárias) - Fac de Agronomia e Med Veterinária/ UFMT. Orientador: João Garcia Caramori Júnior.

Lucas Nascimento Silva. Avaliação da eficiência reprodutiva de matrizes de diferentes grupos genéticos e sua associação com o tamanho e habilidade materna em gado de corte. 2010. Dissertação (Mestrado em Programa de Pós-Graduação em Zootecnia-UEM) - Universidade Estadual de

Maringá Universidade Estadual de Maringá , Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico . Orientador: Eliane Gasparino.

Luciano Pinheiro da Silva. Avaliação genética do crescimento em esquemas alternativos de pesagens e estimação de parâmetros genéticos de características produtivas em codornas de corte. 2010. Dissertação (Mestrado em Zootecnia) - Universidade Federal de Viçosa Universidade Federal de Viçosa , Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico . Orientador: Robledo de Almeida Torres.

Luis Felipe Pereira Borba Carvalho. Avaliação nutricional de silagens de diferentes cultivares de sorgo (*Sorghum bicolor* L. Moench). 2010. Dissertação (Mestrado em Zootecnia) - Universidade Federal Rural de Pernambuco Universidade Federal Rural de Pernambuco , Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico . Orientador: Marcelo de Andrade Ferreira.

Marcelo Silva Bassi. Diferentes grãos de oleaginosas na alimentação de novilhos zebuínos: consumo, digestibilidade aparente e desempenho. 2010. Dissertação (Mestrado em Programa de Pós-graduação em Zootecnia) - Universidade Federal de Lavras Universidade Federal de Lavras , Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico . Orientador: Marcio Machado Ladeira.

Márcia de Oliveira Franco. LEVEDURA SECA DE CANA-DE-AÇÚCAR PARA FÊMEAS LEITEIRAS. 2010. Dissertação (Mestrado em Zootecnia) - Universidade Federal de Viçosa . Orientador: Marcos Inácio Marcondes.

Márcio de Souza Duarte. DESEMPENHO E QUALIDADE DE CARNE EM NOVILHAS DE CORTE ALIMENTADAS COM DOIS NÍVEIS DE CONCENTRADO E DE PROTEÍNA NÃO DEGRADÁVEL NO RÚMEN E INFLUÊNCIA DA MATURIDADE FISIOLÓGICA SOBRE PARÂMETROS QUALITATIVOS DA CARÇAÇA E DA CARNE. 2010. Dissertação (Mestrado em Zootecnia) - Universidade Federal de Viçosa Universidade Federal de Viçosa , Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior . Orientador: Pedro Veiga Rodrigues Paulino.

Mariana Vieira Azenha. Efeito da suplementação e de intensidades de pastejo sobre a estrutura do dossel e características morfológicas de pastos de *Brachiaria brizantha* (hochst ex. a. rich.) cv. marandu mantidos sob lotação contínua. 2010. Dissertação (Mestrado em Pós Graduação em Zootecnia) - Faculdade de Ciências Agrárias e Veterinárias -UNESP -Campus de Jaboticabal Faculdade de Ciências Agrárias e Veterinárias -UNESP -Campus de Jaboticabal , Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo . Orientador: Ana Cláudia Ruggieri.

Mateus Pies Gionbelli. Desempenho produtivo e exigências nutricionais de fêmeas Nelore em crescimento. 2010. Dissertação (Mestrado em Zootecnia) - Universidade Federal de Viçosa Universidade Federal de Viçosa , Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico . Orientador: Sebastiao de Campos Valadares Filho.

Matheus Anchieta Ramirez. Consumo voluntário e digestibilidade aparente do feno de *Brachiaria decumbens* colhida em três diferentes épocas. 2010. Dissertação (Mestrado em Zootecnia) - Universidade Federal de Minas Gerais Universidade Federal de Minas Gerais , Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico . Orientador: Lucio Carlos Gonçalves.

MAURÍCIO NOBUYUKI MIYASHITA PIONA. Carço de Algodão na Dieta de Ovinos em Confinamento. 2010. Dissertação (Mestrado em Ciência Animal) - Universidade Federal de Mato Grosso Universidade Federal de Mato Grosso , Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior . Orientador: Luciano da Silva Cabral.

Mayara Morena Del Cambre Welle. Expressão de genes da cadeia respiratória no músculo Longissimus dorsi de suínos submetidos a dietas enriquecidas com diferentes níveis de fósforo. 2010. Dissertação (Mestrado em Genética e Melhoramento) - Universidade Federal de Viçosa Universidade Federal de Viçosa , Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico . Orientador: Simone Eliza Facioni Guimaraes.

Melina Aparecida Bonato. Exigências de metionina+cistina e treonina para manutenção de aves. 2010. Dissertação (Mestrado em Zootecnia) - Faculdade de Ciências Agrárias e Veterinárias Faculdade de Ciências Agrárias e Veterinárias , Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo . Orientador: Nilva Kazue Sakomura.

Michel Marques Farah. Implementação e comparação de métodos para obtenção de coeficientes e inversos de matrizes de parentesco com informações moleculares. 2010. Dissertação (Mestrado em Zootecnia) - Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri - Campus JK . Orientador: Aldrin Vieira Pires.

Miguel Inácio da Silva Filho. Detecção de locos de características quantitativas com efeito da origem parental dos alelos nos cromossomos 1, 2 e 4 em suínos. 2010. Dissertação (Mestrado em Genética e Melhoramento) - Universidade Federal de Viçosa Universidade Federal de Viçosa , Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico . Orientador: Paulo Sávio Lopes.

Priscila Furtado Campos. Fósforo disponível em dietas com ou sem ractopamina para fêmeas suínas em terminação tardia. 2010. Dissertação (Mestrado em Zootecnia) - Universidade Federal de Viçosa Universidade Federal de Viçosa , Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico . Orientador: Aloizio Soares Ferreira.

Rafael Mezzomo. Inclusão de tanino condensado em dietas com alto teor de concentrado para bovinos de corte em confinamento. 2010. Dissertação (Mestrado em Zootecnia) - Universidade Federal de Viçosa . Orientador: Pedro Veiga Rodrigues Paulino.

Raquel Celidonio Wolp. Dietas Adaptadas para Suínos em Crescimento Sob Estresse Termico de Altas Temperaturas. 2010. Dissertação (Mestrado em PPÓS-GRADUAÇÃO EM ZOOTECNIA - MESTRADO) - UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS , Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico . Orientador: Elias Tadeu Fialho.

Robert Domingues. Modulação do transcriptoma da pele de bovinos infestados por carrapatos *Boophilus R. microplus*. 2010. Dissertação (Mestrado em Genética e Melhoramento) - Universidade Federal de Viçosa Universidade Federal de Viçosa , Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior . Orientador: Simone Eliza Facioni Guimaraes.

Rodrigo Giglioti. Efeito de extratos de sementes de neem (*Azadirachta indica*) sobre fêmeas adultas e larvas de *Rhipicephalus microplus*. 2010. Dissertação (Mestrado em Genética e Melhoramento Animal) - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho , Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico . Orientador: Lucia Galvão de Albuquerque.

Rodrigo Knop Gazza Messias. Efeito de uma protease monocomponente sobre a digestibilidade e da energia metabolizável da soja integral desativada para frangos de corte.. 2010. Dissertação (Mestrado em Zootecnia) - Universidade Federal de Viçosa Universidade Federal de Viçosa , Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior . Orientador: Luiz Fernando Teixeira Albino.

Sandra Carolina Salguero Cruz. Digestibilidade do Cálcio de Alimentos Avaliada em Frangos de Corte e em Suínos com Diferentes Métodos. 2010. Dissertação (Mestrado em Zootecnia) - Universidade Federal de Viçosa . Orientador: Horacio Santiago Rostagno.

Sandra Regina Gomes da Silva. Cromo na Forma Orgânica Para Frangos de Corte estressados por Calor. 2010. Dissertação (Mestrado em Ciência Animal) - Universidade Federal do Piauí Universidade Federal do Piauí , Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico . Orientador: Márvio Lobão Teixeira de Abreu.

Silvana Marques Pastore. Níveis de cálcio e relação cálcio/fósforo em rações para poedeiras leves de 42 a 58 semanas de idade.. 2010. Dissertação (Mestrado em Zootecnia) - Universidade Federal de Viçosa Universidade Federal de Viçosa , Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior . Orientador: Paulo Cezar Gomes.

Simone Pedro da Silva. Cinética de degradação ruminal das frações de proteína e carboidratos de forrageiras tropicais. 2010. Dissertação (Mestrado em Zootecnia) - Universidade Federal de Viçosa Universidade Federal de Viçosa , Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico . Orientador: Marcelo Teixeira Rodrigues.

Tiago Santos Silva. Métodos indiretos para determinação da composição corporal de caprinos nativos e mestiços. 2010. Dissertação (Mestrado em Ciência Animal) - Universidade Federal do Vale do São Francisco Universidade Federal do Vale do São Francisco , Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior . Orientador: Mario Luiz Chizzotti.

Valdecy Aparecida Rocha da Cruz. Avaliação Genética de codornas. 2010. Dissertação (Mestrado em Programa de Pós-Graduação em Zootecnia - UFVJM) - Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri - Campus JK . Orientador: Aldrin Vieira Pires.

Vanessa Soares Miranda. Reabilitação de área degradada pela deposição de resíduos sólidos urbanos usando gramíneas forrageiras. 2010. Dissertação (Mestrado em Programa de pós-graduação em produção vegetal) - Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri - Campus JK Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri - Campus JK , Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais . Orientador: Karina Guimarães Ribeiro.

VICTOR COSTA E SILVA. MORFOGÊNESE, ESTRUTURA E DINÂMICA DE PERFILHAMENTO DE CAPIM-TANZÂNIA MANEJADO COM DIFERENTES IAF RESIDUAL,

MANTIDO SOB LOTAÇÃO INTERMITENTE POR CABRAS ANGLONUBIANO. 2010. Dissertação (Mestrado em PÓS GRADUAÇÃO EM ZOOTECNIA) - Faculdade de Ciências Agrárias e Verinárias - UNESP- Camous de Jaboticabal Faculdade de Ciências Agrárias e Verinárias - UNESP- Camous de Jaboticabal, Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo . Orientador: Ana Cláudia Ruggieri.

Vivianny Lucia F. dos Santos. Fontes alternativas de proteína para vacas em lactação. 2010. Dissertação (Mestrado em Zootecnia) - Universidade Federal Rural de Pernambuco Universidade Federal Rural de Pernambuco , Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico . Orientador: Marcelo de Andrade Ferreira.

Wilma Gonçalves de Faria. Etologia, reprodução e digestibilidade aparente de ovelhas a campo sob estresse calorico. 2010. Dissertação (Mestrado em Zootecnia) - Universidade Federal de Minas Gerais Universidade Federal de Minas Gerais , Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico . Orientador: Iran Borges.

Wilton Ladeira da Silva. INTENSIDADES DE PASTEJO SOBRE A ESTRUTURA DO DOSSEL E CARACTERÍSTICAS MORFOGÊNICAS DE PASTOS DE TIFTON 85 MANTIDOS SOB LOTAÇÃO ROTACIONADA COM OVINOS. 2010. Dissertação (Mestrado em Pós Graduação em Zootecnia) - Faculdade de Ciências Agrárias e Veterinárias -UNESP -Campus de Jaboticabal . Orientador: Ana Cláudia Ruggieri.

ORIENTAÇÕES DE MESTRADO – ANO 2011

CONTAGEM: 95

Adriana Bagatoli. Expressão dos genes da Calpastatina e Miostatina em ovinos de corte. 2011. Dissertação (Mestrado em Zootecnia) - Universidade Estadual de Maringá . Orientador: Eliane Gasparino.

Adriano Carvalho Costa. Medidas morfométricas na avaliação do peso e rendimentos corporais de Pacu *Piaractus mesopotamicus* e Tambaqui *Colossoma macropomum*. 2011. Dissertação (Mestrado em Zootecnia) - Universidade Federal de Lavras Universidade Federal de Lavras , Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico . Orientador: Rilke Tadeu Fonseca de Freitas.

Alana Nunes Mendonça. Exigências líquidas de macrominerais para crescimento em cabritos Saanen de diferentes sexos. 2011. Dissertação (Mestrado em Zootecnia (Produção Animal) [Jaboticabal]) - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho , Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo . Orientador: Isabelle Auxiliadora Molina de Almeida Teixeira.

Alessander Rodrigues Vieira. Consumo e digestibilidade aparente dos nutrientes de dietas contendo grãos de sorgo seco ou reidratado e ensilado para novilhos Nelore confinados. 2011. Dissertação (Mestrado em Zootecnia) - Universidade Federal de Minas Gerais . Orientador: Ana Luiza Costa Cruz Borges.

Alex Lopes da Silva. Desempenho e exigências nutricionais de energia e proteína para bezerros mestiços HolandesxGir lactentes sob diferentes planos de alimentação. 2011. Dissertação (Mestrado em Zootecnia) - Universidade Federal de Viçosa Universidade Federal de Viçosa , Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico . Orientador: Marcos Inácio Marcondes.

Aline Mayra da Silva Oliveira Zardin. Curvas de crescimento de tilápias do Nilo (*Oreochromis niloticus*) do programa de melhoramento genético da Universidade Estadual de Maringá. 2011. Dissertação (Mestrado em ZOOTECNIA) - Universidade Estadual de Mato Grosso do Sul Universidade Estadual de Mato Grosso do Sul , UEMS . Orientador: Carlos Antonio Lopes de Oliveira.

Allan Cristian Mesacasa. Torta de girassol na suplementação de bovinos em pastejo no período seco do ano. 2011. Dissertação (Mestrado em Pós Graduação Em Ciência Animal) - Universidade Federal de Mato Grosso . Orientador: Joanis Tilemahos Zervoudakis.

Ana Carolina Tozzo Guimarães. Avaliação de minerais orgânicos na alimentação de matrizes de corte. 2011. Dissertação (Mestrado em Zootecnia) - Faculdade de Ciências Agrárias e Veterinárias Faculdade de Ciências Agrárias e Veterinárias , Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico . Orientador: Nilva Kazue Sakomura.

Ana Paula Nascimento Terakado. Associação genética entre perímetro escrotal obtido em diferentes idades e características reprodutivas de fêmeas da raça Nelore utilizando inferência bayesiana. 2011. Dissertação (Mestrado em Genética e Melhoramento Animal) - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho , Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo . Orientador: Lucia Galvão de Albuquerque.

Andre Luis da Silva Valente. Uso de fontes lipídicas na criação de bovinos mantidos em pastos de *Brachiaria brizantha* cv xaraês. 2011. Dissertação (Mestrado em Zootecnia (Produção Animal)) - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho , Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico . Orientador: Ricardo Andrade Reis.

André Marubayashi Hidalgo. Fine mapping and single nucleotide polymorphism effects estimation on pig chromosomes 1, 4, 7, 8, 17 and X. 2011. Dissertação (Mestrado em Genética e Melhoramento) - Universidade Federal de Viçosa Universidade Federal de Viçosa , Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior . Orientador: Paulo Sávio Lopes.

Andressa Fernanda Campos. Substituição do farelo de soja por levedura seca inativa em dietas de bovinos de corte. 2011. Dissertação (Mestrado em Zootecnia) - Universidade Federal de Viçosa Universidade Federal de Viçosa , Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico . Orientador: Odilon Gomes Pereira.

Bruno Oliver Rosa. Efeito de níveis de lisina digestível e de níveis de ractopamina sobre o desempenho e característica de carcaça de suínos machos inteiros imunocastrados em terminação. 2011. Dissertação (Mestrado em Medicina Veterinária) - Universidade Federal de Minas Gerais . Orientador: Dalton de Oliveira Fontes.

Bruno Reis de Carvalho. Validação da matriz nutricional de uma fitase para frangos de corte.. 2011. Dissertação (Mestrado em Zootecnia) - Universidade Federal de Viçosa Universidade Federal de Viçosa , Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Luiz Fernando Teixeira Albino.

Camila Pasa. Suplementação oral de minerais quelatados de fêmeas utilizadas em programas de produção *in vitro* de embriões bovinos. 2011. Dissertação (Mestrado em Ciência Animal) - Universidade Federal de Mato Grosso . Orientador: Luciana Keiko Hatamoto-Zervoudakis.

Carla Silva Chaves. Produtividade de massa seca, morfologia e valor nutritivo de genótipos de capim-elfante sob estratégias de lotação intermitente. 2011. Dissertação (Mestrado em Programa de Pós-Graduação em Zootecnia - UFVJM) - Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri - Campus JK Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri - Campus JK , Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior . Orientador: Karina Guimarães Ribeiro.

Cinthia Maria Carlos Pereira. Extrato de levedura em dietas com plasma sanguíneo para leitões dos 21 aos 60 dias de idade. 2011. Dissertação (Mestrado em Zootecnia) - Universidade Federal de Viçosa Universidade Federal de Viçosa , Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico . Orientador: Juarez Lopes Donzele.

Cíntia Gonçalves Guimarães. Produtividade e composição químico-bromatológica do capim-braquiária sob arranjos e clones de eucalipto na integração lavoura-pecuária-floresta. 2011. Dissertação (Mestrado em Programa de pós-graduação em produção vegetal) - Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri - Campus JK Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri - Campus JK ,Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior . Orientador: Karina Guimarães Ribeiro.

Cleverson Luís Nascimento Ribeiro. Níveis de lisina digestível em rações pra codornas japonesas em postura. 2011. Dissertação (Mestrado em Zootecnia) - Universidade Federal de Viçosa Universidade Federal de Viçosa , Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior . Orientador: Sergio Luiz de Toledo Barreto.

Cristina Moreira Bonafé Sensibilidade de valores genéticos às modificações de níveis de proteína das dietas e avaliação de carcaça de codornas de corte em crescimento. 2011. , Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Robledo de Almeida Torres.

Daniel Jordan de Abreu Santos. Comparação entre funções para modelar as curvas de produção de leite em bovinos da raça Girolando. 2011. Dissertação (Mestrado em Genética e Melhoramento Animal) - Faculdade de Ciências Agrárias e Veterinárias Unesp Jaboticabal Faculdade de Ciências Agrárias e Veterinárias Unesp Jaboticabal , Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico .Orientador: Humberto Tonhati.

Denise Ribeiro de Freitas. LEVEDURA NA ALIMENTAÇÃO DE VACAS LACTANTES. 2011. Dissertação (Mestrado em Zootecnia) - Universidade Federal de Viçosa Universidade Federal de Viçosa , Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior .Orientador: Marcos Inácio Marcondes.

Diego Vicente da Costa. UTILIZAÇÃO DO GLICEROL COMO INGREDIENTE ENERGÉTICO NA DIETA DE TILÁPIAS DO NILO (*Oreochromis niloticus*). 2011. Dissertação (Mestrado em Zootecnia) - Universidade Federal de Lavras Universidade Federal de Lavras , Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico . Orientador: Priscila Vieira Rosa.

Eduardo Machado Costa Lima. Energia metabolizável da glicerina proveniente de três fontes da produção do biodiesel parafrangos de corte. 2011. Dissertação (Mestrado em Zootecnia) - Universidade Federal de Lavras Universidade Federal de Lavras , Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico . Orientador: Paulo Borges Rodrigues.

Emanuela Costa Fernandes. Curvas de crescimento de novilhas leiteiras. 2011. Dissertação (Mestrado em Zootecnia) - Universidade Federal de Viçosa . Orientador: Marcos Inácio Marcondes.

Eriane de Paula. Relações valina e isoleucina com lisina em rações para codornas japonesas em postura. 2011. Dissertação (Mestrado em Zootecnia) - Universidade Federal de Viçosa Universidade Federal de Viçosa , Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Sergio Luiz de Toledo Barreto.

Eusébio Manuel Galindo Burgos. Desempenho de novilhas leiteiras alimentadas com diferentes volumosos. 2011. Dissertação (Mestrado em Zootecnia) - Universidade Federal de Viçosa . Orientador: Marcos Inácio Marcondes.

Evandro Ferreira Cardoso. Fósforo disponível em rações para frangos de corte dos 8 aos 21 dias de idade mantidos na termoneutralidade utilizando duas metodologias. 2011. Dissertação (Mestrado em Zootecnia) - Universidade Federal de Viçosa Universidade Federal de Viçosa ,Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior . Orientador: Juarez Lopes Donzele.

Evelyn Mangilli Nichele. Avaliação bioeconômica e de sistemas de formulação de dietas para bovinos de corte em confinamento. 2011. Dissertação (Mestrado em Ciência Animal) - Universidade Federal de Mato Grosso Universidade Federal de Mato Grosso , Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Mato Grosso . Orientador: Eduardo Henrique Bevitori Kling de Moraes.

Fabrizio Rogério Castellini. Casca de soja em programa de restrição alimentar para suínos pesados. 2011. Dissertação (Mestrado em Zootecnia) - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho , Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico . Orientador: Maria Cristina Thomaz.

Felipe Gomes da Silva. Estudo da produção de leite de caprinos utilizando modelos de regressão aleatória. 2011. Dissertação (Mestrado em Genética e Melhoramento) - Universidade Federal de Viçosa Universidade Federal de Viçosa , Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico . Orientador: Robledo de Almeida Torres.

Felipe Leite de Andrade. SILAGEM DE CANA-DE-AÇÚCAR PARA VACAS EM LACTAÇÃO. 2011. Dissertação (Mestrado em Zootecnia) - Universidade Federal de Viçosa . Orientador: Marcos Inácio Marcondes.

Fernanda Oliveira de Miranda Figueiredo. Exigências Nutricionais de cabritas Saanen em crescimento dos 30 aos 45 kg. 2011. Dissertação (Mestrado em Zootecnia (Produção Animal) [Jaboticabal]) - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho , Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo . Orientador: Izabelle Auxiliadora Molina de Almeida Teixeira.

Filipe Santos Cipriano. DIGESTIBILIDADE DE INGREDIENTES POR JUVENIL DE PIRARUCU, *Arapaima gigas* (Schinz, 1822). 2011. Dissertação (Mestrado em Ciência Animal) - Universidade Estadual de Santa Cruz Universidade Estadual de Santa Cruz , Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior . Orientador: Luís Gustavo Tavares Braga.

Flaviana Miranda Gonçalves. AVALIAÇÃO GENÉTICA DO CRESCIMENTO DE CODORNAS DE CORTE UTILIZANDO MODELOS DE REGRESSÃO ALEATÓRIA. 2011. Dissertação (Mestrado em Programa de Pós-Graduação em Zootecnia - UFVJM) - Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri - Campus JK Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri - Campus JK , Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico . Orientador: Aldrin Vieira Pires.

Francisco Oliveira de Magalhães Júnior. Digestibilidade aparente de nutrientes e energia para carapeba, *Diapterus rhombeus*. 2011. Dissertação (Mestrado em Ciência Animal) - Universidade Estadual de Santa Cruz Universidade Estadual de Santa Cruz , Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico . Orientador: Luís Gustavo Tavares Braga.

Giselle Abadia Campos Pereira. Produção, composição bromatológica e parâmetros cinéticos da digestão ruminal do capim Massai submetido a doses de nitrogênio e alturas de corte. 2011. Dissertação (Mestrado em Ciência Animal) - Universidade Federal de Mato Grosso Universidade Federal de Mato Grosso , Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior . Orientador: Luciano da Silva Cabral.

Hebert de Souza. Níveis de Lisina para leitões submetidos a um desafio Sanitário. 2011. Dissertação (Mestrado em Zootecnia) - Universidade Federal de Lavras Universidade Federal de Lavras , Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior .Orientador: Elias Tadeu Fialho.

Helena Ferreira Lage. Exigências nutricionais de energia líquida de novilhas Gir e Girolando. 2011. Dissertação (Mestrado em Zootecnia) - Universidade Federal de Minas Gerais Universidade Federal de Minas Gerais , Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior . Orientador: Ana Luiza Costa Cruz Borges.

Hemilly Cristina Menezes de Sá. Processamento do Babaçu para Ovinos. 2011. Dissertação (Mestrado em Zootecnia) - Universidade Federal de Minas Gerais Universidade Federal de Minas Gerais , Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior . Orientador: Iran Borges.

hiago Martins Pivaro. Qualidade da carne maturada de bovinos Nelore terminados em confinamento. 2011. Dissertação (Mestrado em Zootecnia (Producao Animal)) - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico . Orientador: Alexandre Amstalden Moraes Sampaio.

Izaura Naria Barros de Lorena Resende. Avaliação ndutricional e energética do farelo de algodão com adição ou não de enzimas em rações para suínos na fase de crescimento e terminação. 2011. Dissertação (Mestrado em Zootecnia) - Universidade Federal Rural de Pernambuco Universidade Federal Rural de Pernambuco , Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior . Orientador: Wilson Moreira Dutra Junior.

Jercyane Maria da Silva Braga. Estimativa da excreção urinária de derivados de purinas a partir do consumo de NDT e determinação da contribuição endógena em bovinos de corte. 2011. Dissertação (Mestrado em Medicina Veterinária) - Universidade Federal de Viçosa Universidade Federal de Viçosa , Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico . Orientador: Rilene Ferreira Diniz Valadares.

Jéssika Carolina Moutinho Lima. Exigências nutricionais e consumo de matéria seca de bezerras lactentes. 2011. Dissertação (Mestrado em Zootecnia) - Universidade Federal de Viçosa . Orientador: Marcos Inácio Marcondes.

João Maria do Amaral Júnior. Farelo de coco e torta dendê como suplementos alimentares na dieta de novilhas bubalinas recriadas em pasto de capim-Marandu na estação seca. 2011. Dissertação (Mestrado em Ciência Animal) - Universidade Federal do Pará . Orientador: Thiago Fernandes Bernardes.

João Paulo Pacheco Rodrigues. CONSUMO DE MATÉRIA SECA E EXIGÊNCIAS NUTRICIONAIS DE BEZERROS LACTENTES. 2011. Dissertação (Mestrado em Zootecnia) - Universidade Federal de Viçosa Universidade Federal de Viçosa , Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior . Orientador: Marcos Inácio Marcondes.

Jorge Augusto Barroso. Características de músculos de grupos genéticos de bovinos terminados em confinamento. 2011. Dissertação (Mestrado em Programa de Pós-Graduação em Zootecnia - UFVJM) - Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri - Campus JK Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri - Campus JK , Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior .Orientador: Cleube Andrade Boari.

José Rodolfo Reis de Carvalho. Níveis de glicerina na alimentação de bovinos de corte em confinamento. 2011. Dissertação (Mestrado em Programa de Pós-graduação em Zootecnia) - Universidade Federal de Lavras Universidade Federal de Lavras , Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico . Orientador: Marcio Machado Ladeira.

Kauana Santos Lima. Aditivos alimentares na nutrição de juvenis de piavuçu, *Leporinus macrocephalus*: desempenho e parâmetros hematológicos. 2011. Dissertação (Mestrado em Ciência Animal) - Universidade Estadual de Santa Cruz Universidade Estadual de Santa Cruz , Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior . Orientador: Luís Gustavo Tavares Braga.

Leandro Santos Costa. Avaliação de benzocaina e óleo de cravo como anestésico para juvenis de tilápias. 2011. Dissertação (Mestrado em Programa de Pós-graduação em Zootecnia) - Universidade Federal de Lavras Universidade Federal de Lavras , Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico . Orientador: Priscila Vieira Rosa.

Leidy Darmony Almeida Rufino. Substituição do farelo de soja por levedura seca inativa em dietas de ovinos. 2011. Dissertação (Mestrado em Zootecnia) - Universidade Federal de Viçosa Universidade Federal de Viçosa , Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico . Orientador: Odilon Gomes Pereira.

Leonardo de Castro Santarosa. Desempenho, características de carcaça e qualidade da carne de bovinos alimentados com lipídeos e ionóforo.. 2011. Dissertação (Mestrado em Programa de Pós-graduação em Zootecnia) - Universidade Federal de Lavras Universidade Federal de Lavras , Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico . Orientador: Marcio Machado Ladeira.

Leticia Gomes de Moraes. Probióticos e enzimas para suínos na fase inicial e de crescimento. 2011. Dissertação (Mestrado em Zootecnia) - Universidade Federal de Lavras Universidade Federal de Lavras , Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior .Orientador: Vinicius de Souza Cantarelli.

Lisiane Dorneles de Lima Mobilização de nutrientes em cabras em diferentes estágios de gestação. 2011. , Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo. Orientador: Kléber Tomás de Resende.

Luana Marta de Almeida Rufino. Suplementação nitrogenada ruminal e/ou abomasal em bovinos alimentados com forragem tropical. 2011. Dissertação (Mestrado em Zootecnia) - Universidade Federal de Viçosa Universidade Federal de Viçosa , Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior . Orientador: Edenio Detmann.

Luciana Louzada Prates. Fração endógena e recuperação urinária de derivados de purinas em bovinos Nelore e Holandês em manutenção e com infusão de bases purinas no abomaso. 2011. Dissertação (Mestrado em Medicina Veterinária) - Universidade Federal de Viçosa Universidade Federal de Viçosa , Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico . Orientador: Rilene Ferreira Diniz Valadares.

Luigi Francis Lima Cavalcanti. Digestibilidade, cinética e morfologia digestiva em borregas Santa Inês submetidas à dois planos alimentares. 2011. Dissertação (Mestrado em Zootecnia) - Universidade Federal de Minas Gerais Universidade Federal de Minas Gerais , Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico . Orientador: Iran Borges.

Luiz Fernando Costa e Silva. Exigências nutricionais, validação de equações para a estimação da composição do corpo vazio e uso da creatinina para estimar a proporção de tecido muscular em bovinos nelore. 2011. Dissertação (Mestrado em Zootecnia) - Universidade Federal de Viçosa Universidade Federal de Viçosa , Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico . Orientador: Sebastiao de Campos Valadares Filho.

Magna Corôa Lima. Mobilização de lipídios em caprinos durante o período do periparto. 2011. Dissertação (Mestrado em Zootecnia) - Universidade Federal de Viçosa Universidade Federal de Viçosa , Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior . Orientador: Marcelo Teixeira Rodrigues.

Marcell Patachi Alonso. Suplementação de bovinos de corte em sistema de integração lavoura e pecuária. 2011. Dissertação (Mestrado em Ciência Animal) - Universidade Federal de Mato Grosso Universidade Federal de Mato Grosso , Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior . Orientador: Eduardo Henrique Bevitori Kling de Moraes.

Marcelo Lopes Névoa. Promotores de crescimento alternativos em substituição aos antimicrobianos para leitões desmamados. 2011. Dissertação (Mestrado em Pós-Graduação em Ciência Animal) - Pós Graduação em Ciência Animal FAMEV - UFMT Pós Graduação em Ciência Animal FAMEV - UFMT , Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Mato Grosso . Orientador: João Garcia Caramori Júnior.

marcília Barbosa Goulart. Influência de fatores abióticos e caracterização do comportamento reprodutivo do trairão (*hoplias intermedius*). 2011. Dissertação (Mestrado em Ciências Veterinárias) - Universidade Federal de Lavras . Orientador: Luis David Solis Murgas.

Marcos Soares Lopes. SNP markers in kinship, inbreeding estimation and parental identification in pigs. 2011. Dissertação (Mestrado em Zootecnia) - Universidade Federal de Viçosa Universidade Federal de Viçosa , Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Simone Eliza Facioni Guimaraes.

Maryane Sespere de Faria Oliveira. Mananoligossacarídeo e beta glucano na ração de matrizes suínas em lactação. 2011. Dissertação (Mestrado em Pós-Graduação em Ciência Animal) - Pós Graduação em Ciência Animal FAMEV - UFMT Pós Graduação em Ciência Animal FAMEV - UFMT , Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Mato Grosso . Orientador: João Garcia Caramori Júnior.

Matheus de Paula Reis. Uso da bacitracina de zinco e do sulfato de colistina como melhoradores do desempenho de frangos de corte. 2011. Dissertação (Mestrado em Zootecnia) - Universidade Federal de Lavras . Orientador: Paulo Borges Rodrigues.

