

ISSN 2595-3125

# Revista Agrária Acadêmica

*Agrarian Academic Journal*

Volume 2 – Número 4 – Jul/Ago (2019)

Publicação técnico-científica bimensal eletrônica

---

## SUMÁRIO

<a href="#">First report of <i>Diaporthe arecae</i> causing leaf spot on <i>Cenostigma tocantinum</i> in Brazil.</a> Blenda Naara Santos da Silva, Nonato Junior Ribeiro dos Santos, Sulianne Idalior Paião Rosado	6-8
<a href="#">Phosphorus sources: effects on mahogany nursery trees.</a> Nonato Junior Ribeiro dos Santos, José Zilton Lopes Santos, Carlos Alberto Franco Tucci, Bruno Fernando Faria Pereira, Arnon Afonso de Souza Cardoso, Elias Paiva Farias, Tainá Azevedo de Jesus	9-17
<a href="#">Outbreak of enzootic ataxia in lambs in the semi-arid state of Pernambuco, Brazil.</a> Emanuel Felipe de Oliveira Filho, Pierre Castro Soares, Marta Miranda, José Augusto Bastos Afonso, Carla Lopes Mendonça, Rodolfo José Cavalcanti Souto, Daniel Nunes de Araújo Gonçalves, Antônio Flávio Medeiros Dantas, Taciana Holanda Kunst, Ana Paula Silveira Paim, Marta López-Alonso	18-26
<a href="#">Metabolic profile of Moxotó breed goats during the gestation, delivery, and postpartum periods.</a> Daniel Nunes de Araújo Gonçalves, Pierre Castro Soares, Emanuel Felipe de Oliveira Filho, Emanuela Polimeni de Mesquita, Sebastião Inocêncio Guido, Dayane Santos Peixoto, Rafael Artur da Silva Júnior, Cláudio Coutinho Bartolomeu, Marleyne José Afonso Accioly Lins Amorim	27-40
<a href="#">Metabolic profile and renal function of lambs fed with maniçoba hay replacement by spineless cactus.</a> Luciana Neves Farias Gouveia, Pierre Castro Soares, Marismênia Siqueira Campos Moura, Tomás Guilherme Pereira da Silva, Izildo Ferreira da Silva Neto, Daniel Nunes de Araújo Guimarães, Daniel Barros Cardoso, Ângela Maria Vieira Batista, Francisco Fernando Ramos de Carvalho	41-51
<a href="#">Disponibilidade de boro e características do girassol influenciadas pela adubação boratada.</a> Douglas Rafael Pedrini Marcondes, Suzana Pereira de Melo, Larissa Venúcia Freitas Varjão Alves, Milton Ferreira de Moraes	52-62
<a href="#">Reação de genótipos de grão-de-bico aos nematoides-das-galhas <i>Meloidogyne incognita</i> raça 1 e <i>Meloidogyne enterolobii</i>.</a> José Feliciano Bernardes Neto, Jadir Borges Pinheiro, Giovani Olegário da Silva, Danielle Biscaia, Amanda Gomes Macedo, Patrícia Pereira da Silva, Warley Marcos Nascimento	63-70
<a href="#">Consórcio de plantas forrageiras com a cultura do milho.</a> Altamir Matias Pimenta Neto, Ariel Muncio Compagnon, Guilherme Santos Ventura, Fernando Henrique Arriel, Murilo Lopes dos Santos	71-82
<a href="#">Adubação nitrogenada de cobertura na produção da alfaca.</a> João Vitor de Oliveira Mattoso, Natália Barreto Meneses, Letícia Serpa dos Santos, Bruna Regina Galvão da Cruz	83-89
<a href="#">Emergência e crescimento inicial de feijão guandu em função dos substratos e salinidade da água de irrigação.</a> Beatriz de Abreu Araújo, Francisco José Carvalho Moreira, Fernando Lisboa Guedes	90-101
<a href="#">Densidade de plantio do feijão-caupi na produtividade da cultura e na supressão das plantas daninhas.</a> Monique Feitosa da Costa Sousa, Francisco Martins de Castro, Leandro Amorim Damasceno, Carlos Henrique Lima de Matos	102-109
<a href="#">Desenvolvimento e produção do capim BRS quênia submetido a doses de adubação nitrogenada.</a> Fernando Luiz Silva, Karoline Jenniffer Heidrich, Marcus Henrique Martins e Silva, Samoel Oliveira de Castro, Soraia Olivastro Teixeira	110-118
<a href="#">Concentração de ácido cianídrico na maniçoba <i>in natura</i> e conservada.</a> Tomás Guilherme Pereira da Silva, Adriana Guim, Cíntia Rafaela de Lima Costa, Carlos Henrique da Silva Mendes, Levi Auto Lopes, Edwilka Oliveira Cavalcante, Júlio César dos Santos Nascimento, Bruno Leal Viana	119-124
<a href="#">Efeitos da temperatura, precipitação pluviométrica e estiagens sobre parâmetros de produtividade da mandioca no litoral sul de Santa Catarina, Brasil.</a> Augusto Carlos Pola, Alexsander Luis Moreto, Eduardo da Costa Nunes	125-134
<a href="#">Doses de adubação potássica na cultura da rúcula (<i>Eruca sativa</i> L.) em solo com média disponibilidade de potássio.</a> Natália Barreto Meneses, Letícia Serpa dos Santos, Fabricio Simone Zera, Francisco Soler-Neto	135-139

