

PROJETO DE DECRETO LEGISLATIVO Nº 115 2023
(Do Senhor Francisco Limma)

LIDO NO EXPEDIENTE

EM, 13 / 11 / 23



1º Secretário

Dispõe sobre a concessão do Título de Cidadania Piauiense ao Sr. João Batista Lopes e dá outras providências.

A ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DO ESTADO DO PIAUÍ DECRETA:

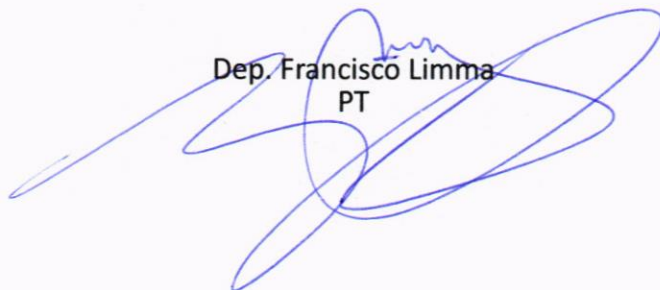
Art. 1º Fica concedido o Título de Cidadania Piauiense ao Sr. **João Batista Lopes** pelos relevantes serviços prestados ao Estado do Piauí.

Art. 2º A entrega da honraria será realizada em Sessão Solene no Plenário da Assembleia Legislativa do Estado do Piauí.

Art. 3º. Esta Lei entra em vigor na data de sua publicação.

Sala das Sessões da Assembleia Legislativa, em Teresina (PI), 28 de agosto de 2023.

Dep. Francisco Limma
PT



JUSTIFICATIVA

Nascido em Santana do Acaraú – CE, na data de 11/02/1950, graduou-se em Engenharia Agrônômica pela Universidade Federal do Ceará (1975), mestre em Produção Animal pela Universidade Federal de Minas Gerais (1985) e doutor em Ciências (Energia Nuclear na Agricultura) pela Universidade de São Paulo (1998). Pós-doutor no Centro de Energia Nuclear na Agricultura da Universidade de São Paulo, desenvolvendo o trabalho “Utilização de modelos matemáticos para o estudo da cinética e do metabolismo de fósforo em ruminantes e não ruminantes”.

Atualmente é professor titular da Universidade Federal do Piauí, responsável pelas disciplinas Suinocultura (graduação), Metabolismo de Minerais e Vitaminas (mestrado e doutorado em Ciência Animal CCA-UFPI), Métodos Quantitativos Aplicados à Ciência Animal (mestrado e doutorado em Ciência Animal do CCA-UFPI), Métodos Quantitativos (mestrado e doutorado em Desenvolvimento e Meio Ambiente da UFPI).

Presta consultoria a pesquisadores na área de estatística experimental. Atua na área de Zootecnia, principalmente nas seguintes linhas: avaliação de alimentos regionais, desempenho, exigências nutricionais, metabolismo de nutrientes, modelagem (programa de pós graduação em Ciência Animal) e sistema agropecuários sustentáveis e aproveitamento de resíduos agroindustriais (Programa de Pós-Graduação em Desenvolvimento e Meio Ambiente).

Ressalta-se que no nosso Estado presta serviço como professor titular da UFPI desde 1982, onde atuou nos cargos de Coordenador Geral de Pesquisa da UFPI; Coordenador do curso do Doutorado em Desenvolvimento e Meio Ambiente; Diretor do Centro de Ciências Agrárias; Coordenador do curso de mestrado em Ciência Animal, Biodiversidade e Utilização Sustentável dos recursos naturais; Membro da Comissão destinada elaborar o projeto do curso de Mestrado em Agronomia do CCA-UFPI; Responsável pelo Laboratório de Nutrição Animal; Sub-Coordenador do Curso de Mestrado em Ciência Animal; Comissão de Bolsa/CAPES para o Programa de Mestrado em Ciência Animal; Membro do Colegiado do Curso de Mestrado em Ciência Animal, Responsável pelo Setor de Suinocultura do DZO - UFPI, Metabolismo de minerais, Suinocultura tropical, Estatística Experimental, Métodos estatísticos aplicados à ciência animal, Métodos Quantitativos, Nutrição de Não Ruminantes; Diretor Estadual da Sociedade Brasileira de Zootenia no Estado do Piauí; participante da Comissão para elaborar proposta do Regimento Interno do Conselho Departamental do Centro de Ciências Agrárias.

Foi agraciado com diversos prêmios e títulos, dentre os quais:

- (2017) Membro Efetivo e Perpétuo da Academia de Ciências do Piauí, Academia de Ciências do Piauí;
- (2017) Menção Honrosa na área de Nutrição e Produção de Não Ruminantes pelo trabalho Selênio e vitamina C sobre o desempenho de frangos de corte na fase pré-inicial estressados por calor cíclico, Sociedade Nordestina de Produção Animal (XII Congresso Nordeste de Produção Animal),
- (2007) Ordem Estadual do Mérito Renascença do Piauí - Grau Comendador (Decreto 12.819), Governo do Estado do Piauí;
- (2007) Professor Homenageado Turma de Engenharia Agrônômica do CCA-UFPI
- (1998) Ordem Estadual Mérito Renascença do Piauí (Decreto 9.969 de 19.10.98), Governo do Estado do Piauí;
- (1994) Mérito Científico, Governo do Estado Piauí.

Por todo o exposto, reconhecendo a relevância e importância de João Batista Lopes na educação piauiense, faz-se necessário a aprovação pelos nobres Pares do referido Projeto.

**João Batista Lopes**Endereço para acessar este CV: <https://lattes.cnpq.br/9290110922915871>

Última atualização do currículo em 03/08/2023

Resumo informado pelo autor

Graduado em Engenharia Agrônômica pela Universidade Federal do Ceará (1975), mestrado em Produção Animal pela Universidade Federal de Minas Gerais (1985) e doutorado em Ciências (Energia Nuclear na Agricultura) pela Universidade de São Paulo (1998). Pós-doutorado no Centro de Energia Nuclear na Agricultura da Universidade de São Paulo, desenvolvendo o trabalho "Utilização de modelos matemáticos para o estudo da cinética e do metabolismo de fósforo em ruminantes e não ruminantes". É professor titular da Universidade Federal do Piauí, responsável pelas disciplinas Suinocultura (graduação), Metabolismo de Minerais e Vitaminas (mestrado e doutorado em Ciência Animal CCA-UFPI), Métodos Quantitativos Aplicados à Ciência Animal (mestrado e doutorado em Ciência Animal do CCA-UFPI), Métodos Quantitativos (mestrado e doutorado em Desenvolvimento e Meio Ambiente da UFPI). Presta consultoria a pesquisadores na área de estatística experimental. Atua na área de Zootecnia, principalmente nas seguintes linhas: avaliação de alimentos regionais, desempenho, exigências nutricionais, metabolismo de nutrientes, modelagem (programa de pós-graduação em Ciência Animal) e sistema agropecuários sustentáveis e aproveitamento de resíduos agroindustriais (Programa de Pós-Graduação em Desenvolvimento e Meio Ambiente).

(Texto informado pelo autor)

Links para Outras Bases:[SciELO - Artigos em texto completo](#)**Nome civil**

Nome João Batista Lopes

Dados pessoais

Filiação Manoel Coraci Lopes e Rita Rocha Lopes

Nascimento 11/02/1950 - Santana do Acaraú/CE - Brasil

Carteira de Identidade 20077558841 SSP - CE - 26/11/2010

CPF 033.844.893-49

Formação acadêmica/titulação

- 1994 - 1998** Doutorado em Ciências (Energia Nuclear na Agricultura).
Universidade de São Paulo, USP, São Paulo, Brasil
Título: Avaliação da absorção real e das perdas endógenas de fósforo para suínos pela técnica da diluição isotópica. Ano de obtenção: 1998
Orientador: Dorinha Miriam Silber Schmidt Vitti
Bolsista do(a): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior
- 1983 - 1985** Mestrado em Produção Animal.
Universidade Federal de Minas Gerais, UFMG, Belo Horizonte, Brasil
Título: Efeito dos níveis proteicos e energéticos sobre a digestibilidade aparente da matéria seca, da proteína e balanço de nitrogênio em diétas de suínos em crescimento. Ano de obtenção: 1985
Orientador: Antônio Stockler Barbosa
Bolsista do(a): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior
- 1972 - 1975** Graduação em Engenharia Agrônômica.
Universidade Federal do Ceará, UFC, Fortaleza, Brasil

Pós-doutorado

- 1998 - 1999** Pós-Doutorado.
Universidade de São Paulo, USP, São Paulo, Brasil

Formação complementar

- 2002 - 2002** Curso de curta duração em Planejamento estratégico para o agronegócio. (Carga horária: 60h).
Universidade Federal do Piauí, UFPI, Teresina, Brasil
- 2000 - 2000** Curso de curta duração em Estatística básica através do SAS para windows. (Carga horária: 20h).
Universidade de São Paulo, USP, São Paulo, Brasil
- 1999 - 1999** Curso de curta duração em Estatística multivariada através do SAS para windo. (Carga horária: 15h).
Universidade de São Paulo, USP, São Paulo, Brasil
- 1999 - 1999** Curso de curta duração em Planning of experiments. (Carga horária: 15h).
Universidade de São Paulo, USP, São Paulo, Brasil
- 1998 - 1998** Curso de curta duração em Técnicas de apresentação e redação científica. (Carga horária: 64h).
Universidade de São Paulo, USP, São Paulo, Brasil
- 1997 - 1997** Curso de curta duração em Estatística experimental. (Carga horária: 150h).
Universidade de São Paulo, USP, São Paulo, Brasil

Atuação profissional

1. Universidade Federal do Piauí - UFPI

Vínculo
Institucional

1982 - Atual Vínculo: Servidor público. Enquadramento funcional: Professor Titular, Carga horária: 40. Regime: Dedicção exclusiva.
Outras informações:
Ministra as disciplinas: Nutrição de animais não ruminantes (graduação) Nutrição animal (graduação) Estatística experimental (graduação) Zootecnia especial II (suinocultura) (graduação) Metabolismo de minerais (mestrado e doutorado em Ciência Animal - CCA-UFPI) Suinocultura tropical (mestrado e doutorado em Ciência Animal - CCA-UFPI) Métodos estatísticos aplicados à ciência animal (mestrado e doutorado em Ciência Animal - CCA-UFPI) Métodos quantitativos (mestrado em Desenvolvimento e Meio Ambiente - UFPI) Estatística Básica (graduação)

Atividades

- 08/2017 - Atual** Direção e Administração, Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação
Cargos ocupados:
Coordenador Geral de Pesquisa da UFPI
- 07/2016 - 08/2017** Direção e Administração, Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação, Doutorado em Desenvolvimento e Meio Ambiente
Cargos ocupados:
Coordenação do curso do Doutorado em Desenvolvimento e Meio Ambiente
- 03/2005 - 03/2009** Direção e Administração, Centro de Ciências Agrárias
Cargos ocupados:
Diretor do Centro de Ciências Agrárias - UFPI
- 06/2003 - 03/2005** Direção e Administração, Curso de Mestrado Em Ciência Animal
Cargos ocupados:
Coordenador do curso de mestrado em Ciência Animal
- 03/2002 - Atual** Pesquisa e Desenvolvimento, Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação
Linhas de pesquisa:
Biodiversidade e Utilização Sustentável dos recursos naturais
- 03/2002 - 05/2002** Conselhos, Comissões e Consultoria, Centro de Ciências Agrárias
Especificação:
Membro da Comissão destinada elaborar o projeto do curso de Mestrado em Agronomia da CCA-UFPI
- 02/2002 - 06/2003** Direção e Administração, Departamento de Zootecnia
Cargos ocupados:
Responsável pelo Laboratório de Nutrição Animal
- 09/2001 - 10/2001** Especialização
Especificação:
Estatística experimental
- 06/2001 - 06/2003** Direção e Administração, Departamento de Zootecnia
Cargos ocupados:
Sub-Coordenador do Curso de Mestrado em Ciência Animal
- 05/2001 - 03/2005** Conselhos, Comissões e Consultoria
Especificação:
Comissão de Bolsa/CAPES para o Programad Mestrado em Ciência Animal
- 11/2000 - Atual** Conselhos, Comissões e Consultoria, Departamento de Zootecnia
Especificação:
Membro do Colegiado do Curso de Mestrado em Ciência Animal
- 09/2000 - 02/2002** Direção e Administração, Departamento de Zootecnia
Cargos ocupados:
Responsável pelo Setor de Suinocultura do DZO- UFPI
- 03/2000 - Atual** Pós-graduação, ZOOTECNIA TROPICAL
Disciplinas ministradas:
Metabolismo de minerais, Suinocultura tropical, Estatística Experimental, Métodos estatísticos aplicados à ciência animal, Métodos Quantitativos, Nutrição de Não Ruminantes
- 07/1999 - 07/2005** Direção e Administração, Departamento de Zootecnia
Cargos ocupados:
Diretor Estadual da Sociedade Brasileira de Zootecnia no Estado do Piauí
- 04/1993 - 05/1993** Conselhos, Comissões e Consultoria, Centro de Ciências Agrárias
Especificação:
Comissão para elaborar proposta do Regimento Interno do Conselho Departamental do Centro de Ciências Agrárias
- 03/1993 - 12/1994** Direção e Administração, Centro de Ciências Agrárias
Cargos ocupados:
Vice-Diretor do Centro de Ciências Agrárias da UFPI
- 03/1993 - 05/1994** Conselhos, Comissões e Consultoria, Centro de Ciências Agrárias
Especificação:
Membro da Assessoria de Comunicação do Centro de Ciências Agrárias da UFPI
- 10/1991 - 09/1992** Direção e Administração, Centro de Ciências Agrárias
Cargos ocupados:
Presidente da Comissão Técnica de Agronomia da Associação Brasileira de Educação Agrícola Superior
- 01/1991 - 03/1991** Conselhos, Comissões e Consultoria, Centro de Ciências Agrárias
Especificação:
Comissão para elaborar propostas sobre o projeto de avaliação da Universidade Federal do Piauí
- 03/1989 - 03/1993** Direção e Administração, Centro de Ciências Agrárias

Orientação concluída (tese de doutorado - co-orientador)	2
Orientação concluída (tese de doutorado - orientador principal)	19
Orientação concluída (trabalho de conclusão de curso de graduação)	8
Orientação concluída (trabalho de conclusão de curso de graduação - orientador principal)	6
Orientação concluída (iniciação científica)	33
Orientação concluída (orientação de outra natureza)	6
Orientação em andamento (dissertação de mestrado - orientador principal)	1
Orientação em andamento (tese de doutorado - orientador principal)	4
Orientação em andamento (iniciação científica)	1

Eventos

Participações em eventos (congresso)	3
Participações em eventos (seminário)	8
Participações em eventos (simposio)	5
Participações em eventos (oficina)	1
Participações em eventos (encontro)	7
Organização de evento (congresso)	17
Participação em banca de trabalhos de conclusão (mestrado)	64
Participação em banca de trabalhos de conclusão (doutorado)	51
Participação em banca de trabalhos de conclusão (exame de qualificação de doutorado)	41
Participação em banca de trabalhos de conclusão (curso de aperfeiçoamento/especialização)	2
Participação em banca de trabalhos de conclusão (graduação)	37
Participação em banca de comissões julgadoras (professor titular)	2
Participação em banca de comissões julgadoras (concurso público)	12
Participação em banca de comissões julgadoras (outra)	3

Demais trabalhos relevantes

Demais trabalhos relevantes	4
-----------------------------	---

Outras informações relevantes

1

Página gerada pelo sistema Currículo Lattes em 24/08/2023 às 18:11:46.

8. Concurso Público de Provas e Títulos da Disciplina Suinocultura do Departamento de Zootecnia da UFRPE, 2002
Universidade Federal Rural de Pernambuco
9. Processo Seletivo do Mestrado em Ciência Animal, 2002
Universidade Federal do Piauí
10. Seleção para professor substituto da disciplina Estatística Experimental, 2001
Universidade Federal do Piauí
11. Processo Seletivo do Curso de Mestrado em Ciência animal, 2000
Universidade Federal do Piauí
12. Concurso público na área de Zootecnia Especial, 1987
Universidade Federal do Piauí

Outra

1. Comitê de Julgamento dal FAPEMA, 2014
(FAPEMA) Fundação de Amparo à Pesquisa ao Desenvolvimento Científico e Tecn
2. Processo seletivo do programa de pós-graduação em ciência animal do CCA-UFPI, 2008
Universidade Federal do Piauí
3. Processo seletivo do programa de pós-graduação em ciência animal do CCA-UFPI, 2006
Universidade Federal do Piauí

Citações

Web of Science		
Total de trabalhos: 54	Total de citações: 340	Fator H: 9
Lopes, J. B.		
SciELO		
Total de trabalhos: 30	Total de citações: 143	
Lopes, J. B. or Lopes, João Batista or João Batista Lopes		
SCOPUS		
Total de trabalhos: 164	Total de citações: 1847	
João Batista Lopes or Lopes, J.B. or Lopes, João Batista		
Outras		
Total de trabalhos: 159	Total de citações: 1536	
Lopes, J. B. or Lopes, João Batista or João Batista Lopes		

Totais de produção**Produção bibliográfica**

Artigos completos publicados em periódico	165
Capítulos de livros publicados	5
Jornais de Notícias	10
Trabalhos publicados em anais de eventos	199
Apresentações de trabalhos (Conferência ou palestra)	2
Apresentações de trabalhos (Congresso)	52
Apresentações de trabalhos (Seminário)	7
Apresentações de trabalhos (Simpósio)	2
Demais produções bibliográficas	1

Produção técnica

Trabalhos técnicos (assessoria)	8
Trabalhos técnicos (consultoria)	2
Trabalhos técnicos (elaboração de projeto)	3
Trabalhos técnicos (relatório técnico)	5
Curso de curta duração ministrado (extensão)	9
Editoração (anais)	2
Editoração (coletânea)	1
Editoração (periódico)	1
Relatório de pesquisa	10
Outra produção técnica	1

Orientações

Orientação concluída (dissertação de mestrado - co-orientador)	14
Orientação concluída (dissertação de mestrado - orientador principal)	25

- em Reservatórios do Semiárido Piauiense. 2019
(Desenvolvimento e Meio Ambiente) Universidade Federal do Piauí
4. ANDRADE, I. M.; SOUSA, G. M.; LOPES, J. B.
Participação em banca de GIOVANNA SANTOS DE SOUZA. *Etnolimnologia da colônia Z-78 e caracterização limnológica do rio Água Doce*. 2019
(Desenvolvimento e Meio Ambiente) Universidade Federal do Piauí
 5. MONTEIRO, C.A.B.; LOPES, JOÃO BATISTA; CASTELO BRANCO, H.M.G.
Participação em banca de Anêlo Ibiapino da Rocha. *Avaliação da qualidade da água no Rio Parnaíba na zona urbana de Teresina, PI, por comparação entre os métodos IQA clássico e Logica Fuzzy*. 2016
(Desenvolvimento e Meio Ambiente) Universidade Federal do Piauí
 6. LOPES, J. B.; LOPES, C. G. R.; VIEIRA, F.J.
Participação em banca de TASSIO MARCILIO FRANCISCO GOMES. *USO TRADICIONAL DE PLANTAS MEDICINAIS EM COMUNIDADE RURAL DO SEMIÁRIDO PIAUIENSE*. 2016
(Desenvolvimento e Meio Ambiente) Universidade Federal do Piauí
 7. BARROS, R.F.; LOPES, JOÃO BATISTA; SILVA, M.P.
Participação em banca de Irineu Campelo da Fonseca Filho. *Conhecimento e uso de recursos madeireiros em comunidades rurais no município de Angical do Piauí, Nordeste do Brasil*. 2015
(Desenvolvimento e Meio Ambiente) Universidade Federal do Piauí
 8. LOPES, JOÃO BATISTA; ROCHA, J.R.S.; SANTOS FILHO, F.S.
Participação em banca de Jorge Henrique Silva Júnior. *Conhecimento etnobiológicos impacto ambiental das atividades dos artesãos do bairro Poti Velho, Teresina, PI*. 2015
(Desenvolvimento e Meio Ambiente) Universidade Federal do Piauí
 9. SILVA, P.R.R.; LOPES, JOÃO BATISTA; SILVA, M.P.
Participação em banca de Bruna Laryelle Silva Bonfim. *Insetos e plantas: percepção da comunidade de Sussuapara, município de Nazaré do Piauí, PI*. 2015
(Desenvolvimento e Meio Ambiente) Universidade Federal do Piauí
 10. CARVALHO, D.B.; LOPES, JOÃO BATISTA; CASTRO, S.G.
Participação em banca de Conceição de Maria Martins Fonseca. *O trabalho de formação de pesquisadores como contribuição para o desenvolvimento local de docentes pesquisadores de programa de pós-graduação: caso do corpo docente do mestrado de desenvolvimento e meio ambiente da Universidade Federal do Piauí*. 2015
(Desenvolvimento e Meio Ambiente) Universidade Federal do Piauí
 11. MONTEIRO, C.A.B.; LOPES, J.B.; ROCHA, M.A.S.R.
Participação em banca de Diogo Augusto Frota de Carvalho. *A avaliação da qualidade da água para consumo humano na zona urbana de Campo Maior-PI*. 2014
(Desenvolvimento e Meio Ambiente) Universidade Federal do Piauí
 12. CARVALHO, D.B.; LOPES, J. B.; MIRANDA, A. L.
Participação em banca de Dayanne Batista Sampaio. *"A carne é fraca?" Percepção dos impactos ambientais da produção e consumo alimentar*. 2014
(Desenvolvimento e Meio Ambiente) Universidade Federal do Piauí
 13. CARVALHO, D.B.; LOPES, J. B.; PINHEIRO, J.Q.
Participação em banca de Felipe Sávio Cardoso Teles. *Comportamentos ecológicos responsáveis e educação ambiental: uma análise pautada no ensino de psicologia*. 2014
(Desenvolvimento e Meio Ambiente) Universidade Federal do Piauí
 14. LOPES, J.B.; MONTEIRO, C.A.B.; BATISTA, E.V.
Participação em banca de Joselito Félix Silva Filho. *Gestão da energia elétrica baseada em indicadores de eficiência energética: consumo sustentável de energia em escolas públicas municipais de Teresina*. 2014
(Desenvolvimento e Meio Ambiente) Universidade Federal do Piauí
 15. ARAÚJO, J.L.L.; LOPES, J. B.; ESMERALDO, G.G.S.L.
Participação em banca de Polyana Souza Pereira. *A contribuição das mariqueiras para o desenvolvimento sustentável no município de Luís Correia / Piauí*. 2013
(Desenvolvimento e Meio Ambiente) Universidade Federal do Piauí
 16. LOPES, J. B.; MONTEIRO, C.A.B.; VASCONCELOS, J.M.
Participação em banca de Gilmar da Silva Costa Filho. *Avaliação dos efluentes do cultivo de peixes para o cultivo de açafrão*. 2013
(Desenvolvimento e Meio Ambiente) Universidade Federal do Piauí
 17. CARVALHO, D.B.; LOPES, J. B.; PINHEIRO, J.Q.
Participação em banca de Felipe Sávio Cardoso Teles. *Comportamentos ecológicos responsáveis e educação ambiental: uma análise pautada no ensino da psicologia ambiental*. 2013
(Desenvolvimento e Meio Ambiente) Universidade Federal do Piauí
 18. MURATORI, Maria Christina Sanches; PEREIRA, Maria Marilúcia Gomes; LOPES, J. B.
Participação em banca de Verbena de Carvalho Alves. *Avaliação micológica e micotoxicológica em farinha de trigo e pães doces*. 2012
(Alimentos e Nutrição) Universidade Federal do Piauí
 19. PEREIRA, Maria Marilúcia Gomes; MURATORI, Maria Christina Sanches; LOPES, J. B.; AKUTSU, R. G. C. A.
Participação em banca de Adenilma da Silva Farias. *Condições de Higiene e Segurança Sanitária Alimentar das Residências Atendidas pela Estratégia Saúde da Família em Teresina-PI*. 2012
(Alimentos e Nutrição) Universidade Federal do Piauí

Participação em banca de comissões julgadoras

Professor titular

1. Comissão Especial de Avaliação para promoção funcional à classe de Professor titular de Lúcia da Silva Fontes. 2015
2. Comissão Especial de Avaliação para promoção funcional à classe de Professor titular de Maria Christina Sanches Muratori. 2015
Universidade Federal do Piauí

Concurso público

1. Banca Examinadora para o Concurso Público de Provas e Títulos para Professor da Carreira de Magistério Superior, na classe A, para a Área de Produção de Não Ruminantes do Departamento de Zootecnia/Sede da Universidade Federal Rural de Pernambuco - UFRPE. 2022
Universidade Federal Rural de Pernambuco
2. Concurso Público para área Produção e Suínos. 2013
Universidade Federal de Goiás
3. Concurso Público para Experimentação Agropecuária. 2013
Universidade Estadual do Maranhão
4. Nutrição de Monogástrico. 2008
Universidade Federal do Ceará
5. Concurso Público para Professor Assistente na área de Experimentação Agrícola. 2006
Universidade Federal do Piauí
6. Professor Adjunto na área de Produção de Não Ruminantes. 2005
Universidade Federal Rural de Pernambuco
7. Concurso Público na área de Zootecnia. 2004
Universidade Estadual do Piauí

16. FIGUEIRÊDO, A. V.; LOPES, J. B.; SOUSA JÚNIOR, Francisco Nenato de. Participação em banca de Karla dos Anjos Macena. **Efeito da adição de bicarbonato de sódio associado a cloreto de amônio no desempenho de frangos de corte**, 2006 (Medicina Veterinária) Universidade Federal do Piauí
17. LOPES, J. B.; FIGUEIRÊDO, A. V.; RAMOS, Lidiana de Siqueira Nunes. Participação em banca de Daniel Medeiros de Noronha Albuquerque. **Farelo da polpa desidratada do caju para suínos em crescimento e terminação: metabolismo de nutrientes**, 2006 (Medicina Veterinária) Universidade Federal do Piauí
18. LOPES, J. B.; ARARIPE, Maria de Nasaré Bona de Alencar; RAMOS, Lidiana de Siqueira Nunes. Participação em banca de Fabiano Oliveira Almeida. **Relatório final de estágio supervisionado: Inclusão do farelo de babaçu em dietas de frango de corte: metabolismo de nutrientes**, 2006 (Engenharia Agrônômica) Universidade Federal do Piauí
19. FIGUEIRÊDO, A. V.; LOPES, J. B.; Cavalcante, H. S. Participação em banca de Josilton Jose Listosa Lopes. **Relatório final do estágio supervisionado na área de manejo de frango de corte**, 2006 (Medicina Veterinária) Universidade Federal do Piauí
20. ALVES, Arnaud Azevedo; LOPES, J. B.; FIGUEIRÊDO, A. V. Participação em banca de Morgana Castelo Branco Paz da Silva. **Relatório final do estágio supervisionado obrigatório em avicultura**, 2006 (Medicina Veterinária) Universidade Federal do Piauí
21. FREITAS, Almir Chalegre de; LOPES, J. B.; FIGUEIRÊDO, Agostinho Valente de. Participação em banca de Valdeci de Moraes Uchôa. **Efeito da inclusão do farelo da amendoa da castanha de caju em rações inicial de frango de corte**, 2005 (Medicina Veterinária) Universidade Federal do Piauí
22. LOPES, J. B.; FREITAS, Almir Chalegre de; FIGUEIRÊDO, A. V. Participação em banca de Marcus Vinicius Ferreira Silva. **Inclusão do farelo da polpa do caju desidratada (*Anacardium occidentale* L.) em rações de terminação de frango de corte**, 2005 (Engenharia Agrônômica) Universidade Federal do Piauí
23. LOPES, J. B.; FREITAS, Almir Chalegre de; RAMOS, Lidiana de Siqueira Nunes. Participação em banca de Morgana Castelo Branco Paz da Silva. **Relatório final do estágio supervisionado em avicultura: Inclusão do farelo de babaçu em dietas de frangos de corte**, 2005 (Medicina Veterinária) Universidade Federal do Piauí
24. CAMPELO, José Elivalto Guimarães; OLIVEIRA, Maria Elizabete de; LOPES, J. B. Participação em banca de Mário Fernando de A. Sousa. **Capriovi software para controle zootécnico de rebanho caprinos e ovinos**, 2004 (Medicina Veterinária) Universidade Federal do Piauí
25. PEREIRA, Maria Marlúcia Gomes; MURATORI, Maria Christina Sanches; LOPES, J. B. Participação em banca de Elisângela Falcão Vale. **Efeitos produzidos pela radioatividade, particularmente, para alimentos**, 2004 (Medicina Veterinária) Universidade Federal do Piauí
26. LOPES, J. B.; MURATORI, Maria Christina Sanches; ARARIPE, Maria de Nasaré Bona de Alencar. Participação em banca de Leilane Rocha Barros. **Avaliação de rendimento de carcaça, composição corporal e química de frangos de corte, capote e peru produzidos em Teresina-PI**, 2003 (Medicina Veterinária) Universidade Federal do Piauí
27. LOPES, J. B.; ARARIPE, Maria de Nasaré Bona de Alencar; LIMA, M. T. Participação em banca de Leila Negreiros Lima. **Composição bromatológica de ingredientes regionais utilizados na alimentação animal**, 2003 (Medicina Veterinária) Universidade Federal do Piauí
28. LOPES, J. B.; ARARIPE, Maria de Nasaré Bona de Alencar; LIMA, M. T. Participação em banca de Leonardo Alfa Farias. **Níveis dietéticos de energia metabolizável sobre desempenho e metabolismo de frangos de corte**, 2003 (Medicina Veterinária) Universidade Federal do Piauí
29. SAMPAIO, Acrísio de Miranda; LOPES, J. B.; ARAÚJO, Ivan Gomes. Participação em banca de Lisandrorey de Sousa Soares. **Relatório final na área de frango de corte**, 2003 (Medicina Veterinária) Universidade Federal do Piauí
30. ARARIPE, Maria de Nasaré Bona de Alencar; LOPES, J. B.; OLIVEIRA, Maria Elizabete de. Participação em banca de João Rodrigues Neto. **Substituição do farelo de soja por farinha de peixe na formulação de ração para tambaqui (*Colossoma macropomum*)**, 2003 (Engenharia Agrônômica) Universidade Federal do Piauí
31. ARARIPE, Maria de Nasaré Bona de Alencar; PRADO FILHO, J. G.; LOPES, J. B.; OLIVEIRA, Maria Elizabete de. Participação em banca de José Giovanni do Prado Filho. **Utilização de filtro biológico em piscicultura super-intensiva**, 2000 (Engenharia Agrônômica) Universidade Federal do Piauí
32. LOPES, J. B.; AGUIAR, T. J. A.; FIGUEIRÊDO, A. V.; ABREU, Márvio Lobão Teixeira de. Participação em banca de Terezinha de Jesus Alves Aguiar. **Desempenho de suínos em crescimento e terminação em diferentes tipos de instalações no Estado do Piauí**, 1993 (Engenharia Agrônômica) Universidade Federal do Piauí
33. LOPES, J. B.; ALMEIDA, J. T. X.; MOURA, José Wilson da Silva; FIGUEIRÊDO, A. V. Participação em banca de José Tadeu Xavier de Almeida. **Principais fontes energéticas de alimentos alternativos para suínos em crescimento e terminação**, 1991 (Engenharia Agrônômica) Universidade Federal do Piauí
34. LOPES, J. B.; ROCHA, I. M.; FIGUEIRÊDO, A. V.; COSTA, F. A. L. Participação em banca de Isaura Maria Rocha. **Raspa integral de mandioca suplementada com sebo bovino na alimentação de suíno em terminação**, 1990 (Medicina Veterinária) Universidade Federal do Piauí
35. FIGUEIRÊDO, A. V.; LOPES, J. B.; SOUZA, W. S.; COSTA, F. A. L. Participação em banca de Wilame Santos Souza. **Resíduo industrial de fava danta na alimentação de suíno**, 1990 (Medicina Veterinária) Universidade Federal do Piauí
36. CARNEIRO, J. G. M.; LOPES, J. B.; MOURA, L. S.; COSTA, E. F. Participação em banca de Lívio de Sousa Moura. **Teor de proteína em 49 cultivares de sorgo granífero provenientes dos municípios de Valença, Jaicós e Oeiras - PI**, 1989 (Engenharia Agrônômica) Universidade Federal do Piauí
37. CARNEIRO, J. G. M.; FERREIRA, O. A.; LOPES, J. B.; COSTA, E. F. Participação em banca de Orminda de Almeida Ferreira. **Determinação do teor de tanino em 25 cultivares de sorgo granífero, provenientes do município de Valença - PI**, 1988 (Engenharia Agrônômica) Universidade Federal do Piauí

Exame de qualificação de mestrado

1. LOPES, C. G. R.; BARROS, R. F. M.; LOPES, J. B.; VIEIRA, F. J.; SANTOS, J. M. F. F. Participação em banca de FRANCISCO IGOR RIBEIRO DOS SANTOS. **SUCESSÃO ECOLÓGICA EM FLORESTAS TROPICAIS SAZONALMENTE SECAS: INFLUÊNCIA DO CONHECIMENTO ECOLÓGICO LOCAL E FATORES AMBIENTAIS NA GERMINAÇÃO DE SEMENTES**, 2020 (Desenvolvimento e Meio Ambiente) Universidade Federal do Piauí
2. SILVA, E. A.; SANTO, F. F. P.; LOPES, J. B.; ALMEIDA NETO, J. A. Participação em banca de MICHEL SOSSAI SPADETO. **DESEMPENHO AMBIENTAL DO ETANOL DE CANA DE AÇÚCAR NO MEIO NORTE BRASILEIR**, 2019 (Desenvolvimento e Meio Ambiente) Universidade Federal do Piauí
3. ESPINDOLA, G. M.; LOPES, J. B.; MARTINS, L. M. Participação em banca de KEICYANE ALVES DE SOUSA. **Dinâmica Espaço -Temporal da Clorofila-A**

- tilápias (*Oreochromis niloticus*) cultivadas em efluente de esgoto tratado, 2013
(ZOOTECNIA TROPICAL) Universidade Federal do Piauí
36. MURATORI, Maria Christina Sanches; LOPES, J. B.; PEREIRA, Maria Marlúcia Gomes
Participação em banca de Rodrigo Maciel Calvet. **Aflatoxina B1 no desempenho e sanidade do camarão branco do pacífico (*Litopenaeus vannamei*)**, 2012
(ZOOTECNIA TROPICAL) Universidade Federal do Piauí
 37. ABREU, Márvio Lobão Teixeira de; LOPES, J. B.; FIGUEIREDO, A. V.
Participação em banca de Francisco Teixeira Andrade. **Bioimpedância elétrica para estimati a da composição corporal e da condição de Tambatinga**, 2012
(Ciência Animal) Universidade Federal do Piauí
 38. MURATORI, Maria Christina Sanches; LOPES, J. B.; PEREIRA, Maria Marlúcia Gomes
Participação em banca de Waleska Ferreira de Albuquerque. **Efeitos da Ocratoxina A no desempenho do camarão branco do pacífico (*Litopenaeus vannamei*)**, 2012
(Ciência Animal) Universidade Federal do Piauí
 39. LOPES, J. B.; MURATORI, Maria Christina Sanches; ABREU, Márvio Lobão Teixeira de
Participação em banca de Hamilton Gondim de Alencar Araripe. **Exigência de lisina e redução de proteína bruta em ração para alevinos tambatinga**, 2012
(ZOOTECNIA TROPICAL) Universidade Federal do Piauí
 40. LOPES, J. B.; ABREU, Márvio Lobão Teixeira de; BARROS, Leilane Rocha; FGUEIRÉDO, Agostinho Valente de
Participação em banca de Lidiana de Siqueira Nunes Ramos. **Aditivos alternativos a antibióticos em rações para frango de corte**, 2009
(ZOOTECNIA TROPICAL) Universidade Federal do Piauí
 41. LOPES, J. B.; ABREU, Márvio Lobão Teixeira de; ALVES, Arnaud Azevedo; FGUEIRÉDO, Agostinho Valente de
Participação em banca de Maria de Nasaré Bona de Alencar Araripe. **Redução de proteína bruta e das relações metionina + cistina e treonina digestíveis com a lisinadigestível em rações para Tambatinga**, 2009
(ZOOTECNIA TROPICAL) Universidade Federal do Piauí

Curso de aperfeiçoamento/especialização

1. OLIVEIRA, Maria Elizabete de; LOPES, J. B.; VASCONCELOS, Vânia Rodrigues
Participação em banca de Luis Madeira Martins Júnior. **Uso de alimentos alternativos no confinamento de ovinos**, 2003
(Ovinocaprinocultura) Universidade Federal do Piauí
2. LOPES, J. B.; OLIVEIRA, José Crisóstomo Gomes de; OLIVEIRA, Maria Elizabete de
Participação em banca de Lai alves Dantas Filho. **Efeito da adição de cama de frango sobre a qualidade da silagem do capim elefante (*Pennisetum purpureum* Schum) cv. Roxo**, 2002
(Ovinocaprinocultura) Universidade Federal do Piauí

Graduação

1. SAMPAIO, Acrísio de Miranda; LEMOS, J. G. S.; LOPES, J. B.
Participação em banca de Pedro Eduardo Bilecourt Gomes. **Manejo de frangos de corte**, 2012
Universidade Federal do Piauí
2. LOPES, J. B.; SAMPAIO, Acrísio de Miranda; CARVALHO, G. B.
Participação em banca de Pedro Eduardo Bilecourt Gomes. **Níveis de fósforo para frangos de corte submetidos a diferentes condições de temperatura: enzima fitase no período de 1 a 21 dias e de 1 a 42 dias**, 2012
(Medicina Veterinária) Universidade Federal do Piauí
3. ABREU, Márvio Lobão Teixeira de; LOPES, J. B.; LIMA, D. C. P.
Participação em banca de Izabela Alves da Silva. **Determinação do valor energético do mesocarpo do babaçu para frangos de corte**, 2011
(Engenharia Agrônoma) Universidade Federal do Piauí
4. LOPES, J. B.; FGUEIRÉDO, Agostinho Valente de; FERREIRA, A. H. C.
Participação em banca de Francisco Eduardo Soares Silva. **Acompanhamento técnico, visita às granjas nos diferentes períodos de produção - Relatório do Estágio Curricular Supervisionado II - Nutrição Animal**, 2010
(Medicina Veterinária) Universidade Federal do Piauí
5. FGUEIRÉDO, Agostinho Valente de; LOPES, J. B.; CARVALHO FILHO, Domingos Urquiza de
Participação em banca de Elvânia Maria da Silva Costa. **Desempenho de frangos de corte alimentados com rações contendo diferentes densidades na fase de crescimento**, 2010
(Engenharia Agrônoma) Universidade Federal do Piauí
6. FIGUEIREDO, A. V.; LOPES, J. B.; CARVALHO FILHO, Domingos Urquiza de
Participação em banca de Jane Gabriela Soares de Lemos. **Manejo em suinocultura - Relatório do Estágio Curricular Obrigatório**, 2010
(Medicina Veterinária) Universidade Federal do Piauí
7. LOPES, J. B.; ARARIPE, Maria de Nasaré Bona de Alencar; França Segundo, I. F.
Participação em banca de Francisco Eduardo Soares Silva. **Raspa integral da raiz de mandioca associada a um complexo enzimático para frangos de corte no período de 1 a 42 dias de idade**, 2009
(Medicina Veterinária) Universidade Federal do Piauí
8. LOPES, J. B.; FARIAS, Leonardo Atta; França Segundo, I. F.
Participação em banca de Ramon Merval Rêgo. **Raspa integral da raiz de mandioca associada a um complexo enzimático para frangos de corte no período de 22 a 42 dias**, 2009
(Engenharia Agrônoma) Universidade Federal do Piauí
9. FGUEIRÉDO, Agostinho Valente de; RIOS, A. M.; LOPES, J. B.
Participação em banca de Karla Adriana de Sousa e Silva. **Rendimento de carcaça de frango de corte alimentado com rações contendo diferentes tipos de óleo de soja**, 2009
(Medicina Veterinária) Universidade Federal do Piauí
10. LOPES, J. B.; ARARIPE, Maria de Nasaré Bona de Alencar; RAMOS, Lidiana de Siqueira Nunes
Participação em banca de Mabell Nery Ribeiro. **Utilização de promotores de crescimento alternativos na alimentação de frangos de corte**, 2009
(Medicina Veterinária) Universidade Federal do Piauí
11. LOPES, J. B.; ALBUQUERQUE, Daniel Medeiros de Noronha; RAMOS, Lidiana de Siqueira Nunes
Participação em banca de Ana Cristina Bara Teixeira. **Aspectos produtivos da suinocultura em Teresina-PI, Setor de Suínos - CCA-DZO-UFPI**, 2008
(Medicina Veterinária) Universidade Federal do Piauí
12. ABREU, Márvio Lobão Teixeira de; LOPES, J. B.; KLEIN JÚNIOR, Manoel Henrique
Participação em banca de Maurício de Paula Ferreira Teixeira. **Relatório Final de Estágio Curricular Obrigatório em Nutrição Animal**, 2008
(Medicina Veterinária) Universidade Federal do Piauí
13. LOPES, J. B.; RAMOS, Lidiana de Siqueira Nunes; ALBUQUERQUE, Daniel Medeiros de Noronha
Participação em banca de Otávio Vieira Castelo Branco Filho. **Metabolismo de nutrientes da raspa de mandioca para frangos de corte na fase de crescimento**, 2007
(Engenharia Agrônoma) Universidade Federal do Piauí
14. RAMOS, Lidiana de Siqueira Nunes; LOPES, J. B.; SAMPAIO, Acrísio de Miranda
Participação em banca de Leonardo Vahena Ferreira. **Proteína e energia metabolizável aparente do farelo da raspa de mandioca para frangos de corte na fase inicial**, 2007
(Medicina Veterinária) Universidade Federal do Piauí
15. LOPES, J. B.; FIGUEIRÉDO, A. V.; Marques, C. M.
Participação em banca de Daniel Medeiros de Noronha Albuquerque. **Relatório final de estágio supervisionado em Nutrição Animal**, 2007
(Medicina Veterinária) Universidade Federal do Piauí

- NACIONAL DE SETE CIDADES/PI, 2019
(Desenvolvimento e Meio Ambiente) Universidade Federal do Piauí
12. LOPES, J.B.; ROCHA, J. R. S.; LUCENA, R. F. P.; SILVA, M.P.; PARENTE, M. P. M. Participação em banca de SANTINA BARBOSA DE SOUSA. **USOS E SABERES SOBRE MACROMICETOS E PLANTAS FUNGICIDAS POR COMUNIDADES RURAIS NO SEMIÁRIDO DO NORDESTE BRASILEIRO**. 2019
(Desenvolvimento e Meio Ambiente) Universidade Federal do Piauí
 13. LOPES, J.B.; SILVA, E. A.; CAMPELO FILHO, E. G.; SOUSA, M. A. Participação em banca de FRANCISCO DE TARSO RIBEIRO CASELLI. **ANÁLISE DA CADEIA PRODUTIVA DA AMÊNDOA DO COCO BABAÇU NA MATA DOS COCAIS PARA PRODUÇÃO DE BIOCOMBUSTÍVEIS**. 2018
(Desenvolvimento e Meio Ambiente) Universidade Federal do Piauí
 14. LOPES, J.B.; GOMES, J.M.A.; VALE, V. A.; SALES, M. C. L. Participação em banca de FRANCISCO PRANCACIO ARAUJO DE CARVALHO. **Efeitos socioeconômicos e ambientais no Piauí a partir de sua estrutura regional e do modelo inter-regional de insumo-produto**. 2018
Universidade Federal do Piauí
 15. BARROS, R. F. M.; LOPES, J.B.; LUCENA, R. F. P.; SILVA, A. J. Participação em banca de JOSÉ RODRIGUES DE ALMEIDA NETO. **GESTÃO DO CONHECIMENTO TRADICIONAL AGRÍCOLA DE PLANTAS PRAGUICIDAS EM COMUNIDADES RURAIS EM UMA ÁREA DE CAATINGA DO NORDESTE DO BRASIL**. 2018
(Desenvolvimento e Meio Ambiente) Universidade Federal do Piauí
 16. BARROS, R. F. M.; LOPES, J.B.; CUNHA, J. A. S.; LOIOLA, M.A.B. Participação em banca de JOSÉ ALEX DA SILVA CUNHA. **PADRÕES ETNOBIOLÓGICOS DE ARACNÍDEOS (ARACHNIDA, ARANEAE) DO DELTA DO PARNAIBA – BRASIL**. 2018
(Desenvolvimento e Meio Ambiente) Universidade Federal do Piauí
 17. GOMES, J.M.A.; SELVA, V. S.F.; SILVA, A. J.; LOPES, J.B. Participação em banca de JOHNNY HERBERTHY MARTINS FERREIRA. **Prospecção de Cenários da Sojicultura em Balsas (MA): Inferências Econômicas e Socioambientais**. 2018
(Desenvolvimento e Meio Ambiente) Universidade Federal do Piauí
 18. LOPES, J.B.; COSTA, Amilton Paulo Raposo; ALBUQUERQUE, Daniel Medeiros de Noronha. Participação em banca de AMON REGO MERVAL. **Vitamina C e selênio para frangos de corte estressados naturalmente por calor**. 2018
(ZOOTECNIA TROPICAL) Universidade Federal do Piauí
 19. Lopes, W.G.R.; GOMES, J.M.A.; LOPES, J. B.; BARROS, R. F. M.; ANDRADE, M. O.; CASTRO, S.G. Participação em banca de LUCIA DA SILVA VILARINHO. **CAPITAL SOCIAL E DESENVOLVIMENTO NO CERRADO DO PIAUÍ**. 2016
(Desenvolvimento e Meio Ambiente) Universidade Federal do Piauí
 20. Moita Neto, J. M.; LOPES, J. B.; MONTEIRO, Maria Do Socorro Lira; COSTA JUNIOR, J. S.; MEIRELES, A. J. A.; KIMPARA, J.M. Participação em banca de JOSSIVALDO DE CARVALHO PACHECO. **Impactos ambientais na produção de ração para frango de corte em uma cooperativa de avicultores piauiense**. 2016
(Desenvolvimento e Meio Ambiente) Universidade Federal do Piauí
 21. LOPES, J.B.; MONTEIRO, Maria Do Socorro Lira; Lopes, W.G.R.; VIEIRA, F.J.; ARAUJO, J. C.; ROCHA, Renato Santos. Participação em banca de FABRICIO NAPOLEAO ANDRADE. **MANEJO FLORESTAL SUSTENTÁVEL: análise socioeconômica e ambiental em assentamentos com predominância do Bioma Caatinga no estado do Piauí**. 2016
(Desenvolvimento e Meio Ambiente) Universidade Federal do Piauí
 22. COSTA, Amilton Paulo Raposo; LOPES, JOÃO BATISTA; BARBOSA, Firmino José Vieira. Participação em banca de Marilene Nêrica do Nascimento. **Parâmetros hematológicos, bioquímicos e hormonais relacionados ao estresse hipertérmico de ovinos das raças Dorper, Santa Inês e seus mestiços em clima tropical**. 2016
(Ciência Animal) Universidade Federal do Piauí
 23. DOURADO, L.R.B.; FIGUEIREDO, A. V.; LOPES, J. B. Participação em banca de ELVANIA MARIA DA SILVA COSTA. **Protease e levedura em dietas para frangos de corte**. 2016
(Ciência Animal) Universidade Federal do Piauí
 24. Moita Neto, J. M.; ANDRADE, I. M.; LOPES, J. B.; LIRA, M. A. T.; MARTINS, L. M.; CHAVES, T. V. S. Participação em banca de ADRIANA SARAIVA DOS REIS. **Saneamento básico na cidade de Lagoa Alegre, estado do Piauí, Brasil: Compreendendo as nossas mazelas**. 2016
(Desenvolvimento e Meio Ambiente) Universidade Federal do Piauí
 25. LOPES, J.B.; FIGUEIREDO, A. V.; COSTA, Amilton Paulo Raposo; SILVA, S.R.G. Participação em banca de SNAYLLA NATYELLE DE OLIVEIRA ALMEIDA. **ZINCO E ARGININA EM DIETAS PARA FRANGOS DE CORTE MANTIDOS EM AMBIENTE DE ESTRESSE POR CALOR**. 2016
(Ciência Animal) Universidade Federal do Piauí
 26. BARROS, R.F.; LOPES, JOÃO BATISTA; SANTOS FILHO, F.S. Participação em banca de Kelly Polyana Pereira dos Santos. **Etnobotânica etnozootecnia da comunidade de pescadores artesanais do município de Miguel Alves, PI Brasil**. 2015
(Desenvolvimento e Meio Ambiente) Universidade Federal do Piauí
 27. GOMES, J.M.A.; LOPES, JOÃO BATISTA; OLIVEIRA, A.M.S.; CASIMIRO FILHO, Francisco. Participação em banca de Karla Brito dos Santos. **Involução da produção de alho na microrregião de Picos (PI)**. 2015
(Desenvolvimento e Meio Ambiente) Universidade Federal do Piauí
 28. Lopes, W.G.R.; LOPES, JOÃO BATISTA; BURNETT, C.F.L.; SILVA, E. V. Participação em banca de Leonardo da Silva Soares. **Planejamento ambiental integrado: bases para o desenvolvimento sustentável do Baixo Curso do Rio Itapacuru, Maranhão**. 2015
(Desenvolvimento e Meio Ambiente) Universidade Federal do Piauí
 29. BARROS, R.F.; LOPES, JOÃO BATISTA; AMORIM, A.N.; LOIOLA, M.A.B. Participação em banca de Lúcia Gomes Pereira dos Santos. **Quintais rurais: etnobotânica e manejo na diversidade e uso de plantas no município de Monsenhor Gil, Piauí, Nordeste do Brasil**. 2015
(Desenvolvimento e Meio Ambiente) Universidade Federal do Piauí
 30. Lopes, W.G.R.; LOPES, J.B.; FAÇANHA, A.C.; SELVA, V. S.F. Participação em banca de Guilhermina Castro Silva. **Condomínios horizontais e loteamentos fechados: Segregação, valorização e estratégias**. 2014
(Desenvolvimento e Meio Ambiente) Universidade Federal do Piauí
 31. BARROS, R. F. M.; LOPES, J.B.; LIMA, A.; LOIOLA, M.A.B. Participação em banca de Edna Maria Ferreira Chaves. **Plantas silvestres e práticas alimentares populares em áreas de carrasco, semiárido do nordeste do Brasil**. 2014
(Desenvolvimento e Meio Ambiente) Universidade Federal do Piauí
 32. BARROS, R. F. M.; LOPES, J.B.; SILVA, E. V.; VIEIRA, F.J.; GURIM NETO, G. Participação em banca de Alexandre Nojosa Amorim. **Quintais urbanos e rurais de Teresina (PI): Conhecimento local, Senso de lugar e etnobotânica**. 2014
(Desenvolvimento e Meio Ambiente) Universidade Federal do Piauí
 33. LOPES, J. B.; MURATORI, Maria Christina Sanches; FARIAS, Leonardo Atta. Participação em banca de Daniel Medeiros de Noronha Albuquerque. **Selênio e vitamina e para frangos de corte dos 22-42 dias**. 2014
(ZOOTECNIA TROPICAL) Universidade Federal do Piauí
 34. FIGUEIREDO, Agostinho Valente de; COSTA, Amilton Paulo Raposo; LOPES, J. B. Participação em banca de Domingos Urquiza Carvalho Filho. **Fitase na nutrição de frangos**. 2013
(ZOOTECNIA TROPICAL) Universidade Federal do Piauí
 35. LOPES, J. B.; ANDRADE, F.T.; ARAUJO, L.R.R. Participação em banca de Antônio Hosmylton Carvalho Ferreira. **Uso de probiótico na alimentação de**

40. LOPES, J.B.; COSTA, Amilton Paulo Raposo; ALBUQUERQUE, Daniel Medeiros de Noronha. Participação em banca de Sandra Regina Gomes da Silva. **Zinco orgânico para frangos de corte de 1 a 42 dias estressados por calor cíclico**. 2014 (ZOOTECNIA TROPICAL) Universidade Federal do Piauí
41. MURATORI, Maria Christina Sanches; LOPES, J. B.; PEREIRA, Maria Marlúcia Gomes. Participação em banca de Waleska Ferreira de Albuquerque. **Efeitos da ocratoxina A no desempenho do camarão branco (*Litopenaeus vannamei*)**. 2013 (Ciência Animal) Universidade Federal do Piauí
42. STRINGHINI, J.H.; MELLO, H.H.C.; MIYAGE, E.S.; GARCIA, S.K.; LOPES, J. B. Participação em banca de Laudicla Oliveira da Rocha. **Inclusão de glicerina bruta na alimentação de suínos nas fases pré-inicial e inicial**. 2013 (Ciência Animal) Universidade Federal de Goiás
43. NUNES, R. C.; COELHO, K. O.; LOPES, E. L.; LOPES, J. B.; STRINGHINI, J.H. Participação em banca de Luiz Alberto Garcia de Oliveira. **Adição de água e fitase em rações fareladas para suínos na fase de crescimento e terminação**. 2012 (Ciência Animal) Universidade Federal de Goiás
44. ABREU, Márvio Lobão Teixeira de; BOMFIM, M.A.D.; ARAÚJO, A.M.; LOPES, J. B.; FIGUEIREDO, A. V. Participação em banca de Francisco Teixeira Andrade. **Estimativa não letal da composição corporal e da condição de Tambatã**. 2012 (Ciência Animal) Universidade Federal do Piauí
45. LOPES, J. B.; NUNES, R. C.; NASCIMENTO, H. T.; MONTEIRO, C.A.B.; MURATORI, Maria Christina Sanches. Participação em banca de Hamilton Gondim de Alencar Araújo. **Exigência de lisina e redução de proteína bruta em ração para alevinos tambatã**. 2012 (ZOOTECNIA TROPICAL) Universidade Federal do Piauí
46. COSTA, Amilton Paulo Raposo; BARBOSA, Firmino José Vieira; AZEVEDO, Danielle Maria Machado Ribeiro; MURATORI, Maria Christina Sanches; LOPES, J. B. Participação em banca de Francimama Sousa Cardoso. **Performance termorregulatória de ovinos das raças Dorper e Santa Inês frente às variações diárias e estacionais do clima Aw em Teresina, Piauí**. 2012 (ZOOTECNIA TROPICAL) Universidade Federal do Piauí
47. NUNES, R. C.; LGC; AGM; LOPES, E. L.; LOPES, J. B. Participação em banca de Leonardo Alta Farias. **Adição de água em rações para suínos em crescimento e terminação**. 2010 (Ciência Animal) Universidade Federal de Goiás
48. LOPES, J. B.; MURATA, L.S.; ALBINO, L.F.T.; ABREU, Márvio Lobão Teixeira de; BARROS, Leilane Rocha. Participação em banca de Lidiana de Siqueira Nunes Ramos. **Aditivos alternativos a antibióticos em rações para frango de corte**. 2009 (ZOOTECNIA TROPICAL) Universidade Federal do Piauí
49. LOPES, J. B.; ABREU, Márvio Lobão Teixeira de; LANNA, E. A. T.; PEREIRA FILHO, M.; FIGUEIREDO, Agostinho Valente de. Participação em banca de Maria de Nasaré Bona de Alencar Araújo. **Redução de proteína bruta e das relações metionina + cistina e treonina digestíveis com a lisinadigestível em rações para Tambatã**. 2009 (ZOOTECNIA TROPICAL) Universidade Federal do Piauí
50. LOPES, Darci Clementino; HOSTAGNO, H. S.; GOMES, P. C.; PUPA, Jélio Maria Ribeiro; LOPES, J. B. Participação em banca de Alexandra de Oliveira Teixeira. **Biodisponibilidade e fluxo de fósforo pela técnica de diluição isotópica e utilização de fontes de fósforo para suínos em crescimento e terminação**. 2002 (Zootecnia) Universidade Federal de Viçosa
51. NASCIMENTO, Virgílio Franco Do; LOPES, J. B.; BERTO, Dirlei Antonio; ROSSETO, Raíssa; TRINDADE NETO, M. A. Participação em banca de José Aparecido Moreira. **Radiofósforo nos estudos de biodisponibilidade e perdas endógenas, cinética nos tecidos e modelo biomatemático, associados ao desempenho de suínos alimentados com dietas contendo fitase**. 2002 (Ciências (Energia Nuclear na Agricultura)) Universidade de São Paulo