Matheus Faria de Souza. Níveis de lisina digestível e planos de nutrição para suínos de alto potencial genético para deposição de carne na carcaça dos 21 aos 63 dias de idade. 2011. Dissertação (Mestrado em Zootecnia) - Universidade Federal de Viçosa Universidade Federal de Viçosa , Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico . Orientador: Juarez Lopes Donzele.

Maurício de Paula Ferreira Teixeira. Vitamina C em Rações para Frangos de Corte Estressados por Calor. 2011. Dissertação (Mestrado em Ciência Animal) - Universidade Federal do Piauí Universidade Federal do Piauí , Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico . Orientador: Márvio Lobão Teixeira de Abreu.

Mércia Regina Pereira de Figueiredo. Indicadores externos de digestibilidade aparente em ovinos. 2011. Dissertação (Mestrado em Zootecnia) - Universidade Federal de Minas Gerais . Orientador: Eloisa de Oliveira Simões Saliba.

Merith Yves Higashi Ribeiro. Consumo voluntário e digestibilidade aparente da silagem de capim elefante em diferentes idades de corte em ovinos. 2011. Dissertação (Mestrado em Zootecnia) - Universidade Federal de Minas Gerais Universidade Federal de Minas Gerais , Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico . Orientador: Norberto Mario Rodriguez.

Natália Irano. Associação genética entre produção de leite, habilidade de permanência e ocorrência de mastite em vacas da raça Holandesa em condições tropicais. 2011. Dissertação (Mestrado em Genética e Melhoramento Animal) - Faculdade de Ciências Agrárias e Veterinárias de Jaboticabal Faculdade de Ciências Agrárias e Veterinárias de Jaboticabal , Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior . Orientador: Lucia Galvão de Albuquerque.

Natália Ludmila Lins Lima. Não-componentes da carcaça e da carne de cordeiros alimentados com grãos de girassol e vitamina E. 2011. Dissertação (Mestrado em Zootecnia) - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho , Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior . Orientador: Américo Garcia da Silva Sobrinho.

Natália Sidrim da Silva de Souza. Efeito da concentração de bactérias homoláticas na ensilagem de capim-Elefante. 2011. Dissertação (Mestrado em Ciência Animal) - Universidade Federal do

Pará Universidade Federal do Pará, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Thiago Fernandes Bernardes.

Oscar Boaventura Neto. Exigências de proteína para crescimento de cabritos Saanen machos e fêmeas. 2011. Dissertação (Mestrado em Zootecnia (Produção Animal) [Jaboticabal]) - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho, Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo. Orientador: Isabelle Auxiliadora Molina de Almeida Teixeira.

Paulo Henrique Reis Furtado Campos. Effect of acclimation to high ambient temperature of pigs selected for residual feed intake. 2011. Dissertação (Mestrado em Zootecnia) - Universidade Federal de Viçosa Universidade Federal de Viçosa, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Rita Flavia Miranda de Oliveira Donzele.

Pedro Augusto Dias Andrade. Efeito do estresse calórico e do milho expandido em parâmetros digestivos e fisiológicos em ovinos. 2011. Dissertação (Mestrado em Zootecnia) - Universidade Federal de Minas Gerais Universidade Federal de Minas Gerais, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Iran Borges.

Rafael Alves Belino. Desempenho Produtivo e econômico de bovinos de corte confinados com diferentes aditivos em dietas de alto grão. 2011. Dissertação (Mestrado em Pós Graduação Em Ciência Animal) - Universidade Federal de Mato Grosso. Orientador: Joanis Tilemahos Zervoudakis.

Rafael de Paula Xavier. Substituição do feno de capim tifton pela casca de mamona em dietas à base de palma forrageira para ovinos. Consumo, digestibilidade e desempenho. 2011. Dissertação (Mestrado em Programa de Pós Graduação Em Zootecnia) - Universidade Federal Rural de Pernambuco Universidade Federal Rural de Pernambuco, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Marcelo de Andrade Ferreira.

Rafael Silveira Gomes. Glicerina resultante do biodiesel de soja na alimentação de ovinos. 2011. Dissertação (Mestrado em Ciência Animal) - Universidade Federal de Mato Grosso Universidade Federal de Mato Grosso, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Rosemary Laís Galati.

Rafael Vieira de Azevedo. Biofiltração e desempenho da ostra *Crassostrea rhizophorae* (Guilding, 1828) utilizando efluentes de tanque de sedimentação de cultivo do camarão *Litopenaeus vannamei* (Boone, 1801). 2011. Dissertação (Mestrado em Ciência Animal) - Universidade Estadual de Santa Cruz Universidade Estadual de Santa Cruz, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Luís Gustavo Tavares Braga.

Renata Gomes de Oliveira. Lisina digestível para aves de linhagem de crescimento lento (tipo caipira) criadas em semifinamento. 2011. Dissertação (Mestrado em Zootecnia) - Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri - Campus JK. Orientador: Sandra Regina Freitas Pinheiro.

Renata Veroneze. Linkage disequilibrium and haplotype block structure in six commercial pig lines. 2011. Dissertação (Mestrado em Zootecnia) - Universidade Federal de Viçosa Universidade Federal de

Viçosa , Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Paulo Sávio Lopes.

Ricardo Henrique Bastos de Souza. Exigência de proteína bruta para juvenil de carapeba, *Diapterus rhombeus*. 2011. Dissertação (Mestrado em Ciência Animal) - Universidade Estadual de Santa Cruz Universidade Estadual de Santa Cruz , Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico . Orientador: Luís Gustavo Tavares Braga.

Robert Domingues. Expressão gênica diferencial em animais cruzados GIr x Holandes infestados com o carrapato *Rhipicephalus Boophilus microplus*. 2011. Dissertação (Mestrado em Genética e Melhoramento) - Universidade Federal de Viçosa Universidade Federal de Viçosa , Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico . Orientador: Simone Eliza Facioni Guimaraes.

Rodolfo Alves Vieira. Valores energéticos e de aminoácidos digestíveis de alguns alimentos para aves.. 2011. Dissertação (Mestrado em Zootecnia) - Universidade Federal de Viçosa Universidade Federal de Viçosa , Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Luiz Fernando Teixeira Albino.

Rodolfo Alves Vieira. Valores energéticos e de aminoácidos digestíveis de alguns alimentos para aves.. 2011. Dissertação (Mestrado em Zootecnia) - Universidade Federal de Viçosa Universidade Federal de Viçosa , Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Luiz Fernando Teixeira Albino.

Rodrigo Lopes de Almeida. Níveis de cálcio e relação cálcio:fósforo disponível em rações para galinhas poedeiras leves no segundo ciclo de produção. 2011. Dissertação (Mestrado em Zootecnia) - Universidade Federal de Viçosa Universidade Federal de Viçosa , Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico . Orientador: Paulo Cezar Gomes.

Rogério Salani. Avaliação técnica do consórcio do milho safrinha com *Brachiaria brizantha* no estado de Rondônia. 2011. Dissertação (Mestrado em Zootecnia) - Universidade Federal de Viçosa . Orientador: Edenio Detmann.

Samantha Gusmão Pellizzoni. Estimativa da excreção urinária de derivados de purinas a partir do consumo de NDT e determinação da contribuição endógena em vacas de leite. 2011. Dissertação (Mestrado em Medicina Veterinária) - Universidade Federal de Viçosa Universidade Federal de Viçosa , Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico . Orientador: Rilene Ferreira Diniz Valadares.

Sebastian Montoya Franco. Níveis Dietéticos de Leucina, de Histidina e de Fenilalanina para Frangos de Corte na Fase Inicial. 2011. Dissertação (Mestrado em Zootecnia) - Universidade Federal de Viçosa . Orientador: Horacio Santiago Rostagno.

Stela Antas Urbano. Substituição do feno de capim tifton por casca de mamona na dieta de ovinos. Características da carcaça. 2011. Dissertação (Mestrado em Programa de Pós Graduação Em Zootecnia) - Universidade Federal Rural de Pernambuco Universidade Federal Rural de Pernambuco , Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior . Orientador: Marcelo de Andrade Ferreira.

Thaiany Teles Fonseca. Sistemas de alojamento para bezerras pós-desmama. 2011. Dissertação (Mestrado em Ciência Animal) - Universidade Estadual de Santa Cruz Universidade Estadual de Santa Cruz , Instituto Nacional de Ciência e Tecnologia de Ciência Animal .Orientador: Soraia Vanessa Matarazzo.

Timótheo Souza Silveira. Avaliação economica de sistemas de produção intensiva de caprinos leiteiros. 2011. Dissertação (Mestrado em Zootecnia) - Universidade Federal de Viçosa Universidade Federal de Viçosa , Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais .Orientador: Marcelo Teixeira Rodrigues.

Vanessa Daniela Lázara de Assis. Influência da suplementação de Selênio orgânico na dieta de calopsitas (*Nymphicus hollandicus*) sobre os aspectos reprodutivos e de crescimento.. 2011. Dissertação (Mestrado em Zootecnia) - Universidade Federal de Lavras . Orientador: Rilke Tadeu Fonseca de Freitas.

Victor Costa e Silva. Morfogênese, estrutura e dinâmica do perfilhamento do capim-tanzânia manejado com diferentes IAF residual, mantido sob lotação intermitentepor cabras Anglonubiano. 2011. Dissertação (Mestrado em Pós Graduação em Zootecnia) - Faculdade de Ciências Agrárias e Veterinárias -UNESP -Campus de Jaboticabal Faculdade de Ciências Agrárias e Veterinárias -UNESP - Campus de Jaboticabal , Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico . Orientador: Ana Cláudia Ruggieri.

William de Souza Filho. Suplementação com subprodutos da agroindústria na dietas de novilhas bubalinas recriadas em pasto de capim-Marandu no estação da seca. 2011. Dissertação (Mestrado em Ciência Animal) - Universidade Federal do Pará Universidade Federal do Pará, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico . Orientador: Thiago Fernandes Bernardes.

ORIENTAÇÕES DE MESTRADO – ANO 2012

CONTAGEM: 107

Albert José dos Anjos. Massa de forragem, características estruturais e produção de leite em capim-marandu sob lotação intermitente com período de descanso fixo ou variável. 2012. Dissertação (Mestrado em Programa de Pós-Graduação em Zootecnia - UFVJM) - Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri - Campus JK Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri - Campus JK , Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior . Orientador: Karina Guimarães Ribeiro.

Aline Ferreira de Souza Carvalho. criopreservação de sêmen de pacu (*Piaractus mesopotamicus*) e curimba (*Prochilodus lineatus*): Predição do potencial de congelabilidade e uso da cafeína na solução ativadora. 2012. Dissertação (Mestrado em Ciências Veterinárias) - Universidade Federal de Lavras Universidade Federal de Lavras , Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico .Orientador: Luis David Solis Murgas.

Aline Gomes da Silva. Suplementação de novilhas precoces. 2012. Dissertação (Mestrado em Zootecnia) - Universidade Federal de Viçosa Universidade Federal de Viçosa , Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico . Orientador: Mario Fonseca Paulino.

Aline Nantes Sélos. Não definido. 2012. Dissertação (Mestrado em Zootecnia) - Universidade Federal de Viçosa Universidade Federal de Viçosa , Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico . Orientador: Juarez Lopes Donzele.

Allan Reis tronci. Composição química, energética e aminoácidos digestíveis de alimentos para frangos de corte. 2012. Dissertação (Mestrado em Zootecnia) - Universidade Federal de Viçosa Universidade Federal de Viçosa , Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior . Orientador: Paulo Cezar Gomes.

Ana Lúcia Puerro de Melo Efeito de polimorfismo nos loci *csn1s1*, *gh*, *dgat1* e *pou1f1* sobre os valores genéticos de produção e composição do leite de cabra. 2012. , Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Robledo de Almeida Torres.

Ana Paula Del Vesco. Expressão gênica, produção de ROS e atividade enzimática em função de suplementação de metionina e estresse térmico em aves. 2012. Dissertação (Mestrado em Zootecnia) - Universidade Estadual de Maringá Universidade Estadual de Maringá ,Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior . Orientador: Eliane Gasparino.

André Navarro Lobato. Indicadores reprodutivos e econômicos em propriedades leiteiras da região de Viçosa-MG. 2012. Dissertação (Mestrado em Zootecnia) - Universidade Federal de Viçosa . Orientador: Marcos Inácio Marcondes.

Andressa da Silva Formigoni. Níveis de plasma sanguíneo em dietas com antibióticos para leitões desmamados aos 21 dias de idade. 2012. Dissertação (Mestrado em Zootecnia) - Universidade Federal de Viçosa Universidade Federal de Viçosa , Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico . Orientador: Aloizio Soares Ferreira.

Andressa Nathalie Nunes. Validação de técnicas instrumentais para quantificação de amido e de indicadores de digestibilidade para dietas de suínos. 2012. Dissertação (Mestrado em Zootecnia) - Universidade Federal de Minas Gerais . Orientador: Eloisa de Oliveira Simões Saliba.

Antônio José neto. Uso da Glicerina em suplementos múltiplos para recria de bovinos a pasto no período seco do ano. 2012. Dissertação (Mestrado em Pós Graduação Em Ciência Animal) - Universidade Federal de Mato Grosso . Orientador: Joanis Tilemahos Zervoudakis.

Bruna Agy Loureiro. Avaliação das propriedades nutricionais e funcionais da fibra de cana-de-açúcar na alimentação de gatos. 2012. Dissertação (Mestrado em Zootecnia) - Faculdade de Ciências Agrárias e Veterinárias Faculdade de Ciências Agrárias e Veterinárias , Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo . Orientador: Nilva Kazue Sakomura.

Bruna Nogueira Herculano. Farelo de Crambe (*Crambe abyssinica*) em substituição ao farelo de soja na alimentação de bovinos leiteiros. 2012. Dissertação (Mestrado em Zootecnia) - Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri - Campus JK Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri - Campus JK , Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior . Orientador: Gustavo Henrique de Frias Castro.

Camila Martins Fonseca. Iogurtes produzidos com cajuí e coquinho azedo. 2012. Dissertação (Mestrado em Programa de Pós-Graduação em Zootecnia - UFVJM) - Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri - Campus JK Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri - Campus JK , Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior . Orientador: Cleube Andrade Boari.

Camila Urbano Braz. Caracterização e análise de polimorfismos do gene do hormônio da grelina (GHRL) em bovinos da raça Nelore (*Bos primigenius indicus*) e suas associações com consumo de matéria seca, peso ao sobreano e espessura de gordura subcutânea.. 2012. Dissertação (Mestrado em Genética e Melhoramento Animal) - Faculdade de Ciências Agrárias e Veterinárias Unesp Jaboticabal Faculdade de Ciências Agrárias e Veterinárias Unesp Jaboticabal , Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior . Orientador:Humberto Tonhati.

Carlos Alberto Alves de Oliveira Filho. Glicerina bruta em volumosos tropicais na alimentação de ruminantes. 2012. Dissertação (Mestrado em Ciência Animal) - Universidade Estadual de Santa Cruz Universidade Estadual de Santa Cruz , Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico . Orientador: José Augusto Gomes Azevêdo.

Carlos Cicinato Vieira de Melo. Análise em trilha das variáveis morfométricas e rendimentos corporais de tilápias do Nilo. 2012. Dissertação (Mestrado em Ciências Veterinárias) - Universidade Federal de Lavras . Orientador: Rilke Tadeu Fonseca de Freitas.

Carlos Magno da Rocha Junior. Digestibilidade do fósforo em fosfatos em pó e microgranulado para suínos. 2012. Dissertação (Mestrado em Zootecnia) - Universidade Federal de Viçosa Universidade Federal de Viçosa , Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Aloizio Soares Ferreira.

Carmen Helena Guevara Saez. Sistemas de Alimentação de Pequenos Ruminantes na fase de Aleitamento. 2012. Dissertação (Mestrado em Zootecnia) - Universidade Federal de Viçosa . Orientador: Marcelo Teixeira Rodrigues.

Cássio Toledo Messias. Período de descanso "ante-mortem" e qualidade da carne de bovinos abatidos em frigorífico comercial. 2012. Dissertação (Mestrado em Zootecnia) - Universidade Federal de Viçosa . Orientador: Pedro Veiga Rodrigues Paulino.

Daniela Cristina Pereira Lima. Vitamina E em Rações para Frangos de Corte Estressados por Calor Cíclico. 2012. Dissertação (Mestrado em Ciência Animal) - Universidade Federal do Piauí Universidade Federal do Piauí , Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico . Orientador: Márvio Lobão Teixeira de Abreu.

Daniele Canabrava Jácome. Avaliação da Qualidade do Leite Cru Produzido e Armazenado em Tanques de Expansão no Estado de Minas Gerais. 2012. Dissertação (Mestrado em Zootecnia) - Universidade Federal de Viçosa . Orientador: Marcos Inácio Marcondes.

Danielle Ferreira dos Santos. Níveis de celulose na dieta de tamabacu (*Colossoma macropomum* X *Piaractus mesopotamicus*). 2012. Dissertação (Mestrado em Ciência Animal) - Universidade Estadual de Santa Cruz Universidade Estadual de Santa Cruz , Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior . Orientador: Luís Gustavo Tavares Braga.

David Enrique Sanchez Torres. Uso de Vitamina 1 alfa-hidroxicoilecalciferol e de Fitase em Dietas de Frangos de Corte na Fase Inicial. 2012. Dissertação (Mestrado em Zootecnia) - Universidade Federal de Viçosa . Orientador: Horacio Santiago Rostagno.

Deivison Novaes Rodrigues. Torta de girassol na dieta de ovinos confinados. 2012. Dissertação (Mestrado em Ciência Animal) - Universidade Federal de Mato Grosso Universidade Federal de Mato Grosso , Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Luciano da Silva Cabral.

Diane Santos Melo. Viabilidade da glicerina bruta na alimentação de suínos em terminação. 2012. Dissertação (Mestrado em Zootecnia) - Universidade Federal de Lavras Universidade Federal de Lavras , Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico .Orientador: Vinicius de Souza Cantarelli.

Diego Vicente da Costa. Influência do glicerol no metabolismo energetico de tilapias nilóticas. 2012. Dissertação (Mestrado em Zootecnia) - Universidade Federal de Lavras Universidade Federal de Lavras , Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Priscila Vieira Rosa.

Diércles Francisco Cardoso. Análise dos genes de crescimento GH, GHR, E POUF1 em três linhas de seleção para crescimento em bovinos Nelore (*Bos primigenius indicus*) e suas relações com características de crescimento e carcaça.. 2012. Dissertação (Mestrado em Genética e Melhoramento Animal) - Faculdade de Ciências Agrárias e Veterinárias Unesp Jaboticabal Faculdade de Ciências Agrárias e Veterinárias Unesp Jaboticabal , Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior . Orientador: Humberto Tonhati.

Diogo da Costa Soares. Exigências de Minerais para ganho de peso em caprinos dos 30 aos 45 kg de peso corporal. 2012. Dissertação (Mestrado em Zootecnia (Nutricao e Producao Animal)) - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho , Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo . Orientador: Kléber Tomás de Resende.

Douglas de Souza Castagnino. Mobilização de nutrientes em cabras em diferentes estágios de gestação. 2012. Dissertação (Mestrado em Zootecnia (Produção Animal) [Jaboticabal]) - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho , Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo . Orientador: Isabelle Auxiliadora Molina de Almeida Teixeira.

Eduardo Silva Cordeiro Drumond. DESEMPENHO E RENDIMENTO DE CODORNAS DE CORTE EM CRUZAMENTOS DIALÉLICOS. 2012. Dissertação (Mestrado em Zootecnia) - Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri - Campus JK Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri - Campus JK , Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior . Orientador: Aldrin Vieira Pires.

Efrain Enrique Acevedo Jimenez. Interação genótipo-ambiente em características de crescimento de bovinos da raça Brahman de rebanhos no Brasil e Paraguai. 2012. Dissertação (Mestrado em Genética e Melhoramento Animal) - Faculdade de Ciências Agrárias e Veterinárias Unesp Jaboticabal . Orientador: Humberto Tonhati.

Emmanuelle Cordeiro da Silva. Substituição do milho pelo germen integral do milho: consumo, digestibilidade e desempenho de ovinos. 2012. Dissertação (Mestrado em Zootecnia) - Universidade Federal Rural de Pernambuco Universidade Federal Rural de Pernambuco , Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico . Orientador: Marcelo de Andrade Ferreira.

Érica Bevitório Passinato. Restrição alimentar nas fases de crescimento e terminação da tilápia-do-nilo. 2012. Dissertação (Mestrado em Ciência Animal) - Universidade Estadual de Santa Cruz Universidade Estadual de Santa Cruz , Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior . Orientador: Luís Gustavo Tavares Braga.

Erick Darlison Batista. Suplementação protéica ruminal e/ou abomasal em bovinos em bovinos alimentados com forragem tropical de alta qualidade. 2012. Dissertação (Mestrado em Zootecnia) - Universidade Federal de Viçosa Universidade Federal de Viçosa , Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior . Orientador: Edenio Detmann.

Érika Martins de Figueiredo. NÍVEIS DE GLUTAMINA EM RAÇÕES PARA FRANGOS DE CORTE MANTIDOS EM DIFERENTES AMBIENTES TÉRMICOS. 2012. Dissertação (Mestrado em Zootecnia) - Universidade Federal de Viçosa Universidade Federal de Viçosa , Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico . Orientador: Rita Flavia Miranda de Oliveira Donzele.

Fabio Borba Ferrari. Interação genótipo ambiente sobre características reprodutivas de fêmeas da raça Nelore. 2012. Dissertação (Mestrado em Genética e Melhoramento Animal) - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho . Orientador: Lucia Galvão de Albuquerque.

Felipe José Lins Alves. Fontes proteicas alternativas ao farelo de soja na alimentação de ovinos. 2012. Dissertação (Mestrado em Programa de Pós Graduação Em Zootecnia) - Universidade Federal Rural de Pernambuco Universidade Federal Rural de Pernambuco , Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico . Orientador: Marcelo de Andrade Ferreira.

Felipe Tameirão Fonseca. Avaliação das perdas físicas e nutricionais em plantas de cana-de-açúcar após o corte. 2012. Dissertação (Mestrado em Ciência Animal) - Universidade Federal do Pará Universidade Federal do Pará , Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior . Orientador: Thiago Fernandes Bernardes.

Fernando de Oliveira Alari. Morfogênese e estrutura de pastos de capim-tanzânia manejados com diferentes índices de área foliar residual, mantido sob lotação intermitente por caprinos. 2012. Dissertação (Mestrado em Pós Graduação em Zootecnia) - Faculdade de Ciências Agrárias e Veterinárias -UNESP -Campus de Jaboticabal Faculdade de Ciências Agrárias e Veterinárias -UNESP - Campus de Jaboticabal , Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico . Orientador: Ana Cláudia Ruggieri.

Filipe Aguiar e Silva. Técnicas para estimativa de consumo, digestibilidade e produção fecal com diferentes dietas para bovinos. 2012. Dissertação (Mestrado em Zootecnia) - Universidade Federal de Minas Gerais Universidade Federal de Minas Gerais , Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico . Orientador: Eloisa de Oliveira Simões Saliba.

Flávio Moreira de Almeida. Tratamento alcalino e térmico no farelo de cacau para alimentação de ruminantes. 2012. Dissertação (Mestrado em Ciência Animal) - Universidade Estadual de Santa Cruz Universidade Estadual de Santa Cruz , Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado da Bahia . Orientador: José Augusto Gomes Azevêdo.

Gabriela Milani Manzi. Desempenho e características quantitativas in vivo e da carcaça de cordeiros alimentados com cana-de-açúcar e concentrado contendo grãos de girassol e vitamina E. 2012. Dissertação (Mestrado em Zootecnia) - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho , Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior .Orientador: Américo Garcia da Silva Sobrinho.

Gregório Miguel Ferreira de Camargo. Possíveis polimorfismos no gene da proteína JY-1 e suas associações com a probabilidade de prenhez precoce em novilhas da raça Nelore. 2012. Dissertação (Mestrado em Genética e Melhoramento Animal) - Faculdade de Ciências Agrárias e Veterinárias

Unesp Jaboticabal Faculdade de Ciências Agrárias e Veterinárias Unesp Jaboticabal , Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo . Orientador: Humberto Tonhati.

Helen Fernanda Barros Gomes Exigências nutricionais de caprinos Saanen adultos. 2012. , Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Kléber Tomás de Resende.

Hilda Cristina Palma Bendezu. Níveis de selênio para matrizes. 2012. Dissertação (Mestrado em Zootecnia) - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho , Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico . Orientador: Nilva Kazue Sakomura.

Ícaro dos Santos Cabral. Resíduo da pupunha para alimentação de ovinos confinados. 2012. Dissertação (Mestrado em Ciência Animal) - Universidade Estadual de Santa Cruz Universidade Estadual de Santa Cruz , Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado da Bahia .Orientador: José Augusto Gomes Azevêdo.

Igor Alexandre de Souza. Avaliação do capim-braquiária e dos atributos físicos do solo sob doses de nitrogênio. 2012. Dissertação (Mestrado em Programa de Pós-Graduação em Zootecnia - UFVJM) - Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri - Campus JK Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri - Campus JK , Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior .Orientador: Karina Guimarães Ribeiro.

Isabela Fernandes Sabino. Exigências de lisina digestível para suínos machas castrados em terminação alimentados ou não com ractopamina. 2012. Dissertação (Mestrado em Zootecnia) - Universidade Federal de Minas Gerais . Orientador: Dalton de Oliveira Fontes.

Javier Enrique Garces Cardenas. Níveis de proteína bruta em suplementos múltiplos para bezerras lactentes. 2012. Dissertação (Mestrado em Zootecnia) - Universidade Federal de Viçosa . Orientador: Mario Fonseca Paulino.

Jefferson Salvador Lima Padilha da Silva. Efeito da aplicação de inoculante bacteriano e de melaço na fermentação e estabilidade aeróbia em silagens de capim-Elefante. 2012. Dissertação (Mestrado em Ciência Animal) - Universidade Federal do Pará Universidade Federal do Pará , Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior . Orientador: Thiago Fernandes Bernardes.

Jéssica Santos Tigre. Uso da glicerina bruta na alimentação de ruminantes. 2012. Dissertação (Mestrado em Ciência Animal) - Universidade Estadual de Santa Cruz Universidade Estadual de Santa Cruz , Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: José Augusto Gomes Azevêdo.

Joyce Sato. Modelos matemáticos para estimar as exigências de treonina para aves de postura. 2012. Dissertação (Mestrado em Zootecnia) - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho , Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo . Orientador: Nilva Kazue Sakomura.

Juliana Sávia da Silva. Degradabilidade ruminal in situ do sorgo grão em diferentes formas de reconstituição. 2012. Dissertação (Mestrado em Zootecnia) - Universidade Federal de Minas

Gerais Universidade Federal de Minas Gerais , Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico . Orientador: Ana Luiza Costa Cruz Borges.

Juliano César de Paula Dorigam. Estimativa da relação ideal dos aminoácidos essenciais para aves de corte com base no potencial genético e idade. 2012. Dissertação (Mestrado em Zootecnia) - Faculdade de Ciências Agrárias e Veterinárias - UNESP Faculdade de Ciências Agrárias e Veterinárias - UNESP , Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo . Orientador: Nilva Kazue Sakomura.

Karina Braz Bernardo. Teste de paternidade e diversidade genética na raça Guzerá. 2012. Dissertação (Mestrado em Genética e Melhoramento) - Universidade Federal de Viçosa Universidade Federal de Viçosa , Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico . Orientador: Simone Eliza Facioni Guimaraes.

Larissa Zetouni. Possíveis polimorfismos do receptor de melatonina MT2 (MNTR1B) em búfalos (*Bubalus bubalis*). 2012. Dissertação (Mestrado em Genética e Melhoramento Animal) - Faculdade de Ciências Agrárias e Veterinárias Unesp Jaboticabal Faculdade de Ciências Agrárias e Veterinárias Unesp Jaboticabal , Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior . Orientador: Humberto Tonhati.

Laura Franco Prados. Desempenho e exigências nutricionais de bovinos alimentados com dietas contendo diferentes níveis de cálcio e fósforo. 2012. Dissertação (Mestrado em Zootecnia) - Universidade Federal de Viçosa Universidade Federal de Viçosa , Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior . Orientador: Sebastiao de Campos Valadares Filho.

Lays Débora Silva Mariz. Desempenho, produção de metano entérico e avaliação de locais para estimativa da digestibilidade ruminal de bovinos alimentados com dietas à base de cana-de-açúcar e silagem de milho. 2012. Dissertação (Mestrado em Zootecnia) - Universidade Federal de Viçosa Universidade Federal de Viçosa , Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior . Orientador: Sebastiao de Campos Valadares Filho.

Leandro Diego da Silva. Avaliação nutricional de dietas contendo torta de pinhão manso detoxificada com etanol para novilhas e de silagem de estilosantes campo grande para ovinos. 2012. Dissertação (Mestrado em Zootecnia) - Universidade Federal de Viçosa Universidade Federal de Viçosa , Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico . Orientador: Odilon Gomes Pereira.

Leni Rodrigues Lima. Torta de algodão na dieta de ovinos confinados. 2012. Dissertação (Mestrado em Ciência Animal) - Universidade Federal de Mato Grosso Universidade Federal de Mato Grosso , Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior . Orientador: Luciano da Silva Cabral.

Leonardo de Rago Nery Alves. Composição tecidual de carcaças e cortes comerciais de cordeiros com diferentes genótipos e rações. 2012. Dissertação (Mestrado em Zootecnia) - Universidade Federal de Minas Gerais Universidade Federal de Minas Gerais , Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico . Orientador: Iran Borges.

Liana Cristina de Moura Soares. Desempenho reprodutivo de touros adultos suplementados com selenio e mantidos a campo. 2012. Dissertação (Mestrado em Ciência Animal) - Universidade Federal de Mato Grosso . Orientador: Luciana Keiko Hatamoto-Zervoudakis.

Lilian Chambo Rondena Pesqueira da Silva. Estratégias de suplementação para novilhas recriadas a pasto no período de transição seca-águas. 2012. Dissertação (Mestrado em Pós Graduação Em Ciência Animal) - Universidade Federal de Mato Grosso Universidade Federal de Mato Grosso , Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior . Orientador: Joanis Tilemahos Zervoudakis.

Luciana Emanuelle Sanches Silva. DESEMPENHO ZOOTÉCNICO DE TILÁPIA (*Oreochromis niloticus*): COMPARAÇÃO DO DESEMPENHO DOS GRUPOS GENÉTICOS ½ CHITRALADA ? ½ GIFT e ½ GIFT ? ½ BOUAKÊ, EM TANQUES REDE. 2012. Dissertação (Mestrado em ZOOTECNIA) - Universidade Estadual de Mato Grosso do Sul Universidade Estadual de Mato Grosso do Sul , Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior . Orientador: Carlos Antonio Lopes de Oliveira.

Luciana Freitas Guedes. Composição corporal de minerais de ovelhas gestantes da raça Santa Inês. 2012. Dissertação (Mestrado em Zootecnia) - Universidade Federal de Minas Gerais Universidade Federal de Minas Gerais , Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico . Orientador: Iran Borges.

Lúcio Flávio Macedo Mota. Avaliação genética do consumo alimentar residual em bovinos de corte. 2012. Dissertação (Mestrado em Zootecnia) - Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri - Campus JK Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri - Campus JK , Institucional UFVJM . Orientador: Cristina Moreira Bonafé.

Luis Gustavo dos Santos Cerqueira. Plasma suíno spray dreied em dietas para leitões no calor. 2012. Dissertação (Mestrado em Zootecnia) - Universidade Federal de Lavras Universidade Federal de Lavras , Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Vinicius de Souza Cantarelli.