<a href="#">Avaliação sensorial de amostras comerciais de misturas pré-prontas para bolo sabor chocolate.</a>	140-146
Lorran Francisco Correa da Silva, Nágele Carolina Fraga, Leandro Vinicius Bernardes, Giovana Figueiredo Romero, Scarlet Coelho Araujo, Mariana Borges de Lima Dutra	
<a href="#">Condições físicas e higiênico-sanitárias das lanchonetes de Presidente Figueiredo – Amazonas.</a>	147-157
Veranilce Souza Dutra, Érica Corrêa dos Santos, Francisco Martins de Castro, Ana Paula Costa de Carvalho	
<a href="#">Concentração sérica de troponina I e fração miocárdica da creatinaquinase (CK-MB) em cabras leiteiras no periparto.</a>	158-170
Daniel Nunes de Araújo Gonçalves, Pierre Castro Soares, Emanuel Felipe Oliveira Filho, Carla Lopes de Mendonça, José Augusto Bastos Afonso, Francisco Fernando Ramos Carvalho, Andreia Fernandes de Souza; Ayna Arramis Apolinario da Silva; Rebeka Menezes Pontes, Cleyton Charles Dantas Carvalho	
<a href="#">Desempenho de cordeiros da raça Santa Inês alimentados com dieta acrescida de Monensina.</a>	171-176
Patrícia Maria de França, Franciele de Oliveira, Fabrício Leonardo Alves Ribeiro, Amanda Vasconcelos Guimarães, Iris Leal Vasconcelos, Iraídes Ferreira Furusho Garcia	
<a href="#">Concentração hepática de cobalto em caprinos e ovinos criados no Sertão pernambucano, Brasil.</a>	177-185
Daniel Nunes de Araújo Gonçalves, Emanuel Felipe de Oliveira Filho, Pierre Castro Soares, Felipe Rosendo Correia, Allan Vieira dos Santos Marques, Rebeka Pontes Menezes, Ayna Arramis Apolinário da Silva, Bruna Higino de Souza Silva	
<a href="#">Avaliação histomorfométrica do epitélio ruminal de caprinos alimentados com palma forrageira.</a>	186-193
Tomás Guilherme Pereira da Silva, Andreza Guedes de Oliveira Nascimento, Joana Albino Munhame, Ângela Maria Vieira Batista, Adriana Guim, Valdemiro Amaro da Silva Júnior, Francisco Fernando Ramos de Carvalho, Maria Edna Gomes de Barros	
<a href="#">Características do pasto, dieta e comportamento em pastejo de caprinos em sistema silvipastoril.</a>	194-202
Rosianne Mendes de Andrade da Silva Moura, Maria Elizabete de Oliveira, José Wilgney Miguel Teixeira, Joaquim Calixto de Sousa Guerra, Jandson Vieira Costa, Antonia Leidiana Moreira	
<a href="#">Controle do ectoparasita de bovinos <i>Rhipicephalus (Boophilus) microplus</i>, através do uso de óleo essencial do Cravo da Índia (<i>Syzygium aromaticum</i>) e óleo de Neem (<i>Azadirachta indica</i>).</a>	203-210
Matheus Diniz Gonçalves Coêlho, Laís Fernanda Marques Barbosa, Thainá Ferreira Franco, Kaio Sendretti de Almeida, Gokithi Akisue	
<a href="#">Índice de prenhez de vacas utilizando progesterona após a IATF.</a>	211-216
Rafaela T. Benedito Alves, Rodrigo Gonçalves Mateus, Danaila Bruneli Fernandes Gama, Lucas Gomes da Silva, João Victor de Souza Martins, Rafael Oliveira Lima, Ester Lays Martins Ribeiro, Luiz Carlos Pereira	
<a href="#">Perfil físico do fêmur de frangos de corte alimentados com níveis crescentes de quirera de soja.</a>	217-225
Alison Batista Vieira Silva Gouveia, Sabina Alves Mesquita, Lorryne Moraes de Paulo, Júlia Marixara Sousa da Silva, Fabiana Ramos dos Santos, Cibele Silva Minafra	
<a href="#">Comportamento social de cães que frequentam um parque público em Recife – PE.</a>	226-234
Patricia Monteiro de Lira, Tomás Guilherme Pereira da Silva, Gilcifran Prestes de Andrade, Lourival Barros de Sousa Brito Pereira, Tayara Soares de Lima, Júlio César dos Santos Nascimento	
<a href="#">Acalasia cricofaríngea em cão da raça Golden Retriever: relato de caso.</a>	235-242
Carlos Maia Bettini, Bernardo Kemper, Marcela Baggio Luz, Eduardo Kato Watanabe, Alefe Caliani Carrera, Isabela Ferraro Moreno	
<a href="#">Necrose asséptica unilateral da cabeça do fêmur em cadela sem raça definida: relato de caso.</a>	243-248
Lucas Gomes da Silva, Luís Felipe Lageano Benites, Julia Mascarello, Bruno Cálido Almeida, Nickson Milton Corrêa Siqueira, Joyce Maira de Araújo, Joyce Katiuccia Medeiros Ramos Carvalho	
<a href="#">Corpo lúteo cavitário em ovário bovino: relato de caso.</a>	249-253
Fabrício Dias Alves Gularte, Gabriel Brocressewisk Strada, Patrícia de Freitas Salla	