Exame de qualificação de doutorado

1. GOMES, J.M.A.; LOPES, JOAO B.; SILVA FILHO, J. S.; SANTOS, K. B.; NASCIMENTO, J. E. Participação em banca de FRANCISCO FRANCIAR LUNES BEZERRA. **A adequação aos princípios do Comércio Justo nas cooperativas de caju (*Anacardium occidentale* L.) do semiárido piauiense**. 2022 (Desenvolvimento e Meio Ambiente) Universidade Federal do Piauí
2. BARROS, R. F. M.; LOPES, JOAO B.; SILVA, E. V.; VIEIRA, F.J.; SOUSA, R. S. Participação em banca de ALYNE FREIRE DE MELO. **Bioinseticidas utilizados na comunidade quilombola Jenipapo, município de Caxias- MA**. 2022 (Desenvolvimento e Meio Ambiente) Universidade Federal do Piauí
3. LOPES, JOAO B.; LIRA, M. A. T.; SOUSA, M. A. M.; RODRIGUES, L. B.; ROCHA, P. H. F. Participação em banca de JOSÉ SANTANA DA ROCHA. **CONTABILIDADE DE CUSTOS DE FLUXO DE MATERIAIS (CCFM) EM INDÚSTRIAS DE TERESINA - PIAUÍ COM BASE NA NORMA ISO 14051**. 2022 (Desenvolvimento e Meio Ambiente) Universidade Federal do Piauí
4. LOPES, JB; GUZZI, A.; SCHIAVETT, A.; COSTA NETO, E. M.; HALLWASS, G. Participação em banca de ANDRÉ BASTOS DA SILVA. **Conhecimento ecológico tradicional, uso e conservação da ictiofauna no rio Parnaíba, nordeste brasileiro**. 2021
5. BARROS, R. F. M.; LOPES, JOAO B.; SOUSA JUNIOR, J. R.; GALVINCIO, J. D.; SILVA, A. J. Participação em banca de KAREN VELOSO RIBEIRO. **Saberes tradicionais locais sob a ótica dos agricultores familiares rurais: abordagem etnogeomorfologia**. 2021 (Desenvolvimento e Meio Ambiente) Universidade Federal do Piauí
6. ANDRADE, I. M.; LOPES, J. B.; SOUSA, G. M.; DEUS, M. S. M.; LINS, R. P. M.; SILVA, E. V. Participação em banca de MARIA GRACELIA PAIVA NASCIMENTO. **ECOLOGIA, SISTEMÁTICA E SEQUESTRO DE CARBONO EM ÁREAS DE MANGUEZAL DO DELTA DO PARNAÍBA, MARANHÃO, BRASIL**. 2020 (Desenvolvimento e Meio Ambiente) Universidade Federal do Piauí
7. LOPES, J. B.; SILVA, E. A.; CANDEIAS, A. L. B.; IWATA, B. F.; LOPES, W.G.R. Participação em banca de ALESSANDRO RHADAMEK ALVES PEREIRA. **Monitoramento da Eutrofização e Plantas Aquáticas no Rio Poti em Teresina, Piauí, Brasil**. 2020 (Desenvolvimento e Meio Ambiente) Universidade Federal do Piauí
8. BARROS, R. F. M.; LOPES, J. B.; GOMES, J.M.A.; SILVA, E. V.; FIGUEIREDO, L. S.; SILVA, A. J. Participação em banca de ETHYENNE MORAES BASTOS. **Produtos da Sociobiodiversidade: uma abordagem Etnobotânica em mercados públicos Teresina, Piauí, Nordeste do Brasil**. 2020 (Desenvolvimento e Meio Ambiente) Universidade Federal do Piauí
9. BARROS, R. F. M.; GOMES, J.M.A.; LOPES, J.B.; SILVA, E. V.; OLIVEIRA, F. C. S. Participação em banca de ETHYENNE MORAES BASTOS. **ETNOCONHECIMENTO DOS PRODUTOS DA SOCIOBIODIVERSIDADE COMERCIALIZADOS EM MERCADOS PÚBLICOS DE TERESINA/PI**. 2019 (Desenvolvimento e Meio Ambiente) Universidade Federal do Piauí
10. LOPES, J.B.; GOMES, J.M.A.; SANTO, M. S. F.; SILVA, A. J. Participação em banca de MIGUEL ANTONIO RODRIGUES. **Logística reversa de embalagens de agrotóxicos no Cerrado Piauiense**. 2019 (Desenvolvimento e Meio Ambiente) Universidade Federal do Piauí
11. BARROS, R. F. M.; LOPES, J.B.; SILVA, E. V.; ALMEIDA NETO, J. R.; LIMA, I. M. M. F. Participação em banca de WALDILEIA FERREIRA DE MELO BATISTA. **SABERES TRADICIONAIS, MUDANÇAS AMBIENTAIS E O EMPoderamento FEMININO NO ENTORNO DO PARQUE**

- DA CADEIA SOJICOLA EM BALSAS (MA): ASPECTOS ECONÔMICO-SOCIAIS E AMBIENTAIS EM 2027. 2018**
(Desenvolvimento e Meio Ambiente) Universidade Federal do Piauí
18. LOPES, J.B.; LOPES, C. G. R.; AMORIM, A.N.; PEREIRA, L. G.; LOIOLA, M.A.B.
Participação em banca de MAURICIO EDUARDO CHAVES E SILVA. **CONHECIMENTO ECOLÓGICO E BOTÂNICO LOCAL DE AGRICULTORES SOBRE AGROBIODIVERSIDADE EM ÁREAS RURAIS DO MUNICÍPIO DE AMARANTE, PIAUÍ, BRASIL. 2018**
(Desenvolvimento e Meio Ambiente) Universidade Federal do Piauí
 19. BARROS, R. F. M.; LOPES, J.B.; SILVA, M.P.; LOIOLA, M.A.B.; SANTOS, L. L.
Participação em banca de FRANCISCA CARLA SILVA DE OLIVEIRA. **DIVERSIDADE E COMERCIALIZAÇÃO DE PLANTAS MEDICINAIS NA FEIRA DE OIRAS. 2018**
Universidade Federal do Piauí
 20. LOPES, J.B.; GOMES, J.M.A.; CARVALHO, J. N. F.; SALES, M. C. L.; VALE, V. A.
Participação em banca de FRANCISCO PRANCACIO ARAUJO DE CARVALHO. **O PIAUÍ NO CONTEXTO REGIONAL: UMA ANÁLISE DOS EFEITOS ECONÔMICOS E AMBIENTAIS A PARTIR DE MODELOS INTER-REGIONAIS. 2018**
(Desenvolvimento e Meio Ambiente) Universidade Federal do Piauí
 21. MURATORI, Maria Christina Sanches; LOPES, J.B.; MEDEIROS, S. R. A.; RAMOS, Lidiana de Siqueira Nunes; CALVET, R.M.
Participação em banca de FÁBIO COELHO GOMES NÓBREGA. **Queijo coalho enriquecido com coentro e manjericao desidratados. 2018**
(ZOOTECNIA TROPICAL) Universidade Federal do Piauí
 22. LOPES, J.B.; ARARIPE, Maria de Nasaré Bona de Alencar; COSTA, Amilton Paulo Raposo; BARBOSA, Firmino José Vieira; RAMOS, Lidiana de Siqueira Nunes
Participação em banca de VÂNIA BATISTA DE SOUSA LIMA. **Vitamina c e cromo orgânico em dietas para frangos de corte. 2018**
(Ciência Animal) Universidade Federal do Piauí
 23. LOPES, J.B.; ARARIPE, Maria de Nasaré Bona de Alencar; ALBUQUERQUE, Daniel Medeiros de Noronha; CARVALHO FILHO, Domingos Urquiza de; RAMOS, Lidiana de Siqueira Nunes
Participação em banca de Mabel Nery Ribeiro. **Vitamina C e selênio em dietas para frangos de corte no período de 1 a 21 dias de idade. 2018**
(Ciência Animal) Universidade Federal do Piauí
 24. BARROS, R.F.; LOPES, J.B.; CHAVES, E. M. F.; SILVA, M.P.; LUCENA, R. F. P.
Participação em banca de KELLY POLYANA PEREIRA DOS SANTOS. **Etnozootologia e Etnoecologia na Comunidade de Pescadores Artesanais de Miguel Alves, PI/Brasil. 2017**
(Desenvolvimento e Meio Ambiente) Universidade Federal do Piauí
 25. LOPES, J.B.; GUZZI, A.; Araújo, D.L.C.; VIEIRA, F.J.; ARAUJO, J. C.
Participação em banca de Fabrício Napoleão Andrade. **MANEJO FLORESTAL: UMA ALTERNATIVA DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL EM PROJETOS DE ASSENTAMENTO RURAIS NO ESTADO DO PIAUÍ. 2017**
(Desenvolvimento e Meio Ambiente) Universidade Federal do Piauí
 26. Moira Neto, J. M.; LOPES, J.B.; ARAUJO, J. C.; LIRA, M. A. T.; CHAVES, T. V. S.
Participação em banca de ADRIANA SARAIVA DOS REIS. **Saneamento básico na cidade de Lagoa Alegre, estado do Piauí, Brasil: Compreendendo as nossas mazelas. 2017**
(Desenvolvimento e Meio Ambiente) Universidade Federal do Piauí
 27. MONTEIRO, Maria Do Socorro Lira; LOPES, J.B.; BARROS, R. F. M.; FAÇANHA, A.C.; OLIVEIRA, A. M. S.; ANDRADE, M. O.; ANDRADE, P. S.
Participação em banca de ANTONIO JOAQUIM DA SILVA. **AGRICULTURA FAMILIAR E A TERRITORIALIZAÇÃO/DESTRUTORIZAÇÃO/RETERRITORIZAÇÃO PROVOCADA PELO AGRONEGÓCIO NO CERRADO PIAUIENSE: HIBRIDISMO SOCIOCULTURAL EM URUCUI. 2016**
(Desenvolvimento e Meio Ambiente) Universidade Federal do Piauí
 28. DOURADO, L.R.B.; LOPES, J.B.; Lima, S.B.P.; CARNEIRO, M.I.F.; MARCATO, S.M.
Participação em banca de Daphinne Cardoso Nagib do Nascimento. **Desempenho, descrição do crescimento e produção de calor de frangos de corte de três linhagens comerciais. 2016**
(Ciência Animal) Universidade Federal do Piauí
 29. BARROS, R. F. M.; LOPES, J. B.; Lopes, W.G.R.; SILVA, M.P.; LOIOLA, M.A.B.; AMORIM, A.N.
Participação em banca de LÚCIA GOMES PEREIRA. **ETNOBOTÂNICA COM ENFOQUE NA DIVERSIDADE E USO DE PLANTAS NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR GIL, PIAUÍ, NORDESTE DO BRASIL. 2016**
(Desenvolvimento e Meio Ambiente) Universidade Federal do Piauí
 30. GOMES, J.M.A.; LOPES, JOÃO BATISTA; CERQUEIRA, E.B.; CASIMIRO FILHO, Francisco; OLIVEIRA, A.M.S.
Participação em banca de Karla Brito dos Sntos. **Involução da produção de alho (Allium Sativum) na microrregião de Picos. 2016**
(Desenvolvimento e Meio Ambiente) Universidade Federal do Piauí
 31. COSTA, Amilton Paulo Raposo; LOPES, JOÃO BATISTA; CAMPELO, José Elivalto Guinardes; BARBOSA, Firmino José Vieira; LEAL, T.M.
Participação em banca de Mariana Nérica do Nascimento e Silva. **Parâmetros fisiológicos e bioquímicos indicadores de estresse térmico em ovinos em ambiente tropical. 2016**
(ZOOTECNIA TROPICAL) Universidade Federal do Piauí
 32. Lopes, W.G.R.; LOPES, J.B.; PAULA, J. E. A.; ARAUJO, J.L.L.; SILVA, E. V.; BURNETT, C. F. L.; PEREIRA, E. D.
Participação em banca de LEONARDO SILVA SOARES. **Planejamento ambiental integrado: Bases para o Desenvolvimento Sustentável do Baixo Curso do Rio Itapecuru, Maranhão. 2016**
(Desenvolvimento e Meio Ambiente) Universidade Federal do Piauí
 33. MURATORI, M. C. S.; LOPES, J.B.; ARARIPE, Maria de Nasaré Bona de Alencar; PEREIRA, Maria Marlúcia Gomes; CALVET, R.M.; BARONI, F. A.
Participação em banca de RAIZZA EVELINE ESCÓRCIO PINHEIRO. **POTENCIAL DE APLICAÇÃO DE LEVEDURAS COMO ADSORVENTE DE AFLATOXINA B1 E PROBIÓTICOS EM PISCICULTURA. 2016**
(ZOOTECNIA TROPICAL) Universidade Federal do Piauí
 34. VIEIRA, R.F.; LOPES, J.B.; EVANGELISTA, A.R.; GOTO, B.T.; LEITE, L.F.C.
Participação em banca de Francisco Marques Cantozo. **Atributos biológicos e compartimentos de carbono do solo em diferentes pastagens. 2015**
(ZOOTECNIA TROPICAL) Universidade Federal do Piauí
 35. Carvalho, L.E.; WATANABE, P.H.; NASCIMENTO, G.A.J.; FEEITA, E.R.; LOPES, J.B.
Participação em banca de Emanuela Limade Oliveira. **Avaliação do feno da parte aérea da mandioca e enzimas na alimentação de suínos nas fases de crescimento e terminação. 2015**
(Pós-graduação em Zootecnia) Universidade Federal do Ceará
 36. Lopes, W.G.R.; LOPES, J.B.; FAÇANHA, A.C.; MARQUES, M.A.C.; CASTELO BRANCO, A.F.V.
Participação em banca de Guilhermina Castro Silva. **Expansão dos condomínios horizontais e loteamentos fechados em Teresina, Piauí: segregação, estratégias de marketing, valorização especulativa imobiliária. 2015**
(Desenvolvimento e Meio Ambiente) Universidade Federal do Piauí
 37. LOPES, J. B.; MURATORI, Maria Christina Sanches; FARIAS, Leonardo Atta; MOREIRA, José Aparecido; ABREU, Márvio Lobão Teixeira de
Participação em banca de Daniel Medeiros de Noronha Albuquerque. **Selênio e Vitamina E para frangos de corte dos 22 aos 42 dias em condições de estresse por calor. 2014**
(ZOOTECNIA TROPICAL) Universidade Federal do Piauí
 38. BARROS, R.F.; LOPES, J. B.; ALENCAR, N.L.; RAOS, M.A.; LOIOLA, M.A.B.
Participação em banca de Fábio José Vieira. **Uso de fitocombustível no semiárido brasileiro: preferências locais e atributos físico da madeira. 2014**
(Desenvolvimento e Meio Ambiente) Universidade Federal do Piauí
 39. LOPES, J. B.; MONTEIRO, C. A. B.; ANDRADE, F.T.; GUILHERME, L. C.; KIMPARA, J.M.
Participação em banca de Antônio Hosmylton Carvalho Ferreira. **Uso de probiótico na alimentação de tilápias (Oreochromis niloticus) cultivadas em efluente de esgoto tratado. 2014**
(ZOOTECNIA TROPICAL) Universidade Federal do Piauí

59. MONTEIRO, Maria Do Socorro Lira; CASIMIRO FILHO, Francisco; LOPES, J. B. Participação em banca de Teresinha de Jesus Alves Aguiar. *Ocupação do cerrado piauiense: modelo agrícola e desenvolvimento sustentável em Urucui*, 2005 (Desenvolvimento e Meio Ambiente) Universidade Federal do Piauí
60. LOPES, J. B.; SILVA, Hinaldo Oliveira; FREITAS, Almir Chalegre de Participação em banca de Lidiana de Siqueira Nunes Ramos. *Polpa de caju desidratada (Anacardium occidentale L.) na alimentação de frangos de corte: metabolizabilidade, desempenho e características de carcaça*, 2005 (ZOOTECNIA TROPICAL) Universidade Federal do Piauí
61. TEIXEIRA, Pedro Wellington Gonçalves Do Nascimento; ANDRADE, Artemária Coelho de; LOPES, J. B. Participação em banca de Flávio Jorge de Oliveira. *Quantificação das perdas num setor típico na rede de distribuição do sistema de abastecimento de água de Teresina, PI*, 2005 (Desenvolvimento e Meio Ambiente) Universidade Federal do Piauí
62. MONTEIRO, Maria Do Socorro Lira; CASIMIRO FILHO, Francisco; LOPES, J. B. Participação em banca de José Adauto Olímpio. *A agricultura comercial e suas consequências sobre o ambiente nos municípios de Palmeira do Piauí e Currais*, 2004 (Desenvolvimento e Meio Ambiente) Universidade Federal do Piauí
63. LOPES, J. B.; COSTA, Fernando Guilherme Perazzo; COSTA, Amilton Paulo Raposo Participação em banca de Firmino José Vieira Barbosa. *Desempenho, metabolismo e características de carcaça de frangos de corte alimentados com dietas contendo diferentes níveis de energia*, 2003 (ZOOTECNIA TROPICAL) Universidade Federal do Piauí
64. NASCIMENTO, Hoston Tomás Santos Do; LOPES, J. B.; BRANCO, J. F. C.; AZEVEDO, A. R. Participação em banca de José da Fonseca Castelo Branco. *Teores de minerais em solos e pastagens nativas da Região Norte do Estado do Piauí*, 2001 (ZOOTECNIA TROPICAL) Universidade Federal do Piauí

Doutorado

1. LOPES, JOAO B.; LIRA, M. A. T.; SOUSA, M. A. M.; RODRIGUES, L. B.; ROCHA, P. H. F. Participação em banca de JOSÉ SANTANA DA ROCHA. *CONTABILIDADE DE CUSTOS DE FLUXO DE MATERIAIS EM INDÚSTRIA DE TERESINA - PI COM BASE NA NORMA ISO 14051*, 2022 (Desenvolvimento e Meio Ambiente) Universidade Federal do Piauí
2. LOPES, JOAO B.; GUZZI, A.; SCHIAVETTI, A.; HALLWASS, G.; COSTA NETO, E. M. Participação em banca de ANDRÉ BASTOS DA SILVA. *PADRÕES DE USO DA ICTIOFAUNA E CONHECIMENTO ECOLÓGICO TRADICIONAL ASSOCIADOS A PESCA ARTESANAL NO MÉDIO RIO PARNAÍBA, NORDESTE BRASILEIRO*, 2022 (Desenvolvimento e Meio Ambiente) Universidade Federal do Piauí
3. ANDRADE, I. M.; LOPES, JOAO B.; SILVA, E. V.; VALLADARES, G. S.; COELHO JUNIOR, C. Participação em banca de MARIA GRACELIA PAIVA NASCIMENTO. *ECOLOGIA, SISTEMÁTICA E SEQUESTRO DE CARBONO EM ÁREAS DE MANGUEZAL DO DELTA DO PARNAÍBA, MARANHÃO, BRASIL*, 2021 (Desenvolvimento e Meio Ambiente) Universidade Federal do Piauí
4. BARROS, R. F. M.; LOPES, J. B.; LOPES, W. G. R.; SILVA, M. P.; ARAGÃO, J. A.; SILVA, E. V.; SILVA, A. J. Participação em banca de ERMÍNIA MEDEIROS MACÊDO. *Experiências socioproductivas em comunidades quilombolas do semiárido piauiense*, 2021 (Desenvolvimento e Meio Ambiente) Universidade Federal do Piauí
5. LOPES, JOAO B.; SILVA, E. A.; ALBUQUERQUE, E. L. S.; CANDEIAS, A. L. B.; IWATA, B. F. Participação em banca de ALESSANDRO RHADAMEK ALVES. *Monitoramento da Eutrofização no Rio Poti em Teresina, Piauí, Brasil*, 2021 (Desenvolvimento e Meio Ambiente) Universidade Federal do Piauí
6. LOPES, J. B.; ROCHA, J. R. S.; SILVA, M. P.; PARENTE, M. P. M.; LUCENA, R. F. P. Participação em banca de Santana Barbosa de Sousa. *FUNGOS E PLANTAS COM POTENCIAL FUNGICIDA CONHECIDOS OU UTILIZADOS POR COMUNIDADES RURAIS NO NORDESTE BRASILEIRO*, 2020 (Desenvolvimento e Meio Ambiente) Universidade Federal do Piauí
7. LOPES, J. B.; BARROS, R. F. M.; GOMES, J. M. A.; SANTO, M. S. F.; SILVA, M. C. B. C.; SILVA, A. J. Participação em banca de MIGUEL ANTÔNIO RODRIGUES. *LOGÍSTICA REVERSA DE EMBALAGENS DE AGROTÓXICOS NO CERRADO PIAUIENSE*, 2020 (Desenvolvimento e Meio Ambiente) Universidade Federal do Piauí
8. LOPES, J. B.; SILVA, E. A.; ALBUQUERQUE, E. L. S.; CANDEIAS, A. L. B.; IWATA, B. F. Participação em banca de ALESSANDRO RHADAMEK ALVES PEREIRA. *Monitoramento da Eutrofização no Rio Poti em Teresina, Piauí, Brasil*, 2020 (Desenvolvimento e Meio Ambiente) Universidade Federal do Piauí
9. BARROS, R. F. M.; LOPES, J. B.; ALMEIDA NETO, J. R.; LIMA, I. M. M. F.; FIGUEIREDO, L. S.; SOUSA, W. M. Participação em banca de Waldileia Ferreira de Melo Batista. *SABERES TRADICIONAIS, MUDANÇAS AMBIENTAIS E O EMPODERAMENTO FEMININO NO ENTORNO DE UMA UNIDADE DE CONSERVAÇÃO BRASILEIRA*, 2020 (Desenvolvimento e Meio Ambiente) Universidade Federal do Piauí
10. LOPES, J. B.; SILVA, E. A.; CAMPELO FILHO, E. G.; SILVA, E. V.; RIOS, M. A. S. Participação em banca de RANCISSO DE TARSO RIBEIRO CASELLI. *ANÁLISE DA SUSTENTABILIDADE DA CADEIA PRODUTIVA DO BABAÇU (Attalea speciosa) NA MATA DOS COCAIS*, 2019 (Desenvolvimento e Meio Ambiente) Universidade Federal do Piauí
11. MURATORI, M. C. S.; LOPES, J. B.; NOBREGA, M. M. G. P.; MEDEIROS, S. R. A.; SILVA, R. A.; CALVE, R. M. Participação em banca de ROSANA MARTINS CARNEIRO. *Barras alimentícias desenvolvidas e otimizadas com pasta de soro de leite e bagaço de caju*, 2019 (ZOOTECNIA TROPICAL) Universidade Federal do Piauí
12. LOPES, W. G. R.; SILVA, E. A.; LOPES, J. B.; MEDEIROS, L. B.; CASTILHO, C. J. M. Participação em banca de GEÓVANA ALVES ROCHA VIEIRA. *DESAFIOS DA HABITAÇÃO POPULAR EM CIDADES CONTEMPORÂNEAS: ESTUDO DE ASSENTAMENTOS URBANOS INFORMAIS NA CIDADE DE TERESINA, PIAUÍ*, 2019 (Desenvolvimento e Meio Ambiente) Universidade Federal do Piauí
13. BARROS, R. F.; LOPES, J. B.; SILVA, M. P.; SANTOS, K. P. P.; LOIOLA, M. A. B. Participação em banca de JOSÉ ALEX DA SILVA CUNHA. *PADRÕES ETNOBIOLÓGICOS DE ARACNÍDEOS (ARACHNIDA, ARANEAE) DO DELTA DO PARNAÍBA - BRASIL*, 2019 (Desenvolvimento e Meio Ambiente) Universidade Federal do Piauí
14. SILVA, C. E.; SILVA, E. A.; LOPES, J. B.; MACHADO, R. R. B.; ZANELLA, M. E. Participação em banca de RAFAEL DIEGO BARBOSA SOARES. *PERCEPÇÃO E VARIACÃO SAZONAL DA QUALIDADE DA ÁGUA DOS RIOS POTI E PARNAÍBA COM ÊNFASE NA SEGURANÇA HÍDRICA*, 2019 (Desenvolvimento e Meio Ambiente) Universidade Federal do Piauí
15. SILVA, C. E.; LOPES, J. B.; BATISTA, M. G. S.; MACHADO, R. R. B. Participação em banca de RAFAEL DIEGO BARBOSA SOARES. *SEGURANÇA HÍDRICA DO RIO PARNAÍBA PARA O ABASTECIMENTO PÚBLICO: ASPECTOS BIOLÓGICOS E PERCEPÇÃO*, 2019 (Desenvolvimento e Meio Ambiente) Universidade Federal do Piauí
16. LOPES, J. B.; MURATORI, M. C. S.; ARARIPE, MARIA DE NASARÉ BONA ALENCAR; ALBUQUERQUE, Daniel Medeiros de Noronha; CARVALHO, DOMINGOS URQUIZA DE Participação em banca de RAMON RÉGO MERVAL. *Vitamina C e selênio para frangos de corte estressados naturalmente por calor*, 2019 (ZOOTECNIA TROPICAL) Universidade Federal do Piauí
17. GOMES, J. M. A.; LOPES, J. B.; SILVA, A. J.; OLIVEIRA, R. J. S. P.; SELVA, V. S. F.; SILVA, M. E. C. Participação em banca de JOHNNY HERBERTHY MARTINS FERREIRA. *CENÁRIOS PROSPECTIVOS*

- óleo de soja em rações para frangos de corte em ambiente com desconforto térmico, 2013
(ZOOTECNIA TROPICAL) Universidade Federal do Piauí
35. LOPES, J. B.; FGUEIRÉDO, Agostinho Valente de; RAMOS, Lidiana de Siqueira Nunes
Participação em banca de Snaylla Natyella da Oliveira Almeida. **Selênio e vitamina E em dietas para frangos de corte estressados por calor cíclico**, 2013
(ZOOTECNIA TROPICAL) Universidade Federal do Piauí
 36. LOPES, J. B.; BARROS, Leilane Rocha; COSTA, F. A. L.; BARBOSA, Firmino José Vieira
Participação em banca de Genilson Bezerra de Carvalho. **Selênio na nutrição de frango de corte no período de 1 a 21 dias de idade**, 2013
(ZOOTECNIA TROPICAL) Universidade Federal do Piauí
 37. MURATA, L.S.; LOPES, J. B.; CABRAL FILHO, S.L.S.
Participação em banca de José Henrique Bernardes Peralta. **Valor nutritivo da torta da polpa de macauba (*Acrocomia aculeata*) para suínos em crescimento**, 2013
(Ciências Animais) Universidade de Brasília
 38. SOUSA, Darcel Costa; LOPES, J. B.; BENDINI, J.N.
Participação em banca de Fábio Coelho Gomes Nobrega. **Análise tecnológica da apicultura na microrregião de Simplicio Mendes - Piauí**, 2012
(ZOOTECNIA TROPICAL) Universidade Federal do Piauí
 39. BARROS, R.F.; CARVALHO, M.A.; LOPES, J. B.
Participação em banca de Elyenne de Moraes Bastos. **Conhecimento botânico local no assentamento Saco do Juazeiro, São Miguel do Tapuio, Piauí**, 2012
(Desenvolvimento e Meio Ambiente) Universidade Federal do Piauí
 40. LOPES, J. B.; BARBOSA, Firmino José Vieira; COSTA, Amilton Paulo Raposo
Participação em banca de Fabiano Oliveira Almeida. **Níveis de glicerina em dietas de frangos de corte**, 2012
(ZOOTECNIA TROPICAL) Universidade Federal do Piauí
 41. ABREU, Márvio Lobão Teixeira de; RIBEIRO, F.B.; LOPES, J. B.; FGUEIRÉDO, Agostinho Valente de
Participação em banca de Daniela Cristina Pereira Lima. **Vitamina E em rações para frango de corte estressados por calor**, 2012
(ZOOTECNIA TROPICAL) Universidade Federal do Piauí
 42. PEREIRA, Maria Marlúcia Gomes; SOARES, Maria José dos Santos; LOPES, J. B.
Participação em banca de Marta Regiane Ribeiro dos Santos. **Identificação da microbiota toxigênica em granola comercializada em Teresina, Piauí**, 2010
(Alimentos e Nutrição) Universidade Federal do Piauí
 43. BRASILEIRO, L.L.G.; LOPES, J. B.; ARAÚJO, J.L.L.
Participação em banca de Stella Maria Sousa Carvalho. **Possibilidades e limitações do desenvolvimento sustentável do turismo no Município de Cajueiro da Praia (PI)**, 2010
(Desenvolvimento e Meio Ambiente) Universidade Federal do Piauí
 44. LOPES, J. B.; FREITAS, Almir Chalegre de; COSTA, Amilton Paulo Raposo
Participação em banca de Antônio Hosmylton Carvalho Ferreira. **Raspa integral da raiz de mandioca para frangos de corte**, 2010
(ZOOTECNIA TROPICAL) Universidade Federal do Piauí
 45. VABS; ECEA; LOPES, J. B.
Participação em banca de Kléa Maria Cândia Ramos. **Variabilidade genética e uso dos frutos de pequi (*Caryocar coriaceum* WITTM.) na região Meio Norte do Brasil**, 2010
(Desenvolvimento e Meio Ambiente) Universidade Federal do Piauí
 46. MURATORI, Maria Christina Sanches; CIRIACO, A. L. T.; Crispim, L. S.; PEREIRA, Maria Marlúcia Gomes; LOPES, J. B.
Participação em banca de Domingos Urquiza de Carvalho Filho. **Avaliação da qualidade de fishburger de tilápia (*Oreochromis* sp) em diferentes concentrações de farinha de trigo**, 2009
(ZOOTECNIA TROPICAL) Universidade Federal do Piauí
 47. NASCIMENTO, Maria Do P S C Bona; BASTOS, E. A.; OLIVEIRA, Maria Elizabete de; LOPES, J. B.
Participação em banca de Francisco das Chagas Monteiro. **Características de produção e composição química de estilosantes (*Stilosanthes capitata* + *Stilosanthes macrocephala* cv. Campo Grande) em função do teor de umidade do solo**, 2009
(ZOOTECNIA TROPICAL) Universidade Federal do Piauí
 48. MURATORI, Maria Christina Sanches; LOPES, J. B.; SOARES, Maria José dos Santos; COSTA, Amilton Paulo Raposo
Participação em banca de Rosana Martins Carneiro. **Interferência dos entrepostos de méis sobre a qualidade microbiológica do produto final**, 2009
(Alimentos e Nutrição) Universidade Federal do Piauí
 49. LOPES, J. B.; MOREIRA, José Aparecido; KLEIN JÚNIOR, Manoel Henrique
Participação em banca de Daniel Medeiros de Noronha Albuquerque. **Resíduo desidratado de cervejaria para suínos em crescimento e terminação**, 2009
(ZOOTECNIA TROPICAL) Universidade Federal do Piauí
 50. VABS; ECEA; LOPES, J. B.
Participação em banca de Kléa Maria Cândia Ramos. **Variabilidade genética e uso dos frutos de pequi (*Caryocar coriaceum* WITTM.) na região Meio Norte do Brasil**, 2009
(Desenvolvimento e Meio Ambiente) Universidade Federal do Piauí
 51. FGUEIRÉDO, Agostinho Valente de; LOPES, J. B.; SILVA, Hinaldo Oliveira
Participação em banca de Tatiane Menezes Brandão. **Diferentes tipos de óleos de soja e níveis de energia em dietas de frangos de corte: desempenho e característica de carcaça**, 2008
(ZOOTECNIA TROPICAL) Universidade Federal do Piauí
 52. LOPES, J. B.; NASCIMENTO, Hoston Tomás Santos Do; FGUEIRÉDO, Agostinho Valente de
Participação em banca de Luiz Francisco de França Segundo. **Digestibilidade aparente de nutrientes e da energia de alimentos alternativos para tilápia (*Oreochromis niloticus*)**, 2008
(ZOOTECNIA TROPICAL) Universidade Federal do Piauí
 53. Lopes, W.G.R.; Moita Neto, J. M.; LOPES, J. B.
Participação em banca de Guilhermina Castro e Silva. **Questões Ambientais, Culturais e Socioeconômicas de Espaços Livres Urbanos: Praças do Centro da Cidade de Teresina, PI**, 2008
(Desenvolvimento e Meio Ambiente) Universidade Federal do Piauí
 54. Rabello, C.B.V.; LOPES, J. B.; Ludke, J. V.; Ludke, M. C. M. M.
Participação em banca de Stelio Bezerra Pinheiro da Lima. **Avaliação nutricional de co-produtos do milho para frango de corte caipira**, 2007
(Zootecnia) Universidade Federal Rural de Pernambuco
 55. FGUEIRÉDO, Agostinho Valente de; Carvalho, L.E.; LOPES, J. B.
Participação em banca de Caroline Moura Marques. **Feno da rama de mandioca (*Manihot esculenta* Crantz) para suínos em crescimento e terminação**, 2007
(ZOOTECNIA TROPICAL) Universidade Federal do Piauí
 56. NUNES, R. C.; LOPES, J. B.; Lopes, E. L.
Participação em banca de Ana Paula Azara de Oliveira. **Desempenho e avaliação da carcaça de suínos em terminação recebendo ração com fitase associada à retirada de microminerais, vitaminas e fósforo inorgânico**, 2006
(Ciência Animal) Universidade Federal de Goiás
 57. Sousa, A. A.; LOPES, J. B.; Moita Neto, J. M.
Participação em banca de Astrogildo Rodrigues Alves. **Modelagem da relação entre propriedades eletrônicas moleculares e o sabor doce de derivados do ácido 2-benzilbenzoico**, 2006
(Química) Universidade Federal do Piauí
 58. NASCIMENTO, Maria Do P S C Bona; CARVALHO, Fabiano Cavalcante de; NASCIMENTO, Hoston Tomás Santos Do; LOPES, J. B.
Participação em banca de Romualdo da Silva Ramos. **Comportamento de rebanhos bovino e ovino submetidos a pastejo simples e combinado em pastagem nativa de mimoso**, 2005
(ZOOTECNIA TROPICAL) Universidade Federal do Piauí

11. BARROS, R.F.; LOPES, J.B.; SILVA, A. J.
Participação em banca de MÂRCIO LUCIANO PEREIRA BATISTA. **ETNOCONHECIMENTO SOBRE ABELHAS NATIVAS (ANTHOPHILA, APIDAE: MELIPONINI) E PLANTAS MELITÓFILAS APRESENTADO PELOS MORADORES DA COMUNIDADE JOSÉ GOMES, CABEZEIRAS DO PIAUÍ**, 2018
(Desenvolvimento e Meio Ambiente) Universidade Federal do Piauí
12. ANDRADE, I. M.; LOPES, J.B.; CARVALHO, K. N.
Participação em banca de JOANICE COSTA AMORIM. **ETNOICHTIOLOGIA E PLANTAS UTILIZADAS NA ATIVIDADE DE PESCA EM CASTELO DO PIAUÍ, PIAUÍ, BRASIL**, 2018
(Desenvolvimento e Meio Ambiente) Universidade Federal do Piauí
13. NUNES, R. C.; STRINGNI, J.H.; LOPES, J.B.
Participação em banca de IZABELA CRUVINEL DI CASTRO. **Qualidade de carne e bem-estar de suínos submetidos a diferentes tamanhos de lote de embarque**, 2017
(ZOOTECNIA) Universidade Federal de Goiás
14. MONTEIRO, C.A.B.; LOPES, JOÃO BATISTA; CASTELO BRANCO, H.M.G.
Participação em banca de Anélito Ibiapino da Rocha. **Avaliação da qualidade da água no Rio Parnaíba na zona urbana de Teresina, PI, usando os métodos IQA Clássico e Lógica Fuzzy**, 2016
(Desenvolvimento e Meio Ambiente) Universidade Federal do Piauí
15. BARROS, R.F.; LOPES, JOÃO BATISTA; SILVA, M.P.
Participação em banca de Irineu Campelo da Fonseca Filho. **Conhecimento e uso de recursos madeireiros em comunidades rurais no município de Angical do Piauí, Nordeste do Brasil**, 2016
(Desenvolvimento e Meio Ambiente) Universidade Federal do Piauí
16. LOPES, JOÃO BATISTA; SANTOS FILHO, F.S.; CUNHA, P.B.
Participação em banca de Jorge Henrique e Silva Júnior. **Impactos da cadeia produtiva do Polo Cerâmico do Poli Velho em Teresina, Piauí**, 2016
(Desenvolvimento e Meio Ambiente) Universidade Federal do Piauí
17. CARVALHO, D.B.; LOPES, JOÃO BATISTA; MORAIS, G.A.S.
Participação em banca da Conceição Maria Martins Feltosa. **O trabalho de formação de pesquisadores como contribuição para o desenvolvimento local de docentes pesquisadores de programa de pós-graduação: caso do corpo docente do mestrado de desenvolvimento e meio ambiente da Universidade Federal do Piauí**, 2016
(Desenvolvimento e Meio Ambiente) Universidade Federal do Piauí
18. LOPES, W.G.R.; LOPES, J.B.; ROCHA, J.R.S.; PAULA, J. E. A.; MOURA, L. S.
Participação em banca de LARA CARVALHO DE OLIVEIRA. **PERCEPÇÃO E VULNERABILIDADE SOCIOAMBIENTAL: ESTUDO NOS BAIRROS OLARIAS E SÃO JOAQUIM, TERESINA, PIAUÍ**, 2016
(Desenvolvimento e Meio Ambiente) Universidade Federal do Piauí
19. ROCHA, J. R. S.; CARVALHO, D.B.; LOPES, J.B.; VIEIRA, F.J.; CAVALCANTI, L. H.
Participação em banca de SANTINA BARBOSA DE SOUSA. **USO, CLASSIFICAÇÃO E REPRESENTAÇÃO AMBIENTAL DE MACROFUNGOS EM UMA REGIÃO DE CAATINGA, NORDESTE DO BRASIL**, 2016
(Desenvolvimento e Meio Ambiente) Universidade Federal do Piauí
20. SANTOS, F. F. P.; CARVALHO, D.B.; LOPES, J.B.; CASTELO BRANCO, H.M.G.
Participação em banca de OSVALDO AUGUSTO VASCONCELOS DE OLIVEIRA LOPES DA SILVA. **VIABILIDADE TÉCNICO-ECONÔMICA DE PROJETOS DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA NAS SALAS DE AULA DA UFPI**, 2016
(Desenvolvimento e Meio Ambiente) Universidade Federal do Piauí
21. MONTEIRO, C. A. B.; LOPES, J.B.; ROCHA, M.A.S.R.
Participação em banca de Diogo Augusto Frota de Carvalho. **Avaliação da qualidade de água para consumo humano na zona urbana de Campo Maior-PI**, 2015
(Desenvolvimento e Meio Ambiente) Universidade Federal do Piauí
22. MONTEIRO, C. A. B.; LOPES, J.B.; MOREIRA FILHO, M. A.
Participação em banca de Natália Alves Lima. **Eficiência e índice de estado trófico de lagoas de estabilização no tratamento de efluentes de matadouro bovino**, 2015
(Desenvolvimento e Meio Ambiente) Universidade Federal do Piauí
23. LOPES, J.B.; MONTEIRO, C. A. B.; AOKI, A.R.; BATISTA, E.V.
Participação em banca de Joselito Felix Silva Filho. **Gestão da energia elétrica baseada em indicadores de eficiência energética: Consumo sustentável de energia em escolas públicas municipais de Teresina**, 2015
(Desenvolvimento e Meio Ambiente) Universidade Federal do Piauí
24. SILVA, P.R.R.; LOPES, JOÃO BATISTA; SILVA, M.P.
Participação em banca de Bruna Laryelle Silva Bonfim. **Insetos e plantas inseticidas: percepção da comunidade de Sussuapara, município de Nazaré do Piauí, PI**, 2015
(Desenvolvimento e Meio Ambiente) Universidade Federal do Piauí
25. LOPES, J.B.; DOURADO, L.R.B.; ALBUQUERQUE, Daniel Medeiros de Noronha
Participação em banca de Pedro Eduardo Bitencourt Gomes. **Zinco e vitamina E em dietas para frangos de corte em estresse por calor cíclico na fase 22 a 42 dias de idade**, 2015
(Biotecnologia) Universidade Federal do Piauí
26. CARVALHO, D.B.; LOPES, J. B.; ESMERALDO, G.G.S.L.
Participação em banca de Polyana Souza Pereira. **A contribuição das marisqueiras para o desenvolvimento sustentáveis no município de Luís Correia / Piauí**, 2014
(Desenvolvimento e Meio Ambiente) Universidade Federal do Piauí
27. MOREIRA, José Aparecido; TEIXEIRA, E. N. M.; LOPES, J. B.
Participação em banca de Lorena Cunha Moia. **Avaliação do impacto do farelo do bagaço do caju na alimentação de suínos dos 60 aos 90 kg**, 2014
(Produção Animal (Ufm / Ufersa)) Universidade Federal do Rio Grande do Norte
28. CARVALHO, D.B.; LOPES, J. B.; PINHEIRO, J.Q.
Participação em banca de Felipe Sávio Cardoso Teles Monteiro. **Comportamentos ecológicos responsáveis e educação ambiental: uma análise pautada no ensino da psicologia ambiental**, 2014
(Desenvolvimento e Meio Ambiente) Universidade Federal do Piauí
29. FARIAS, Leonardo Atta. BARROS, Leilane Rocha; LOPES, J. B.
Participação em banca de Francinete Alveide Sousa. **Enzimas exógenas sobre a digestibilidade dos nutrientes de ingredientes alternativos para frangos de corte**, 2014
(Zootecnia) Universidade Federal do Piauí
30. LOPES, J. B.; MONTEIRO, C.A.B.; TORRES, A. R.
Participação em banca de Gilmar da Silva Costa Filho. **Reuso dos efluentes da produção de tilápia (Oreochromis niloticus) na produção de vegetais em agricultura familiar**, 2014
(Desenvolvimento e Meio Ambiente) Universidade Federal do Piauí
31. LOPES, J. B.; COSTA, Amilton Paulo Raposo; NUNES, R. C.
Participação em banca de Mabell Nery Ribeiro. **Selênio em dietas para frangos de corte estressados por calor cíclico**, 2014
(ZOOTECNIA TROPICAL) Universidade Federal do Piauí
32. LOPES, J. B.; Moita Neto, J. M.; PAVAN, D.
Participação em banca de Karla Costa Bezerra. **Comunidade de Anfíbios da APA do Inhamum, Caxias, MA: Uma Abordagem Ecológica, Molecular e Etnozoológica como Base para Estratégias de Conservação**, 2013
(Desenvolvimento e Meio Ambiente) Universidade Federal do Piauí
33. LOPES, J. B.; BARROS, M. C.; COSTA, Amilton Paulo Raposo
Participação em banca de Luciano Ursulino de Lucena. **Desempenho e Digestibilidade dos Nutrientes de Rações contendo Produtos do Babaçu para Cutias (Dasyprocta prymnolopha Wagler, 1831) em Cativeiro**, 2013
(ZOOTECNIA TROPICAL) Universidade Federal do Piauí
34. BARROS, Leilane Rocha; FIGUEIREDO, A.V.; LOPES, J. B.; SIQUEIRA, J.C.
Participação em banca de Ramon Rego Merval. **Energia metabolizável incrementada com glicerina ou**

5. LOPES, J.B.; CRUZ NETO, J.X.; NUNES, L. C. C.; NOGUEIRA, N. N.; SILVA NETO, C. J.; Araújo, D.L.C.; ARAUJO JUNIOR, J. M.; PACHECO, J. C.; VIEIRA, E. S. F. M.; SANTOS, M. R. M. C. IX Seminário de Desenvolvimento Tecnológico e Inovação da UFPI, 2017. (Congresso, Organização de evento)
6. LOPES, J. B.; CRUZ NETO, J.X.; ARAUJO, DANIEL LOUÇANA DA COSTA; PACHECO, J. C.; ARAUJO JUNIOR, J. M.; SILVA, A. L.; SILVA NETO, C. J. XXVI Seminário de Iniciação Científica da UFPI, 2017. (Congresso, Organização de evento)
7. LOPES, J. B.; COSTA, Amilton Paulo Raposo; NEVES, W.C.; GOMES, R. L. F.; MURATORI, Maria Christina Sanches; LIMA, E.B.; PEREIRA, Maria Mariúcia Gomes; ALVES, Arnaud Azevedo; Nunes, J. A. r.; QUESSADA, A.M.; SILVA, Silvana Maria Medeiros S; GUERRA, S.P.L. Reunião do Centro de Ciências Agrárias UFPI - III Semana de Pesquisa - III Mostra das Ciências Agrárias, 2008. (Congresso, Organização de evento)
8. LOPES, J. B.; ARAUJO, J.B.S.; ALCOFORADO FILHO, F.G.; AMORIM, A.D.; BARRETO, A.C.; SOUSA, Valdemir de; RIBEIRO, M.S.M.V.; SALVIANO, Adeodato Ari Cavalcante; FACÓ, F.B.F.; OLIVEIRA JÚNIOR, J.O.L.; ARAGÃO, E.C.; HENRIQUES NETO, D. Congresso Norte-Nordeste de Agronomia, 2007. (Congresso, Organização de evento)
9. LOPES, J. B.; COSTA, Amilton Paulo Raposo; NEVES, W.C.; GOMES, R. L. F.; MURATORI, Maria Christina Sanches; ALVES, Arnaud Azevedo; QUESSADA, A.M.; Nunes, J. A. r.; CARNEIRO, J. G. M.; KLEIN JUNIOR, Manoel Henrique; SILVA, P.R.R.; SILVA, Silvana Maria Medeiros S; GUERRA, P. S. L. Reunião do Centro de Ciências Agrárias UFPI - II Semana de Pesquisa - II Mostra das Ciências Agrárias, 2007. (Congresso, Organização de evento)
10. FORTES, P.F.; LOPES, J. B.; SALVIANO, Adeodato Ari Cavalcante; FRANCESCHETTI, G.; MICHELON, N.; OLIVEIRA JÚNIOR, J.O.L.; SOUSA, Valdemir de; SILVA, D.F.; PISANI, E.; TUBINO, J. Seminário Internacional "Uma agricultura forte para uma nova ruralidade no Nordeste Brasileiro. Que Políticas?", 2007. (Congresso, Organização de evento)
11. LOPES, J. B.; COSTA, Amilton Paulo Raposo; GOMES, R. L. F.; MURATORI, Maria Christina Sanches; NÓBREGA, F.C.G. Reunião do Centro de Ciências Agrárias UFPI " 28 Anos Contribuindo para o Desenvolvimento Agropecuario do Piauí", 2006. (Congresso, Organização de evento)
12. OLIVEIRA, Maria Elizabete de; NASCIMENTO, Maria Do P S C Bona; BANDEIRA, L. M. R.; LOPES, J. B.; LEAL, J. A.; VIEIRA, R. J. Congresso Nordestino de Produção Animal, 2006. (Congresso, Organização de evento)
13. CARNEIRO, J. G. M.; LOPES, J. B.; CARVALHO, M. E. III Reunião de Pesquisa do Centro de Ciências Agrárias da UFPI, 1993. (Congresso, Organização de evento)
14. CARNEIRO, J. G. M.; GOMES, R. L. F.; LOPES, J. B. II Reunião de Pesquisa do Centro de Ciências Agrárias da UFPI, 1991. (Congresso, Organização de evento)
15. CARNEIRO, J. G. M.; LOPES, J. B. I Reunião de Pesquisa do Centro de Ciências Agrárias da UFPI, 1990. (Congresso, Organização de evento)
16. LOPES, J. B.; RAMALHO, J. F.; FIGUEIREDO, Agostinho Valente de; REIS, J. II Simpósio Piauiense de Suinocultura, 1987. (Congresso, Organização de evento)
17. LOPES, J. B.; FIGUEIREDO, A. V.; LIMA, J. C. C. I Simpósio Piauiense de Suinocultura, 1986. (Congresso, Organização de evento)

Bancas

Bancas

Participação em banca de trabalhos de conclusão

Mestrado

1. LOPES, JOAO B.; COSTA, Amilton Paulo Raposo; MERVAL, R. R. Participação em banca de RAVENA CARVALHO SILVA. Farelo de arroz integral e complexo enzimático em rações de frangos de corte no período de 1 a 21 dias. 2022 (ZOOTECNIA TROPICAL) Universidade Federal do Piauí
2. LOPES, JOAO B.; MURATORI, M. C. S.; VIOLA, E. S.; VIOLA, T. H. Participação em banca de ANTONIA MICHELE MORAES CARDOSO MEDEIROS. Ração a base de farelo de soja integral tostada para alimentação de galinhas caipiras do tipo Canela Preta no período de 15 aos 109 dias. 2022 (ZOOTECNIA TROPICAL) Universidade Federal do Piauí
3. LOPES, C. G. R.; BARROS, R. F. M.; SANTOS, J. M. F. F.; LOPES, JOAO B. Participação em banca de FRANCISCO ISOR RIBEIRO DOS SANTOS. INFLUÊNCIA DO CONHECIMENTO ECOLÓGICO LOCAL DE COMUNIDADES RURAIS NA SUCESSÃO ECOLÓGICA EM FRAGMENTOS FLORESTAIS TROPICAIS SAZONALMENTE SECOS. 2021 (Desenvolvimento e Meio Ambiente) Universidade Federal do Piauí
4. SOUTO, WEDSON MEDEIROS SILVA; LOPES, J. B.; LOPES, C. G. R.; ALVES, R. R. N.; FERREIRA, F. S. Participação em banca de BRENO FERNANDO CUNHA DE FREITAS SOUSA. Captura e comércio ilegal de aves para fins de estimação em áreas no entorno de unidades de conservação no sul do Piauí. 2020 (Desenvolvimento e Meio Ambiente) Universidade Federal do Piauí
5. SILVA, E. A.; Molta Neto, J. M.; LOPES, J. B.; IWATA, B. F.; BEZERRA, A. K. L. Participação em banca de MICHEL SOSSAI SPADETO. Desempenho ambiental da produção de etanol de cana-de-açúcar. 2020 (Desenvolvimento e Meio Ambiente) Universidade Federal do Piauí
6. ESPINDOLA, G. M.; LOPES, J. B.; SANTOS FILHO, F.S.; MORAIS, R. C. S.; MARTINS, L. M. Participação em banca de KEICYANE ALVES DE SOUSA. Dinâmica espaço-temporal da clorofila-a nos reservatórios do semiárido piauiense. 2020 (Desenvolvimento e Meio Ambiente) Universidade Federal do Piauí
7. GOMES, J.M.A.; CARVALHO, D.B.; LOPES, J. B.; NASCIMENTO, J. E.; CARVALHO, J. N. F. Participação em banca de FRANCISCO WANDERSON DA SILVA FERREIRA. Implementação e atuação do CBH Canindé/Piauí diante dos aspectos ambientais e socioeconômicos do semiárido piauiense. 2020 (Desenvolvimento e Meio Ambiente) Universidade Federal do Piauí
8. LOPES, J.B.; DOURADO, L.R.B.; FERREIRA, A. H. C. Participação em banca de LETÍCIA TUANE SOUZA OLIVEIRA. Moringa (Moringa oleifera) em rações para alevinos de tilápias do nilo: desempenho e digestibilidade. 2020 (ZOOTECNIA TROPICAL) Universidade Federal do Piauí
9. LOPES, J.B.; COSTA, Amilton Paulo Raposo; ALBUQUERQUE, Daniel Medeiros de Noronha Participação em banca de KALLIANY KELLZER DA SILVA. ZINCO E VITAMINA C PARA FRANGOS DE CORTE NO PERÍODO DE 22 A 42 DIAS EM CONDIÇÕES DE ALTAS TEMPERATURAS. 2019 (ZOOTECNIA TROPICAL) Universidade Federal do Piauí
10. LOPES, C. G. R.; LOPES, J.B.; VIEIRA, F.J. Participação em banca de ANDRÉ BASTOS DA SILVA. Conhecimento ecológico tradicional do manejo da ictiofauna na comunidade de pescadores artesanais de Amarante, Piauí, Brasil, 2018 (Desenvolvimento e Meio Ambiente) Universidade Federal do Piauí

1. LOPES, J. B. *Metabolismo de minerais pela técnica de diluição isotópica*, 2003.
2. LOPES, J. B.; TARGINO, Maria das Graças; MOURA, L. E. P. *Transgênicos em discussão*, 2003.
3. LOPES, J. B. *Alimentos alternativos Regionais para suínos*, 2002.
4. LOPES, J. B. *Irradiação de alimentos*, 2002.

Eventos

Eventos

Participação em eventos

1. Conferencista no(a) **Encontro do Estudantes de Pedagogia**, 2019. (Encontro)
O PAPEL DA PESQUISA NA FORMAÇÃO DOS ESTUDANTES DE GRADUAÇÃO.
2. Conferencista no(a) **Mesa Redonda Campus Senador Helvídio Nunes de Barros**, 2019. (Simpósio)
AÇÕES DE PESQUISA PRO-REITORIA DE PESQUISA E INOVAÇÃO.
3. Conferencista no(a) **Reunião de Pesquisa do Hospital Universitário da UFPI**, 2019. (Encontro)
PAPEL DA PESQUISA CIENTÍFICA NO DESENVOLVIMENTO DOS GRADUANDO NA ÁREA DE SAÚDE.
4. Conferencista no(a) **Simpósio de Tecnologia e Informação do Colégio Técnico de Floriano**, 2019. (Simpósio)
O PAPEL DA PESQUISA NA FORMAÇÃO DOS ESTUDANTES DE GRADUAÇÃO.
5. Conferencista no(a) **SEMINÁRIO DE ÉTICA NA PESQUISA Universidade Federal do Piauí**, 2018. (Seminário)
Ética nas Pesquisas Desenvolvidas na UFPI.
6. Conferencista no(a) **Seminário Pesquisa no Hospital Universitário da UFPI**, 2018. (Seminário)
PAPEL DA PESQUISA CIENTÍFICA NO DESENVOLVIMENTO DOS GRADUANDO NA ÁREA DE SAÚDE.
7. Conferencista no(a) **Simpósio Ensino, Pesquisa e Extensão na Saúde em Picos, Piauí**, 2018. (Simpósio)
Pesquisa – Ensino – Extensão: o desafio de Currículos Integrados na Saúde.
8. Conferencista no(a) **WORKSHOP DE PESQUISA CIENTÍFICA INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO E TECNOLOGIA DE PESQUISA**, 2018. (Oficina)
A Pesquisa Científica na Universidade.
9. Conferencista no(a) **III ENCONTRO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA UNIVERSIDADE FEDERAL DO CARIRI**, 2017. (Encontro)
A pesquisa científica como fator de desenvolvimento.
10. Conferencista no(a) **Seminário Inovações na Criação de Galinhas Caipiras para a Região Meio-Norte**, 2017. (Seminário)
Elementos climáticos e conforto térmico na criação de galinhas.
11. Conferencista no(a) **Seminário Pesquisa e Pós-Graduação no Piauí Universidade Estadual do Piauí**, 2017. (Seminário)
Pesquisa no Piauí: Atualidades e Perspectivas.
12. Conferencista no(a) **I Workshop de Comportamento e Bem-Estar Animal**, 2013. (Simpósio)
Produção de aves e suínos em ambiente de altas temperaturas.
13. Avaliador no(a) **Seminário Internacional Integrador da RedeProdema**, 2013. (Seminário)
Avaliador de Projeto.
14. Conferencista no(a) **Congresso Nordestino de Produção Animal**, 2012. (Congresso)
Limitações para a produção intensiva de aves e suínos em clima quente.
15. Conferencista no(a) **Congresso Nordestino de Produção Animal**, 2012. (Congresso)
Limitações para a produção intensiva de aves e suínos em clima quente.
16. Conferencista no(a) **II Semana da Zootecnia**, 2012. (Encontro)
Alimentos Alternativos para suínos.
17. Conferencista no(a) **III Semana da Zootecnia**, 2011. (Encontro)
Alimentos alternativos para suínos.
18. Conferencista no(a) **V Simpósio do Curso de Zootecnia do IESM**, 2011. (Encontro)
Alimentos alternativos Regionais para Suínos.
19. Conferencista no(a) **XXIII Seminário de Iniciação Científica da UEMA**, 2011. (Seminário)
Redação Científica.
20. Conferencista no(a) **Semana da Zootecnia**, 2009. (Encontro)
Formulação de ração e alimentos alternativos para suínos e aves.
21. Avaliador no(a) **VIII Seminário de Iniciação Científica e VI Simpósio de Pós-Graduação**, 2009. (Seminário)
Membro do Comitê Externo de Avaliação.
22. Conferencista no(a) **Semana Acadêmica de Medicina Veterinária**, 2008. (Simpósio)
Alimentos Alternativos Regionais para Suínos.
23. Conferencista no(a) **Congresso Norte-Nordete de Agronomia**, 2007. (Congresso)
Ensino, Pesquisa e transferência de conhecimentos agrônômicos.
24. Conferencista no(a) **Seminário Internacional**, 2007. (Seminário)
A pesquisa agrícola e o desenvolvimento da região Nordeste do Brasil.