Luiz Fernando Brito. Modelagem da produção de leite de cabras das raças alpina e saanen utilizando regressão aleatória. 2012. Dissertação (Mestrado em Genética e Melhoramento) - Universidade Federal de Viçosa Universidade Federal de Viçosa , Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico . Orientador: Robledo de Almeida Torres.

Luíza Freitas De Oliveira. Avaliação e comparação de consumo alimentar residual e produção de metano entérico de machos nelore a pasto e em confinamento.. 2012. Dissertação (Mestrado em Pós Graduação em Zootecnia) - Faculdade de Ciências Agrárias e Veterinárias -UNESP -Campus de Jaboticabal . Orientador: Ana Cláudia Ruggieri.

LYGIA GRAZIELLE DO CARMO SILVA. Efeito da suplementação de aminoácidos em dietas de marrãs lactantes, sobre o desempenho dos leitões e da fêmea. 2012. Dissertação (Mestrado em Zootecnia) - Universidade Federal de Minas Gerais . Orientador: Dalton de Oliveira Fontes.

Marcelina Pereira da Fonseca. Consumo, digestibilidade aparente e emissão de metano em novilhos F1 Holandês x Gir suplementados com monensina e ou virginiamicina. 2012. Dissertação (Mestrado em

Zootecnia) - Universidade Federal de Minas Gerais Universidade Federal de Minas Gerais , Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico . Orientador: Ana Luiza Costa Cruz Borges.

Marcelo Gonçalves Sousa Pereira. CARACTERÍSTICAS DE CARÇA DE OVINOS EM CONFINAMENTO ALIMENTADOS COM SILAGEM DE PUPUNHA PRÉ-EMURCHECIDA E SUPLEMENTADOS COM FARELO DE DENDÊ OU TORTA DE CACAU. 2012. Dissertação (Mestrado em Ciência Animal) - Universidade Estadual de Santa Cruz Universidade Estadual de Santa Cruz , Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior . Orientador: Soraia Vanessa Matarazzo.

Marcelo Valverde da Silva. Inclusão de glicerina bruta na alimentação de vacas leiteiras. 2012. Dissertação (Mestrado em Zootecnia) - Universidade Federal de Viçosa . Orientador: Marcos Inácio Marcondes.

Marco Monteiro de Lima. Farelo de girassol em dietas para suínos com peso elevado de abate. 2012. Dissertação (Mestrado em Zootecnia) - Faculdade de Ciências Agrárias e Veterinárias - UNESP Faculdade de Ciências Agrárias e Veterinárias - UNESP , Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo . Orientador: Maria Cristina Thomaz.

Marcus Vinícius Castro Moreira. Custo de criação de novilhas na região da Zona da Mata mineira. 2012. Dissertação (Mestrado em Zootecnia) - Universidade Federal de Viçosa . Orientador: Marcos Inácio Marcondes.

Marcus Vinicius da Fonseca. Planos nutricionais e produção de leite em cabras primíparas. 2012. Dissertação (Mestrado em Zootecnia) - Universidade Federal de Minas Gerais . Orientador: Iran Borges.

Mariana Almeida Dumont. Níveis de proteína em rações de codornas de corte. 2012. Dissertação (Mestrado em Zootecnia) - Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri - Campus JK . Orientador: Sandra Regina Freitas Pinheiro.

Mário Fábio Costa Filho. Desempenho produtivo e reprodutivo de novilhas nelores suplementadas a pasto. 2012. Dissertação (Mestrado em Ciência Animal) - Universidade Federal de Mato Grosso . Orientador: Luciana Keiko Hatamoto-Zervoudakis.

Michelle Patrícia Frazer Salt. Silagem de jaca na alimentação de ovinos confinados. 2012. Dissertação (Mestrado em Zootecnia) - Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia , Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior . Orientador: José Augusto Gomes Azevêdo.

Natália Krish de Paiva Souza. Evaluation of methods for analyses of ammonia nitrogen in rumen fluid and chromium in cattle feces. 2012. Dissertação (Mestrado em Zootecnia) - Universidade Federal de Viçosa Universidade Federal de Viçosa , Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico . Orientador: Edenio Detmann.

Natália Michele Nonato Mourad. CRESCIMENTO PONDERAL E MORFOMÉTRICO DO PACU *Piaractus mesopotamicus*, TAMBAQUI *Colossoma macropomum* E SEUS HÍBRIDOS DA

PRIMAVERA AO INVERNO. 2012. Dissertação (Mestrado em Zootecnia) - Universidade Federal de Lavras Universidade Federal de Lavras , Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico . Orientador: Rilke Tadeu Fonseca de Freitas.

Nélio Cunha Gonçalves. Validação do nanolipe como indicador para estimativa do consumo em bovinos leiteiros. 2012. Dissertação (Mestrado em Zootecnia) - Universidade Federal de Minas Gerais Universidade Federal de Minas Gerais , Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais . Orientador: Eloisa de Oliveira Simões Saliba.

Nhayandra Christina Dias e Silva. Composição corporal de minerais de borregas da raça Santa Inês durante a gestação. 2012. Dissertação (Mestrado em Zootecnia) - Universidade Federal de Minas Gerais Universidade Federal de Minas Gerais , Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico . Orientador: Iran Borges.

Pablo Gomes de Paiva. Glicerina do biodiesel de soja na alimentação de ovinos. 2012. Dissertação (Mestrado em Ciência Animal) - Universidade Federal de Mato Grosso Universidade Federal de Mato Grosso , Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior .Orientador: Rosemary Laís Galati.

Paloma de Melo Amaral. Desempenho e exigências nutricionais de bovinos mestiços terminados com dietas contendo diferentes níveis de proteína. 2012. Dissertação (Mestrado em Zootecnia) - Universidade Federal de Viçosa Universidade Federal de Viçosa , Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico . Orientador: Sebastiao de Campos Valadares Filho.

Paolo Dutra Vivenza. Perfil metabólico e hormonal de novilhos F1 Holandês x Gir submetidos a respirometria sob diferentes planos nutricionais, em jejum e alimentados. 2012. Dissertação (Mestrado em Mestrado em Zootecnia) - Universidade Federal de Minas Gerais Universidade Federal de Minas Gerais , Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico . Orientador: Ana Luiza Costa Cruz Borges.

Patrícia Dias da Silva Fonseca. Análise de genes associados à deposição de gordura em três linhas de seleção para crescimento em bovinos Nelore (*Bos indicus*) e suas relações com características de crescimento e carcaça. 2012. Dissertação (Mestrado em Genética e Melhoramento Animal) - Faculdade de Ciências Agrárias e Veterinárias Unesp Jaboticabal Faculdade de Ciências Agrárias e Veterinárias Unesp Jaboticabal , Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico . Orientador: Humberto Tonhati.

Pedro Del Bianco Benedeti. SUBSTITUIÇÃO DO FARELO DE SOJA POR URÉIA DE LIBERAÇÃO LENTA EM DIETAS DE TERMINAÇÃO PARA BOVINOS DE CORTE. 2012. Dissertação (Mestrado em Zootecnia) - Universidade Federal de Viçosa Universidade Federal de Viçosa ,Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior . Orientador: Pedro Veiga Rodrigues Paulino.

Pedro Dias Sales Ferreira. Avaliação agronômica e nutricional de híbridos de sorgo com capim-sudão normais e mutante bmr em quatro idades de corte. 2012. Dissertação (Mestrado em Zootecnia) -

Universidade Federal de Minas Gerais Universidade Federal de Minas Gerais ,Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior . Orientador: Lucio Carlos Gonçalves.

Poliana Teixeira da Silva. Exigências de proteína para manutenção de bovinos. 2012. Dissertação (Mestrado em Programa de Pós-graduação em Zootecnia) - Universidade Federal de Lavras Universidade Federal de Lavras , Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico . Orientador: Mario Luiz Chizzotti.

Polyana Pizzi Rotta. Desempenho, exigências nutricionais e avaliação de métodos para estimação de fluxo de digesta em bovinos alimentados com silagem de milho ou cana-de-açúcar. 2012. Dissertação (Mestrado em Zootecnia) - Universidade Federal de Viçosa Universidade Federal de Viçosa , Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior . Orientador: Sebastiao de Campos Valadares Filho.

Rafael Alves Vianna. Suplementação de treonina digestível em rações para alevinos de Tilápia do Nilo desafiados com Saprolegnia Infestans. 2012. Dissertação (Mestrado em Zootecnia) - Universidade Federal de Viçosa Universidade Federal de Viçosa , Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior . Orientador: Eduardo Arruda Teixeira Lanna.

Rafael Aparecido Gomes. Avaliação de cultivares de amoreira para caprinos. 2012. Dissertação (Mestrado em Zootecnia (Producao Animal)) - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho . Orientador: Kléber Tomás de Resende.

Rafael Santos Aquino. Efeito da Glutamina em Matrizes Suínas Lactantes.. 2012. Dissertação (Mestrado em Zootecnia) - Universidade Federal Rural de Pernambuco Universidade Federal Rural de Pernambuco , Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico .Orientador: Wilson Moreira Dutra Junior.

Raquel Tatiane Pereira. CARACTERIZAÇÃO IMUNOFENOTÍPICA DE GASTRINA, COLECISTOQUININA, NEUROPEPTÍDEO Y E PEPTÍDEO RELACIONADO AO GENE DA CALCITONINA NO SISTEMA DIGESTÓRIO DO DOURADO Salminus brasiliensis. 2012. Dissertação (Mestrado em Zootecnia) - Universidade Federal de Lavras Universidade Federal de Lavras , Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico . Orientador: Priscila Vieira Rosa.

Renato Philomeno. RACTOPAMINA EM RAÇÕES PARA SUÍNOS EM TERMINAÇÃO SUBMETIDOS A ESTRESSE POR CALOR. 2012. Dissertação (Mestrado em Zootecnia) - Universidade Federal de Lavras Universidade Federal de Lavras , Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico . Orientador: Vinicius de Souza Cantarelli.

Rodrigo Carvalho de Menezes. Consórcio entre capim-Xaraés e Estilosantes Mineirão: Influência da composição botânica e da frequência entre pastejos na sustentabilidade do sistema. 2012. Dissertação (Mestrado em Zootecnia) - Universidade Federal de Lavras Universidade Federal de Lavras , Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior . Orientador: Thiago Fernandes Bernardes.

Rodrigo Reis Mota. Avaliação genética do crescimento de bovinos da raça Simental utilizando modelos multicaracterísticos e de regressão aleatória. 2012. Dissertação (Mestrado em Zootecnia) - Universidade Federal de Viçosa Universidade Federal de Viçosa ,Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior . Orientador: Paulo Sávio Lopes.

Rodrigo Toledo Barbosa. Avaliação de dietas de pequenos ruminantes utilizando modelos com base mecanicista. 2012. Dissertação (Mestrado em Zootecnia) - Universidade Federal de Viçosa . Orientador: Marcelo Teixeira Rodrigues.

Rogério de Carvalho Veloso. AVALIAÇÃO DO DESEMPENHO, PADRÃO DE CRESCIMENTO E QUALIDADE DA CARÇAÇA E CARNE DE GENÓTIPOS DE FRANGOS CAIPIRAS NO VALE DO JEQUITINHONHA. 2012. Dissertação (Mestrado em Programa de Pós-Graduação em Zootecnia - UFVJM) - Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri - Campus JK . Orientador: Aldrin Vieira Pires.

Samuel Figueiredo de Souza Metabolismo de caprinos Saanen em diferentes fases de crescimento. 2012. , Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo. Orientador: Kléber Tomás de Resende.

Sidnei Antonio Lopes. ESTRATÉGIAS DE SUPLEMENTAÇÃO PARA VACAS DE CORTE GESTANTES NO PERÍODO SECO E SUPLEMENTAÇÃO DE BEZERROS DE CORTE LACTENTES COM DIFERENTES NÍVEIS DE PROTEÍNA. 2012. Dissertação (Mestrado em Zootecnia) - Universidade Federal de Viçosa Universidade Federal de Viçosa , Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais .Orientador: Mario Fonseca Paulino.

Stefania Caroline Claudino da Silva. Glicerol na dieta de codornas: Expressão de genes mitocondriais e de crescimento. 2012. Dissertação (Mestrado em Zootecnia) - Universidade Estadual de Maringá Universidade Estadual de Maringá , Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior . Orientador: Eliane Gasparino.

Tetty Cavalcanti Xavier. Características de carcaça e da carne de ovinos alimentados com fontes alternativas de proteína ao farelo de soja.. 2012. Dissertação (Mestrado em Zootecnia) - Universidade Federal Rural de Pernambuco Universidade Federal Rural de Pernambuco ,Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico . Orientador: Wilson Moreira Dutra Junior.

Thiago Meireles Félix. valor nutritivo de forrageiras sob irrigação no norte de Minas. 2012. Dissertação (Mestrado em Ciências Agrárias) - Universidade Federal de Minas Gerais . Orientador: Norberto Mario Rodriguez.

Viviane Endo. Terminação de cordeiros com cana-de-açúcar in natura ou hidrolisada com óxido de cálcio em ambientes aeróbico e anaeróbico. 2012. Dissertação (Mestrado em Zootecnia (Producao Animal)) - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho , Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior . Orientador:Américo Garcia da Silva Sobrinho.

ORIENTAÇÕES DE MESTRADO – ANO 2013

CONTAGEM: 90

Adriano Borges Cardoso. Substituição parcial do milho por fontes energéticas para bovinos de corte em pastejo. 2013. Dissertação (Mestrado em Ciência Animal) - Universidade Federal de Mato Grosso Universidade Federal de Mato Grosso , Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior . Orientador: Eduardo Henrique Bevitori Kling de Moraes.

Aline Camporez Crispim. Estudo da endogamia e da estrutura de populações de codornas de corte sob seleção. 2013. Dissertação (Mestrado em Zootecnia) - Universidade Federal de Viçosa Universidade Federal de Viçosa , Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico . Orientador: Robledo de Almeida Torres.

Amância Patriota Duarte de Freitas. Mazoferm: alternativa ao farelo de soja na dieta de ovinos. 2013. Dissertação (Mestrado em Zootecnia) - Universidade Federal Rural de Pernambuco Universidade Federal Rural de Pernambuco , Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico . Orientador: Marcelo de Andrade Ferreira.

Amanda Dione Silva. Níveis de lisina digestível em planos nutricionais para frangos de corte em diferentes ambientes térmicos. 2013. Dissertação (Mestrado em Zootecnia) - Universidade Federal de Viçosa Universidade Federal de Viçosa , Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico . Orientador: Rita Flavia Miranda de Oliveira Donzele.

Amélia Katiane de Almeida EXIGÊNCIAS DE PROTEÍNA E ENERGIA DE CAPRINOS DE DIFERENTES CATEGORIAS SEXUAIS DOS 30 AOS 45 KG DE MASSA CORPORAL. 2013. , Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo. Orientador: Kléber Tomás de Resende.

Ana Rebeca Castro Lima. METABOLISMO ENERGÉTICO E PRODUÇÃO DE METANO EM CABRAS DA RAÇA ANGLONUBIANA. 2013. Dissertação (Mestrado em Zootecnia (Nutricao e Producao Animal)) - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho , Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo . Orientador: Kléber Tomás de Resende.

Ariolino Moura de Oliveira Neto. Avaliação de Fontes de Metionina em Rações para Frangos de Corte em Crescimento. 2013. Dissertação (Mestrado em Zootecnia) - Universidade Federal de Viçosa . Orientador: Horacio Santiago Rostagno.

Bruna Akie Kamimura. Inibidor de tripsina da soja e imunidade passiva em cabritos neonatos. 2013. Dissertação (Mestrado em Zootecnia) - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho , Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico . Orientador: Kléber Tomás de Resende.

Bruno Biagioli Avaliação de um sistema sustentável de manejo de dejetos de caprinos. 2013. , . Orientador: Kléber Tomás de Resende.

Bruno Reis de Carvalho. Avaliação de um complexo enzimático para frangos de corte com diferentes idades. 2013. Dissertação (Mestrado em Mestrado/Doutorado Zootecnia) - Departamento de Zootecnia /UFV Departamento de Zootecnia /UFV , Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico . Orientador: Melissa Izabel Hannas.

Carlos Henrique Silveira Rabelo. Qualidade de silagem de milho inoculada com *Lactobacillus buchneri* 40788. 2013. Dissertação (Mestrado em Zootecnia (Produção Animal)) - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho , Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo . Orientador: Ricardo Andrade Reis.

Cátia Borges Ferreira. Redução da Proteína Bruta da Ração de Frangos de Corte tipo Caipira. 2013. Dissertação (Mestrado em Zootecnia) - Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri - Campus JK Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri - Campus JK , Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais . Orientador: Sandra Regina Freitas Pinheiro.

Cecília Ribeiro da Mota e Silva. Valor nutritivo de dietas contendo diferentes níveis de inclusão de glicerina bruta. 2013. Dissertação (Mestrado em Zootecnia) - Universidade Federal de Minas Gerais . Orientador: Eloisa de Oliveira Simões Saliba.

CLEVERTON MARCELINO DE ALMEIDA. Características produtivas e estruturais do capim Marandu em duas alturas de resíduo. 2013. Dissertação (Mestrado em Agricultura Tropical) - Universidade Federal de Mato Grosso . Orientador: Luciano da Silva Cabral.

Daniel Mageste de Almeida. Suplementação de Novilhas Semi-Precoces. 2013. Dissertação (Mestrado em Zootecnia) - Universidade Federal de Viçosa Universidade Federal de Viçosa , Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico . Orientador: Mario Fonseca Paulino.

Daniele Botelho Diniz. Genome-wide association study for sperm motility in pigs.. 2013. Dissertação (Mestrado em Genética e Melhoramento) - Universidade Federal de Viçosa Universidade Federal de Viçosa , Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior . Orientador: Paulo Sávio Lopes.

Danillo Figueiredo Teixeira Sather. Exigências de bezerras Nelore com dietas contendo baixo Fósforo. 2013. Dissertação (Mestrado em Zootecnia) - Universidade Federal de Viçosa Universidade Federal de Viçosa , Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Sebastiao de Campos Valadares Filho.

David Steban Conteras Marques. Parâmetros nutricionais e produtivos de bezerras suplementadas e vacas de corte lactantes em pastejo. 2013. Dissertação (Mestrado em Zootecnia) - Universidade Federal de Viçosa . Orientador: Mario Fonseca Paulino.

Dayane Josiane Vieira. Exigência nutricional de aminoácidos para frangos tipo caipira. 2013. Dissertação (Mestrado em Zootecnia) - Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e

Mucuri - Campus JK Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri - Campus JK , Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais . Orientador: Sandra Regina Freitas Pinheiro.

Débora Chaoui Pimenta dos Santos. POTENCIAL MITIGADOR DE METANO ENTÉRICO DE FRUTAS TROPICAIS. 2013. Dissertação (Mestrado em Ciência Animal) - Universidade Estadual de Santa Cruz Universidade Estadual de Santa Cruz , Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico . Orientador: José Augusto Gomes Azevêdo.

Deilen Paff Sotelo Moreno. Estratégias de suplementação para novilhas de corte sob pastejo no pré e pós-parto com diferentes níveis de consumo de suplemento. 2013. Dissertação (Mestrado em Zootecnia) - Universidade Federal de Viçosa . Orientador: Mario Fonseca Paulino.

Dênia Patrícia Meira. Produto tipo hambúrguer formulado com carne bovina e mandioca. 2013. Dissertação (Mestrado em Programa de Pós-Graduação em Zootecnia - UFVJM) - Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri - Campus JK . Orientador: Clube Andrade Boari.

Diego de Ávila Martins Braga. Níveis de lisina digestível em planos nutricionais em rações para leitões dos 28 os 63 dias de idade. 2013. Dissertação (Mestrado em Zootecnia) - Universidade Federal de Viçosa Universidade Federal de Viçosa , Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico . Orientador: Juarez Lopes Donzele.

Diego Soares Gonçalves Cruz. Avaliação agrônômica e nutricional de quatro genótipos de milho em quatro estádios. 2013. Dissertação (Mestrado em Zootecnia) - Universidade Federal de Minas Gerais Universidade Federal de Minas Gerais , Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior . Orientador: Lucio Carlos Gonçalves.

Dobereiner Heiderich. Turnover proteico e exigências de proteína para manutenção de bovinos em crescimento e terminação. 2013. Dissertação (Mestrado em Zootecnia) - Universidade Federal de Lavras Universidade Federal de Lavras , Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior . Orientador: Mario Luiz Chizzotti.

Elisamara Raposo. Dinâmica de carbono e nitrogênio em pastos de capim-xaraés submetidos a diferentes resíduos pós-pastejo. 2013. Dissertação (Mestrado em ZOOTECNIA) - Faculdade de Ciências Agrárias e Verinárias - UNESP- Camous de Jaboticabal Faculdade de Ciências Agrárias e Verinárias - UNESP- Camous de Jaboticabal , Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo . Orientador: Ana Cláudia Ruggieri.

Ellen Rovaris. Diferentes sistemas de alojamento de frangos de corte e de coleta de ovos em matrizeiros. 2013. Dissertação (Mestrado em ZOOTECNIA) - Universidade Federal de Mato Grosso . Orientador: Gerusa da Silva Salles Corrêa.

Erika Christina Lara. Avaliação de enzimas fibrolíticas exógenas na ensilagem de milho. 2013. Dissertação (Mestrado em Zootecnia (Produção Animal)) - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho , Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo . Orientador: Ricardo Andrade Reis.

Eveline Bueno Alves. Produção de raízes, nodulação e estoque de carbono em leguminosas quando implantadas em sistemas consorciados. 2013. Dissertação (Mestrado em Zootecnia) - Universidade Federal de Lavras Universidade Federal de Lavras , Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior . Orientador: Thiago Fernandes Bernardes.

Françoise Mara Gomes. Silagens com diferentes proporções de capim-marandu e amendoim forrageiro. 2013. Dissertação (Mestrado em Zootecnia) - Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri - Campus JK Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri - Campus JK , Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior . Orientador: Karina Guimarães Ribeiro.

Gabriel da Silva Viana. Redução da proteína bruta em rações formuladas com o conceito de proteína ideal para galinhas poedeiras leves de 24 a 40 semanas de idade.. 2013. Dissertação (Mestrado em Zootecnia) - Universidade Federal de Viçosa Universidade Federal de Viçosa , Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico . Orientador: Paulo Cezar Gomes.

GABRIELA QUEIROZ DE FARIA. Sensibilidade de valores genéticos a diferentes níveis das relações metionina, treonina e triptofano com a lisina em dietas de codornas de corte, avaliadas por meio de modelos de regressão aleatória. 2013. Dissertação (Mestrado em Zootecnia) - Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri - Campus JK Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri - Campus JK , Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais . Orientador: Cristina Moreira Bonafé.

Guisela Mónica Rojas Tuesta. Relações valina e arginina com lisina em rações para codornas japonesas em postura. 2013. Dissertação (Mestrado em Zootecnia) - Universidade Federal de Viçosa Universidade Federal de Viçosa , Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior . Orientador: Sergio Luiz de Toledo Barreto.

Gustavo César Bressan Smith. Digestibilidade do farelo de pupunha para juvenis de tilápia-do-nilo, utilizando dois marcadores externos. 2013. Dissertação (Mestrado em Ciência Animal) - Universidade Estadual de Santa Cruz Universidade Estadual de Santa Cruz , Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior . Orientador: Luís Gustavo Tavares Braga.

Helmut Gonçalves Lehner. Comparação de diferentes arranjos de métodos de seleção, tipos de acasalamento e razões sexuais em características de codornas de corte utilizando dados simulados. 2013. Dissertação (Mestrado em Zootecnia) - Universidade Federal de Viçosa Universidade Federal de Viçosa , Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico . Orientador: Robledo de Almeida Torres.

Inaê Cristina Regatieri. Associação entre polimorfismos de base única e precocidade sexual em fêmeas da raça Nelore. 2013. Dissertação (Mestrado em Genética e Melhoramento Animal) - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho , Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo . Orientador: Lucia Galvão de Albuquerque.

Isabela Sabino Fernandes. Exigência de lisina digestível de suínos machos castrados em terminação alimentados ou não com ractopamina. 2013. Dissertação (Mestrado em Mestrado em Zootecnia) - Universidade Federal de Minas Gerais Universidade Federal de Minas Gerais ,Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais . Orientador: Dalton de Oliveira Fontes.

Isabella Lasmar de Oliveira. Avaliação de silagens de milho em fazendas leiteiras de alta produção. 2013. Dissertação (Mestrado em Programa de Pós-graduação em Zootecnia) - Universidade Federal de Lavras Universidade Federal de Lavras ,Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais . Orientador: Thiago Fernandes Bernardes.

Jefferson Fabiano Werner Koscheck. Níveis de suplementação energética para engorda de bovinos em pastejo. 2013. Dissertação (Mestrado em Pós Graduação Em Ciência Animal) - Universidade Federal de Mato Grosso Universidade Federal de Mato Grosso ,Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior . Orientador: Joanis Tilemahos Zervoudakis.

Jéssica Mansur Siqueira Furtado. Exigência de energia metabolizável de fêmeas suínas primíparas em lactação. 2013. Dissertação (Mestrado em Zootecnia) - Universidade Federal de Viçosa Universidade Federal de Viçosa , Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico . Orientador: Rita Flavia Miranda de Oliveira Donzele.

João Paulo de Oliveira. Não definido. 2013. Dissertação (Mestrado em Zootecnia) - Universidade Federal de Viçosa . Orientador: Juarez Lopes Donzele.

João Pedro Costa Alves de Oliveira. Avaliação de silagens do genótipo de sorgo BRS-620 [Sorghum bicolor (L) Moench) em quatro estádios de maturação.. 2013. Dissertação (Mestrado em Medicina Veterinária) - Universidade Federal de Minas Gerais Universidade Federal de Minas Gerais , Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior . Orientador: Lucio Carlos Gonçalves.

Joelson Antonio Silva. Suplementação de vacas leiteiras mantidas em pasto de capim Tanzânia na época das águas em Mato Grosso. 2013. Dissertação (Mestrado em Ciência Animal) - Universidade Federal de Mato Grosso . Orientador: Luciano da Silva Cabral.

Jorge Cunha Lima Muniz. Energia Metabolizável para codornas de corte nas fases de 1 a 14 dias e de 15 a 35 dias de idade. 2013. Dissertação (Mestrado em Zootecnia) - Universidade Federal de Viçosa Universidade Federal de Viçosa , Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior . Orientador: Sergio Luiz de Toledo Barreto.

Josilaine Aparecida da Costa Lima. Substituição parcial do milho pelo farelo de trigo ou pelo sorgo em suplementos múltiplos para bezerros de corte submetidos ao sistema de creep-feeding. 2013. Dissertação (Mestrado em Zootecnia) - Universidade Federal de Viçosa Universidade Federal de Viçosa , Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico . Orientador: Mario Fonseca Paulino.

Juana Catarina Cariri Chagas. Respostas Comportamentais e Fisiológicas de Ovinos Santa Inês sob Diferentes Horários de Fornecimento da Dieta. 2013. Dissertação (Mestrado em Zootecnia) -

Universidade Federal Rural de Pernambuco Universidade Federal Rural de Pernambuco , Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico . Orientador: Marcelo de Andrade Ferreira.

Juliana Paula Felipe de Oliveira. Desempenho, características de carcaça e qualidade da carne de ovinos, não castrados, da raça Santa Inês, alimentados com dietas contendo mazoferm em substituição ao farelo de soja. 2013. Dissertação (Mestrado em Zootecnia) - Universidade Federal Rural de Pernambuco Universidade Federal Rural de Pernambuco , Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior . Orientador: Marcelo de Andrade Ferreira.

Larissa Fernanda Simielli Fonseca. Expressão de genes relacionados à função mitocondrial em bovinos da raça Nelore extremos para consumo alimentar residual. 2013. Dissertação (Mestrado em Genética e Melhoramento Animal) - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho , Fundação de Amparo à Pesquisa do Espírito Santo . Orientador: Lucia Galvão de Albuquerque.

LARISSA KRETLI WINKELSTROTER. Desempenho de diferentes genótipos de frangos de corte. 2013. Dissertação (Mestrado em Programa de Pós-Graduação em Zootecnia - UFVJM) - Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri - Campus JK Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri - Campus JK , Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior . Orientador: Aldrin Vieira Pires.

Leandro Soares Martins. Suplementação para recria de novilhas precoces. 2013. Dissertação (Mestrado em Zootecnia) - Universidade Federal de Viçosa Universidade Federal de Viçosa , Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico . Orientador: Mario Fonseca Paulino.

LEONARDO RAFAEL DA SILVA. RACTOPAMINA PARA SUÍNOS MACHOS IMUNOCASTRADOS. 2013. Dissertação (Mestrado em Zootecnia) - Universidade Federal de Lavras Universidade Federal de Lavras , Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior . Orientador: Vinicius de Souza Cantarelli.

Lièber Freitas Garcia. Avaliação in vitro de diferentes aditivos sobre a emissão de metano, a degradabilidade da matéria seca, a produção de gases, e as concentrações de amônia e ácidos graxos voláteis. 2013. Dissertação (Mestrado em MESTRADO PROFISSIONALIZANTE EM ZOOTECCNIA) - Universidade Federal de Viçosa . Orientador: Sebastiao de Campos Valadares Filho.

Lígia Lins Souza. Glicerina bruta em dietas para cordeiros Santa Inês e 1/2 Dorper x santa Inês. 2013. Dissertação (Mestrado em Zootecnia) - Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia , Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior . Orientador: José Augusto Gomes Azevêdo.

Lucas Ladeira Cardoso. Silagem de cana-de-açúcar tratada com aditivos químicos e microbianos: composição química e desempenho de vacas em lactação. 2013. Dissertação (Mestrado em Programa de Pós-Graduação em Zootecnia) - Universidade Federal de Viçosa . Orientador: Karina Guimarães Ribeiro.

Luis Eduardo Senra e Silva. Qualidade seminal a fresco e pós congelamento de reprodutores da raça Pantaneiro. 2013. Dissertação (Mestrado em Ciência Animal) - Universidade Federal de Mato

Grosso Universidade Federal de Mato Grosso , Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior . Orientador: Luciana Keiko Hatamoto-Zervoudakis.

Luisa Silvestre Freitas Fernandes. Produto elaborado com manteiga e azeite de oliva. 2013. Dissertação (Mestrado em Programa de Pós-Graduação em Zootecnia - UFVJM) - Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri - Campus JK . Orientador: Cleube Andrade Boari.

Magna Coroa Lima. Mobilização de lipídeos em cabras leiteiras durante o parto. 2013. Dissertação (Mestrado em Zootecnia) - Universidade Federal de Viçosa . Orientador: Marcelo Teixeira Rodrigues.

Manuela Vantini Marujo. Celulose em dietas para leitões recém-desmamados.. 2013. Dissertação (Mestrado em Zootecnia) - Faculdade de Ciências Agrárias e Veterinárias - UNESP Faculdade de Ciências Agrárias e Veterinárias - UNESP , Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo . Orientador: Maria Cristina Thomaz.

Marcília Medrado Barbosa. Variações em procedimentos laboratoriais para avaliação dos teores de fibra em detergente neutro e de extrato etéreo em alimentos e fezes de ruminantes. 2013. Dissertação (Mestrado em Zootecnia) - Universidade Federal de Viçosa Universidade Federal de Viçosa , Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico . Orientador: Edenio Detmann.

Marconi Bonfim de Santana. Alternativas aos antimicrobianos promotores de crescimento para leitões recém-desmamados desafiados com E. coli k99+. 2013. Dissertação (Mestrado em Ciência Animal) - Universidade Estadual de Santa Cruz Universidade Estadual de Santa Cruz , Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado da Bahia . Orientador: Leandro Batista Costa.

Marcus Vinicius de Lima Antunes. ENERGIA METABOLIZÁVEL EM RAÇÕES COM BAIXO NÍVEL DE PROTEÍNA BRUTA PARA SUÍNOS MACHOS CASTRADOS MANTIDOS EM ESTRESSE POR CALOR DOS 30 AOS 60 kg. 2013. Dissertação (Mestrado em Zootecnia) - Universidade Federal de Viçosa Universidade Federal de Viçosa , Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico .Orientador: Rita Flavia Miranda de Oliveira Donzele.

MARIA TERESA POLCARO SILVA. Crescimento e deposição alométrica em diferentes genótipos de frangos de corte. 2013. Dissertação (Mestrado em Programa de Pós-Graduação em Zootecnia - UFVJM) - Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri - Campus JK Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri - Campus JK , Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior .Orientador: Aldrin Vieira Pires.

Mariana Arão Uba. Valor nutritivo de silagem capim elefante em diferente épocas de corte.. 2013. Dissertação (Mestrado em Zootecnia) - Universidade Federal de Minas Gerais . Orientador: Norberto Mario Rodriguez.

Mariele Freitas Sousa Influência do tamanho amostral e do tipo de amostragem na estimação dos efeitos de marcadores SNPs e predição de valores genéticos genômicos. 2013. , Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Robledo de Almeida Torres.

Moacir Duarte Junior. Suplementação dos meios de criopreservação e viabilidade pós congelamento/descongelamento do sêmen bovino. 2013. Dissertação (Mestrado em Ciência Animal) -

Universidade Federal de Mato Grosso Universidade Federal de Mato Grosso , Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico . Orientador: Luciana Keiko Hatamoto-Zervoudakis.

Naiara Caixeta da Silva. Efeito da aplicação de aditivos no topo de silos trincheira no controle da deterioração aeróbia em silagens de milho. 2013. Dissertação (Mestrado em Zootecnia) - Universidade Federal de Lavras Universidade Federal de Lavras , Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico . Orientador: Thiago Fernandes Bernardes.

Otaviano de Souza Pires Neto. Avaliação agronômica e nutricional do híbrido de sorgo BRS 610 em quatro estádios. 2013. Dissertação (Mestrado em Zootecnia) - Universidade Federal de Minas Gerais Universidade Federal de Minas Gerais , Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior . Orientador: Lucio Carlos Gonçalves.

Otávio Augusto Silva Ribeiro. Bebida láctea fermentada elaborada com 'Camellia sinensis'. 2013. Dissertação (Mestrado em Programa de Pós-Graduação em Zootecnia - UFVJM) - Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri - Campus JK Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri - Campus JK , Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior . Orientador: Cleube Andrade Boari.

Rafael Alberto Vergara Vergara. Desempenho de vacas em lactação em dietas à base de silagem de milho ou cana-de-açúcar in natura ou ensilada. 2013. Dissertação (Mestrado em Zootecnia) - Universidade Federal de Viçosa . Orientador: Marcos Inácio Marcondes.

Rafael de Andrade Silva. Fontes lipídicas associadas à glicerina bruta na dieta de tourinho nelore. 2013. Dissertação (Mestrado em Zootecnia) - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho , Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo . Orientador: Telma Teresinha Berchielli.

Rafael Espigolan. Desequilíbrio de ligação e associação entre olimorfismos de base única com maciez da carne e espessura de gordura em bovinos Nelore, utilizando painéis de alta densidade. 2013. Dissertação (Mestrado em Genética e Melhoramento Animal) - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho , Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo . Orientador: Lucia Galvão de Albuquerque.

Rafael Lara Tonussi. Associação genética entre características da carcaça e carne com características de crescimento em bovinos da raça Nelore. 2013. Dissertação (Mestrado em Genética e Melhoramento Animal) - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho , Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo . Orientador: Lucia Galvão de Albuquerque.

Rafael Torres de Souza Rodrigues. Desempenho e exigências de energia e proteína de cordeiros sem padrão racial definido de diferentes classes sexuais. 2013. Dissertação (Mestrado em Ciência Animal) - Universidade Federal do Vale do São Francisco Universidade Federal do Vale do São Francisco , Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico . Orientador: Mario Luiz Chizzotti.

Regina Silva Santos. Níveis de proteína bruta e de concentrado em dietas para cordeiros. 2013. Dissertação (Mestrado em Programa de Pós-Graduação em Zootecnia) - Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri - Campus JK Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri - Campus JK, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior . Orientador: Karina Guimarães Ribeiro.

Renan Rosa Paulino. INTERAÇÃO ENTRE LIPÍDIOS E CARBOIDRATOS NO METABOLISMO DE CACHADIA (*Pseudoplatystoma reticulatum* x *Leiarius marmoratus*). 2013. Dissertação (Mestrado em Zootecnia) - Universidade Federal de Lavras Universidade Federal de Lavras, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico . Orientador: Priscila Vieira Rosa.

Renata Pereira da Silva. Níveis de suplementação de novilhas nelore a pasto no período seco do ano. 2013. Dissertação (Mestrado em Pós Graduação Em Ciência Animal) - Universidade Federal de Mato Grosso Universidade Federal de Mato Grosso, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior . Orientador: Joanis Tilemahos Zervoudakis.

Ricardo Sergio Fioravante Filho. Glicerina em dietas de alto concentrado para ovinos. 2013. Dissertação (Mestrado em Ciência Animal) - Universidade Federal de Mato Grosso Universidade Federal de Mato Grosso, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Rosemary Laís Galati.

Roman Enrique Maza Ortega. Recria de novilhas de corte em pastagens recebendo suplementos múltiplos com diferentes fontes protéicas. 2013. Dissertação (Mestrado em Zootecnia) - Universidade Federal de Viçosa . Orientador: Mario Fonseca Paulino.

Ronan Lopes Albino. Desenvolvimento de novilhas leiteiras submetidas a diferentes relações proteína metabolizável:energia metabolizável dietética. 2013. Dissertação (Mestrado em Zootecnia) - Universidade Federal de Viçosa Universidade Federal de Viçosa, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico . Orientador: Marcos Inácio Marcondes.

Rosana Cardoso Maia. Aminoácidos de Cadeia Ramificada e suas Relações com Lisina Digestível para Frangos de Corte. 2013. Dissertação (Mestrado em Zootecnia) - Universidade Federal de Viçosa . Orientador: Horacio Santiago Rostagno.

Saullo Diogo de Assis. Prebióticos e antibiótico em dietas de leitoas na fase de creche. 2013. Dissertação (Mestrado em Mestrado em Ciência Animal) - Universidade Federal de Mato Grosso . Orientador: João Garcia Caramori Júnior.

Stela Baracho Moura. Cinética digestiva e parâmetros ruminais em novilhas leiteiras alimentadas com diferentes níveis de inclusão de glicerina bruta. 2013. Dissertação (Mestrado em Zootecnia) - Universidade Federal de Minas Gerais . Orientador: Eloisa de Oliveira Simões Saliba.

Tamyres Rodrigues de Amorim. Digestibilidade verdadeira e exigência de proteína para manutenção em tourinhos Red Norte.. 2013. Dissertação (Mestrado em Programa de Pós-graduação em Zootecnia) - Universidade Federal de Lavras Universidade Federal de Lavras, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior . Orientador: Marcio Machado Ladeira.

Tassia Ludmila Teles Martins. Avaliação do consumo e digestibilidade de de rações contendo co-produtos oriundos da obtenção de biodiesel. 2013. Dissertação (Mestrado em Zootecnia) - Universidade Federal de Minas Gerais Universidade Federal de Minas Gerais ,Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico . Orientador: Iran Borges.

Taynara Prestes Perine. NÍVEIS DE SUPLEMENTAÇÃO DE VITAMINA D E CÁLCIO PARA CODORNAS DE CORTE EM CRESCIMENTO. 2013. Dissertação (Mestrado em Zootecnia) - Universidade Estadual de Maringá Universidade Estadual de Maringá , Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior . Orientador: Simara Marcia Marcato.

Uanderson Veríssimo de Luna. Mananoligossacarídeo, beta glucano e antibiótico na alimentação de leitões desmamados. 2013. Dissertação (Mestrado em Mestrado em Ciência Animal) - Universidade Federal de Mato Grosso Universidade Federal de Mato Grosso ,Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior . Orientador: João Garcia Caramori Júnior.

Valéria Teixeira Santana. Características da carcaça e de seus não componentes em cordeiros alimentados com feno de amoreira e processamento da carne com fígado.. 2013. Dissertação (Mestrado em Zootecnia) - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho , Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior . Orientador:Américo Garcia da Silva Sobrinho.

Vinícius Ribeiro. USO DA TERMOGRAFIA COMO FERRAMENTA NA IDENTIFICAÇÃO DE MASTITE SUBCLÍNICA EM BOVINOS. 2013. Dissertação (Mestrado em Ciência Animal) - Universidade Estadual de Santa Cruz Universidade Estadual de Santa Cruz , Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior . Orientador: Soraia Vanessa Matarazzo.

Wemerson Paulino da Silva Moura. Qualidade da carne de cordeiros submetidos à dietas contendo diferentes níveis de bagaço de cana. 2013. Dissertação (Mestrado em Ciência Animal) - Universidade Federal de Mato Grosso . Orientador: Luciano da Silva Cabral.

Yuri Tatiana Granja Salcedo. Quantificação molecular de bactérias ruminais, parâmetros ruminais e digestibilidade das dietas de novilhos alimentados com diferentes relações de volumoso:concentrado na dieta.. 2013. Dissertação (Mestrado em Zootecnia) - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho , Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo . Orientador: Telma Teresinha Berchielli.

ORIENTAÇÕES DE MESTRADO – ANO 2014

CONTAGEM: 89

Adriano Jorge Possamai. Caroço de Algodão e glicerina para engorda intensiva de bovinos de corte a pasto. 2014. Dissertação (Mestrado em Ciência Animal) - Universidade Federal de Mato Grosso Universidade Federal de Mato Grosso , Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior . Orientador: Joanis Tilemahos Zervoudakis.

Aline Nantes Sélos. Planos nutricionais com redução dos níveis de fósforo disponível e cálcio em rações contendo fitase para leitões desmamados. 2014. Dissertação (Mestrado em Zootecnia) - Universidade Federal de Viçosa Universidade Federal de Viçosa , Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico . Orientador: Juarez Lopes Donzele.

Ana Carina Vasconcelos. Criopreservação e vitrificação de sêmen de Curimba - *Prochilodus lineatus*: Uso de diferentes crioprotetores nas soluções diluidoras. 2014. Dissertação (Mestrado em Ciências Veterinárias) - Universidade Federal de Lavras Universidade Federal de Lavras, Cnpq . Orientador: Luis David Solis Murgas.

Ana Carolina Dalmaso. Endogenous purine derivatives excretion in Nellore heifers. 2014. Dissertação (Mestrado em Ciência Animal) - Universidade Federal de Mato Grosso . Orientador: Douglas dos Santos Pina.

Ana Cláudia Freitas. Polimorfismos nos genes DGAT1 e A2M e suas associações com produção e qualidade do leite de búfalas da raça Murrah. 2014. Dissertação (Mestrado em Genética e Melhoramento Animal) - Faculdade de Ciências Agrárias e Veterinárias Unesp Jaboticabal Faculdade de Ciências Agrárias e Veterinárias Unesp Jaboticabal , Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico . Orientador: Humberto Tonhati.

Ana Paula Liboreiro Brustolini. Avaliação da granulometria e da forma física da ração para suínos em crescimento e terminação. 2014. Dissertação (Mestrado em Mestrado em Zootecnia) - Universidade Federal de Minas Gerais Universidade Federal de Minas Gerais , Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico . Orientador: Dalton de Oliveira Fontes.

Andre de Carvalho Teixeira. Avaliação agronômica e nutricional de híbridos de sorgo (*Sorghum bicolor* (L) Moench) em quatro idades. 2014. Dissertação (Mestrado em Mestrado Zootecnia) - Escola de Veterinária da Ufmg Escola de Veterinária da Ufmg , Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior . Orientador: Diogo Gonzaga Jayme.

Bruno Damaceno Faria. Níveis de cálcio e de organominerais em dietas de frangos de corte na fase inicial. 2014. Dissertação (Mestrado em Mestrado/Doutorado Zootecnia) - Departamento de Zootecnia /UFV Departamento de Zootecnia /UFV , Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico . Orientador: Melissa Izabel Hannas.

Bruno de Castro Moura. Sobressemeadura de forrageiras de inverno como opção para pastejo. 2014. Dissertação (Mestrado em PPGZOO (Mestrado Profissionalizante)) - Universidade Federal de Viçosa . Orientador: Karina Guimarães Ribeiro.

Camila Ferreira Delfim Bueno. Comparação de programas de alimentação para frangos de corte: 4 e 14 fases. 2014. Dissertação (Mestrado em Programa de Pós Graduação em Zootecnia) - Faculdade de Ciências Agrárias e Veterinárias de Jaboticabal Faculdade de Ciências Agrárias e Veterinárias de Jaboticabal , Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico . Orientador: Luciano Hauschild.

Carlos Renato Viegas. Qualidade da carne de cordeiros desmamados com diferentes idades e elaboração de produtos cárneos. 2014. Dissertação (Mestrado em Zootecnia) - Universidade Estadual

Paulista Júlio de Mesquita Filho Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho , Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior . Orientador: Américo Garcia da Silva Sobrinho.

Carlos Ricardo Cardoso de Oliveira Assis. Exigências nutricionais de cálcio, fósforo, magnésio, sódio e potássio de bovinos machos F1 holandês x gir. 2014. Dissertação (Mestrado em Zootecnia) - Universidade Federal de Minas Gerais Universidade Federal de Minas Gerais ,Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico . Orientador: Ricardo Reis e Silva.

Cássia Rita Adame. Utilização de composto orgânico de peixes em pastagem na produção e medidas dos gases de efeito estufa. 2014. Dissertação (Mestrado em Pós Graduação em Zootecnia) - Faculdade de Ciências Agrárias e Veterinárias -UNESP -Campus de Jaboticabal .Orientador: Ana Cláudia Ruggieri.

Cesar Augusto P. Garbossa Ractopamina e arginina na nutrição de porcas gestantes: efeitos sobre o desenvolvimento fetal e pós-natal das progênes. 2014. , Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Vinicius de Souza Cantarelli.

Danielle Ferreira Baffa. Cromo levedura e ractopamina em dietas para suínos em terminação. 2014. Dissertação (Mestrado em Mestrado/Doutorado Zootecnia) - Departamento de Zootecnia /UFV Departamento de Zootecnia /UFV , Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico . Orientador: Melissa Izabel Hannas.

Débora Araújo Carvalho. Avaliação de 15 loci de microssistema em galinhas caipira da canela preta. 2014. Dissertação (Mestrado em Zootecnia) - Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri - Campus JK Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri - Campus JK , Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior . Orientador: Cristina Moreira Bonafé.

DENYSE ITACAMBY DE CASTRO. ANÁLISE ECONÔMICA DE PROPRIEDADES DE PRODUÇÃO DE LEITE BOVINO EM DO MUNICÍPIO DE RONDONÓPOLIS. 2014. Dissertação (Mestrado em Agricultura Tropical) - Universidade Federal de Mato Grosso Universidade Federal de Mato Grosso , Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior . Orientador: Luciano da Silva Cabral.

Diego Cordeiro de Paula. Uréia encapsulada e levedura viva em suplementos para bovinos de corte em pastejo. 2014. Dissertação (Mestrado em Pós-graduação em Zootecnia) - Universidade Federal de Mato Grosso, Campus Sinop Universidade Federal de Mato Grosso, Campus Sinop , Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior . Orientador: Eduardo Henrique Bevitori Kling de Moraes.

Diego Zanetti. Exigências nutricionais, frequência de alimentação e níveis de cálcio e fósforo para bovinos Gir x Holandês em confinamento. 2014. Dissertação (Mestrado em Zootecnia) - Universidade Federal de Viçosa Universidade Federal de Viçosa , Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico . Orientador: Sebastiao de Campos Valadares Filho.

Edson Vinícius Costa. Modelos multicaracterísticos e efeito de dominância na avaliação genética de suínos.. 2014. Dissertação (Mestrado em Genética e Melhoramento) - Universidade Federal de

Viçosa Universidade Federal de Viçosa , Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico . Orientador: Paulo Sávio Lopes.

Eduardo Moura de Lima. Avaliação de silagens de milho reensiladas em diferentes tempos. 2014. Dissertação (Mestrado em Mestrado Zootecnia) - Escola de Veterinária da Ufmg Escola de Veterinária da Ufmg , Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior . Orientador: Diogo Gonzaga Jayme.

Eliéder Prates Romanzini. Desempenho e aspectos quantitativos da carcaça de cordeiros confinados alimentados com coprodutos do biodiesel e amendoim. 2014. Dissertação (Mestrado em Zootecnia) - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho . Orientador: Américo Garcia da Silva Sobrinho.

Felipe Chaves Rodrigues. Turnover protéico, avaliação e predição da composição química da carcaça e do corpo vazio de bovinos 3/4 zebu x 1/4 holandês. 2014. Dissertação (Mestrado em Zootecnia) - Universidade Federal de Viçosa Universidade Federal de Viçosa , Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico . Orientador: Sebastiao de Campos Valadares Filho.

Felipe Gomes da Silva Avaliação genética da produção de leite no dia do controle de caprinos de aptidão leiteira utilizando modelos de regressão aleatória multivariados. 2014. , Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Robledo de Almeida Torres.

Fernanda Tanamati. Polimorfismo do gene GH, crescimento muscular e expressão de mRNA GHR, IGF-I e HSP70 associados a características de produção em tilápia do Nilo. 2014. Dissertação (Mestrado em Zootecnia) - Universidade Estadual de Maringá Universidade Estadual de Maringá , Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior . Orientador: Eliane Gasparino.

Fernando Moraes de Carvalho Júnior. UTILIZAÇÃO INTERMITENTE DE RACTOPAMINA PARA SUÍNOS EM CRESCIMENTO E TERMINAÇÃO COM AJUSTES PARA PROTEÍNA IDEAL OU BRUTA. 2014. Dissertação (Mestrado em Programa de Pós-graduação em Zootecnia) - Universidade Federal de Lavras Universidade Federal de Lavras , Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior . Orientador: Vinicius de Souza Cantarelli.

Franz Dias Gois. Óleo essencial da aroeira (*Schinus terebinthifolius* Raddi) como substituto de antimicrobianos melhoradores do desempenho de leitões recém-desmamados. 2014. Dissertação (Mestrado em Ciência Animal) - Universidade Estadual de Santa Cruz Universidade Estadual de Santa Cruz , Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior . Orientador: Leandro Batista Costa.

Gabriela Maldini Penna de Mascarenhas Amaral. Avaliação agrônômica e nutricional do híbrido de sorgo 201137062 em cinco idades. 2014. Dissertação (Mestrado em Programa de Pós Graduação em Zootecnia) - Universidade Federal de Minas Gerais . Orientador: Lucio Carlos Gonçalves.

Géssy GabrielLa Gentile de Paula. Inclusão de bagaço de cana em substituição à silagem de milho em dietas para ovinos. 2014. Dissertação (Mestrado em Ciência Animal) - Universidade Federal de Mato Grosso . Orientador: Rosemary Laís Galati.

Grazyella Massako Yoshida. Avaliação genética e de efeitos ambientais em características reprodutivas de tilápia do Nilo. 2014. Dissertação (Mestrado em Zootecnia) - Universidade Estadual de Maringá Universidade Estadual de Maringá , Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior . Orientador: Eliane Gasparino.

Gregory de Paula Caputti. Degradação de serapilheira em pastos de Cynodon ssp. cv. Tifton-85 manejadas com índices de área foliar residual pastejados por ovinos. 2014. Dissertação (Mestrado em Pós Graduação em Zootecnia) - Faculdade de Ciências Agrárias e Veterinárias -UNESP -Campus de Jaboticabal Faculdade de Ciências Agrárias e Veterinárias -UNESP -Campus de Jaboticabal , Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo . Orientador: Ana Cláudia Ruggieri.

Gustavo Antonio Torres Ferreira. Perfil físico-químico do leite captado em laticínio no centro oeste de Minas Gerais. 2014. Dissertação (Mestrado em Zootecnia) - Universidade Federal de Viçosa . Orientador: Marcos Inácio Marcondes.

Gustavo Reis Monteiro. Uso de camara de infravermelho para predizer peso, composição corporal e de cercaça de bovinos Nelore e Angus. 2014. Dissertação (Mestrado em Programa de Pós-graduação em Zootecnia) - Universidade Federal de Lavras Universidade Federal de Lavras , Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico . Orientador: Mario Luiz Chizzotti.

Hanner Mahmud Karim. BENEFÍCIOS ECONÔMICOS DA PRODUÇÃO DE TILÁPIAS DO NILO (*Oreochromis niloticus*) GENETICAMENTE MELHORADAS CULTIVADAS EM TANQUES-REDE. 2014. Dissertação (Mestrado em ZOOTECNIA) - Universidade Estadual de Mato Grosso do Sul Universidade Estadual de Mato Grosso do Sul , UEMS . Orientador: Carlos Antonio Lopes de Oliveira.

HEBERT SILVEIRA Ácido benzóico para leitões na fase inicial: Avaliação IN VIVO e EX VIVO. 2014. , Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Vinicius de Souza Cantarelli.

Hélvio da Cruz Ferreira Junior. Avaliação da enzima beta mananase em dietas de frangos de corte. 2014. Dissertação (Mestrado em Mestrado/Doutorado Zootecnia) - Departamento de Zootecnia /UFV Departamento de Zootecnia /UFV , Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior . Orientador: Melissa Izabel Hannas.

Hemython Luis Bandeira do Nascimento. Cultivares de Panicum maximum adubadas e manejadas com frequência de desfolhação correspondente a 95% de interceptação luminosa. 2014. Dissertação (Mestrado em Pós-graduação em Zootecnia) - Universidade Federal de Viçosa Universidade Federal de Viçosa , Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico . Orientador: Fernanda Helena Martins Chizzotti.

Henrique Fonseca Lopes. Avaliação da divergência nutricional de dez novas populações de Brachiaria ruziziensis. 2014. Dissertação (Mestrado em Mestrado Em Zootecnia) - Universidade Federal de Minas Gerais . Orientador: Eloisa de Oliveira Simões Saliba.

Igor de Oliveira Barata Diniz. Avaliação de produtos comerciais para mineralização de bovinos leiteiros e de corte no Brasil. 2014. Dissertação (Mestrado em MESTRADO PROFISSIONALIZANTE

EM ZOOTECNIA) - Universidade Federal de Viçosa . Orientador: Sebastiao de Campos Valadares Filho.

Jeferson Corrêa Ribeiro Identidade de modelos não lineares e regressão aleatória para o estudo da curva de crescimento de codornas de corte em diferentes gerações sob seleção. 2014. , Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Robledo de Almeida Torres.

Jonas Batista Ferreira Filho. SISTEMAS DE ALEITAMENTO ARTIFICIAL PARA BEZERROS EM CONDIÇÕES TROPICAIS. 2014. Dissertação (Mestrado em Ciência Animal) - Universidade Estadual de Santa Cruz Universidade Estadual de Santa Cruz , Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado da Bahia . Orientador: José Augusto Gomes Azevêdo.

Juliana Cristina Rego Ribas. Influência da genética e probióticos na dieta de leitões desmamados. 2014. Dissertação (Mestrado em Ciência Animal) - Universidade Federal de Mato Grosso . Orientador: João Garcia Caramori Júnior.

Juliana Soares da Silva. Perfil fermentativo de silagens mistas de capim-xaraés e estilosantes Campo Grande. 2014. Dissertação (Mestrado em Programa de Pós-Graduação em Zootecnia) - Universidade Federal de Viçosa Universidade Federal de Viçosa , Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais . Orientador: Karina Guimarães Ribeiro.

Juraci Marcos Alves Suassuna. Spirulina (Spirulina platensis) na dieta de cordeiros em confinamento. 2014. Dissertação (Mestrado em Zootecnia) - Universidade Federal Rural de Pernambuco Universidade Federal Rural de Pernambuco , Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior . Orientador: Marcelo de Andrade Ferreira.

Keila Abadia Barbosa. Utilização do farelo de crambe na ração de codornas de corte. 2014. Dissertação (Mestrado em Zootecnia) - Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri - Campus JK Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri - Campus JK , Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior . Orientador: Sandra Regina Freitas Pinheiro.

Kênia Maria de Oliveira. Comportamento ingestivo de bovinos leiteiros alimentados com farelo de crambe. 2014. Dissertação (Mestrado em Zootecnia) - Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri - Campus JK Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri - Campus JK , Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior . Orientador: Gustavo Henrique de Frias Castro.

Larisse Cristina Pereira. Avaliação de indicadores para estimar consumo total, produção fecal, digestibilidade aparente e consumo diferenciado de volumoso, concentrado e suplemento mineral por bovinos leiteiros. 2014. Dissertação (Mestrado em Mestrado Em Zootecnia) - Universidade Federal de Minas Gerais Universidade Federal de Minas Gerais , Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior . Orientador: Eloisa de Oliveira Simões Saliba.

Leandro Munhoz Socreppa. Substituição do milho por glicerina bruta para bovinos de corte em pastejo no período das águas. 2014. Dissertação (Mestrado em Ciência Animal) - Universidade Federal de Mato Grosso Universidade Federal de Mato Grosso , Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Mato Grosso . Orientador: Eduardo Henrique Bevitori Kling de Moraes.

Leon Lima Leal. Avaliação do volume e densidade de estocagem no crescimento de juvenis de cioba vermelho-cioba (*Lutjanus sp.*) mantidos em sistema de recirculação de água. 2014. Dissertação (Mestrado em Ciência Animal) - Universidade Estadual de Santa Cruz Universidade Estadual de Santa Cruz , Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado da Bahia . Orientador: Luís Gustavo Tavares Braga.

Liliane Olimpio Palhares. Desempenho e características de carcaça de suínos alimentados com torta de algodão, com ou sem enzimas.. 2014. Dissertação (Mestrado em Zootecnia) - Universidade Federal Rural de Pernambuco Universidade Federal Rural de Pernambuco , Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico . Orientador: Wilson Moreira Dutra Junior.

Luciano Pinheiro da Silva Comparação de modelos de crescimento e interação genótipos por ambientes na avaliação genética de codornas de corte. 2014. , Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Robledo de Almeida Torres.

Ludhiana Rosa Ferreira. AVALIAÇÃO DE INDICADORES NAS ESTIMATIVAS DE CONSUMO E DIGESTIBILIDADE EM BEZERROS. 2014. Dissertação (Mestrado em Mestrado Em Zootecnia) - Universidade Federal de Minas Gerais . Orientador: Eloisa de Oliveira Simões Saliba.

Luiz Antônio Santana Souza. FISIOLOGIA E COMPORTAMENTO DE NOVILHAS LEITEIRAS EM SISTEMA SILVIPASTORIL. 2014. Dissertação (Mestrado em Ciência Animal) - Universidade Estadual de Santa Cruz . Orientador: Soraia Vanessa Matarazzo.

Luiz Henrique Pereira Silva. EFEITO DO PLANO NUTRICIONAL PRÉVIO SOBRE O DESEMPENHO PRODUTIVO E AS CARACTERÍSTICAS DE CARCAÇA E DA CARNE DE MACHOS NELORE NÃO CASTRADOS TERMINADOS EM CONFINAMENTO. 2014. Dissertação (Mestrado em Zootecnia) - Universidade Federal de Viçosa Universidade Federal de Viçosa , Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Pedro Veiga Rodrigues Paulino.

Luiza Rodrigues Alves Abreu. PARÂMETROS E TENDÊNCIAS GENÉTICAS PARA ESCORES VISUAIS, PESOS CORPORAIS E PERÍMETRO ESCROTAL EM BOVINOS DA RAÇA GUZERÁ. 2014. Dissertação (Mestrado em Zootecnia) - Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri - Campus JK Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri - Campus JK , Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior . Orientador: Aldrin Vieira Pires.

Marcelo Bonsi Checchi. Silagem de cana-de-açúcar tratada com *Lactobacillus brevis* e *L. kefir*: Efeitos no perfil fermentativo e na estabilidade aeróbia. 2014. Dissertação (Mestrado em Mestrado Profissionalizante em Zootecnia) - Universidade Federal de Viçosa . Orientador: Odilon Gomes Pereira.

Marcelo Henrique de Oliveira. Desempenho e qualidade da carne de frangos de corte alimentados com diferentes planos nutricionais contendo glicerina. 2014. Dissertação (Mestrado em Zootecnia) - Universidade Federal de Lavras Universidade Federal de Lavras , Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico . Orientador: Paulo Borges Rodrigues.

Maria Cecília Lemes Alves. Desempenho e qualidade da carne de novilhos alimentados com grãos de soja processados.. 2014. Dissertação (Mestrado em Programa de Pós-graduação em Zootecnia) -

Universidade Federal de Lavras Universidade Federal de Lavras , Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico . Orientador: Marcio Machado Ladeira.

Mariana Fatima Zanon. Exigência de Proteína pelo método fatorial para codornas de corte. 2014. Dissertação (Mestrado em Programa de Pós-Graduação em Zootecnia-UEM) - Universidade Estadual de Maringá Universidade Estadual de Maringá , Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico . Orientador: Simara Marcia Marcato.

Mariana Resende de Castro. Relações metionina+cistina: lisina digestíveis para codornas de corte. 2014. Dissertação (Mestrado em Zootecnia) - Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri - Campus JK Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri - Campus JK , Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais . Orientador: Sandra Regina Freitas Pinheiro.

Marina Aparecida Lima. Características estruturais e acúmulo de Forragem do capim-braquiária em Sistema Silvopastoril e Monocultivo. 2014. Dissertação (Mestrado em Pós graduação em Zootecnia) - Universidade Federal de Viçosa . Orientador: Fernanda Helena Martins Chizzotti.

Maurício Miguel Estrada. DESEMPENHO, CARACTERÍSTICAS DE CARCAÇA E QUALIDADE DE CARNE DE NOVILHAS DE DIFERENTES GENÓTIPOS TERMINADAS NO SISTEMA PASTO / SUPLEMENTO. 2014. Dissertação (Mestrado em Zootecnia) - Universidade Federal de Viçosa . Orientador: Pedro Veiga Rodrigues Paulino.

Meeg Vicente Andrade. Indicadores qualitativos da forragem de capim Marandu sob estratégias de manejo e aporte nitrogenado. 2014. Dissertação (Mestrado em Ciência Animal) - Universidade Federal de Mato Grosso . Orientador: Douglas dos Santos Pina.

Nicole Batelli de Souza Nardelli. Diferentes relações cálcio:fósforo disponível e suplementação de fitases em rações para frangos de corte. 2014. Dissertação (Mestrado em Zootecnia) - Universidade Federal de Lavras Universidade Federal de Lavras , Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico . Orientador: Paulo Borges Rodrigues.

Nomaiaci de Andrade. Massa de forragem, composição química do capim-massai e comportamento ingestivo de ovinos durante a fase de implantação do eucalipto em sistema silvipastoril. 2014. Dissertação (Mestrado em Pós Graduação em Zootecnia) - Faculdade de Ciências Agrárias e Veterinárias -UNESP -Campus de Jaboticabal Faculdade de Ciências Agrárias e Veterinárias -UNESP - Campus de Jaboticabal ,Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico . Orientador: Ana Cláudia Ruggieri.

Pablo de Souza Castagnino. In vitro fermentation parameters and biohydrogenation of vegetable oils with or without glycerol. 2014. Dissertação (Mestrado em Zootecnia) - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho , Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo . Orientador: Telma Teresinha Berchielli.

Pedro Gibim Castelo. Plasma sanguíneo na dieta de leitões desmamados aos 21 dias de idade desafiados por Escherichia coli (K88). 2014. Dissertação (Mestrado em Zootecnia) - Universidade Federal de Minas Gerais . Orientador: Dalton de Oliveira Fontes.