Organização de evento

1. LOPES, J.B.; CRUZ NETO J.X.; VIEIRA, E. S. F. M.; NUNES, L. C. C.; NOGUEIRA, N. N.; PACHECO, J. C.; ARAUJO JUNIOR, J. M.; Araújo, D.L.C.; SILVA NETO, C. J. **XI Seminário de Desenvolvimento Tecnológico e Inovação da UFPI**, 2019. (Congresso, Organização de evento)
2. LOPES, J.B.; NOGUEIRA, N. N.; CRUZ NETO J.X.; PACHECO, J. C.; ARAUJO JUNIOR, J. M.; Araújo, D.L.C.; SILVA NETO, C. J.; VIEIRA, E. S. F. M. **XVIII Seminário de Iniciação Científica da UFPI**, 2019. (Congresso, Organização de evento)
3. LOPES, J.B.; CRUZ NETO J.X.; NUNES, L. C. C.; VIEIRA, E. S. F. M.; SANTOS, M. R. M. C.; Araújo, D.L.C.; PACHECO, J. C.; ARAUJO JUNIOR, J. M.; NOGUEIRA, N. N.; SILVA NETO, C. J. **X Seminário de Desenvolvimento Tecnológico e Inovação**, 2018. (Congresso, Organização de evento)
4. LOPES, J. B.; CRUZ NETO J.X.; PACHECO, J. C.; ARAUJO, DANIEL LOUÇANA DA COSTA; ARAUJO JUNIOR, J. M.; MAIA, S. F.; SILVA NETO, C. J. **XXVII Seminário de Iniciação Científica da UFPI**, 2018. (Congresso, Organização de evento)

22. Ramon Rêgo Merval. **Utilização de promotores de crescimento alternativos na alimentação de frangos de corte**. 2008. Iniciação científica (Engenharia Agrônômica) - Universidade Federal do Piauí
Inst. financiadora: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico
23. Francisco Eduardo Soares Silva. **Utilização de promotores de crescimento alternativos na alimentação de frangos de corte**. 2008. Iniciação científica (Medicina Veterinária) - Universidade Federal do Piauí
Inst. financiadora: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico
24. Mabell Nery Ribeiro. **Alimentos não convencionais para suínos em crescimento e terminação: resíduo de cervejaria**. 2007. Iniciação científica (Medicina Veterinária) - Universidade Federal do Piauí
Inst. financiadora: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico
25. Antônio Almeida de Araújo Neto. **Alimentos não-convencionais para suínos em crescimento (feno da rama da mandioca): desempenho e metabolismo**. 2006. Iniciação científica (Engenharia Agrônômica) - Universidade Federal do Piauí
26. Daniel Medeiros de Noronha Albuquerque. **Alimentos não-convencionais para suínos em terminação (feno da rama da mandioca): desempenho e metabolismo**. 2006. Iniciação científica (Medicina Veterinária) - Universidade Federal do Piauí
Inst. financiadora: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico
27. Antônio Almeida de Araújo Neto. **Alimentos não convencionais para suínos em crescimento e terminação (Pseudofruto docajueiro)- desempenho e digestibilidade na fase de crescimento**. 2005. Iniciação científica (Engenharia Agrônômica) - Universidade Federal do Piauí
Inst. financiadora: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico
28. Daniel Medeiros de Noronha Albuquerque. **Alimentos não convencionais para suínos em crescimento e terminação (Pseudofruto docajueiro)- desempenho e digestibilidade na fase de terminação**. 2005. Iniciação científica (Medicina Veterinária) - Universidade Federal do Piauí
Inst. financiadora: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico
29. Morgana Castelo Branco Paz da Silva. **Inclusão do farelo de babaçu em dietas de frangos de corte: desempenho**. 2004. Iniciação científica (Medicina Veterinária) - Universidade Federal do Piauí
30. Fabiano Oliveira Almeida. **Inclusão do farelo de babaçu em dietas de frangos de corte: metabolismo**. 2004. Iniciação científica (Engenharia Agrônômica) - Universidade Federal do Piauí
Inst. financiadora: Universidade Federal do Piauí
31. Leonardo Atta Farias. **Níveis dietéticos de energia metabolizável sobre o desempenho e metabolismo de frango de corte**. 2003. Iniciação científica (Medicina Veterinária) - Universidade Federal do Piauí
Inst. financiadora: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico
32. Leilane Rocha Barros. **Rendimento de carcaça, composição corporal e química de frangos de corte, capote e peru produzidos em Teresina-PI**. 2002. Iniciação científica (Medicina Veterinária) - Universidade Federal do Piauí
Inst. financiadora: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico
33. Leilane Rocha Barros. **Rendimento de carcaça, composição corporal e química de frangos de corte produzidos em Teresina - Piauí**. 2001. Iniciação científica (Medicina Veterinária) - Universidade Federal do Piauí
Inst. financiadora: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico

Orientação de outra natureza

1. Daniel Medeiros de Noronha Albuquerque. **Relatório de estágio curricular supervisionado em nutrição de não ruminantes**. 2007. Orientação de outra natureza (Medicina Veterinária) - Universidade Federal do Piauí
2. Olavo Vieira Castelo Branco Filho. **Relatório final de estágio supervisionado em assistência técnica com frango de corte**. 2007. Orientação de outra natureza (Engenharia Agrônômica) - Universidade Federal do Piauí
3. Morgana Castelo Branco Paz da Silva. **Relatório de estágio curricular supervisionado obrigatório no Laboratório de Nutrição Animal**. 2006. Orientação de outra natureza (Medicina Veterinária) - Universidade Federal do Piauí
4. Fabiano Oliveira de Almeida. **Estágio supervisionado em suinocultura**. 2005. Orientação de outra natureza (Engenharia Agrônômica) - Universidade Federal do Piauí
5. Marcus Vinícius Ferreira Silva. **Estágio curricular supervisionado em avicultura**. 2004. Orientação de outra natureza (Engenharia Agrônômica) - Universidade Federal do Piauí
6. Maurício Martins Aguiar. **Estágio supervisionado em suinocultura**. 2004. Orientação de outra natureza (Engenharia Agrônômica) - Universidade Federal do Piauí

Orientações e supervisões em andamento

Dissertações de mestrado: orientador principal

1.  Jéssica Sousa Oliveira. **UProcessos históricos e formas de produção agropecuária no Assentamento 08 de Março e Assentamento 17 de abril**. 2022. Dissertação (Desenvolvimento e Meio Ambiente) - Universidade Federal do Piauí
Inst. financiadora: Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior

Teses de doutorado: orientador principal

1. Sara Zirlanda Lima da Silva. **Panorama das práticas piscícolas em áreas produtoras do Estado do Piauí: uma abordagem ancorada no desenvolvimento sustentável**. 2022. Tese (Desenvolvimento e Meio Ambiente) - Universidade Federal do Piauí
2.  Helder Araújo de Carvalho. **Avaliação da sustentabilidade dos resíduos vegetais provenientes das feiras livres situadas na serra da Ibiapaba- CE**. 2021. Tese (Desenvolvimento e Meio Ambiente) - Universidade Federal do Piauí
3.  Gracielle Barros. **A percepção da juventude rural do semiárido sobre a agenda 2030 e o aplicativo Nestante**. 2020. Tese (Desenvolvimento e Meio Ambiente) - Universidade Federal do Piauí
4.  Claudiane Moraes dos Santos. **Exigências de cálcio para galinhas caipiras da raça canela-preta nas fases de pré-postura e postura**. 2019. Tese (ZOOTECNIA TROPICAL) - Universidade Federal do Piauí

Iniciação científica

1.  Marcos Lenyn Rodrigues dos Santos. **Exigências de cálcio para galinhas caipiras da raça Canela-Preta na fase de 20 a 28 semanas de vida - Avaliação da postura e qualidade do ovo**. 2022. Iniciação científica (Zootecnia) - Universidade Federal do Piauí
Inst. financiadora: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico

Demais trabalhos

Universidade Federal do Piauí
Inst. financiadora: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico

11. Leila Negreiros Lima. **Composição bromatológica de ingredientes regionais utilizados na alimentação animal**. 2003. Curso (Medicina Veterinária) - Universidade Federal do Piauí
12. Teresinha de Jesus Alves Aguiar. **Desempenho de suínos em crescimento e terminação em diferentes tipos de instalações no Estado do Piauí**. 1993. Curso (Engenharia Agrônoma) - Universidade Federal do Piauí
13. José Tadeu Xavier de Almeida. **Principais fontes energéticas de alimentos alternativos para suínos em crescimento e terminação**. 1991. Curso (Engenharia Agrônoma) - Universidade Federal do Piauí
14. Isaura Maria Rocha. **Raspa integral de mandioca suplementada com sebo bovino na alimentação de suínos em terminação**. 1990. Curso (Engenharia Agrônoma) - Universidade Federal do Piauí

Iniciação científica

1. Marcos Lenyn Rodrigues dos Santos. **Exigências de cálcio para galinhas caipiras da raça Canela-Preta na fase de 15 a 24 semanas de vida - Avaliação do desempenho**. 2022. Iniciação científica (Zootecnia) - Universidade Federal do Piauí
Inst. financiadora: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico
2. Veritha Maria dos Santos Gomes. **Farelo de arroz integral e complexo enzimático em dietas para frangos de corte, no período de 1 a 21 dias de idade**. 2021. Iniciação científica (Medicina Veterinária) - Universidade Federal do Piauí
Inst. financiadora: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico
3. RAYRA CONCEIÇÃO DO NASCIMENTO RODRIGUES. **Cromo e vitamina C para frangos de corte dos 22 aos 42 dias: desempenho e parâmetros de carcaça**. 2018. Iniciação científica (Engenharia Agrônoma) - Universidade Federal do Piauí
Inst. financiadora: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico
4. VERITHA MARIA DOS SANTOS GOMES. **Metabolismo de nutrientes em dietas formuladas com cromo e vitamina C para frangos de corte mantidos em condições naturais de estresse por calor**. 2018. Iniciação científica (Medicina Veterinária) - Universidade Federal do Piauí
Inst. financiadora: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico
5. Ravena Carvalho Silva. **Desempenho de frangos de corte alimentados com selênio orgânico e vitamina C, mantidos em condições naturais de estresse por calor cíclico**. 2017. Iniciação científica (Engenharia Agrônoma) - Universidade Federal do Piauí
Inst. financiadora: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico
6. Ravena Carvalho Silva. **Selênio e vitamina C para frangos de corte dos 22 aos 42 dias: desempenho e parâmetros de carcaça**. 2017. Iniciação científica (Medicina Veterinária) - Universidade Federal do Piauí
7. Thiago Jorge dos Santos. **Zinco e arginina em dietas para frangos de corte no período de 1 a 21 dias de idade em condições de naturais de estresse por calor**. 2016. Iniciação científica (Engenharia Agrônoma) - Universidade Federal do Piauí
Inst. financiadora: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico
8. Thiago Jorge dos Santos. **Zinco e vitamina E em dietas para frangos de corte no período de 22 a 42 dias**. 2015. Iniciação científica (Engenharia Agrônoma) - Universidade Federal do Piauí
Inst. financiadora: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico
9. Benedito Leal de Moura Segundo. **Selênio e vitamina E para frangos de corte estressados por calor no período de 22 a 42 dias**. 2014. Iniciação científica (Medicina Veterinária) - Universidade Federal do Piauí
Inst. financiadora: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico
10. Jefferson Douglas Martins Ferreira. **Selênio em rações para frangos de corte estressados por calor cíclico, no período de 22 a 42 dias**. 2014. Iniciação científica (Engenharia Agrônoma) - Universidade Federal do Piauí
Inst. financiadora: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico
11. Jefferson Douglas Martins Ferreira. **Níveis de zinco orgânico em rações para frangos de corte estressados por calor no período de 1 a 21 dias de idade no período de 1 a 21 dias de idade**. 2013. Iniciação científica (Medicina Veterinária) - Universidade Federal do Piauí
Inst. financiadora: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico
12. Benedito Leal de Moura Segundo. **Níveis de zinco orgânico em rações para frangos de corte estressados por calor no período de 22 a 42 dias de idade**. 2013. Iniciação científica (Medicina Veterinária) - Universidade Federal do Piauí
Inst. financiadora: Universidade Federal do Piauí
13. Pedro Eduardo Bitencourt Gomes. **Níveis de farelo de babaçu para leitões da raça Moura na fase de crescimento**. 2012. Iniciação científica (Medicina Veterinária) - Universidade Federal do Piauí
Inst. financiadora: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico
14. Jassan Sousa Silva. **Níveis de farelo de babaçu para leitões da raça Moura na fase de terminação**. 2012. Iniciação científica (Medicina Veterinária) - Universidade Federal do Piauí
Inst. financiadora: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico
15. Pedro Eduardo Bitencourt Gomes. **Níveis de Fósforo para frangos de corte submetidos a diferentes condições de temperatura: Enzima fitase no período de 1 a 21 e de 1 a 41 dias de idade**. 2011. Iniciação científica (Medicina Veterinária) - Universidade Federal do Piauí
Inst. financiadora: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico
16. Mabel Nery Ribeiro. **Níveis de fósforo para frangos de corte submetidos a diferentes condições de temperatura, no período de 22 a 42 dias: desempenho e metabolizabilidade**. 2010. Iniciação científica (Medicina Veterinária) - Universidade Federal do Piauí
Inst. financiadora: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico
17. Francisco Eduardo Soares Silva. **Níveis de fósforo para frangos de corte submetidos a diferentes condições de temperatura, no período de 1 a 21 dias: desempenho e metabolismo**. 2010. Iniciação científica (Medicina Veterinária) - Universidade Federal do Piauí
Inst. financiadora: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico
18. Ramon Régio Merval. **Raspa integral da raiz de mandioca associada a complexo enzimático para frangos de corte no período de 22 a 42 di**. 2009. Iniciação científica (Engenharia Agrônoma) - Universidade Federal do Piauí
Inst. financiadora: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico
19. Francisco Eduardo Soares Silva. **Raspa integral da raiz de mandioca associada a complexo enzimático para frangos de corte no período de 1 a 42 dias**. 2009. Iniciação científica (Medicina Veterinária) - Universidade Federal do Piauí
Inst. financiadora: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico
20. Mabel Nery Ribeiro. **Raspa integral da raiz de mandioca associada a complexo enzimático para frangos de corte no período de 1 a 21 dias**. 2009. Iniciação científica (Medicina Veterinária) - Universidade Federal do Piauí
Inst. financiadora: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico
21. Mabel Nery Ribeiro. **Utilização de promotores de crescimento alternativos na alimentação de frango de corte**. 2008. Iniciação científica (Medicina Veterinária) - Universidade Federal do Piauí
Inst. financiadora: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico

Universidade Federal do Piauí

5.  Miguel Antônio Rodrigues. **Logística reversa como ferramenta para o gerenciamento de resíduos sólidos na agricultura do cerrado piauiense**. 2020. Tese (Desenvolvimento e Meio Ambiente) - Universidade Federal do Piauí
6.  Francisco de Tarso Ribeiro Caselli. **Análise da cadeia produtiva do coco de babaçu para produção de biocombustíveis**. 2019. Tese (Desenvolvimento e Meio Ambiente) - Universidade Federal do Piauí
7.  Ramon Régio Merval. **Vitamina C e selênio para frangos de corte estressados naturalmente por calor**. 2019. Tese (ZOOTECNIA TROPICAL) - Universidade Federal do Piauí
8.  Francisco Prancado Araújo de Carvalho. **Efeitos econômicos e ambientais no Piauí: Análise de modelos inter-regionais**. 2018. Tese (Desenvolvimento e Meio Ambiente) - Universidade Federal do Piauí
9.  Vânia Batista de Sousa Lima. **Vitamina C associada com cromo para frangos de corte em ambiente de elevadas temperaturas no período de 1 a 21 dias**. 2018. Tese (Ciência Animal) - Universidade Federal do Piauí
10.  Mabel Nery Ribeiro. **Vitamina C associada com selênio para frangos de corte em ambiente com calor no período de 1 a 21 dias**. 2018. Tese (ZOOTECNIA TROPICAL) - Universidade Federal do Piauí
11.  Fabrício Napoleão Andrade. **Manejo florestal sustentável: análise socioeconômica em assentamentos com predominância do Bioma Catinga no estado do Piauí**. 2017. Tese (Desenvolvimento e Meio Ambiente) - Universidade Federal do Piauí
12.  Snaylla Natyella de Oliveira Almendra. **Zinco e arginina em dietas para frangos de corte mantidos em ambiente de estresse por calor**. 2017. Tese (Ciência Animal) - Universidade Federal do Piauí
Inst. financiadora: Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Piauí
13.  Maurício Eduardo Chaves e Silva. **Conhecimento ecológico local e etnoconservação: saberes e práticas sobre a agrobiodiversidade em comunidades rurais no município de Amarante-PI, Brasil**. 2014. Tese (Desenvolvimento e Meio Ambiente) - Universidade Federal do Piauí
14.  Daniel Medeiros de Noronha Albuquerque. **Selênio e vitamina E na nutrição de frango de corte no período de 22 a 42 dias de idade**. 2014. Tese (Ciência Animal) - Universidade Federal do Piauí
15.  Antônio Hosmylton Carvalho Ferreira. **Uso de probiótico na alimentação de tilápias (*Oreochromis niloticus*) cultivadas em efluente de esgoto doméstico tratado**. 2014. Tese (ZOOTECNIA TROPICAL) - Universidade Federal do Piauí
16.  Sandra Regina Gomes da Silva. **Zinco orgânico para frangos de corte de 1 a 42 dias**. 2014. Tese (Ciência Animal) - Universidade Federal do Piauí
17.  Hamilton Gondim da Alencar Araripe. **Exigência de lisina e redução de proteína bruta em ração para alevinos de tambatinga**. 2012. Tese (Ciência Animal) - Universidade Federal do Piauí
18.  Lidiana de Siqueira Nunes Ramos. **Aditivos alternativos a antibióticos em rações de frangos de corte**. 2009. Tese (Ciência Animal) - Universidade Federal do Piauí
Inst. financiadora: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico
19.  Maria de Nasarê Bona de Alencar Araripe. **Exigências por proteína e aminoácidos, dos alevinos de Tambatinga híbrido de Tambaquí (*Colossoma macropomum*) e Pirapitinga (*Piaractus brachipomus*)**. 2009. Tese (Ciência Animal) - Universidade Federal do Piauí

Teses de doutorado: co-orientador

1.  Daniela Cristina Pereira Lima. **Zinco associado a arginina para frangos de corte em condições de estresse cíclico por calor**. 2016. Tese (ZOOTECNIA TROPICAL) - Universidade Federal do Piauí
2.  Domingos Urquiza Carvalho Filho. **Sistema de climatização e suplementação dietética de fitase sobre a eficiência nutricional e produtiva de frangos de corte**. 2014. Tese (Ciência Animal) - Universidade Federal do Piauí

Trabalhos de conclusão de curso de graduação

1.  Pedro Eduardo Bitencourt Gomes. **Níveis de fósforo para frangos de corte submetidos a diferentes condições de temperatura: enzima fitase no período de 1 a 21 dias e de 1 a 41 dias**. 2012. Curso (Medicina Veterinária) - Universidade Federal do Piauí
2.  Ramon Régio Merval. **Raspa integral da raiz de mandioca associada a complexo enzimático para frangos de corte no período de 22 a 42 dias**. 2009. Curso (Engenharia Agrônoma) - Universidade Federal do Piauí
Inst. financiadora: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico
3.  Ana Cristina Barra Teixeira. **Aspectos produtivos da suinocultura em Teresina: Setor de Suínos do Departamento de Zootecnia Centro de Ciências Agrárias da UFPI**. 2008. Curso (Medicina Veterinária) - Universidade Federal do Piauí
4.  Leonardo Vilhena Ferreira. **Metabolizabilidade dos nutrientes da raspa da raiz da mandioca para frangos de corte em acabamento**. 2007. Curso (Medicina Veterinária) - Universidade Federal do Piauí
5.  Olavo Vieira Castelo Branco Filho. **Metabolizabilidade dos nutrientes da raspa da raiz da mandioca para frangos de corte na fase de crescimento**. 2007. Curso (Engenharia Agrônoma) - Universidade Federal do Piauí
6.  Fabiano Oliveira de Almeida. **Inclusão do farelo de babaçu em dietas de frango de corte: metabolismo de nutrientes**. 2006. Curso (Engenharia Agrônoma) - Universidade Federal do Piauí
7.  Marcus Vinícius Ferreira da Silva. **Inclusão do farelo da polpa de caju desidratada (*Anacardium occidentale* L.) em rações de terminação de frango de corte**. 2005. Curso (Engenharia Agrônoma) - Universidade Federal do Piauí
8.  Maurício Martins Aguiar. **Enzimas na nutrição de aves**. 2004. Curso (Engenharia Agrônoma) - Universidade Federal do Piauí
9.  Marcus Vinícius Ferreira Silva. **Inclusão do farelo da polpa de caju (*Anacardium occidentale* L.) em rações de terminação de frangos de corte**. 2005. Curso (Engenharia Agrônoma) - Universidade Federal do Piauí
10.  Leilane Rocha Barros. **Avaliação do rendimento de carcaça, composição corporal e química de frangos de corte, capote e peru produzidos em Teresina-PI**. 2003. Curso (Medicina Veterinária) - Universidade Federal do Piauí

22.  Hamilton Gondim de Alencar Araripe. **Análise da gestão ambiental da carcinicultura: estudo de caso da área de proteção ambiental do Delta do Parnaíba**. 2005. Dissertação (Desenvolvimento e Meio Ambiente) - Universidade Federal do Piauí
23.  Lidiana de Siqueira Nunes Ramos. **Polpa de caju desidratada (*Anacardium occidentale* L.) na alimentação de frangos de corte: metabolizabilidade, desempenho e características de carcaça**. 2005. Dissertação (ZOOTECNIA TROPICAL) - Universidade Federal do Piauí
Inst. financiadora: Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior
24.  Lai Alves Dantas Filho. **Inclusão da polpa de caju (*Anacardium occidentale* L.) desidratada na alimentação de ovinos mestiços da raça Santa Inês: desempenho, digestibilidade e metabolismo**. 2004. Dissertação (ZOOTECNIA TROPICAL) - Universidade Federal do Piauí
Inst. financiadora: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico
25.  Firmino José Vieira Barbosa. **Desempenho, metabolismo e avaliação de carcaça de frangos de corte submetidos diferentes níveis de energia metabolizável, em Teresina, PI**. 2003. Dissertação (ZOOTECNIA TROPICAL) - Universidade Federal do Piauí

Dissertações de mestrado: co-orientador

1.  Jackeline Cristina Ost Lopes. **Zinco e vitamina E em dietas de frangos de corte**. 2014. Dissertação (ZOOTECNIA TROPICAL) - Universidade Federal do Piauí
2.  Ramon Rego Marval. **Energia metabolizável incrementada com glicerina ou óleo de soja em rações para frangos de corte em ambiente com desconforto térmico**. 2013. Dissertação (ZOOTECNIA TROPICAL) - Universidade Federal do Piauí
Inst. financiadora: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico
3.  Elvânia Maria da Silva Costa. **Grão integral processado e coprodutos da soja em dietas para frangos de corte em ambiente com calor calor cíclico**. 2013. Dissertação (ZOOTECNIA TROPICAL) - Universidade Federal do Piauí
Inst. financiadora: Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior
4.  Snaytia Natyelle de Oliveira Almendra. **Selênio e vitamina E em dietas para frangos de corte estressados por calor cíclico**. 2013. Dissertação (ZOOTECNIA TROPICAL) - Universidade Federal do Piauí
Inst. financiadora: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico
5.  Maria Pessoa da Silva. **Conhecimentos etnobotânicos de comunidades rurais da Serra de Campo Maior, Piauí, Brasil**. 2010. Dissertação (Desenvolvimento e Meio Ambiente) - Universidade Federal do Piauí
6.  Alexandre Nojosa Amorim. **Etnobiologia da comunidade de pescadores urbanos do bairro Poti Velho, Teresina, Piauí, Brasil**. 2010. Dissertação (Desenvolvimento e Meio Ambiente) - Universidade Federal do Piauí
Inst. financiadora: Deutscher Akademischer Austausch Dienst e. V.
7.  Rosemary da Silva Sousa. **Etnobotânica e etnozootecnia de comunidades pesqueiras da APA do Delta do Parnaíba**. 2010. Dissertação (Desenvolvimento e Meio Ambiente) - Universidade Federal do Piauí
Inst. financiadora: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico
8.  Guilhermina Castro Silva. **Questões Ambientais, Culturais e Socioeconômicas de Espaços Livres Urbanos: Praças do Centro da Cidade de Teresina, Piauí**. 2009. Dissertação (Desenvolvimento e Meio Ambiente) - Universidade Federal do Piauí
Inst. financiadora: Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior
9.  Tatiane Menezes Brandão. **Avaliação de diferentes óleos processados de soja na ração de frangos de corte**. 2008. Dissertação (ZOOTECNIA TROPICAL) - Universidade Federal do Piauí
10.  Caroline Marques Moura. **Feno da rama de mandioca (*Manihot sculenta* Crantz) para suínos em crescimento e terminação**. 2007. Dissertação (ZOOTECNIA TROPICAL) - Universidade Federal do Piauí
Inst. financiadora: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico
11.  Francisco Nonato de Sousa Júnior. **Bicarbonato de sódio associado ao cloreto de amônio em rações para frango de corte sob condições naturais de estresse calorífico**. 2006. Dissertação (ZOOTECNIA TROPICAL) - Universidade Federal do Piauí
Inst. financiadora: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico
12.  Maria de Lourdes Soares de Brito Meneses. **Arraçoamento do *Litopenaeus vannamei*: desempenho e qualidade do efluente**. 2004. Dissertação (ZOOTECNIA TROPICAL) - Universidade Federal do Piauí
Inst. financiadora: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico
13.  Marcos Jacob de Oliveira Almeida. **Uso de cama de frango na alimentação de caprinos em crescimento**. 2003. Dissertação (ZOOTECNIA TROPICAL) - Universidade Federal do Piauí
14.  Ronaldo de Sousa Santos. **Efeito do cloreto de amônio (NH₄Cl) no desempenho e nas características de carcaça de frango de corte**. 2001. Dissertação (ZOOTECNIA TROPICAL) - Universidade Federal do Piauí

Teses de doutorado: orientador principal

1.  Jefferson Douglas Martins Ferreira. **Farelo de arroz integral e complexo enzimático em dietas para frangos de corte**. 2023. Tese (ZOOTECNIA TROPICAL) - Universidade Federal do Piauí
2.  Andre Bastos da Silva. **Padrões de uso da ictiofauna e conhecimento ecológico tradicional associados à pesca artesanal no médio rio Parnaíba, nordeste brasileiro**. 2022. Tese (Desenvolvimento e Meio Ambiente) - Universidade Federal do Piauí
3.  Alessandro Rhadamek Alves Pereira. **Monitoramento da eutrofização no rio poti em Teresina, Piauí, Brasil**. 2021. Tese (Desenvolvimento e Meio Ambiente) - Universidade Federal do Piauí
4.  Santana Barbosa de Sousa. **Fungos e plantas com potencial fungicida conhecidos ou utilizados por comunidades rurais no nordeste brasileiro**. 2020. Tese (Desenvolvimento e Meio Ambiente) -

2.  Ravana Carvalho Silva. **Farelo de arroz integral e complexo enzimático em rações de frangos de corte no período de 1 a 21 dias.** 2022. Dissertação (ZOOTECNIA TROPICAL) - Universidade Federal do Piauí
3.  Antonia Michele Moraes Cardoso Medeiros. **Ração a base de soja integral tostada para alimentação de frangos caipiras do tipo Canela-Preta no período de 15 aos 109 dias.** 2022. Dissertação (ZOOTECNIA TROPICAL) - Universidade Federal do Piauí
4.  Letícia Tuane Souza Oliveira. **Moringa (Moringa oleifera) em rações para alevinos de tilápias do nilo: desempenho e digestibilidade.** 2020. Dissertação (ZOOTECNIA TROPICAL) - Universidade Federal do Piauí
5.  Kalliany Kelzer da Silva. **Vitamina C e zinco em dietas para frangos de corte na fase de 22 a 42 dias em condições naturais de estresse por calor.** 2019. Dissertação (ZOOTECNIA TROPICAL) - Universidade Federal do Piauí
6.  Tássio Marcílio Francisco Gomes. **Uso tradicional de plantas medicinais em comunidade rural no semiárido piauiense.** 2017. Dissertação (Desenvolvimento e Meio Ambiente) - Universidade Federal do Piauí
7.  Jefferson Douglas Martins Ferreira. **Vitamina D3 em dietas para frangos de corte estressados por calor no período de 1 a 21 dias de idade.** 2017. Dissertação (ZOOTECNIA TROPICAL) - Universidade Federal do Piauí
Inst. financiadora: Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior
8.  Maria do Carmo da Silva Veiga. **Vitamina D3 em dietas para frangos de corte estressados por calor no período 22 a 42 dias de idade.** 2017. Dissertação (ZOOTECNIA TROPICAL) - Universidade Federal do Piauí
9.  Jorge Henrique e Silva Junior. **Impactos da cadeia produtiva do Polo Cerâmico do Poti Velho em Teresina, PI.** 2016. Dissertação (Desenvolvimento e Meio Ambiente) - Universidade Federal do Piauí
Inst. financiadora: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico
10.  Joselito Félix Silva Filho. **Gestão da energia elétrica baseada em indicadores de eficiência energética: Consumo sustentável de energia em escolas públicas municipais de Teresina.** 2015. Dissertação (Desenvolvimento e Meio Ambiente) - Universidade Federal do Piauí
11.  Pedro Eduardo Bittencourt Gomes. **Zinco nas formas orgânica e inorgânica em dietas de frango de corte.** 2015. Dissertação (ZOOTECNIA TROPICAL) - Universidade Federal do Piauí
12.  Gilmar da Silva Costa Filho. **Reuso dos efluentes da produção de tilápia (*Oreochromis niloticus*) na produção de vegetais em agricultura familiar.** 2014. Dissertação (Desenvolvimento e Meio Ambiente) - Universidade Federal do Piauí
Inst. financiadora: Deutscher Akademischer Austausch Dienst e. V.
13.  Mabell Nery Ribeiro. **Selênio em dietas de frangos de corte estressados por calor cíclico.** 2014. Dissertação (ZOOTECNIA TROPICAL) - Universidade Federal do Piauí
14.  Karla Costa Bezerra. **Comunidade de Anfíbios da APA do Inhamum, Caxias, MA: Uma Abordagem Ecológica, Molecular e Etnozoológica como Base para Estratégias de Conservação.** 2013. Dissertação (Desenvolvimento e Meio Ambiente) - Universidade Federal do Piauí
Inst. financiadora: Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior
15.  Luciano Ursulino Lucena. **Desempenho e Digestibilidade dos Nutrientes de Rações contendo Produtos do Babacu para Cutias (*Dasyprocta prymnolopha* Wagler, 1831) em Cativeiro.** 2013. Dissertação (ZOOTECNIA TROPICAL) - Universidade Federal do Piauí
16.  Genilson Bezerra de Carvalho. **Selênio na nutrição de frangos de corte no período de 1 a 21 dias de idade.** 2013. Dissertação (ZOOTECNIA TROPICAL) - Universidade Federal do Piauí
Inst. financiadora: Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior
17.  Fabiano Oliveira Almeida. **Níveis de glicerina em dietas para frangos de corte.** 2012. Dissertação (ZOOTECNIA TROPICAL) - Universidade Federal do Piauí
18.  Antônio Hosmylton Carvalho Ferreira. **Raspa integral da mandioca para frangos de corte.** 2010. Dissertação (ZOOTECNIA TROPICAL) - Universidade Federal do Piauí
Inst. financiadora: Ministério da Educação
19.  Daniel Medeiros de Noronha Albuquerque. **Resíduo desidratado de cervejaria para suínos em crescimento e terminação.** 2009. Dissertação (ZOOTECNIA TROPICAL) - Universidade Federal do Piauí
Inst. financiadora: Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior
20.  Luiz Francisco de França Segundo. **Digestibilidade aparente de nutrientes e da energia de alimentos alternativos para a tilápia (*Oreoch.* 2008. Dissertação (ZOOTECNIA TROPICAL) - Universidade Federal do Piauí
Inst. financiadora: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico**
21.  Leonardo Atta Farias. **Pseudofruto do cajueiro (*Anacardium occidentale* L.) para suínos em crescimento e terminação.** 2006. Dissertação (ZOOTECNIA TROPICAL) - Universidade Federal do Piauí
Inst. financiadora: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico

3. LOPES, J. B. Aspectos gerais do Centro de Ciências Agrárias da Universidade Federal do Piauí, 2009. (Coletânea. Editoração)
4. LOPES, J. B.; FIGUEIRÉDO, A. V.; VITTI, D. M. S. S.; KLEIN JÚNIOR, Manoel Henrique; COSTA, Amilton Paulo Raposo; MURATORI, Maria Christina Sanches; FARIAS, Leonardo Atta; RAMOS, Lidiana de Siqueira Nunes; Marques, C.M.; SOUSA JÚNIOR, Francisco Nonato de; ALBUQUERQUE, Daniel Medeiros de Noronha; ARAÚJO NETO, Antônio Almeida de; SANTOS, Lucilene da Silva; UCHOA, Lindomar de Moraes. Alimentos não-convencionais para suínos em crescimento e terminação, 2006. (Relatório de pesquisa)
5. LOPES, J. B.; FIGUEIRÉDO, A. V.; KLEIN JÚNIOR, Manoel Henrique; FARIAS, Leonardo Atta; ARAÚJO NETO, Antônio Almeida de; Marques, C.M.; ALBUQUERQUE, Daniel Medeiros de Noronha; UCHOA, Lindomar de Moraes. Alimentos não-convencionais para suínos em crescimento e terminação - desempenho e digestibilidade na fase de crescimento (feno da rama da mandioca), 2006. (Relatório de pesquisa)
6. LOPES, J. B.; FIGUEIRÉDO, A. V.; KLEIN JÚNIOR, Manoel Henrique; FARIAS, Leonardo Atta; ALBUQUERQUE, Daniel Medeiros de Noronha; Marques, C.M.; ARAÚJO NETO, Antônio Almeida de; UCHOA, Lindomar de Moraes. Alimentos não-convencionais para suínos em crescimento e terminação - desempenho e digestibilidade na fase de terminação (feno da rama da mandioca), 2006. (Relatório de pesquisa)
7. LOPES, J. B.; FIGUEIRÉDO, A. V.; KLEIN JÚNIOR, Manoel Henrique; FARIAS, Leonardo Atta; ARAÚJO NETO, Antônio Almeida de; ALBUQUERQUE, Daniel Medeiros de Noronha; RODRIGUES, José Alves; Rosendo, A. R. G. V.; SILVA, Morgana Castelo Branco Paz da; MACENA JÚNIOR, João Batista Pedrosa; ALMEIDA, Fabiano Oliveira; UCHOA, Lindomar de Moraes. Alimentos não-convencionais para suínos em crescimento e terminação - desempenho e digestibilidade na fase de terminação, 2005. (Relatório de pesquisa)
8. LOPES, J. B.; FIGUEIRÉDO, A. V.; KLEIN JÚNIOR, Manoel Henrique; ARAÚJO NETO, Antônio Almeida de; ALBUQUERQUE, Daniel Medeiros de Noronha; RODRIGUES, José Alves; UCHOA, Lindomar de Moraes. Alimentos não-convencionais para suínos em crescimento e terminação - desempenho e digestibilidade na fase de crescimento, 2005. (Relatório de pesquisa)
9. LOPES, J. B.; FIGUEIRÉDO, A. V.; SILVA, Morgana Castelo Branco Paz da; MURATORI, Maria Christina Sanches; TRINDADE, Aderson de Sena; RAMOS, Lidiana de Siqueira Nunes; PIRES, João Eduardo Pinto; UCHOA, Lindomar de Moraes; BEZERRA JÚNIOR, O.; OLIVEIRA, Welton Andrade de. Inclusão do farelo de babaçu em dietas de frangos de corte - desempenho e digestibilidade, 2004. (Relatório de pesquisa)
10. LOPES, J. B.; FIGUEIRÉDO, A. V.; FARIAS, Leonardo Atta; ALMEIDA, Fabiano Oliveira; SILVA, Morgana Castelo Branco Paz da; MACENA JÚNIOR, João Batista Pedrosa; AGUIAR, Maurício Martins; UCHOA, Lindomar de Moraes. Inclusão do farelo de babaçu em dietas de frangos de corte - metabolismo, 2004. (Relatório de pesquisa)
11. LOPES, J. B.; FARIAS, Leonardo Atta; FIGUEIRÉDO, A. V.; BARBOSA, Firmino José Vieira; PIRES, João Eduardo Pinto; UCHOA, Lindomar de Moraes; SALES, L. M. Níveis dietéticos de energia metabolizável sobre o desempenho de frangos de corte, 2003. (Relatório de pesquisa)
12. LOPES, J. B.; BARROS, Leilane Rocha; CARVALHO, Maria Acelina Martins de; MURATORI, Maria Christina Sanches; VIANA, Gregório Elias Nunes; VITTI, D. M. S. S.; SILVA, A. A.; BARBOSA, Firmino José Vieira; UCHOA, Lindomar de Moraes. Rendimento de carcaça, composição corporal e química de frangos de corte, 2002. (Relatório de pesquisa)
13. LOPES, J. B.; FIGUEIRÉDO, A. V. Alimentos alternativos e formulação de rações para suínos, 2001. (Extensão, Curso de curta duração ministrado)
14. LOPES, J. B.; BARROS, Leilane Rocha; CARVALHO, Maria Acelina Martins de; VITTI, D. M. S. S.; MURATORI, Maria Christina Sanches; SILVA, A. A.; VIANA, Gregório Elias Nunes; UCHOA, Lindomar de Moraes. Rendimento de carcaça, composição corporal e química de frangos de corte produzidos em Teresina - Piauí, 2001. (Relatório de pesquisa)
15. LOPES, J. B.; NASCIMENTO, Maria Do P S C Bona; ARRUDA, Francisco de Assis Vasconcelos; OLIVEIRA, Maria Elizabete de; NASCIMENTO, Hoston Tomás Santos Do. Revista Científica de Produção Animal (volume 3, número 1), 2001. (Periódico, Editoração)
16. OLIVEIRA, Maria Elizabete de; NASCIMENTO, Maria Do P S C Bona; BANDEIRA, L. M. R.; LOPES, J. B.; LEAL, J. A.; VIEIRA, R. J. II Congresso Nordestino de Produção Animal: - Resumos, 2000. (Anais, Editoração)
17. OLIVEIRA, Maria Elizabete de; NASCIMENTO, Maria Do P S C Bona; BANDEIRA, L. M. R.; LOPES, J. B.; LEAL, J. A.; VIEIRA, R. J. II Congresso Nordestino de Produção Animal: Ruminantes e Não Ruminantes, 2000. (Anais, Editoração)
18. OLIVEIRA, Maria Elizabete de; LOPES, J. B.; CARVALHO, M. D. F. Seleção para o curso de mestrado em ciência animal na área de produção de animais de interesse zootécnico, 2000. (Outra produção técnica)
19. LOPES, J. B. Criação de suínos, 1993. (Extensão, Curso de curta duração ministrado)
20. LOPES, J. B. Nutrição e alimentação de suínos, 1993. (Extensão, Curso de curta duração ministrado)
21. LOPES, J. B. Simpósio em suinocultura, 1992. (Extensão, Curso de curta duração ministrado)
22. LOPES, J. B. Alimentação e Planejamento de suínos, 1989. (Extensão, Curso de curta duração ministrado)
23. LOPES, J. B. Planejamento em suinocultura, 1988. (Extensão, Curso de curta duração ministrado)
24. LOPES, J. B. Curso de suinocultura, 1987. (Extensão, Curso de curta duração ministrado)

Orientações e Supervisões

Orientações e supervisões

Orientações e supervisões concluídas

Dissertações de mestrado: orientador principal

1.  Sérgio Paulo Lima Guerra. Desempenho zootécnico de juvenis de tilápias-do-nilo, alimentados com ração adicionada de moringa, 2023. Dissertação (ZOOTECNIA TROPICAL) - Universidade Federal do Piauí

57. LOPES, J. B. Perspectiva da suinocultura no Estado do Piauí, 1991. (Conferência ou palestra, Apresentação de Trabalho)
58. LOPES, J. B.; BARBOSA, A. S.; VELOSO, J. A. F.; RODRIGUES, F. M. Efeito dos níveis proteicos e energéticos sobre a digestibilidade aparente da matéria seca, da proteína bruta, em dietas de suínos em crescimento, 1990. (Seminário, Apresentação de Trabalho)
59. FIGUEIRÉDO, A. V.; LOPES, J. B.; AMORIM, P. T. C. Efeitos da substituição do ferro injetável (ferro dextran), por terra de cupim sobre o desempenho e prevenção da anemia ferropriva de leitões, 1990. (Seminário, Apresentação de Trabalho)
60. FIGUEIRÉDO, A. V.; LOPES, J. B.; SOUZA, W. S.; MOURA, José Wilson da Silva; OLIVEIRA, Maria Elizabete de. Resíduo seco industrial de fava danta na alimentação de suínos em terminação, 1990. (Seminário, Apresentação de Trabalho)
61. LOPES, J. B.; FIGUEIRÉDO, A. V.; MESQUITA, J. A. S.; XAVIER, Z. F.; COSTA, P. M. A. Valor nutritivo do farelo de babaçu para suínos em crescimento e terminação, 1990. (Seminário, Apresentação de Trabalho)
62. LOPES, J. B. Efeitos dos níveis de proteína e energia sobre características da carcaça de suínos em crescimento e terminação, 1988. (Seminário, Apresentação de Trabalho)
63. MARTINS FILHO, Raimundo; LOPES, J. B. Fatores de meio na idade ao primeiro parto em rebanho bovino da raça guzerá no Estado do Piauí, 1988. (Seminário, Apresentação de Trabalho)

Demais produções bibliográficas

1. NASCIMENTO, Maria Do P S C Bona; REIS, J. B. C.; NASCIMENTO, Hoston Tomás Santos Do; OLIVEIRA, Maria Elizabete de; LOPES, J. B. Valor Nutritivo do pau-ferro. Comunicado Técnico, Teresina, PI Embrapa, 2002. (Outra produção bibliográfica)

Produção técnica

Assessoria e consultoria

1. LOPES, JOÃO BATISTA. Comitê de Avaliação de Bolsa de Estimulo à Produtividade em Pesquis da FAPEMA, 2016
2. LOPES, J. B. Avaliador Externo do CNPq, 2013
3. LOPES, J. B. Avaliador Externo do CNPq, 2013
4. LOPES, J. B. Comitê de Julgamento do Edital FAPEMA 014/2013, 2013
5. LOPES, J. B. Zootec 2013, 2013
6. LOPES, J. B. Processo de seleção do PIBIC UEMA, 2012
7. LOPES, J. B. Avaliador Externo do CNPq, 2011
8. LOPES, J. B. Comitê Externo PBIC - CNPq, 2011
9. LOPES, J. B. Avaliação de projetos de pesquisa UFRN, 2007
10. LIMA, Herbert Cavalcante; SOUSA, Valdenício Ferreira de; ANDRADE JÚNIOR, Aderson Soares de; LIMA NETO, Aroldo Fonseca; ARAÚJO, José Ribamar Gusmão; BORTOLOZZO, Sergio Luis; LOPES, J. B. Comitê Assessor Externo - CAE, do Centro de Pesquisa Agropecuária do Meio Norte - CPAM, 2004

Trabalhos técnicos

1. LOPES, J. B.; FIGUEIRÉDO, Agostinho Valente de; OLIVEIRA, José Crisótono Gomes de; UCHOA, Lindomar de Moraes; OLIVEIRA, Maria Elizabete de; ARARIPE, Maria de Nasaré Bona de Alencar; ABREU, Márvio Lobão Teixeira de; LIMA, Leila Negreiros. Avaliação da composição bromatológica de ingredientes regionais utilizados na alimentação animal, 2003
2. SILVA, Acácio Salvador Veras e; LIMA, José Pimentel; FERNANDES, Gildásio Guedes. LOPES, J. B. Diagnóstico da Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Piauí - FAPEPI, 2002
3. LOPES, J. B.; BARROS, Leilane Rocha; CARVALHO, Maria Acelina M de; VITTI, Dorinha Miriam S S; MURATORI, Maria Christina Sanches; UCHOA, Lindomar de Moais; VIANA, Gregório Elias Nunes; SILVA, A. A.; BARBOSA, Firmino José Vieira. Rendimento de carcaça, composição corporal e química de frangos de corte, capote e peru produzidos em Teresina, PI, 2002
4. LOPES, J. B.; FIGUEIRÉDO, Agostinho Valente de; OLIVEIRA FILHO, J. C. G.; OLIVEIRA, Maria Elizabete de; ARARIPE, Maria de Nasaré Bona de Alencar; ABREU, Márvio Lobão Teixeira de. Avaliação da composição bromatológica de ingredientes regionais utilizados na alimentação animal, 2001
5. TEIXEIRA, Alexandre de Oliveira; LOPES, Darci Clementino; HOSTAGNO, H. S.; GOMES, P. C.; VITTI, Dorinha Miriam S S; LOPES, J. B. Disponibilidade e utilização de produtos originados de mistura de diferentes fontes de fósforo em rações para suínos, 2001
6. LOPES, J. B.; BARROS, Leilane Rocha; CARVALHO, Maria Acelina M de; VIANA, Gregório Elias Nunes; MURATORI, Maria Christina Sanches; VITTI, D. M. S. S.; SILVA, A. A.; UCHOA, Lindomar de Moraes. Rendimento de carcaça, composição corporal e química de frangos de corte produzidos em Teresina, PI, 2001
7. VITTI, Dorinha Miriam S S; ABDALLA, Adibe Luiz; LOPES, J. B.; HADDAD, M. L.; RESENDE, K. T.; FRANCE, James; CROMPTON, L.; KEBREADB, E.; FURTADO, C. Utilização de modelos matemáticos para o estudo da cinética e do metabolismo do fósforo em ruminantes e não ruminantes, 2000
8. LOPES, J. B. Cinética e metabolismo do fósforo em ruminantes e não ruminantes: modelos matemáticos, 1999

Demais produções técnicas

1. LOPES, J. B. Redação científica, 2013. (Extensão, Curso de curta duração ministrado)
2. LOPES, J. B. Redação científica, 2011. (Extensão, Curso de curta duração ministrado)

28. BRANCO, J. F. C.; NASCIMENTO, Hoston Tomás Santos Do; LOPES, J. B.; NASCIMENTO, Maria Do P S C Bona. OLIVEIRA, Maria Elizabete de
Macronutrientes em solos e pastagens ativas da região norte do estado do Piauí, 2002.
(Congresso, Apresentação de Trabalho)
29. MOREIRA, José Aparecido; VITTI, Dorinha Miriam S S; LOPES, J. B.; TRINDADE NETO, M. A.; PEÇANHA, Maria Regina S R
Modelo da cinética do P em suínos: efeitos da adição de fitase nas dietas, 2002.
(Congresso, Apresentação de Trabalho)
30. CAMPELO, José Elivalto Guimarães; OLIVEIRA, Maria Elizabete de; LOPES, J. B.; ASSUNÇÃO, M. F.; SOUSA, J. A. T.; FIGUEIRÉDO, M. D.; SOUSA, Darcet Costa
Morfometria e correlações entre medidas corporais externas de ovinos da raça Santa Inês, 2002.
(Congresso, Apresentação de Trabalho)
31. BARROS, Leilane Rocha; LOPES, J. B.; CARVALHO, Maria Acolina M de; UCHOA, Lindomar de Moraes; VIANA, Gregório Elias Nunes; MURATORI, Maria Christina Sanches; SILVA, A. A.; VITTI, Dorinha Miriam S S
Rendimento de carcaça e composição corporal de frangos de corte produzidos em Teresina, 2002.
(Congresso, Apresentação de Trabalho)
32. LOPES, J. B.; CONTE, A. J.; VITTI, Dorinha Miriam S S; TEIXEIRA, A. S.; ABDALLA, Adibe Luiz
Cinética do fósforo em tecidos de frangos de corte alimentados com dietas contendo fósforo orgânico e enzima fitase, 2001. (Congresso, Apresentação de Trabalho)
33. LOPES, J. B.; MOREIRA, José Aparecido; TRINDADE, M. A.; VITTI, Dorinha Miriam S S
Cinética do fósforo em tecidos de suínos alimentados com dietas contendo diferentes níveis da enzima fitase, 2001. (Congresso, Apresentação de Trabalho)
34. MOREIRA, José Aparecido; VITTI, Dorinha Miriam S S; TRINDADE, M. A.; LOPES, J. B.
Enzima fitase e farelo de arroz desengordurado para suínos, 2001. (Congresso, Apresentação de Trabalho)
35. FIGUEIRÉDO, A. V.; CONTE, A. J.; TEIXEIRA, A. S.; LOPES, J. B.; SOUSA, B. B.
Ação da fitase em dietas para frango de corte, contendo farelo de arroz integral e baixo nível de fósforo disponível, 2000. (Congresso, Apresentação de Trabalho)
36. CONTE, A. J.; TEIXEIRA, A. S.; FIGUEIRÉDO, A. V.; VITTI, Dorinha Miriam S S; LOPES, J. B.; SILVA FILHO, J. C.
Ação da fitase na biodisponibilidade do fósforo de rações para frangos de corte com 15% de farelo de arroz, através da técnica de diluição isotópica, 2000. (Congresso, Apresentação de Trabalho)
37. LOPES, J. B.; FIGUEIRÉDO, A. V.
Biodisponibilidade de fósforo e de cálcio para suínos e aves, 2000. (Conferência ou palestra, Apresentação de Trabalho)
38. LOPES, J. B.; AGUIAR, T. J. A.; FIGUEIRÉDO, A. V.; ABREU, Márvio Lobão Teixeira de
Desempenho de suínos em crescimento e terminação em diferentes tipos de instalações, 2000.
(Congresso, Apresentação de Trabalho)
39. MOREIRA, José Aparecido; VITTI, Dorinha Miriam S S; LOPES, J. B.
Estudo dos efeitos da enzima fitase em rações para suínos através do radiofósforo- P-32, 2000.
(Congresso, Apresentação de Trabalho)
40. VITTI, Dorinha Miriam S S; LOPES, J. B.; ABDALLA, Adibe Luiz; HADDAD, M. L.
Modelo do fluxo biológico do fósforo em bovinos, 2000. (Congresso, Apresentação de Trabalho)
41. LOPES, J. B.; FURTADO, Carlos Eduardo; VITTI, Dorinha Miriam S S; ABDALLA, Adibe Luiz; TOSI, H.; HADDAD, M. L.
Modelo do metabolismo do fósforo em eqüinos, 2000. (Congresso, Apresentação de Trabalho)
42. PARENTE, M. B.; LIMA, M. R.; OLIVEIRA, Maria Elizabete de; NASCIMENTO, Maria Do P S C Bona; LOPES, J. B.; UCHOA, Lindomar de Moais
Rendimento de matéria seca e teor de proteína bruta do capim tifton-85 em quatro frequências de corte, sob adubação nitrogenada e orgânica, 2000. (Congresso, Apresentação de Trabalho)
43. VITTI, Dorinha Miriam S S; KEBREAB, Emias; LOPES, J. B.; ABDALLA, A. L.; CARVALHO, F. F.; RESENDE, K. T.; CROMPTON, L. E.; JAMES, FRANCE, James
Simulação da cinética e do metabolismo do fósforo em caprinos, 2000. (Congresso, Apresentação de Trabalho)
44. LOPES, J. B.; FURTADO, Carlos Eduardo; VITTI, Dorinha Miriam S S; ABDALLA, Adibe Luiz; TOSI, H.; HADDAD, M. L.
Simulação do metabolismo do fósforo de diferentes fontes de fosfatos em eqüinos, 2000.
(Congresso, Apresentação de Trabalho)
45. FIGUEIRÉDO, A. V.; FIALHO, E. T.; VITTI, Dorinha Miriam S S; LOPES, J. B.; SILVA FILHO, J. C.; TEIXEIRA, A. S.; LIMA, J. A.
Ação da fitase sobre a disponibilidade biológica do fósforo em dietas com farelo de arroz integral para suínos através da técnica de diluição isotópica, 1999. (Congresso, Apresentação de Trabalho)
46. CARVALHO, F. F. R.; RESENDE, K. T.; VITTI, Dorinha Miriam S S; ABDALLA, Adibe Luiz; FERREIRA, A. C. D.; LOPES, J. B.; DORIGAN, C. J.
Cinética de fósforo, pela técnica de diluição isotópica Pp-32, em caprinos recebendo diferentes níveis de fósforo, 1999. (Congresso, Apresentação de Trabalho)
47. FIGUEIRÉDO, A. V.; VITTI, Dorinha Miriam S S; LOPES, J. B.
Cinética do radiofósforo em tecidos de suínos em crescimento, alimentados com dietas contendo diferentes fontes fosfatadas, 1999. (Congresso, Apresentação de Trabalho)
48. LOPES, J. B.; VITTI, Dorinha Miriam S S; ABDALLA, Adibe Luiz; HADDAD, M. L.; FIGUEIRÉDO, A. V.; MORAES, R. C. B.
Fluxo biológico do fósforo em suínos: uma simulação, 1999. (Congresso, Apresentação de Trabalho)
49. LOPES, J. B.; VITTI, Dorinha Miriam S S; ABDALLA, Adibe Luiz; HADDAD, M. L.; FIGUEIRÉDO, A. V.; MORAES, R. C. B.
Modelo do fluxo biológico do fósforo de fontes suplementares em suínos, usando o P-32 como marcador, 1999. (Simpósio, Apresentação de Trabalho)
50. LOPES, J. B.; VITTI, Dorinha Miriam S S; FIGUEIRÉDO, A. V.; BARBOSA, H. P.
Avaliação da disponibilidade biológica e perdas endógenas de fósforo em suínos pela técnica da diluição isotópica, 1998. (Congresso, Apresentação de Trabalho)
51. LOPES, J. B.; VITTI, Dorinha Miriam S S; FIGUEIRÉDO, A. V.
Cinética do fósforo em tecidos de suínos em crescimento, 1998. (Simpósio, Apresentação de Trabalho)
52. FIGUEIRÉDO, A. V.; VITTI, Dorinha Miriam S S; LOPES, J. B.
Cinética do radiofósforo em tecidos de suínos em crescimento, alimentados com dietas contendo diferentes fontes fosfatadas, 1998. (Congresso, Apresentação de Trabalho)
53. FIGUEIRÉDO, A. V.; VITTI, Dorinha Miriam S S; LOPES, J. B.
Disponibilidade biológica do fósforo de cinco fosfatos, determinada com suínos em terminação, através do uso de radiotraçador, 1998. (Congresso, Apresentação de Trabalho)
54. FIGUEIRÉDO, A. V.; VITTI, Dorinha Miriam S S; LOPES, J. B.
Disponibilidade biológica do fósforo de diferentes fontes para suínos em crescimento através da diluição isotópica, 1997. (Congresso, Apresentação de Trabalho)
55. LOPES, J. B.; VITTI, Dorinha Miriam S S; FIGUEIRÉDO, A. V.
Disponibilidade biológica do fósforo para suínos em crescimento pela técnica de diluição isotópica, 1997. (Congresso, Apresentação de Trabalho)
56. FIGUEIRÉDO, A. V.; LOPES, J. B.; VIEIRA, C. C.
Valor nutritivo do farelo de babaçu para suínos em terminação, 1993. (Congresso, Apresentação de Trabalho)