Pedro Henrique Fulgêncio Michel. Avaliação de silagens de sorgo reensiladas com e sem inoculantes. 2014. Dissertação (Mestrado em Mestrado Zootecnia) - Escola de Veterinária da Ufmg Escola de Veterinária da Ufmg , Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior . Orientador: Diogo Gonzaga Jayme.

Pedro Leon Cairo. POPULAÇÃO BACTERIANA INTESTINAL E CARACTERÍSTICAS DO EPITÉLIO ABSORTIVO DE LEITÕES RECÉM-DESMAMADOS ALIMENTADOS COM DIETAS COM ÓLEO ESSENCIAL DA AROEIRINHA (*Schinus terebinthifolius* Raddi). 2014. Dissertação (Mestrado em Ciência Animal) - Universidade Estadual de Santa Cruz Universidade Estadual de Santa Cruz , Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado da Bahia . Orientador: Leandro Batista Costa.

Rabia António Canda. Seleção para características de leite e corte em animias da raça Guzerá nos rebanhos de duplo propósito.. 2014. Dissertação (Mestrado em Genética e Melhoramento) - Universidade Federal de Viçosa Universidade Federal de Viçosa , Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico . Orientador: Paulo Sávio Lopes.

Rafael Acioly de Lima. Torta de algodão e complexo enzimático em dietas de poedeiras comerciais. 2014. Dissertação (Mestrado em Zootecnia) - Universidade Federal Rural de Pernambuco Universidade Federal Rural de Pernambuco , Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico . Orientador: Wilson Moreira Dutra Junior.

Rafael Ferreira Cruz. Validação da metodologia de corte da 9 a 11 costelas como método para estimar a composição da carcaça de novilhos F1 Holandês x Gir. 2014. Dissertação (Mestrado em Zootecnia) - Universidade Federal de Minas Gerais Universidade Federal de Minas Gerais, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior . Orientador: Ricardo Reis e Silva.

Raphael Barbetta de Jesus. Diversidade bacteriana ruminal em bovinos Nelore. 2014. Dissertação (Mestrado em Zootecnia) - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho , Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico . Orientador: Telma Teresinha Berchielli.

Rennan Herculano Rufino Moreira. Arginina na Nutrição de Matrizes Suínas Hiperprolíficas. 2014. Dissertação (Mestrado em Zootecnia) - Universidade Federal de Lavras . Orientador: Márvio Lobão Teixeira de Abreu.

Rodrigo de Oliveira Pacheco Modelos de equações estruturais generalizados mistos aplicados à avaliação genética de codornas de corte. 2014. , Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Robledo de Almeida Torres.

Santiago Luis Benquet Suarez. Fatores envolvidos no consumo de matéria seca. 2014. Dissertação (Mestrado em MESTRADO PROFISSIONALIZANTE EM ZOOTECCIA) - Universidade Federal de Viçosa . Orientador: Sebastiao de Campos Valadares Filho.

Silvania Pereira de Figueiredo. Características do leite cru e do queijo Minas artesanal do Serro, Minas Gerais, e produção de queijos com doces. 2014. Dissertação (Mestrado em Programa de Pós-Graduação em Zootecnia - UFVJM) - Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri - Campus

JK Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri - Campus JK , Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior . Orientador: Cleube Andrade Boari.

Tainá Alves Ribeiro. SELETIVIDADE ALIMENTAR NA LARVICULTURA DE *Prochilodus lineatus* (Valenciennes, 1836).. 2014. Dissertação (Mestrado em Ciências Veterinárias) - Universidade Federal de Lavras . Orientador: Priscila Vieira Rosa.

Tamira Maria Orlando. Níveis de energia na dieta de fêmeas de tilápia do nilo (*Oreochromis niloticus*) em primeiro ciclo reprodutivo. 2014. Dissertação (Mestrado em Ciências Veterinárias) - Universidade Federal de Lavras . Orientador: Priscila Vieira Rosa.

Tarciso Tizziani. Níveis de fósforo disponível em rações suplementadas com fitase para frangos de corte dos 22 aos 42 dias mantidos em ambiente de alta temperatura. 2014. Dissertação (Mestrado em Zootecnia) - Universidade Federal de Viçosa Universidade Federal de Viçosa, Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais . Orientador: Rita Flavia Miranda de Oliveira Donzele.

Túlio José de Freitas Goes. Diferentes modelos para estimar componentes de variância com base em informações genômicas. 2014. Dissertação (Mestrado em Genética e Melhoramento Animal) - Faculdade de Ciências Agrárias e Veterinárias Unesp Jaboticabal Faculdade de Ciências Agrárias e Veterinárias Unesp Jaboticabal , Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior . Orientador:Humberto Tonhati.

Ubiara Henrique Gomes Teixeira. CARACTERIZAÇÃO QUÍMICO-BROMATOLÓGICA E AVALIAÇÃO IN VITRO DE CO-PRODUTOS AGROINDUSTRIAIS. 2014. Dissertação (Mestrado em ZOOTECNIA) - Universidade Federal de Mato Grosso - Campus Universitário de Sinop Universidade Federal de Mato Grosso - Campus Universitário de Sinop , Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Mato Grosso .Orientador: Douglas dos Santos Pina.

Vanessa Paula da Silva. Bioprospeccao de bacterias laticas e utilizacao de isolados bacteriocinogenicos como inoculante em silagem de alfafa. 2014. Dissertação (Mestrado em Zootecnia) - Universidade Federal de Viçosa Universidade Federal de Viçosa , Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico . Orientador: Odilon Gomes Pereira.

Vanessa Santos Oliveira Perlira. Óleos de soja em rações contendo diferentes níveis de lisolecitina e de energia metabolizável para frangos de corte. 2014. Dissertação (Mestrado em Ciência Animal) - Universidade Estadual de Santa Cruz Universidade Estadual de Santa Cruz ,Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior . Orientador: Soraia Vanessa Matarazzo.

Vinícius Silva Junqueira. Qualidade das informações de parentesco na avaliação genética de bovinos de corte.. 2014. Dissertação (Mestrado em Genética e Melhoramento) - Universidade Federal de Viçosa Universidade Federal de Viçosa , Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior . Orientador: Paulo Sávio Lopes.

Vinícius Silveira Raposo. Avaliação de silagens de sorgo reensiladas em diferentes tempos. 2014. Dissertação (Mestrado em Mestrado Zootecnia) - Escola de Veterinária da Ufmg Escola de Veterinária da Ufmg , Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior .Orientador: Diogo Gonzaga Jayme.

Virgínia Lúcia Neves Brandão. Produção e valor nutritivo de forrageiras do gênero *Brachiaria* submetidas a frequências de pastejo fixa ou variável. 2014. Dissertação (Mestrado em Pós-graduação em Zootecnia) - Universidade Federal de Viçosa Universidade Federal de Viçosa , Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico . Orientador: Fernanda Helena Martins Chizzotti.

William Lima Santiago dos Reis. Efeito da suplementação proteica em bovinos consumindo forragens tropicais sobre a degradação da fibra insolúvel, atividade de enzimas fibrolíticas e perfil da comunidade microbiana ruminal. 2014. Dissertação (Mestrado em Zootecnia) - Universidade Federal de Viçosa Universidade Federal de Viçosa , Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico .Orientador: Edenio Detmann.

Ysenia Victoria Silva Guillen. Fibra de cana-de-açúcar na alimentação de leitões recém-desmamados. 2014. Dissertação (Mestrado em Zootecnia) - Faculdade de Ciências Agrárias e Veterinárias - UNESP Faculdade de Ciências Agrárias e Veterinárias - UNESP , Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico . Orientador: Maria Cristina Thomaz.

ORIENTAÇÕES DE MESTRADO – ANO 2015

CONTAGEM: 69

Alessandra Alves da Silva. Estudo miogênico de progênies provenientes de matrizes suínas: efeito do cloridrato de ractopamina e do grupo genético. 2015. Dissertação (Mestrado em Zootecnia) - Universidade Federal de Viçosa Universidade Federal de Viçosa , Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior . Orientador: Simone Eliza Facioni Guimaraes.

Aline Remus. Sistemas integrados de nutrição de precisão para suínos: desenvolvimento de um novo método para estimar exigências em metionina. 2015. Dissertação (Mestrado em Zootecnia (Nutricao e Producao Animal)) - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho , Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo . Orientador: Luciano Hauschild.

Alvair Hoffmann. Nível de atendimento das exigências de proteína bruta para bovinos em pastejo via suplementação. 2015. Dissertação (Mestrado em ZOOTECNIA) - Universidade Federal de Mato Grosso Universidade Federal de Mato Grosso , Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Mato Grosso . Orientador: Eduardo Henrique Bevitori Kling de Moraes.

Anderson Soares de Sousa. Leite:Importância, Síntese e Manipulação de Composição. 2015. Dissertação (Mestrado em Zootecnia) - Universidade Federal de Viçosa . Orientador: Rilene Ferreira Diniz Valadares.

Andre Mauric Frosard. Gene Expression of Myosin Heavy Chain Isoforms in Pigs of Different genetic groups and ages. 2015. Dissertação (Mestrado em Genética e Melhoramento) - Universidade Federal de Viçosa . Orientador: Simone Eliza Facioni Guimaraes.

Antonio Diego Brandão Melo. Aditivo anti-micotoxinas adicionado à ração multicontaminada por aflatoxina, fumonisina e zearalenona para leitões. 2015. Dissertação (Mestrado em Ciência Animal) - Pontifícia Universidade Católica do Paraná Pontifícia Universidade Católica do Paraná , Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior . Orientador: Leandro Batista Costa.

Bruno Bastos Teixeira Avaliação genética do crescimento em bovinos da raça Nelore por meio de modelos multicaacterísticos e de regressão aleatória. 2015. , Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Robledo de Almeida Torres.

Bruno Chaves Fabrini. Polissacarídeos sulfatados (Fucoïdan) em dietas para tilápia do Nilo na fase inicial de crescimento. 2015. Dissertação (Mestrado em Zootecnia) - Universidade Federal de Lavras Universidade Federal de Lavras , Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico . Orientador: Luis David Solis Murgas.

Camilla Gabriela Miranda Silva. Estratégias de suplementação para vacas leiteiras mantidas em pastos de capim marandu. 2015. Dissertação (Mestrado em Ciência Animal) - Universidade Federal de Mato

Grosso Universidade Federal de Mato Grosso , Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior . Orientador: Luciano da Silva Cabral.

Cândida Pollyanna Francisco de Azevedo. Fósforo disponível em rações com fitase para frangos de corte dos 22 aos 42 dias de idade, mantidos em ambiente termoneutro. 2015. Dissertação (Mestrado em Zootecnia) - Universidade Federal de Viçosa Universidade Federal de Viçosa , Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior . Orientador: Rita Flavia Miranda de Oliveira Donzele.

Cássia Aparecida Soares Freitas. Consorcio de capim-braquiaria e amendoim forrageiro: estabelecimento, composição e decomposição de serrapilheira. 2015. Dissertação (Mestrado em Programa de Pós-Graduação em Zootecnia) - Universidade Federal de Viçosa Universidade Federal de Viçosa , Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior . Orientador: Karina Guimarães Ribeiro.

Clarice Speridião Silva Neta. Granulometria e processamento de dietas para leitões dos 23 aos 71 dias de idade. 2015. Dissertação (Mestrado em Mestrado em Zootecnia) - Universidade Federal de Minas Gerais Universidade Federal de Minas Gerais , Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico . Orientador: Dalton de Oliveira Fontes.

Cláudio Jonasson Mousquer. Associação altura do pasto e nível de suplementação para bovinos de corte no período de transição águas-seca. 2015. Dissertação (Mestrado em Ciência Animal) - Universidade Federal de Mato Grosso Universidade Federal de Mato Grosso , Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Mato Grosso . Orientador: Eduardo Henrique Bevitori Kling de Moraes.

Daniel Ottoni. Produção e valor nutritivo do capim-Tifton 85 submetido a níveis crescentes de fertilização nitrogenada e orgânica. 2015. Dissertação (Mestrado em Mestrado Zootecnia) - Escola de Veterinária da Ufmg Escola de Veterinária da Ufmg , Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior . Orientador: Diogo Gonzaga Jayme.

Danillo Figueiredo Teixeira Sathler. Efeito da suplementação mineral sobre as digestibilidades total, ruminal e intestinal em zebuínos. 2015. Dissertação (Mestrado em Zootecnia) - Universidade Federal de Viçosa Universidade Federal de Viçosa , Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico . Orientador: Sebastiao de Campos Valadares Filho.

Davi Mello. ASPERSÃO DE DIFERENTES VAZÕES DE ÁGUA E SEUS REFLEXOS NA FISIOLOGIA E COMPORTAMENTO DE VACAS EM LACTAÇÃO. 2015. Dissertação (Mestrado em Ciência Animal) - Universidade Estadual de Santa Cruz Universidade Estadual de Santa Cruz , Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior . Orientador: Soraia Vanessa Matarazzo.

Debora Nathália de Moura Ferreira. Suínos em crescimento alimentados com torta de algodão com adição de complexo enzimático.. 2015. Dissertação (Mestrado em Zootecnia) - Universidade Federal Rural de Pernambuco Universidade Federal Rural de Pernambuco , Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico . Orientador: Wilson Moreira Dutra Junior.

Décio José Zampier. Desenvolvimento de quadro magnético reprodutivo e software para bovinos. 2015. Dissertação (Mestrado em Zootecnia) - Universidade Federal de Viçosa . Orientador: Marcos Inácio Marcondes.

Delvan Alves da Silva. Influência da conectividade e da estrutura dos grupos de contemporâneos na avaliação genética de bovinos da raça Nelore via inferência Bayesiana. 2015. Dissertação (Mestrado em Zootecnia) - Universidade Federal de Viçosa Universidade Federal de Viçosa , Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico . Orientador: Paulo Sávio Lopes.

Dihêgo Augusto Gomes Malvim de Barros. Desempenho e características de carcaça e qualidade da carne de suínos de diferentes grupos genéticos na fase de terminação, criados no Semi-Árido de Pernambuco ao Ar Livre. .. 2015. Dissertação (Mestrado em Zootecnia) - Universidade Federal Rural de Pernambuco . Orientador: Wilson Moreira Dutra Junior.

Evelyn Cristina de Oliveira. Valores energéticos do milho e do farelo de soja para aves de diferentes categorias zootécnicas. 2015. Dissertação (Mestrado em Zootecnia) - Universidade Federal de Lavras Universidade Federal de Lavras , Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior . Orientador: Paulo Borges Rodrigues.

Fabrizio Faleiros de Castro. Fitogênicos ou mono e diglicerídeos associados com ácidos orgânicos em dietas para leitões recém-desmamados. 2015. Dissertação (Mestrado em Zootecnia) - Faculdade de Ciências Agrárias e Veterinárias - UNESP Faculdade de Ciências Agrárias e Veterinárias - UNESP , Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo . Orientador: Maria Cristina Thomaz.

Felipe Rosa Oliveira. Características da carne suína submetida a diferentes métodos de congelamento. 2015. Dissertação (Mestrado em Programa de Pós-Graduação em Zootecnia) - UFVJM UFVJM , Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior . Orientador: Cleube Andrade Boari.

Fernanda de Almeida Merlim. Glicerina na alimentação de cordeiros Ile de France em terminação. 2015. Dissertação (Mestrado em Zootecnia) - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho , Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior . Orientador: Américo Garcia da Silva Sobrinho.

Flavia Adriane de Sales Silva. Exigências nutricionais, turnover protéico e produção de metano entérico de novilhas F1 holandês x zebu em crescimento, alimentadas com silagem de milho e cana de açúcar. 2015. Dissertação (Mestrado em Zootecnia) - Universidade Federal de Viçosa . Orientador: Sebastiao de Campos Valadares Filho.

Geovane Rosa de Oliveira. ANTIMICROBIANOS NATURAIS PARA CONTROLE DE SALMONELLA ENTERITIDIS NA RAÇÃO E NO TRATO DIGESTÓRIO SIMULADO DE FRANGOS DE CORTE. 2015. Dissertação (Mestrado em Ciência Animal) - Pontifícia Universidade Católica do Paraná Pontifícia Universidade Católica do Paraná , Pontifícia Universidade Católica do Paraná . Orientador: Leandro Batista Costa.

Giovani da Costa Caetano. Interação genótipos x níveis de proteína na dieta e análise multicaracterísticas para conversão alimentar e desempenho produtivo de codornas de corte. 2015. Dissertação (Mestrado em Genética e Melhoramento) - Universidade Federal de Viçosa Universidade Federal de Viçosa , Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico . Orientador: Robledo de Almeida Torres.

Iana Mara Medeiros Otoni. Avaliação de fenos de gramíneas e leguminosas com ovinos: consumo, digestibilidade in vivo, degradabilidade in situ e in vitro. 2015. Dissertação (Mestrado em Programa de Pós-Graduação em Zootecnia) - Universidade Federal de Viçosa Universidade Federal de Viçosa , Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico . Orientador: Karina Guimarães Ribeiro.

Isadora Marques Paiva. Diferenciação sexual e variabilidade genética de *Astronotus ocellatus*. 2015. Dissertação (Mestrado em Ciências Veterinárias) - Universidade Federal de Lavras Universidade Federal de Lavras , Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais. Orientador: Luis David Solis Murgas.

Ítalo Stoupa Vieira. Metanálise da excreção fecal e urinária e da eficiência de utilização de compostos nitrogenados em vacas leiteiras. 2015. Dissertação (Mestrado em Medicina Veterinária) - Universidade Federal de Viçosa Universidade Federal de Viçosa , Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico . Orientador: Rilene Ferreira Diniz Valadares.

Ivanildo dos Anjos Santos. Níveis de lipídeos e fontes de fibra em dietas para ovinos em condições tropicais. 2015. Dissertação (Mestrado em Ciência Animal) - Universidade Estadual de Santa Cruz Universidade Estadual de Santa Cruz , Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior . Orientador: José Augusto Gomes Azevêdo.

Jaqueline de Paula Gobi. Meta-analysis of the response of broilers to the digestible lysine. 2015. Dissertação (Mestrado em Zootecnia (Nutrição e Produção Animal)) - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho , Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior . Orientador: Luciano Hauschild.

José Antônio Moreira Pinto. ADUBAÇÃO EM PASTOS DE CAPIM-XARAÉS SOB IRRIGAÇÃO. 2015. Dissertação (Mestrado em MESTRADO PROFISSIONALIZANTE EM ZOOTECNIA) - Universidade Federal de Viçosa . Orientador: Domingos Savio Queiroz.

José Renato Alves. doses de calcário líquido em solos cultivados com as forrageiras marandu e mombaça. 2015. Dissertação (Mestrado em Mestrado Profissionalizante em Zootecnia) - Universidade Federal de Viçosa . Orientador: Odilon Gomes Pereira.

Josiane Pereira dos Santos. Revestimento das paredes de silos trincheira com plásticos de alta barreira ao oxigênio. 2015. Dissertação (Mestrado em Programa de Pós-graduação em Zootecnia) - Universidade Federal de Lavras Universidade Federal de Lavras , Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico . Orientador: Thiago Fernandes Bernardes.

Karina Ferro Cervelati. Substituição do Farelo de soja pelo caroço de algodão em suplementos múltiplos na recria de bovinos a pasto no período de transição águas-seca. 2015. Dissertação (Mestrado

em Ciência Animal) - Universidade Federal de Mato Grosso . Orientador: Joanis Tilemahos Zervoudakis.

Larissa Alves Berté Barbosa. Uso de GH na produção de embriões bovino in vitro. 2015. Dissertação (Mestrado em Ciência Animal) - Universidade Federal de Mato Grosso . Orientador: Luciana Keiko Hatamoto-Zervoudakis.

Larissa Cardoso Feijó. Glicerina bruta para vacas leiteiras. 2015. Dissertação (Mestrado em Ciência Animal) - Universidade Federal de Mato Grosso Universidade Federal de Mato Grosso , Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior . Orientador: Rosemary Laís Galati.

Leandro Moreira Silva. Avaliação energética e de desempenho de frangos com diferentes fontes de energia. 2015. Dissertação (Mestrado em Zootecnia) - Universidade Federal de Viçosa Universidade Federal de Viçosa , Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior . Orientador: Luiz Fernando Teixeira Albino.

LETÍCIA GOMES DE MORAIS AMARAL Expressão de genes intestinais em modelo ex vivo de suínos: efeito de óleos essenciais e linhagens genéticas sensíveis à soja. 2015. , Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Vinicius de Souza Cantarelli.

Letícia Soares. Avaliação de aditivos alternativos aos antibióticos sobre o desempenho de frangos de corte sob desafio sanitário. 2015. Dissertação (Mestrado em Zootecnia) - Faculdade de Ciências Agrárias e Veterinárias - UNESP Faculdade de Ciências Agrárias e Veterinárias - UNESP , Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico . Orientador: Nilva Kazue Sakomura.

Lisandro Alfredo Haupenthal. Efeito da suplementação oral de probióticos sobre o desempenho e a saúde intestinal dos leitões lactentes de diferentes linhagens genéticas". 2015. Dissertação (Mestrado em Ciência Animal) - Universidade Federal de Mato Grosso . Orientador: João Garcia Caramori Júnior.

Lucas Francisco Dias Lopes. Avaliação agrônoma e nutricional da variedade de Sorgo BRS 506 em distintos estágios de maturação. 2015. Dissertação (Mestrado em Zootecnia) - Universidade Federal de Minas Gerais . Orientador: Eloisa de Oliveira Simões Saliba.

Luciana Crepaldi Lunkes. Influência da Melatonina sobre os parâmetros de locomoção e estresse em Zebrafish Danio rerio. 2015. Dissertação (Mestrado em Ciências Veterinárias) - Universidade Federal de Lavras Universidade Federal de Lavras , Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior . Orientador: Luis David Solis Murgas.

Lucien Bissi da Freiria. Parâmetros da Fermentação in vitro de dietas com enzimas exógenas. 2015. Dissertação (Mestrado em Ciência Animal) - Universidade Federal de Mato Grosso Universidade Federal de Mato Grosso , Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior . Orientador: Joanis Tilemahos Zervoudakis.

Luis Gustavo Rossi. Grão de soja moído e níveis de amido na terminação de tourinhos Nelore confinados. 2015. Dissertação (Mestrado em Zootecnia) - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho , Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior . Orientador: Telma Teresinha Berchielli.

Maíne Xavier Reis. Substituição de minerais inorgânicos por quelatados em dietas para suínos em crescimento e terminação. 2015. Dissertação (Mestrado em Zootecnia) - Universidade Federal de Minas Gerais Universidade Federal de Minas Gerais , Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais . Orientador: Dalton de Oliveira Fontes.

Malber Nathan Nobre Palma. Evaluation of acid digestion procedures to estimate mineral contents in materials from animal trials. 2015. Dissertação (Mestrado em Zootecnia) - Universidade Federal de Viçosa Universidade Federal de Viçosa , Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico . Orientador: Edenio Detmann.

Marcelo Grossi Machado. Impacts of diet inversion on voluntary intake, digesta and fecal composition, and bacterial community composition in rumen of cattle fed tropical forage-based diets. 2015. Dissertação (Mestrado em Zootecnia) - Universidade Federal de Viçosa Universidade Federal de Viçosa , Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico . Orientador: Edenio Detmann.

Mariele Cristina Nascimento Agarussi. Efeito de emurchecimento e de inoculante bacteriano sobre a população microbiana e perfil fermentativo em silagem de alfafa em condições tropicais. 2015. Dissertação (Mestrado em Zootecnia) - Universidade Federal de Viçosa Universidade Federal de Viçosa , Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico . Orientador: Odilon Gomes Pereira.

Marseile Reis Junqueira. Caracterização histomorfométrica do intestino delgado de fetos suínos. 2015. Dissertação (Mestrado em Programa de Pós-graduação em Zootecnia) - Universidade Federal de Lavras Universidade Federal de Lavras , Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico . Orientador: Vinicius de Souza Cantarelli.

Matilde da Conceição Pessoa Sistema de simulação para avaliar a eficiência da seleção genômica em populações de suínos. 2015. , Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais. Orientador: Robledo de Almeida Torres.

Maycon Amaral. SUPLEMENTAÇÃO DE DIFERENTES MISTURAS DE EXTRATOS VEGETAIS E DE BUTIRATO DE CÁLCIO NA RAÇÃO DE LEITÕES RECÉM-DESMAMADOS. 2015. Dissertação (Mestrado em Ciência Animal) - Pontifícia Universidade Católica do Paraná .Orientador: Leandro Batista Costa.

Nadson Oliveira de Souza. Avaliação genética da produção e composição do leite em caprinos da raça alpina utilizando modelos de regressão aleatória multivariados. 2015. Dissertação (Mestrado em Zootecnia) - Universidade Federal de Viçosa Universidade Federal de Viçosa , Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais . Orientador: Robledo de Almeida Torres.

Naiara Tais Alves da Silva. Produção e valor nutritivo do capim-Tifton 85 cortado em diferentes estádios de maturação.. 2015. Dissertação (Mestrado em Mestrado Zootecnia) - Escola de Veterinária da Ufmg Escola de Veterinária da Ufmg , Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior . Orientador: Diogo Gonzaga Jayme.

Pedro Paulo Tsuneda. Qualidade espermática, histopatologia testicular de touros Nelore suplementados com caroço de algodão e glicerina. 2015. Dissertação (Mestrado em Ciência Animal) - Universidade Federal de Mato Grosso Universidade Federal de Mato Grosso ,Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior . Orientador: Luciana Keiko Hatamoto-Zervoudakis.

Perivaldo de Carvalho. ESTIMAÇÃO DE PARÂMETROS CINÉTICOS E USO DE MODELOS MATEMÁTICOS APLICADOS A TÉCNICA IN VITRO DE PRODUÇÃO DE GASES NA AVALIAÇÃO DO CAPIM MARANDU. 2015. Dissertação (Mestrado em Agricultura Tropical) - Universidade Federal de Mato Grosso Universidade Federal de Mato Grosso ,Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior .Orientador: Luciano da Silva Cabral.

Priscilla Dutra Teixeira. A subespécie e a dieta afetam a expressão de genes envolvidos no metabolismo lipídico e a composição química do músculo de bovinos de corte.. 2015. Dissertação (Mestrado em Programa de Pós-graduação em Zootecnia) - Universidade Federal de Lavras Universidade Federal de Lavras ,Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico . Orientador: Marcio Machado Ladeira.

Renan Di Giovanni Isola. RESPOSTA INDIVIDUAL A INGESTÃO DE TREONINA PARA SUÍNOS EM FASE DE CRESCIMENTO. 2015. Dissertação (Mestrado em Zootecnia (Nutricao e Producao Animal)) - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho ,Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior . Orientador: Luciano Hauschild.

Rodrigo Lopes de Moraes. Composicao quimica, perfil fermentativo e populacoes microbianas em silagem de cana-de-acucar tratada com inoculantes microbianos. 2015. Dissertação (Mestrado em PPGZOO (Mestrado Profissionalizante)) - Universidade Federal de Viçosa .Orientador: Karina Guimarães Ribeiro.

Rúbio Madureira de Souza Carvalho. Características da carne de bovinos cruzados Wagyu e Red Angus e maturação da carne de Nelore. 2015. Dissertação (Mestrado em Programa de Pós-Graduação em Zootecnia - UFVJM) - Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri - Campus JK Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri - Campus JK ,Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior . Orientador: Cleube Andrade Boari.

Thiago Francisco Ventoso Bompadre. Avaliação de modelos empíricos para determinação da taxa de passagem em caprinos em crescimento. 2015. Dissertação (Mestrado em Zootecnia (Produção Animal) [Jaboticabal]) - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho ,Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo . Orientador: Isabelle Auxiliadora Molina de Almeida Teixeira.

Thiago Henrique Borghi. Características da carne de cordeiros alimentados com glicerina proveniente da produção do biodiesel. 2015. Dissertação (Mestrado em Zootecnia) - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho , Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo . Orientador: Américo Garcia da Silva Sobrinho.

Tiago Adriano Simioni. Silagem do coproduto do maracujá com fubá de milho para ovinos. 2015. Dissertação (Mestrado em ZOOTECNIA) - Universidade Federal de Mato Grosso Universidade Federal de Mato Grosso , Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico . Orientador: Douglas dos Santos Pina.

Tiago Bresolin. Efeito da utilização de diferentes critérios de controle de qualidade dos genótipos em estudos de associação e seleção genômica ampla. 2015. Dissertação (Mestrado em Genética e Melhoramento Animal) - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho , Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo . Orientador: Lucia Galvão de Albuquerque.

Tiago Luís Araújo. Eficiência nutricional da dieta de novilhos de corte mantidos em pastagens de diferentes alturas associada a suplementação. 2015. Dissertação (Mestrado em Produção Animal) - Faculdade de Ciências Agrárias e Veterinárias Faculdade de Ciências Agrárias e Veterinárias , Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo . Orientador: Ricardo Andrade Reis.

Vanessa Ricardo faria. Expressão gênica de Fatores Angiogênicos em Corpo Lúteo e Células da Granulosa e Características Reprodutivas de fêmeas de linhagem Comercial e da Raça Piau. 2015. Dissertação (Mestrado em Genética e Melhoramento) - Universidade Federal de Viçosa Universidade Federal de Viçosa , Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico . Orientador: Simone Eliza Facioni Guimaraes.

Wendel Alberto Santos da Silva. Comportamento ingestivo e eficiência alimentar de cordeiros confinados. 2015. Dissertação (Mestrado em Zootecnia) - Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia , Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior . Orientador: José Augusto Gomes Azevêdo.

Wesley Fernandes Braga. Suplementação de fosfolipídeo e vitamina C na dieta de pós-larvas de piracanjuba *Brycon orbignyanus* (Valenciennes, 1849). 2015. Dissertação (Mestrado em Zootecnia) - Universidade Federal de Lavras Universidade Federal de Lavras , Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico . Orientador: Luis David Solis Murgas.

ORIENTAÇÕES DE MESTRADO – ANO 2016

CONTAGEM: 55

Adriana Cristina Ferrari. Qualidade da carne de bovinos recriados em pastagens associada a suplementação e terminados a pasto ou confinamento. 2016. Dissertação (Mestrado em Zootecnia) - Faculdade de Ciências Agrárias e Veterinárias Faculdade de Ciências Agrárias e Veterinárias, Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo. Orientador: Ricardo Andrade Reis.

Adriano Vinícius de Paiva Ferreira. Partição da digestão e escape ruminal de ácidos graxos de cadeia longa em novilhos suplementados com óleo de soja, vitamina E e selênio orgânico.. 2016. Dissertação (Mestrado em Zootecnia) - Universidade Federal de Lavras Universidade Federal de Lavras, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Marcio Machado Ladeira.

Ana Clara Baião de Menezes. Use of 15N to estimate microbial contamination of concentrates feeds and the effect of decreasing dietary crude protein on methane emission and nitrogen losses in nellore bulls. 2016. Dissertação (Mestrado em Zootecnia) - Universidade Federal de Viçosa Universidade Federal de Viçosa, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Sebastiao de Campos Valadares Filho.

Ana Laísa Cândida de Resende Fraga. Viabilidade de oócitos bovinos transportados por diferentes períodos de maturação suplementados com análogo da vitamina E. 2016. Dissertação (Mestrado em Ciência Animal) - Universidade Federal de Mato Grosso Universidade Federal de Mato Grosso, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Luciana Keiko Hatamoto-Zervoudakis.

André Luiz Seccatto Garcia. Associação genética entre características de crescimento e de carcaça de tilápias do Nilo (*Oreochromis niloticus*). 2016. Dissertação (Mestrado em Programa de Pós-Graduação em Zootecnia-UEM) - Universidade Estadual de Maringá. Orientador: Carlos Antonio Lopes de Oliveira.

Angélica de Souza Khatlab. Controle molecular do consumo voluntário de ração, metabolismo lipídico e do sistema de defesa antioxidante em frangos de corte. 2016. Dissertação (Mestrado em Zootecnia) - Universidade Estadual de Maringá Universidade Estadual de Maringá, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Eliane Gasparino.

Chafic Mustafé de Almeida. Lasalocida sódica para bovinos de corte em pastejo no período das águas. 2016. Dissertação (Mestrado em ZOOTECNIA) - Universidade Federal de Mato Grosso. Orientador: Eduardo Henrique Bevitori Kling de Moraes.

Clebson Pereira de Almeida. CONCENTRAÇÃO PROTEICA E PERÍODO DE CONFINAMENTO EM CORDEIROS ALIMENTADOS COM DIETAS DE ALTO GRÃO. 2016. Dissertação (Mestrado

em Ciência Animal) - Universidade Estadual de Santa Cruz Universidade Estadual de Santa Cruz , Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior . Orientador: José Augusto Gomes Azevêdo.

Cristhiane Viol Ribeiro de Oliveira. Uso do grão de soja processado na alimentação de bovinos confinados.. 2016. Dissertação (Mestrado em Zootecnia) - Universidade Federal de Lavras Universidade Federal de Lavras , Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais . Orientador: Marcio Machado Ladeira.

Dandara de Oliveira Félix. Suplementação vitamínica para galinhas poedeiras leves de 28 a 44 semanas de idade.. 2016. Dissertação (Mestrado em Zootecnia) - Universidade Federal de Viçosa Universidade Federal de Viçosa , Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico . Orientador: Luiz Fernando Teixeira Albino.

Daniela Barreto Amaral Teixeira. Associação genômica ampla para as características habilidade de permanência e longevidade em bovinos da raça Nelore. 2016. Dissertação (Mestrado em Genética e Melhoramento Animal) - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho , Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior . Orientador: Lucia Galvão de Albuquerque.

Dayana Aparecida de Faria. Cinética da fermentação in vitro de alimentos com inóculo ruminal de bovinos de corte em pastejo recebendo diferentes tipos de suplemento. 2016. Dissertação (Mestrado em Ciência Animal) - Universidade Federal de Mato Grosso Universidade Federal de Mato Grosso , Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior . Orientador: Joanis Tilemahos Zervoudakis.

Diana Carla Fernandes Oliveira. Avaliação genética de Guzerá Leiteiro. 2016. Dissertação (Mestrado em Zootecnia) - Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri - Campus JK Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri - Campus JK , Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior . Orientador: Cristina Moreira Bonafé.

DIEGO COIMBRA DE ALCÂNTARA. Interação genótipo x triptofano: lisina em codornas de corte via normas de reação. 2016. Dissertação (Mestrado em Zootecnia) - Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri - Campus JK Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri - Campus JK , Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior . Orientador: Cristina Moreira Bonafé.

Diego Ladeira da Silva. Influência da suplementação de enzimas endógenas no valor nutricional do farelo de soja para frangos de corte.. 2016. Dissertação (Mestrado em Zootecnia) - Universidade Federal de Viçosa Universidade Federal de Viçosa , Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico . Orientador: Luiz Fernando Teixeira Albino.

Diego Mendes Freitas Ferreira. Terminação de cordeiros suplementados à pasto. 2016. Dissertação (Mestrado em Zootecnia) - Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia , Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior . Orientador: José Augusto Gomes Azevêdo.

Edimar Barbosa de Oliveira. Caracterização de braquiárias no estado de Mato Grosso. 2016. Dissertação (Mestrado em Ciência Animal) - Universidade Federal de Mato Grosso Universidade Federal de Mato Grosso, Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Mato Grosso. Orientador: Rosemary Laís Galati.

Erica Grecco. Exigencias de aminoácidos para codornas de corte. 2016. Dissertação (Mestrado em Programa de Pós-Graduação em Zootecnia-UEM) - Universidade Estadual de Maringá. Orientador: Simara Marcia Marcato.

Fabiana mariani wingert. altas concentrações de pentoxifilina na capacitação espermática: toxidade, motilidade espermática e produção in vitro de embriões bovinos. 2016. Dissertação (Mestrado em Ciência Animal) - Universidade Federal de Mato Grosso Universidade Federal de Mato Grosso, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Luciana Keiko Hatamoto-Zervoudakis.

Fabiana Paiva Coelho. Avaliação de silagens de rebrote de sorgo reensiladas em diferentes tempos. 2016. Dissertação (Mestrado em Mestrado Zootecnia) - Escola de Veterinária da Ufmg Escola de Veterinária da Ufmg, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Diogo Gonzaga Jayme.

Felipe Santiago Santos. Avaliação da inclusão da glicerina bruta na água de ovelhas lactantes. 2016. Dissertação (Mestrado em Zootecnia) - Universidade Federal de Minas Gerais Universidade Federal de Minas Gerais, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Iran Borges.

Gabriel Soriani Rizzato. Programa de melhoramento genético de tilápias do Nilo da variedade Aquaamerica: Estimação de componentes de (co)variância, parâmetros genéticos e respostas à seleção de características de crescimento. 2016. Dissertação (Mestrado em Programa de Pós-Graduação em Zootecnia-UEM) - Universidade Estadual de Maringá Universidade Estadual de Maringá, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Carlos Antonio Lopes de Oliveira.

Gabriela Almeida Bastos. Consumo, digestibilidade e perfil protéico de cabritas Saanem sob diferentes planos nutricionais. 2016. Dissertação (Mestrado em Produção Animal) - Universidade Federal de Minas Gerais-Instituto de Ciências Agrárias Universidade Federal de Minas Gerais-Instituto de Ciências Agrárias, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Norberto Mario Rodriguez.

Geferson Antonio Fernandes. Valor nutritivo do pasto de *Urochloa brizantha* cv Marandu em diferentes épocas do ano. 2016. Dissertação (Mestrado em Ciência Animal) - Universidade Federal de Mato Grosso Universidade Federal de Mato Grosso, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Eduardo Henrique Bevitori Kling de Moraes.

Hortência Aparecida Botelho. Medidas morfométricas na avaliação de pesos e rendimentos corporais *Astyanax lacustris* (Lütken, 1875) e *Astyanax fasciatus* (Cuvier, 1819) (Characiformes, Characidae). 2016. Dissertação (Mestrado em Programa de Pós-graduação em Zootecnia) - Universidade Federal de

Lavras Universidade Federal de Lavras, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Rilke Tadeu Fonseca de Freitas.

Hugo Teixeira Silva. Inferência Bayesiana na análise de resultados de pesquisa para determinação da proteína bruta em dietas de suínos da raça naturalizada brasileira Piau. 2016. Dissertação (Mestrado em Genética e Melhoramento) - Universidade Federal de Viçosa Universidade Federal de Viçosa, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Paulo Sávio Lopes.

Humberto Todesco. Avaliação e desempenho reprodutivo de tilápias do Nilo melhoradas. 2016. Dissertação (Mestrado em Programa de Pós-Graduação em Zootecnia-UEM) - Universidade Estadual de Maringá Universidade Estadual de Maringá, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Carlos Antonio Lopes de Oliveira.

Isabela Martins Di Chiacchio. Parâmetros da qualidade espermática ao longo do período reprodutivo em curimba e piracanjuba criados em cativeiro. 2016. Dissertação (Mestrado em Zootecnia) - Universidade Federal de Lavras Universidade Federal de Lavras, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Priscila Vieira Rosa.

Jonas Gomes Inácio. Bagaço de cana-de-açúcar como volumoso exclusivo para novilhas leiteiras. 2016. Dissertação (Mestrado em Zootecnia) - Universidade Federal Rural de Pernambuco Universidade Federal Rural de Pernambuco, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Marcelo de Andrade Ferreira.

José Maurício dos Santos Neto. Exigências de macrominerais em cabritos Saanen de diferentes categorias sexuais. 2016. Dissertação (Mestrado em Zootecnia (Nutrição e Produção Animal)) - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Kléber Tomás de Resende.

Juliane Quenoizoré Soares. Virginiamicina e Levedura na suplementação de novilhos recriados em sistema de pastejo no período da seca. 2016. Dissertação (Mestrado em Ciência Animal) - Universidade Federal de Mato Grosso. Orientador: Joanis Tilemahos Zervoudakis.

Karine Assis Costa. Análise morfológica e molecular de corpo lúteo de fêmeas suínas gestantes. 2016. Dissertação (Mestrado em Genética e Melhoramento) - Universidade Federal de Viçosa Universidade Federal de Viçosa, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Simone Eliza Facioni Guimaraes.

Karitha Regiane Ribeiro de Amorim. Níveis de glicerina na fermentação in vitro de carboidaratos e dietas. 2016. Dissertação (Mestrado em Ciência Animal) - Universidade Federal de Mato Grosso Universidade Federal de Mato Grosso, Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Mato Grosso. Orientador: Luciano da Silva Cabral.

Letícia Mendonça Rodrigues. Efeito de óleos essenciais associados ao ácido benzóico sobre o desempenho e saúde intestinal de leitões na fase de creche. 2016. Dissertação (Mestrado em Programa de Pós-graduação em Zootecnia) - Universidade Federal de Lavras Universidade Federal de

Lavras , Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior . Orientador: Vinicius de Souza Cantarelli.

Lorena Tavares de Oliveira. Avaliação Genética de Nelore. 2016. Dissertação (Mestrado em Zootecnia) - Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri - Campus JK Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri - Campus JK , Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior . Orientador: Cristina Moreira Bonafé.

Lucas Alves Rodrigues. Efeito da imunização anti-GnRH sobre o desempenho e características reprodutivas de leitoas pesadas. 2016. Dissertação (Mestrado em Zootecnia) - Universidade Federal de Minas Gerais . Orientador: Dalton de Oliveira Fontes.

Luiz Eduardo Cantão. Morinda citrifolia (Noni) como aditivo para ovinos. 2016. Dissertação (Mestrado em ZOOTECNIA) - Universidade Federal de Mato Grosso Universidade Federal de Mato Grosso , Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior . Orientador: Eduardo Henrique Bevitori Kling de Moraes.

Lutti Maneck Delevatti. Parâmetros nutricionais e metabólicos de novilhos nelore recriados em pastos de diferentes alturas e doses de suplemento. 2016. Dissertação (Mestrado em Zootecnia) - Faculdade de Ciências Agrárias e Veterinárias Faculdade de Ciências Agrárias e Veterinárias , Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo . Orientador: Ricardo Andrade Reis.

Margareth Evangelista Botelho. Análises morfológicas e moleculares revelam diferenças temporais no processo miogênico em suínos de diferentes grupos genéticos. 2016. Dissertação (Mestrado em Genética e Melhoramento) - Universidade Federal de Viçosa Universidade Federal de Viçosa , Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico . Orientador: Simone Eliza Facioni Guimaraes.

Marlene Vaz Silva. Desempenho reprodutivo de fêmeas de tilápias do Nilo (*Oreochromis niloticus*) geneticamente melhoradas. 2016. Dissertação (Mestrado em ZOOTECNIA) - Universidade Estadual de Mato Grosso do Sul Universidade Estadual de Mato Grosso do Sul , Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior . Orientador: Carlos Antonio Lopes de Oliveira.

Michelle Cristina Bernardo de Siqueira. Inclusão de palma forrageira em substituição ao feno de capim tifton para bovinos. 2016. Dissertação (Mestrado em Zootecnia) - Universidade Federal Rural de Pernambuco Universidade Federal Rural de Pernambuco , Fundação de Amparo à Ciência e Tecnologia do Estado de Pernambuco . Orientador: Marcelo de Andrade Ferreira.

Miliane Alves da Costa. Avaliação das Suplementação de Vitaminas Lipossolúveis para Frangos de Corte de 8 a 42 dias. 2016. Dissertação (Mestrado em Zootecnia) - Universidade Federal de Viçosa Universidade Federal de Viçosa , Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico . Orientador: Melissa Izabel Hannas.

Mirian Silvia Braz. Efeito do nível de energia e proporção de amido/óleo em parâmetros fisiológicos de fêmeas de tilápia do nilo em período reprodutivo. 2016. Dissertação (Mestrado em Ciências Veterinárias) - Universidade Federal de Lavras Universidade Federal de Lavras , Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior . Orientador: Priscila Vieira Rosa.

Nhayandra Christina Dias e Silva Efeito da restrição nutricional sobre a composição corporal e metabolismo de caprinos de diferentes sexos. 2016. , Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Kléber Tomás de Resende.

oana Palhares Campolina Diniz. Plan of nutrition in dairy goat diets on the development mammary gland. 2016. Dissertação (Mestrado em Zootecnia) - Universidade Federal de Minas Gerais Universidade Federal de Minas Gerais , Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior . Orientador: Iran Borges.

osé Eriberto Serafim. Rendimento e predição da composição física da carcaça de suínos. 2016. Dissertação (Mestrado em Zootecnia) - Universidade Federal Rural de Pernambuco Universidade Federal Rural de Pernambuco , Fundação de Amparo à Ciência e Tecnologia do Estado de Pernambuco . Orientador: Wilson Moreira Dutra Junior.

Paola Palauro Spasiani. Consumo e metano entérico de ovinos em sistema silvipastoril com diferentes arranjos arbóreos. 2016. Dissertação (Mestrado em Pós Graduação em Zootecnia) - Faculdade de Ciências Agrárias e Veterinárias -UNESP -Campus de Jaboticabal Faculdade de Ciências Agrárias e Veterinárias -UNESP -Campus de Jaboticabal , Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico . Orientador: Ana Cláudia Ruggieri.

Patrícia Versuti Arantes Alvarenga. Mananas e glucanas em dietas para leitões recém-desmamados. 2016. Dissertação (Mestrado em Zootecnia) - Faculdade de Ciências Agrárias e Veterinárias - UNESP Faculdade de Ciências Agrárias e Veterinárias - UNESP , Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico . Orientador: Maria Cristina Thomaz.

Pedro Henrique de Araújo Carvalho. Consumo, digestibilidade, perfil metabólico e exigências nutricionais de energia para manutenção e lactação de vacas Gir e F1 Holandês x Gir em diferentes planos nutricionais. 2016. Dissertação (Mestrado em Mestrado em Zootecnia) - Universidade Federal de Minas Gerais Universidade Federal de Minas Gerais , Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Ana Luiza Costa Cruz Borges.

Rafael Massami Suzuki. Deposição de nitrogênio em diferentes tecidos de frango de corte com o uso de isótopos estáveis. 2016. Dissertação (Mestrado em Zootecnia) - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho , Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior . Orientador: Nilva Kazue Sakomura.

Tadeu Eder da Silva. Avaliação de métodos in vitro e modelos matemáticos para mensuração da digestibilidade da matéria seca e da fibra em alimentos para bovinos. 2016. Dissertação (Mestrado em Zootecnia) - Universidade Federal de Viçosa Universidade Federal de Viçosa , Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais . Orientador: Edenio Detmann.

TÁSSIA FLÁVIA DIAS CASTRO. Toxicidade de fungicida comercial a base de Tebuconazol em Danio rerio. 2016. Dissertação (Mestrado em Ciências Veterinárias) - Universidade Federal de Lavras Universidade Federal de Lavras , Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior . Orientador: Luis David Solis Murgas.

Uly Carneiro Bragiato. Desempenho e qualidade de carne de cordeiros alimentados com silagem de milho inoculada com *Lactobacillus plantarum* e *Bacillus subtilis*. 2016. Dissertação (Mestrado em Zootecnia) - Faculdade de Ciências Agrárias e Veterinárias Faculdade de Ciências Agrárias e Veterinárias, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Ricardo Andrade Reis.

Victor Chiari Alves. Produção e valor nutritivo do capim-Tifton 85 colhido em diferentes estádios de maturação.. 2016. Dissertação (Mestrado em Mestrado Zootecnia) - Escola de Veterinária da Ufmg. Orientador: Diogo Gonzaga Jayme.

Vinícius Carneiro de Souza. Balanço nutricional, desempenho, parâmetros ósseos, aspecto econômico e qualidade da carne de bovinos Nelore submetidos ou não à suplementação fosfórica durante o período de confinamento. 2016. Dissertação (Mestrado em Zootecnia) - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho, Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo. Orientador: Telma Teresinha Berchielli.

ORIENTAÇÕES DE DOUTORADO

ORIENTAÇÕES DE DOUTORADO – ANO 2009

CONTAGEM: 43

Analívia Martins Barbosa Fração endógena e recuperação urinária de derivados de purinas obtidas por diferentes métodos em bovinos Nelore. 2009. , Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Rilene Ferreira Diniz Valadares.

André Luís Ferreira Lima Caracterização genética e análise de polimorfismos da região promotora do gene da enzima esteroil-coenzima A Dessaturase em búfalas leiteiras. 2009. , Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo. Orientador: Humberto Tonhati.

Ariosto Ardila Silva Mapeamento de QTL para características de produção de leite no cromossomo 6 em rebanhos Gir Leiteiro. 2009. , .Orientador: Simone Eliza Facioni Guimaraes.

Belmiro Zamperlini Níveis de Proteína e Cronologia de Fornecimento de Suplementos, em Regime de Creep-Feeding, para Bezerros de Corte Lactentes. 2009. , . Orientador: Mario Fonseca Paulino.

Carla Heloisa Avelino Cabral Níveis de suplementação para novilhas semi-precoces.. 2009. , Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Mario Fonseca Paulino.

Carlos Henrique de Figueiredo Vasconcellos Redução do teor de proteína bruta em dietas suplementadas ou não com L-glicina para frangos de corte. 2009. , Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Dalton de Oliveira Fontes.

Carlos Henrique Rocha Costa Níveis de cálcio e de fósforo em dietas para codornas japonesas de 45 a 57 semanas de idade. 2009. , Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Sergio Luiz de Toledo Barreto.

Carlos Souza do Nascimento Expressão gênica em bibliotecas de cDNA de pele de bovinos F2 (Holandês x Gir) infestados com o carrapato Rhipicephalus (Boophilus) Microplus. 2009. , Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Simone Eliza Facioni Guimaraes.

DANIEL OKAMURA INFLUÊNCIA DO AMIDO DE MILHO NO METABOLISMO ENERGÉTICO DE SURUBIM Pseudoplatystoma spp. 2009. , Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Priscila Vieira Rosa.

Darcilene Maria de Figueiredo Suplementos Múltiplos para Novilhas de Corte Precoces, sob Pastejo, do Desmame a Primeira Cobertura. 2009. , Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Mario Fonseca Paulino.

Edmara Gonçalves Gregorin Avaliação reprodutiva de pacu, tambaqui, pirapitinga e seus híbridos.. 2009. , Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Rilke Tadeu Fonseca de Freitas.

Ellio Celestino de Oliveira Chagas Avaliação de subprodutos da agroindústria para pequenos ruminantes utilizando modelos de fracionamento de proteína e carboidratos. 2009. , . Orientador: Marcelo Teixeira Rodrigues.

Erika Toriyama Networks gênicas e desenvolvimento muscular em suínos. 2009. , . Orientador: Simone Eliza Facioni Guimaraes.

Felipe Barbosa Ribeiro Digestibilidade aparente e verdadeira de proteína e aminoácidos em alimentos para Tilápia do Nilo. 2009. , Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Eduardo Arruda Teixeira Lanna.

Fernando Antônio de Souza Exigências energéticas e protéicas em borregas Santa Inês Gestantes. 2009. , . Orientador: Iran Borges.

Gesiane Moura Neves Rebouças Avaliação de consumo e digestibilidade de alimentos para bovinos utilizando indicadores. 2009. , .Orientador: Eloisa de Oliveira Simões Saliba.

Glauco Mora Ribeiro Composição corporal e exigências nutricionais de energia e proteína de tourinhos Santa Gertrudes confinados recebendo alto concentrado e subproduto da produção de lisina. 2009. , Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico.Orientador: Alexandre Amstalden Moraes Sampaio.

Henry Cardona Cadavid Contagem de células somáticas no leite de búfalas e sua aplicação na seleção para a resistência à mastite. 2009. , Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo. Orientador: Humberto Tonhati.

Jefferson Costa de Siqueira Estimativas das exigências de lisina de frangos de corte pelos métodos dose resposta e fatorial. 2009. , Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Nilva Kazue Sakomura.

José Augusto Gomes Azevedo Avaliação de resíduos agrícolas e agroindustriais na alimentação de bovinos. 2009. , Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Sebastiao de Campos Valadares Filho.

José Correa neto Fatores limitantes à eficiência na produção e reprodução de ovinos. 2009. , . Orientador: Simone Eliza Facioni Guimaraes.

Kleibe de Moraes Silva Meta-Analysis of Data from Quantitative Trait Loci Mapping Studies on Pig Chromosome 4. 2009. , Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Paulo Sávio Lopes.

Leandro César Milagres Rigueira Plasma e ou extrato de levedura em dietas de leitões nos períodos pré e pós-desmame.. 2009. , Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Maria Cristina Thomaz.

Leonardo Augusto Fonseca Pascoal Fontes de fibra para leitões recém desmamados. 2009. , Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Maria Cristina Thomaz.

Lidson Ramos Nery Uso de anticoccidiano, de glicina e de glutamina/glutamato em dietas com diferentes relação treonina/lisina para frangos de corte.. 2009. , Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais. Orientador: Luiz Fernando Teixeira Albino.

Márcio da Silva Vilela Avaliação da formas de fornecimento da dieta e do processamento da palma forrageira para vacas em lactação. 2009. , Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Marcelo de Andrade Ferreira.

Marcio Ribeiro Silva Associações entre características reprodutivas e ponderais de machos e fêmeas jovens da raça Nelore.. 2009. , Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Lucia Galvão de Albuquerque.

Marcos Jun Iti Yokoo Associação entre características de carcaça medidas pelo ultra-som e precocidade sexual de fêmeas Nelore. 2009. , Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo. Orientador: Lucia Galvão de Albuquerque.

Maria Izabel Carneiro Ferreira Produção e composição do leite de ovelhas Santa Inês e mestiças Lacaune x Santa Inês e biometria de seus cordeiros. 2009. , Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Iran Borges.

Marlos Oliveira Porto Suplementos Múltiplos para Bovinos em Recria e Engorda durante a Época das Águas. 2009. , Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Mario Fonseca Paulino.

Maurício Tarcio dos Santos Viana Efeitos da suplementação de enzimas em dietas sobre o desempenho e o metabolismo de frangos de corete.. 2009. , Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Luiz Fernando Teixeira Albino.

Nei Andre Arruda Barbosa Avaliação de enzimas exógenas em dietas de frango de corte sobre o desempenho e digestibilidade. 2009. , Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Nilva Kazue Sakomura.

Pedro Henrique Watanabe Ractopamina em dietas para fêmeas suínas.. 2009. , Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo. Orientador: Maria Cristina Thomaz.

Polyana Albino Silva Machado Desempenho produtivo e exigências nutricionais de bovinos de corte em pastagem de brachiaria decumbens no período de transição águas-seca. 2009. , Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Sebastiao de Campos Valadares Filho.

Regina Tie Umige Redução de proteína utilizando-se o conceito de proteína ideal e níveis de treonina digestível em dietas para codorna japonesa em postura. 2009. , Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Sergio Luiz de Toledo Barreto.

Renata Mara de Souza Equações de predição dos valores energéticos de alimentos para aves.. 2009. , Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Paulo Cezar Gomes.

Renata Ribeiro Alvarenga Desempenho de frangos de corte recebendo rações formuladas com valores energéticos determinados in vivo e por equações de predição. 2009. , Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Paulo Borges Rodrigues.

Roberta Carrilho Canesin Frequência da suplementação de bovinos da raça nelore mantidos em pastagem. 2009. , Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Telma Teresinha Berchielli.

Rodrigo Junqueira Pereira Estimação de parâmetros genéticos para produções de leite, gordura e proteína no dia do controle de vacas Gir Leiteiro utilizando modelos de regressão aleatória. 2009. , Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo. Orientador: Lucia Galvão de Albuquerque.

Safira Valença Bispo Substituição total do milho e parcial do farelo de soja por palma forrageira e uréia para vacas em lactação. 2009. , Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Marcelo de Andrade Ferreira.

Sandra Regina Freitas Pinheiro Níveis de fósforo disponível, cálcio e cloreto de sódio para aves de linhagem de crescimento lento criadas em sistema semi-confinado. 2009. , Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Nilva Kazue Sakomura.

Thiago Archangelo Freato Crescimento dos tecidos Muscular e Adiposos e partição dos nutrientes da piracanjuba *Brycon orbignyanus*.. 2009. , . Orientador: Rilke Tadeu Fonseca de Freitas.

Viviane Aparecida Carli Costa Desempenho nutricional de bovinos em pastejo durante o período das águas com suplementação protéica ou protéico-energética. 2009. , Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Edenio Detmann.

ORIENTAÇÕES DE DOUTORADO – ANO 2010

CONTAGEM: 49

Alexandre Lima Ferreira EXIGÊNCIAS NUTRICIONAIS DE PROTEÍNA E ENERGIA PARA MANTENÇA DE BOVINOS MACHOS F1 HOLANDÊS x ZEBU UTILIZANDO-SE A TÉCNICA DE ABATES COMPARATIVOS E A CÂMARA RESPIROMÉTRICA. 2010. , . Orientador: Ana Luiza Costa Cruz Borges.

Amanda Prates de Oliveira Produção de novilhas utilizando pastagens e confinamento. 2010. , Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Ricardo Andrade Reis.

Ana Maria Bezerra Oliveira Lôbo ESTUDO DE VARIANTES ALÉLICAS DO TIPO SNP ASSOCIADAS COM CARACTERÍSTICAS DE IMPORTÂNCIA ECONÔMICA EM OVINOS DE CORTE. 2010. , Conselho Nacional de Pesquisa. Orientador: Simone Eliza Facioni Guimaraes.

Anastácia Maria de Araujo Campos Atualização da Proteína Ideal para Frangos de Corte: Arginina, Isoleucina, Triptofano e Valina. 2010., Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Horacio Santiago Rostagno.

André Cayô Cavalcanti Avaliação nutricional de fenos de *Andropogon gayanus*. 2010. , Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Eloisa de Oliveira Simões Saliba.

André Santos de Souza Determinação das exigências nutricionais de fêmeas zebuínas. 2010. , . Orientador: Ana Luiza Costa Cruz Borges.

Annaiza Braga Bignardi Modelos genéticos quantitativos para descrever a relação recursiva ou simultânea entre a produção de leite, fluxo lácteo e ocorrência de mastite em bovinos da raça Holandesa. 2010. , Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo. Orientador: Lucia Galvão de Albuquerque.

Bruna Pena Sollero DETECÇÃO COMPARATIVA DA EXPRESSÃO GÊNICA ENTRE MÚSCULOS DE SUÍNOS COMERCIAIS E NATURALIZADOS BRASILEIROS DURANTE O DESENVOLVIMENTO PRÉ-NATAL. 2010. , Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Simone Eliza Facioni Guimaraes.

Clarindo Inácio de Aparecida Queiroz Produção deforragens e desempenho de cabritos em pastejo. 2010. , Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Marcelo Teixeira Rodrigues.

Cláudia Batista Sampaio Avaliação de indicadores e de métodos de predição do valor energético da dieta em bovinos em crescimento. 2010. , Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Edenio Detmann.

Daniel Rume Casagrande Suplementação de novilhas de corte mantidas em pastagem de capim marandu manejada sob intensidades de pastejo em lotação contínua. 2010. , Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo. Orientador: Ricardo Andrade Reis.

Dayana Alves da Costa Degradabilidade ruminal e parâmetros da fermentação em dietas contendo silagem de cana de açúcar e caroço de algodão. 2010. , Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Eloisa de Oliveira Simões Saliba.

Débora Martins Paixão Estudo de Locos de Características Quantitativas, de expressão Gênica e Teste de Paternidade em Suínos. 2010. , Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Simone Eliza Facioni Guimaraes.

Elisângela Minati Gomide Rações com níveis reduzidos de proteína bruta, cálcio e fósforo para frangos de corte em diferentes fases. 2010. , Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Paulo Borges Rodrigues.

Fabiana Maria da Silva Forma de processamento da palma forrageira e estratégias de fornecimento de dietas para borregas em crescimento. 2010. , Fundação de Amparo à Ciência e Tecnologia do Estado de Pernambuco. Orientador: Marcelo de Andrade Ferreira.

Fabricio Pereira Rezende Intensificação da coloração em peixes ornamentais com uso de rações enriquecidas com pigmentos naturais. 2010. , Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Eduardo Arruda Teixeira Lanna.

Fellipe Freitas Barbosa Efeitos do plasma sanguíneo sobre o desenvolvimento bacteriano e estrutura intestinal de leitões desmamados em diferentes idades. 2010. , Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Aloizio Soares Ferreira.

Fernanda Samarini Machado Digestibilidade, partição da energia e produção de metano em ovinos alimentados com silagens de sorgo em diferentes es. 2010. , . Orientador: Norberto Mario Rodriguez.

Fernando de Castro Tavernari Atualização da proteína ideal para frangos de corte: Valina e Isoleucina. 2010. , Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Horacio Santiago Rostagno.

Gabriel Borges Sandt Pessoa Avaliação de enzimas em rações de frangos de corte. 2010. , Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Luiz Fernando Teixeira Albino.

Gilmara Junqueira Machado Pereira Influência das barragens hidrelétricas sobre o desenvolvimento gonadal das espécies nativas do rio Grande. 2010. , Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Luis David Solis Murgas.

Guilherme Rocha Moreira Avaliação nutricional de fenos de *Andropogon gayanus* cv Planaltina em diferentes idades de crescimento. 2010. , Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Eloisa de Oliveira Simões Saliba.

Guilherme Rodrigues Lelis Atualização da proteína ideal para poedeiras semipesadas: Treonina e Valina.. 2010. , Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Luiz Fernando Teixeira Albino.

Heloisa Helena de Carvalho Mello Exigência de fósforo disponível para frangos de corte machos e fêmeas mantendo a relação cálcio:fósforo disponível em 2:1.. 2010. , Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Paulo Cezar Gomes.

Joan Bralio Mendes Pereira Lima Avaliação do consumo de pasto por bovinos de corte em pastagens de Brachiaria brianta cv Piatã, durante o período de transição águas-seca, com diferentes níveis de suplementação protéico-energética. 2010. , Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais. Orientador: Norberto Mario Rodriguez.

Jucilene Cavali EFEITOS DE IDADE E SUPLEMENTAÇÃO PROTÉICA SOBRE CARACTERÍSTICAS DE CARCAÇA E QUALIDADE DE CARNE DE BOVINOS CRIADOS EM PASTO. 2010. , Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Pedro Veiga Rodrigues Paulino.

Juliana Ferraz Huback Rodrigues Aditivos químicos em ensilagem e fenação de capim Tifton85. 2010. , Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo. Orientador: Ricardo Andrade Reis.

Kamila Andreatta Kling de Moraes Cana-de-açúcar in natura, ensilada ou silagem de milho em dietas para novilhas de corte. 2010. , Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Sebastiao de Campos Valadares Filho.

Lisiane Pereira de Jesus Modelos Matemáticos para Simular os Efeitos da Dieta sobre a População de Protozoários Ruminais. 2010. , .Orientador: Luciano da Silva Cabral.

Marcela Azevedo Magalhães Características morfogênicas, estruturais e composição química de cultivares de Brachiaria submetidas a níveis de oferta de forragem sob pastejo rotativo. 2010. , Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Ana Cláudia Ruggieri.

Marcelo Neves Ribas Avaliação agrônômica e nutricional dos híbridos de sorgo com capim-sudão, normais e mutantes BMR - Portadores de Nervura Marrom. 2010. , . Orientador: Lucio Carlos Gonçalves.

Márcia Cristina Araújo Santana Avaliação de dietas lipídicas fornecidas em duas frequências de suplementação na terminação de novilhas em pastejo. 2010. , Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Telma Teresinha Berchielli.

Marcos Inácio Marcondes Exigências nutricionais e predição da composição corporal de bovinos nelores puros e cruzados. 2010. , Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Sebastiao de Campos Valadares Filho.