3. LOPES, J. B.; RIBEIRO, M.N.; RAMOS, Lidiana de Siqueira Nunes; SILVA, F. E. S.; MERVAL, R. R. Raspa integral da raiz de mandioca associada a complexo enzimático para frangos de corte no período de 1 a 21 dias, 2009. (Congresso, Apresentação de Trabalho)
4. FERNANDES, Maria Zenaide de Lima Chagas Moreno; CHAVES, Mariana Helena; Borba, H. R.; LOPES, J. B.; Silva, J. R. A.; Macedo Junior, J. B. P.; FERNANDES, Rozevter Moreno. Atividade anti-helmíntica in vitro das plantas *Simarouba versicolor* (Pau-paraíba) e *Hura crepitans* (Assacu) sobre *Ascaridia gali*, 2004. (Congresso, Apresentação de Trabalho)
5. DANTAS FILHO, Lai Alves; LOPES, J. B.; VASCONCELOS, Vânia Rodrigues; OLIVEIRA, Maria Elizabete de; CONCEIÇÃO, Washington L F. Desempenho de ovinos mestiços da raça Santa Inês recebendo dietas contendo diferentes níveis de inclusão de polpa de caju desidratada (*Anacardium occidentale* L.), 2004. (Congresso, Apresentação de Trabalho)
6. LOPES, J. B.; CAVALCANTE, Rildênio Renato; FIGUEIRÉDO, A. V.; CARVALHO, Maria Acelina Martins de; COSTA JUNIOR, Gregório S.; DANTAS FILHO, Lai Alves. Digestibilidade aparente de nutrientes de rações com diferentes níveis de proteína bruta com cutias (*Dasyprocta prymnolopha*) em crescimento, 2004. (Congresso, Apresentação de Trabalho)
7. FERNANDES, Maria Zenaide de Lima Chagas Moreno; CHAVES, Maria Helena; Borba, H. R.; LOPES, J. B.; Amaral, A. C. F.; Macedo Junior, J. B. P.; FERNANDES, Rozevter Moreno. Teste in vitro: avaliação da atividade anti-helmíntica da *Simarouba versicolor* (Pau-paraíba) e da *Hura crepitans* (Assacu) sobre *Heterakis gallinarum*, 2004. (Congresso, Apresentação de Trabalho)
8. TEIXEIRA, Alexandre de Oliveira; LOPES, Darci Clementino; ROSTAGNO, Horácio Santiago; VITTI, Dorinha Miriam S S; LOPES, J. B.; PENA, Sérgio Miranda; COSTA, L. F.; CORASSA, A. Avaliação de fontes e misturas de fontes de fósforo em dietas para suínos nas fases de crescimento e terminação, 2003. (Congresso, Apresentação de Trabalho)
9. ALMEIDA, M. J. O.; NASCIMENTO, Hoston Tomás Santos Do; LOPES, J. B. Avaliação do desempenho produtivo e econômico de caprinos alimentados com ração à base de cam-de-frango, 2003. (Congresso, Apresentação de Trabalho)
10. TEIXEIRA, Alexandre de Oliveira; LOPES, Darci Clementino; LOPES, J. B.; VITTI, Dorinha Miriam S S; GOMES, P. C.; ROSTAGNO, Horácio Santiago; MOREIRA, José Aparecido; BUNSEU, Silvano. BiDisponibilidade do fósforo de diferentes fontes através da técnica de diluição isotópica com suínos em crescimento, 2003. (Congresso, Apresentação de Trabalho)
11. TEIXEIRA, Alexandre de Oliveira; LOPES, Darci Clementino; LOPES, J. B.; VITTI, Dorinha Miriam S S; MOREIRA, José Aparecido; FERREIRA, Vanusa Patrícia de Araújo; PENA, Sérgio Miranda; CALDERANO, A. A. Cinética do radiofósforo em tecidos de suínos em crescimento alimentados com dietas contendo diferentes fontes de fósforo, 2003. (Congresso, Apresentação de Trabalho)
12. TEIXEIRA, Gilberto Alves; OLIVEIRA, Maria Elizabete de; SOUSA JÚNIOR, A.; LUSTOSA, Josilton José; B. NETO, Agrícola Cavalcante; SA, Iracema Santos; NASCIMENTO, Maria Do P S C Bona; LOPES, J. B. Desempenho de ovinos sem raça definida em pastagens dos caprins brizanta, Tifton-85 e tanzânia, 2003. (Congresso, Apresentação de Trabalho)
13. LOPES, J. B.; FARIAS, Leonardo Atta; PIRES, João Eduardo Pinto; BARROS, Lailane Rocha; FIGUEIRÉDO, Agostinho Valente de. Dietary levels of metabolism nergy on the performance of broilers in condition of high temperature, 2003. (Congresso, Apresentação de Trabalho)
14. TEIXEIRA, Alexandre de Oliveira; LOPES, Darci Clementino; GOMES, P. C.; LOPES, J. B.; NOGUEIRA, e T. SILVA, J. F.; VAZ, R. M.; MOREIRA, José Aparecido. Efeitos da substituição do fosfato bicálcico pelo monobálcico sobre os ossos de suínos alimentados nas fases de crescimento e terminação, 2003. (Congresso, Apresentação de Trabalho)
15. TEIXEIRA, Alexandre de Oliveira; LOPES, Darci Clementino; LOPES, J. B.; ROSTAGNO, Horácio Santiago; PUPA, Júlio Maria Ribeiro; VITTI, Dorinha Miriam S S; PENA, Sérgio Miranda; MOREIRA, José Aparecido. Efeitos de fontes e mistura de fontes de fósforo nas dietas sobre a deposição de minerais no fígado e músculo de suínos nas fases de crescimento e terminação, 2003. (Congresso, Apresentação de Trabalho)
16. TEIXEIRA, Alexandre de Oliveira; LOPES, Darci Clementino; VITTI, Dorinha Miriam S S; LOPES, J. B.; GOMES, P. C.; MOREIRA, José Aparecido; PENA, Sérgio Miranda; TEIXEIRA, M. P. Fluxo de fósforo entre os compartimentos anatómicos e fisiológicos de suínos alimentados com dietas contendo diferentes fontes de fósforo, 2003. (Congresso, Apresentação de Trabalho)
17. MOREIRA, José Aparecido; VITTI, Dorinha Miriam S S; LOPES, J. B.; TRINDADE NETO, M. A.; TEIXEIRA, Alexandre de Oliveira. Modelo do fluxo biológico do P no metabolismo de suínos alimentados com dietas contendo enzima fitase, 2003. (Congresso, Apresentação de Trabalho)
18. TEIXEIRA, Alexandre de Oliveira; LOPES, Darci Clementino; GOMES, P. C.; LOPES, J. B.; ROSTAGNO, Horácio Santiago; FERREIRA, Vanusa Patrícia de Araújo; PENA, Sérgio Miranda; MOREIRA, José Aparecido. Níveis de substituição do fosfato bicálcico pelo monobálcico em dietas para suínos nas fases de crescimento e terminação, 2003. (Congresso, Apresentação de Trabalho)
19. LOPES, J. B.; CAVALCANTE, Rildênio Renato; ALMEIDA, Mônica Marcos; CARVALHO, Maria Acelina M de; MOURA, Sandovaldo Gonçalves; SOUSA JÚNIOR, A.; DANTAS FILHO, Lai Alves; CONCEIÇÃO, Washington L F; FIGUEIRÉDO, Agostinho Valente de; MOURA, José Wilson da Silva. Parâmetros zootécnicos de cutias (*Dasyprocta* sp) criadas em cativeiro em Teresina, PI, 2003. (Congresso, Apresentação de Trabalho)
20. LOPES, J. B.; VITTI, Dorinha Miriam S S; BUENO, Mauro Sartori; POSSOBON, Rosângela Maria. Phosphorus flow in goat fed diets containing different calcium levels, 2003. (Congresso, Apresentação de Trabalho)
21. BARROS, Lailane Rocha; LOPES, J. B.; CARVALHO, Maria Acelina M de; BARBOSA, Firmino José Vieira; UCHOA, Lindomar de Moraes; FARIAS, Leonardo Atta; LIMA, Meilânia Meneses. Valores nutricionais dos principais cortes de frangos de corte, capote e peru, produzidos em Teresina, Piauí, 2003. (Congresso, Apresentação de Trabalho)
22. CAMPELO, José Elivalto Guimarães; COSTA, Amilton Paulo Raposo; MOURA, José Wilson da Silva; LOPES, J. B.; SILVA, J. A. L.; SOUSA JÚNIOR, A.; ASSUNÇÃO, M. F. Características morfológicas de caprinos da raça anglonubiana, 2002. (Congresso, Apresentação de Trabalho)
23. MOREIRA, José Aparecido; VITTI, Dorinha Miriam S S; LOPES, J. B.; TRINDADE NETO, M. A.; CASTILHO, L. A.; PEÇANHA, Maria Regina S R. Cinética do cálcio em tecidos de cabrito saanen usando-se o Ca-45 como marcador, 2002. (Congresso, Apresentação de Trabalho)
24. COSTA, Amilton Paulo Raposo; OLIVEIRA, Maria Elizabete de; SOARES, M. J. V.; LIRA, S. R. S.; LOPES, J. B.; MURATORI, Maria Christina Sanches. Efeito da idade sobre rendimento de cortes de carne de caprinos mestiços da raça anglonubiana, 2002. (Congresso, Apresentação de Trabalho)
25. SOUSA JÚNIOR, A.; OLIVEIRA, Maria Elizabete de; LOPES, J. B.; GIRÃO, Raimundo Nonato; NASCIMENTO, Maria Do P S C Bona; ARAÚJO, Daniel Louçana de. Efeito da substituição parcial do farelo de soja e de milho por farelo de babaçu na terminação de ovinos em confinamento, 2002. (Congresso, Apresentação de Trabalho)
26. MORERIA, J. A.; VITTI, Dorinha Miriam S S; LOPES, J. B.; TRINDADE NETO, M. A.; CASTILHO, L. A.; PEÇANHA, Maria Regina S R. Fluxo biológico do fósforo em suínos alimentados com dietas contendo fitase, 2002. (Congresso, Apresentação de Trabalho)
27. COUTO FILHO, Cristóvão Colombo de Carvalho; MURATORI, Maria Christina Sanches; ARARIPE, Maria de Nasaré Bona de Alencar; LOPES, J. B.; OLIVEIRA, Teresinha Ferreira da Silva. Incidência de *Escherichia coli* e *Staphylococcus aureus* em manipuladores de piscicultura, 2002. (Seminário, Apresentação de Trabalho)

158. PARENTE, M. B.; LIMA, M. R.; OLIVEIRA, Maria Elizabete de; NASCIMENTO, M. S. B.; LOPES, J. B.; UCHOA, Lindomar de Moraes
Rendimento de matéria seca teor de proteína bruta do capim tifton-85 em quatro frequências de corte, sob adubação nitrogenada e orgânica In: Congresso Nordestino de Produção Animal, 2000, Teresina, PI.
Anais do Congresso Nordestino de Produção Animal, 2. Teresina: SNPA, 2000. p.124 - 126
159. VITTI, D. M. S. S.; KEBREAB, Ermias; LOPES, J. B.; ABDALLA, Adibe Luiz; CARVALHO, F. F. R.; RESENDE, K. T.; CROMPTON, L.; FRANCE, James
Simulação da cinética e do metabolismo do fósforo em caprinos In: Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia, 2000, Viçosa - MG.
Anais da Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia, 37 (Compact disc). Viçosa - MG: SBZ, 2000. v.37.
160. LOPES, J. B.; FURTADO, Carlos Eduardo; VITTI, D. M. S. S.; ABDALLA, Adibe Luiz; TOSI, H.; HADDAD, M. L.
Simulação do metabolismo do fósforo de diferentes fontes de fosfato em equinos In: Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia, 2000, Viçosa - MG.
Anais da Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia, 37 (Compact disc). Viçosa - MG: SBZ, 2000. v.37.
161. FIGUEIRÉDO, A. V.; FIALHO, E. T.; VITTI, D. M. S. S.; LOPES, J. B.; SILVA FILHO, J. C.; TEIXEIRA, A. S.; LIMA, J. A. F.
Ação da fitase sobre a disponibilidade biológica do fósforo em dietas com farelo de arroz integral para suínos através da técnica de diluição isotópica In: Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia, 1999, Porto Alegre.
Anais da Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia, Porto Alegre, RS: SBZ, 1999. v.36. p.0 - 0
162. CARVALHO, F. F. R.; RESENDE, K. T.; VITTI, Dorinha Miriam S S; ABDALLA, Adibe Luiz; FERREIRA, Â. C. D.; LOPES, J. B.; DORIGAN, C. J.
Cinética do fósforo, pela técnica da diluição isotópica (P-32), em caprinos recebendo diferentes níveis de fósforo In: Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia, 1999, Porto Alegre, RS.
Anais da Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia, Porto Alegre, RS: SBZ, 1999. v.38. p.0 - 0
163. LOPES, J. B.; VITTI, Dorinha Miriam S S; ABDALLA, Adibe Luiz; HADDAD, M. L.; FIGUEIRÉDO, A. V.; MORAES, R. C. B.
Fluxo biológico do fósforo em suínos: uma simulação In: Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia, 1999, Porto Alegre, RS.
Anais Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia, Porto Alegre, RS: SBZ, 1999. v.36.
164. LOPES, J. B.; VITTI, Dorinha Miriam S S; ABDALLA, Adibe Luiz; HADDAD, M. L.; FIGUEIRÉDO, A. V.; MORAES, R. C. B.
Modelo do fluxo biológico do fósforo de fontes suplementares em suínos, usando o P-32 como marcador In: International Symposium on Nuclear and Related Techniques in Agriculture, Industry Health and Environment, 1999, Havana, Cuba.
Proceedings of International Symposium on Nuclear and Related Techniques in Agriculture, Industry, Health and Environment, Havana, Cuba: NURT, 1999. v.2.
165. LOPES, J. B.; VITTI, Dorinha Miriam S S; FIGUEIRÉDO, A. V.; BARBOSA, H. P.
Avaliação da disponibilidade biológica e perdas endógenas de fósforo em suínos pela técnica da diluição isotópica In: Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia, 1998, Botucatu, SP.
Anais da Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia, 35. Botucatu, SP: SBZ, 1998. v.35. p.434 - 435
166. FIGUEIRÉDO, A. V.; VITTI, Dorinha Miriam S S; LOPES, J. B.
Cinética do radiofósforo em tecidos de suínos em crescimento, alimentados com dietas contendo diferentes fontes fosfatadas In: Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia, 1998, Botucatu, SP.
Anais da Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia, Botucatu, SP: SBZ, 1998. v.35. p.207 - 209
167. FIGUEIRÉDO, A. V.; VITTI, Dorinha Miriam S S; LOPES, J. B.
Disponibilidade biológica do fósforo de cinco fosfatos, determinados com suínos em terminação, através do uso de radiotraçador In: Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia, 1998, Botucatu, SP.
Anais da Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia, Botucatu, SP: SBZ, 1998. v.35. p.204 - 206
168. LOPES, J. B.; VITTI, Dorinha Miriam S S; FIGUEIRÉDO, A. V.
Cinética do fósforo em tecido de suínos em crescimento In: International Symposium on Nuclear and Related Techniques in Agriculture, Industry, Health and Environment, 1997, Havana, Cuba.
Proceedings of International Symposium on Nuclear and Related Techniques in Agriculture, Industry, Health and Environment, Havana, Cuba: Nurt, 1997. v.1.
169. FIGUEIRÉDO, A. V.; VITTI, Dorinha Miriam S S; LOPES, J. B.
Disponibilidade biológica do fósforo de diferentes fontes para suínos em crescimento através da diluição isotópica In: Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia, 1997, Juiz de Fora, MG.
Anais da Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia, Juiz de Fora, MG: SBZ, 1997. v.34. p.164 - 165
170. LOPES, J. B.; VITTI, Dorinha Miriam S S; FIGUEIRÉDO, A. V.
Disponibilidade biológica do fósforo para suínos em crescimento pela técnica de diluição isotópica In: Congresso Brasileiro de Veterinários Especialistas em Suínos, 1997, Foz do Iguaçu, PR.
Anais do Congresso Brasileiro de Veterinários Especialistas em Suínos, 7. Foz do Iguaçu, PR: ABRAVES, 1997. p.389 - 390

Artigos em jornal de notícias

1. NUNES, R. C.; LOPES, J. B.
Por que apoiar a Fundação de Amparo à Pesquisa. *Jornal Meio Norte*. Teresina, PI, p.14 - 14, 2002.
2. NUNES, R. C.; LOPES, J. B.
Inovações tecnológicas. *Jornal Meio Norte*. Teresina, PI, p.2 - 2, 2001.
3. NUNES, R. C.; LOPES, J. B.
O planeta água está em crise?. *Jornal Meio Norte*. Teresina, PI, p.2 - 2, 2001.
4. NUNES, R. C.; LOPES, J. B.
Pacto federativo e desigualdades regionais. *Jornal Meio Norte*. Teresina, PI, p.02 - 02, 2001.
5. LOPES, J. B.
Caminho das Ciências Agrárias. *Jornal O Dia*. Teresina, PI, p.9 - 9, 1994.
6. LOPES, J. B.; FIGUEIREDO, A. V.
Cuidados com os leitões na maternidade. *Jornal O DIA*. Teresina, p.11 - 11, 1992.
7. LOPES, J. B.; FIGUEIREDO, A. V.
Ração para suínos. *Jornal O Estado*. Teresina, PI, p.8 - 8, 1992.
8. LOPES, J. B.
Alimentação para suínos. *Jornal O Estado*. Teresina, PI, p.6 - 6, 1991.
9. LOPES, J. B.; FIGUEIREDO, Aguiar Valente de
Suínos: as recomendações para o Piauí. *Jornal O Estado*. Teresina, PI, p.6 - 6, 1991.
10. LOPES, J. B.
Mandioca: da planta tudo é aproveitado. *Jornal da Manhã*. Teresina, PI, p.9 - 9, 1983.

Apresentação de trabalho e palestra

1. LOPES, JOÃO BATISTA
Nanotecnologia na Avicultura (Moderador). 2014. (Congresso, Apresentação de Trabalho)
2. SILVA, F. E. S.; MERVAL, R. R.; RIBEIRO, M. N.; RAMOS, Lidiana de Siqueira Nunes; LOPES, J. B.
Influência de promotores de crescimento alternativos no desempenho e características da carcaça de frango de corte no período de 1 a 42 dias de idade, 2009. (Congresso, Apresentação de Trabalho)

137. SOUSA JÚNIOR, A.; OLIVEIRA, Maria Elizabete de; LOPES, J. B.; GIRÃO, Raimundo Nonato; NASCIMENTO, Maria Do P S C Bona; ARAÚJO, Daniel Louçana de. Efeito da substituição parcial do farelo de soja e de milho por farelo de babaçu na terminação de ovinos em confinamento In: Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia, 2002, Recife, PE. *Anais da Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia*. Recife, PE: SBZ, 2002. v.39.
138. FGUEIRÉDO, Agostinho Valente de; SANTOS, Ronaldo de Sousa; LOPES, J. B. Efeito do Clorato de amônio no desempenho e características de carcaça de frango de corte In: Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia, 2002, Recife, PE. *Anais da Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia*. Recife, PE: SBZ, 2002. v.39.
139. BARROS, Leilane Rocha; LOPES, J. B.; CARVALHO, Maria Acelina Martins de; GUERRA, P. S. L.; VIANA, Gregório Elias Nunes; MURATORI, Maria Christina Sanches; BARBOSA, Firmino José Vieira; PENNO, A. K. Estudo biométrico dos intestinos de frangos de corte e de capote In: Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia, 2002, Recife, PE. *Anais da Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia*. Recife, PE: SBZ, 2002. v.39.
140. MOREIRA, J. A.; VITTI, Dorinha Miriam S S; LOPES, J. B.; TRINDADE NETO, M. A.; CASTILHO, L. A.; PEÇANHA, M. R. S. Fluxo do fósforo em suínos alimentados com dietas contendo fitase In: Reunião anual da sociedade Brasileira de Zootecnia, Recife, PE. *Anais da Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia*. Recife, PE: SBZ, 2002. v.39.
141. SALES, L. M.; FGUEIRÉDO, Agostinho Valente de; LOPES, J. B.; BARBOSA, Firmino José Vieira; BEZERRA JÚNIOR, O. Inclusão do carvão de coco babaçu (*Orbygnia speciosa*) nas dietas sobre o desempenho e a composição de carcaça de frango de corte In: Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia, 2002, Recife, PE. *Anais da Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia*. Recife, PE: SBZ, 2002. v.39.
142. BRANCO, J. F. C.; NASCIMENTO, H. T.; LOPES, J. B.; NASCIMENTO, M. S. B.; OLIVEIRA, Maria Elizabete de. Macronutrientes em solos e pastagens nativas da Região Norte do Estado do Piauí In: Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia, 2002, Recife, PE. *Anais da Reunião da sociedade Brasileira de Zootecnia*. Recife, PE: SBZ, 2002. v.39.
143. MOREIRA, José Aparecido; VITTI, Dorinha Miriam S S; LOPES, J. B.; TRINDADE NETO, M. A.; CASTILHO, L. A.; PEÇANHA, Maria Regina S R. Modelo da cinética do P em suínos: efeitos da adição de fitase nas dietas In: Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia, 2002, Recife, PE. *Anais da Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia*. Recife, PE: SBZ, 2002. v.39.
144. CAMPELO, José Elivalto Guimarães; OLIVEIRA, Maria Elizabete de; LOPES, J. B.; COSTA, M. F. A.; SOUSA, J. A. T.; FIGUEIRÉDO, M. D.; SOUSA, D. C. Morfometria e correlações entre medidas corporais externas de ovinos Santa Inês In: Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia, 2002, Recife, PE. *Anais da Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia*. Recife: SBZ, 2002. v.39.
145. BARROS, Leilane Rocha; LOPES, J. B.; CARVALHO, Maria Acelina Martins de; UCHOÁ, L. M.; VIANA, Gregório Elias Nunes; MURATORI, Maria Christina Sanches; SILVA, A. A.; VITTI, Dorinha Miriam S S. Rendimento de carcaça e composição corporal de frangos de corte produzidos em Teresina - Piauí In: Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia, 2002, Recife, PE. *Anais da Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia*. Recife, PE: SBZ, 2002. v.39.
146. LOPES, J. B.; CONTE, A. J.; VITTI, Dorinha Miriam S S; TEIXEIRA, A. S.; ABDALLA, Adibe Luiz. Cinética do fósforo em tecidos de frango de corte alimentados com dietas contendo fósforo orgânico e enzima fitase In: Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia, 2001, Piracicaba, SP. *Anais da Reunião da Sociedade Brasileira de Zootecnia*, 38. Piracicaba: SBZ, 2001. v.38. p.714 - 716
147. LOPES, J. B.; MOREIRA, José Aparecido; TRINDADE, M. A.; VITTI, Dorinha Miriam S S. Cinética do fósforo em tecidos de suínos alimentados com dietas contendo diferentes níveis de enzima In: Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia, 2001, Piracicaba, SP. *Anais da Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia*, 38. Piracicaba, SP. SBZ, 2001. v.38. p.717 - 718
148. REIS, J. B. C.; NASCIMENTO, Maria Do P S C Bona; OLIVEIRA, Maria Elizabete de; LOPES, J. B. Composição químico-bromatológica de leucena (*Leucaena leucocephala* (Lam) de Witt) e de pau-ferro (*Caesalpinia farrae* Maart.) em três alturas de corte In: Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia, 2001, Piracicaba, SP. *Anais da Reunião da Sociedade Brasileira de Zootecnia*, 38. Piracicaba: SBZ, 2001. v.38. p.285 - 287
149. MOREIRA, José Aparecido; VITTI, Dorinha Miriam S S; TRINDADE, M. A.; LOPES, J. B. Enzima fitase e farelo de arroz desengordurado para suínos In: Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia, 2001, Piracicaba, SP. *Anais da Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia*, 38. Piracicaba: SBZ, 2001. v.38. p.703 - 704
150. OLIVEIRA, Maria Elizabete de; ALENCAR, A. L. G.; NASCIMENTO, Maria Do P S C Bona; SOUSA JÚNIOR, A.; LOPES, J. B.; VIANA, Gregório Elias Nunes. Recria e terminação de ovinos em pastagem *Cynodon* spp. cv. tifton 85 In: Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia, 2001, Piracicaba, SP. *Anais da Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia*, 38. Piracicaba: SBZ, 2001. v.38. p.1051 - 1052
151. FIGUEIRÉDO, A. V.; CONTE, A. J.; TEIXEIRA, A. S.; LOPES, J. B.; SOUSA, B. B. Ação da fitase em dietas para frango de corte, contendo farelo de arroz integral e baixo nível de fósforo disponível In: Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia, 2000, Viçosa - MG. *Anais da Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia*, 37 (Compact disc). Viçosa - MG: SBZ, 2000. v.37.
152. CONTE, A. J.; TEIXEIRA, A. S.; FIGUEIRÉDO, A. V.; VITTI, D. M. S. S.; LOPES, J. B.; SILVA FILHO, J. C. Ação da fitase na biodisponibilidade do fósforo de rações para frango de corte com 15% de farelo de arroz, através da técnica de diluição isotópica In: Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia, 2000, Viçosa - MG. *Anais da Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia*, 37 (Compact disc). Viçosa, MG. SBZ, 2000. v.37.
153. LOPES, J. B.; FIGUEIRÉDO, A. V. Biodisponibilidade de cálcio e de fósforo para suínos e aves In: Congresso Nordestino de Produção Animal, 2000, Teresina, PI. *Anais do Congresso Nordestino de Produção Animal*, 2 (Revisão). Teresina: SNPA, 2000. p.259 - 268
154. LOPES, J. B.; AGUIAR, T. J. A.; FIGUEIRÉDO, A. V.; ABREU, Márvio Lobão Teixeira de. Desempenho de suínos em crescimento e terminação em diferentes tipos de instalações In: Congresso Nordestino de Produção Animal, 2000, Teresina, PI. *Anais do Congresso Nordestino de Produção Animal*, 2. Teresina: SNPA, 2000. p.169 - 171
155. MOREIRA, J. A.; VITTI, D. M. S. S.; LOPES, J. B. Estudos dos efeitos da enzima fitase em rações para suínos através do radiofósforo P-32 In: Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia, 2000, Viçosa, MG. *Anais da Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia*, 37 (Compact disc). Viçosa, MG. SBZ, 2000. v.37.
156. VITTI, D. M. S. S.; LOPES, J. B.; ABDALLA, Adibe Luiz; HADDAD, M. L. Modelo do fluxo biológico do fósforo em bovinos In: Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia, 2000, Viçosa - MG. *Anais da Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia*, 37 (Compact disc). Viçosa - MG: SBZ, 2000. v.37.
157. LOPES, J. B.; FURTADO, Carlos Eduardo; VITTI, D. M. S. S.; ABDALLA, Adibe Luiz; TOSI, H.; HADDAD, M. L. Modelo do metabolismo do fósforo em equinos In: Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia, 2000, Viçosa - MG. *Anais da Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia*, 37 (Compact disc). Viçosa - MG: SBZ, 2000. v.37.

- Biodisponibilidade do fósforo de diferentes fontes através da técnica de diluição isotópica com suínos em crescimento In: Congresso Brasileiro de Veterinários Especialista em Suínos, 2003, Goiânia, GO.
- Analís do Congresso Brasileiro de Veterinários Especialista em Suínos.** Goiânia, GO: ABRATES, 2003. v.11. p.373 - 374
118. TEIXEIRA, Alexandre de Oliveira; LOPES, Darci Clementino; LOPES, J. B.; VITTI, Dorinha Miriam S S; MOREIRA, José Aparecido; FERREIRA, Vanusa Patricia de Araújo; PENA, Sérgio Miranda; CALDERANO, A.A.
Cinética do radiofósforo em tecidos de suínos em crescimento alimentados com dietas contendo diferentes fontes de fósforo In: congresso Brasileiro de Veterinários Especialista em Suínos, 2003, Goiânia, GO.
Analís do Congresso Brasileiro de Veterinários Especialista em Suínos. Goiânia, GO: ABRATES, 2003. v.11. p.375 - 376
 119. TEIXEIRA, Gilberto Alves; OLIVEIRA, Maria Elizabete de; SOUSA JÚNIOR, A.; LUSTOSA, Joellton José; B NETO, Agrícola Cavalcante, S.A. Iracema Santos; NASCIMENTO, Maria De P S C Bona; LOPES, J. B.
Desempenho de ovinos sem raça definida em pastagens dos caprins, berrizita, tifton-85 e tanzânia In: Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia, 2003, Santa Maria, RS.
Analís da Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia. Santa Maria: SBZ, 2003. v.40.
 120. LOPES, J. B.; FARIAS, Leonardo Atta; PIRES, João Eduardo Pinto; BARROS, Leilane Rocha; FGUEIRÉDO, Agostinho Valente de
Dietary levels of Metabolizable Energy on the Performance of broilers in condition of high temperature In: World Conference Animal Production, 2003, Porto Alegre, RS.
Proceeding of World Conference Animal Production. Porto Alegre, RS: UFRGS, 2003. v.9.
 121. AZEVEDO NETO, João Rodrigues de; ARARIPE, Maria de Nasaré Bona de Alencar; LOPES, J. B.
Diferenças teoras de farinha de soja e farinha de peixe na formulação de ração para tambaqui (Colomesoma macropterygion) In: Reunião de Pesquisa do do CCA, 2003, Teresina, PI.
Analís do Reunião de Pesquisa do do CCA. Teresina, PI: UFPI, 2003. v.4. p.364 - 370
 122. LOPES, Darci Clementino; GOMES, P. C.; LOPES, J. B.; NOGUEIRA, e T. SILVA, J. F.; VAZ, R. M.; MOREIRA, José Aparecido
Efeitos da substituição do fosfato bicalcico pelo monobicalcico sobre os ossos de suínos alimentados nas fases crescimento e terminação In: Congresso Brasileiro de Veterinários Especialista em Suínos, 2003, Goiânia, GO.
Analís do Congresso Brasileiro de Veterinários Especialista em Suínos. Goiânia, GO: ABRATES, 2003. v.11. p.329 - 330
 123. TEIXEIRA, Alexandre de Oliveira; LOPES, Darci Clementino; LOPES, J. B.; HOSTAGNO, H. S.; PUPA, Julio R M; VITTI, Dorinha Miriam S S; PENA, Sérgio Miranda; MOREIRA, José Aparecido
Efeitos de fontes e misturas de fontes de fósforo nas dietas sobre a deposição de minerais no fígado e músculo de suínos nas fases de crescimento e terminação In: Congresso Brasileiro de Veterinários Especialista em Suínos, Goiânia, GO.
Analís do Congresso Brasileiro de Veterinários Especialista em Suínos. Goiânia, GO: ABRATES, 2003. v.11. p.323 - 324
 124. TEIXEIRA, Alexandre de Oliveira; LOPES, Darci Clementino; VITTI, Dorinha Miriam S S; LOPES, J. B.; GOMES, P. C.; MOREIRA, José Aparecido; PENA, Sérgio Miranda; TEIXEIRA, M P
Fluxo de fósforo entre os compartimentos antômicos e fisiológicos de suínos alimentados com dietas contendo diferentes fontes de fósforo In: Congresso Brasileiro de Veterinários Especialista em Suínos, 2003, Goiânia, GO.
Analís do Congresso Brasileiro de Veterinários Especialista em Suínos. Goiânia, GO: ABRATES, 2003. v.11. p.377 - 378
 125. SALES, L. M.; FGUEIRÉDO, Agostinho Valente de; LOPES, J. B.; BARBOSA, Firmino José Vieira; BEZERRA JUNIOR, O.
Inclusão do carvão de coco da babau (Orbygnia speciosa) na dieta de frango de corte e seu efeito no desempenho e na deposição de gordura na carcaça In: Reunião de Pesquisa do do CCA, 2003, Teresina, PI.
Analís do Reunião de Pesquisa do do CCA. Teresina, PI: UFPI, 2003. v.4. p.404 - 408
 126. MOREIRA, José Aparecido; VITTI, Dorinha Miriam S S; LOPES, J. B.; TRINDADE NETO, M. A.; TEIXEIRA, Alexandre de Oliveira
Modelo do fluxo biológico do P no metabolismo de suínos alimentados com dietas contendo enzima fitase In: Congresso Brasileiro de Veterinários Especialista em Suínos, 2003, Goiânia, GO.
Analís do Congresso Brasileiro de Veterinários Especialista em Suínos. Goiânia, GO: ABRATES, 2003. v.11. p.381 - 382
 127. TEIXEIRA, Alexandre de Oliveira; LOPES, Darci Clementino; GOMES, P. C.; LOPES, J. B.; HOSTAGNO, H. S.; FERREIRA, Vanusa Patricia de Araújo; PENA, Sérgio Miranda; MOREIRA, José Aparecido
Níveis de substituição do fosfato bicalcico pelo monobicalcico em dietas para suínos nas fases de crescimento e terminação In: Congresso Brasileiro de Veterinários Especialista em Suínos, 2003, Goiânia, GO.
Analís do Congresso Brasileiro de Veterinários Especialista em Suínos. Goiânia, GO: ABRATES, 2003. v.11. p.327 - 328
 128. LOPES, J. B.; CAVALCANTE, Rildênio Renato; ALMEIDA, Mônica Marcos; MOURA, Sandovaldo G. SOUSA JÚNIOR, A.; DANTAS FILHO, Lai Alves; CONCEIÇÃO, Washington L F; FGUEIRÉDO, Agostinho Valente de; MOURA, Jose Wilson da Silva
Parâmetros zootécnicos de cutias (Dasyprocta sp) criadas em cativeiro em Teresina-Piauí In: Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia, 2003, Santa Maria, RS.
Analís da Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia. Santa Maria, RS: SBZ, 2003. v.40.
 129. LOPES, J. B.; VITTI, Dorinha Miriam S S; BUENO, Mauro Sartori; POSSOBON, Rosângela Maria
Phosphorus Flow in Goat Fed Diets Containing Different Calcium Levels In: World Conference on Animal Production, 2003, Porto Alegre, RS.
Proceedings of World on Conference Animal Production. Porto Alegre: UFRGS, 2003. v.9.
 130. BARROS, Leilane Rocha; LOPES, J. B.; CARVALHO, Maria Acelina Martins de; BARBOSA, Firmino José Vieira; UCHOA, L. M.; FARIAS, Leonardo Atta; LIMA, Idelânia Meneses
Valores nutricionais dos principais cortes de frangos de corte, capote e peru produzidos em Teresina, Piauí In: Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia, 2003, Santa Maria, RS.
Analís da Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia. Santa Maria: SBZ, 2003. v.40.
 131. LOPES, J. B.
Alimentos alternativos regionais para suínos In: Congresso Nordeste de Suinocultura, 2002, Fortaleza, CE.
Analís do Congresso Nordeste de Suinocultura. Fortaleza, CE: ABRATES, 2002. v.1. p.28 - 33
 132. VITTI, Dorinha Miriam S S; KEBREAB, Ermas; LOPES, J. B.; DORIGAN, C. J.; RESENDE, K. T.; ABDALLA, Adibe Luiz; CROMPTON, L. A.; FRANCE, James
Calcium metabolism in Saanen goats - a kinetic model In: British Society of Animal Science, 2002, York.
Proceeding of BSAS Annual meeting. Penicuik, Scotland: BSAS, 2002.
 133. CAMPELO, José Elivaldo Guimarães; COSTA, Amilton Paulo Raposo; MOURA, José Wilson da Silva; LOPES, J. B.; SILVA, J. A. L.; SOUSA JÚNIOR, A.; ASSUNÇÃO, M. F.
Características morfológicas de caprinos da raça anglonubiana In: Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia, 2002, Recife, PE.
Analís da Reunião Anual da sociedade Brasileira de Zootecnia. Recife, PE: SBZ, 2002. v.39.
 134. LOPES, J. B.; DORIGAN, C. J.; VITTI, Dorinha Miriam S S; RESENDE, K. T.; ABDALLA, Adibe Luiz
Cinética do cálcio em tecidos de cabritos saanen usando-se o 45-Ca como marcador In: Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia, Recife, PE.
Analís da Reunião anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia. Recife, PE: SBZ, 2002. v.39.
 135. NASCIMENTO, Isolda Márcia Rocha De; VIEIRA, R. J.; CARVALHO, Maria Acelina M de; SOUSA JÚNIOR, A.; SELAIVEVILLARRROEL, A. B.; LOPES, J. B.
Colpocitologia da cutia (Dasyprocta aguti) frente a aplicação de GnRh In: Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia, 2002, Recife, PE.
Analís da Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia. Recife, PE: SBZ, 2002. v.39.
 136. COSTA, Amilton Paulo Raposo; SOARES, M. J. V.; OLIVEIRA, Maria Elizabete de; LIRA, S. R. S.; LOPES, J. B.; MURATORI, Maria Christina Sanches
Efeito da idade sobre rendimento de cortes de carne de caprinos mestiços da raça anglonubiana In: Reunião anual da sociedade Brasileira de Zootecnia, 2002, Recife, PE.
Analís da reunião anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia. Recife, PE: SBZ, 2002. v.39.

- anual da sociedade Brasileira de Zootecnia, 2005, Goiânia-GO.
Anais da Reunião anual da sociedade Brasileira de Zootecnia. Goiânia - GO: SBZ, 2005. v.41.
100. FARIAS, Leonardo Alta; LOPES, J. B.; ALBUQUERQUE, Daniel Medeiros de Noronha; ARAÚJO NETO, Antônio Almeida de; KLEIN JÚNIOR, Manoel Henrique; FGUEIRÉDO, Agostinho Valente de; RODRIGUES, José Alves; FREITAS, Almir Chalegre de; SANTOS, Lucilene da Silva; SOUSA JÚNIOR, Francisco Nonato de; RAMOS, Lidiana de Siqueira Nunes. Polpa de caju (Anacardium occidentale) desidratada em rações para suínos em terminação In: Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia, 2005, Goiânia - GO.
Anais da Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia. Goiânia-GO: SBZ, 2005. v.41.
 101. RAMOS, Lidiana de Siqueira Nunes; LOPES, J. B.; FGUEIRÉDO, Agostinho Valente de; FREITAS, Almir Chalegre de; FARIAS, Leonardo Alta; SANTOS, Lucilene da Silva; SILVA, Marcus Vinicius Ferreira. Polpa de Caju em rações de Frangos de Corte na fase de Crescimento: Desempenho e Características de Carcaça In: Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia, 2005, Goiânia-GO.
Anais da Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia. Goiânia-GO: SBZ, 2005. v.41.
 102. FGUEIRÉDO, Agostinho Valente de; SANTOS, Ronaldo de Sousa; LOPES, J. B.; RAMOS, Lidiana de Siqueira Nunes; BARBOSA, Firmino José Vieira. Adição de cloreto de amônio (NH₄Cl) nas rações de frango de corte e sua influência nas características de carcaça In: Congresso Nordestino de Produção Animal, 2004, Campina Grande, PB.
Anais do Congresso Nordestino de Produção Animal. Campina Grande, PB: SNPA, 2004. v.3.
 103. OLIVEIRA, Maria Elizabete de; DANTAS FILHO, Lai Alves; LOPES, J. B.; VASCONCELOS, Vânia Rodrigues; CAVALCANTE, Rildênio Renato; MARANHÃO, Marcos André Alencar; TRINDADE, Aderson de Sena; CAMPOS FILHO, David; SILVA, Morgana Castelo Branco Paz da. Consumo e digestibilidade da matéria seca e proteína bruta de dietas com diferentes níveis de inclusão de polpa de caju desidratada (ANACARDIUM OCCIDENTALES L.) em ovinos In: Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia, 2004, Campo Grande, MS.
Anais da Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia. Campo Grande, MS: SBZ, 2004. v.41.
 104. LOPES, J. B.; DANTAS FILHO, Lai Alves; VASCONCELOS, Vânia Rodrigues; OLIVEIRA, Maria Elizabete de; CAVALCANTE, Rildênio Renato; COSTA JÚNIOR, Gregório S.; ARAÚJO, Daniel Louçana de; NASCIMENTO, Isolda Márcia Rocha Do; UCHOA, Lindomar de Moraes. Desempenho de ovinos mestiços da raça Santa Inês com dietas contendo diferentes níveis de polpa de caju desidratada (Anacardium occidentale L.) In: Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia, 2004, Campo Grande, MS.
Anais da Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia. Campo Grande, MS: SBZ, 2004. v.41.
 105. MOURA, José Wilson da Silva; CAVALCANTE, Rildênio Renato; FGUEIRÉDO, Agostinho Valente de; CARVALHO, Maria Acelina Martins de; LOPES, J. B.; COSTA JÚNIOR, Gregório S.; DANTAS FILHO, Lai Alves. Digestibilidade aparente de nutrientes de rações balanceadas com alimentos alternativos para cutias (Dasyprocta prymnolopha) em crescimento In: Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia, 2004, Campo Grande, MS.
Anais da Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia. Campo Grande, SBZ, 2004. v.41.
 106. LOPES, J. B.; CAVALCANTE, Rildênio Renato; FGUEIRÉDO, Agostinho Valente de; CARVALHO, Maria Acelina Martins de; COSTA JÚNIOR, Gregório S.; DANTAS FILHO, Lai Alves. Digestibilidade aparente de nutrientes de rações com diferentes níveis de proteína bruta com cutias (Dasyprocta prymnolopha) em crescimento In: Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia, 2004, Campo Grande, MS.
Anais da Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia. Campo Grande, MS: SBZ, 2004. v.41.
 107. SILVA, Marcus Vinicius Ferreira; LOPES, J. B.; RAMOS, Lidiana de Siqueira Nunes; FARIAS, Leonardo Alta; FGUEIRÉDO, Agostinho Valente de; FREITAS, Almir Chalegre de; ALMEIDA, Fabiano Oliveira; AGUIAR, Mauricio Martins; SOUSA, Rodolfo José Costa; UCHOA, Lindomar de Moraes. Inclusão do farelo da polpa desidratada do caju (Anacardium occidentale L.) em rações de frango de corte: desempenho In: Congresso Nordestino de Produção Animal, 2004, Campina Grande, PB.
Anais do Congresso Nordestino de Produção Animal. Campina Grande, PB: SNPA, 2004. v.3.
 108. SILVA, Morgana Castelo Branco Paz da; LOPES, J. B.; ALMEIDA, Fabiano Oliveira; FARIAS, Leonardo Alta; FGUEIRÉDO, Agostinho Valente de; FREITAS, Almir Chalegre de; AGUIAR, Mauricio Martins; SILVA, Marcus Vinicius Ferreira; RAMOS, Lidiana de Siqueira Nunes; UCHOA, Lindomar de Moraes. Inclusão do farelo de babaçu em dietas de frangos de corte: desempenho In: Congresso Nordestino de Produção Animal, 2004, Campina Grande, PB.
Anais do Congresso Nordestino de Produção Animal. Campina Grande, PB: SNPA, 2004. v.3.
 109. ALMEIDA, Fabiano Oliveira; LOPES, J. B.; FARIAS, Leonardo Alta; SILVA, Morgana Castelo Branco Paz da; FGUEIRÉDO, Agostinho Valente de; FREITAS, Almir Chalegre de; AGUIAR, Mauricio Martins; SILVA, Marcus Vinicius Ferreira; RAMOS, Lidiana de Siqueira Nunes; UCHOA, Lindomar de Moraes. Inclusão do farelo de babaçu em dietas de frangos de corte: metabolismo In: Congresso Nordestino de Produção Animal, 2004, Campina Grande, PB.
Anais do Congresso Nordestino de Produção Animal. Campina Grande, PB: SNPA, 2004. v.3.
 110. LOPES, J. B.; BARBOSA, Firmino José Vieira; FGUEIRÉDO, Agostinho Valente de; COSTA, Fernando Guilherme Perazzo; CAVALCANTE, Rildênio Renato; RAMOS, Lidiana de Siqueira Nunes; FARIAS, Leonardo Alta. Metabolismo de nutrientes de rações de frangos de corte com diferentes níveis de energia metabolizável, em Condições de Alta Temperatura In: Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia, 2004, Campo Grande, MS.
Anais da Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia. Campo Grande, MS: SBZ, 2004. v.41.
 111. OLIVEIRA, Maria Elizabete de; ARAÚJO, Daniel Louçana de; LOPES, J. B.; NASCIMENTO, Maria Do P S C Bona; DANTAS FILHO, Lai Alves; SILVA, Daniel Cesar da; LIMA, Márcia Milene de Sousa; SILVA, Naylene Carvalho Sales; OLIVEIRA, José Roberto de. Terminação de ovinos da raça Santa Inês em pastagem cultivada com uso de suplementação concentrada In: Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia, 2004, Campo Grande, MS.
Anais da Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia. Campo Grande, MS: SBZ, 2004. v.41.
 112. VITTI, Dorinha Miriam S S; KEBREAB, Emias; LOPES, J. B.; ABDALLA, A. L.; SALVIANO, L. M.; CROMPTON, L. A.; FRANCE, James. A phosphorus metabolism model sheep fed various levels of calcium In: Annual Meeting of British Society of Animal Science, 2003, York.
Proceeding of BSAS Annual Meeting. York: BSAC, 2003. p.198 - 198
 113. RODRIGUES, Gerson Moreira; ARARIPE, Maria de Nasaré Bona de Alencar; MURATORI, Maria Christina Sanches; LOPES, J. B.; ARARIPE, Hamilton Gondim de Alencar. Análise física, química e microbiológica da água do rio Poti (Teresina, PI) In: Reunião de Pesquisa do do CCA, 2003, Teresina, PI.
Anais do Reunião de Pesquisa do do CCA. Teresina, PI: UFPI, 2003. v.4. p.357 - 363
 114. SCHULINZEUTHEN, M.; LOPES, J. B.; KEBREAB, Emias; VITTI, Dorinha Miriam S S; ABDALLA, A. L.; HADDAD, M. L.; CROMPTON, L. A.; MILLS, J A N; FRANCE, James. Application and comparison of two models of phosphorus flows in growing pigs In: Annual Meeting of British Society of Animal Science, 2003, York.
Proceeding of BSAS Annual meeting. York: BSAS, 2003. p.67 - 67
 115. TEIXEIRA, Alexandre de Oliveira; HOSTAGNO, H. S.; VITTI, Dorinha Miriam S S; LOPES, J. B.; PENA, Sérgio Miranda; COSTA, L. F.; CORASSA, A. Avaliação de fontes e mistura de fontes de fósforo em dietas para suínos nas fases de crescimento e terminação In: Congresso Brasileiro de Veterinários Especialista em Suínos, 2003, Goiânia, GO.
Anais do Congresso Brasileiro de Veterinários Especialista em Suínos. Goiânia, GO: ABRATES, 2003. v.11. p.321 - 322
 116. ALMEIDA, M. J. O.; NASCIMENTO, Hoston Tomás Santos Do; LOPES, J. B. Avaliação do desempenho produtivo e econômico de caprinos alimentados com ração à base de cama-de-frango In: SYMPOSIUM ON SHEEP AND GOAT PRODUCTION, 2003, João Pessoa.
Proceeding of SYMPOSIUM ON SHEEP AND GOAT PRODUCTION. João Pessoa, PB: UFPB, 2003. v.2.
 117. TEIXEIRA, Alexandre de Oliveira; LOPES, Darci Clementino; LOPES, J. B.; VITTI, Dorinha Miriam S S; GOMES, P. C.; HOSTAGNO, H. S.; MOREIRA, José Aparecido; BUNSEU, Silvano

81. Pereira, M.K.; MURATORI, Maria Christina Sanches; PEREIRA, Maria Marlúcia Gomes; COSTA, Amilton Paulo Raposo; LOPES, J. B.; SANTOS, Hugo de Sousa, Macedo, N. A.; NEVES, Rejane Andrade; Azevedo, L. M.; Macedo, C. M.
Avaliação microbiológica das carcaças em abatidos em Teresina, PI In: Seminário de Iniciação Científica da UFPI, 2006, Teresina, PI.
Anais do Seminário de Iniciação Científica da UFPI, 14. Teresina, PI: UFPI, 2006. v.14. p.24 - 27
82. Vieira, A. R.; Rabello, C.B.V.; Ludke, M. C. M. M.; Dutra Júnior, W. M.; Torres, D. M.; LOPES, J. B.; Lima, M. B.; Travassos, D. A.
Deposição de cinzas e fósforo na tibia de frangos de corte alimentados com farelo de arroz e fitase In: Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia, 2006, João Pessoa, PB.
Anais da Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia, 43. João Pessoa, PB: SBZ, 2006. v.43.
83. MAGALHAES, K. S.; FIGUEIRÉDO, A. V.; LOPES, J. B.; Martins, K. O.; FREITAS, Almir Chalegre de; FARIAS, Leonardo Atta
Digestibilidade do farelo da amêndoa da castanha de caju (FACC) em frango de corte In: Seminário de Iniciação Científica da UFPI, 2006, Teresina, PI.
XVI Seminário de Iniciação Científica da UFPI, Teresina, PI: UFPI, 2006. v.14. p.21 - 23
84. Marques, C.M.; FIGUEIRÉDO, A. V.; LOPES, J. B.; FARIAS, Leonardo Atta; ARAÚJO NETO, Antônio Almeida de; ALBUQUERQUE, Daniel Medeiros de Noronha
Digestibilidade do feno da rama de mandioca (Manihot esculenta, Crantz) para suínos em crescimento e terminação In: Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia, João Pessoa, PB.
Anais da Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia, 43. João Pessoa, PB: SBZ, 2006. v.43.
85. FARIAS, Leonardo Atta; LOPES, J. B.; ALBUQUERQUE, Daniel Medeiros de Noronha; ARAÚJO NETO, Antônio Almeida de; FIGUEIRÉDO, A. V.; SOUSA JÚNIOR, Francisco Nonato de; Marques, C.M.; RAMOS, Lidiana de Siqueira Nunes; SANTOS, Lucilene da Silva
Digestibilidade dos nutrientes do pseudofruto do cajueiro para suínos em crescimento e terminação In: Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia, 2006, João Pessoa, PB.
Anais da Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia, 43. João Pessoa, PB: SBZ, 2006.
86. Vieira, A. R.; Rabello, C.B.V.; Ludke, M. C. M. M.; Dutra Júnior, W. M.; Torres, D. M.; LOPES, J. B.; LIMA, R. B.; Travassos, D. A.
Efeito de diferentes níveis de farelo de arroz integral e da enzima fitase sobre o desempenho zootécnico de frangos de corte In: Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia, 2006, João Pessoa, PB.
Anais da Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia, 43. João Pessoa, PB: SBZ, 2006. v.43.
87. VITTI, D. M. S. S.; Roque, A. P.; KEBREAS, Ermlas; LOPES, J. B.; ABDALLA, A. L.; CROMPTON, L. A.; DIAS, Raquel Sousa; BUENO, Ives C S; FRANCE, James
Effect of calcium sources on calcium flows in sheep: comparison two models In: Annual Conference of British Society of Animal Science, 2006, York.
Proceedings of Annual Conference of British Society of Animal Science, York, Inglaterra: BSAS, 2006. p.155 - 155
88. Silva, M. S.; PEREIRA, Maria Marlúcia Gomes; Rosa, C.A.R.; MURATORI, Maria Christina Sanches; Crispim, L. S.; LOPES, J. B.; Cardoso, F. S.; Moura, L. M.; Rios, M.R.C.; Vileirinho, V. J. P. F.
Enumeração e identificação da microbiota fúngica em alimentos destinados ao consumo animal In: Seminário de Iniciação Científica da UFPI, 2006, Teresina, PI.
XVI Seminário de Iniciação Científica da UFPI, Teresina, PI: UFPI, 2006. v.14. p.57 - 70
89. FREITAS, Almir Chalegre de; LOPES, J. B.; AGUIAR, Maurício Martins; UCHÔA, Valdeci de Moraes; RAMOS, Lidiana de Siqueira Nunes; SOUSA JÚNIOR, Francisco Nonato de; FARIAS, Leonardo Atta; SANTOS, Lucilene da Silva; SILVA, Marcus Vinicius Ferreira
Inclusão do farelo de amêndoa da castanha de caju em rações de crescimento de frangos de corte sobre as características de carcaça e gordura abdominal In: Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia, 2006, João Pessoa, PB.
Anais da Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia, 43. João Pessoa, PB: SBZ, 2006. v.43.
90. QUADROS, J. B. S.; FURTADO, Carlos Eduardo; ABDALLA, A. L.; LOPES, J. B.; BUENO, Ives C S; ROQUE, Ana Paula; VITTI, D. M. S. S.
Metabolismo do fósforo em equinos em crescimento recebendo dietas com diferentes níveis de cálcio In: Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia, 2006, João Pessoa, PB.
Anais da Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia, 43. João Pessoa, PB: SBZ, 2006. v.43.
91. CASTRO, R. L.; RAMOS, Lidiana de Siqueira Nunes; LOPES, J. B.; Carvalho, D. P.; Carneiro, T. S.; BRANDÃO, T. M.; França Segundo, I.; AGUIAR, Maurício Martins; FIGUEIRÉDO, A. V.
Promotores de crescimento nas dietas de frango de corte: desempenho e rendimento da carcaça In: Congresso Nordestino de produção Animal, 7, 2006, Petrolina, PE.
Anais do Congresso Nordestino de produção Animal, Petrolina, PE: SNPA, 2006. v.7. p.663 - 665
92. LOPES, J. B.; FIGUEIRÉDO, A. V.; AZEVEDO, Danielle Maria Machado Ribeiro de; Madeira, J. G. P.; COSTA, Amilton Paulo Raposo; Marques, C.M.
utilização de nebulização e ventilação forçada em maternidade de suínos, em Teresina, Piauí In: Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia, 2006, João Pessoa, PB.
Anais da Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia, 43. João Pessoa, PB: SBZ, 2006. v.43.
93. VITTI, Dorinha Miriam S S; LOPES, J. B.; KEBREAS, Ermlas; ABDALLA, Adibe Luiz; GENNARI, S M; RODRIGUES, R R; FRANCE, James
Comparison of two models of phosphorus flows in calves infested with *Cooperia punctata* In: Annual Meeting of British Society of Animal Science, 2005, York.
Proceedings of the British Society of Animal Science, York, Inglaterra: BSAS, 2005.
94. FIGUEIRÉDO, A. V.; SALES, L. M.; LOPES, J. B.; Soares, E. B.; RAMOS, Lidiana de Siqueira Nunes; FARIAS, Leonardo Atta; BEZERRA JÚNIOR, O.
Digestibilidade do bagaço de polpa de caju desidratada em frangos de corte In: Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia, 2005, Goiânia, GO.
Anais da Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia, 42. Goiânia, GO: SBZ, 2005. v.42.
95. FREITAS, Almir Chalegre de; LOPES, J. B.; AGUIAR, Maurício Martins; UCHÔA, Valdeci de Moraes; RAMOS, Lidiana de Siqueira Nunes; SOUSA JÚNIOR, Francisco Nonato de; FARIAS, Leonardo Atta; SILVA, Lucilene dos Santos; SILVA, Marcus Vinicius Ferreira
Inclusão do farelo de amêndoa da castanha de caju em rações de crescimento de frango de corte In: Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia, 2005, Goiânia-GO.
Anais da Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia, Goiânia - GO: SBZ, 2005. v.41.
96. FREITAS, Almir Chalegre de; LOPES, J. B.; AGUIAR, Maurício Martins; UCHÔA, Valdeci de Moraes; RAMOS, Lidiana de Siqueira Nunes; SOUSA JÚNIOR, Francisco Nonato de; FARIAS, Leonardo Atta; SANTOS, Lucilene da Silva; SILVA, Marcus Vinicius Ferreira
Inclusão do farelo de amêndoa da castanha de caju em rações de iniciais de frango de corte In: Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia, 2005, Goiânia - GO.
Anais da Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia, Goiânia - GO: SBZ, 2005. v.41.
97. RAMOS, Lidiana de Siqueira Nunes; LOPES, J. B.; FIGUEIRÉDO, Agostinho Valente de; FREITAS, Almir Chalegre de; FARIAS, Leonardo Atta; SANTOS, Lucilene da Silva; SILVA, Marcus Vinicius Ferreira
Metabolizabilidade de Nutrientes e Balanço de Nitrogênio em Frangos de Corte Alimentados com Diferentes Níveis da Polpa de Caju Desidratada In: Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia, 2005, Goiânia-GO.
Anais da Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia, Goiânia-GO: SBZ, 2005. v.41.
98. FURTADO, Carlos Eduardo; ABDALLA, Adibe Luiz; QUADRO, J B S; DIAS, R S; LOPES, J. B.; BUENO, Ives C S; GODOY, P B; CABRAL FILHO, S L S; RODRIGUES, R R; ROQUE, A P; NOZELLA, Eduardo F; MINHO, A P; VITTI, Dorinha Miriam S S
Phosphorus and calcium metabolism in growing horses fed diets with different calcium levels In: Annual Meeting of British Society of Animal Science, 2005, York.
Proceeding of the British Society of Animal Science, York: BSAS, 2005.
99. LOPES, J. B.; FARIAS, Leonardo Atta; ARAÚJO NETO, Antônio Almeida de; ALBUQUERQUE, Daniel Medeiros de Noronha; FIGUEIRÉDO, Agostinho Valente de; RODRIGUES, José Alves; SANTOS, Lucilene da Silva; SOUSA JÚNIOR, Francisco Nonato de; MACENA JÚNIOR, João Batista Pedrosa; ROSENDO, Aluizio Ribeiro Gonçalves; AGUIAR, Maurício Martins
Polpa de caju (*Anacardium occidentale*) desidratada em rações para suínos em crescimento In: Reunião

61. ARARIPE, Maria de Nasaré Bona de Alencar; ARARIPE, Hamilton Gondim de Alencar; LOPES, J. B.; BRAGA, T.E.A.; França Segundo, I.F.; LAINNA, E. A. T.
Relação metionina + cistina : lisina para alevinos de tambatinga (*Colossoma macropomum* x *Piaractus brachipomum*) com base no conceito de proteína ideal In: Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia, 2010, Salvador, Bahia.
Anais da Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia. Salvador, Bahia: SBZ, 2010. v.47.
62. ARARIPE, Maria de Nasaré Bona de Alencar; ARARIPE, Hamilton Gondim de Alencar; LOPES, J. B.; ANDRADE, L.S.; ABREU, Mávio Lobão Teixeira de
Relação treonina : lisina para alevinos de tambatinga (*Colossoma macropomum* x *Piaractus brachipomum*) com base no conceito de proteína ideal In: Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia, 2010, Salvador, Bahia.
Anais da Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia. Salvador, Bahia: SBZ, 2010. v.47.
63. LOPES, J. B.; RIBEIRO, M.N.; RAMOS, Lidiana de Siqueira Nunes; SILVA, F. E. S.; MERVAL, R. R.
Raspa integral da raiz de mandioca associada a complexo enzimático para frangos de corte no período de 1 a 21 dias In: Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia, 2009, Maringá, PR.
Anais da Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia. Maringá, PR: SBZ, 2009. v.46.
64. LOPES, J. B.; MOREIRA, José Aparecido; VITTI, Dorinha Miriam S S; TEIXEIRA, Alexandre de Oliveira
A model on biological flow of phosphorus in growing pigs In: Annual Conference of the British Society of Animal Science, 2008, Scarborough, England.
Proceeding of Annual Conference of the British Society of Animal Science. Scarborough, England: BSAS, 2008. p.254 - 254
65. RAMOS, Lidiana de Siqueira Nunes; LOPES, J. B.; RIBEIRO, M.N.; SILVA, F. E. S.; MERVAL, R. R.; FGUEIRÉDO, Agostinho Valente de
Desempenho de frangos de corte alimentados com diferentes aditivos promotores de crescimento In: I Congresso Brasileiro de Nutrição Animal, 2008, Fortaleza, CE.
Anais do I Congresso Brasileiro de Nutrição Animal. Fortaleza, CE: UECE, 2008. v.1.
66. LOPES, J. B.; RAMOS, Lidiana de Siqueira Nunes; CASTRO, R. L.; MINEIRO, A. L. B. B.; SANTOS, Lucilene da Silva; SILVA, Silvana Maria Medeiros S
Desempenho e morfometria intestinal de frangos de corte submetidos a diferentes promotores de crescimento nas rações iniciais In: 45ª Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia, 2008, Lavras, MG.
Anais da 45ª Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia. Lavras, MG: SBZ, 2008. v.45.
67. FGUEIRÉDO, Agostinho Valente de; BRANDAO, T. M.; RAMOS, Lidiana de Siqueira Nunes; ALBUQUERQUE, Daniel Medeiros de Noronha; França Segundo, I.F.; LOPES, J. B.
Diferentes tipos de óleos de soja em dietas de frango de corte no período de 1 a 21 dias de idade In: 45ª Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia, 2008, Lavras, MG.
Anais da Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia. Lavras, MG: SBZ, 2008. v.45.
68. ALBUQUERQUE, Daniel Medeiros de Noronha; LOPES, J. B.; RIBEIRO, M.N.; SILVA, F. E. S.; RAMOS, Lidiana de Siqueira Nunes; BRANDAO, T. M.; FGUEIRÉDO, Agostinho Valente de
Digestibilidade dos nutrientes do resíduo seco de cervejaria para suínos na fase de crescimento In: 45ª Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia, 2008, Lavras, MG.
Anais da 45ª Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia. Lavras, MG: SBZ, 2008. v.45.
69. MOREIRA, José Aparecido; VITTI, Dorinha Miriam S S; LOPES, J. B.; TEIXEIRA, Alexandre de Oliveira; PEÇANHA, Maria Regina S R
Digestive physiology of pigs fed diets containing different phosphorus sources In: Annual Conference of the British Society of Animal Science, 2008, Scarborough, England.
Proceedings Annual Conference of the British Society of Animal Science. Scarborough, England: BSAS, 2008. p.256 - 256260
70. MOREIRA, José Aparecido; VITTI, Dorinha Miriam S S; LOPES, J. B.; TEIXEIRA, Alexandre de Oliveira; CASTILHO, L. A.
Kinetics of phosphorus in pigs fed diets with increasing levels of phytase In: Conference of the British Society of Animal Science, 2008, Scarborough, England.
Annual Conference of the British Society of Animal Science. Scarborough, England: BSAS, 2008. p.255 - 255
71. RAMOS, Lidiana de Siqueira Nunes; FERREIRA, L. V.; Castelo Branco, O. V.; Castelo Branco, O. V.; Castelo Branco, O. V.; LOPES, J. B.; RIBEIRO, M.N.; MERVAL, R. R.
Metabolizabilidade aparente da proteína e da energia do farelo da raiz da mandioca para frangos de corte nas fases inicial e crescimento In: I Congresso Brasileiro de Nutrição Animal, 2008, Fortaleza, CE.
Anais do Congresso Brasileiro de Nutrição Animal. Fortaleza, CE: UFC, 2008. v.1.
72. ALBUQUERQUE, Daniel Medeiros de Noronha; LOPES, J. B.; MERVAL, R. R.; RAMOS, Lidiana de Siqueira Nunes; França Segundo, I.F.; KLEIN JÚNIOR, Manoel Henrique; FGUEIRÉDO, Agostinho Valente de
Resíduo seco de cervejaria para suínos em crescimento e terminação In: 45ª Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia, 2008, Lavras, MG.
Anais da 45ª Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia. Lavras, MG: SBZ, 2008. v.45.
73. Rabello, C.B.V.; Lima, S.B.P.; Ludke, J. V.; Ludke, M. C. M. M.; LOPES, J. B.; LIMA, R. B.
Avaliação nutricional e energética do gluten de milho 60% para frangos de corte caipira In: Congresso Latinoamericano de Avicultura, 2007, Porto Alegre, RS.
Anais do Congresso Latinoamericano de Avicultura, 2007. v.20. p.64 - 65
74. FGUEIRÉDO, Agostinho Valente de; SOUSA JÚNIOR, Francisco Nonato de; RAMOS, Lidiana de Siqueira Nunes; LOPES, J. B.; BRANDAO, T. M.
Bicarbonato de sódio associado ao cloreto de amônio em rações de frango de corte sob condições naturais de estresse calórico: desempenho In: Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia, 2007, Jaboticabal, SP.
Anais da Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia. Jaboticabal, SP: SBZ, 2007. v.44.
75. ALBUQUERQUE, Daniel Medeiros de Noronha; LOPES, J. B.; FERRAZ, Maira Soares; RAMOS, Lidiana de Siqueira Nunes; FGUEIRÉDO, Agostinho Valente de; TEIXEIRA, M.P.F.; RIBEIRO, M.N.
Digestibilidade dos nutrientes do resíduo seco de cervejaria para suínos em terminação In: Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia, 2007, Jaboticabal, SP.
Anais da Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia. Jaboticabal, SP: SBZ, 2007. v.44.
76. MURATORI, Maria Christina Sanches; DANTAS, D.A.S.B.; COSTA, Amilton Paulo Raposo; LOPES, J. B.; CALVET, R.M.; SOARES, Maria José dos Santos; Crispim, L. S.
Enterobactérias em mãos de manipuladores de indústrias de pescado In: Congresso Latino Americano de Analistas de Alimentos, 2007, Fortaleza, CE.
Anais do Congresso Latino Americano de Analistas de Alimentos. Fortaleza, CE: Sociedade Brasileira de alimentos, 2007. v.15.
77. CASTRO, R. L.; RAMOS, Lidiana de Siqueira Nunes; LOPES, J. B.; Carvalho, D. P.; Carneiro, T. S.; BRANDAO, T. M.; SILVA, Silvana Maria Medeiros S; VITTI, Dorinha Miriam S S
Growth-promoters utilization in diet for broilers chicken In: Annual Conference of the British Society of Animal Science, 2007, Southport.
Proceedings of Annual Conference of the British Society of Animal Science. Southport: British Society of Animal Science, 2007. p.246 - 246
78. MAGALHAES, K. S.; FGUEIRÉDO, A. V.; LOPES, J. B.; SOUSA JÚNIOR, Francisco Nonato de; Queiroz, G.; Costa, M. S.
Adição de fitase em dietas de frango de corte balanceadas com farelo de arroz integral - fase final In: Seminário de Iniciação Científica da UFPI, 2006, Teresina, PI.
Anais do Seminário de Iniciação Científica da UFPI, 15. Teresina, PI: UFPI, 2006. v.15.
79. ALBUQUERQUE, Daniel Medeiros de Noronha; LOPES, J. B.; ARAÚJO NETO, Antônio Almeida de; FARIAS, Leonardo Atta; FGUEIRÉDO, A. V.; KLEIN JÚNIOR, Manoel Henrique; RAMOS, Lidiana de Siqueira Nunes
Alimentos não-convencionais para suínos em crescimento e terminação - desempenho terminação In: Seminário de Iniciação Científica da UFPI, 2006, Teresina, PI.
XVI Seminário de Iniciação Científica da UFPI. Teresina, PI: UFPI, 2006. v.14. p.8 - 9
80. ARAÚJO NETO, Antônio Almeida de; LOPES, J. B.; ALBUQUERQUE, Daniel Medeiros de Noronha; FARIAS, Leonardo Atta; FGUEIRÉDO, A. V.; KLEIN JÚNIOR, Manoel Henrique; RAMOS, Lidiana de Siqueira Nunes
Alimentos não-convencionais para suínos em crescimento e terminação - desempenho crescimento In: Seminário de Iniciação Científica da UFPI, 2006, Teresina, PI.
XVI Seminário de Iniciação Científica da UFPI. Teresina: UFPI, 2006. v.14. p.55 - 58