Maria do Socorro Nahuz Lourenço Estudo comparativo de metodologias aplicadas em análises de fibra em detergente neutro e fibra em detergente ácido com gerenciamento de resíduos químicos. 2010. , Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Telma Teresinha Berchielli.

Maria Fernanda Soares Queiroz Teores crescentes de proteína bruta em dietas à base de cana-de-açúcar para novilhas Holandês X Gir. 2010. , Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo. Orientador: Telma Teresinha Berchielli.

Mariana Magalhães Campos Avaliação da adição óxido de cálcio à cana-de-açúcar. 2010. , Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Ana Luiza Costa Cruz Borges.

Michele de Oliveira Mendonça DESEMPENHO ZOOTÉCNICO E QUALIDADE DE OVOS DE CODORNAS JAPONESAS ALIMENTADAS COM RAÇÕES CONTENDO DIFERENTES FONTES DE ÔMEGA 3. 2010. , . Orientador: Sergio Luiz de Toledo Barreto.

Miller Pereira Palhão Induced cidominance and double ovulation and approaches on luteolysis in cattle. 2010. , Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Marcelo Teixeira Rodrigues.

Moacyr Antonio Serafini Efeitos do cruzamento de pacu, piaractus mesopotamicus, com tambaqui, colossoma macropomum, sobre o crescimento morfológico, alométrico e redimentos de processamento.. 2010. , Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Rilke Tadeu Fonseca de Freitas.

Moisés Quadros Efeito da suplementação de glutamina na ração de Tilápia do Nilo sobre o desempenho e resistência à infecção bacteriana. 2010. , Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Eduardo Arruda Teixeira Lanna.

Natália Guarino Souza Barbosa Torta de amendoa de dende: digestibilidade, metabolismo ruminal e desempenho leiteiro em bubalinos. 2010. , Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Norberto Mario Rodriguez.

Rodrigo Knop Gazza Messias Avaliação de aditivos para aves. 2010. , Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Luiz Fernando Teixeira Albino.

Severino Cavalcante de Sousa Júnior Persistência da lactação e influência da estrutura de dados sobre a estimação de parâmetros genéticos para produção de leite de bovinos da raça Hplandesia. 2010. , Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Lucia Galvão de Albuquerque.

Silas Primola Gomes Tamanho de partículas do volumoso e frequência de alimentação sobre aspectos nutricionais e do metabolismo energético em ovinos. 2010. , Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Ana Luiza Costa Cruz Borges.

Tatiana Cristina da Rocha Relação treonina:lisina em rações para poedeiras leves no período de produção. 2010. , Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Paulo Cezar Gomes.

Tiago Neves Pereira Valente Utilização de tecidos na avaliação de compostos fibrosos e na degradação ruminal in situ de alimentos para ruminantes. 2010. , Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Edenio Detmann.

Urbano dos Santos Ruiz Complexo enzimático e níveis nutricionais das dietas para fêmeas suínas nas fases de crescimento e terminação.. 2010. , Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Maria Cristina Thomaz.

Vandenberg Lira Silva Composição corporal e exigências nutricionais de fêmeas Santa Inês do desmame à puberdade. 2010. , Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Iran Borges.

Viviane de Oliveira Felizardo Efeitos da exposição ao eugenol e da indução hormonal reprodutiva no ritmo biológico de peixes. 2010. , .Orientador: Luis David Solis Murgas.

ORIENTAÇÕES DE DOUTORADO – ANO 2011

CONTAGEM: 44

Alenice Ozino Ramos Dietas a base de palma forrageira associadas com diferentes fontes de fibra na alimentação de ovinos e vacas em lactação. 2011. , Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Marcelo de Andrade Ferreira.

Alysson Saraiva Fósforo disponível em rações para suínos selecionados para deposição de carne dos 30 kg aos 95 kg. 2011. , Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Juarez Lopes Donzele.

Ana Luísa Neves Alvarenga Implicações da programação pré-natal sobre o desempenho subsequente, características de carcaça e qualidade da carne em suínos. 2011. , Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Dalton de Oliveira Fontes.

Ana Paula Gomes Carissimo Níveis e seqüências de níveis de plasma sanguíneo em dietas para leitões desmamados aos 21 dias de idade. 2011. , Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Aloizio Soares Ferreira.

Andréia Santos Cezário Perdas na ensilagem e desempenho de bovinos de corte suplementados com dietas contendo silagem de capim-marandu em duas idades de rebrotação, com inoculante bacteriano. 2011. , Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Odilon Gomes Pereira.

Arele Arlindo Calderano Relação triptofano:lisina em rações para poedeiras leves. 2011. , Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Paulo Cezar Gomes.

Arione Augusti Boligon Modelos para estimação de componentes de (co)variância para pesos do nascimento à idade adulta de animais da raça Nelore. 2011. , Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo. Orientador: Lucia Galvão de Albuquerque.

Bruno Ramalho Vieira Efeito da altura do pasto e da suplementação no período das águas e sistemas de terminação na seca sobre a eficiência bio-econômica de novilhas de corte. 2011. , Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo. Orientador: Ricardo Andrade Reis.

Cláudia Freire de Andrade Moraes Pena Produção e parâmetros de qualidade de leite e queijos de ovelhas Lacaune, Santa Inês e nas mestiças submetidas a dietas elaboradas com soja ou linhaça. 2011. , . Orientador: Iran Borges.

Daniel Jordan de Abreu dos Santos Estudo genômico da produção de leite e seus constituintes em bovinos da raça Guzerá. 2011. , . Orientador: Humberto Tonhati.

Daniel Marino Guedes de Carvalho Estratégias de suplementação para ruminantes mantidos em pastejo. 2011. , . Orientador: Luciano da Silva Cabral.

Diego Azevedo Mota Fontes proteicas em dietas à base de cana-de-açúcar para novilhas leiteiras. 2011. , Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Telma Teresinha Berchielli.

Dimas Oliveira Santos Marcadores moleculares na conservação de perdizes (*Rinchothis rufescens*). 2011. , . Orientador: Humberto Tonhati.

Emanuel Almeida de Oliveira Qualidade da carne de tourinhos Nelore alimentados com diferentes fontes de óleos protegidos ou não da degradação ruminal. 2011. , Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Alexandre Amstalden Moraes Sampaio.

Estella Rosseto Januskiewicz Compostos de reserva das plantas e atividade enzimática do solo de pastos de *Brachiaria* manejados sob ofertas de forragem e lotação rotacionada. 2011. , Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Ana Cláudia Ruggieri.

Fernanda Maria Monsalves Gil CARACTERIZAÇÃO E ANÁLISE DE POLIMORFISMOS NOS ÉXONS DO GENE DO HORMÔNIO GRELINA EM BÚFALOS (*Bubalus bubalis*). 2011. , Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Humberto Tonhati.

Frederico Osório Velasco Valor nutricional da *Brachiaria decumbens* em três idades. 2011. , Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Lucio Carlos Gonçalves.

Galileu Crovatto Veras Fotoperíodo no comportamento locomotor e desenvolvimento de alevinos de tilápia do Nilo (*Oreochromis niloticus*). 2011. , Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Luis David Solis Murgas.

Guilherme de Souza Moura Uso de complexo enzimático Solid State Fermentation (SSF) em dietas para Tilápias do Nilo. 2011. , Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Eduardo Arruda Teixeira Lanna.

Helena Ferreira Lage Exigências nutricionais de gestação de novilhas F1 Holandês-Gir e Gir leiteiro. 2011. , Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Ana Luiza Costa Cruz Borges.

Isis Lazzarini Desempenho nutricional de bovinos em pastejo durante os períodos de seca e águas suplementados com compostos nitrogenados e/ou amido. 2011. , Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais. Orientador: Edenio Detmann.

Ivan Bezerra Allaman DESENVOLVIMENTO PONDERAL, MORFOMÉTRICO, ALOMÉTRICO E DA DEPOSIÇÃO DE COMPONENTES QUÍMICOS CORPORAIS EM LINHAGENS DE TILÁPIA *Oreochromis sp.*. 2011. , Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Rilke Tadeu Fonseca de Freitas.

Jéferson Éder Ferreira de Oliveira Planos nutricionais para frangos de corte com rações suplementadas com fitase e elaboradas com o conceito de proteína ideal. 2011. , Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Paulo Borges Rodrigues.

Joana Patricia Lira de Sousa Uso de Fitase em dietas para frangos de corte.. 2011. , Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Luiz Fernando Teixeira Albino.

João Paulo Sampaio Rigueira Composição bromatológica, perfil fermentativo e populações microbianas em silagens de gramíneas tropicais. 2011. , Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Odilon Gomes Pereira.

Karina Costa Busato Efeito da maturidade fisiológica sobre as exigências de proteína para bovinos. 2011. , Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Mario Luiz Chizzotti.

Katiene Régia Souza IMUNOMODULAÇÃO DE SUÍNOS DA LINHAGEM COMERCIAL E DA RAÇA NATURALIZADA PIAU FRENTE A VACINAÇÃO CONTRA MYCOPLASMA HYOPNEUMONAE E PASTEURILLA MULTOCIDA TIPO D. 2011. , Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Simone Eliza Facioni Guimaraes.

Luciana Shiotsuki Avaliação de modelos estatísticos considerando a incerteza da paternidade.. 2011. , Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo. Orientador: Lucia Galvão de Albuquerque.

Márcio Gianordoli Teixeira Gomes Influência da suplementação lipídica sobre a superovulação. 2011. , Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Iran Borges.

Marco Aurelio Carneiro de Holanda AVALIAÇÃO DA INCLUSÃO DE RASPA INTEGRAL DE MANDIOCA E FARELO DE ALGODÃO EM DIETAS DE FRANGOS DE CORTE EM SISTEMA CAPIRA. 2011. , Fundação de Amparo à Ciência e Tecnologia do Estado de Pernambuco. Orientador: Wilson Moreira Dutra Junior.

Maria Inez Fernandes Carneiro Exigencias de aminoacidos para aves de postura. 2011. , . Orientador: Nilva Kazue Sakomura.

Marjorrie Augusto de Souza Estudos colaborativos para avaliação da composição química de alimentos. 2011. , Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Edenio Detmann.

Matheus Anchieta Ramirez Valor nutricional do feno de Brachiaria decumbens em três idades. 2011. , Outras. Orientador: Lucio Carlos Gonçalves.

Mércia Regina Pereira de Figueiredo Coprodutos do cacau e do maracujá e indicadores de consumo e digestibilidade aparente em dietas para novilhas leiteiras. 2011. , . Orientador: Eloisa de Oliveira Simões Saliba.

NAIR ELIZABETH BARRETO RODRIGUES Redução de proteína bruta da dieta com suplementação de aminoácidos e adição de óleo de soja, para suínos em terminação, mantidos em ambiente termoneutro e calor. 2011. , . Orientador: Elias Tadeu Fialho.

Nikolas de Oliveira Amaral Digestao e cinetica de Amido para suinos em Crescimeto. 2011. , Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Elias Tadeu Fialho.

Nivea Regina de Oliveira Felisberto Efetividade física da fibra em caprinos. 2011. , Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Marcelo Teixeira Rodrigues.

Ricardo Reis e Silva Determinação das exigências nutricionais de proteína e energia de animais das raças Gir e holand~es e seus cruzamentos. 2011. , Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Ana Luiza Costa Cruz Borges.

Roberto Rodrigues Veloso Junior Nível de fibra e tipo de processamento na digestibilidade, ingestão e parâmetros bioquímicos da arara canindé (Ara ararauna L. - aves, psittacidae). 2011. , Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Nilva Kazue Sakomura.

Rusbel Raul Aspilcueta Borquis Modelos de regressão aleatória para estimação de parâmetros genéticos das características econômicas (gordura, proteína e células somáticas) em búfalas leiteiras. 2011. , Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo. Orientador:Humberto Tonhati.

Sandra Lucia Posada Uchoa Balance y determinacion de exigencias de energia en ganado nellore durante las etapas de levante y ceba. 2011. , . Orientador: Ana Luiza Costa Cruz Borges.

Shirley Motta de Souza Desempenho e perfil de ácidos graxos do leite de vacas aliemntadas com óleo de girassol em dietas à base de cana-de-açúcar. 2011. , Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Sebastiao de Campos Valadares Filho.

Stefanie Alvarenga Santos Curvas de lactação e consumo de vacas F1 Holandês x zebu em pastejo e em confinamento. 2011. , Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais. Orientador: Sebastiao de Campos Valadares Filho.

Wagner Aziz Garcia de Araujo UsoNíveis de farelo de girassol, com e sem a adição de complexo enzimático, em rações para suínos e aves.. 2011. , Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Luiz Fernando Teixeira Albino.

ORIENTAÇÕES DE DOUTORADO – ANO 2012

CONTAGEM: 57

Afranio Gonçalves Gazolla Capim marandu e babaçu em sistema silvopastoril. 2012. , Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Ricardo Andrade Reis.

Alcilene Maria Andrade Tavares Samay Utilização do Farelo de Algodão com ou sem enzimas para frangos de corte. 2012. , . Orientador: Wilson Moreira Dutra Junior.

Aléssio Batista Miliorini Resfriamento e congelamento de embriões de Dourado (*Salminus brasiliensis*), Piracanjuba (*Brycon orbignyanus*) e Piapara (*Leporinus obtusidens*). 2012. , . Orientador: Luis David Solis Murgas.

Ana Paula Gomes Pinto Análise genômica estrutural e funcional em bovinos Holandês x Gir infestados pelo *Rhipicephalus (Boophilus) microplus*. 2012. , Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Paulo Sávio Lopes.

Anderson Lazarini Lima Avaliação de Níveis de Lisina Digestível e da Relação Treonina:Lisina Digestíveis em Rações para Suínos Machos Castrados de Alta Deposição de Carne em Diferentes Ambientes Térmicos. 2012. , Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Rita Flavia Miranda de Oliveira Donzele.

Anna Carolynne Alvim Duque Glicerina na alimentação de bovinos. 2012. , . Orientador: Ana Luiza Costa Cruz Borges.

Anna Paula de Toledo Piza Roth Ensilagem de cana-de-açúcar in natura ou queimada e aditivada ou não com óxido de cálcio. 2012. , Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Ricardo Andrade Reis.

Carla Rodrigues da Silva Desempenho e Deposição de Nutrientes em Frangos de Corte Alimentados com Diferentes Níveis Dietéticos de Lisina. 2012. , . Orientador: Horacio Santiago Rostagno.

Carolina Filardi de Campos Expressão de genes relacionados à miogenese e adipogenese em embriões de suínos. 2012. , Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Simone Eliza Facioni Guimaraes.

Claudio José Parro do Oliveira Balanço de nitrogênio de suínos machos não castrados em fase de crescimento.. 2012. , Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Wilson Moreira Dutra Junior.

Clêidida Barros de Carvalho Níveis de metionina+cistina e suas relações com a lisina em rações para poedeiras leves no período de 79 a 95 semanas de idade.. 2012. , IF Baiano - Campus Santa Inês. Orientador: Paulo Cezar Gomes.

Daiany Íris Gomes Estudo sobre variações em métodos de análise de compostos fibrosos em alimentos. 2012. , Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Edenio Detmann.

Denise Rocha Ayres ANÁLISE GENÉTICA DE RESISTÊNCIA AO *Rhipicephalus (Boophilus) microplus* EM BOVINOS CRUZADOS HEREFORD X NELORE. 2012. , Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Lucia Galvão de Albuquerque.

Edney Pereira da Silva EXIGÊNCIAS DE AMINOÁCIDOS SULFURADOS PARA POEDEIRAS COMERCIAIS DETERMINADAS PELOS MÉTODOS: FATORIAL E DOSE-RESPOSTA. 2012. , Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Nilva Kazue Sakomura.

Efrain Enrique Acevedo Jimenez Associação de regiões do genoma com características reprodutivas em bufalos. 2012. , Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Humberto Tonhati.

Eloiza Lanferdini Peso ao Nascimento de Leitões e Desempenho Pós-Natal: Um Estudo Meta-Analítico. 2012. , . Orientador: Márvio Lobão Teixeira de Abreu.

Eric Marcio Balbino FONTES DE ENERGIA E DENSIDADES ENERGÉTICAS EM RAÇÕES PARA FRANGOS DE CORTE MACHOS DOS 22 AOS 42 DIAS DE IDADE EM DIFERENTES AMBIENTES TÉRMICOS. 2012. , Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais. Orientador: Rita Flavia Miranda de Oliveira Donzele.

Eriton Egídio Lisboa Valente Suplementação de bovinos de corte em pastejo com diferentes relações proteína: carboidrato da fase de amamentação ao abate. 2012. , Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Mario Fonseca Paulino.

Estefania de Souza Andrade Protocolos de indução hormonal em Lambari (*Astyanax fasciatus*) e Curimba (*Prochilodus lineatus*). 2012. , Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Luis David Solis Murgas.

Evanete Moura Carvalho Metabolismo de carboidratos e lipídios em animais ruminantes. 2012. , . Orientador: Marcelo Teixeira Rodrigues.

Felipe Guedes de Araújo Ácidos graxos dietéticos em parâmetros reprodutivos de fêmeas de Zebra fish, *Danio rerio*. 2012. , Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Priscila Vieira Rosa.

Francisco Teixeira Andrade Estimativa não letal da composição corporal e da condição do tambatinga. 2012. , . Orientador: Márvio Lobão Teixeira de Abreu.

Gabriel Cipriano Rocha Níveis de lisina e planos de nutrição para leitões em fase de crescimento e terminação. 2012. , Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Juarez Lopes Donzele.

Gonçalo Mendes da Conceição Caracterização botânica e fitossociológica, de uma área de cerrado, no Maranhão sob pastejo de bovinos. 2012. , Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Ana Cláudia Ruggieri.

Gregório Murilo de Oliveira Junior Relações triptofano e treonina digestíveis com lisina digestível em dietas para leitões pós-desmame criados em ambientes com e sem desafio sanitário. 2012. , . Orientador: Aloizio Soares Ferreira.

Guilherme Oberlender IGF-1 NO FLUIDO FOLICULAR UTILIZADO NA MATURAÇÃO E FECUNDAÇÃO IN VITRO?. 2012. , Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Luis David Solis Murgas.

Heder José Dávila Lima Relações metionina + cistina, treonina e triptofano com a lisina e níveis de lisina digestível em rações para codornas japonesas na fase de crescimento. 2012. , Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Sergio Luiz de Toledo Barreto.

Helder Luis Chaves Dias Vagens de Samanea saman, Jaq em suplementos para ovinos em pastejo, sob níveis de oferta de forragem. 2012. , Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Ricardo Andrade Reis.

Hélio Henrique Araújo Costa Consumo por ovinos em pastagem nativa da caatinga e o uso de diferentes suplementos minerais e seus efeitos sobre a produção de metano. 2012. , Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Eloisa de Oliveira Simões Saliba.

Henrique Torres Ventura Modelos multicaracterísticos na avaliação genética de tamanho de leitegada em suínos. 2012. , Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Paulo Sávio Lopes.

Iris Mayumi Kawauchi Valor nutricional e controle de qualidade de subprodutos de origem animal para cães. 2012. , Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Nilva Kazue Sakomura.

Isabela Pena Carvalho de Carvalho Fontes lipídicas na terminação de novilhos de corte em pastejo. 2012. , Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo. Orientador: Telma Teresinha Berchielli.

João Paulo Ismério dos Santos Monnerat AVALIAÇÃO NUTRICIONAL, DESEMPENHO E QUALIDADE DA CARNE DE BOVINOS DE CORTE ALIMENTADOS COM DIETAS CONTENDO GLICERINA BRUTA. 2012. , Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais. Orientador: Pedro Veiga Rodrigues Paulino.

José Anchieta de Araújo EXIGÊNCIAS DE LISINA PARA POEDEIRAS EM CRESCIMENTO E PRODUÇÃO DE OVOS. 2012. , Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Nilva Kazue Sakomura.

Kélvia Jácome de Castro Valor nutritivo de subprodutos da produção de biocombustíveis na Região Norte do País. Torta de mamona. 2012. , . Orientador: Norberto Mario Rodriguez.

Leandro Alebrante Lisina para suínos machos não-castrados em crescimento e planos nutricionais de lisina para suínos machos imunocastrados em crescimento-terminação. 2012. , Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Juarez Lopes Donzele.

Leonardo da Silva Fonseca Aminoácidos Funcionais na Ração de Gestação de Porcas Hiperprolíficas. 2012. , Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Márvio Lobão Teixeira de Abreu.

Lívia Vierira de Barros ESTRATÉGIAS DE SUPLEMENTAÇÃO PARA FÊMEAS BOVINAS DE CORTE EM DIFERENTES FASES DO CICLO PRODUTIVO. 2012. , Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Mario Fonseca Paulino.

Luciana de Paula Naves Metodologias para quantificar fitato e uso de fitases em rações para frangos de corte. 2012. , Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Paulo Borges Rodrigues.

Mariana Martins Drumond RACTOPAMINA PARA PACUS (*Piaractus mesopotamicus*) EM FASE DE TERMINAÇÃO. 2012. , Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Priscila Vieira Rosa.

Marinez Moraes de Oliveira Dietas para Reprodutores de Tilápia. 2012. , Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais. Orientador: Priscila Vieira Rosa.

Nailson Lima Santos Alterações na estrutura e comportamento ingestivo do capim-tanzânia (*Panicum maximum* jacq. cv. tanzânia-1) manejado com diferentes IAF residuais, mantido sob lotação rotacionada por cabras f1 Boer x Saanen.. 2012. , Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Ana Cláudia Ruggieri.

Nelcino Francisco de Paula Crescimento de bovinos de corte no sistema pasto suplemento submetidos a diferentes planos nutricionais. 2012. , Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais. Orientador: Mario Fonseca Paulino.

Patrícia de Souza Lima Cunha Utilização de esgotos sanitários tratados em lagoas de estabilização para o cultivo de alevinos de tres espécies de carpas e curimbatá-pioa. 2012. , Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Eduardo Arruda Teixeira Lanna.

Rafael Aparecido Gomes Exigências Nutricionais de bovinos F1 angus x nelore e Nelore em dietas sem volumoso. 2012. , Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Mario Luiz Chizzotti.

Rafael Vilhena Reis Neto AVALIAÇÃO GENÉTICA DAS CARACTERÍSTICAS MORFOMÉTRICAS DE TILÁPIAS DO NILO, VARIEDADE GIFT, SOB SELEÇÃO PARA GANHO EM PESO. 2012. , Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Rilke Tadeu Fonseca de Freitas.

Rodrigo Junqueira Pereira Modelos genéticos para a produção no dia do controle em bovinos Gir Leiteiro (*Bos indicus*). 2012. , Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo. Orientador: Lucia Galvão de Albuquerque.

Rogério da Silva Matos Fontes de fibra em dietas para cabras leiteiras. 2012. , Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais. Orientador: Marcelo Teixeira Rodrigues.

Rubem Ramos Rocha Filho Palma gigante e genótipos resistentes à cochonilha do carmim em dietas para ruminantes. 2012. , .Orientador: Marcelo de Andrade Ferreira.

Stefania Caroline Claudino da Silva Genômica aplicada a piscicultura.. 2012. , . Orientador: Eliane Gasparino.

Sylvia Sanae Takishita Relações de treonina e triptofano, com lisina digestível em rações para alevinos de Tilápia do Nilo. 2012. , Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Eduardo Arruda Teixeira Lanna.

Thiago Alves Prado Nitrogênio de liberação lenta no rúmen em substituição ao farelo de soja para bovinos em confinamento. 2012. , .Orientador: Ana Luiza Costa Cruz Borges.

Veredino Louzada da Silva Junior Avaliação de níveis de lisina e planos de nutrição de lisina para fêmeas suínas dos 60 aos 148 dias de idade. 2012. , . Orientador: Juarez Lopes Donzele.

Verônica Maria Pereira Bernardino Fontes e níveis de glicerina na alimentação de frangos de corte em diferentes fases de criação. 2012. , Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Paulo Borges Rodrigues.

Wellyngton Tadeu Vilela Carvalho Valor nutricional do feno de Tifton 85 em diferentes idades. 2012. , . Orientador: Lucio Carlos Gonçalves.

Will Pereira de Oliveira NÍVEIS DE LISINA DIGESTIVEL E VALIDAÇÃO DA PROTEÍNA IDEAL EM RAÇÕES PARA FRANGOS DE CORTE DOS 08 AOS 42 DIAS DE IDADE. 2012. , Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Rita Flavia Miranda de Oliveira Donzele.

Wilson Gonçalves de Faria Junior Valor nutricional das silagens do capim Tifton 85 diferentes idades. 2012. , Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Lucio Carlos Gonçalves.

ORIENTAÇÕES DE DOUTORADO – ANO 2013

CONTAGEM: 47

Abdon Santos Nogueira Torta de licuri na alimentação de ovinos. 2013. , Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior.Orientador: Odilon Gomes Pereira.

Alex de Matos Teixeira Valor Nutricional do capim-elefante em três idades. 2013. , . Orientador: Lucio Carlos Gonçalves.

Ali William Canaza Cayo Avaliação genética da produção de leite e de características reprodutivas de bovinos da raça Girolando. 2013. , Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Paulo Sávio Lopes.

Antonio Alcyone Oliveira de Sousa Júnior Proteína bruta em dietas para suínos machos castrados e fêmeas da raça Piau, nas fases inicial, de crescimento e de terminação. 2013. , Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Paulo Sávio Lopes.

Astrid Rivera Rivera Estudo da taxa de passagem de cabras em gestação. 2013. , Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Isabelle Auxiliadora Molina de Almeida Teixeira.

Carla Joice Harter Metabolismo e exigências de minerais em cabras gestantes. 2013. , Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo. Orientador: Isabelle Auxiliadora Molina de Almeida Teixeira.

Daniela Aparecida de Jesus Paula congelamento de embriões de curimba *Prochilodis lineatus* e Zebrafish *Danio rerio*. 2013. , Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Luis David Solis Murgas.

Daniele Neves Araujo Fluxo lácteo em búfalas (*Bubalus bubalis*): Aspectos ambientais e genéticos. 2013. , . Orientador: Humberto Tonhati.

Daniella Carolina Zanardo Donato Determinação da exigência de metionina + cistina e treonina para frangos de corte. 2013. , Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo. Orientador: Nilva Kazue Sakomura.

Dênio Garcia Silva de Oliveira Toxicidade em peixes submetidos à fração solúvel do biodiesel de óleo de soja queimado. 2013. , .Orientador: Luis David Solis Murgas.

Éllio Celestino de Oliveira Chagas Lipídeos em dietas à base de palma forrageira para ovinos em crescimento. 2013. , . Orientador: Marcelo Teixeira Rodrigues.

Ever Edrey Hernandez Cuadrado Indução da atividade espermática e desenvolvimento embrionário e larval de curimba (*Prochilodus lineatus*). 2013. , Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Luis David Solis Murgas.

Fabiana Alves de Almeida Qualidade da carne in natura e processada de cordeiros alimentados com grãos de girassol e vitamina E. 2013. , Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Américo Garcia da Silva Sobrinho.

Felipe Antunes Magalhães Valor nutritivo das silagens de *Brachiaria decumbens* colhidas em três idades. 2013. , Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Lucio Carlos Gonçalves.

Fernanda Carvalho Basso Corn silage inoculated with microbial additives. 2013. , Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo. Orientador: Ricardo Andrade Reis.

Fernando Pimont Pôssas Valor nutritivo das silagens de três genótipos de milho em três estádios de maturação. 2013. , . Orientador:Lucio Carlos Gonçalves.

Francisco Harley de Oliveira Mendonça Farelo de vagem de algaroba na alimentação de cordeiros em confinamento. 2013. , Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Pedro Veiga Rodrigues Paulino.

Gabriel de Oliveira Ribeiro Junior Avaliação das silagens de capim *Andropogon gayanus* em três idades de corte. 2013. , . Orientador:Lucio Carlos Gonçalves.

Giovani Fiorentini Fontes lipídicas na terminação de novilhos confinados. 2013. , Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo. Orientador: Telma Teresinha Berchielli.

Ivanna Moraes de Oliveira GLICERINA BRUTA NA DIETA DE BOVINOS NELORE E F1 RED ANGUS X NELORE: DESEMPENHO, CARACTERÍSTICAS DE CARCAÇA E AVALIAÇÃO QUALITATIVA DE NOVE MÚSCULOS, MATURADOS OU NÃO. 2013. , Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Pedro Veiga Rodrigues Paulino.

Jamile da Costa Araújo Produção e nutrição de Muçãs (*Kinosternon scorpioides*) em cativeiro - Estudos Preliminares para o desenvolvimento de um sistema zootécnico. 2013. , Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Priscila Vieira Rosa.

Janderson Florêncio Figueiras Desempenho nutricional de bovinos em pastejo suplementados durante os períodos de transição seca-águas e de águas. 2013. , Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais. Orientador: Edenio Detmann.

Jefferson Fabiano Werner Koscheck Intensificação do manejo do pasto e uso da suplementação nos parâmetros produtivos, ambientais e econômicos na recria e terminação de bovinos de corte. 2013. , Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo. Orientador:Ricardo Andrade Reis.

João de Oliveira Andrade Silagem da ponta de cana-de-açúcar aditivada com resíduo de cervejaria desidratado na alimentação de ovinos. 2013. , Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Odilon Gomes Pereira.

José Gilson Louzada Regadas Filho STUDIES ON GROWTH OF BODY PROPER AND ON THE DYNAMICS OF FIBER IN THE GASTROINTESTINAL TRACT OF DAIRY GOATS: A QUANTITATIVE APPROACH. 2013. , . Orientador: Marcelo Teixeira Rodrigues.

Luís Gabriel Alves Cirne Desempenho e qualidade da carne de cordeiros alimentados com feno de amoreira. 2013. , Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo. Orientador: Américo Garcia da Silva Sobrinho.

Luis Gabriel Gonzalez Herrera Parâmetros genéticos para produção de leite e persistência de lactações múltiplas na raça Gir. 2013. , Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Lucia Galvão de Albuquerque.

Luziane Moreira dos Santos Digestibilidade e desempenho de codornas suplementadas com ácidos orgânicos após pico de postura. 2013., . Orientador: Luis David Solis Murgas.

Márcio de Souza Duarte ADIPOGENESIS AND FIBROGENESIS IN MUSCLE AND EFFECTS OF PREGNANCY AND FEEDING LEVEL ON CARCASS MEAT QUALITY AND DEVELOPMENT OF CATTLE FETUS. 2013. , Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Pedro Veiga Rodrigues Paulino.

Mateus Pies Gionbelli Nutrient requirements and quantitative aspects of growth, development and digestion of pregnant and non-pregnant nellore cows. 2013. , Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Sebastiao de Campos Valadares Filho.

Melina Aparecida Bonato Exigências de treonina para frangas de postura em crescimento. 2013. , Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo. Orientador: Nilva Kazue Sakomura.

Michele de Oliveira Mendonça Desempenho zootécnico e qualidade de ovos de codornas japonesas alimentadas com rações contendo diferentes fontes de ômega 3. 2013. , . Orientador: Sergio Luiz de Toledo Barreto.

Michelle Sampaio Paulino Congelamento de sêmen e ultraestrutura dos gametas de peixes nativos. 2013. , Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Luis David Solis Murgas.

Mozart Alves Fonseca Nutritional requirements of F1 Nellore x Angus Bulls and steers and evaluation and development of mathematical models to predict body composition. 2013. , Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Sebastiao de Campos Valadares Filho.

Naomi Cristina Meister Determinação da produção de metano em cabras da raça anglo-nubiana em capim-tanzânia sob lotação intermitente. 2013. , Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Ana Cláudia Ruggieri.

Rafael Mezzomo Farelo de soja tratado com taninos em dietas com alto teor de concentrado para bovinos de corte. 2013. , Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Pedro Veiga Rodrigues Paulino.

Renata de Souza Reis Relação isoleucina: lisina e níveis de lisina na ração de codornas japonesas em postura. 2013. , Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Sergio Luiz de Toledo Barreto.