- coprodutos do babaçu In: Congresso Nordestino de Produção Animal, 2012, Maceió, AL.
Anais do Congresso Nordestino de Produção Animal. Maceió, AL: SNPA, 2012.
41. SILVA, S.R.G.; ABREU, Márvio Lobão Teixeira de; SILVA, Silvana Maria Medeiros S.; LOPES, J. B.; CARVALHO FILHO, Domingos Urquiza de
 Efeito da suplementação de cromo sobre o peso de órgãos linfóides e histomorfometria da bolsa cloacal de frangos de corte estressados por calor In: Simpósio de Avicultura do Nordeste, 2012, João Pessoa, PB.
Anais do Simpósio de Avicultura do Nordeste. João Pessoa, PB: Universidade Federal da Paraíba, 2012. v.1.
 42. LOPES, J.; CARVALHO FILHO, Domingos Urquiza de; LOPES, J. B.; GOMES, P. E. B.; SOUSA, J. S.; CARVALHO, G. B.
 Enzima fitase em dietas para frangos de corte no período de 1 a 21 dias de idade In: Simpósio de Avicultura do Nordeste, 2012
Anais do Simpósio de Avicultura do Nordeste. João Pessoa, PB: Universidade Federal da Paraíba, 2012. v.1.
 43. CARVALHO FILHO, Domingos Urquiza de; FIGUEIREDO, A. V.; LOPES, J. B.; ALMENDRA, S.N.O.; COSTA, E. M. S.; MERVAL, R. R.
 Fitase em dietas para frangos de corte em ambientes com e sem nebulização. In: Simpósio de Avicultura do Nordeste, 2012, João Pessoa, PB.
Anais do Simpósio de Avicultura do Nordeste. João Pessoa, PB: Universidade Federal da Paraíba, 2012. v.1.
 44. ALMENDRA, S. N. O.; CARVALHO FILHO, Domingos Urquiza de; FIGUEIREDO, A. V.; LOPES, J. B.; COSTA, E. M. S.; LIMA, D. C. P.
 Fitase em dietas para frangos de corte na fase inicial em diferentes ambientes In: Simpósio de Avicultura do Nordeste, 2012, João Pessoa, PB.
Anais do Simpósio de Avicultura do Nordeste. João Pessoa, PB: Universidade Federal da Paraíba, 2012. v.1.
 45. SOUSA, J. S.; GOMES, P.E.B.; COSTA, T. N.; SEGUNDO, B. L. M.; SOUSA, J. L. G. B.; LEMOS, J. G. S.; LOPES, J. B.
 Níveis de farelo de babaçu para leitões da raça Moura na fase de terminação In: Congresso Nordestino de Produção Animal, 2012, Maceió, AL.
Anais do Congresso Nordestino de Produção Animal. Maceió, AL: SNPA, 2012. v.0.
 46. GOMES, P.E.B.; SOUSA, J. S.; ARAÚJO, T. P.; COSTA, T. N.; SEGUNDO, B. L. M.; SOUSA, J. L. G. B.; LEMOS, J. G. S.; LOPES, J. B.
 Níveis de farelo de babaçu para leitões da raça Moura na fase de crescimento In: Congresso Nordestino de Produção Animal, 2012, Maceió, AL.
Anais do Congresso Nordestino de Produção Animal. Maceió, AL: SNPA, 2012. v.0.
 47. CARVALHO FILHO, Domingos Urquiza de; LOPES, J. B.; FIGUEIREDO, A. V.; LOPES, J. C. O.; ALMENDRA, S.N.O.; COSTA, E. M. S.; MERVAL, R. R.
 Níveis de fitase em dietas para frangos de corte de 1 a 21 dias In: Congresso Nordestino de Produção Animal, 2012, Maceió, AL.
Congresso Nordestino de Produção Animal. Maceió, AL: SNPA, 2012.
 48. BEZERRA, M. B.; SILVA, A. L.; BRITO, J. M.; FIGUEIREDO, C. B.; FERREIRA, A. H. C.; ARARIPE, Maria de Nasaré Bona de Alencar; LOPES, J. B.; MONTEIRO, C.A.B.
 Probiótico na dieta de tilápias nas fases de alevino e juvenil cultivadas em efluente de esgoto doméstico tratado In: Congresso Nordestino de Produção Animal, 2012, Maceió, AL.
Anais do Congresso Nordestino de Produção Animal. Maceió, AL: SNPA, 2012. v.7.
 49. BRITO, J. M.; BEZERRA, M. B.; SILVA, A. L.; FIGUEIREDO, C. B.; FERREIRA, A. H. C.; ARARIPE, Maria de Nasaré Bona de Alencar; LOPES, J. B.; MONTEIRO, C. A. B.
 Qualidade da água de efluente de esgoto doméstico tratado com tilápias alimentadas com ração contendo probiótico In: Congresso Nordestino de Produção Animal, 2012, Maceió, AL.
Anais do Congresso Nordestino de Produção Animal. Maceió, AL: SNPA, 2012. v.7.
 50. COSTA, E. M. S.; FIGUEIREDO, Agostinho Valente de; ALVES, T. S.; LOPES, J. B.; ALMENDRA, S.N.O.; SILVA, S.R.G.; LIMA, R. T.
 Valores de energia metabolizável de coprodutos da soja determinados com frangos de corte In: Congresso Brasileiro da Sociedade Nordestina de Produção Animal, 2012, Maceió, AL.
Anais do Congresso Brasileiro da Sociedade Nordestina de Produção Animal. Maceió, AL: SNPA, 2012. v.8.
 51. SANTOS, A. C. C.; FIGUEIREDO, Agostinho Valente de; LOPES, J. B.; COSTA, E. M. S.; ALVES, T. S.
 Desempenho e caracterização de carcaça de linhagens comerciais de frangos de corte In: Seminário de Iniciação Científica da UFPI, 2011, Teresina, PI.
Anais do Seminário de Iniciação Científica da UFPI. Teresina, PI: UFPI, 2011. v.20.
 52. FIGUEIREDO, Agostinho Valente de; COSTA, E.; LOPES, J. B.; ABREU, Márvio Lobão Teixeira de; ALMENDRA, S.N.O.; SILVA, M.C.M.
 Adição de complexo enzimático em dietas para frangos de corte balanceadas com bagaço de polpa de cajú desidratada: metabolismo In: Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia, 2010, Salvador.
Anais da Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia. Salvador, SBZ, 2010. v.47.
 53. CARVALHO FILHO, Domingos Urquiza de; MURATORI, Maria Christina Sanches; LOPES, J. B.; PEREIRA, Maria Marília Gomes; SILVA, M. C. M.
 Avaliação da Qualidade de fishburger de tilápia em diferentes concentrações de farinha de trigo In: Congresso Nordestino de Produção Animal, 2010, Mossoró, RN.
Anais do Congresso Nordestino de Produção Animal. Mossoró, RN: SNPA, 2010. v.6.
 54. SILVA, M.C.M.; FIGUEIREDO, Agostinho Valente de; LOPES, J. B.; CARVALHO FILHO, Domingos Urquiza de; COSTA, E.
 Avaliação de dietas com diferentes densidades nutricionais sobre o desempenho de frangos de corte criados em sistema de ventilação positiva dos 8 aos 41 dias In: Congresso Nordestino de Produção Animal, 2010, Mossoró, RN.
Anais do Congresso Nordestino de Produção Animal. Mossoró, RN: UFERSA, 2010. v.1.
 55. CARVALHO FILHO, Domingos Urquiza de; FIGUEIREDO, Agostinho Valente de; COSTA, E.; LOPES, J. B.; SILVA, M.C.M.; PEREIRA, A. C.
 Densidades nutricionais sobre o desempenho de frangos de corte no período de 8 a 21 dias de idade In: Congresso Nordestino de Produção Animal, 2010, Mossoró, RN.
Anais do Congresso Nordestino de Produção Animal. Mossoró, RN: UFERSA, 2010. v.6.
 56. FIGUEIREDO, Agostinho Valente de; COSTA, E.; LIMA, V.B.S.; LOPES, J. B.; ABREU, Márvio Lobão Teixeira de; ALMENDRA, S.N.O.; SILVA, M.C.M.
 Desempenho de Frangos de Corte Alimentados com Dietas Contendo Diferentes Densidades Nutricionais de 8 a 41 dias de idade In: Congresso Nordestino de Produção Animal, 2010, Mossoró, RN.
Anais do Congresso Nordestino de Produção Animal. Mossoró, RN: UFERSA, 2010. v.6.
 57. LOPES, J. B.; SILVA, F. E. S.; RIBEIRO, M.N.; CARVALHO FILHO, Domingos Urquiza de; FERREIRA, A. H. C.
 Desempenho de frangos de corte no período de 1 a 21 dias submetidos a dietas com diferentes níveis de fósforo em ambiente de altas temperaturas In: Congresso Nordestino de Produção Animal, 2010, Mossoró, RN.
Anais do Congresso Nordestino de Produção Animal. Mossoró, RN: SNPA, 2010. v.6.
 58. MOREIRA, José Aparecido; TEIXEIRA, Alexandre de Oliveira; VITTI, Dorinha Miriam S S; LOPES, J. B.; CASTILHO, L. A.; PEÇANHA, Maria Regina S R
 Diferentes fontes de P no metabolismo de suínos pela técnica de diluição isotópica e modelos biomatemáticos In: Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia, 2010, Maringá, PR.
Anais da Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia. Maringá, PR: SBZ, 2010. v.46.
 59. LOPES, J. B.; RIBEIRO, M.N.; MERVAL, R. R.; SILVA, F. E. S.; CARVALHO FILHO, Domingos Urquiza de; FIGUEIREDO, Agostinho Valente de
 Metabolizabilidade de nutrientes em dietas de frango de corte contendo diferentes níveis de fósforo disponível na fase inicial In: Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia, 2010, Salvador, Bahia.
Anais da Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia. Salvador, Bahia: SBZ, 2010. v.47.
 60. LOPES, J. B.; RIBEIRO, M.N.; SILVA, F. E. S.; MERVAL, R. R.; CARVALHO FILHO, Domingos Urquiza de
 Níveis de fósforo para frangos de corte, no período de 1 a 42 dias, em ambiente de elevada temperatura In: Congresso Nordestino de Produção Animal, 2010, Mossoró, RN.
Anais do Congresso Nordestino de Produção Animal. Mossoró, RN: SNPA, 2010. v.6.

22. LUCENA, L. U.; ALMENDRA, S.N.O.; LOPES, J.B.; FGUEIRÊDO, Agostinho Valente de; COSTA, E. M. S.; CARVALHO, G.B.; XIMENES, T. R. M.
Digestibilidade dos nutrientes da dietas contendo coprodutos do tabaco para cutias (*Dasyprocta prymnolopha* Wagler, 1831) em cativeiro In: Congresso Nordestino de Produção Animal, 2014, Ilhéus, BA.
Anais do Congresso Nordestino de Produção Animal. Ilhéus, BA: Sociedade Nordestina de Produção Animal, 2014.
23. RIBEIRO, M.N.; LOPES, J.B.; LIMA, D. C. P.; ALBUQUERQUE, Daniel Medeiros de Noronha; GOMES, P.E.B.; ALMENDRA, S.N.O.; SEGUNDO, B. L. M.; FERREIRA, J. D. M.
Efeitos do selênio sobre os parâmetros de frangos de corte estressados por calor cíclico In: Congresso Nordestino de Produção Animal, 2014, Ilhéus, BA.
Anais do Congresso Nordestino de Produção Animal. Ilhéus, BA: Sociedade Nordestina de Produção Animal, 2014.
24. SILVA FILHO, J. F.; YAMAKAWA, E. K.; LIMA, J. R.; LOPES, J.B.
Eficiência energética - valor para educação ambiental de crianças do ensino fundamental In: Congresso Brasileiro de Planejamento Energético, 2014, Florianópolis, SC.
Anais do Congresso Brasileiro de Planejamento Energético. Florianópolis, SC: Sociedade Brasileira de Planejamento Energético, 2014.
25. YAMAKAWA, E.; AOKI, A.R.; SILVA FILHO, J. F.; SIEBERT, L. C.; LOPES, J.B.; LOPES, W.G.R.
Energy Efficiency Potential Assessment and Ranking for Schools in Teresina City In: International Conference on Power Systems, Energy, Environment (PSEE 2014), 2014, Interlaken, Switzerland.
Proceedings of International Conference on Power Systems, Energy, Environment (PSEE 2014). Interlaken, Switzerland. Proceedings of the 2014 International Conference on Power Systems, Energy, Environment (PSEE 2014), 2014, p. 130 - 133.
26. ALBUQUERQUE, Daniel Medeiros de Noronha; LOPES, J.B.; FERRAZ, Maira Soares; MIRANDA, D.F.H.; COSTA, E. M. S.; LIMA, D. C. P.; FERREIRA, J. D. M.; SEGUNDO, B. L. M.
Histomorfometria duodenal de frangos de corte alimentados com selênio e vitamina E In: Congresso Nordestino de Produção Animal, 2014, Ilhéus, BA.
Anais do Congresso Nordestino de Produção Animal. Ilhéus, BA: Sociedade Nordestina de Produção Animal, 2014.
27. ALBUQUERQUE, Daniel Medeiros de Noronha; LOPES, J.B.; FERRAZ, Maira Soares; MIRANDA, D.F.H.; COSTA, E. M. S.; LIMA, D. C. P.; FERREIRA, J. D. M.; SEGUNDO, B. L. M.
Histomorfometria duodenal de frangos de corte alimentados com selênio e vitamina E In: Congresso Nordestino de Produção Animal, 2014, Ilhéus, BA.
Anais do Congresso Nordestino de Produção Animal. Ilhéus, BA: Sociedade Nordestina de Produção Animal, 2014.
28. Araújo, D.L.C.; OLIVEIRA, Maria Elizabete de; LOPES, J.B.; RODRIGUES, M.M.; MOURA, R.L.; MOURA, G.W.B.; HOLANDA, L.V.
Padrões demográficos de perfis em pastagem de capim-andropogon sob diferentes ofertas de forragem In: Congresso Nordestino de Produção Animal, 2014, Ilhéus, BA.
Anais do Congresso Nordestino de Produção Animal. Ilhéus, BA: Sociedade Nordestina de Produção Animal, 2014.
29. RIBEIRO, M.N.; LOPES, J.B.; FGUEIRÊDO, Agostinho Valente de; COSTA, E. M. S.; LIMA, D. C. P.; LIMA, V. B. S.; SILVA, S.R.G.; LOPES, J. C. O.
Peso dos órgãos digestivos e linfóides de frangos de corte em condições de estresse por calor cíclico alimentados com selênio orgânico In: Congresso Nordestino de Produção Animal, 2014, Ilhéus, BA.
Anais do Congresso Nordestino de Produção Animal. Ilhéus, BA: Sociedade Nordestina de Produção Animal, 2014.
30. LOPES, J. C. O.; FGUEIRÊDO, Agostinho Valente de; LOPES, J.B.; LIMA, D. C. P.; RIBEIRO, M.N.; LIMA, V. B. S.; ALBUQUERQUE, Daniel Medeiros de Noronha; SILVA, S.R.G.
Peso dos órgãos linfóides, digestivos e coração de frangos de corte estressados por calor suplementados com zinco e vitamina E In: Congresso Nordestino de Produção Animal, 2014, Ilhéus, BA.
Anais do Congresso Nordestino de Produção Animal. Ilhéus, BA: Sociedade Nordestina de Produção Animal, 2014.
31. ALBUQUERQUE, Daniel Medeiros de Noronha; LOPES, J.B.; SILVA, S.R.G.; LIMA, D. C. P.; LOPES, J. C. O.; RIBEIRO, M.N.; ALMENDRA, S.N.O.; FERREIRA, J. D. M.
Selênio e vitamina E para frangos de corte dos 22 aos 42 dias: características de carcaça In: Congresso Nordestino de Produção Animal, 2014, Ilhéus, BA.
Anais do Congresso Nordestino de Produção Animal. Ilhéus, BA: Sociedade Nordestina de Produção Animal, 2014.
32. ALBUQUERQUE, Daniel Medeiros de Noronha; LOPES, J.B.; SILVA, S.R.G.; LIMA, D. C. P.; LOPES, J. C. O.; RIBEIRO, M.N.; ALMENDRA, S.N.O.; FERREIRA, J. D. M.
Selênio e vitamina E para frangos de corte dos 22 aos 42 dias: características de carcaça In: Congresso Nordestino de Produção Animal, 2014, Ilhéus, BA.
Anais do Congresso Nordestino de Produção Animal. Ilhéus, BA: Sociedade Nordestina de Produção Animal, 2014.
33. ALMENDRA, S.N.O.; LOPES, J.B.; FERREIRA, J. D. M.; LIMA, D. C. P.; LOPES, J. C. O.; LIMA, V. B. S.; RIBEIRO, M.N.; ALBUQUERQUE, Daniel Medeiros de Noronha
Selênio e Vitamina E sobre o desempenho de frangos de corte na fase pré-inicial estressados por calor cíclico In: Congresso Nordestino de Produção Animal, 2014, Ilhéus, BA.
Anais do Congresso Nordestino de Produção Animal. Ilhéus, BA: Sociedade Nordestina de Produção Animal, 2014.
34. RIBEIRO, M.N.; LOPES, J.B.; FGUEIRÊDO, Agostinho Valente de; LIMA, V. B. S.; LOPES, J. C. O.; COSTA, E. M. S.; ALBUQUERQUE, Daniel Medeiros de Noronha; LIMA, D. C. P.
Selênio em dietas para frangos de corte em condições de estresse por calor cíclico no período de 22 a 42 dias de idade In: Congresso Nordestino de Produção Animal, 2014, Ilhéus, BA.
Anais do Congresso Nordestino de Produção Animal. Ilhéus, BA: Sociedade Nordestina de Produção Animal, 2014.
35. ALMENDRA, S.N.O.; LOPES, J.B.; FERREIRA, J. D. M.; LIMA, D. C. P.; LOPES, J. C. O.; LIMA, V. B. S.; RIBEIRO, M.N.; ALBUQUERQUE, Daniel Medeiros de Noronha
Selênio e vitamina E sobre o desempenho de frangos de corte na fase pré-inicial estressados por calor cíclico In: Congresso Nordestino de Produção Animal, 2014, Ilhéus, BA.
Anais do Congresso Nordestino de Produção Animal. Ilhéus, BA: Sociedade Nordestina de Produção Animal, 2014.
36. SILVA, S.R.G.; LOPES, J.B.; ALBUQUERQUE, Daniel Medeiros de Noronha; COSTA, E. M. S.; CARVALHO, G.B.; SEGUNDO, B. L. M.; FERREIRA, J. D. M.
Zinco em dietas para frangos de corte de 22 a 42 dias de idade estressados por calor cíclico In: Congresso Nordestino de Produção Animal, 2014, Ilhéus, BA.
Anais do Congresso Nordestino de Produção Animal. Ilhéus, BA: Sociedade Nordestina de Produção Animal, 2014.
37. SILVA, S.R.G.; LOPES, J.B.; ALBUQUERQUE, Daniel Medeiros de Noronha; COSTA, E. M. S.; RIBEIRO, M.N.; LIMA, D. C. P.; LOPES, J. C. O.; ALMENDRA, S.N.O.
Zinco em dietas para frangos de corte estressados por calor cíclico In: Congresso Nordestino de Produção Animal, 2014, Ilhéus, BA.
Anais do Congresso Nordestino de Produção Animal. Ilhéus, BA: Sociedade Nordestina de Produção Animal, 2014.
38. SILVA, A. L.; BEZERRA, M. B.; BRITO, J. M.; FIGUEIREDO, C. B.; FERREIRA, A. H. C.; ARARIPE, Maria de Nazaré Bona de Alencar; LOPES, J. B.; MONTEIRO, C.A.B.
Análise da água de lápias alimentadas com ração contendo probiótico cultivadas em efluente de esgoto doméstico tratado para estimativa da condição In: Congresso Nordestino de Produção Animal, 2012, Maceió, AL.
Anais do Congresso Nordestino de Produção Animal. Maceió, AL: SNPA, 2012. v.7.
39. FIGUEIREDO, C. B.; BEZERRA, M. B.; SILVA, A. L.; BRITO, J. M.; FERREIRA, A. H. C.; ARARIPE, Maria de Nazaré Bona de Alencar; LOPES, J. B.; MONTEIRO, C.A.B.
Análise da água de lápias nas fases de alevino e juvenil alimentadas com ração contendo probiótico cultivadas em efluente de esgoto doméstico tratado In: Congresso Nordestino de Produção Animal, 2012, Maceió, AL.
Anais do Congresso Nordestino de Produção Animal. Maceió, AL: SNPA, 2012. v.7.
40. LUCENA, L. U.; LOPES, J. B.; FIGUEIREDO, A. V.; ALMENDRA, S.N.O.; COSTA, E. M. S.; CARVALHO, G.B.; XIMENES, T. R. M.; ALMENDRA, S. O.
Desempenho de cutias (*Dasyprocta Wagler, 1831*), criadas em cativeiro, alimentadas com dietas contendo

- vida submetida dieta com diferentes níveis de cálcio In: Congresso Nordestino de Produção Animal, 2022, Fortaleza, Ceará.
Anais do Congresso Nordestino de Produção Animal. Fortaleza: CNPA, 2022. v.16.
3. SILVA, R. C.; LOPES, JOAO B.; DOURADO, L.R.B.; GUERRA, S.P.L.; MEDEIROS, A. M. M. C.; SANTOS, C. M.; CARVALHO, I. E.; MEDEIROS, M. E. M.
 PARÂMETROS ÓSSEOS EM FRANGOS DE CORTE ALIMENTADOS COM RAÇÕES CONTENDO FARELO DE ARROZ INTEGRAL E COMPLEXO ENZIMÁTICO In: Congresso Nordestino de Produção Animal, 2022, Fortaleza, Ceará.
Anais do Congresso Nordestino de Produção Animal. Fortaleza, Ceará: CNPA, 2022. v.16.
 4. ROCHA NETO, A. A. P.; FREITAS, J. G.; XAVIER, T. L. S.; BORBA, H. R.; SANTOS, M. L. R.; SANTOS, C. M.; LOPES, JOAO B.; DOURADO, L.R.B.
 QUALIDADE DE OVOS DE GALINHA CAPIRA NATIVA EM DIFERENTES PERÍODOS DE ARMAZENAMENTO In: Congresso Nordestino de Produção Animal, 2022, Fortaleza, Ceará.
Anais do Congresso Nordestino de Produção Animal. Fortaleza, Ceará: CNPA, 2022. v.16.
 5. RIBEIRO, M.N.; SILVA, R. C.; LOPES, J.B.; MERVAL, R. R.; LOPES, J. C. O.; LIMA, V. B. S.; FERREIRA, J. D. M.; FERNANDES, M. L.
 Biometria de órgãos linfóides de frangos de corte suplementados com vitamina C e selênio em estresse por calor cíclico In: Congresso Nordestino de Produção Animal, 2017, Petrolina/ Juazeiro.
Anais do Congresso Nordestino de Produção Animal. Juazeiro: SNPA, 2017. v.12.
 6. RIBEIRO, M.N.; SILVA, R. C.; LOPES, J.B.; MERVAL, R. R.; LIMA, V. B. S.; MANRINS, J.F.D.; LOPES, J. C. O.; BASTOS, H.P.A.
 Peso de órgãos digestivos e coração de frangos de corte alimentados com selênio orgânico e vitamina C In: Congresso Nordestino de Produção Animal, 2017, Petrolina/ Juazeiro.
Anais do Congresso Nordestino de Produção Animal. Juazeiro: SNPA, 2017. v.12.
 7. RIBEIRO, M.N.; SILVA, R. C.; LOPES, J.B.; MERVAL, R. R.; FERREIRA, J. D. M.; LOPES, J. C. O.; LIMA, V. B. S.; VEIGA, M. C. S.
 Selênio e vitamina C sobre o desempenho de frangos de corte na fase pré-inicial estressados por calor cíclico In: Congresso Nordestino de Produção Animal, 2017, Petrolina/ Juazeiro.
Anais do Congresso Nordestino de Produção Animal. Juazeiro: SNPA, 2017. v.12.
 8. LIMA, V. B. S.; FERREIRA, J. D. M.; LOPES, J.B.; LOPES, J. C. O.; RIBEIRO, M.N.; VEIGA, M. C. S.; FERNANDES, M. L.; SILVA, R. C.
 VITAMIN D3 SUPPLEMENTATION ON PROTEIN METABOLIZABILITY IN DIETS FOR HEAT-STRESSED BROILER CHICKENS In: Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia, 2017, Foz do Iguaçu.
Anais da Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia. Foz do Iguaçu: SBZ, 2017. v.54.
 9. FERREIRA, J. D. M.; LOPES, J.B.; GOMES, P.E.B.; ALBUQUERQUE, Daniel Medeiros de Noronha; FGUEIRÊDO, Agostinho Valente de; REIS, L. H. C.; MOURA, G. W. B.; FERNANDES, F. Y. B.
 Vitamina D3 em dietas para frangos de corte na fase inicial: metabolizabilidade da gordura bruta In: Congresso Nordestino de Produção Animal, 2017, Petrolina/ Juazeiro.
Anais do Congresso Nordestino de Produção Animal. Juazeiro: SNPA, 2017. v.12.
 10. FERREIRA, J. D. M.; LOPES, J.B.; GOMES, P.E.B.; BASTOS, H.P.A.; ALBUQUERQUE, Daniel Medeiros de Noronha; SILVA, S.R.G.; ARAUJO, T. P.; ARAUJO, I. M.
 Vitamina D3 sobre o desempenho de frangos de corte na fase pré-inicial (1 a 7 dias) In: Congresso Nordestino de Produção Animal, 2017, Petrolina/ Juazeiro.
Anais do Congresso Nordestino de Produção Animal. Juazeiro: SNPA, 2017. v.12.
 11. ALBUQUERQUE, Daniel Medeiros de Noronha; LOPES, J.B.; FERRAZ, Maira Soares; RIBEIRO, M.N.; SILVA, S.R.G.; LIMA, D. C. P.; FERREIRA, J. D. M.; COSTA, E. M. S.
 Biometria de órgãos linfóides de frangos de corte criados em ambiente de elevada temperatura e suplementados com selênio e Vitamina E In: Congresso Nordestino de Produção Animal, 2015, Teresina.
Anais do Congresso Nordestino de Produção Animal. Teresina, PI: UFPI, 2015. v.X.
 12. COSTA, E. M. S.; FIGUEIREDO, A. V.; LOPES, J.B.; SILVA, S.R.G.; RUFINO, A. K. B.; RIBEIRO, M.N.; REIS, L. H. C.; ALMEIDA, S.N.O.
 Desempenho de frangos de corte alimentados com soja e coprodutos na fase de 22 a 42 dias de idade In: Congresso Brasileiro de Zootecnia, 2015, Fortaleza.
Anais do Congresso Brasileiro de Zootecnia. Fortaleza: ABZ, 2015. v.25.
 13. LOPES, J. C. O.; RIBEIRO, M.N.; AGUIAR, V. S. L.; MERVAL, R. R.; MANRINS, J.F.D.; FGUEIRÊDO, Agostinho Valente de; LOPES, J.B.
 Efeito da inclusão de zinco e Vitamina E em dietas para frangos de corte: características da carcaça In: Congresso Nordestino de Produção Animal, 2015, Teresina.
Anais do Congresso Nordestino de Produção Animal. Teresina, PI: UFPI, 2015. v.X.
 14. COSTA, E. M. S.; BARROS, Lailane Rocha; LOPES, J.B.; SILVA, S.R.G.; RIBEIRO, M.N.; LOPES, J. C. O.; GOMES, P.E.B.
 Inclusão de protease em dietas contendo levedura de cana-de-açúcar para frangos de corte In: Congresso Nordestino de Produção Animal, 2015, Teresina.
Anais do Congresso Nordestino de Produção Animal. Teresina, PI: UFPI, 2015. v.X.
 15. SILVA FILHO, J. F.; AOKI, A.R.; LOPES, J.B.
 A melhoria da qualidade de vida da população de baixa renda com a implantação de projetos de eficiência energética na cidade de Teresina-PI In: Congresso Brasileiro de Planejamento Energético, 2014, Florianópolis, SC.
Anais do Congresso Brasileiro de Planejamento Energético. Florianópolis, SC: Sociedade Brasileira de Planejamento Energético, 2014.
 16. BRITO, J.M.; FERREIRA, A. H. C.; SANTANA JUNIOR, H. A.; LOPES, J. B.; MONTEIRO, J.M.; SILVA, B.R.; SILVA, S.M.T.; OLIVEIRA, J.B.S.
 Bioimpedância elétrica de tilápias cultivadas em água tratada de efluente de esgoto doméstico In: Congresso Nordestino de Produção Animal, 2014, Ilhéus, BA.
Anais do Congresso Nordestino de Produção Animal. Ilhéus, BA: SNPA, 2014. v.9.
 17. RIBEIRO, M.N.; LOPES, J.B.; COSTA, E. M. S.; LOPES, J. C. O.; LIMA, V. B. S.; LIMA, D. C. P.; SILVA, S.R.G.; ALBUQUERQUE, Daniel Medeiros de Noronha
 Característica da carcaça de frangos de corte em condições naturais de estresse por calor cíclico alimentados com níveis de selênio orgânico In: Congresso Nordestino de Produção Animal, 2014, Ilhéus, BA.
Anais do Congresso Nordestino de Produção Animal. Ilhéus, BA: Sociedade Nordestina de Produção Animal, 2014.
 18. Araújo, D.L.C.; OLIVEIRA, Maria Elizabete de; LOPES, J.B.; ALVES, Arnaud Azevedo; MARTINS, M.R.; SILVA FILHO, J. C. F.; SANTOS, L.F.A.
 Comportamento de caprinos em pastagem de capim-andropogon sob ofertas de forragem In: Congresso Nordestino de Produção Animal, 2014, Ilhéus, BA.
Anais do Congresso Nordestino de Produção Animal. Ilhéus, BA: Sociedade Nordestina de Produção Animal, 2014.
 19. RIBEIRO, M.N.; LOPES, J.B.; LOPES, J. C. O.; SILVA, S.R.G.; COSTA, E. M. S.; LIMA, V. B. S.; FERREIRA, J. D. M.; SEGUNDO, B. L. M.
 Desempenho de frangos de corte em condições de estresse por calor cíclico alimentados com selênio orgânico no período de 22 a 33 dias de idade In: Congresso Nordestino de Produção Animal, 2014, Ilhéus, BA.
Anais do Congresso Nordestino de Produção Animal. Ilhéus, BA: Sociedade Nordestina de Produção Animal, 2014.
 20. RIBEIRO, M.N.; LOPES, J.B.; LOPES, J. C. O.; SILVA, S.R.G.; COSTA, E. M. S.; LIMA, V. B. S.; FERREIRA, J. D. M.; SEGUNDO, B. L. M.
 Desempenho de frangos de corte em condições de estresse por calor cíclico alimentados com selênio orgânico no período de 22 a 33 dias de idade In: Congresso Nordestino de Produção Animal, 2014, Ilhéus, BA.
Anais do Congresso Nordestino de Produção Animal. Ilhéus, BA: Sociedade Nordestina de Produção Animal, 2014.
 21. BRITO, J.M.; FERREIRA, A. H. C.; SANTANA JUNIOR, H. A.; LOPES, J. B.; FROTA FILHO, J.F.; MONTEIRO, J.M.; SILVA, B.R.; SOUSA, R.F.
 Desempenho de tilápias cultivadas em água tratada de efluente de esgoto doméstico alimentadas com dieta probiótica In: Congresso Nordestino de Produção Animal, 2014, Ilhéus, BA.
Anais do Congresso Nordestino de Produção Animal. Ilhéus, BA: SNPA, 2014. v.9.

- NOGUEIRA, Élcio Alexandrino. Qualidade microbiológica de hortaliças cultivadas em hortas comunitárias em Teresina, PI In: Encontro Nacional de Analistas de Alimentos, 2005. Goiânia, GO.
Anais do Encontro Nacional de Analistas de Alimentos. Goiânia, GO: SBAAL, 2005. v.14. p.249 - 249
4. BATISTA, Maria Do Carmo S; CASTRO, Roberto S; CARVALHO, F A A; CRUZ, M S P; SILVA, Silvana Maria Medeiros S; REGO, e W; SOUSA JÚNIOR, A; LOPES, J. B. Anticorpos anti-hentivirus de pequenos ruminantes em caprinos no Estado do Piauí. Brasil In: Congresso Brasileiro de Medicina Veterinária, 2004, São Luis, MA.
Anais do Congresso Brasileiro de Medicina Veterinária. São Luis, MA: CONBRAVET, 2004. v.31.
 5. FERNANDES, Maria Zenaide de Lima Chagas Moreno; CHAVES, Mariana Helena; BORBA, Hélio Rezende; LOPES, J. B.; SILVA, Jefferson Rocha de Andrade; MACENA JÚNIOR, João Batista Pedrosa; FERNANDES, Rozeverter Moreno. Atividade anti-helmíntica in vitro das plantas *Simarouba versicolor* (Pau-Paraiíba) e *Hura crepitans* (Assacu) sobre ascarídeos *gallii* In: Congresso Brasileiro de Parasitologia Veterinária, 2004, Ouro Preto, MG.
Anais do Congresso Brasileiro de Parasitologia Veterinária. Ouro Preto: Sociedade Brasileira de Parasitologia Veterinária, 2004. v.13.
 6. LIMA, O B; MURATORI, Maria Christina Sanches; LOPES, J. B.; FREITAS, M R; CRUZ, I P S; COSTA, Amilton Paulo Raposo. Coliformes termotolerantes em carcaças de bovinos abatidos em matadouro sobre inspeção municipal em Teresina, PI In: Congresso Brasileiro de Medicina Veterinária, 2004, São Luis, MA.
Anais do Congresso Brasileiro de Medicina Veterinária. São Luis, MA: Conbravet, 2004. v.31.
 7. BATISTA, Maria Do Carmo S; CASTRO, Roberto S; CARVALHO, F A A; CRUZ, M S P; REGO, e W; SILVA, Silvana Maria Medeiros S; OLIVEIRA, R A; LOPES, J. B. Pesquisa de anticorpos anti-hentivirus de pequenos ruminantes em ovinos, no Estado do Piauí, Brasil In: Congresso Brasileiro de Medicina Veterinária, 2004, São Luis, MA.
Anais do Congresso Brasileiro de Medicina Veterinária. São Luis, MA: CONBRAVET, 2004. v.31.
 8. FERNANDES, Maria Zenaide de Lima Chagas Moreno; CHAVES, Mariana Helena; BORBA, Hélio Rezende; LOPES, J. B.; AMARAL, Ana Cláudia Fernandes; MACENA JÚNIOR, João Batista Pedrosa; FERNANDES, Rozeverter Moreno. Teste in vitro. Avaliação da atividade anti-helmíntica da *Simarouba versicolor* (Pau paraíba) e da *Hura crepitans* (Assacu) sobre *haterakis gallinarum* In: Congresso Brasileiro de Parasitologia Veterinária, 2004, Ouro Preto, MG.
Anais do Congresso Brasileiro de Parasitologia Veterinária. Ouro Preto, MG: Sociedade Brasileira de Parasitologia Veterinária, 2004. v.13.
 9. ROCHA, Lorena P; ARARIPE, Maria de Nasaré Bona de Alencar; LOPES, J. B.; SILVA, T C. Utilização de leucena (*Leucaena leucocephala*) como ingrediente na ração para peixes In: Congresso Brasileiro de Medicina Veterinária, 2004, São Luis, MA.
Anais do Congresso Brasileiro de Medicina Veterinária. São Luis, MA: CONBRAVET, 2004. v.31.
 10. BATISTA, Maria Do Carmo S; CASTRO, Roberto S; CARVALHO, C C D; CARVALHO, F A A; CARVALHO, Maria Acolina M de; REGO, e W; REGO, T P N; MENDONÇA, Ivete Lopes; SOUSA, J B B; LOPES, J. B. Valores das enzimas aspartato aminotransferase (AST), fosfatase alcalina (FA) e gama-glutamyltransferase (gama-GT), de ovinos hígidos, criados no Estado do Piauí, Brasil In: Congresso Brasileiro de Medicina Veterinária, 2004, São Luis, MA.
Anais do Congresso Brasileiro de Medicina Veterinária. São Luis, MA: CONBRAVET, 2004. v.31.
 11. Salviano, M. B.; Moura, W. L.; SOUSA JÚNIOR, A. F.; LOPES, J. B.; SOUSA JÚNIOR, A.; Almendra, S. R. S.; Silva, D. C. Valores da referência do sangue de ovelhas adultas da raça Santa Inês criadas no município de Teresina no estado do Piauí In: Seminário de Iniciação Científica da UFPI, 2004, Teresina, PI.
Anais do Seminário de Iniciação Científica da UFPI, 13. Teresina, PI: SBZ, 2004. v.13.
 12. NEVES, Rejane Andrade; MURATORI, Maria Christina Sanches; RIBEIRO, Marcos de Abreu; SOARES, Maria José Dps Santos; LOPES, J. B.; OLIVEIRA, Teresinha Ferreira da Silva; SANTOS, Hugo de Sousa. Enterobactérias em manipuladores de peixes em mercados de Teresina, PI In: Congresso Latino-Americano de Higienista de alimento, 2003, Belo Horizonte, MG.
Revista Higiene Alimentar. Belo Horizonte, MG: , 2003. v.17. p.134 - 135
 13. CRUZ, Itacy Pinheiro Sampaio da; MURATORI, Maria Christina Sanches; LOPES, J. B.; COSTA, Amilton Paulo Raposo. *Escherichia coli* e coliformes a 37°C no processamento de carne de sol comercializada em Teresina, PI In: Congresso Latino-Americano de Higienistas de alimento, 2003, Belo Horizonte, MG.
Revista Higiene Alimentar. Belo Horizonte, MG: Revista Higiene alimentar, 2003. v.17. p.52 - 53
 14. FERNANDES, Maria Zenaide de Lima Chagas Moreno; FERNANDES, Rozeverter Moreno; LOPES, J. B. Determinação da toxicidade aguda (DL50) do Extrato Aquoso da *Simarouba versicolor* A. St. em camundongos In: Simpósio de Plantas Medicinais do Brasil, 2002, Cuiabá, MT.
Anais do Simpósio de Plantas Medicinais do Brasil. Cuiabá, MT: SBPM, 2002. v.17.
 15. FERNANDES, Maria Zenaide de Lima Chagas Moreno; FERNANDES, Rozeverter Moreno; LOPES, J. B. Avaliação da atividade anti-helmíntica in vitro do extrato aquoso da *Himanthus succuba* (SPRUCE) sobre helmintos de galinha caipira (*Gallus gallus domesticus*, L.) In: Seminário de Iniciação Científica da UFPI, 2001, Teresina, PI.
Anais do Seminário de Iniciação Científica da UFPI. Teresina, PI: UFPI, 2001. v.10. p.9 - 9
 16. FERNANDES, Maria Zenaide de Lima Chagas Moreno; FERNANDES, Rozeverter Moreno; LOPES, J. B. Determinação da toxicidade aguda da *Simarouba versicolor* em camundongos In: Seminário de Iniciação Científica da UFPI, 2001, Teresina, PI.
Anais do Seminário de Iniciação Científica da UFPI. Teresina, PI: UFPI, 2001. v.10. p.82 - 82
 17. COUTO FILHO, Cristóvão Colombo de Carvalho; MURATORI, Maria Christina Sanches; ARARIPE, Maria de Nasaré Bona de Alencar; LOPES, J. B.; OLIVEIRA, Teresinha Ferreira da Silva. Incidência de *Escherichia coli* E *Staphylococcus aureus* em manipuladores de piscicultura In: Encontro Nacional de Analistas de Alimentos, 2001, Macaé, AL.
Anais do Encontro Nacional de Analistas de Alimentos, 12. Macaé, AL: ENAAL, 2001. p.177 - 177
 18. ALMEIDA, E. C. S.; SOUSA, J. M.; LIMA, A. B.; LOPES, J. B.; ARAÚJO, E. A.; CRUZ, M. R. S. Níveis séricos de vitamina B e ácidos fólicos em ema (*Rhea americana*) In: Seminário de Iniciação Científica da UFPI, 2001, Teresina, PI.
Anais do Seminário de Iniciação Científica da UFPI. Teresina, PI: UFPI, 2001. v.10. p.3 - 3
 19. FERNANDES, Maria Zenaide de Lima Chagas Moreno; FERNANDES, Rozeverter Moreno; SOUSA, M. C. B. B.; LOPES, J. B. Determinação da toxicidade aguda do *himanthus succuba* (SPRUCE) WOODSON (APOCYNACEAE), em camundongos In: Simpósio de Plantas Medicinais do Brasil, 2000, Recife.
Anais do Simpósio de Plantas Medicinais do Brasil, 16. Recife: , 2000. p.102 - 102
 20. LOPES, J. B.; FIGUEIRÉDO, A. V.; DOMARCO, R. E.; SPOTO, M. H. F.; BLUMER, L. Efeito da radiação gama nos aspectos físico-químicos e no tempo de armazenamento de pimentões verdes (*Capsicum annuum* L.) In: Encontro Científico dos Pós-Graduandos do CENA-USP, 1996, Piracicaba, SP.
Anais do Encontro Científico dos Pós-Graduandos do CENA-USP, 2. Piracicaba, SP: CENA_USP, 1996. v.2. p.16 - 16
 21. FIGUEIRÉDO, A. V.; LOPES, J. B.; ABREU, Márvio Lobão Teixeira de; LIMA, M. T. Raspa integral de mandioca suplementada com sebo bovino na alimentação de suíno em crescimento e terminação In: Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia, 1990, Campinas, SP.
Anais da Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia, 27. Campinas, SP: SBZ, 1990. v.27.

Trabalhos publicados em anais de eventos (resumo expandido)

1. MOURA, J. B. L.; SILVA, N. M. C.; SANTOS, M. L. R.; SILVEIRA, J. R. S.; SANTOS, C. M.; DOURADO, L. R. B.; LOPES, JOAO B.; ARAÚJO, D. L. C. CARACTERÍSTICAS ESTRUTURAIS DE *Paspalum notatum* EM TRÊS PERÍODOS DE PASTEJO POR GALINHAS CAIPIRA CANELA PRETA SUPLEMENTADAS COM QUATRO DIFERENTES NÍVEIS DE CÁLCIO NA DIETA In: Congresso Nordestino de Produção Animal, 2022, Fortaleza, Ceará.
Anais do Congresso Nordestino de Produção Animal. Fortaleza, Ceará: CNPA, 2022. v.16.
2. SANTOS, M. L. R.; SANTOS, C. M.; MOURA, J. B. L.; SILVA, N. M. C.; LEAL NETO, R. B.; ARAÚJO, D. L. C.; LOPES, JOAO B.; DOURADO, L. R. B. DESEMPENHO ZOOTÉCNICO de galinha caipira do tipo Canela-Prata na fase de 18 a 22 semanas de

- Produtividade de leucena e pau-ferro submetidas a três alturas de corte, sob irrigação. *Revista Científica de Produção Animal*, v.3, p.79 - 90, 2001.
161.  VITTI, Dorinha Miriam S S; KEBREAB, Emias; LOPES, J. B.; ABDALLA, Adibe Luiz; CARVALHO, F. F. R.; RESENDE, K. T.; CROMPTON, L. A.; FRANCE, James. A kinetic model of phosphorus metabolism in growing goats. *Journal of Animal Science*, **JCR**, v.78, p.2706 - 2712, 2000.
 162.  FIGUEIRÉDO, A. V.; FIALHO, E. T.; VITTI, Dorinha Miriam S S; LOPES, J. B.; SILVA FILHO, J. C.; TEIXEIRA, A. S.; LIMA, J. A. F. Ação da fitase sobre a disponibilidade biológica do fósforo em dietas com farelo de arroz integral para suínos através da técnica de diluição isotópica. *Revista Brasileira de Zootecnia (Online)*, **JCR**, v.29, p.177 - 182, 2000.
 163.   LOPES, J. B.; VITTI, Dorinha Miriam S S; FIGUEIRÉDO, A. V.; BARBOSA, H. P. Absorção real, perdas endógenas e exigência de fósforo para suínos em fase de crescimento, pela técnica da diluição isotópica. *Arquivo Brasileiro de Medicina Veterinária e Zootecnia*, **JCR**, v.51, p.353 - 358, 1999.
 164.  LOPES, J. B.; VITTI, Dorinha Miriam S S; FIGUEIRÉDO, Agostinho Valente de; BARBOSA, H. P. Avaliação das perdas endógenas e das exigências de fósforo, por meio da técnica da diluição isotópica, para suínos em crescimento. *Revista da Sociedade Brasileira de Zootecnia (Cessou em 1996. Cont. 1516-3588 Revista Brasileira de Zootecnia)*, v.28, p.773 - 778, 1999.
 165.  LOPES, J. B.; VITTI, Dorinha Miriam S S; FIGUEIRÉDO, A. V.; BARBOSA, H. P. Cinética do fósforo em tecidos de suínos em crescimento. *Revista da Sociedade Brasileira de Zootecnia (Cessou em 1996. Cont. 1516-3588 Revista Brasileira de Zootecnia)*, v.28, p.779 - 784, 1999.

Capítulos de livros publicados

1. B LOPES, JOÃO; VIEIRA, E. S. F. M.; LOPES, W.G.R. Relevância da Pesquisa na UFPI e sua Contribuição no Cenário da COVID-19 In: *Atenção à saúde em tempo de pandemia da Covid-19: contextos nacionais e internacionais*. 1 ed. Teresina, Piauí: EDUFPI, 2022, v.1, p. 181-207.
2. OLIVEIRA, A. C. B. F.; LOPES, C. G. R.; FRAGA, E. C.; OLIVEIRA, R. J. F.; BARROS, R. F. M.; BARROS, M. C.; LOPES, JOÃO BATISTA. Comparação da taxocenose de anuros em duas fitofisionomias de cerrado na APA de Inhamum (MA), Brasil In: *Rede PRODEMA em Ação nas Ciências Ambientais*. 1 ed. Teresina: Rede ProdeMA, 2020, v.3, p. 23-35.
3. AMORIM, A.N.; LOPES, JOÃO BATISTA; BARROS, R. F. M. Espécies vegetais cultivadas em quintais de pescadores artesanais em Teresina/ Piauí, Brasil In: *Questões Socioambientais no Meio Norte Brasileiro*. 1 ed. Teresina, Piauí: EDUFPI, 2013, v.8, p. 257-274.
4.  LOPES, J. B.; FURTADO, Carlos Eduardo; MOREIRA, José Aparecido; SILVA FILHO, J. C.; BRANDI, R.A.; KEBREAB, E.; VITTI, D. M. S. S. Phosphorus and calcium utilization in non-ruminants using isotope dilutions technique In: *Phosphorus and calcium utilization and Requirements in farm animals*. 1 ed. Oxfordshire - United Kingdom: CABI, 2010, v.1, p. 68-76.
5. NUNES, R. C.; LOPES, J. B. O Rio São Francisco de D. Pedro a FHC In: *Ciência e Tecnologia: o conhecimento pela independência do Brasil*. 1 ed. Goiânia: Vieira, 2003, p. 195-197.