Rodrigo Lopes de Almeida Relações valina:lisina para poedeiras leves no período de 24 a 58 semanas de idade. 2013. , Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Paulo Cezar Gomes.

Ronan Lopes Albino Mammary Gland Development of Prepubertal Crossbred (Holstein x Gyr) Heifers Under Different Growth Rates. 2013., Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Marcos Inácio Marcondes.

Sandra Carolina Salguero Cruz Equivalência em Fósforo Disponível da Fitase Usando Diferentes Metodologias com Frangos de Corte e Suínos. 2013. , Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Horacio Santiago Rostagno.

Simone Frotas dos Reis COW-CALF FEED EFFICIENCY OVER PRE AND POST-WEANING PHASES AND USE OF N-ALKANES AS EXTERNAL MARKERS FOR DRY MATTER INTAKE PREDICTION. 2013. , Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador:Pedro Veiga Rodrigues Paulino.

Simone Pedro da Silva TAXA DE PASSAGEM EM CAPRINOS SUBMETIDOS OU NÃO À RESTRIÇÃO ALIMENTAR. 2013. , Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo. Orientador: Izabelle Auxiliadora Molina de Almeida Teixeira.

Tatiana Zaché Batista Vidal Exigências de metionina + cistina para codornas de corte de dois grupos genéticos. 2013. , . Orientador: Dalton de Oliveira Fontes.

ULISSES NASCIMENTO DE SOUZA Análise do crescimento ponderal, alométrico e morfométrico do jacaré do pantanal. 2013. , Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Rilke Tadeu Fonseca de Freitas.

Valéria Vânia Rodrigues Plasma sanguíneo com ou sem antibiótico em dietas para leitões desmamados aos 28 dias de idade. 2013. , .Orientador: Aloizio Soares Ferreira.

Wender Ferreira de Souza Silagem de estilosantes campo grande: perfil fermentativo e desempenho produtivo de bovinos de corte. 2013. , Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Odilon Gomes Pereira.

Wilams Gomes dos Santos Comportamento de matrizes suínas em gestação submetidas a diferentes tipos de alojamentos e condições de sazonalidade. 2013. , . Orientador: Aloizio Soares Ferreira.

ORIENTAÇÕES DE DOUTORADO – ANO 2014

CONTAGEM: 45

Alexandre lima ferreira EXIGÊNCIAS NUTRICIONAIS DE ENERGIA DE BOVINOS MACHOS F1 HOLANDÊS X GIR DETERMINADAS PELAS METODOLOGIAS DE ABATES COMPARATIVOS E RESPIROMETRIA CALORIMÉTRICA. 2014. , Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Ana Luiza Costa Cruz Borges.

Aline de Assis Lago Retrocruzamento entre as variedades de Oreochromis niloticus Red Stirling e Chitralada. 2014. , Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Rilke Tadeu Fonseca de Freitas.

Ana Paula Del Vesco MECANISMOS MOLECULARES RELACIONADOS À DEPOSIÇÃO PROTEICA E AO ESTADO REDOX DE AVES ALIMENTADAS COM DL-METIONINA E SUBMETIDAS AO ESTRESSE TÉRMICO. 2014. , Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Eliane Gasparino.

Andre Alves de Oliveira Manejo do pasto de capim marandu e suplementação com diferentes fontes de energia na recria de tourinhos nelore. 2014. , Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Ricardo Andrade Reis.

André Cayô Cavalcanti Valor nutricional do feno de Andropogon gayanus colhido em diferentes idades. 2014. , Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Eloisa de Oliveira Simões Saliba.

Carlos Eduardo Avelino Cabral FOSFATO NATURAL REATIVO E FERTILIZANTES NITROGENADOS NO CULTIVO DO CAPIM-MARANDU. 2014. , . Orientador: Luciano da Silva Cabral.

Carlos Stefenson Ribeiro Júnior Quantificação de microrganismos ruminais de novilhos alimentados com cana-de-açúcar ou feno de Tifton com diferentes relações volumoso:concentrado. 2014. , Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo. Orientador: Telma Teresinha Berchielli.

Cinthia Maria Carlos Pereira Avaliação nutricional de fontes de proteína com duas relações triptofano:lisina para suínos. 2014. , Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Melissa Izabel Hannas.

Dalton César Milagres Rigueira Planos de nutrição utilizando lactose em dietas para leitões desmamados em diferentes idades. 2014. , .Orientador: Dalton de Oliveira Fontes.

Daniel Gustavo Mansan Gordo Estudo genético quantitativo da qualidade da carcaça e da carne e suas relações com as características de avaliação visual na Raça Nelore. 2014. , Conselho Nacional de Pesquisa Científica. Orientador: Lucia Galvão de Albuquerque.

Débora Marques Voltolini Expressão de genes mitocondriais e de crescimento associados à eficiência alimentar de codornas submetidas a diferentes ambientes térmicos. 2014. , Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Eliane Gasparino.

Diogo Anastácio Garcia Modelos Bayesianos para análise de características reprodutivas de fêmeas da raça Nelore. 2014. , Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo. Orientador: Lucia Galvão de Albuquerque.

Eliane Aparecida da Silva Níveis de cálcio e relação cálcio:fósforo em rações para galinhas poedeiras leves. 2014. , Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Paulo Cezar Gomes.

Emilia Paiva Porto Avaliação genética de características de interesse econômico de tilápias do Nilo (*Oreochromis niloticus*) no estado do Paraná. 2014. , . Orientador: Carlos Antonio Lopes de Oliveira.

Everton Daniel Rafinose na alimentação de leitões recém-desmamados. 2014. , Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo. Orientador: Maria Cristina Thomaz.

Fernanda de Oliveira Miranda Figueiredo Energy and protein requirements of male and female Saanen goats. 2014. , Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Isabelle Auxiliadora Molina de Almeida Teixeira.

Fredson Vieira e Silva Estresse em cordeiros pelo transporte rodoviário e seu efeito sobre características da carcaça e carne. 2014. , Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais. Orientador: Iran Borges.

Gisele Andrade de Oliveira Ovinos de três classes sexuais alimentados individualmente ou em grupo. 2014. , . Orientador: José Augusto Gomes Azevêdo.

Gláucia Guimarães Amaral Fármacos isolados ou combinados no tratamento de ratas com osteoporose induzida. 2014. , Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Rilene Ferreira Diniz Valadares.

Gustavo Chamon de Castro Menezes Estratégias nutricionais para obtenção de bovinos precoces à desmama e ao abate advindos de um sistema misto de produção de leite em duplo propósito. 2014. , Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Sebastiao de Campos Valadares Filho.

Iberê Pereira Parente Avaliação do bagaço de mandioca e do colorífico de urucum em rações para frangos de corte de crescimento lento. 2014. , Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Luiz Fernando Teixeira Albino.

Isabela Fonseca Perfil de Expressão Gênica em Vacas Gir e Mestiças com Mastite. 2014. , Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Simone Eliza Facioni Guimaraes.

Jamile da Costa Araujo Produção e Nutrição de Mucuãs (*Kinosternon scorpioides*) em cativeiro. 2014. , Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Priscila Vieira Rosa.

Josiane Fonseca Lage Crude glycerin associated with starch or fiber based energy ingredients at two levels of concentrate for beef cattle. 2014. , Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo. Orientador: Telma Teresinha Berchielli.

Leydi Darmony de Almeida Rufino Bacterias lacticas bacteriocinogenicas em silagem de amendoim forrageiro em desempenho de bovinos de corte alimentados com silagem e feno de estilosantes associados ou nao a silagem de milho. 2014. , Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Odilon Gomes Pereira.

Lilian Oliveira Rosa SILAGEM DE LEGUMINOSAS À BASE DE AMENDOIM FORRAGEIRO E SOJA: CARACTERÍSTICAS FERMENTATIVAS E DESEMPENHO DE BOVINOS DE CORTE MISTIÇOS. 2014. , Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais. Orientador: Odilon Gomes Pereira.

Luigi Francis Lima Cavalcanti Determinação das exigências nutricionais de borrgas Santa Inês. 2014. , Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Iran Borges.

Luisa Pinto de Oliveira Souza Lisina digestível para suínos machos inteiros e imunocastrados. 2014. , . Orientador: Dalton de Oliveira Fontes.

Maria Del Pilar Rodriguez Rodriguez POLIMORFISMOS NO GENE DO HORMÔNIO DO CRESCIMENTO ASSOCIADO A CARACTERÍSTICAS DE CRESCIMENTO DE TILAPIA DO NILO. 2014. , Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Eliane Gasparino.

Mariana Vieira Azenha Manejo de pastos de capim-marandu na interface solo-planta. 2014. , Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo. Orientador: Ana Cláudia Ruggieri.

Martha Janeth Prieto Guevara Metabolismo energético em hibrido de Pseudoplatystoma reticulatum x Leiarius marmoratus. 2014. , Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Priscila Vieira Rosa.

Naudin Alejandro Hurtado Lugo Interação genótipo ambiente para a produção de leite em búfalos do Brasil e da Colômbia. 2014. , Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo. Orientador: Humberto Tonhati.

Raphael Bermal Costa Associação e seleção genômica para características relacionadas à eficiência reprodutiva de fêmeas da raça Nelore,. 2014. , Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo. Orientador: Lucia Galvão de Albuquerque.

Rodrigo Knop Guazzi Messias Avaliação nutricional de enzimas exógenas em dietas para frangos de corte.. 2014. , Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Luiz Fernando Teixeira Albino.

Sabrina Saraiva Santana Estrutura do dossel e dinâmica do acúmulo de forragem em pasto de capim-marandu submetidos a intensidades de pastejo e níveis de suplementação em regime de lotação contínua. 2014. , Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo. Orientador: Ricardo Andrade Reis.

Shayenne Elizianne Ramos Fotoperíodo em juvenis de trairão (*Hoplias intermedius*): crescimento e estresse. 2014. , Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Luis David Solis Murgas.

Silvana Marques Pastore Exigência de lisina digestível para galinhas poedeiras comerciais nos períodos de 24 a 40 e de 42 a 58 semanas de idade.. 2014. , Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Paulo Cezar Gomes.

Tadeu Silva de Oliveira Mobilização de Reservas Corporais e Eficiências Energéticas de Cabras no Início da Lactação. 2014. , Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Marcelo Teixeira Rodrigues.

Tatiana Lucila Pires Sobrinho PREDIÇÃO DA EMISSÃO DE METANO ENTÉRICO DE BOVINOS NELORE. 2014. , Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Lucia Galvão de Albuquerque.

THAYSA RODRIGUES TORRES Avaliação de diferentes grupos genéticos de suínos criados ao ar livre no semi-árido pernambucano.. 2014. , Fundação de Amparo à Ciência e Tecnologia do Estado de Pernambuco. Orientador: Wilson Moreira Dutra Junior.

Thiago Carvalho da Silva Silagem de estilosantes e cana-de-acucar in natura na alimentacao de ruminantes e perfil fermentativo e estabilidade aerobia de graos umidos de milho tratados com aditivo quimico. 2014. , Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Odilon Gomes Pereira.

Tiago da Silva Teófilo Resposta morfológica das mucosas ruminal e omasal de bovinos de corte confinados submetidos diferentes dietas de terminação.. 2014. , Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Marcio Machado Ladeira.

Victor Costa e Silva ATRIBUTOS DO SOLO E SERRAPILHEIRA EM PASTOS DE CAPIM-TANZÂNIA SOB ÍNDICES DE ÁREA FOLIAR RESIDUAL. 2014. , . Orientador: Ana Cláudia Ruggieri.

Viviany Lúcia Fernandes dos Santos Casca de mandioca na laimentação de Ruminantes. 2014. , Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Marcelo de Andrade Ferreira.

Wilton Ladeira da Silva Características estruturais do dossel, produção de forragem e desempenho de cordeiros em pastos de Tifton 85 sob lotação intermitente. 2014. , Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo. Orientador: Ana Cláudia Ruggieri.

ORIENTAÇÕES DE DOUTORADO – ANO 2015

CONTAGEM: 59

Adriano Carvalho Costa Utilização de modelos de mistura para predição de parâmetros genéticos em Serrasalmonídeos. 2015. , Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Rilke Tadeu Fonseca de Freitas.

Alexandre Ribeiro Araújo Composição Botânica e Qualidade do pasto selecionado por ovelhas em caatinga raleada e enriquecida. 2015. , . Orientador: Norberto Mario Rodriguez.

Alexmiliano Vogel de Oliveira Avaliação de técnicas de conservação de sêmen de *Prochilodus Vvimboides* e *Prochilodus Lineatus*. 2015. , . Orientador: Eduardo Arruda Teixeira Lanna.

Ana Fabrícia Braga Magalhães Utilização de informações genômicas para o melhoramento genético de características da carne em bovinos da raça Nelore. 2015. , Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Lucia Galvão de Albuquerque.

Ana Paula Nascimento Terakado Associação de polimorfismos de base única (SNP) com características de crescimento em bovinos da raça Nelore. 2015. , Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Lucia Galvão de Albuquerque.

Andre Luis da Silva Valente Influência do manejo do pasto e da suplementação com fontes lipídicas na recria de novilhos de corte no período das águas e estratégias de terminação no período seco. 2015. , Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo. Orientador: Ricardo Andrade Reis.

Andressa Ferreira Ribeiro Different sources of forage with crude glycerin in diets with higher percentage of concentrate to beef cattle. 2015. , Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo. Orientador: Telma Teresinha Berchielli.

Antônio Amandio Pinto Garcia Júnior Determinação indireta e validação do valor energético de alimentos de origem animal para frangos de corte. 2015. , Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Paulo Borges Rodrigues.

Arturo Samuel Gomez Insuasti Biohidrogenação microbiana e o fluxo de ácidos graxos do rumen em novilhos de corte suplementados com fontes lipídicas em dietas contendo glicerina. 2015. , Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo. Orientador: Telma Teresinha Berchielli.

Bárbara Cardoso da Mata e Silva PERFIL DE ÁCIDOS GRAXOS DO LEITE DE VACAS HOLANDÊS X GIR SOB PASTEJO EM BRACHIARIA BRIZANTHA CV. MARANDU. 2015. , Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Norberto Mario Rodriguez.

Bruno Oliver Rosa Avaliação de produtos comerciais a base de ractopamina para suínos em terminação. 2015. , . Orientador: Dalton de Oliveira Fontes.

Carlos Giovanni Pancoti Exigências nutricionais de energia em novilhas Gir, Holandês, e F1 Holandês-Gir para ganho de peso, utilizando-se a câmara respirométrica. 2015. , Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Ana Luiza Costa Cruz Borges.

Cláudio Luiz Barbosa de Toledo AVALIAÇÃO NUTRICIONAL DA TORTA DE ALGODÃO E GIRASSOL POR MEIO DA TÉCNICA IN VITRO DE PRODUÇÃO DE GASES. 2015. , . Orientador: Luciano da Silva Cabral.

Cleber Thiago Ferreira Costa Palma forrageira enriquecida com uréia como suplemento para bovinos. 2015. , Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Marcelo de Andrade Ferreira.

Cleverson Luís Nascimento Ribeiro Proteína bruta, relações aminoacídicas e lisina digestível em dietas para codornas de corte de 15 a 35 dias de idade. 2015. , Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Sergio Luiz de Toledo Barreto.

Daniela Junqueira Rodrigues Níveis e tipos de fibra dietética para suínos pesados em restrição alimentar qualitativa. 2015. , Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Maria Cristina Thomaz.

Diego Vicente da Costa Partição e destino metabólico do 14 C- glicerol em tecidos alvos de juvenis de tilápias. 2015. , Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Priscila Vieira Rosa.

Elias San Vito Crude glycerin in the supplement for beef cattle on pasture. 2015. , Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo. Orientador: Telma Teresinha Berchielli.

Erick Darlison Batista Studies on nitrogen utilization in ruminants. 2015. , Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Edenio Detmann.

Evandro Ferreira Cardoso Fosforo disponível em rações para frangos de corte dos 22 aos 42 dias de idade, em diferentes ambientes térmicos. 2015. , Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais. Orientador: Juarez Lopes Donzele.

Evelize Pineiro dos Reis Expressão de miogenes em Longissimus dorsi durante o período pré-natal de suínos. 2015. , Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Simone Eliza Facioni Guimaraes.

Fabrizio Rogério Castolini Farelo de acerola em programa de restrição alimentar para suínos pesados. 2015. , Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo. Orientador: Maria Cristina Thomaz.

Flávio Moreira de Almeida Semente da seringueira na alimentação de cordeiros. 2015. , Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: José Augusto Gomes Azevêdo.

Gabriel Villela Dessimoni Fitase na alimentação de frangos de corte. 2015. , Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Nilva Kazue Sakomura.

Gerardo Alves Fernandes Júnior Seleção genômica para características de carcaça em bovinos da raça Nelore. 2015. , Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Lucia Galvão de Albuquerque.

Gregório Miguel Ferreira de Camargo Mutações putativo-causais em genes candidatos associadas à fertilidade de bovinos de corte e bubalinos.. 2015. , Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo. Orientador: Humberto Tonhati.

Helena ferreira lage PARTIÇÃO DA ENERGIA E EXIGÊNCIAS NUTRICIONAIS NO TERÇO FINAL DA GESTAÇÃO E AVALIAÇÃO DO PERFIL METABÓLICO DURANTE O PERÍODO DE TRANSIÇÃO DE VACAS GIR E F1 HOLANDÊS X GIR. 2015. , Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Ana Luiza Costa Cruz Borges.

Hemilly Cristina Menezes de Sá Avaliação da inclusão de glicerina bruta na água de ovinos em diferentes categorias. 2015. , Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais. Orientador: Iran Borges.

INÁCIO MARTINS DA SILVA NETO Glicerina oriunda do biodiesel na dieta de ovinos: aspectos nutricionais, produtivos e qualidade da carne. 2015. , Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Luciano da Silva Cabral.

José Rodolfo Reis de Carvalho Desempenho e aproveitamento pós-ruminal do amido em tourinhos Nelore e Angus alimentados com dieta com grão de milho inteiro e sem volumoso.. 2015. , Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Marcio Machado Ladeira.

Karina costa busato Expressão de genes relacionados ao turnover proteico no musculo esquelético em tourinhos Angus e Nelore. 2015. , Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Mario Luiz Chizzotti.

Leandro Santos Costa Ritmo diário de genes relacionados com o eixo somatotrófico e resposta gênica causada pela aplicação única de GH exógeno em Tilápias. 2015. , Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Priscila Vieira Rosa.

Luana Marta de Almeida Rufino Desempenho nutricional e características metabólicas em bovinos alimentados com forragens tropicais em respostas à suplementação infrequente com compostos nitrogenados. 2015. , Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Edenio Detmann.

Lucas Lima Verardo POST GWAS: Gene Networks from genome wide association studies from pig reproductive traits. 2015. , Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Simone Eliza Facioni Guimaraes.

Luciana Louzada Prates Utilização da 15N-ureia infundida intravenosamente em bovinos Nelore. 2015. , Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Rilene Ferreira Diniz Valadares.

Luiz Fernando Costa e Silva Mineral requirements for Nellore cattle and equations to predict milk yield and dry matter intake for lactating cows and suckling nellore calves. 2015. , Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Sebastiao de Campos Valadares Filho.

Márcia de Oliveira Franco Desempenho nutricional e características metabólicas em bovinos alimentados com forragens tropicais e suplementados com compostos nitrogenados e energéticos. 2015. , Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Edenio Detmann.

Maria Gabriela da Conceição Palma com ureia e farelo de trigo em dietas para bovinos. 2015. , Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Marcelo de Andrade Ferreira.

Matheus Faria de Souza Lisina digestível e ractopamina em rações para suínos machos castrados em terminação nos períodos de inverno e verão. 2015. , Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Juarez Lopes Donzele.

Matheus faria de Souza Lisina digestível e ractopamina em rações para suínos machos castrados em terminação nos períodos de inverno e verão. 2015. , Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Juarez Lopes Donzele.

Matheus Hernandes Leira Susceptibilidade de Serrasalminideos e seus híbridos a parasitas em sistemas de recirculação indoor e de peixes em policultivo à bactérias.. 2015. , . Orientador: Rilke Tadeu Fonseca de Freitas.

Natália Irano Seleção e associação genômica para precocidade sexual em bovinos da raça Nelore. Bolsa Doutorado. 2015. , Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo. Orientador: Lucia Galvão de Albuquerque.

Nayara Tavares Ferreira Modelagem de crescimento, maturação sexual e produção de ovos de matrizes pesadas. 2015. , Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo. Orientador: Nilva Kazue Sakomura.

Pablo Almeida Sampaio Vieira Silagem da raiz da mandioca para alimentação de bovinos leiteiros. 2015. , Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: José Augusto Gomes Azevêdo.

Pedro Augusto Dias Andrade Inclusão de alimentos energéticos na fração líquida da ração de cabritos lactentes Saanen. 2015. , Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Iran Borges.

Polyana Pizzi Rotta Comparison of purine bases and 15N to quantify microbial nitrogen yield in beef cattle and the effects of day of gestation and feeding regimen in Holstein x Gyr cows. 2015. , Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Sebastiao de Campos Valadares Filho.

Rafael de Paula Xavier de Andrade Manejo da alimentação de vacas em lactação na estação quente do ano. 2015. , Fundação de Amparo à Ciência e Tecnologia do Estado de Pernambuco. Orientador: Marcelo de Andrade Ferreira.

Rafael Fernandes Leite Feed digestion of growing Saanen goats. 2015. , Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo. Orientador: Izabelle Auxiliadora Molina de Almeida Teixeira.

Rafael Medeiros de Oliveira Silva Seleção genômica para consumo alimentar residual e outras características de interesse econômico em bovinos da raça Nelore. 2015. , Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Lucia Galvão de Albuquerque.

Raphael de Castro Mourão Exigências nutricionais de energia e proteína de novilhos F1 Holandês x Gir para ganho de peso determinadas pela técnica de abate comparativo. 2015. , Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Ana Luiza Costa Cruz Borges.

Renata Veroneze Linkage disequilibrium and genomic selection in pigs.. 2015. , Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais. Orientador: Paulo Sávio Lopes.

Renata Veroneze Linkage Disequilibrium and genomic selection in pigs. 2015. , . Orientador: Simone Eliza Facioni Guimaraes.

Rodolfo Alves Vieira Organominerais na alimentação de frangos de corte.. 2015. , Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Luiz Fernando Teixeira Albino.

Rodrigo Reis Mota Genomic reaction norms for tick resistance in Hereford and Braford beef cattle.. 2015. , Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Paulo Sávio Lopes.

Sidnei Antonio Lopes Estratégias para otimização da performance de bovinos em pastagens tropicais. 2015. , Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Mario Fonseca Paulino.

Stela Antas Urbano Fontes Alternativas de energia para cordeiros em terminação. 2015. , Fundação de Amparo à Ciência e Tecnologia do Estado de Pernambuco. Orientador: Marcelo de Andrade Ferreira.

Valdir Ribeiro Junior Suplementação de ácido glutâmico, de glutamina e de arginina em dietas para frangos de corte.. 2015. , Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Luiz Fernando Teixeira Albino.

Vanja de Souza Gondim Polimorfismos do gene DGAT1 em suínos. 2015. , Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Humberto Tonhati.

WELTON BATISTA CABRAL Estrategias de suplementacao na recria de bovinos de corte no Brasil Central. 2015. , . Orientador: Luciano da Silva Cabral.

ORIENTAÇÕES DE DOUTORADO – ANO 2016

CONTAGEM: 43

Abmael da Silva Cardoso Balanço de Nitrogênio, emissão de gases de efeito estufa e mitigação de N₂O na produção de bovinos de corte em pastagens. 2016. , Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo. Orientador: Ana Cláudia Ruggieri.

Aline Ferreira de Souza Carvalho IDENTIFICAÇÃO DO SEXO EM *Astronotus ocellatus*: ASPECTOS COMPORTAMENTAIS, HORMONAIS E MOLECULARES. 2016. , Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Luis David Solis Murgas.

Aline Gomes da Silva SUPPLEMENTATION PLANS FOR DEVELOPMENT OF NELLORE HEIFERS, EFFECTS OF CREEP-FEEDING ON THE LACTATING DAM AND DIETARY STRATEGIES FOR NELLORE COWS IN THE LAST THIRD OF GESTATION. 2016. , Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Mario Fonseca Paulino.

Allan Reis Troni Deposição de treonina em diferentes tecidos do frango de corte com o uso do nitrogênio-15.. 2016. , Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Nilva Kazue Sakomura.

ANA PAULA MEIRA SOARES PEREIRA META-ANÁLISE SOBRE O CONSUMO DE MATÉRIA SECA DE OVINOS CRIADOS NO BRASIL: ESTIMAÇÃO E COMPARAÇÃO DE MODELOS PREDITIVOS. 2016. , . Orientador: Luciano da Silva Cabral.

André santos de souza Partição energética e produção de metano em novilhas das raças Guzerá e Nelore submetidas a diferentes planos nutricionais. 2016. , Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Ana Luiza Costa Cruz Borges.

Andreia Evangelista do Prado Fontes, biodisponibilidade e níveis de suplementação de zinco em dietas para suínos em crescimento e terminação. 2016. , Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior/REUNI. Orientador: Dalton de Oliveira Fontes.

Anna caroline alvim duque Exigências nutricionais de novilhas da raça Guzerá. 2016. , Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Ana Luiza Costa Cruz Borges.

Antônio José Neto Energy sources in the supplementation of beef cattle grazing *Brachiaria brizantha* cv. Xaraés. 2016. , Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo. Orientador: Telma Teresinha Berchielli.

ARTHUR BEHLING NETO Ensilagem de sorgo de diferentes aptidões. 2016. , Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Luciano da Silva Cabral.

Carlos Henrique Silveira Rabelo Effect of lactic acid bacteria and *Bacillus subtilis* on the fermentative process of corn silage and performance of beef cattle and sheep. 2016. , Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo. Orientador: Ricardo Andrade Reis.

Carolina Filardo de Campos MOlecular mechanisms underlying adipogenesis in livestock animals. 2016. , Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Simone Eliza Facioni Guimaraes.

Daniela Batista Oss Energy and protein requirements of crossbred (Holstein x Gyr) yearling bulls and assessment of techniques for measuring methane emission and energy expenditure of cattle. 2016. , Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Marcos Inácio Marcondes.

Eliane Aparecida de Andrade Parâmetros hematológicos, perfil hormonal e morfometria de curimba (*Prochilodus lineatus*). 2016. , Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Luis David Solis Murgas.

Emanuela Nataly Ribeiro Brabosa Torta de algodão com suplementação enzimática para frangos de corte. 2016. , Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Wilson Moreira Dutra Junior.

Flávia Oliveira Abrão Pessoa Fungos do trato digestório de ruminantes como potencial probiótico para bovinos alimentados com forrageiras lignificadas. 2016. , Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Norberto Mario Rodriguez.

Hugo Colombaroli Bonfá Estudos sobre métodos estatísticos aplicados à experimentação animal. 2016. , Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Edenio Detmann.

Ícaro dos Santos Cabral Avaliação de metodologias utilizadas em experimentos de nutrição de ruminantes. 2016. , Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado da Bahia. Orientador: José Augusto Gomes Azevêdo.

Juana Catarina Cariri Chagas Relações metionina +cisteína: lisina na dieta de bezerros mestiços lactentes. 2016. , Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Marcelo de Andrade Ferreira.

Juliana Sávia da Silva Exigências nutricionais de de bezerros F1 HolandêsxGir. 2016. , . Orientador: Ana Luiza Costa Cruz Borges.

Juliano Cesar de Paula Dorigan Estimativa da relação ideal dos aminoácidos essenciais para aves pelo método da deleção. 2016. , Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo. Orientador: Nilva Kazue Sakomura.

Kaliane Nascimento de Oliveira Avaliação da estrutura populacional e do crescimento de bovinos de grupos genéticos formadores da raça Purunã. 2016. , Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Eliane Gasparino.

Lais Costa Brito Censored and multi-trait Bayesian models for genetic evaluation of milk, weight and reproductive traits in Guzerá cattle in tropical conditions. 2016., Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Paulo Sávio Lopes.

Larissa Fernando Simielli Fonseca Expressão diferencial de genes relacionados à maciez da carne. 2016., Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo. Orientador: Lucia Galvão de Albuquerque.

Laura Franco Prados Reduction of minerals in feedlot diets of Nelore cattle:Impacts on intake,performance,and nutrient requirements;and prediction of chemical rib section composition by dual energy X-Ray absorptiometry in zebu cattle. 2016., Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Sebastiao de Campos Valadares Filho.

Lays Débora Silva Mariz Digestibilidade intestinal dos aminoácidos e utilização de 15N e bases purinas para a quantificação da síntese de proteína microbiana em zebuínos puros e cruzados alimentados com diferentes níveis de proteína bruta. 2016., Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Sebastiao de Campos Valadares Filho.

Leandro Diego da Silva Evaluation of silage crop and dietary crude protein levels for beef cattle and selection of Lactobacillus buchneri from cor silage for use as inoculant. 2016., Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais. Orientador: Odilon Gomes Pereira.

Lígia Lins Souza Níveis de Proteína Bruta em Dietas para Cordeiros Confinados. 2016., Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado da Bahia. Orientador: José Augusto Gomes Azevêdo.

Luciana Freitas Guedes Deposição de cálcio e fósforo no útero de ovelhas Santa Inês. 2016., . Orientador: Iran Borges.

Manuela Vantini Marujo Tipos de fibras e redução do nível proteico em dietas para leitões recém-desmamados. 2016., Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Maria Cristina Thomaz.

Marcelina Pereira da Fonseca Valor energético de dietas a partir da respirometria. 2016., Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Ana Luiza Costa Cruz Borges.

Marco Monteiro de Lima Blend de ácidos orgânicos em dietas de suínos. 2016., Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo. Orientador: Maria Cristina Thomaz.

Maryane Sespere Faria de Oliveira Fibra da cana-de-açúcar para suínos pesados em restrição alimentar qualitativa. 2016., Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo. Orientador: Maria Cristina Thomaz.

Mayara Morena Del Cambre Amaral Weller Regulação nutricional e temporal da expressão gênica em órgãos reprodutivos e glândula mamária de bovinos. 2016., Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Simone Eliza Facioni Guimaraes.

Michele Bernardino de Lima Partição das exigências de isoleucina, valina e triptofano em manutenção e produção de ovos e otimização dos níveis dietéticos de matrizes pesada. 2016. , Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo. Orientador: Nilva Kazue Sakomura.

Paloma de Melo Amaral Performance and amino acids requirements of Nellore and crossbred Angus x Nellore cattle fed diets with different crude protein contents during growing and finishing stages. 2016. , Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Sebastiao de Campos Valadares Filho.

Paolo antonio dutra vivenza Exigências nutricionais de vacas de lactação Gir e F1 Holandês x Gir em diferentes planos nutricionais. 2016. , Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Ana Luiza Costa Cruz Borges.

Pedro Del Bianco Benedeti Glycerin as alternative energy source in finishing beef cattle. 2016. , Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Pedro Veiga Rodrigues Paulino.

Rafael aparecido gomes Exigencias nutricionais e estudo da relação entre a termografia infravermelha e a produção de calor de touros Angus e Nelore. 2016. , Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Mario Luiz Chizzotti.

Rafael Torres de Souza Rodrigues Understanding the difference in beef quality between Angus and Nellore cattle through a proteomic and phosphoproteomic approach. 2016. , Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Mario Luiz Chizzotti.

Rogério de Carvalho Veloso Effects of nutritional plans and genetic groups on quantitative traits of pigs. 2016. , Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Paulo Sávio Lopes.

Tayara Soares de Lima Utilização do feno de moringa (Moringa oleifera Lam) na alimentação de suínos em crescimento e terminação. 2016., Fundação de Amparo à Ciência e Tecnologia do Estado de Pernambuco. Orientador: Wilson Moreira Dutra Junior.

Victor Ramos sales Mendes de Barros Avaliação nutricional da fitase e suas interações para frangos de corte. 2016. , Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Luiz Fernando Teixeira Albino.