Trabalhos publicados em anais de eventos (completo)

1. NEVES, Rejane Andrade; MURATORI, Maria Christina Sanches; RIBEIRO, Marcos de Abreu; SOARES, Maria José dos Santos; LOPES, J. B.; OLIVEIRA, Teresinha Ferreira da Silva; SANTOS, Hugo de Sousa. Enterobactérias em mãos de manipuladores de peixes em mercados de Teresina, PI In: *Reunião de Pesquisa do do CCA, 2003, Teresina, PI. Anais da Reunião de Pesquisa do do CCA, Teresina, PI: UFPI, 2003, v.4, p.288 - 298*
2. LOPES, J. B.; FIGUEIRÉDO, A. V.; VIEIRA, C. C. Valor nutritivo do farelo de babaçu para suínos em terminação In: *Reunião de Pesquisa do do CCA, 1993, Teresina, PI. Anais da Reunião de Pesquisa do CCA, 3. Teresina, PI: Gráfica da UFPI, 1993, v.3, p.285 - 292*
3. LOPES, J. B.; BARBOSA, A. S.; VELOSO, J. A. F.; RODRIGUES, F. M. Efeito dos níveis proteicos e energéticos sobre a digestibilidade aparente da matéria seca, da proteína bruta, da energia bruta e balanço de nitrogênio em dietas de suínos em crescimento In: *Seminário de Pesquisa Agropecuária do Piauí, 1990, Teresina, PI. Anais do Seminário de Pesquisa Agropecuária do Piauí, 6. Teresina, PI: EMBRAPA-UEPAE de Teresina, 1990, v.6, p. 374 - 387*
4. FIGUEIRÉDO, A. V.; LOPES, J. B.; AMORIM, P. T. C. Efeitos da substituição do ferro injetável (ferro dextrano), por terra de cupim sobre o desempenho e prevenção da anemia ferropriva de leitões In: *Seminário de Pesquisa Agropecuária do Piauí, 1990, Teresina, PI. Anais do Seminário de Pesquisa Agropecuária do Piauí, 6. Teresina, PI: EMBRAPA-UEPAE de Teresina, 1990, v.6, p.388 - 395*
5. FIGUEIRÉDO, A. V.; LOPES, J. B.; SOUZA, W. S.; MOURA, José Wilson da Silva; OLIVEIRA, Maria Elizabeth de. Resíduo seco industrial de fava danla na alimentação de suínos em terminação In: *Seminário de Pesquisa Agropecuária do Piauí, 1990, Teresina, PI. Anais do Seminário de Pesquisa Agropecuária do Piauí, 6. Teresina, PI: EMBRAPA-UEPAE de Teresina, 1990, v.6, p.418 - 424*
6. FIGUEIRÉDO, A. V.; LOPES, J. B.; MESQUITA, J. A. S.; XAVIER, Z. F.; COSTA, P. M. A. Valor nutritivo do farelo de babaçu para suínos em crescimento e terminação In: *Seminário de Pesquisa Agropecuária do Piauí, 1990, Teresina, PI. Anais do Seminário de Pesquisa Agropecuária do Piauí, 6. Teresina: EMBRAPA-UEPAE, 1990, v.6, p.432 - 439*
7. LOPES, J. B. Efeitos dos níveis de proteína e energia sobre características da carcaça de suínos em crescimento In: *Seminário de Pesquisa Agropecuária do Piauí, 1988, Teresina, PI. Anais do Seminário de Pesquisa Agropecuária do Piauí, 5. Teresina, PI: EMBRAPA-UEPAE de Teresina, 1988, v.5, p.209 - 216*
8. MARTINS FILHO, Raimundo; LOPES, J. B. Fatores de meio na idade ao primeiro parto em rebanho bovino da raça guzera no Estado do Piauí In: *Seminário de Pesquisa Agropecuária do Piauí, 1988, Teresina, PI. Anais do Seminário de Pesquisa Agropecuária do Piauí, 5. Teresina: EMBRAPA-UEPAE de Teresina, 1988, v.5, p.198 - 202*

Trabalhos publicados em anais de eventos (resumo)

1. SILVA, F. E. S.; MERVAL, R. R.; RIBEIRO, M.N.; RAMOS, Lidiana de Siqueira Nunes; LOPES, J. B. Influência da promotores de crescimento alternativos no desempenho e características da carcaça de frangos de corte, no período de 1 a 42 dias de idade In: *Reunião Anual da SBPC, 2009, Manaus, AM. Anais do Reunião Anual da SBPC, Manaus, AM: UFAM, 2009, p.61.*
2. FIGUEIRÉDO, A. V.; Vale, E. F.; LOPES, J. B.; Vasconcelos, F. R.; BEZERRA JÚNIOR, O.; RAMOS, Lidiana de Siqueira Nunes; FARIAS, Leonardo Atta; Soares, E. B. Bagaço de polpa de café desidratado em rações para frango de corte - fase inicial In: *Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia, 2005, Goiânia, Go. Anais da Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia, Goiânia, Go: SBZ, 2005, v.13.*
3. PIMENTEL, Marcia Andréa de Brito; MURATORI, Maria Christina Sanches; LOPES, J. B.; PEREIRA, Maria Marília Gomes; SOARES, Maria José dos Santos; OLIVEIRA, Teresinha Ferreira da Silva;

136. LOPES, J. B.; SILVA, Marcus Vinicius Ferreira; FREITAS, Almir Chalegre de; RAMOS, Lidiana de Siqueira Nunes; FARIAS, Leonardo Alta. Inclusão do farelo do pseudofruto de Caju (*Anacardium occidentale* L.) em rações de frango de corte na fase de acabamento. *Revista Científica de Produção Animal*, v.7, p.44 - 51, 2005.
137. **doi:** TEIXEIRA, Alexandre de Oliveira; LOPES, Darci Clementino; GOMES, P. C.; LOPES, J. B.; HOSTAGNO, H. S.; FERREIRA, Vanusa Patrícia de Araújo; PENA, Sérgio Miranda; MOREIRA, José Aparecido. Nível de substituição do fosfato bicálcico pelo monobálcico em dietas para suínos nas fases de crescimento e terminação. *Revista Brasileira de Zootecnia (Online)*, **JCR**, v.34, p.142 - 150, 2005.
138. CAVALCANTE, Rindênio Renato; ALMEIDA, Mônica Marcos; MOURA, Sandovaldo Gonçalves; MARTINS JÚNIOR, Luis Madeira; CONDE JÚNIOR, Ailton Mendes; CARVALHO, Maria Acelina Martins de; LOPES, J. B. Peso ao parto, frequência e prevalência do tipo de parto de cutia (*Dasyprocta* sp) criadas em cativeiro. *Ciência Animal Brasileira (UFG)*, v.6, p.67 - 70, 2005.
139. OLIVEIRA, Maria Elizabete de; NASCIMENTO, Maria Do P S C Bona; TEIXEIRA, Gilberto Alves; LOPES, J. B.; VELOSO FILHO, Edivar Do Santos; SÁ JÚNIOR, Raimundo Pereira da; RODRIGUES, Josino Pereira; FERRAZ, Maira Soares. Produção de matéria seca e qualidade de três graminéas forrageiras e desempenho produtivo de ovinos sob pastejo rotacionado. *Revista Científica de Produção Animal*, v.7, p.35 - 43, 2005.
140. CARVALHO FILHO, Domingos Urquiza de; COSTA, Amilton Paulo Raposo; MURATORI, Maria Christina Sanches; LOPES, J. B.; AZEVEDO, Danielle Maria Machado Ribeiro de. Temperatura e pH de carcaças de bovinos abatidos sob inspeção municipal em Teresina, Piauí. *Revista Científica de Produção Animal*, v.7, p.60 - 66, 2005.
141. BATISTA, Maria Do Carmo S.; CASTRO, Roberto S.; CARVALHO, F.A.A.; SILVA, Silvana Maria Medeiros S.; LOPES, J. B. Anticorpos anti-hentivírus de pequenos ruminantes em caprino integrantes de nove municípios piauienses. *Ciência Veterinária nos Trópicos*, v.7, p.75 - 81, 2004.
142. **doi:** LOPES, J. B.; MOREIRA, José Aparecido; VITTI, Dorinha Miriam S S.; TRINDADE NETO, M. A. Cinética do fósforo em tecidos de suínos alimentados com dietas contendo enzima fitase. *Arquivo Brasileiro de Medicina Veterinária e Zootecnia*, **JCR**, v.56, p.74 - 80, 2004.
143. **doi:** TEIXEIRA, Alexandre de Oliveira; LOPES, Darci Clementino; LOPES, J. B.; VITTI, Dorinha Miriam S S.; MOREIRA, José Aparecido; FERREIRA, Vanusa Patrícia de Araújo; PENA, Sérgio Miranda; CALDERANO, Arele Arlindo. Cinética do radiofósforo em tecidos de suínos em crescimento alimentados com dietas contendo diferentes fontes de fósforo. *Revista Brasileira de Zootecnia (Online)*, **JCR**, v.33, p.1238 - 1245, 2004.
144. **doi:** LOPES, J. B.; CAVALCANTE, Rindênio Renato; ALMEIDA, Mônica Marcos; CARVALHO, Maria Acelina Martins de; MOURA, Sandovaldo G.; SOUSA JÚNIOR, A.; DANTAS FILHO, Lai Alves; CONCEIÇÃO, Washington L F. Desempenho de cutias (*Dasyprocta* sp) criadas em cativeiro do nascimento ao desmame em Teresina, Piauí. *Revista da Sociedade Brasileira de Zootecnia (Cessou em 1996. Cont. 1516-3598 Revista Brasileira de Zootecnia)*, v.33, p.2318 - 2322, 2004.
145. **doi:** TEIXEIRA, Alexandre de Oliveira; LOPES, Darci Clementino; LOPES, J. B.; VITTI, Dorinha Miriam S S.; GOMES, P. C.; HOSTAGNO, H. S.; MOREIRA, José Aparecido; INÁCIO, Félix. Determinação da biodisponibilidade do fósforo de diferentes fontes, através da técnica de diluição isotópica, em suínos em crescimento. *Revista Brasileira de Zootecnia (Online)*, **JCR**, v.33, p.1231 - 1237, 2004.
146. FERNANDES, Maria Zenaide de Lima Chagas Moreno; FERNANDES, Rozeverter Moreno; VIANA, Gregório Elias Nunes; LOPES, J. B. Determinação da toxicidade aguda (DL50) do extrato aquoso da *Simarouba versicolor* St. Hill, em camundongos. *Revista Brasileira de Plantas Medicinais*, v.6, p.44 - 47, 2004.
147. **doi:** TEIXEIRA, Alexandre de Oliveira; LOPES, Darci Clementino; VITTI, Dorinha Miriam S S.; LOPES, J. B.; GOMES, P. C.; MOREIRA, José Aparecido; PENA, Sérgio Miranda; TEIXEIRA, Michella da Pachoa. Estimativas do fluxo de fósforo entre os compartimentos anatómicos e fisiológicos de suínos alimentados com dietas contendo diferentes fontes de fósforo. *Revista Brasileira de Zootecnia (Online)*, **JCR**, v.33, p.1246 - 1253, 2004.
148. **doi:** MOREIRA, José Aparecido; VITTI, Dorinha Miriam S S.; LOPES, J. B.; TRINDADE NETO, M. A. Fluxo biológico do fósforo no metabolismo de suínos alimentados com dietas contendo fitase. *Revista da Sociedade Brasileira de Zootecnia (Cessou em 1996. Cont. 1516-3598 Revista Brasileira de Zootecnia)*, v.33, p.2066 - 2075, 2004.
149. **doi:** MOREIRA, José Aparecido; VITTI, Dorinha Miriam S S.; LOPES, J. B.; TRINDADE NETO, M. A. Biodisponibilidade e perdas endógenas mínimas de P em dietas com níveis crescentes de fitase para suínos em crescimento, pela técnica de diluição isotópica. *Arquivo Brasileiro de Medicina Veterinária e Zootecnia*, **JCR**, v.55, p.355 - 356, 2003.
150. NEVES, Rejane Andrade; MURATORI, Maria Christina Sanches; Ribeiro, M. A.; LOPES, J. B.; Oliveira, T. F. S. Enterobactérias em manipuladores de peixes em mercados de Teresina, PI. *Higiene Alimentar*, v.17, p.134 - 135, 2003.
151. Cruz, I. P. S.; MURATORI, Maria Christina Sanches; LOPES, J. B.; COSTA, Amilton Paulo Raposo. *Escherichia coli* e coliformes a 37°C no processamento de carne de sol comercializada em Teresina, PI. *Higiene Alimentar*, v.17, p.52 - 53, 2003.
152. **doi:** LOPES, J. B.; FURTADO, Carlos Eduardo; VITTI, Dorinha Miriam S S.; ABDALLA, Adibe Luiz; TOSI, H.; HADDAD, M. L. Metabolismo do fósforo em equínos: I. Avaliação dietética de diferentes fontes de fósforo. *Revista Brasileira de Zootecnia (Online)*, **JCR**, v.32, p.1339 - 1347, 2003.
153. **doi:** LOPES, J. B.; FURTADO, Carlos Eduardo; VITTI, Dorinha Miriam S S.; ABDALLA, Adibe Luiz; TOSI, H.; HADDAD, M. L. Metabolismo do fósforo em equínos: II Efeitos de diferentes níveis de fósforo dietético. *Revista Brasileira de Zootecnia (Online)*, **JCR**, v.32, p.1348 - 1353, 2003.
154. **doi:** MOREIRA, José Aparecido; VITTI, Dorinha Miriam S S.; LOPES, J. B.; TRINDADE NETO, M. A. Phytase enzyme in diets containing defatted rice bran for growing swine. *Scientia Agricola (USP. Impresso)*, **JCR**, v.60, p.631 - 636, 2003.
155. FIGUEIRÉDO, Agostinho Valente de; VITTI, Dorinha Miriam S S.; LOPES, J. B. Cinética do radiofósforo em tecidos de suínos em crescimento, alimentados com dietas contendo diferentes fontes fosfatadas. *Revista Científica de Produção Animal*, v.03, p.60 - 67, 2001.
156. FERNANDES, Maria Zenaide de Lima Chagas Moreno; FERNANDES, Rozeverter Moreno; SOUSA, M. C. B. B.; LOPES, J. B. Determinação da toxicidade aguda da *Himantus succuba* (SPRUCE) WOODSON (APOCYNACEAE), EM CAMUNDONGOS. *Revista Brasileira de Farmácia*, v.81, p.98 - 100, 2001.
157. **doi:** FIGUEIRÉDO, Agostinho Valente de; VITTI, Dorinha Miriam S S.; LOPES, J. B. Disponibilidade biológica do fósforo de fontes fosfatadas determinada através da técnica de diluição isotópica. II Suínos em crescimento. *Revista Brasileira de Zootecnia (Online)*, **JCR**, v.30, p.1514 - 1520, 2001.
158. **doi:** VITTI, D. M. S. S.; LOPES, J. B.; SILVA FILHO, J. C.; ABDALLA, Adibe Luiz; HADDAD, M. L. Fluxo do fósforo (P) de diferentes fontes de fosfato em bovinos. *Arquivo Brasileiro de Medicina Veterinária e Zootecnia*, **JCR**, v.53, p.218 - 223, 2001.
159. **doi:** LOPES, J. B.; VITTI, D. M. S. S.; ABDALLA, Adibe Luiz; HADDAD, M. L.; FIGUEIRÉDO, A. V.; MORAES, R. C. B. Modelo do fluxo biológico do fósforo de fontes de fosfato em suínos, usando o P-32 como marcador. *Revista Brasileira de Zootecnia (Online)*, **JCR**, v.30, p.165 - 173, 2001.
160. MIURA, C. L. Q.; NASCIMENTO, Maria Do P S C Bona; OLIVEIRA, Maria Elizabete de; REIS, J. B. C.; LOPES, J. B.; NASCIMENTO, Hoston Tomás Santos Do

- temperatura. Revista Brasileira de Zootecnia / Brazilian Journal of Animal Science. **JCB**, v.37, p.849 - 855, 2008.
111. FARIAS, Leonardo Atta; LOPES, J. B.; FGUEIRÉDO, Agostinho Valente de; ALBUQUERQUE, Daniel Medeiros de Noronha; ARAÚJO NETO, Antônio Almeida de; RAMOS, Lidiana de Siqueira Nunes. Pseudofruto do cajureiro (*Anacardium occidentale* L.) para suínos em crescimento: metabolismo de nutrientes e desempenho. *Ciência Animal Brasileira* (UFG), v.9, p.100 - 109, 2008.
 112. ARAÚJO, Daniel Louçana de; OLIVEIRA, Maria Elizabete de; ALVES, Arnaud Azevedo; LOPES, J. B.; SILVA, Daniel César da. Terminação de ovinos da raça Santa Inês em pastejo rotacionado dos capins Tifton-85, Tanzânia e Marandu, com suplementação. *Revista Científica de Produção Animal*, v.10, p.150 - 161, 2008.
 113. CHAVES, M.R.; SOUSA, J. A. T.; LOPES, J. B.; NASCIMENTO, Isolda Márcia Rocha de; PONTES, C.B.; BEZERRA, F.Q.C.; MACHADO, P.P. Avaliação da capacidade reprodutiva de touros da raça Nelore através da classificação andrológica por pontos (CAP) do teste da librida. *Medicina Veterinária (UFRPE)*, **JCB**, v.1, p.26 - 32, 2007.
 114. SOUSA JÚNIOR, A.; OLIVEIRA, Maria Elizabete de; ALVES, Arnaud Azevedo; AZEVEDO, Danielle Maria Machado Ribeiro de; LOPES, J. B.; ARAÚJO, D.L.C. Digestibilidade de dietas contendo farelo de babaçu para ovinos em terminação. *Archivos de Zootecnia* (Universidad de Córdoba), v.56, p.967 - 970, 2007.
 115. Rabello, C.B.V.; Vieira, A. R.; Ludke, M. C. M. M.; Dutra Júnior, W. M.; Torres, D. M.; LOPES, J. B. Efeito da diferentes níveis de inclusão do farelo de arroz em dietas suplementadas com fitase para frangos de corte. *Acta Scientiarum. Animal Sciences*, v.29, p.267 - 275, 2007.
 116. **doi:** SILVA, Silvana Maria Medeiros S. Castro, R.S.; COSTA, F. A. L.; Vasconcelos, A. C.; BATISTA, Maria Do Carmo S.; RIET-CORREA, F.; CARVALHO, E. M. S.; LOPES, J. B. Epidemiologia e sinais clínicos da condibolomiose em ovinos no Estado do Piauí. *Pesquisa Veterinária Brasileira* (Impresso) **JCB**, v.27, p.184 - 190, 2007.
 117. MURATORI, Maria Christina Sanches; COUTO FILHO, Cristóvão Colombo de Carvalho; ARARIPE, Maria de Nasaré Bona de Alencar; LOPES, J. B.; COSTA, Amilton Paulo Raposo. *Escherichia coli* e *Staphylococcus aureus* em manipuladores de piscicultura. *Revista Científica de Produção Animal*, v.9, p.120 - 126, 2007.
 118. **doi:** DANTAS FILHO, Lai Alves; LOPES, J. B.; VASCONCELOS, Vânia Rodrigues; OLIVEIRA, Maria Elizabete de; ALVES, Arnaud Azevedo; ARAÚJO, Daniel Louçana de; CONCEIÇÃO, Washington L F. Inclusão da polpa de caju desidratada (*Anacardium occidentale* L.) na alimentação de ovinos: desempenho, digestibilidade in vivo e balanço de nitrogênio. *Revista Brasileira de Zootecnia / Brazilian Journal of Animal Science* **JCB**, v.36, p.147 - 154, 2007.
 119. BARBOSA, Firmino José Vieira; LOPES, J. B.; FGUEIRÉDO, Agostinho Valente de; BARROS, Leilane Rocha; FARIAS, Leonardo Atta; PIRES, João Eduardo Pinto; SALES, L. M.; BEZERRA JÚNIOR, O. Metabolismo de frangos de corte submetidos a diferentes níveis dietéticos de energia em teresina, Piauí. *Revista Científica de Produção Animal*, v.9, p.25 - 42, 2007.
 120. RAMOS, Lidiana de Siqueira Nunes; LOPES, J. B.; FGUEIRÉDO, Agostinho Valente de; FREITAS, Almir Chalegre de; FARIAS, Leonardo Atta; SANTOS, Lucilene da Silva. Metabolizabilidade dos nutrientes em frangos de corte alimentados com rações contendo diferentes níveis da polpa de caju desidratada. *Revista Científica de Produção Animal*, v.9, p.137 - 145, 2007.
 121. ROCHA, Raimundo José de Sousa; SALVIANO, Adeodato Ari Cavalcante; ALVES, Arnaud Azevedo; LOPES, J. B.; NEIVA, J. N. M. Produtividade e composição bromatológica de forragens hidropônicas de milho produzidas em diferentes volumes de solução nutritiva. *Revista Científica de Produção Animal*, v.9, p.9 - 17, 2007.
 122. RAMOS, Lidiana de Siqueira Nunes; LOPES, J. B.; FGUEIRÉDO, Agostinho Valente de; ALVES, Arnaud Azevedo. Utilização de enzimas exógenas em dietas de frangos de corte. *Revista Científica de Produção Animal*, v.9, p.84 - 94, 2007.
 123. **doi:** ARARIPE, Hamilton Gondim de Alencar; LOPES, J. B.; BASTOS, Maria Eugénia Gonçalves. Aspectos do licenciamento ambiental de carnicultura no APA do Delta do Parnaíba. *Ambiente e Sociedade* (Campinas), v.9, p.143 - 173, 2006.
 124. **doi:** COSTA JÚNIOR, Gregório S.; CAMPELO, José Elivalto Guinárães; AZEVEDO, Danielle Maria Machado Ribeiro; MARTINS FILHO, Raimundo; CAVALCANTE, Rildênio Renato; LOPES, J. B.; OLIVEIRA, Maria Elizabete de. Caracterização morfométrica de ovinos da raça Santa Inês criados nas microrregiões de Teresina e Campo Maior, Piauí. *Revista Brasileira de Zootecnia* (Online), **JCB**, v.35, p.2280 - 2287, 2006.
 125. ARARIPE, Maria de Nasaré Bona de Alencar; França Segundo, I.F.; LOPES, J. B.; ARARIPE, Hamilton Gondim de Alencar. Efeito do cultivo de peixes em tanques reides sobre o aporte de fósforo para o ambiente. *Revista Científica de Produção Animal*, v.8, p.56 - 65, 2006.
 126. FREITAS, Almir Chalegre de; LOPES, J. B.; AGUIAR, Maurício Martins; UCHÔA, Valdeci de Moraes; RAMOS, Lidiana de Siqueira Nunes; SOUSA JÚNIOR, Francisco Nonato de; FARIAS, Leonardo Atta; SANTOS, Lucilene da Silva; SILVA, Marcus Vinicius Ferreira. Inclusão do Farelo da Amêndoa da Castanha de Caju em Rações Inicial de Frangos de Corte. *Revista Científica de Produção Animal*, v.08, p.21 - 28, 2006.
 127. **doi:** VITTI, Dorinha Miriam S S; ROQUE, Ana Paula; DIAS, Raquel Sousa; LOPES, J. B.; C, Ives; SARTORI, Mauro Bueno; BUENO, Ives C S; BUENO, Mauro Sartori; NOZELLA, Eduardo F. Metabolismo de cálcio em ovinos em crescimento sob suplementação com diferentes fontes de cálcio: aplicação e comparação de dois modelos matemáticos. *Revista Brasileira de Zootecnia* (Online) **JCB**, v.35, p.2487 - 2495, 2006.
 128. RAMOS, Lidiana de Siqueira Nunes; LOPES, J. B.; FGUEIRÉDO, Agostinho Valente de; FREITAS, Almir Chalegre de; FARIAS, Leonardo Atta; SILVA, Hinaldo Oliveira; SANTOS, Lucilene da Silva. Polpa de caju em rações de frangos de corte na fase final: desempenho e caracteristicidade carcaça. *Revista Brasileira de Zootecnia / Brazilian Journal of Animal Science*, **JCB**, v.35, p.804 - 810, 2006.
 129. França Segundo, I.F.; ARARIPE, Maria de Nasaré Bona de Alencar; LOPES, J. B. Substituição do farelo de soja pelo feno de leucena na alimentação de alevinos de tilápia. *Revista Científica de Produção Animal*, v.8, p.28 - 34, 2006.
 130. FGUEIRÉDO, Agostinho Valente de; SANTOS, Ronaldo Sousa; LOPES, J. B.; SOUSA JÚNIOR, Francisco Nonato de. Adição de cloreto de amônio (NH₄Cl) na ração e seu efeito sobre o desempenho de frango de corte em condições de estresse calorico. *Revista Científica de Produção Animal*, v.7, p.67 - 74, 2005.
 131. **doi:** LOPES, J. B.; TEIXEIRA, Alexandre de Oliveira; LOPES, Darci Clementino; RIBEIRO, M C T; FERREIRA, V P A; VITTI, Dorinha Miriam S S; MOREIRA, José Aparecido; PENA, Sérgio Miranda. Composição química de diferentes fontes de fósforo e deposição de metais pesados em tecidos de suínos. *Arquivo Brasileiro de Medicina Veterinária e Zootecnia*, **JCB**, v.57, p.502 - 509, 2005.
 132. SANTOS, Hugo de Sousa; MURATORI, Maria Christina Sanches; LOPES, J. B. Condições higiênicas-sanitárias de cenoura minimamente processada e comercializada em supermercados do Teresina - PI. *Higiene Alimentar*, v.19, p.86 - 99, 2005.
 133. CAVALCANTE, Rildênio Renato; FGUEIRÉDO, Agostinho Valente de; CARVALHO, Maria Acelina Martins de; LOPES, J. B.; ALMEIDA, Mônica Marcos. Digestibilidade aparente de nutrientes de rações balanceadas com alimentos alternativos para cufias (*Dasyprocta Dasyproctinae*) em crescimento. *Ciência Animal Brasileira* (UFG), v.6, p.163 - 171, 2005.
 134. VITTI, Dorinha Miriam S S; KEBREAB, E.; LOPES, J. B.; ABDALLA, Adibe Luiz; FRANCE, James. Effects of dietary supplementation on phosphorus metabolism in sheep. *Pakistan Journal of Social Sciences* (Faisalabad), v.4, p.349 - 355, 2005.
 135. SCHULINZEUTHEN, M.; LOPES, J. B.; KEBREAB, Ermias; VITTI, Dorinha Miriam S S; ABDALLA, Adibe Luiz; HADDAD, M. L.; CROMPTON, L. A.; FRANCE, James. Effects of phosphorus intake on phosphorus flow in growing pigs: application and comparison of two models. *Journal of Theoretical Biology*, **JCB**, v.236, p.115 - 125, 2005.

84. **doi:** SILVA, G.C.; LOPES, W.G.R.; LOPES, J. B. INFLUÊNCIA DA VEGETAÇÃO NO CONFORTO AMBIENTAL (influence of vegetation in the environmental comfort). REVISTA DA ANPEGE, v.8, p.67 - 84, 2012.
85. **doi:** ANDRADE, F. J. C.; ALMEIDA, E. R.; SANTOS, M. T. B. R.; SOARES-FILHO, E.; LOPES, J. B.; SILVA, R. C. V. E. Qualidade de vida do paciente submetido à cirurgia videolaparoscópica para tratamento para doença do refluxo gastroesofágico. ABCD. Arquivos Brasileiros de Cirurgia Digestiva, **36**, v.25, p.154 - 160, 2012.
86. FERREIRA, A. H. C.; LOPES, J. B. Uso da fitase na alimentação de frangos de corte - Revisão. Revista Eletrônica Nutritime, v.09, p.1854 - 1860, 2012.
87. FERREIRA, A. H. C.; ARAPIPE, Maria de Nasaré Bona de Alencar; MONTEIRO, C.A.B.; LOPES, J. B.; ARAPIPE, Hamilton Gondim de Alencar. Uso de probióticos na aquicultura - Revisão. Revista Eletrônica Nutritime, v.9, p.1965 - 2012.
88. **doi:** CARVALHO FILHO, D.U.; MURATORI, M.C.S.; LOPES, J.B.; PEREIRA, M.M.G.; SILVA, M.C.M. Avaliação da Qualidade de Fishburger de Tilápia em Diferentes Concentrações de Farinha de Trigo. Revista Científica de Produção Animal, v.13, p.160 - 185, 2011.
89. **doi:** MOREIRA, José Aparecido; Berencheim, B.; VITTI, Dorinha Miriam S S; PATINO, R.M.; SILVA, T.S.; SANTOS, R.R.; LOPES, J. B. Biodisponibilidade do P e digestibilidade aparente do N em dietas de suínos suplementadas com níveis crescentes de fitase, balanceadas de acordo com o conceito de proteína ideal. Arquivo Brasileiro de Medicina Veterinária e Zootecnia, **63**, v.63, p.1511 - 1518, 2011.
90. **doi:** RAMOS, Lidiana de Siqueira Nunes; LOPES, J. B.; SILVA, Silvana Maria Medeiros S.; SILVA, F. E. S.; RIBEIRO, M.N. Desempenho e histomorfometria intestinal de frangos de corte de 1 a 21 dias de idade recebendo melhoradores de crescimento. Revista Brasileira de Zootecnia / Brazilian Journal of Animal Science, **48**, v.40, p.1738 - 1744, 2011.
91. **doi:** SILVA, G.C.; LOPES, W.G.R.; LOPES, J. B. Evolução, mudanças de uso e apropriação de espaços públicos em áreas centrais urbanas. Ambiente Construído (Online), v.1, p.197 - 212, 2011.
92. FERREIRA, A. H. C.; LOPES, J. B.; ABREU, Márvio Lobão Teixeira de; FGUEIRÊDO, Agostinho Valente de; RIBEIRO, M.N.; SILVA, F. E. S.; MERVAL, R. R.; TEIXEIRA, M.P.F. Raspa integral da raiz de mandioca para frangos de corte no período de 1 a 42 dias de idade. Revista Brasileira de Saúde e Produção Animal, v.13, p.160 - 172, 2011.
93. **doi:** ARAPIPE, Maria de Nasaré Bona de Alencar; ARAPIPE, Hamilton Gondim de Alencar; LOPES, J. B.; CASTRO, P.L.; BRAGA, T.E.A.; FERREIRA, A. H. C.; ABREU, Márvio Lobão Teixeira de. Redução da proteína em rações para alevinos de tambatinga, com base no conceito de proteína ideal. Revista Brasileira de Zootecnia / Brazilian Journal of Animal Science, **48**, v.40, p.1845 - 1850, 2011.
94. MOURA, R.L.; NASCIMENTO, M. S. B.; RODRIGUES, M.M.; OLIVEIRA, Maria Elizabete de; LOPES, J. B. Relação folha/haste e composição bromatológica da rebrota de estilotantes Campo-Grande. Acta Scientiarum. Animal Sciences, v.33, p.249 - 254, 2011.
95. ARAPIPE, Maria de Nasaré Bona de Alencar; ARAPIPE, Hamilton Gondim de Alencar; LOPES, J. B.; BRAGA, T.E.A.; ANDRADE, L.S.; MONTEIRO, C.A.B. Relação treonina/lisina para alevinos de tambatinga (Colossoma macropomum x Piaractus brachipomum). Boletim do Instituto de Pesca, **47**, v.37, p.393 - 400, 2011.
96. **doi:** LOPES, J. B.; ALBUQUERQUE, Daniel Medeiros de Noronha; KLEIN JÚNIOR, Manoel Henrique; MERVAL, R. R.; SILVA, F. E. S.; TEIXEIRA, M.P.F. Resíduo desidratado de cervejaria para suínos em terminação. Arquivo Brasileiro de Medicina Veterinária e Zootecnia, **63**, v.63, p.465 - 472, 2011.
97. **doi:** MOREIRA, José Aparecido; VITTI, D. M. S. S.; TEIXEIRA, Alexandre de Oliveira; LOPES, J. B. Comparação e aplicação de dois modelos matemáticos no estudo do metabolismo do fósforo em suínos. Revista Brasileira de Zootecnia / Brazilian Journal of Animal Science, **49**, v.39, p.2222 - 2229, 2010.
98. **doi:** LOPES, J. B.; MOREIRA, José Aparecido; KEBREAB, Ermias; VITTI, D. M. S. S.; ABDALLA, Adibe Luiz; CROMPTON, L.; FRANCE, James. A model on biological flow of phosphorus in growing pigs. Arquivo Brasileiro de Medicina Veterinária e Zootecnia, **56**, v.61, p.691 - 697, 2009.
99. **doi:** LOPES, J. B.; ROCHA, R.R.C.; COSTA, Amilton Paulo Raposo; AZEVEDO, Danielle Maria Machado Ribeiro; NASCIMENTO, H. T.; CARDOSO, F. S.; MURATORI, Maria Christina Sanches. Adaptabilidade climática de caprinos Saanen e Azul no Meio-Norte do Brasil. Arquivo Brasileiro de Medicina Veterinária e Zootecnia, **57**, v.61, p.1165 - 1172, 2009.
100. SILVA, G.C.; LOPES, W.G.R.; LOPES, J. B. Aspectos relacionados ao uso e apropriação de praças em áreas centrais de cidades: transformações e permanências. RA' EGA (UFPR), v.18, p.59 - 78, 2009.
101. SOUSA JÚNIOR, Francisco Nonato de; FGUEIRÊDO, Agostinho Valente de; LOPES, J. B.; RAMOS, Lidiana de Siqueira Nunes. Bicarbonato de sódio e cloreto de amônio em rações para frangos de corte sob condições naturais de estresse por calor. Revista Científica de Produção Animal, v.11, p.23 - 33, 2009.
102. RIBEIRO, E. E. A.; SOUZA, F. A. L.; LOPES, J. B.; COSTA, F. A. L. Bioquímica do soro de cães com leishmaniose visceral em diferentes titulações ao IFI, idades, grupos raciais e sexo. Pubvet (Londrina), v.3, p.620 - 633, 2009.
103. PEREIRA, Maria Marlúcia Gomes; MURATORI, Maria Christina Sanches; SANTA, M.F.S. de; LIMA, M. T.; KLEIN JÚNIOR, Manoel Henrique; LOPES, J. B.; COELHO, J.B.; MONTES, A.M.; VASCONCELOS, V.C.S.; CARVALHO, F.L. Caracterização do queijo manteiga elaborado com formulação regional, Piauí. Higiene Alimentar, v.23, p.515 - 518, 2009.
104. **doi:** MOREIRA, José Aparecido; VITTI, Dorinha Miriam S S; TEIXEIRA, Alexandre de Oliveira; LOPES, J. B. Fisiologia digestiva de suínos alimentados com rações contendo diferentes níveis de fósforo. Revista Brasileira de Zootecnia / Brazilian Journal of Animal Science, **48**, v.38, p.676 - 684, 2009.
105. Salviano, M. B.; SOUSA, J. A. T.; VIDIGAL, K. F.; CAVALCANTE, T.V.; SARRIA-PÉREA, J.; LOPES, J. B. Integridad de membrana y cromatina espermática en caprinos con y sin bipartición escrotal. Archivos de Zootecnia (Internet), v.60, p.1319 - 1322, 2009.
106. **doi:** LOPES, J. B.; MOREIRA, José Aparecido; VITTI, D. M. S. S.; TEIXEIRA, Alexandre de Oliveira. Modelos matemáticos para o estudo do fluxo biológico do fósforo em suínos alimentados com dietas suplementadas com níveis crescentes de fitase. Arquivo Brasileiro de Medicina Veterinária e Zootecnia, **56**, v.61, p.420 - 428, 2009.
107. COELHO, J.B.; PEREIRA, Maria Marlúcia Gomes; MURATORI, Maria Christina Sanches; LOPES, J. B.; LIMA, D.C.P.; RUFINO, Y.A.S. Qualidade físico-química de manteiga comercializada em Teresina. Higiene Alimentar, v.23, p.146 - 147, 2009.
108. BUENO, Ives C S; LOPES, JOÃO BATISTA; SALAM, S.; ABDALLA, Adibe Luiz; VITTI, Dorinha Miriam S S. Quantitative aspects of phosphorus absorption and excretion in sheep. Mediterranean. Serie A: Seminarios Mediterraneos, v.85, p.177 - 179, 2009.
109. **doi:** VITTI, D. M. S. S.; FURTADO, Carlos Eduardo; QUADROS, J. B. S.; LOPES, J. B.; BUENO, Ives C S; NOZELLA, Eduardo F.; Godoy, P.B. de. Efeitos de diferentes níveis de cálcio dietético na cinética de cálcio e fósforo em equinos. Revista Brasileira de Zootecnia (Online), **47**, v.37, p.478 - 486, 2008.
110. **doi:** BARBOSA, Firmio José Vieira; LOPES, J. B.; FGUEIRÊDO, Agostinho Valente de; ABREU, Márvio Lobão Teixeira de; BARROS, Leiane Rocha; FARIAS, Leonardo Atta; PIRES, João Eduardo Pinto. Níveis de energia metabolizável em rações para frangos de corte mantidos em ambiente de alta

58. LUCENA, L. U.; FGUEIRÉDO, Agostinho Valente de; LOPES, J. B.; ALMENDRA, S.N.O.; COSTA, E. M. S.; CARVALHO, G.B.
Desempenho e digestibilidade dos nutrientes de dietas contendo produtos do tabaco (*Orbignya speciosa*) para cutias (*Dasyprocta prymnolopha* Wagler, 1831) em cativeiro. *Revista Brasileira de Saúde e Produção Animal*, v.15, p.39 - 47, 2014.
59. **doi:** SILVA, SANDRA REGINA GOMES DA; ABREU, MARVIO LOBÃO TEIXEIRA DE; LOPES, JOÃO BATISTA; LEAL, DANIEL IRINEU BRANDÃO; ALMENDRA, SNAYLLA NATYELLE DE OLIVEIRA; SILVA, SILVANA MARIA MEDEIROS DE SOUSA; COSTA, ELVANIA MARIA DA SILVA
Desempenho e resposta imune de frangos de corte alimentados com dietas suplementadas com cromo na forma orgânica. *Revista Brasileira de Ciência Veterinária (Impresso)*, v.21, p.199 - 203, 2014.
60. **doi:** OLIVEIRA, J.R.; GOMES, R. L. F.; SOUSA, R. S.; LOPES, A.C.A.; DIAS, C.T.S.; LOPES, J.B.; PERON, A. P.
Efeito da época de maturação sobre caracteres do fruto de pimenta Dedo-de-moça (*Capsicum baccatum* L.). *Agria (Recife, Online)*, **368**, v.9, p.495 - 499, 2014.
61. CRUZ, I. P. S.; CARDOSO FILHO, F.C.; COIMBRA, H. K. M. M.; OLIVEIRA, L. K.; COSTA, Amilton Paulo Raposo; LOPES, J. B.; MURATORI, M. C. S.
Escherichia coli E coliformes a 37°C no processamento da "carne de sol" comercializada em Teresina, PI. *Acta Veterinaria Brasiliica (UFERSA)*, v.8, p.36 - 42, 2014.
62. OLIVEIRA, J.R.; GOMES, R. L. F.; ARAÚJO, A.S.F.; MARINI, F. S.; LOPES, J. B.; ARAÚJO, R. M.
Estado nutricional e produção da pimenteira com uso de biofertilizantes líquidos. *Revista Brasileira de Engenharia Agrícola e Ambiental*, v.18, p.1241 - 1246, 2014.
63. CARVALHO FILHO, Domingos Urquiza de; FGUEIRÉDO, Agostinho Valente de; LOPES, J. B.; COSTA, E. M. S.; LIMA, D. C. P.; DUARTE, L.J.
Filtase em dietas para frangos de corte de 1 a 21 dias alojados em ambientes com diferentes sistemas de climatização. *REVISTA BRASILEIRA DE SAÚDE E PRODUÇÃO ANIMAL (UFBA)*, v.15, p.957 - 969, 2014.
64. ANDRADE, F.T.; ABREU, Márvio Lobão Teixeira de; LOPES, J. B.; FIGUEIREDO, A. V.; ARARIPE, Maria de Nasaré Bona de Alencar; FERREIRA, A. H. C.
Ichthyometry and electrical bioimpedance analysis to estimate the body composition of tambatinga. *Revista Acta Amazonica*, **44**, v.44, p.279 - 286, 2014.
65. BRITO, J. M.; FERREIRA, A. H. C.; SANTANA JUNIOR, H. A.; ARARIPE, Maria de Nasaré Bona de Alencar; LOPES, J. B.; DUARTE, A. R.; BARBOSA JUNIOR, M.A.; SILVA, A. L.
Policultivo de tilápias-do-nilo (*Oreochromis niloticus*) E CAMARÃO marinho (*Litopenaeus vannamei*) em tanques-rede - Revisão. *Revista Eletrônica Nutritime*, v.235, p.3225 - 3237, 2014.
66. BRITO, J. M.; FERREIRA, A. H. C.; SANTANA JUNIOR, H. A.; ARARIPE, Maria de Nasaré Bona de Alencar; LOPES, J. B.; DUARTE, A. R.; CARDOSO, E.S.; RODRIGUES, V.L.
Probióticos, prebióticos e simbióticos na alimentação de não-ruminantes - Revisão. *Revista Eletrônica Nutritime*, v.229, p.3070 - 3084, 2014.
67. **doi:** ROCHA, R.J.S.; SALVIANO, A.A.C.; ALVES, A.A.; NEIVA, J.N.M.; LOPES, J.B.; SILVA, L.R.F.
Produtividade e Composição Química da Forragem Hidropônica de Milho em Diferentes Densidades de Semeadura no Substrato Casca de Arroz. *Revista Científica de Produção Animal*, v.16, p.25 - 31, 2014.
68. CARVALHO, F.P.A.; LOPES, J. B.; VASCONCELOS, J.M.
REFLEXÕES ECONÔMICAS: dinheiro, economia e sociedade. *INFORME ECONÔMICO (UFPI)*, v.16, p.45 - 49, 2014.
69. SALVIANO, Adeodato Ari Cavalcante; LIMA, M.G.; SANTANA, F.F.; MELO, L. F. S.; OLIVEIRA, S. R. M.; LOPES, J.B.
Reutilização da microbacia hidrográfica do Riacho Sucunui, em Gilbués/Plauí, Brasil. *ZONAS ÁRIDAS*, v.15, p.272 - 289, 2014.
70. CARVALHO FILHO, Domingos Urquiza de; FGUEIRÉDO, Agostinho Valente de; LOPES, J.B.; LIMA, D. C. P.; ALMENDRA, S.N.O.; GOMES, P.E.B.; LIMA, V. B. S.
Suplementação dietética de fitase na metabolização de nutrientes nas fases inicial e crescimento de frangos de corte em estresse por calor. *Revista de Ciências Agrárias (Lisboa)*, v.37, p.422 - 430, 2014.
71. DUARTE, A. R.; FERREIRA, A. H. C.; LOPES, J. B.; ARARIPE, Maria de Nasaré Bona de Alencar; BRITO, J.M.; SILVA, A. L.; BARBOSA JUNIOR, M.A.; BARROS, B. B. G.
Utilização e probióticos na avicultura. *Revista Eletrônica Nutritime*, v.227, p.3033 - 3044, 2014.
72. FERREIRA, A. H. C.; LOPES, J. B.; ABREU, Márvio Lobão Teixeira de; SANTANA JÚNIOR, H.A.; ARAÚJO, F. S.; SARAIVA, A.
Whole scrapings of cassava root in diets for broilers from 1 to 21 days of age. *Acta Scientiarum. Animal Sciences*, v.36, p.357 - 362, 2014.
73. FERREIRA, A. H. C.; ARARIPE, Maria de Nasaré Bona de Alencar; GUERRA, S.P.L.; ARARIPE, Hamilton Gondim de Alencar; LOPES, J. B.; ANDRADE, F.T.; SANTANA JUNIOR, H. A.
Anatomia do aparelho digestivo do tambatinga. *Revista Eletrônica Nutritime*, v.203, p.2501 - 2512, 2013.
74. CARVALHO, G.B.; LOPES, J. B.; SANTOS, N.P.S.; REIS, N.B.N.; CARVALHO, W. F.; SILVA, S.F.; CARVALHO, D.A.; SILVA, E.M.; SILVA, S.M.
Comportamento de frangos de corte criados em condições de estresse térmico alimentados com dietas contendo diferentes níveis de selênio. *Revista Brasileira de Saúde e Produção Animal*, v.14, p.785 - 797, 2013.
75. MURATORI, Maria Christina Sanches; PEREIRA, Maria Marlúcia Gomes; COSTA, Amilton Paulo Raposo; MACHADO JUNIOR, A.A.; SANTOS, J.D.F.; LOPES, J. B.; MACHADO, F.C.F.
Contaminação fúngica em rações para camarões cultivados. *Comunicata Scientiae (Online)*, v.4, p.85 - 90, 2013.
76. COSTA, E. M. S.; FGUEIRÉDO, Agostinho Valente de; LOPES, J. B.; RIBEIRO, F.B.; SILVA, S.R.G.; ALMENDRA, S.N.O.; CARVALHO FILHO, Domingos Urquiza de; LIMA, D. C. P.
Desempenho de frangos de corte alimentados com dietas contendo grão integral e coprodutos da soja em ambiente com calor cíclico. *Revista Brasileira de Saúde e Produção Animal*, v.14, p.710 - 720, 2013.
77. SILVA, S.R.G.; LOPES, J. B.; ALMENDRA, S. N. O.; COSTA, E. M. S.
Fundamentos da imunonutrição em aves. *Revista Eletrônica Nutritime*, v.10, p.2154 - 2172, 2013.
78. CARVALHO, G.B.; BARROS, Leilane Rocha; SILVA, S.R.G.; LOPES, J. B.; FERREIRA, A. H. C.; RIBEIRO, M.N.; MERVAL, R. R.; BIAGIOTTI, D.; SILVA, F. E. S.
Métodos de análise da cinza insolúvel em ácido utilizada como indicador na determinação da energia metabolizável do milho para aves. *Revista Brasileira de Saúde e Produção Animal*, v.41, p.43 - 53, 2013.
79. ESCÓRCIO, R.E.; CARDOSO, E.C.; KLEIN JÚNIOR, Manoel Henrique; MURATORI, Maria Christina Sanches; LOPES, J. B.; FARIAS, Leonardo Atta; TEIXEIRA, M.P.F.
Qualidade da carne de suínos mestiços comerciais e nativos criados em regime intensivo. *Revista Brasileira de Saúde e Produção Animal*, v.41, p.149 - 160, 2013.
80. SOUSA, R. S.; HANAZAKI, N.; LOPES, J. B.; BARROS, R. F. M.
Are Gender and Age Important in Understanding the Distribution of Local Botanical Knowledge in Fishing Communities of the Parnaíba Delta Environmental Protection Area? *Ethnobotany Research and Applications*, v.100, p.551 - 559, 2012.
81. **doi:** FERREIRA, A. H. C.; LOPES, J. B.; ABREU, Márvio Lobão Teixeira de; MERVAL, R. R.; RIBEIRO, M.N.; SILVA, F. E. S.; RAMOS, Lidiana de Siqueira Nunes; ANDRADE, F.T.
Cassava root scrapings for 22 to 42-day-old broilers in high-temperature environments. *Revista Brasileira de Zootecnia (Online)*, **49**, v.41, p.1442 - 1447, 2012.
82. **doi:** ALBUQUERQUE, Daniel Medeiros de Noronha; LOPES, J. B.; França Segundo, I.F.; BRANDAO, T. M.; RIBEIRO, M.N.; FGUEIRÉDO, Agostinho Valente de
Dehydrated brewery residue for pigs in the growth phase under high temperature conditions. *Revista Brasileira de Zootecnia (Online)*, **49**, v.41, p.1784 - 1788, 2012.
83. FGUEIRÉDO, Agostinho Valente de; LOPES, J. B.; FARIAS, Leonardo Atta; Marques, C.M.; CARVALHO FILHO, Domingos Urquiza de
Feno da rama de mandioca para suínos em terminação. *Revista Brasileira de Saúde e Produção Animal*, v.13, p.791 - 903, 2012.

34. RODRIGUES, M. A.; LOPES, J. B.; SILVA, E. A. Logística reversa em embalagens de agrotóxicos. *Campo Território*, v.13, p.280 - 302, 2018.
35. CARVALHO, F.P.A.; LOPES, C. M. A.; LOPES, J.B. Nível de associação econômica intermunicipal do Piauí: Base para o planejamento regional. *Economistas*, v.IX, p.31 - 37, 2018.
36. ARARIPE, MARIA DE NASARÉ BONA ALENCAR; ARARIPE, Hamilton Gondim de Alencar; LOPES, JOÃO BATISTA; BRAGA, T. E. A.; ANDRADE, L.S. MONTEIRO, C.A.B. Relação treonina, lisina para alevinos de Tambaúga (*Colossoma macropomum* x *Piaractus brachipomum*). *BOLETIM DO INSTITUTO DE PESCA*, v.34, p.393 - , 2018.
37. **doi** BARBOSA, V.A.A.; NASCIMENTO, L.L.O.; SOUSA, M.R.S.C.; LOPES, J. B.; COSTA, Amilton Paulo Raposo; MURATORI, M. C. S.; ALBUQUERQUE, W.F. Assessment of survival *Escherichia coli* in rennet cheese manufactured from experimentally contaminated milk. *AFRICAN JOURNAL OF MICROBIOLOGY RESEARCH*, v.11, p.1230 - 1234, 2017.
38. SILVA JUNIOR, J. H. E.; LOPES, J.B.; BARROS, R. F. M.; LOPES, C. G. R.; ALENCAR, N.L.; OLIVEIRA, R. J. S. P. Caracterização da Cadeia Produtiva do Poço Cerâmico do Póti Velho, Teresina, Piauí, e Indicativos de um Arranjo Produtivo Local (APL). *ESPACIOS (CARACAS)*, v.38, p.14 - 29, 2017.
39. **doi** BESSA, JOÃO; SOUZA, JEFFERSON; LOPES, J.B.; SAMPAIO, JOSÉ; MOTA, CALOS; CUNHA, FERNANDO; FANGUEIRO, RAUL. Characterization of thermal and acoustic insulation of chicken feather reinforced composites. *PROCEDIA ENGINEERING*, v.200, p.472 - 479, 2017.
40. **doi** LIMA, DANIELA CRISTINA PEREIRA; FIGUEIRÊDO, AGUSTINHO VALENTE DE; LOPES, JOÃO BATISTA; COSTA, ELVÂNIA MARIA DA SILVA; MERVAL, RAMON REGO; LOPES, JACKELLINE CRISTINA OST; VEIGA, MARIA DO CARMO DA SILVA; ARAUJO, TATIELE PEREIRA; ALMEINDRA, SNAYLLA NATYELLE DE OLIVEIRA; SILVA, SANDRA REGINA GOMES DA; ALBUQUERQUE, Daniel Medeiros de Noronha. Digestibilidade das dietas formuladas com diferentes níveis de L-glutamina e zinco para frangos de corte. *Revista Brasileira de Ciência Veterinária*, v.24, p.86 - 92, 2017.
41. GOMES, T. M. F.; LOPES, J.B.; BARROS, R.F.; ALENCAR, N.L. Plantas de uso terapêutico na comunidade rural Bezerra Morto, São João da Canabrava, Piauí, Brasil. *Gaia Scientia*, v.11, p.253 - 268, 2017.
42. ALBUQUERQUE, Daniel Medeiros de Noronha; LOPES, J. B.; FERRAZ, Maira Soares; RIBEIRO, MABELL NERY; SILVA, S.R.G.; COSTA, E. M. S.; LIMA, DANIELA CRISTINA PEREIRA; GOMES, P.E.B.; MARTINS, J.F.D.; LOPES, J. C. O. Vitamin E and organic selenium for broilers from 22 to 42 days old. *ANAI DA ACADEMIA BRASILEIRA DE CIÊNCIAS*, v.89, p.1259 - 1268, 2017.
43. SILVA, M.E.C.; LOPES, J. B.; BARROS, R. F. M.; ALENCAR, N.L.; MENDES, L.M.S. A etnoconservação no contexto da agrobiodiversidade: diálogos entre os saberes científicos e locais em tempos de crise ambiental. *ESPACIOS (CARACAS)*, v.37, p.01 - 09, 2016.
44. **doi** O TEIXEIRA, ALEXANDRE; CORASSA, ANDERSON; M MOREIRA, LEONARDO; T NOGUEIRA, EDUARDO; B LOPES, JOÃO; ROCHA JUNIOR, CARLOS M; A FERREIRA, VANUSA P. Bone characteristics of pigs fed different sources of phosphorus. *Revista Colombiana de Ciencias Pecuarias*, v.29, p.245 - 254, 2016.
45. **doi** LIMA, V.B.S.; DOURADO, L.R.B.; LOPES, J. B.; MACHADO, L.P.; NASCIMENTO, D.C.N.; SILVA, D. R. S. E.; SANTOS, E. T.; FARIAS, Leonardo Atta. Cottonseed oil in diets for growing broilers. *REVISTA BRASILEIRA DE ZOOTECNIA-BRAZILIAN JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE*, v.45, p.208 - 218, 2016.
46. **doi** BRAGA, JULIANA FORTES VILARINHO; TEIXEIRA, MAURÍCIO DE PAULA FERREIRA; LOPES, JOÃO BATISTA; KLEIN JUNIOR, Manoel Henrique; SILVA, SILVANA MARIA MEDEIROS DE SOUSA. Ocorrência de rinite atrófica e pneumonia em suínos híbridos e sem raça definida em criação intensiva. *Comunicata Scientiae (Online)*, v.7, p.24 - 29, 2016.
47. **doi** FERREIRA, A. H. C.; LOPES, JOÃO BATISTA; ARARIPE, Maria de Nasaré Bona de Alencar; MONTEIRO, C. A. B.; ANDRADE, F.T.; KIMPARA, J.M. Probiótico na alimentação de tilápias cultivadas em efluentes de esgotos doméstico tratado. *COMUNICATA SCIENTIAE*, v.7, p.262 - 271, 2016.
48. CARVALHO, F.P.A.; FENELON, J.P.F.; LOPES, JOÃO BATISTA. A realidade brasileira a partir da crise atual. *INFORME ECONÔMICO (UFPI)*, v.18, p.96 - , 2015.
49. SILVA FILHO, J. F.; LOPES, JOÃO BATISTA; AOKI, A.R.; LOPES, W.G.R.; YAMAKAWA, E. K. Avaliação do potencial de eficiência energética em escolas municipais de Teresina utilizando o método de suporte a decisão multicritério. *ESPACIOS (CARACAS)*, v.36, p.2015 - 2021, 2015.
50. **doi** ARAUJO, DANIEL LOUÇANA DA COSTA; OLIVEIRA, Maria Elizabete de; LOPES, JOÃO BATISTA; ALVES, ARNAUD DE AZEVEDO; RODRIGUES, MARCÔNIO MARTINS; MOURA, RANIEL LUSTOSA DE; SANTOS, MAURILIO SOUZA DOS. Características morfológicas, estruturais e padrões demográficos de perfis em pastagem de capim-andropogon sob diferentes ofertas de forragem. *SEMINA. CIÊNCIAS AGRÁRIAS (ONLINE)*, v.36, p.3303 - 3314, 2015.
51. **doi** ARAUJO, DANIEL LOUÇANA DA COSTA; OLIVEIRA, Maria Elizabete de; LOPES, JOÃO BATISTA; ALVES, ARNAUD AZEVEDO; RODRIGUES, MARCÔNIO MARTINS; MOURA, RANIEL LUSTOSA DE; MOREIRA FILHO, MIGUEL ARCANJO. Desempenho e comportamento de caprinos em pastagem de capim-Andropogon sob diferentes ofertas de forragem. *Semina. Ciências Agrárias (Online)*, v.36, p.2301 - , 2015.
52. **doi** CARVALHO, GENILSON BEZERRA DE; LOPES, JOÃO BATISTA; SILVA, SANDRA REGINA GOMES DA; DOURADO, LEILANE ROCHA BARROS; MIRANDA, DAYANE FRANCISCA HIGINO; COSTA, FRANCISCO ASSIS LIMA. Desempenho, morfometria duodenal e histopatologia do fígado de frangos de corte alimentados com dietas contendo diferentes níveis de selênio orgânico em condições de estresse calórico. *Revista Brasileira de Saúde e Produção Animal*, v.16, p.365 - 376, 2015.
53. **doi** CARVALHO, DOMINGOS URQUIZA DE; FIGUEIRÊDO, AGUSTINHO VALENTE DE; LOPES, JOÃO BATISTA; ALMEINDRA, SNAYLLA NATYELLE DE OLIVEIRA; COSTA, ELVÂNIA MARIA DA SILVA; GOMES, PEDRO EDUARDO BITENCOURT; MERVAL, RAMON REGO. Dietas com fitase para frangos de corte alojados em ambientes com diferentes sistemas de climatização. *Revista Brasileira de Ciência Veterinária (Impresso)*, v.22, p.180 - 187, 2015.
54. **doi** FERREIRA, ANTÔNIO HOSMYLTON CARVALHO; BRITO, JOHNNY MARTINS DE; LOPES, JOÃO BATISTA; SANTANA JUNIOR, HERMOGENES ALMEIDA DE; BATISTA, JOÃO MARCOS MONTEIRO; SILVA, BRUNA ROCHA; SOUZA, EZEQUIEL MARQUES; AMORIM, IGOR LUAN DE SOUZA. Probiótico na alimentação de pós-larvas de tilápias-do-nilo submetidas a desafio sanitário. *Revista Brasileira de Saúde e Produção Animal*, v.16, p.430 - 439, 2015.
55. **doi** LOPES, JACKELLINE CRISTINA OST; FIGUEIRÊDO, AGUSTINHO VALENTE DE; LOPES, JOÃO BATISTA; LIMA, DANIELA CRISTINA PEREIRA; RIBEIRO, MABELL NERY; LIMA, VÂNIA BATISTA DE SOUSA. Zinco e vitamina E em dietas para frangos de corte criados em estresse calórico. *Revista Brasileira de Saúde e Produção Animal*, v.16, p.350 - 364, 2015.
56. **doi** RAMOS, Lidiana de Siqueira Nunes; LOPES, JOÃO BATISTA; RIBEIRO, MABELL NERY; SILVA, FRANCISCO EDUARDO SOARES; MERVAL, RAMON REGO; ALBUQUERQUE, Daniel Medeiros de Noronha. Aditivos alternativos a antibióticos para frangos de corte no período de 22 a 42 dias de idade. *REVISTA BRASILEIRA DE SAÚDE E PRODUÇÃO ANIMAL (UFBA)*, v.15, p.897 - 906, 2014.
57. **doi** MOURA, R.L.; NASCIMENTO, M.P.S.C.B.; RODRIGUES, M.M.; OLIVEIRA, M.E.; LOPES, J.B. Características estruturais, interceptação de luz e massa de forragem em diferentes intervalos de corte do estolantes Campo Grande. *Revista Científica de Produção Animal*, v.16, p.17 - 24, 2014.

- MARTINS; LOPES, JOÃO BATISTA; FIGUEIREDO, Agostinho Valente de
Carcass traits in broilers fed diets containing L-glutamine and organic zinc. REVISTA BRASILEIRA DE MEDICINA VETERINÁRIA. , v.42, p.1 - 2020.
11. ANDRADE, F. N.; LOPES, J.B.; BARROS, R. F. M.; LOPES, C. G. R.; SOUSA, H. S.
Diversidade e estrutura de espécies arbustivo-arbórea em área destinada ao manejo florestal no município de São Francisco do Piauí. *Piauí. Gaia Scientia.* , v.14, p.84 - 103, 2020.
 12. CARVALHO, F.P.A.; XIMENES, J.; LOPES, J.B.
Ensaio sobre o efeito do emprego e renda: o contraste das elasticidades das regiões do Brasil e a realidade do Piauí. *Gaia Scientia.* , v.14, p.145 - 155, 2020.
 13. **doi** GOMES, PEDRO EDUARDO BITENCOURT; LOPES, JOÃO BATISTA; MOREIRA, ELVANIA MARIA DA SILVA COSTA; MERVAL, RAMON REGO; RIBEIRO, MABELL NERY; ALBUQUERQUE, Daniel Medeiros de Noronha; SEGUNDO, BENEDITO LEAL DE MOURA; MOREIRA FILHO, MIGUEL ARCANJO; LEMOS, JANE GABRIELA SOARES DE
Farol de babaçu em dietas para suínos mestiços. *Brazilian Journal of Animal and Environmental Research.* , v.3, p.1515 - 1524, 2020.
 14. **doi** GOMES, PEDRO EDUARDO BITENCOURT; LOPES, JOÃO BATISTA; MOREIRA, ELVANIA MARIA DA SILVA COSTA; MERVAL, RAMON REGO; MOREIRA FILHO, MIGUEL ARCANJO; LEMOS, JANE GABRIELA SOARES DE
Organic zinc and vitamin E supplementation for broiler chickens under natural heat stress conditions. *ACTA VETERINARIA BRASILICA (UFERSA).* , v.14, p.237 - 243, 2020.
 15. **doi** SILVA, SANDRA REGINA GOMES DA; LOPES, JOÃO BATISTA; ALBUQUERQUE, Daniel Medeiros de Noronha; MOREIRA, ELVANIA MARIA DA SILVA COSTA; RIBEIRO, DANIELA CRISTINA PEREIRA LIMA & MABELL NERY
Performance and immune response of 1 to 21-day-old broilers fed diets supplemented with organic zinc. *REVISTA BRASILEIRA DE MEDICINA VETERINÁRIA.* , v.42, p.1 - 7, 2020.
 16. **doi** COSTA, E. M. S.; DOURADO, L.R.B.; BASTOS, H.P.A.; RIBEIRO, MABELL NERY; SILVA, S.R.G.; LOPES, J. B.; MOREIRA FILHO, M. A.; Lima, S.B.P.
Protease and sugarcane yeast in diets for broiler chicks. *ACTA SCIENTIARUM. ANIMAL SCIENCES.* , v.42, p.1 - 2020.
 17. **doi** PEREIRA, ALESSANDRO RHADAMEK ALVES; LOPES, JOÃO BATISTA; ESPINDOLA, GIOVANA MIRA DE; SILVA, CARLOS ERNANDO DA
Retrieval and mapping of chlorophyll-a concentration from Sentinel-2 images in an urban river in the semiarid region of Brazil. *Revista Ambiente e Água.* , v.15, p.1 - 13, 2020.
 18. **doi** PINHEIRO, R.E.E.; RODRIGUES, A.M.D.; LIMA, C.E.; SANTOS, J.T.O.; PEREYRA, C.M.; TORRES, A.M.; CAVAGLIERI, L.R.; LOPES, J.B.; MURATORI, M.C.S.
Saccharomyces cerevisiae as a probiotic agent and a possible aflatoxin B1 adsorbent in simulated fish intestinal tract conditions. *ARQUIVO BRASILEIRO DE MEDICINA VETERINÁRIA E ZOOTECNIA (ONLINE)* **JCR** , v.72, p.862 - 870, 2020.
 19. CASELLI, F. T. R.; ESPINDOLA, G. M.; LOPES, J.B.
Análise temporal da cobertura do solo no território dos cocais usando sensoriamento remoto. *REVISTA TECNOLOGIA E SOCIEDADE (ONLINE)* **JCR** , v.15, p.40 - 55, 2019.
 20. **doi** LOPES, JACKELLINE CRISTINA OST; FERREIRA, JEFFERSON DOUGLAS MARTINS; FIGUEIREDO, AGUSTINHO VALENTE DE; LOPES, JOÃO BATISTA; MAIA, SIDCLAY FERREIRA; RIBEIRO, MABELL NERY; AGUIAR, VÂNIA DE SOUSA LIMA
Bioquímica sérica e carcaça de frangos de corte, em condições naturais de calor, suplementados com zinco orgânico e vitamina E. *Revista Agrária Acadêmica.* , v.2, p.193 - 201, 2019.
 21. **doi** ANDRADE, F. N.; LOPES, J. B.; BARROS, R.F.; LOPES, C. G. R.
Caracterização dos planos de manejo florestal no estado do Piauí. *CIÊNCIA FLORESTAL (ONLINE)* **JCR** , v.29, p.243 - 254, 2019.
 22. **doi** MOURA, F.A.S.; DOURADO, L.R.B.; FARIAS, L.A.; LOPES, J.B.; Lima, S.B.P.; FERNANDES, M.L.
Complexos enzimáticos sobre a energia metabolizável e digestibilidade dos nutrientes do milho para frangos de corte. *ARQUIVO BRASILEIRO DE MEDICINA VETERINÁRIA E ZOOTECNIA* **JCR** , v.71, p.990 - 996, 2019.
 23. **doi** ANDRADE, F. N.; LOPES, J. B.; BARROS, R.F.; LOPES, C. G. R.
Composição florística e estrutural de uma área de transição entre cerrado e caatinga em assentamento rural no município de Milton Brandão-PI, Brasil. *Scientia Forestalis* **JCR** , v.47, p.203 - 215, 2019.
 24. **doi** SOUSA, R.F.; DOURADO, L.R.B.; LOPES, J.B.; FERNANDES, M.L.; KATO, R.K.; NASCIMENTO, DCN. SAKOMURA, NK; LIMA, S.B.P.; FERREIRA, G.B.C.
Effect of an Enzymatic Blend and Yeast on the Performance, Carcass Yield and Histomorphometry of the Small Intestine in Broilers from 21 to 42 Days of Age. *REVISTA BRASILEIRA DE CIÊNCIA AVÍCOLA* **JCR** , v.21, p.1 - 9, 2019.
 25. **doi** NUNES, ETELVINA M. C. G.; PEREIRA, MARIA M. G.; COSTA, AMILTON P. R.; ARARIPE, MARIA N. B. A.; CALVET, RODRIGO M.; PEREYRA, CARINA M.; AZEVEDO, MARIA L. X.; PINHEIRO, RAIZZA E. E.; ALVES, VERBENA C.; CONDE JÚNIOR, AIRTON M.; RAMOS, LIDIANE S. N.; LOPES, JOAO B.; MARINHO, CAMILA G.; MURATORI, MARIA C. S.
Effects of aflatoxin B1 on performance and health of tambaqui fingerlings (*Colossoma macropomum*). *INTERNATIONAL AQUATIC RESEARCH.* , v.10, p.1 - 11, 2019.
 26. **doi** MERVAL, R. R.; DOURADO, L.R.B.; FERREIRA, F.; SANTOS, E. T.; LOPES, J. B.
Increased metabolizable energy from glycerine or soybean oil in broilers. *Revista Ciencia Agronomica* **JCR** , v.50, p.458 - 467, 2019.
 27. SILVA, S.R.G.; B LOPES, JOÃO; LIMA, D. C. P.; ALBUQUERQUE, Daniel Medeiros de Noronha; COSTA, E. M. S.; RIBEIRO, M.N.; ALMENDRA, S.N.O.; MARTINS, J.F.D.
Organic zinc for broilers under heat stress. *ASIAN ACADEMIC RESEARCH JOURNAL OF MULTIDISCIPLINARY.* , v.6, p.1 - 2019.
 28. **doi** DA SILVA, ANDRÉ BASTOS; LOPES, JOÃO BATISTA; FIGUEIREDO, LUCIANO SILVA; DE BARROS, ROSELI FARIAS MELO; SOUTO, WEDSON MEDEIROS SILVA; ALENCAR, NELSON LEAL; LOPES, CLARISSA GOMES REIS
Water spirits within the fishers' worldview: implications for fishing management in Northeast Brazil. *Journal of Ethnobiology and Ethnomedicine* **JCR** , v.15, p.70 - 2019.
 29. **doi** FERREIRA, ANTÔNIO HOSMYLTON CARVALHO; LOPES, JOÃO BATISTA; ARARIPE, MARIA DE NASARE BONA ALENCAR; MONTEIRO, CLETO AUGUSTO BARATTA; ANDRADE, FRANCISCO TEIXEIRA
Avaliação do efeito da adição de probiótico na dieta de alevinos e juvenis de tilápias-do-nilo (*Oreochromis niloticus*) criados em esgoto doméstico tratado. *ENGENHARIA SANITÁRIA E AMBIENTAL (ONLINE)* **JCR** , v.23, p.665 - 674, 2018.
 30. LIMA, D. C. P.; FIGUEIREDO, Agostinho Valente de; LOPES, J.B.; FERNANDES, M. L.; COSTA, E. M. S.; RIBEIRO, M.N.; LOPES, J. C. O.; SILVA, S.R.G.; ARAUJO, T. P.
Effect of L-Glutamine and zinc supplementation on the biochemical parameters of broiler reared under thermal stress. *ASIAN ACADEMIC RESEARCH JOURNAL OF MULTIDISCIPLINARY.* , v.5, p.1 - 14, 2018.
 31. **doi** SOUSA, R.F.; DOURADO, L.R.B.; SANTOS, E. T.; BIAGIOTTI, D.; ALBUQUERQUE, F. C. F.; CARVALHO, M. L. A. M.; FERREIRA, G. J. B. C.; LOPES, J. B.
Enzyme complex and *Saccharomyces cerevisiae* in diets for broilers in the initial phase. *REVISTA BRASILEIRA DE SAÚDE E PRODUÇÃO ANIMAL (UFBA).* , v.19, p.193 - 206, 2018.
 32. COSTA, E. M. S.; DOURADO, L.R.B.; LOPES, J.B.; FIGUEIREDO, A. V.; Lima, S.B.P.; BASTOS, H.P.A.; SILVA, S.R.G.; LIMA, D. C. P.
Enzyme exogenous and sugarcane yeast in diets for broilers. *ASIAN ACADEMIC RESEARCH JOURNAL OF MULTIDISCIPLINARY.* , v.5, p.125 - 139, 2018.
 33. CASELLI, F. T. R.; RIBEIRO, R. D. V.; LOPES, J.B.; ALMEIDA NETO, J. R.
Extrativismo, sustentabilidade e inclusão social das Quebradeiras de Babaçu no Meio Norte do Piauí. *PAPERS DO NAEA (UFPA).* , v.384, p.3 - 19, 2018.

3. (FAPEMA) Fundação de Amparo à Pesquisa ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico

Vínculo

2011 - 2011 Regime: Parcial
Outras informações:
Comitê de Julgamento de Projeto da FAPEMA

Áreas de atuação

1. Metabolismo de Minerais
2. Exigências Nutricionais
3. Metabolismo de Nutrientes
4. Manejo de Animais
5. Nutrição e Alimentação Animal
6. Aproveitamento de resíduos agroindustriais

Idiomas

Inglês Compreende Razoavelmente . Fala Pouco . Escreve Razoavelmente . Lê Bem

Espanhol Compreende Razoavelmente . Fala Razoavelmente . Escreve Razoavelmente . Lê Bem

Prêmios e títulos

- 2017 MEMBRO EFETIVO E PERPÉTUO DA ACADEMIA DE CIÊNCIAS DO PIAUÍ, ACADEMIA DE CIÊNCIAS DO PIAUÍ
- 2017 Menção Honrosa na área de Nutrição e Produção de Não Ruminantes pelo trabalho Selênio e vitamina C sobre o desempenho de frangos de corte na fase pré-inicial estressados por calor cíclico, Sociedade Nordestina de Produção Animal (XII Congresso Nordestino de Produção Animal)
- 2007 Ordem Estadual do Mérito Renascença do Piauí - Grau Comendador (Decreto 12.819), Governo do Estado do Piauí
- 2007 Professor Homenageado Turma de Engenharia Agrônoma do CCA-UFPI 2007.1, Formandos CCA-UFPI
- 2006 Pararinho Turma de Medicina Veterinária do CCA-UFPI 2006.2, Formandos CCA-UFPI
- 2006 Professor Homenageado Turma de Engenharia Agrônoma do CCA-UFPI 2006.1, Formandos CCA-UFPI
- 2005 Professor Homenageado Turma de Medicina Veterinária do CCA-UFPI 2005.2, Formandos CCA-UFPI
- 1998 Ordem Estadual Mérito Renascença do Piauí (Decreto 9.969 de 19.10.98), Governo do Estado do Piauí
- 1994 Mérito Científico, Governo do Estado Piauí

Produção

Produção bibliográfica

Artigos completos publicados em periódicos

1. [DOI](#) CARVALHO, HELDER ARAUJO DE; LOPES, JOÃO BATISTA; CARVALHO, JOSÉ NATANAEL FONTENELE DE. Municipal Plan for Integrated Solid Waste Management (MPI-SWM) in the state of Piauí: A portrait of Coastal Cities. REVISTA NACIONAL DE GERENCIAMENTO DE CIDADES. . v.11, p.84 - 98, 2023.
2. [DOI](#) SANTOS, E. T.; FERREIRA, G. J. B. C.; FARIAS, Leonardo Atta; SOUSA, R.F.; BIAGIOTTI, D.; LOPES, J. B.; BEZERRA, R. M.; KATO, R. K.; BARROS, Leilane Rocha. Sugarcane yeast (*Saccharomyces cerevisiae*) and β -mannanase enzyme in broilers' diets. SEMINA. CIÊNCIAS AGRÁRIAS (ONLINE); [JCR](#). . v.44, p.359 - 374, 2023.
3. ROCHA, J. S.; LOPES, JOAO B.; Moita Neto, J. M. Avaliação do desempenho ambiental com o reflexo econômico de microempresa por meio da CCFM. Revista Ibero-Americana de Ciências Ambientais. . v.13, p.1 - , 2022.
4. [DOI](#) PEREIRA, ALESSANDRO RHADAMEK ALVES; LOPES, JOÃO BATISTA; ESPINDOLA, GIOVANA MIRA DE; SILVA, CARLOS ERNANDO DA; SOARES, RAFAEL DIEGO BARBOSA; PISCANÇO JUNIOR, PERICLES LUIZ. Detection and Mapping of Eutrophication and Aquatic Plants in a River in the Northeast Region of Brazil Using Sentinel-2 Data. REVISTA BRASILEIRA DE GEOGRAFIA FÍSICA. . v.15, p.546 - , 2022.
5. CARVALHO, H. A.; CARVALHO, J. N. F.; LOPES, JOAO B. Resíduos orgânicos nas feiras: uma análise cienciométrica em artigos da web of science. Caderno Prudentino de Geografia. . v.44, p.34 - 50, 2022.
6. [DOI](#) MERVALL, RAMON REGO; FREITAS, RITA DE CÁSSIA ALVES DE; SILVA, RAVENA CARVALHO; RIBEIRO, MABELL NERY; LOPES, JOÃO BATISTA; GOMES, PEDRO EDUARDO BITENCOURT. Vitamin C and selenium on physiological variables and diet metabolizability in broilers. Journal of Agricultural Sciences Research (2764-0973). . v.2, p.2 - 10, 2022.
7. LIMA, D. C. P.; COSTA, ELVANIA MARIA DA SILVA; SILVA, S. R. G.; ALMENDRA, S. N. O.; ALBUQUERQUE, Daniel Medeiros de Noronha; LOPES, JB; FGUEIRÉDO, Agostinho Valente de. L-Glutamina e zinco em dietas para frangos de corte criados em condições naturais de calor. CIENCIA ANIMAL (UECE). . v.31, p.29 - 40, 2021.
8. [DOI](#) RODRIGUES, MIGUEL ANTÔNIO; LOPES, JOÃO BATISTA; SILVA, ELAINE APARECIDA DA. Management of agricultural pesticide packaging in the Piauí Cerrado. AMBIENTE & SOCIEDADE (ONLINE). . v.24, p.1 - 18, 2021.
9. SOUSA, S. B.; BARROS, R. F. M.; ANDRADE, L. H. C.; LOPES, JOAO B. Medicinal fungi used by rural communities in Northeastern Brazil. INDIAN JOURNAL OF TRADITIONAL KNOWLEDGE. [JCR](#). . v.20, p.982 - 989, 2021.
10. [DOI](#) LIMA, DANIELA CRISTINA PEREIRA; MOREIRA, ELVANIA MARIA DA SILVA COSTA; SILVA, SANDRA REGINA GOMES DA; FERNANDES, MIRIAN LIMA; RIBEIRO, MABELL NERY; ARAUJO, TATIELE PEREIRA; LOPES, JACKELLINE CRISTINA OST; FERREIRA, JEFFERSON DOUGLAS

Consultor Ad hoc

4. Revista Brasileira de Ciências Agrárias

Vínculo

2007 - Atual Regime: Parcial

5. Ciência Animal Brasileira (UFG) (1518-2797)

Vínculo

2007 - Atual Regime: Parcial
Outras informações:
Revisor Ad hoc

6. Acta Scientiarum (UEM)

Vínculo

2006 - Atual Regime: Parcial

7. Revista Ciência Agronômica

Vínculo

2004 - Atual Regime: Parcial

8. Revista Brasileira de Zootecnia / Brazilian Journal of Animal Science (1516)

Vínculo

2003 - Atual Regime: Parcial

9. Revista Científica da Produção Animal

Vínculo

2001 - Atual Regime: Parcial

Membro de corpo editorial

1. Informativo Científico Sapiência

Vínculo

2012 - Atual Regime: Parcial
Outras informações:
Conselho Editorial

2. Revista Brasileira de Ciências Agrárias

Vínculo

2009 - 2011 Regime: Parcial
Outras informações:
Editor Associado

3. Revista Científica da Produção Animal

Vínculo

2001 - 2004 Regime: Parcial
Outras informações:
Durante o período citado foi Editor Científico

Revisor de projeto de agência de fomento

1. Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Piauí - FAPEPI

Vínculo

2011 - Atual Regime: Parcial
Outras informações:
Prestação de consultoria sistemática a projetos.

2. Fundação de Amparo à Ciência e Tecnologia do Estado de Pernambuco - FACEPE

Vínculo

2008 - Atual Regime: Parcial
Outras informações:
Atendimento sistematico na avaliação de projeto

- Descrição:** Serão estudados índices zootécnicos em reprodutores caprinos, jovens e adultos, selecionados e comercializados no Estado do Piauí, e que sejam registrados na Associação Brasileira de Caprinos (ABCC). As medidas lineares: altura e comprimento corporal, perímetro torácico, comprimento de garupa e de pescoço, largura de peito e da anca, comprimento e largura da cabeça, etc., serão coletadas em fazendas das micro-regiões de Teresina e Campo Maior, que estejam desenvolvendo programas de seleção de animais de reprodução. As avaliações destas características serão em forma de índices zootécnicos, visando caracterizar conformação zootécnica em relação à raça Boer, também por correlações simples e/ou parciais, visando quantificar a relação entre as características, além da utilização da análise multivariada, com o estudo da variabilidade nessas características através do estudo de componentes principais. Nas análises será utilizado o pacote estatístico SAEG, desenvolvido pela Universidade Federal de Viçosa.
- Situação:** Concluído Natureza: Projetos de pesquisa
- Alunos envolvidos:** Mestrado acadêmico (2);
- Integrantes:** João Batista Lopes; RAIMUNDO MARTINS FILHO; Maria Elizabete de Oliveira; Roldão Renato Cavalcante; Gregório S Costa Júnior; José Elivalto Guinardes Campelo (Responsável); Danielle Maria Machado Ribeiro de Azevedo
- Financiador(es):** Universidade Federal do Piauí-UFPI
- Número de produções C.T & A:** 3/
- 2001 - 2003** Biodisponibilidade e utilização de produtos originados da mistura de diferentes fontes de fósforo em rações para suínos
- Descrição:** A pesquisa destinou-se a avaliar fontes e misturas de fontes de fósforo em dietas de suínos em crescimento pela técnica de diluição isotópica. A pesquisa foi desenvolvida no Setor de Suinocultura do Departamento de zootecnia da Universidade Federal de Viçosa. Foram realizados ensaios de metabolismo, desempenho, cinética e fluxo do fósforo no organismo de suínos.
- Situação:** Concluído Natureza: Projetos de pesquisa
- Alunos envolvidos:** Doutorado (1);
- Integrantes:** João Batista Lopes; Dorinha Miriam S S Vitti; Alexandre de Oliveira Teixeira; Darci Clementino Lopes (Responsável); Horácio Santiago Hostagno; Paulo César Gomes
- Financiador(es):** Universidade Federal de Viçosa-UFV
- Número de produções C.T & A:** 19/
- 2000 - 2008** Utilização de modelos matemáticos para o estudo da cinética e do metabolismo de fósforo e de cálcio em ruminantes e não ruminantes
- Descrição:** A pesquisa será desenvolvida com o objetivo de formular hipóteses e adaptar modelos biomatemáticos ao metabolismo de fósforo e de cálcio, que melhor se ajustem aos mecanismos biológicos e avaliar as principais variáveis relacionadas ao fluxo desses minerais nos compartimentos anatômicos ou fisiológicos de bovinos, caprinos, ovinos, aves, equinos e suínos. Os dados experimentais a serem utilizados, são de estudos de metabolismo e de cinética de fósforo e de cálcio, utilizando-se o ^{32}P e ^{45}Ca como traçadores, por meio da técnica de diluição isotópica. As estimativas dos parâmetros serão determinadas pelo Método de Marquardt. Os modelos, serão determinísticos e compartimentais, representando os compartimentos fisiológicos do fluxo dos minerais no organismo dos animais. A verificação do ajuste do modelo será determinada através do Coeficiente de Determinação das equações. É esperado como resultado, o estabelecimento de modelos, que possam prever os caminhos metabólicos do fósforo e do cálcio, após suas introduções no organismo. Será avaliado o comportamento do fósforo e cálcio, quantitativamente, após introdução no organismo, em termos de absorção, retenção, contribuição da fração endógena no trato gastrointestinal, perdas endógenas fecais, reabsorção e incorporação óssea e dos demais tecidos. As informações geradas poderão contribuir para o melhor aproveitamento desses elementos, nas espécies estudadas, aumentar a margem de lucro dos criadores e reduzir a descarga de poluentes no meio ambiente.
- Situação:** Concluído Natureza: Projetos de pesquisa
- Alunos envolvidos:** Doutorado (3);
- Integrantes:** João Batista Lopes; Dorinha Miriam S S Vitti (Responsável); Marlene de Lara Haddad; Cláudia Josefina Dongan; Emília Kebraeb; Kleber Tomás de Resende; Leslie Alan Crompton; James Franco; Carlos Eduardo Furtado; Ademir José Conte; Adibe Luz Abdalla; José Aparecido Moreira
- Financiador(es):** Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo-FAPESP
- Número de produções C.T & A:** 47/
- 2000 - 2002** Rendimento de carcaça, composição corporal e química de frango de corte, capote e peru produzidos em Teresina - Piauí
- Descrição:** A pesquisa foi desenvolvida com o objetivo de avaliar o rendimento de carcaça e das cortes, composição corporal em termos de músculos, ossos, vísceras, pele e gorduras, sangue e penas; bem como determinar a composição química dos principais cortes e das dietas dos animais, em termos de proteína bruta, lipídios, cinzas e os níveis de cálcio e fósforo de ossos das linhagens de frango de corte, capote e peru. Cinquenta aves em idade de abate, provenientes de granjas comerciais, foram distribuídas em delineamento experimental inteiramente ao acaso, com dez repetições para cada linhagem / espécie. Os tratamentos foram constituídos de três linhagens de frango comercial, uma linhagem de capote comercial e uma de peru. Os resultados foram submetidos a análise de variância e a comparação das médias pelo teste de Student-Newman-Keuls.
- Situação:** Concluído Natureza: Projetos de pesquisa
- Alunos envolvidos:** Graduação (1); Mestrado acadêmico (1);
- Integrantes:** João Batista Lopes (Responsável); Leilane Rocha Barros; Maria Christina Sanches Muratori; Antonio Auro Silva; Gregório Elias Nunes Viana; Maria Acilina Martins de Carvalho; Lindomar de Moraes Uchôa
- Financiador(es):** Universidade Federal do Piauí-UFPI
- Número de produções C.T & A:** 2/ Número de orientações: 1;
- 2000 - 2002** Acompanhamento microbiológico de Alimentos inspecionados pela Vigilância Sanitária do Município de Teresina
- Descrição:** O projeto visa cooperar com a vigilância Sanitária Municipal, e realizar estudos microbiológicos de alimentos no município de Teresina.
- Situação:** Concluído Natureza: Projetos de pesquisa
- Alunos envolvidos:** Especialização (1);
- Integrantes:** João Batista Lopes; Maria Christina Sanches Muratori (Responsável); Amilton Paulo Raposo Costa; Domingos Urquiza de Carvalho Filho; Danielle Maria Machado Ribeiro de Azevedo
- Financiador(es):** Universidade Federal do Piauí-UFPI
- Número de produções C.T & A:** 10/

Revisor de periódico

1. Revista Brasileira de Saúde e Produção Animal (UFBA)

Vínculo

- 2009 - Atual** Regime: Parcial
Outras informações:
Consultor Ad hoc

2. Pesquisa Agropecuária Brasileira (Online) (1678-3921)

Vínculo

- 2008 - Atual** Regime: Parcial

3. Boletim de Indústria Animal (Impresso)

Vínculo

- 2008 - Atual** Regime: Parcial
Outras informações:

- Descrição: A pesquisa será desenvolvida com o objetivo de avaliar o desempenho e a digestibilidade aparente da matéria seca, da proteína bruta, da energia bruta, da fibra bruta e o balanço de nitrogênio do farelo da polpa de caju e do feno de rama de mandioca, em dietas de suínos em crescimento a terminação. Serão também avaliados os parâmetros de desempenho (ganho de peso, consumo de ração e conversão alimentar) e de carcaça (comprimento, espessura do lombo, área do olho lombo, rendimento dos principais cortes), bem como os aspectos fisiológicos (temperatura retal e frequência respiratória).
- Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa
Alunos envolvidos: Graduação (10); Mestrado acadêmico (2);
Integrantes: João Batista Lopes (Responsável); Maria Christina Sanches Muratori, Lindomar de Moraes Uchoa, Agostinho Valente de Figueiredo, Anilton Paulo Raposo Costa, Leonardo Atta Farias, Morgana Castelo Branco Paz da Silva, Lidianne de Siqueira Nunes Ramos, David Campos Filho, Daniel Medeiros de Noronha Albuquerque, Antônio Almeida de Araújo Neto, Fabiano Oliveira Almeida, Maurício Martins Aguiar, Jose Alves Rodrigues
Financiador(es): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico-CNPq
- 2002 - 2004** Inclusão da polpa de caju desidratada na alimentação de ovinos mestiços da raça Santa Inês
- Descrição: O trabalho realizado no Departamento de Zootecnia (DZO) do Centro de Ciências Agrárias (CCA), da Universidade Federal do Piauí (UFPI), Teresina, PI. Foram utilizados 20 borregos machos, mestiços da raça Santa Inês, com idade média de cinco meses, pesando aproximadamente 20 kg. A pesquisa destinou-se a avaliar a substituição parcial do milho da ração, pelo pseudofruto desidratado do caju, sobre o desempenho e a digestibilidade de nutrientes em rações para ovinos criados em regime de confinamento.
- Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa
Alunos envolvidos: Graduação (2); Mestrado acadêmico (1);
Integrantes: João Batista Lopes (Responsável); Maria Elizabeth de Oliveira; Laí Alves Dantas Filho; Daniel Louçana de Araújo; Vânia Rodrigues Vasconcelos; Rildênio Renato Cavalcante
Financiador(es): Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Piauí-FAPEPI
Número de produções C.T. & A.: 2/
- 2002 - 2003** Terminação de ovinos mestiços da raça Santa Inês em pastagens cultivadas sob pastejo rotacionado em região sub-úmida do Piauí
- Descrição: Projeto realizado no município de Teresina, PI, utilizando ovinos mestiços em pastagens dos capins: Tanzânia, tifton-85 e brizanta sob pastejo rotacionado. Foi determinado o rendimento e qualidade das pastagens, ganho médio diário e características de carcaças dos animais.
- Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa
Alunos envolvidos: Graduação (3); Mestrado acadêmico (2);
Integrantes: João Batista Lopes; Maria Elizabeth de Oliveira (Responsável); Laí Alves Dantas Filho; Daniel Louçana de Araújo; Daniel César da Silva; Marcia Milene de Sousa Lima; Naylene Carvalho Sales Silva; José Roberto de Oliveira
Financiador(es): Universidade Federal do Piauí-UFPI
Número de produções C.T. & A.: 2/
- 2002 - 2005** Forragem de milho hidropônico: A Qualidade do Substrato e a Densidade de Cultivo
- Descrição: A pesquisa foi realizada no Departamento de Zootecnia do CCA/UFPI com o objetivo de avaliar a qualidade nutricional de volumoso produzido a base de milho cultivado com a técnica da hidroponia: para tal, foram estudados os efeitos de dois substratos (casca de arroz e capim elefante picado) e de duas densidades de cultivo (plântio de dois e três kg de milho/m²), além da avaliação do custo de produção dessa forragem. O delineamento utilizado foi o inteiramente casualizado, com análise em esquema fatorial, composto por dois Fatores com sete repetições por tratamento. As parcelas foram compostas por canchêiros de 0,5 m², instalados sobre lona plástica disposta em solo com declividade de até 4% para garantir escoamento de água. A colheita foi realizada após 15 dias do plantio, e quantificadas as produções de matéria seca e fresca por m², bem como avaliação da qualidade bromatológica do alimento produzido. Foram comparadas as médias dos tratamentos pelo teste de Tukey a 5% de probabilidade. Complementando foi quantificado o custo por kg de alimento produzido.
- Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa
Alunos envolvidos: Mestrado acadêmico (1);
Integrantes: João Batista Lopes; Washington L.F. Conceição; Raimundo José de Sousa Rocha; Adeodato Ari Cavalcante Salviano (Responsável); Amaud Azavedo Alves
Financiador(es): Universidade Federal do Piauí-UFPI
- 2002 - 2005** Avaliação microbiológica de Lactuca sativa (alface) cultivadas em hortas comunitárias em Teresina, PI
- Descrição: Considerando-se a existência de várias hortas comunitárias que cultivam alface na cidade de Teresina, e que a maioria não trabalha de acordo com padrões de higiene satisfatórios, objetiva-se neste experimento a averiguação da presença e resistência aos principais antibacterianos utilizados na rotina médica das enterobactérias nas amostras de alface recolhidas em hortas comunitárias em Teresina. Verificar o tempo e a concentração de hipoclorito de sódio, ácido acético e ácido cítrico necessários para inativar as enterobactérias isoladas em alfaves provenientes de hortas comunitárias de Teresina, PI. Elaborar manuais de manipulação quanto às formas mais adequadas de higienização das folhas que são consumidas cruas. Concluído o proposto neste projeto, espera-se avaliar o efeito da desinfecção doméstica de vegetais in natura por diferentes concentrações de ácidos orgânicos e por hipoclorito de sódio nas enterobactérias isoladas a partir das alfaves cultivadas nas hortas comunitárias em 2002 em Teresina. Dos resultados obtidos será possível: prover aos profissionais de Nutrição, manipuladores de alimentos e comunidade em geral dados complementares referentes à resistência aos procedimentos usuais de higienização de vegetais em residências e na rede alimentícia das enterobactérias isoladas nas alfaves de hortas comunitárias em Teresina; fornecer informações de importância em Saúde Pública às autoridades competentes e divulgar para os produtores e donas de casa, informações sobre o controle higiênico-sanitário da alface, necessários durante o cultivo nas hortas comunitárias assim como, na preparação adequada de alimentos.
- Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa
Integrantes: João Batista Lopes; Maria Christina Sanches Muratori (Responsável); Hugo de Sousa Santos
Financiador(es): Universidade Federal do Piauí-UFPI
- 2002 - 2005** Abordagem fitoquímica e ensaio farmacológico
- Descrição: A pesquisa destina-se a avaliar a ação anti-helmíntica de plantas da flora regional sobre helmintos de frango da corte naturalmente infectados, através de ensaios farmacológicos. A pesquisa será desenvolvida no Departamento de Morfofisiologia Veterinária do Centro de Ciências Agrárias da Universidade Federal do Piauí.
- Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa
Alunos envolvidos: Graduação (1);
Integrantes: João Batista Lopes; Roccoverto Moreno Fernandes (Responsável); Francisco de Assis Lima Costa; Anilton Paulo Raposo Costa; Silvéria Regina de Sousa Lima; Ivete Lopes Mendonça; Everdan Lincoln da S. Ribeiro
Financiador(es): Universidade Federal do Piauí-UFPI
Número de produções C.T. & A.: 3/
- 2001 - 2003** Avaliação da composição bromatológica de ingredientes regionais utilizados na alimentação animal
- Descrição: A pesquisa destina-se a conhecer a composição química de matérias-primas e produtos regionais normalmente utilizados na alimentação animal na Microrregião de Teresina-Piauí. Serão realizadas análises de vinte e cinco amostras de diferentes partidas de cada produto para conhecimento dos seus teores em: matéria seca (MS), proteína bruta (PB), fibra bruta (FB), fibra em detergente ácido (FDA), fibra em detergente neutro (FDN), matéria mineral (MM), cálcio (Ca), fósforo total (PT) e energia bruta (EB). Com exceção da EB, cujas amostras serão remetidas para a EMBRAPA de Sobral-CE, todas as análises serão realizadas no Laboratório de Nutrição Animal do Departamento de Zootecnia do Centro de Ciências Agrárias da Universidade Federal do Piauí. As amostras serão coletadas no mercado de Teresina-PI. Os métodos de coleta de amostras e laboratoriais serão os descritos no Compendio Brasileiro de Alimentação Animal editados através da parceria entre Ministério da Agricultura e Abastecimento, Sindicato Nacional da Indústria de Alimentação Animal, Associação Nacional dos Fabricantes de Rações e Colégio Brasileiro de Nutrição Animal.
- Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa
Alunos envolvidos: Graduação (1); Mestrado acadêmico (1);
Integrantes: João Batista Lopes (Responsável); Maria Elizabeth de Oliveira; Márvio Lobão Teixeira de Abreu; Miguel Tomaz Lima; Lindomar de Moraes Uchoa; Maria de Nazaré Bona de Alencar Araújo; Agostinho Valente de Figueiredo; Firmino José Vieira Barbosa; José Crisóstomo Gomes de Oliveira Filho; Leila Negreiros Lima
Financiador(es): Banco do Nordeste do Brasil S.A-BNB
- 2001 - 2002** Relações biométricas das medidas corporais de reprodutores caprinos da raça anglonubiana selecionados e comercializados no Piauí

simples, de fácil execução e do aproveitamento dos recursos existentes na propriedade, da melhoria da qualidade dos produtos da agricultura e da agregação de valores aos produtos obtidos. Tem-se como objetivos específicos: racionalizar o sistema de cultivo de culturas agrícolas em comunidades de assentamentos no Piauí, aumentando-lhes a produtividade; viabilizar o aproveitamento de subprodutos agrícolas na alimentação de galinhas caipiras, suínos e caprinos; validar tecnologias geradas pela pesquisa, capazes de aumentar a rentabilidade dos sistemas de produção de caprinos e proporcionar retornos econômicos aos pequenos produtores, com a utilização de práticas simples e eficientes de manejo do rebanho; introduzir técnicas de manejo reprodutivo na criação de galinhas caipiras, visando alcançar uma maior taxa de fertilidade, eclosão e natalidade; adotar técnicas de manejo sanitário e nutricional, visando reduzir a taxa de mortalidade, elevar o desempenho relativo a ganho de peso, conversão alimentar e índice de postura; introduzir técnicas de manejo reprodutivo, nutricional e sanitário, visando racionalizar a exploração suinícola, pelo agricultor familiar; disponibilizar para o agricultor familiar, proteína de qualidade, além de fonte de renda alternativa.

Situação: Concluído Natureza: Projeto de pesquisa
Alunos envolvidos: Graduação (1); Mestrado acadêmico (1);
Integrantes: João Batista Lopes (Responsável); Agostinho Valente de Figueiredo; Firmino José Vieira Barbosa; Daniel Medeiros de Noronha Albuquerque; Ana Cristina Barra Teixeira
Financiador(es): Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária-EMBRAPA
Número de produções C.T & A: 1/ Número de orientações: 1;

2004 - 2004 Utilização de Ingredientes Alternativos na Formulação de Ração para Peixes

Descrição: O consumo "per capita" de pescado no Brasil vem crescendo bastante, porém ainda é inferior a países como o Japão, Senegal e Estados Unidos (FAO, 2000). Este crescimento tem despertado bastante atenção dos produtores rurais, que vêm investindo no cultivo de peixes, principalmente no nordeste brasileiro, onde as condições climáticas são excelentes para o desenvolvimento da atividade. A piscicultura nordestina é do tipo intensivo, sendo os peixes criados em tanques escavados, recebendo ração suplementar diária e controlando-se a qualidade da água. Normalmente o cultivo gira em torno do Tilápia, *Tilapia* e Carpa, que são comercializados após seis a oito meses de cultivo (VALENTI et al., 2000). Um grande número de pisciculturas emprega rações completas e, conseqüentemente, têm obtido ótimos resultados zootécnicos. Essas respostas apresentam-se dependentes do atendimento das necessidades proteico-energéticas e dos demais nutrientes essenciais, da qualidade dos ingredientes que as compõem e da eficiência de seu processamento (PEZZATO, 2001). O desempenho do cultivo está relacionado com a qualidade da água e da ração utilizada. Uma boa ração é responsável pela maior resistência do peixe a enfermidades, ao manejo, e a um mais rápido crescimento. No entanto, com o aumento no valor dos insumos utilizados para alimentação dos peixes, o preço da ração tem se tornado um fator de estrangulamento para o desenvolvimento da piscicultura. KUBITZA (2000) afirma que 70% do custo do cultivo está diretamente relacionado com o preço da ração. Dos ingredientes utilizados nas rações, os mais caros são os ingredientes proteicos. Os peixes onívoros, na fase de alevinagem requerem entre 28 a 36% de proteína bruta (NCR, 1993). A elaboração de ração com ingredientes alternativos que permitam um nível de proteína de acordo com as exigências e a manutenção da qualidade da água e o que se pretende com esse projeto.

Situação: Concluído Natureza: Projeto de pesquisa
Alunos envolvidos: Graduação (1);
Integrantes: João Batista Lopes; Maria de Nasaré Bona de Alencar Arante (Responsável); Lorena P Rocha
Financiador(es): Universidade Federal do Piauí-UFPI
Número de produções C.T & A: 1/

2004 - 2005 Lentivírus de Pequenos Ruminantes: avaliação de sua prevalência em rebanhos caprinos no município de Teresina, Piauí

Descrição: O presente projeto terá por objetivos: 1. Avaliar a ocorrência de Lentivírus de Pequenos Ruminantes (LPR) em rebanhos caprinos do município de Teresina. 2. Pesquisar a existência de anticorpos anti-Lentivírus de Pequenos Ruminantes em soros de caprinos criados em propriedades rurais do município de Teresina. 3. Estabelecer a prevalência da infecção por lentivírus de pequenos ruminantes em caprinos criados em rebanhos no município de Teresina. 4. Cadastrar as propriedades destinadas a exploração caprina do município de Teresina, colher amostras sanguíneas e realizar sorologia anti-LV, de forma a permitir a obtenção de informações sobre a ocorrência da LPR, capazes de contribuir para o conhecimento sobre essas enfermidades e que possam subsidiar políticas governamentais de controle. Para a definição da amostra experimental por rebanho serão utilizadas as recomendações de Berquó et al. (1981) e Batista (2004), segundo os quais a amostra é definida segundo o efetivo animal na propriedade. Os animais serão divididos em 4 grupos experimentais. Serão realizadas coletas de sangue e obtenção do soro para a pesquisa de anticorpos anti-lentivírus através da técnica de IDGA. Os resultados obtidos serão submetidos a tratamento estatístico através da análise de variância e do Teste de Qui-quadrado (SAMPÃO, 1998), sendo os cálculos processados através do programa SAS for Windows (SAS, 1986).

Situação: Concluído Natureza: Projeto de pesquisa
Integrantes: João Batista Lopes; Maria do Carmo S Batista (Responsável); Silvana Maria Medeiros S Silva; Roberto F Castro; Maria Socorro Pires Cruz; Fernando Aécio Amorim Carvalho
Financiador(es): Universidade Federal do Piauí-UFPI
Número de produções C.T & A: 2/

2004 - 2005 Efeito da inclusão do farelo da amêndoa da castanha e do farelo de coco em rações de frangos de corte

Descrição: A pesquisa destina-se a avaliar o efeito da substituição parcial do milho e do farelo de soja por níveis crescentes do farelo da amêndoa de caju e do farelo de coco sobre o desempenho produtivo de frangos de corte nas fases de criação inicial e crescimento.

Situação: Concluído Natureza: Projeto de pesquisa
Alunos envolvidos: Graduação (4);
Integrantes: João Batista Lopes; Lidiana de Siqueira Nunes Ramos; Fabiano Oliveira Almeida; Maurício Martins Aguiar; Marcus Vinícius Ferreira Silva; Almir Chalegre de Freitas (Responsável); Valdeci de Moraes Uchoa
Financiador(es): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico-CNPq
Número de produções C.T & A: 4/ Número de orientações: 1;

2004 - 2009 Produção e sanidade em ruminantes adaptados ao Meio Norte do Brasil

Descrição: O projeto tem como objetivo estruturar as atividades de pesquisa na área de concentração de Produção e Nutrição de Animais de interesse econômico, vinculado ao curso de mestrado em Ciência Animal da Universidade Federal do Piauí, em parceria com a UNESP - Jaboticabal.

Situação: Concluído Natureza: Projeto de pesquisa
Alunos envolvidos: Graduação (3); Mestrado acadêmico (2);
Integrantes: João Batista Lopes (Responsável); Maria Elizabete de Oliveira; Francisco Assis Lima Costa; Maria Acelina Martins de Carvalho; Amilton Paulo Raposo Costa; Vânia Rodrigues Vasconcelos; Miguel Ferreira Cavalcante
Financiador(es): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico-CNPq

2003 - 2007 Alimentos alternativos na alimentação de frangos de corte

Descrição: A presente proposta destina-se a estudar o efeito de alimentos alternativos na produção de frangos de corte.

Situação: Concluído Natureza: Projeto de pesquisa
Alunos envolvidos: Graduação (5); Mestrado acadêmico (3);
Integrantes: João Batista Lopes (Responsável); Leilane Rocha Barros; Lindomar de Moraes Uchoa; Firmino José Vieira Barbosa; Agostinho Valente de Figueiredo; Luciana Moura Sales; Oriel Bezerra Júnior; Leonardo Atta Farias; Lidiana de Siqueira Nunes Ramos; Fabiano Oliveira Almeida; Maurício Martins Aguiar; Marcus Vinícius Ferreira Silva; Almir Chalegre de Freitas; Lucilene da Silva Santos; Francisco Noriato de Sousa Júnior; Ronaldo Sousa Santos
Financiador(es): Universidade Federal do Piauí-UFPI
Número de produções C.T & A: 13/ Número de orientações: 12;

2003 - 2008 Avaliação de zootécnica e desempenho de animais silvestres

Descrição: A pesquisa teve como objetivo estudar aspectos zootécnicos, de desempenho e de metabolismo de animais silvestres.

Situação: Em andamento Natureza: Projeto de pesquisa
Alunos envolvidos: Mestrado acadêmico (3);
Integrantes: João Batista Lopes; José Wilson da Silva Moura; Agostinho Valente de Figueiredo; Lai Alves Dantas Filho; Maria Acelina Martins de Carvalho (Responsável); Mônica Marcos Almeida; Rádênio Renato Cavalcante; Sandovaldo G Moura; Gregório S Costa Junior; Luis Medeiros Martins Junior; Ailton Mendes Conde Junior
Financiador(es): Universidade Federal do Piauí-UFPI
Número de produções C.T & A: 3/ Número de orientações: 1;

2003 - 2007 Alimentos não convencionais para suínos em crescimento

- rações de forma higiênica.
Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa
Integrantes: João Batista Lopes; Maria Christina Sanches Muratori (Responsável); Gregório Elias Nunes Viana; Maria de Nasare Bona de Alencar Araripe; Amilton Paulo Raposo Costa; Hugo de Sousa Santos; Maria Marilucia Gomes Pereira; Manoel Henrique Klein Júnior; Carlos Alberto da Rocha Rosa; Francineire Sousa Cardoso; Feliciane Clara Fonseca Santos; Rodrigo Marciel Calvet
- 2006 - 2012** Enzima fitase e proteína ideal na redução do impacto ambiental provocado pelo fósforo e nitrogênio na produção de suínos
Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa
Integrantes: João Batista Lopes; Dorinha Miriam S S Vitti; José Aparecido Moreira (Responsável); IVES C S Bueno
Financiador(es): Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo-FAPESP
Número de produções C,T & A: 2/
- 2007 - 2012** Exigência de aminoácidos essenciais para Tambaqui no conceito de proteína ideal
Descrição: Considerando-se que o tambaqui é muito importante para a piscicultura no nordeste brasileiro, resolveu-se determinar suas exigências por aminoácidos no conceito de proteína ideal, uma vez que, tal conceito implica na utilização de baixo nível de proteína bruta, com suplementação de aminoácidos sintéticos, de modo a proporcionar o bom desempenho dos peixes com menor potencial poluidor para as águas. Assim serão realizados quatro experimentos, utilizando-se 300 alevinos de tambaqui em cada ensaio, distribuído-os em 20 aquários com capacidade de 1000 L, em um delineamento inteiramente casualizado. O primeiro experimento definirá o nível de proteína bruta, dentro do conceito de proteína ideal que acarretará melhor desempenho dos alevinos, sendo os tratamentos caracterizados por cinco níveis de proteína bruta (20, 22, 24, 26 e 28%), em ração isocalórica, isocálica e isofosfórica, em que se manterá constante o nível de lisina e as relações metionina+cistina e treonina com a lisina. O segundo experimento definirá a relação metionina+cistina:lisina, sendo composto por cinco tratamentos caracterizados por uma ração basal que terá seu nível proteico definido no primeiro experimento e será suplementada com DL-metionina de forma a apresentar cinco níveis diferentes da relação metionina+cistina:lisina (35,5; 39,5; 43,5; 47,5 e 51,5%), mantendo-se constante o nível de lisina e a relação treonina:lisina. No terceiro se manterá a mesma ração basal, bem como a relação metionina+cistina:lisina definida no experimento anterior sendo, que a suplementação será com treonina de forma a se obter cinco níveis diferentes da relação treonina:lisina (46,8; 50,8; 54,8; 58,8, 62,8%); e no quarto experimento se utilizará a mesma ração basal e serão mantidas as relações aminoácídicas definida nos experimentos anteriores, variando dessa vez os níveis de lisina (1,9; 2,1; 2,3; 2,5 e 2,7%), através da suplementação com aminoácidos sintéticos. Em todos os experimentos os peixes serão pesados e medidos.
Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa
Alunos envolvidos: Doutorado (2);
Integrantes: João Batista Lopes (Responsável); Márcio Lobão Teixeira de Abreu; Maria de Nasare Bona de Alencar Araripe; Lidiana de Siqueira Nunes Ramos; Daniel Medeiros de Noronha Albuquerque; Luis Francisco França Segundo; Eduardo Arruda Teixeira Lanna; Juarez Lopes Donzele; Antonio Hosmylton Carvalho Ferreira
Financiador(es): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico-CNPq
Número de produções C,T & A: 7/ Número de orientações: 2;
- 2006 - 2011** Cultivo de tilápia e tambaqui em tanques rede submetidos a diferentes densidades de estocagem
Descrição: A exploração de peixes vem ocupando lugar de destaque no panorama do abastecimento alimentar, uma vez que, a alta taxa de crescimento demográfico com o consequente aumento populacional, vem se tornando incompatível com a oferta de alimentos. Os cultivos, de um modo geral, aglomeram-se em pequenas áreas, caracterizados por sistemas intensivos de exploração. Neste contexto, a criação de peixes em tanques-rede ou gaiolas desponta como importante alternativa para a piscicultura por apresentar baixo custo com praticidade e facilidade de manejo. Assim, o presente estudo destina-se a avaliar o efeito de diferentes densidades de estocagem de tilápias e de tambaquis em tanques rede sobre o desempenho dos peixes e sobre a qualidade da água nos tanques. O experimento será realizado na barragem Mesa de Pedra em Valença - PI, no período de outubro de 2006 a março de 2007. Serão implantados quatro módulos de cultivo de tambaquis e tilápias em tanque-rede, em duas densidades de estocagem final (50 e 100 kg de peixe/m³). Os peixes serão alimentados com ração comercial, e a quantidade de ração fornecida será determinada em função da biomassa (8ª fase inicial, 5% crescimento e 3% terminação). Os peixes serão pesados mensalmente, e o experimento terá duração de seis meses. Durante o período de cultivo serão realizadas análises da água visando a determinação dos teores de cor, transparência, temperatura, pH, teor de amônia, nitrato, fósforo total, ortofosfato e oxigênio dissolvido. A coleta será feita no local, a 10 m a montante e 15 m a jusante do cultivo. O delineamento será o inteiramente ao acaso em esquema fatorial 2 x 2 (duas espécies (tilápia e tambaqui) x duas densidades de estocagem (50 e 100 kg de peixe/m³)), com quatro repetições. Será feita análise da variância e para comparação das médias será aplicado o teste F de Fischer, de acordo com os procedimentos do SAS.
Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa
Alunos envolvidos: Graduação (1); Mestrado acadêmico (1); Doutorado (1);
Integrantes: João Batista Lopes (Responsável); Maria de Nasare Bona de Alencar Araripe; Daniel Medeiros de Noronha Albuquerque; Luiz Francisco de França Segundo
Financiador(es): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico-CNPq
- 2006 - 2010** Utilização de promotores de crescimento alternativos na alimentação de frangos de corte
Descrição: Os setores da saúde pública do Brasil têm se manifestado contra os antibióticos e a sua proibição nas rações animais é crescente, seguindo a tendência mundial e obedecendo as normas internacionais para o banimento completo dessas promotores de crescimento. Diante do exposto, os probióticos, prebióticos e simbióticos constituem uma alternativa na utilização de aditivos em dietas para frangos de corte, pois são produtos inovadores, naturais, estabilizantes da flora intestinal agindo como melhoradores da saúde animal, aumentando o aproveitamento das proteínas, aminoácidos e energia da dieta. O uso contínuo desses produtos permite a redução de resíduos químicos em carcaça, auxilia no controle de salmoneloses dos plantéis, potencializando assim a produção. A pesquisa será desenvolvida com o objetivo de avaliar o efeito de rações contendo antibióticos, probióticos, prebióticos e simbióticos sobre as variáveis de desempenho produtivo (ganho de peso, consumo de ração, conversão alimentar e mortalidade); metabolizabilidade de matéria seca (MS), da proteína bruta (PB), da fibra bruta (FB) e da energia bruta (EB) das rações, bem como análise econômica das mesmas nas fases de 1 a 21 e de 22 a 42 dias de idade dos frangos de corte. Será também avaliado o efeito das rações sobre as características anatomo-fisiológicas do trato gastrointestinal (altura de vilosidade, profundidade de cripta e suas relações) nos frangos de corte. Aos 42 dias de idade será realizado o estudo de avaliação do rendimento de carcaça, dos principais cortes e dos órgãos comestíveis (fígado, coração e moela) dos frangos de corte.
Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa
Alunos envolvidos: Graduação (3); Doutorado (1);
Integrantes: João Batista Lopes (Responsável); Agostinho Valente de Figueiredo; Lidiana de Siqueira Nunes Ramos; Daniel Medeiros de Noronha Albuquerque; Silvana Maria Medeiros S Silva; Lucilene da Silva Santos; Renata Lima Castro; Ana Lys Bezerra Barradas Mineiro
Financiador(es): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico-CNPq
Número de produções C,T & A: 6/ Número de orientações: 4;
- 2006 - 2009** Fisiologia digestiva de suínos alimentados com dietas contendo diferentes fontes de fósforo
Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa
Integrantes: João Batista Lopes; Dorinha Miriam S S Vitti; José Aparecido Moreira (Responsável); Alexandre de Oliveira Teixeira
Financiador(es): Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo-FAPESP
Número de produções C,T & A: 1/
- 2006 - 2008** Efeito dos níveis dietéticos de energia metabolizável sobre desempenho e características da carcaça de frango de corte
Descrição: A pesquisa destinou-se a avaliar a influência da níveis de energia metabolizável em dietas de frangos de corte criados nas condições de Teresina Piauí. Foi realizado um ensaio de metabolismo de nutrientes e um de desempenho com avaliação de características da carcaça.
Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa
Alunos envolvidos: Graduação (2); Mestrado acadêmico (1);
Integrantes: João Batista Lopes (Responsável); Agostinho Valente de Figueiredo; Firmino José Vieira Barbosa; Luciana Moura Sales; Leonardo Atta Farias; João Eduardo Pinto Pires
Financiador(es): Universidade Federal do Piauí-UFPI
Número de produções C,T & A: 2/
- 2004 - 2009** Validação e acompanhamento de sistemas de produção para a agricultura familiar na Região Meio-Norte
Descrição: A pesquisa visa validar alternativas tecnológicas para a melhoria dos principais sistemas de produção agropecuários existentes, próprios da agricultura familiar, através da introdução de técnicas

Cavalcante; Ciro José Sousa de Carvalho; Helder Louvandini
 Financiador(es): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico-CNPq

2010 - 2014 Níveis de fósforo para frangos de corte submetidos a diferentes condições de temperatura

Descrição: O fósforo é um dos principais elementos estruturais do corpo. Todo processo de síntese, conectado com o crescimento e produção, formação do esqueleto, aumento de massa muscular, síntese dos componentes do leite, formação de ovos, desenvolvimento de lã, dentre outros aspectos, envolve compostos de ácido fosfórico. É difícil pensar-se em funções fisiológicas sem a participação direta ou indireta desse mineral, visto que todos os seres vivos precisam de elementos inorgânicos ou minerais para manutenção dos processos vitais. O suprimento adequado do fósforo nas rações, além de evitar gastos desnecessários decorrentes de desperdícios, em caso do seu emprego em excesso, contribuirá para um melhor desempenho do plantel, caracterizado por taxas de crescimento mais rápidas e eficientes, bem como pelo adequado desenvolvimento dos ossos, além de contribuir para redução da descarga de poluentes no solo, decorrente do fósforo não absorvido pelo organismo, excretado com os dejetos. Avaliar o efeito de níveis de fósforo e também da enzima em dietas de frango de corte em ambientes com diferentes temperaturas, sobre o desempenho, metabolismo dos nutrientes e da energia, rendimento da carcaça, dos principais cortes e dos órgãos metabolicamente ativos, cinzas dos ossos e parâmetros fisiológicos, no período de 1 a 21 dias e no total de 1 a 42 dias, bem como na fase de 22 a 42 dias de idade. Pretende-se com a execução deste projeto gerar conhecimentos, que possam contribuir com a racionalização do uso do fósforo em dietas de frango de corte, em ambiente de elevadas temperaturas.

Situação: Concluído Natureza: Projeto de pesquisa
 Alunos envolvidos: Graduação (4); Mestrado acadêmico (1); Doutorado (1);
 Integrantes: João Batista Lopes (Responsável); Márcio Lobão Teixeira de Abreu; Agostinho Valente de Figueiredo; Lirlana de Siqueira Nunes Ramos; Daniel Medeiros de Noronha Albuquerque; Fabiano Oliveira Almeida; Domingos Urquiza de Carvalho Filho; Mabel Nery Ribeiro; Antonio Hosmylton Carvalho Ferreira; Ramon Rego Merval; Francisco Eduardo Soares Silva
 Financiador(es): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico-CNPq
 Número de produções C.T & A.: 7/ Número de orientações: 5;

2010 - 2013 Uso de probióticos na alimentação de tilápias (*Oreochromis niloticus*) cultivadas em efluentes de esgotos domésticos tratados

Descrição: A pesquisa destinou-se a avaliar o efeito da utilização de probióticos em rações para tilápias cultivadas em água de efluente de esgoto doméstico tratado em sistema de lagoas de estabilização, sobre o desempenho, rendimento de carcaça, características da água de cultivo e das condições sanitárias dos animais. Especificamente, foram programados os seguintes objetivos: avaliar as variáveis de desempenho: consumo de ração (CR), ganho de peso (GP) e conversão alimentar (CA), nas fases de alevino, juvenil e adulto, determinar o rendimento de carcaça nas fases de alevino, juvenil e adulto, avaliar a viabilidade da criação e o índice de eficiência produtiva no período completo de cultivo; avaliar a efeito do cultivo de tilápias sobre a modificação das características físicas e químicas da água de cultivo; pesquisar se há a presença de trematódeos, cestódeos e cistos de *Entamoeba histolytica*; calcular o ângulo de fase para estrutura celular dos animais através da Bioimpedância na fase adulta.

Situação: Concluído Natureza: Projeto de pesquisa
 Alunos envolvidos: Graduação (4); Doutorado (1);
 Integrantes: João Batista Lopes; Maria de Nazaré Bona de Alencar Araripe (Responsável); Hamilton Gondim de Alencar Araripe; Antonio Hosmylton Carvalho Ferreira; Cleto Augusto Baratta Monteiro
 Número de produções C.T & A.: 5/ Número de orientações: 1;

2010 - 2013 Inventário das populações de anfíbios em dois fragmentos de cerrado como base para estratégias de conservação da biodiversidade na área de preservação ambiental do Inhamum, município de Caxias, Maranhão, Brasil

Descrição: Estudos de comunidades de anfíbios têm contribuído com importantes informações para a elaboração de modelos acerca da estruturação de comunidades em geral, por serem de fácil observação e se encontrarem em grande número na época reprodutiva. Apesar de sua importância, pesquisadores em todo o mundo vêm observando uma grande redução das populações destes animais, devido a processos naturais e antrópicos. O Cerrado, maior savana sul americana, vem sofrendo um acelerado processo de ocupação antrópica, apesar disso ainda não foi adequadamente estudado. Os dados de campo obtidos durante os estudos de inventários e monitoramentos têm importância especial para avaliar o estado de populações de anfíbios sobre grandes áreas, porém faz-se necessária a complementação desses dados com estudos de populações em mosaicos fitofisionômicos. No estado do Maranhão o Cerrado ocorre ao lado das outras duas províncias florísticas: a Floresta Amazônica e a Caatinga, restando uma região extremamente heterogênea e com elevada diversidade de espécies. Este trabalho tem como objetivo principal inventariar a fauna de anfíbios de dois fragmentos de Cerrado na Área de Preservação Ambiental do Inhamum, um de mata ciliar e outro de cerrado levando em consideração análises das percepções ambientais e culturais da comunidade local visando a elaboração de estratégias de conservação mais efetivas e viáveis. Para descrever a comunidade de anfíbios da área serão realizadas amostragens com as metodologias de armadilhas de interceptação e queda, amostragem em quadrantes e amostragem em sítios reprodutivos. Análises ecológicas revelarão diferenças na fauna e sua associação com parâmetros de habitat. Os resultados das análises genéticas indicarão a importância de se conservar áreas mesmo com pequena heterogeneidade ambiental devido à sua contribuição na conexão entre fragmentos para que a maior parte possível da biodiversidade regional seja preservada.

Situação: Concluído Natureza: Projeto de pesquisa
 Alunos envolvidos: Mestrado acadêmico (1);
 Integrantes: João Batista Lopes (Responsável); Roseli Farias Melo de Barros; Maria Claudene Barros; Karla Costa Bezerra
 Número de orientações: 1;

2008 - 2012 Raspa integral da raiz de mandioca associada a complexo enzimático para frangos de corte

Descrição: As dietas tradicionais para aves são formuladas, principalmente, com milho e farelo de soja. No entanto, por razões econômicas e políticas no cenário mundial, o uso de culturas alimentares tradicionais despontam como importantes alternativas para serem usadas como biocombustíveis, em que o milho, mesmo de forma questionável, vem se destacando na fabricação de etanol. Associando-se este cenário, com o desenvolvimento de nações emergentes como a Índia e a China, constituídas de grande contingente populacional, têm-se como consequências a elevação do consumo de energia e de proteína, o que exige do mercado produtor maior eficiência para atender a demanda insatisfeita, tanto de soja como de milho. Desta forma, o uso de fontes alternativas de alimentos para a produção animal assume papel importante na busca de solução deste grave problema mundial, principalmente, para as explorações de suínos e aves que tem na soja e no milho os seus sustentáculos. A pesquisa destina-se a avaliar a utilização da raspa da raiz de mandioca e de enzimas exógenas em rações de frango de corte sobre o metabolismo, desempenho e rendimento de carcaça características anatômico-fisiológicas do trato gastrointestinal, no período de 1 a 21 dias, de 22 a 42 dias, e o período total de 1 a 42 dias de idade. Pretende-se com a execução desse projeto gerar conhecimentos que possibilitem alcançar as seguintes metas: a) substituição do milho por raspa de mandioca associada a complexo enzimático; b) redução dos custos de produção, uma vez que, os preços da raspa de mandioca é inferior ao do milho; c) racionalização da produção, face a integração do sistema agropastoril; d) garantir a liberação de produtos alimentares, em especial o milho para utilização na alimentação humana; e) aproveitar a raspa da mandioca que é abundante na região Nordeste.

Situação: Concluído Natureza: Projeto de pesquisa
 Alunos envolvidos: Graduação (3); Mestrado acadêmico (1);
 Integrantes: João Batista Lopes (Responsável); Márcio Lobão Teixeira de Abreu; Agostinho Valente de Figueiredo; Lirlana de Siqueira Nunes Ramos; Daniel Medeiros de Noronha Albuquerque; Silvana Maria Medeiros S. Silva; Mabel Nery Ribeiro; Antonio Hosmylton Carvalho Ferreira; Ramon Rego Merval; Francisco Eduardo Soares Silva
 Financiador(es): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior-CAPES
 Número de produções C.T & A.: 7/ Número de orientações: 4;

2008 - 2013 Projeto integrado de formação de recursos humanos para potencialização das condições de produção e sanidade animal na contaminação fúngica tóxica e micotoxinas em produtos vegetais e rações destinadas à alimentação animal e suas implicações em saúde

Descrição: O projeto fará a caracterização da composição fúngica de espécies forrageiras do ecótono Meio-Norte do Brasil, de co-produtos da agroindústria e nas rações. Também será possível a identificação dos fungos micotoxigênicos e suas micotoxinas, isolados das espécies forrageiras do ecótono Meio-Norte do Brasil e de co-produtos da agroindústria. Este estudo levará a determinação da cinética de micotoxicoses causadas pelo consumo de espécies forrageiras do ecótono Meio-Norte do Brasil e de co-produtos da agroindústria contaminados pelos fungos isolados, por técnicas in vitro e favorecerá a implantação no Laboratório de Controle Microbiológico do NUPPA de técnicas de isolamento, identificação, extração de micotoxinas em extrato de plantas e de alimentos de origem animal por HPLC. A detecção zoonótica em soro de ratos e em tecidos de camarões, peixes, caprinos e ovinos favorecerá a classificação e patologia das lesões em tecido hepático, renal e pulmonar de animais intoxicados por micotoxinas. Também será detectada a presença de micotoxinas no leite e demais produtos de origem animal. Será realizada a diferenciação do desempenho reprodutivo e zootécnico dos animais que tiveram acesso a micotoxinas. Com estes resultados serão propostas formas para implantações de manejo que minimize os perigos para saúde do consumidor e reduza o impacto microbiológico para o ambiente. Também estão previstos treinamentos dos produtores e manipuladores quanto ao armazenamento das

públicas municipais de Teresina; e) desenhar plano de ações de eficiência energética para escolas públicas municipais selecionadas; f) avaliar a viabilidade econômica do plano de ações de eficiência energética e seus impactos energéticos, ambientais e sociais, sob o ponto de vista de sustentabilidade. Será realizado levantamento das escolas públicas existentes em Teresina, junto a Secretaria Municipal de Educação de Teresina, envolvendo localização, acesso e quantidade de escolas. Também será elaborado questionário com vistas a levantar dados físicos da edificação, horários de funcionamento e operação, infraestrutura e equipamentos existentes, instalações elétricas e a quantidade de professoras, funcionários e alunos, os quais serão utilizados na construção dos indicadores de eficiência energética. Em seguida, será realizado levantamento de dados do mercado consumidor de energia elétrica, especificamente em escolas públicas municipais de Teresina. Espera-se com a execução da pesquisa desenvolver metodologia de gestão de indicadores de eficiência energética baseada em MCDA, com a qual o gestor terá subsídios para iniciar o desenvolvimento de planos de ações em eficiência energética. Situação: Concluído Natureza: Projeto de pesquisa
Alunos envolvidos: Mestrado acadêmico (1).
Integrantes: João Batista Lopes (Responsável); Wilza Gomes Reis Lopes; Alexandre Rasi Aoki; Joselito Felix Silva Filho
Número de produções C.T. & A.: 2/ Número de orientações: 1;

2013 - 2018 MANEJO FLORESTAL SUSTENTÁVEL: análise socioeconômica em assentamentos com predominância de Caatinga no estado do Piauí

Descrição: OBJETIVO GERAL Analisar os aspectos socioeconômicos do manejo florestal, como alternativa sustentável da sobrevivência dos assentados piauienses no bioma caatinga. OBJETIVOS ESPECÍFICOS Identificar as principais características dos projetos de assentamentos rurais que trabalham com manejo florestal sustentável e da vegetação através do inventário florestal. Identificar a geração de renda e traçar o perfil socioeconômico das famílias envolvidas no manejo florestal da Caatinga. Investigar o impacto da renda proveniente do manejo florestal da Caatinga para as famílias dos manejadores, quanto as condições sociais. Realizar um levantamento etnobotânico com os assentados que participam do manejo florestal sustentável, a fim de verificar o uso da vegetação nativa. Situação: Concluído Natureza: Projeto de pesquisa
Alunos envolvidos: Doutorado (1).
Integrantes: João Batista Lopes (Responsável); Roseli Farias Melo de Barros; Nelson Leal Alencar; CLARISSA GOMES REIS LOPES; FABRICIO NAPOLEÃO ANDRADE
Número de produções C.T. & A.: 4/

2012 - 2015 Desempenho e Digestibilidade Aparente dos Nutrientes e da Energia de Rações contendo Produtos do Babau e Suplementadas com Complexo Enzimático para Cutias (*Dasyprocta prymnolopha* Wagler, 1831) em Cativeiro

Descrição: Avaliar o desempenho e a digestibilidade aparente dos nutrientes e da energia de rações, bem como as características da carcaça e viabilidade da criação em dietas contendo produtos do farelo de babau (farelo e mesocarpo) suplementadas com complexo enzimático para cutias (*Dasyprocta prymnolopha* Wagler, 1831) em cativeiro. Situação: Concluído Natureza: Projeto de pesquisa
Alunos envolvidos: Mestrado acadêmico (4).
Integrantes: João Batista Lopes (Responsável); Genilson Bezerra de Carvalho; Snaylla Natyelle de Oliveira Almeida; Elvânia Maria da Silva Costa; Luciano Ursulino de Lucena
Número de produções C.T. & A.: 2/ Número de orientações: 1;

2012 - 2014 Avaliação dos efluentes da produção de tilápias (*Oreochromis niloticus*) em sistemas de hidroponia para o cultivo de alface

Descrição: A proposta tem como foco avaliar o desempenho produtivo da tilápia nilótica (*Oreochromis niloticus*) bem como a qualidade da água residual em sistema de criação com três níveis de densidades. Também será avaliada a produção de alface com uso da água residual num sistema hidropônico aquicultura-agricultura. Assim, os objetivos específicos são: 1 - Avaliar a qualidade da água quanto aos aspectos limnológicos em todo o sistema produtivo da criação de tilápias; 2 - Analisar o desempenho de tilápia por meio das curvas de crescimento e quantificar a produção de hortaliças cultivada com água residual, a partir de três diferentes níveis de densidades da criação de peixe; 3 - Aferir o reuso da água dos efluentes gerados pela piscicultura e sua aplicação para a agricultura. Situação: Concluído Natureza: Projeto de pesquisa
Alunos envolvidos: Mestrado acadêmico (1).
Integrantes: João Batista Lopes (Responsável); Luiz Carlos Guilherme; Gilmar da Silva Costa Filho
Número de orientações: 1;

2012 - 2019 Produtos alternativos e nutrientes funcionais para frangos de corte em condições naturais de estresse por calor

Descrição: As rações à base de milho e farelo de soja, tradicionalmente, adicionadas de suplementos minerais e vitamínicos, aditivos nutricionais e não nutricionais perdem facilmente o equilíbrio nutricional exigido pelos frangos de corte. Contudo, nos últimos anos, as commodities estão inflacionadas no mercado internacional com reflexo direto nos preços praticados aqui no Brasil, considerado o quarto maior produtor de milho e o segundo maior produtor de soja. Considerando que a nutrição tem papel relevante no desempenho técnico e econômico da atividade avícola, se torna necessária a busca de alternativas, as quais possam contribuir com a estabilidade desse importante setor da economia brasileira. Diante desse cenário o meio técnico-científico vem se empenhando em avaliar produtos, coprodutos, resíduos agroindustriais, nutrientes funcionais com a perspectiva de minimizar os custos de produção do setor avícola. Com a presente proposta, pretende-se avaliar a utilização do grão integral e semi-integral processado e coprodutos da soja, bem como a levedura da cana-de-açúcar associada a enzimas exógenas (xilanasases e proteases) e o efeito de níveis de selênio, de zinco e de vitamina E, em dietas para frangos de corte sobre o metabolismo dos nutrientes, desempenho, rendimento de carcaça e dos principais cortes e dos órgãos metabolicamente ativos, histomorfometria intestinal, parâmetros fisiológicos, incorporação de nutrientes, nos períodos de 1 a 21 dias e de 22 a 42 dias de idade, em ambientes com elevada temperatura. Com o desenvolvimento das pesquisas pretende-se alcançar as seguintes metas: a) produzir conhecimentos para os avicultores, que permitam o uso racional da soja integral e semi-integral semiestrudada, da levedura da cana-de-açúcar associada a enzimas exógenas, do selênio, do zinco e da vitamina E, em condições de elevadas temperaturas, dominantes em Teresina, Piauí; b) reduzir a excreção de nutrientes nos 3 dejetos, diminuindo a poluição ambiental. Situação: Concluído Natureza: Projeto de pesquisa
Alunos envolvidos: Graduação (9); Mestrado acadêmico (8); Doutorado (6);
Integrantes: João Batista Lopes (Responsável); Agostinho Valente de Figueiredo; Adibe Luiz Abdalla; Leilane Rocha Barros; Daniel Medeiros de Noronha Albuquerque; Domingos Urquiza de Carvalho Filho; Mabeli Nery Ribeiro; Stelio Bezerra Pinheiro de Lima; Ramon Rego Marval; Helder Louvandini; Sandra Regina Gomes da Silva; Genilson Bezerra de Carvalho; Snaylla Natyelle de Oliveira Almeida; Hídiliana Paumenik Aguiar Bastos; Edina Teles dos Santos; Francinete Alves de Sousa; Jackeline Cristina Ost Lopes; Jefferson Douglas Martins Ferreira; Vânia Batista de Sousa Lima; LIMA, DANIELA CRISTINA PEREIRA; Maria do Carmo da Silva Veiga
Financiador(es): Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Piauí-FAPEPI
Número de produções C.T. & A.: 2/ Número de orientações: 23.

2011 - 2015 Biotecnologias e produção de animais para o incremento do conhecimento científico-tecnológico aplicado

Descrição: O objetivo geral da presente proposta é de contribuir para o fortalecimento de áreas/linhas de pesquisa prioritárias do Programa de Pós-Graduação em Ciência Animal da UFPI, com vista à sua consolidação, mediante o desenvolvimento de projetos de caráter científico e tecnológico, em parceria com grupos de PPGs consolidados e formação de recursos humanos, elevando o nível de qualificação dos pós-graduandos, pelo estabelecimento de técnicas avançadas de investigação, adequação de estrutura laboratorial e aumento da produtividade científica, evidenciada por publicações em periódicos de impacto nacional e internacional. Como objetivos específicos destacam-se: 1) Analisar quantitativa e qualitativamente os aspectos reprodutivos associados à viabilidade espermática de cutias (*Dasyprocta prymnolopha*, Wagler 1831) utilizando técnicas avançadas de reprodução; 2) Diagnosticar doenças e agentes transmitidos por carrapatos de interesse regional em animais e no homem; 3) Definir estratégias de medidas de controle para Tristeza Parasitária em bovinos da região Norte do Piauí; 4) Identificar e testar a toxicidade de plantas de interesse pecuário no Piauí e Maranhão em animais; 5) Avaliar os efeitos da somatotropina recombinante bovina (rbST) sobre a produção *in vivo* (TE) e *in vitro* (PIV) de embriões bovinos, ovinos e caprinos; 6) Detectar e identificar enzimas fibrolíticas com atividades enzimáticas eficientes na degradabilidade da fibra de diferentes substratos em condições ruminais; 7) Medir a degradabilidade *in vitro* da fibra de diferentes volumosos utilizados na dieta de ovinos; 8) Avaliar a degradabilidade ruminal e o potencial de produção de metano de diferentes volumosos utilizados na dieta de ovinos; 9) Avaliar as características estruturais de pastos de capim-andropogon e estilosantes campo grande, consorciado sob diferentes modelos de consórcio; 10) Identificar a participação do capim-andropogon e estilosantes campo grande por caprinos em pasto de capim-andro
Situação: Concluído Natureza: Projeto de pesquisa
Alunos envolvidos: Mestrado acadêmico (2); Doutorado (2);
Integrantes: João Batista Lopes (Responsável); Adibe Luiz Abdalla; Francisco de Assis Lima Costa; Maria Azeilina Martins de Carvalho; Vânia Rodrigues Vasconcelos; Silvana Maria Medeiros S. Silva; Maira Soares Ferraz; Arnau Azevedo Alves; Miguel Arcanjo Moreira Filho; Samy Emanuelle Almeida S.

- 2015 - Atual** USO TRADICIONAL DE PLANTAS MEDICINAIS E O CULTIVO EM QUINTAIS, NO SEMÁRIO DO PIAUIENSE
- Descrição: OBJETIVO GERAL Investigar a relação cultural de uma comunidade rural do sertão Piauiense com o uso das plantas medicinais cultivadas em quintais, assim como suas implicações econômicas, sociais e de conservação e disponibilidade dos recursos envolvidos. OBJETIVOS ESPECÍFICOS Identificar as espécies vegetais de poder medicinal cultivadas em quintais, levantando sua importância na economia e na qualidade de vida. Avaliar as técnicas de cultivo, uso, indicações, parte utilizada e preparo de doses remédios caseiros. Entender por que se mantém o costume de possuir uma farmácia-viva em casa. Compreender como o conhecimento do uso tradicional das plantas medicinais é transmitido na comunidade.
- Situação: Em andamento Natureza: Projetos de pesquisa
Alunos envolvidos: Mestrado acadêmico (1);
Integrantes: João Batista Lopes (Responsável); ; Roseli Farias Melo de Barros; Nelson Leal Alencar; CLARISSA GOMES REIS LOPES; TÁSSIO MARCÍLIO FRANCISCO GOMES
Número de produções C,T & A: 1/
- 2014 - 2018** SABERES E PRÁTICAS TRADICIONAIS SOBRE A CONSERVAÇÃO E USO DA AGROBIO DIVERSIDADE EM COMUNIDADES RURAIS NO MUNICÍPIO DE AMARANTE-PI, BRASIL
- Descrição: Objetivo Geral Analisar os saberes e práticas tradicionais provenientes das experiências de agricultores familiares de comunidades rurais do município de Amarante-PI, Brasil, ressaltando o papel do conhecimento, uso e conservação na manutenção da agrobiodiversidade. Objetivos Específicos Caracterizar os espaços agrícolas tradicionais sob os aspectos de riqueza, diversidade e abundância de espécies em suas unidades de paisagem. Identificar a diversidade e uso das espécies e variedades cultivadas em função de sua história e utilização pelas famílias. Compreender como ocorre a participação dos atores locais no processo de conservação e manejo da agrobiodiversidade. Analisar as possíveis perdas de conhecimentos tradicionais frente às pressões sociais, tecnológicas e ambientais.
- Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa
Alunos envolvidos: Doutorado (1);
Integrantes: João Batista Lopes (Responsável); ; Roseli Farias Melo de Barros; Nelson Leal Alencar; Mauricio Eduardo Chaves e SILVA; CLARISSA GOMES REIS LOPES
Número de orientações: 1;
- 2014 - 2016** Conhecimentos Etnobiológicos e Impacto Ambiental das Atividades dos Artesãos Ceramistas do Bairro Poti Velho, Teresina/PI
- Descrição: Objetivo Geral Estudar os impactos ambientais da atividade dos artesãos, levando em consideração os conhecimentos sobre o uso de plantas como fitocombustíveis e sobre a utilização da argila associados ao ofício dos artesãos, identificando informações relacionadas à sustentabilidade das atividades dos artesãos-ceramistas do bairro Poti Velho, zona Norte de Teresina-PI a fim de avaliar a utilização destes conhecimentos na Gestão Ambiental das atividades por eles desenvolvidas. Objetivos Específicos Caracterizar o Arranjo Produtivo Local (APL) do polo cerâmico do Poti Velho. Caracterizar por meio dos dados socioeconômicos (como idade, tempo de ofício, renda) os artesãos ceramistas que trabalham na fabricação e comercializam dos produtos no polo cerâmico do Poti Velho. Identificar os fitocombustíveis utilizados no ofício ceramista, destacando os fitocombustíveis conhecidos, preferidos e utilizados. Fazer o levantamento dos aspectos etnobotânicos sobre o manejo com os fitocombustíveis utilizados pelos artesãos ceramistas, destacando os locais de coleta, preço do material por quilograma (caso seja adquirido por compra), quantidade coletada, frequência de coleta, volume utilizado. Fazer o levantamento dos sobre o manejo com a argila, utilizada pelos artesãos ceramistas, destacando os locais de coleta, origem, preço do material por quilograma (caso seja adquirido por compra), tipo de argila, quantidade coletada, frequência de coleta, volume utilizado, e o desperdício de argila durante a fabricação das peças e tratamentos empregados. Verificar os impactos ambientais associados às atividades dos artesãos ceramistas que subsidiam propostas de Gestão Ambiental e Políticas Públicas.
- Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa
Alunos envolvidos: Mestrado acadêmico (1);
Integrantes: João Batista Lopes (Responsável); ; Roseli Farias Melo de Barros; CLARISSA GOMES REIS LOPES; Jorge Henrique e SILVA JUNIOR
Número de produções C,T & A: 1/ Número de orientações: 1;
- 2014 - 2018** Avaliação dos efeitos da aflatoxina B1 no desempenho e sanidade de alevinos de tambaqui (Colossoma macropomum)
- Descrição: Avaliar os efeitos da AFB1 no desempenho e sanidade de alevinos de tambaqui (Colossoma macropomum) b) Objetivos específicos: ?Verificar patologias e mortalidade da AFB1 nos alevinos de tambaqui durante a administração in vivo de rações contaminadas; ?Avaliar as alterações histológicas nos alevinos de tambaqui produzidas pela AFB1; ?Quantificar a incidência de AFB1 residual na musculatura dos alevinos de tambaqui para avaliar os possíveis riscos de consumo humano; ?Orientar os piscicultores quanto à importância da procedência e armazenamento adequado das rações. Metas: Com os resultados obtidos será possível: Desenvolvimento científico da linha de pesquisa Controle de Qualidade de Alimentos do Programa de Pós-Graduação em Ciência Animal e (mestrado e doutorado) e do Programa de Pós-Graduação em Alimentos e Nutrição (mestrado), com o desenvolvimento de duas teses, quatro dissertações, quatro iniciações científicas. Devido ao caráter inédito da proposta, favorecerá a publicação dos resultados em periódicos científicos de qualidade internacional Prover aos piscicultores, profissionais da saúde pública e comunidade em geral, dados referentes aos resultados da pesquisa, bem como quais as patologias e mortalidades de tambaqui, produzidas pela alimentação com ração contaminada por AFB1; Determinação das alterações histológicas e da musculatura de tambaqui; Divulgar para a comunidade científica os resultados obtidos; Preparo de cartilhas com informações referentes a forma de armazenamento adequado de rações nas pisciculturas.
- Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa
Alunos envolvidos: Doutorado (1);
Integrantes: João Batista Lopes; Maria Christina Sanches Muratori (Responsável); Amilton Paulo Raposo Costa; Maria Marilucia Gomes Pereira; ARARIPE, MARIA DE NASARÉ BONA ALENCAR; NUNES, ETELVINA M. C. G.
Número de produções C,T & A: 1/
- 2014 - 2018** Potencial de aplicação de leveduras como adsorventes de micotoxinas e probióticos em aquicultura: técnicas moleculares para caracterização genética e avaliação dos efeitos benéficos
- Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa
Alunos envolvidos: Mestrado acadêmico (8); Doutorado (5);
Integrantes: João Batista Lopes; Maria Christina Sanches Muratori (Responsável); Amilton Paulo Raposo Costa; Raizla Evelina Escórcio Pinheiro ; / Maria Marilucia Gomes Pereira ; Marcio dos Santos Rocha
Número de produções C,T & A: 1/
- 2014 - 2019** EFEITOS ECONÔMICOS E AMBIENTAIS NO PIAUÍ: ANÁLISE DE MODELOS INTER-REGIONAIS
- Descrição: O objetivo geral Analisar uma matriz de contabilidade social que revele a estrutura das relações econômicas e os efeitos econômicos e ambientais no Piauí e, avaliar as viabilidades econômica, social e ambiental da produção de mel na cadeia da produção apícola, por meio de indicadores e modelos econométricos. Objetivos Específicos Mensurar as relações intersetoriais, os componentes de demanda final, a renda dos fatores de produção da economia do Piauí em 2014, a partir do Sistema de Contas Nacionais do IBGE (2010-2014). Calcular as matrizes de coeficientes técnicos diretos e indiretos que permitam investigar a força de articulação entre os setores e os impactos econômicos e ambientais, assim como montar cenários de programação econômica e ambiental para o Piauí. Medir o grau de associação econômica entre os municípios do Piauí através de econometria espacial, utilizando o software GeoDa. Construir indicadores econômicos para o mercado apícola que mensurem, a lucratividade, rentabilidade, tempo de retorno do investimento, lucro, receita e custos, considerando a produção em sua forma tradicional e em um cenário de formalização produtiva e; calcular indicadores de produtividade, considerando o volume e valor da produção por colmeia, por apiário e por colheita. Quantificar indicadores sociais e ambientais e construir modelos de regressão de impacto econômico e ambientais para o Piauí e atividade apícola.
- Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa
Alunos envolvidos: Doutorado (1);
Integrantes: João Batista Lopes (Responsável); ; Francisco Prancácio Araújo de Carvalho; PASQUALE LUCIO SCANDIZZO
Número de produções C,T & A: 3/ Número de orientações: 1;
- 2013 - 2015** Gestão da energia elétrica baseada em indicadores de eficiência energética: Consumo sustentável de energia em escolas públicas municipais de Teresina
- Descrição: A pesquisa será desenvolvida em escolas da rede pública municipal da cidade de Teresina, Piauí para avaliar técnicas e indicadores de eficiência energética visando dar sustentabilidade a gestão da energia elétrica em escolas públicas municipais de Teresina, Piauí. Pretende-se desenvolver as seguintes atividades: a) fazer levantamento do estado-da-arte sobre metodologias de gestão de indicadores de eficiência energética; b) estudar técnicas de apoio a decisão multicritério (Multi Criteria Decision Aid – MCDA); c) desenvolver metodologia de gestão de indicadores de eficiência energética baseada em MCDA; d) definir indicadores de eficiência energética e avaliar a aplicação da metodologia em escolas

de um programa de grande relevância científica dentro da política estabelecida nas universidades brasileiras, em particular na UFPI. Dentre os objetivos do PIBIC, podemos ressaltar como destaque na UFPI, principalmente, o de "estimular o desenvolvimento do pensar científico e criativo, decorrente das condições propiciadas pelo confronto direto do estudante da graduação com os problemas de pesquisa e da sociedade", despertando, assim, a vocação científica, e ao mesmo tempo criando ambiente propício para o despotar de novos talentos entre os estudantes de graduação. Os números apresentados do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica no âmbito da UFPI retratam a dimensão e o crescimento deste programa a cada ano, tanto em termo quantitativo como qualitativo da produção do conhecimento, resultante de uma política institucional pautada no mérito, com reflexos positivos no meio acadêmico da nossa Universidade. A UFPI tem buscado mecanismos para alcançar os objetivos do PIBIC nas diversas modalidades, com a perspectiva de contribuir de forma efetiva com a formação de recursos humanos para a pesquisa, ao mesmo tempo possibilitando o acesso e a integração dos estudantes à cultura científica. Merece destaque também neste processo de iniciação científica, a articulação entre os estudantes da graduação com os da pós-graduação, marcada pela troca de conhecimentos e de vivências, fortalecendo a cultura científica no âmbito da UFPI. Os resultados produzidos são de grande relevância na formação dos estudantes vinculados ao programa de iniciação científica, fato que pode ser constatado pelo número crescente de solicitações de bolsas e a efetiva participação no Seminário de Iniciação Científica. É oportuno destacar o ingresso de ex-bolsistas nos quarenta e três Cursos de Mestrado da UFPI e em pós-graduações fora do estado do Piauí. A UFPI continua estimulando a criação de mais programas de pós-graduação stricto sensu, o que ampliará ainda mais essa interação. Tem-se constatado que os estudantes que participam do programa de iniciação científica, ao final do curso de graduação, tornam-se diferenciados dos seus pares, tornando-se mais competitivos no mercado de trabalho.

Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa
Integrantes: João Batista Lopes (Responsável); JOÃO XAVIER CRUZ NETO
Financiador(es): Universidade Federal do Piauí-UFPI, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico-CNPq
Número de produções C.T & A: 4/

2018 - 2020 Programa Institucional de Bolsas de Iniciação em Desenvolvimento Tecnológico e Inovação da Universidade Federal do Piauí: Inovar para Desenvolver

Descrição: O Programa Institucional de Bolsas de Iniciação em Desenvolvimento Tecnológico e Inovação na Universidade Federal do Piauí, criado em 2008, vem paulatinamente crescendo em termos quantitativo e qualitativo, e começando a despertar o interesse e envolver a comunidade acadêmica da nossa Instituição com as atividades tecnológica e os processos de inovação. Trata-se de um programa que tem como perspectiva estimular estudantes de ensino superior nas atividades, conhecimentos e práticas próprias do desenvolvimento tecnológico e processo de inovação. Dentre os objetivos do PIBITI, podemos ressaltar como destaque na UFPI, principalmente, o de "contribuir com a formação e inserção de recursos humanos em atividades de desenvolvimento tecnológico e inovação, buscando o fortalecimento da capacidade inovadora das empresas do Brasil, pela oportunidade do bolsista se envolver, durante o curso de graduação, com o processo de aprendizagem das metodologias decorrentes da pesquisa tecnológica, bem como estimular a criatividade e o desenvolvimento de um produto tecnológico", despertando, assim, a vocação científica, e ao mesmo tempo criando ambiente propício para o despotar de novos talentos entre os estudantes de graduação. Os números apresentados do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica no âmbito da UFPI retratam a dimensão e o crescimento deste programa a cada ano, resultante de uma política institucional pautada no mérito, com reflexos positivos no meio acadêmico da nossa Universidade. A UFPI tem buscado mecanismos para alcançar os objetivos do PIBITI, com a perspectiva de contribuir de forma efetiva com a formação de recursos humanos para o desenvolvimento tecnológico do Piauí, ao mesmo tempo possibilitando o acesso e a integração dos estudantes à cultura dos processos de inovação. Merece destaque também neste processo, a articulação entre os estudantes da graduação com os da pós-graduação, marcada pela troca de conhecimentos e de vivências, fortalecendo o crescimento dos estudantes. Os resultados alcançados são de grande relevância na formação dos estudantes vinculados ao programa, fato que pode ser constatado pelo número crescente de solicitações de bolsas e a efetiva participação no Seminário de Desenvolvimento Tecnológico e Inovação - SDTI. É oportuno destacar o ingresso de ex-bolsistas nos quarenta e três Cursos de Mestrado da UFPI e em pós-graduações fora do estado do Piauí. A UFPI continua estimulando a criação de mais programas de pós-graduação stricto sensu, o que ampliará ainda mais essa interação. Tem-se constatado que os estudantes que participam do programa de iniciação científica e de desenvolvimento tecnológico e inovação, ao final do curso de graduação, tornam-se diferenciados dos seus pares, tornando-se mais competitivos no mercado de trabalho.

Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa
Alunos envolvidos: Graduação (18)
Integrantes: João Batista Lopes (Responsável); JOÃO XAVIER CRUZ NETO; Elciana Selvina Faria
Mendes Vieira; Maria Rita de Moraes Chaves Santos
Financiador(es): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico-CNPq, Universidade Federal do Piauí-UFPI
Número de produções C.T & A: 4/

2018 - 2021 Monitoramento da eutrofização no rio Poti em Teresina, Piauí, Brasil

Descrição: A expansão urbana de Teresina tem causado impactos ambientais no rio Poti incompatíveis com as orientações da Agenda 2030, no tocante aos recursos hídricos e saneamento. Buscando-se subsidiar o processo da tomada de decisão no gerenciamento ambiental preventivo e/ou corretivo dos impactos ambientais, propõe-se avaliar e monitorar a eutrofização e a proliferação de plantas aquáticas no rio Poti, que ocorrem no período seco do ano, a partir da integração de dados dos satélites Sentinel-2 e in situ de clorofila-a. A metodologia da recuperação e mapeamento da concentração de clorofila-a envolveu a modelagem integrada da reflectância da água nas imagens Sentinel-2 com dados in situ de clorofila-a, por meio dos algoritmos bio-ópticos Chl-1, Chl-2, Chl-3, MCI, MPH e NDCl, assim como o NDVI, no caso da reflectância da vegetação aquática. Os índices que obtiveram o melhor desempenho pontual na recuperação da clorofila-a foram o Chl-2 e NDCl. O NDVI se mostrou apropriado para a detecção de aguapés. Conforme os resultados, a relação entre as bandas B04 e B05 é a mais indicada para a recuperação da clorofila-a no rio Poti e, no final do período seco, foi mapeado um tapete verde de 570.145,6 m² e uma produção de 6.408,4 toneladas de biomassa fresca de aguapés. Concluiu-se que mediante uso de algoritmos empíricos e semiempíricos e viável o uso do sensor MSI na detecção da eutrofização e plantas aquáticas no rio Poti. Portanto, este estudo disponibiliza subsídios metodológicos para o monitoramento automatizado da qualidade da água deste importante recurso hídrico.

Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa
Alunos envolvidos: Doutorado (1)
Integrantes: João Batista Lopes; Giovana Mira de Espíndola; CARLOS ERNANDO DA SILVA; PEREIRA, ALESSANDRO RHADAMEK ALVES (Responsável)
Número de produções C.T & A: 2/

2016 - 2018 CONHECIMENTO MICOLÓGICO EM COMUNIDADES RURAIS NO SEMIÁRIDO NORDESTE BRASILEIRO

Descrição: OBJETIVO GERAL: Estudar os saberes etnomicológicos sobre os fungos no ambiente natural e sua diversidade, bem como de vegetais antifúngicos, em comunidades rurais, visando conhecer e registrar a percepção dominante dos moradores. Também, se busca avaliar a composição fitoquímica e farmacológica das espécies conhecidas na região. OBJETIVOS ESPECÍFICOS: Conhecer o perfil socioeconômico e cultural das comunidades, bem como o processo de transmissão intergeracional do saber sobre os fungos, considerando-se gênero, faixa etária, grau de instrução e profissão. Identificar as espécies de fungos conhecidas e usadas nas comunidades e as plantas com atividade antifúngica. Realizar estudos fitoquímicos e farmacológicos com as espécies de fungos medicinais que apresentarem maior valor de uso. Analisar a representação ambiental da comunidade quanto à presença de fungos conhecidos/utilizados.

Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa
Alunos envolvidos: Doutorado (1)
Integrantes: João Batista Lopes (Responsável); Roseli Farias Melo de Barros; SANTINA BARBOSA DE SOUSA; LAISE DE HOLANDA CAVALCANTI ANDRADE
Número de produções C.T & A: 1/ Número de orientações: 1;

2015 - 2019 ANÁLISE DA CADEIA PRODUTIVA DO COCO BABAU NA MATA DOS COCAIS PARA PRODUÇÃO DE BIOCOMBUSTÍVEIS

Descrição: - Esta pesquisa destina-se a estudar o impacto do atual modelo produtivo do coco babaçu e seu potencial para a geração de biomassa. Será feita ampla revisão bibliográfica e documental, estudo de campo mediante visita a órgãos e associações, vinculados à produção do coco babaçu. Também, serão aplicados questionário e entrevistas semiestruturadas, buscando-se conhecer a representação do cenário atual da cadeia produtiva do coco babaçu. Assim, o presente estudo poderá propiciar grande contribuição para o setor produtivo e para a comunidade científica, ampliando o entendimento da cadeia produtiva do coco babaçu e identificando gargalos e aspectos positivos.

Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa
Alunos envolvidos: Doutorado (1)
Integrantes: João Batista Lopes (Responsável); FRANCISCO FRANCELLE PINHEIRO DOS SANTOS; FRANCISCO DE TARSO RIBEIRO CASELLI
Número de produções C.T & A: 3/ Número de orientações: 1;

- 2020 - Atual** Aplicativo Nestante e a sinergia das boas práticas dos jovens do semiárido piauiense para alcançar os ODS
- Descrição: O presente estudo encontra-se centrado nos seguintes objetivos: a) Geral - estudar a sinergia entre problemas e boas práticas dos jovens rurais do semiárido piauiense e suas comunidades postados no aplicativo Nestante para o alcance dos ODS; b) Específicos - identificar os problemas e as boas práticas postados no Aplicativo Nestante pelos jovens rurais do semiárido piauiense e suas comunidades relacionados com os ODS, bem como relacionar as sinergias dos problemas e das boas práticas referidos com os ODS postados no Aplicativo Nestante pelos jovens rurais do semiárido piauiense, e correlacionar as boas práticas com tecnologias sociais passíveis de apropriação e adaptação por outras comunidades. O recorte espacial compreende a região do semiárido piauiense, especificamente os territórios: Vale do Sanibito, Vale do Rio Guanbas, Vale do Rio Caninde, Serra da Capivara e Chapada Vale do Rio Itaim. A delimitação é justificada pela participação dos jovens desses territórios na fase piloto do Nestante. Entre 2018 e 2019, 120 jovens dos cinco territórios participaram de oficinas com o objetivo de contribuir com o desenvolvimento da plataforma e estão, atualmente, logados no aplicativo. Pretende-se com essa pesquisa alcançar os seguintes resultados: dados sistematizados sobre os problemas e as boas práticas dos jovens rurais e suas comunidades relacionados com os ODS; gestão do conhecimento das sinergias entre problemas e boas práticas; organização de banco de tecnologias sociais a partir das boas práticas; reconhecimento das práticas dos jovens agricultores e seus familiares com o bem viver que pode levar ao maior engajamento e valorização do meio rural, ao modelo de desenvolvimento sustentável e preservação do meio ambiente; e disposição de dados para subsidiar pesquisas e elaboração de políticas públicas. Os aspectos sociais, econômicos e ambientais que formam o desenvolvimento sustentável e sedimentam os ODS, como a relação das pessoas das comunidades rurais com o ambiente e com os demais integrantes da comunidade, e atividades econômicas que respeitam os ciclos naturais e são ambientalmente sustentáveis.
- Situação: Em andamento Natureza: Projetos de pesquisa
Alunos envolvidos: Doutorado (1):
Integrantes: João Batista Lopes (Responsável); Graciele Barroso; Jacqueline Lima Dourado; Orlando Maurício da Carvalho Berti
- 2019 - Atual** PADRÕES DE USO DA ICTIOFAUNA E MODELOS ECOLÓGICOS DE FORRAGEIO ENTRE PESCADORES ARTESANAIS NO MÉDIO RIO PARNAIBA, NORDESTE BRASILEIRO
- Descrição: O principal objetivo deste estudo é avaliar padrões de uso e de estratégias de otimização de pesca entre pescadores artesanais no médio rio Parnaíba, Nordeste brasileiro, a fim de prover informações úteis para abordagens de manejo de pesca, bem como ao entendimento de evolução do comportamento humano no contexto de exploração de recursos naturais. Os objetivos específicos são: (i) caracterizar o cenário geral da pesca artesanal nas principais bacias hidrográficas do Brasil, destacando as espécies de peixes exploradas nesta atividade e o repertório de técnicas de captura associado, bem como o status atual, tendências e perspectivas futuras dos estudos etnoecológicos para iniciativas de gestão da pesca no país; (ii) analisar as espécies de peixes exploradas, destacando aspectos sobre riqueza e uso da ictiofauna, bem como as técnicas de pesca empregadas, entre pescadores artesanais de Amarante, Estado do Piauí; (iii) analisar o conhecimento ecológico local dos pescadores sobre aspectos ecológicos de habitats alimentares, interações tróficas, habitats, migração e padrões temporais de abundância de populações de espécies-alvo de peixes; e (iv) analisar as estratégias de otimização de pesca considerando modelos ecológicos adaptados da Teoria do Forrageio Ótimo (TFO).
- Situação: Em andamento Natureza: Projetos de pesquisa
Alunos envolvidos: Doutorado (1):
Integrantes: João Batista Lopes (Responsável); CLARISSA GOMES REIS LOPES; André Bastos da Silva; Priscila Fabiana Macedo Lopes
Número de produções C, T & A: 1/
- 2018 - 2020** Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica Ensino Médio da Universidade Federal do Piauí. O Despertar da Vocação Científica
- Descrição: O Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica na Universidade Federal do Piauí Ensino Médio funciona em consonância com as diretrizes estabelecidas pela Resolução Normativa nº 017/2006 do Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq), por meio de Edital realizado, anualmente. Trata-se de um programa de grande relevância científica dentro da política estabelecida para o ensino médio. Dentre os objetivos do PIBIC Ensino Médio na UFPI, podemos ressaltar principalmente, o de "despertar a vocação científica dos estudantes do ensino médio e do ensino técnico nas áreas de Ciências Exatas e da Terra, Ciências da Vida e Ciências Humanas, Sociais Aplicadas, Letras e Artes, incentivando o despertar de talentos potenciais, entre os estudantes do ensino técnico dos Cursos Técnicos em Agropecuária, Enfermagem, Informática e Ensino Médio. Também, busca-se fortalecer o processo de disseminação das informações e conhecimentos científicos e tecnológicos básicos em âmbito local e regional de modo que os estudantes possam desenvolver habilidades e valores necessários à educação científica e tecnológica durante o curso do ensino médio e dos cursos técnicos". A UFPI tem buscado mecanismos para alcançar os objetivos do PIBIC Ensino Médio, com a perspectiva de contribuir de forma efetiva com a formação de recursos humanos para a pesquisa, ao mesmo tempo possibilitando o acesso e a integração dos estudantes à cultura científica. Merece destaque também neste processo de iniciação científica, a articulação entre os estudantes de ensino médio com os de graduação, marcada pela troca de conhecimentos e de vivências, fortalecendo a cultura científica no âmbito da UFPI, uma vez que os colégios técnicos da UFPI funcionam no mesmo local do ensino superior. Os resultados produzidos são de grande relevância na formação dos estudantes vinculados ao programa de iniciação científica ensino médio, visto que grande proporção dos estudantes do ensino médio, principalmente, os bolsistas ingressam nos cursos de graduação, principalmente da UFPI, IFPI e UESPI. Tem-se constatado que os estudantes que participam do programa de iniciação científica, ao final do curso de graduação, tornam-se diferenciados dos seus pares, tornando-se mais competitivos no mercado de trabalho.
- Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa
Alunos envolvidos: Graduação (60):
Integrantes: João Batista Lopes (Responsável); JOÃO XAVIER CRUZ NETO
Financiador(es): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico-CNPq, Universidade Federal do Piauí-UFPI
- 2018 - 2020** Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica Ações Afirmativas da Universidade Federal do Piauí: A Ciência como Fator de Desenvolvimento
- Descrição: O PIBIC Ações afirmativas na UFPI funciona em consonância com as diretrizes estabelecidas pela Resolução Normativa nº 017/2006 do Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq), por meio de Edital realizado em conjunto com o Programa de Institucional de Bolsas de Iniciação Científica. Trata-se de um programa de grande inserção social dentro da política estabelecida nas universidades brasileiras, em particular na UFPI. Em termos do número de cotas para os bolsistas, o PIBIC-Af na UFPI apresenta-se limitado, uma vez que o CNPq vem concedendo 15 bolsas por ano no último biênio e a mesma quantidade pela UFPI, enquanto a entrada por cotas de acordo com a Lei nº 12.711/2012 é de 2.976 estudantes para os diversos cursos de graduação da UFPI. É importante ressaltar que o ingresso anual no Programa de Cotas na UFPI corresponde a 50% das vagas da UFPI, em que os estudantes ficam integrados aos programas sociais da UFPI, em termos de alimentação no Restaurante Universitário, Residência Universitária, Programa de Iniciação Científica, dentre outras ações sociais vinculadas à Pró-Reitoria de Assuntos Estudantes e Comunitários. Nos programas sociais, os estudantes de cota têm tratamento diferenciado. Os números apresentados do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica no âmbito da UFPI retratam a dimensão, que este programa vem crescendo a cada ano, tanto em termo quantitativo como qualitativo da produção do conhecimento, resultante de uma política institucional pautada no mérito, com reflexos positivos no meio acadêmico da nossa Universidade. A UFPI tem buscado mecanismos para alcançar os objetivos do PIBIC Af de contribuir de forma efetiva com a formação de recursos humanos para a pesquisa entre beneficiários de políticas de ações afirmativas para ingresso na UFPI, possibilitando o acesso e a integração dos estudantes à cultura científica. Merece destaque também neste processo de iniciação científica, a articulação entre os estudantes da graduação com os da pós-graduação, marcada pela troca de conhecimentos e de vivências, fortalecendo a cultura científica no âmbito da UFPI. Os resultados produzidos são de grande relevância na formação dos estudantes das ações afirmativas, sem diferencial dos demais, fato que pode ser constatado pelo número crescente de solicitações de bolsas e a efetiva participação no Seminário de Iniciação Científica. É oportuno destacar o ingresso de ex-bolsistas nos quarenta e três Cursos de Mestrado da UFPI e em pós-graduações fora do estado do Piauí. A UFPI continua estimulando a criação de mais programas de pós-graduação stricto sensu, o que ampliará ainda mais essa interação.
- Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa
Alunos envolvidos: Graduação (15):
Integrantes: João Batista Lopes (Responsável); JOÃO XAVIER CRUZ NETO
Financiador(es): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico-CNPq, Universidade Federal do Piauí-UFPI
- 2018 - 2020** Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica da Universidade Federal do Piauí: A Ciência como Fator de Desenvolvimento
- Descrição: O Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica na Universidade Federal do Piauí funciona em consonância com as diretrizes estabelecidas pela Resolução Normativa nº 017/2006 do Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq), por meio de Edital realizado em conjunto com o Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica nas Ações Afirmativas. Trata-se

estudantes da graduação com os da pós-graduação, marcada pela troca de conhecimentos e de vivências, fortalecendo a cultura científica no âmbito da UFPI. Os resultados produzidos são de grande relevância na formação dos estudantes das ações afirmativas, sem diferencial dos demais, fato que se constatou pelo número crescente de solicitações de bolsas e a efetiva participação no Seminário de Iniciação Científica. É oportuno destacar o ingresso de egressos do PIBIC nos de pós-graduação da UFPI e de outras instituições fora do estado do Piauí. Desta forma, recomendamos que as bolsas solicitadas sejam atendidas.

Situação: Em andamento Natureza: Projetos de pesquisa

Alunos envolvidos: Graduação (14);

Integrantes: João Batista Lopes (Responsável); JOÃO XAVIER CRUZ NETO; Elidiana Selvina Ferreira Mendes Vieira

Financiador(es): Universidade Federal do Piauí-UFPI

2020 - Atual Programa Institucional de Bolsas de Iniciação em Desenvolvimento Tecnológico e Inovação da Universidade Federal do Piauí: Inovar para ampliar as fronteiras do Desenvolvimento Tecnológico

Descrição: O Programa Institucional de Bolsas de Iniciação em Desenvolvimento Tecnológico e Inovação (PIBITI) na Universidade Federal do Piauí, no curto período de 11 anos, vem se estabelecendo, em termos quantitativo, despertando o interesse da comunidade acadêmica da nossa IES, com as atividades tecnológicas e os processos de inovação. Esse Programa tem como bases de sustentação o envolvimento dos estudantes de graduação, das mais diferenciadas áreas de conhecimento, tendo como perspectiva despertar o interesse deste grupo promissor de jovens, em ampliar seus conhecimentos, se apropriando das práticas típicas do desenvolvimento tecnológico e do processo de inovação. Dentre os principais objetivos do PIBITI, merece ressaltar o de "contribuir com a formação e inserção de recursos humanos em atividades de desenvolvimento tecnológico e inovação, buscando o fortalecimento da capacidade inovadora das empresas do Brasil, pela oportunidade do bolsista de se envolver, durante o curso de graduação, com o processo de aprendizagem das metodologias decorrentes da pesquisa tecnológica, bem como estimular a criatividade e o desenvolvimento de um produto tecnológico". Diante desta cenário, desponta a possibilidade de se fortalecer o ambiente acadêmico upiano, tornando-o, cada vez mais, propício ao empreendedorismo, com a emergência de novos talentos entre os estudantes do ensino de graduação, e consequentemente, com a interferência na melhoria da formação dos envolvidos, além de ampliar as possibilidades de inserção no mercado de trabalho. Os números apresentados no relatório 2018 - 2020, do PIBITI na UFPI, reforçam a dimensão do crescimento deste programa a cada ano, resultante de uma política institucional pautada no mérito, com reflexos positivos no meio acadêmico da nossa Universidade. No Edital do PIBITI, que se encontra em vigência, a Pró-Reitoria de Pesquisa e Inovação, com o intuito de atender o dispositivo da Chamada "CNPq- PIBITI Nº 08/2020 - Programa Institucional de Bolsas de Iniciação em Desenvolvimento Tecnológico e Inovação (PIBITI)", adotou como medida, emitir um termo aditivo ao Edital PIBITI 2020 - 2021, em que foi realizada a aderência dos projetos submetidos nas áreas tradicionais, às áreas de Tecnologias Prioritárias, definidas pelo Ministério da Ciência, Tecnologia, Inovações e Comunicações (MCTIC). Também merece destaque neste processo, visto de forma global, que a articulação entre os estudantes da graduação com os da pós-graduação, marcada pela troca de conhecimentos e de vivências, fortalece o crescimento dos estudantes. É oportuno destacar, o crescente número bolsistas, que ao concluir seu curso, tem ingressado, por processo seletivo nos programas de mestrado da UFPI, ou em outras instituições fora do estado do Piauí, reduzindo o tempo de conclusão da pós-graduação. Como a UFPI continua estimulando a criação de novos programas de pós-graduação stricto sensu, este fato reforça a possibilidade de ampliar, ainda mais, essa interação graduação/pós-graduação, qualificando a força de trabalho para o estado do Piauí. Finalizando, destacamos a constatação de que os estudantes que participam do programa de iniciação científica e de desenvolvimento tecnológico e inovação, ao final do curso de graduação, tornam-se diferenciados dos seus pares, tornando-se mais competitivos no mercado de trabalho. Desta forma, concluímos, reforçando a ideia da aprovação das bolsas pleitadas.

Situação: Em andamento Natureza: Projetos de pesquisa

Alunos envolvidos: Graduação (23);

Integrantes: João Batista Lopes (Responsável); JOÃO XAVIER CRUZ NETO; Elidiana Selvina Ferreira Mendes Vieira

Financiador(es): Universidade Federal do Piauí-UFPI

2020 - Atual Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica Ensino Médio da Universidade Federal do Piauí: ciência ao alcance de todos

Descrição: O Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica na Universidade Federal do Piauí Ensino O Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica na Universidade Federal do Piauí Ensino Médio vem funcionando, ao longo dos anos, em consonância com as diretrizes estabelecidas pela Resolução Normativa nº 017/2006 do Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq), por meio de Edital realizado, anualmente. Trata-se de um programa de grande relevância científica dentro da política estabelecida para o ensino médio. Dentre os objetivos do PIBIC Ensino Médio, podemos ressaltar principalmente, os de "incentivar a vocação de estudantes do ensino médio para o aprendizado do método científico e em outros conceitos fundamentais para a produção do conhecimento científico e desta forma, contribuir para a formação inicial de recursos humanos para a pesquisa". Também, tem-se o objetivo de criar, no caso particular da UFPI, um ambiente propício para pesquisa e o despertar de talentos potenciais, entre os estudantes do ensino técnico dos Cursos Técnicos em Agropecuária, Enfermagem, Informática e Ensino Médio. Também, busca-se fortalecer o processo de disseminação das informações e conhecimentos científicos e tecnológicos básicos em âmbito local e regional de modo que os estudantes possam desenvolver habilidades e valores necessários à educação científica e tecnológica durante o curso do ensino médio e dos cursos técnicos". A UFPI tem buscado mecanismos para alcançar os objetivos do PIBIC Ensino Médio, com a perspectiva de contribuir de forma efetiva com a formação de recursos humanos para a pesquisa, ao mesmo tempo possibilitando o acesso e a integração dos estudantes à cultura científica. Merece destaque que neste processo de iniciação científica, a articulação entre os estudantes de ensino médio com os de graduação é marcada pela troca de conhecimentos e de vivências, fortalecendo a cultura científica no âmbito da UFPI, uma vez que os colégios técnicos da UFPI funcionam no mesmo local do ensino superior. Os resultados produzidos são de grande relevância na formação dos estudantes vinculados ao programa de iniciação científica ensino médio, visto que grande proporção dos estudantes do ensino médio, principalmente, os bolsistas ingressam nos cursos de graduação, principalmente da UFPI, IFPI e UESPI. Tem-se constatado que os estudantes que participam do programa de iniciação científica, ao final do curso de graduação, tornam-se diferenciados dos seus pares, tornando-se mais competitivos no mercado de trabalho.

Situação: Em andamento Natureza: Projetos de pesquisa

Alunos envolvidos: Graduação (60);

Integrantes: João Batista Lopes (Responsável); JOÃO XAVIER CRUZ NETO; Elidiana Selvina Ferreira Mendes Vieira

Financiador(es): Universidade Federal do Piauí-UFPI

2020 - Atual Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica da Universidade Federal do Piauí: Ciência para a sociedade

Descrição: O Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica na Universidade Federal do Piauí vem se desenvolvendo de acordo com as diretrizes estabelecidas pela Resolução Normativa nº 017/2006 do Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq), por meio de Edital realizado em conjunto com o Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica nas Ações Afirmativas. Representa um programa de grande relevância científica dentro da política definida nas universidades brasileiras, em particular na UFPI. Dentre os objetivos do PIBIC, podemos ressaltar principalmente, o de "estimular o desenvolvimento do pensar científico e criativo, decorrente das condições propiciadas pelo confronto direto do estudante da graduação com os problemas de pesquisa e da sociedade". Desta forma, desponta, assim, a vocação científica, e ao mesmo tempo criando ambiente propício para o despertar de novos talentos entre os estudantes de graduação. Os números apresentados do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica no âmbito da UFPI mostram a dimensão e o crescimento da produção do conhecimento, resultante de uma política institucional pautada no mérito, com reflexos positivos no meio acadêmico da nossa Universidade. A UFPI tem buscado mecanismos para alcançar os objetivos do PIBIC, considerando a perspectiva de contribuir com a formação de recursos humanos para a pesquisa, e também, ampliar o acesso e a integração dos estudantes à cultura científica. Merece destaque neste contexto de iniciação científica, a articulação entre os estudantes da graduação com os da pós-graduação, marcada pela troca de conhecimentos e de vivências, fortalecendo a cultura científica no âmbito da UFPI. Os resultados produzidos têm relevância na formação dos estudantes do programa de iniciação científica, o que pode ser observado pelo número crescente de solicitações de bolsas e a grande participação no Seminário de Iniciação Científica. Também, destacamos a participação egressos de iniciação científica nos programas de Mestrado da UFPI e de outras instituições fora do estado do Piauí. A UFPI continua estimulando a criação de outros programas de pós-graduação stricto sensu, o que ampliará ainda mais essa interação. Finalizando, informamos que os estudantes que participam da iniciação científica, ao final do curso de graduação, tornam-se diferenciados dos seus pares, tornando-se mais competitivos no mercado de trabalho. Desta forma, recomendamos que as bolsas pleitadas sejam aprovadas.

Situação: Em andamento Natureza: Projetos de pesquisa

Alunos envolvidos: Graduação (22);

Integrantes: João Batista Lopes (Responsável); JOÃO XAVIER CRUZ NETO; Elidiana Selvina Ferreira Mendes Vieira

Financiador(es): Universidade Federal do Piauí-UFPI

- Cargos ocupados:*
Diretor do Centro de Ciências Agrárias da UFPI
- 05/1988 - 03/1989** Direção e Administração, Departamento de Zootecnia
- Cargos ocupados:*
Chefe de Departamento
- 10/1987 - 04/1988** Conselhos, Comissões e Consultoria, Centro de Ciências Agrárias
- Especificação:*
Membro da Comissão para Elaboração de proposta do Regimento Geral da Universidade Federal do Piauí
- 12/1986 - 06/1987** Conselhos, Comissões e Consultoria, Comissão Permanente de Pessoal Docente
- Especificação:*
Comissão para proceder revisão geral e sistemática da situação funcional dos docentes da Universidade Federal do Piauí
- 09/1986 - 05/1988** Conselhos, Comissões e Consultoria, Comissão Permanente de Pessoal Docente
- Especificação:*
Membro de comissão permanente
- 03/1983 - Atual** Pesquisa e Desenvolvimento, Departamento de Zootecnia
- Linhas de pesquisa:*
Exigência nutricional, Modelagem, Nutrição de suínos e aves, metabolismo de nutriente, Alimentos alternativos
- 04/1982 - Atual** Graduação, Engenharia Agrônoma
- Disciplinas ministradas:*
Nutrição Animal, Zootecnia especial
- 04/1982 - Atual** Graduação, Medicina Veterinária
- Disciplinas ministradas:*
Estatística Experimental, Alimentos e Alimentação, Nutrição animal, Suinocultura, Zootecnia especial II

Linhas de pesquisa

1. Alimentos alternativos
2. Biodiversidade e Utilização Sustentável dos recursos naturais

Objetivos: Nesta linha se objetiva avaliar o uso sustentável de resíduos agroindustriais e produção agropecuária sustentável

3. Exigência nutricional
4. metabolismo de nutriente
5. Modelagem
6. Nutrição de suínos e aves

Objetivos: Visa estudar os nutrientes, fatores anti-nutricionais e processos metabólicos na alimentação de aves e de suínos.

Projetos

Projetos de pesquisa

- 2021 - Atual** Desenvolvimento de compósito destinado a design ecológico de mobiliário

Descrição: O desenvolvimento de materiais a partir de fontes renováveis vem despertando interesse dos meios científicos, técnicos e produtivos, considerando-se a possibilidade da inserção no mercado de produtos eficientes, energeticamente, ancorados nas amplas abordagens da sustentabilidade. A fibra de penas de frango é um produto biodegradável, que dentre outras aplicações, tem se apresentado, potencialmente, eficaz como reforço de materiais da construção civil. Trata-se do produto de baixa densidade, excelente compressibilidade e resiliência, capacidade de amortecimento de som, retenção de calor e morfologia com distinta estrutura de farpas. Ressalte-se, ainda que a produção de frango de corte o Brasil tem se firmado como importante atividade econômica, porém, em contrapartida, gera grande volume de resíduo, especialmente, as penas, que se não forem utilizadas devidamente, pode provocar grande impacto ambiental. Assim, tem-se como hipótese que a associação penas de frango com resinas pode se tornar alternativa sustentável no desenvolvimento de compósito com aplicação direta na fabricação de móveis, minimizando o uso de madeiras maciças, bem como materiais como o MDF e MDP. Com o presente estudo, pretende-se avaliar o potencial das fibras de penas a serem utilizadas como reforço em base de matriz polimérica, para a utilização no design de interiores, bem como de mobiliário. O material será obtido nos abatedouros de Teresina, em seguida, submetido a tratamento físico, visando a limpeza do material para se obter um resíduo de boa qualidade. As penas passarão por um processo de desidratação em estufa a 60°C, por 48 horas. Em sequência, os compósitos serão confeccionados com diferentes proporções de fibra de penas e resina, devendo-se avaliar as propriedades por meio de testes de resistência a tração, impacto, absorção, inchaço, microdureza, decomposição do material, investigação microscópica comparativa sobre as características e propriedades intrínsecas, em relação ao MDF.

Situação: Em andamento **Natureza:** Projeto de pesquisa

Alunos envolvidos: Graduação (1); Doutorado (1);

Integrantes: João Batista Lopes (Responsável); Daniel Medeiros de Noronha Albuquerque; Mabelli Nery Ribeiro; Ramon Rego Merval; Wilza Gomes Reis Lopes; Jefferson Mendes de Souza; Carla Eiras; Naila Tanisla Rocha Matias Siqueira; Fernando Eduardo Macedo da Cunha; Vânia Rodrigues de Vasconcelos; Lourany Kellin Pereira Costa

Financiadores: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico-CNPq

- 2020 - Atual** Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica Ações Afirmativas da Universidade Federal do Piauí: A Ciência para todos

Descrição: O PIBIC Ações afirmativas na UFPI funciona em consonância com as diretrizes estabelecidas pela Resolução Normativa nº 017/2006 do Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq), por meio de Edital realizado em conjunto com o Programa de Institucional de Bolsas de Iniciação Científica. Trata-se de um programa de grande inserção social dentro da política estabelecida nas universidades brasileiras, em particular na UFPI. Em termos do número de cotas para os bolsistas, o PIBIC-Af na UFPI apresenta-se limitado, uma vez que o CNPq vem concedendo 15 bolsas por ano no último biênio e a mesma quantidade pela UFPI, enquanto a entrada por cotas de acordo com a Lei nº 12.711/2012 é de 2.970 estudantes para os diversos cursos de graduação da UFPI. É importante ressaltar que o ingresso anual no Programa de Cotas na UFPI corresponde a 50% das vagas da UFPI, em que os estudantes ficam integrados aos programas sociais da UFPI, em termos de alimentação no Restaurante Universitário, Residência Universitária, Programa de Iniciação Científica, dentre outras ações sociais vinculadas à Pró-Reitoria de Assuntos Estudantes e Comunitários. Nos programas sociais, os estudantes de cota têm tratamento diferenciado. Os números apresentados do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica no âmbito da UFPI retratam a dimensão, que este programa vem crescendo a cada ano, tanto em termo quantitativo como qualitativo da produção do conhecimento, resultante de uma política institucional pautada no mérito, com reflexos positivos no meio acadêmico da nossa Universidade. A UFPI tem buscado mecanismos para alcançar os objetivos do PIBIC Af de contribuir de forma efetiva com a formação de recursos humanos para a pesquisa entre beneficiários de políticas de ações afirmativas para ingresso na UFPI, possibilitando o acesso e a integração dos estudantes à cultura científica. Merece destaque também neste processo de iniciação científica, a articulação entre os

CONTATO

ENDEREÇO: Rua Major Manoel Lopes, 1714. Bairro Morada do Sol.
Cep: 64056-363