A [Revista Agrária Acadêmica](#) é um periódico científico publicado bimensalmente destinada a divulgação de trabalhos técnico-científicos nas áreas de Agronomia, Medicina Veterinária, Zootecnia, Engenharia Florestal, Ambiental, Pesca e áreas afins.

Poderão ser submetidos trabalhos regionais, nacionais e internacionais (Artigos de Revisão, Artigos Científicos, Educação Continuada, Relatos de Caso, Nota Prévia e Comunicação) ainda não publicados, nem encaminhados a outras revistas para o mesmo fim. Os manuscritos devem ser enviados para o e-mail [agrariacad@gmail.com](mailto:agrariacad@gmail.com).

A iniciativa visa contribuir na atualização técnico-científica dos profissionais nas universidades, instituições de pesquisa, agências de fomento e extensão, bem como na iniciativa privada. Objetiva também tornar a informação mais acessível aos profissionais de campo.

Todos os artigos e relatos dessa publicação são de inteira responsabilidade de seus autores não cabendo nenhuma responsabilidade legal sobre o conteúdo à Revista ou à Editora.

A revista permite acesso livre a todo seu conteúdo, para que a pesquisa seja acessível ao público e para um melhor intercâmbio de conhecimento. Assim, acredita no maior número de leitores e maior citação de trabalhos dos autores.

Foi adotada a formatação em coluna única, o que facilita a leitura on-line.

A Revista agradece o apoio permanente dos membros do Conselho Editorial e do Comitê Científico. Agradece também aos autores pelo envio dos trabalhos.

O título abreviado da Revista é Rev. Agr. Acad., forma que deve ser usada em bibliografias, notas de rodapé, referências e legendas bibliográficas. O endereço para correspondência da Revista é Rua Rio Grande do Norte, 1342, Sala 3, Centro, Imperatriz – MA, Brasil, CEP 65901-280.

Qualquer parte desta publicação pode ser reproduzida, desde que citada a fonte.

Conselho Editorial

[Fazer parte do conselho editorial](#)

EDITORES

Jailson Honorato – Doutorado em Ciência Animal – UI / USA  
Luiz André Rodrigues de Lima – Doutorado em Biociência Animal – UFRPE  
CONSELHO EDITORIAL

Jafar Ullah – (Sher-e-Bangla Agricultural University) – MSc in Agronomy – University of Nottingham / UK  
Zahra Atghia – (Azad University) – BSc, MSc and PhD in Botany (Cell and Development) – Azad University / Iran  
Alan Mario Zuffo (UFMS) – Doutorado em Agronomia (Fitotecnia) – UFLA  
Alexander Stein de Luca (IFMT) – Doutorado em Ciências Biológicas – UFSCAR  
Amanda Damasceno Leão (UFPE) – Doutoranda em Ciências Farmacêuticas – UFPE  
Alison Bruno Borges de Sousa (UFPE) – Doutorado em Engenharia de Processos – UFCEG  
Ana Maria Quessada (UNIPAR) – Doutorado em Medicina Veterinária – UNESP  
André da Cruz França Lema (IFSULDEMINAS) – Doutorado em Zootecnia (Produção Animal) – UNESP  
Angelo Márcio Pinto Leite (UFVJM) – Doutorado em Ciência Florestal – UFV  
Bruno Gomes Cunha (INCRA) – Mestrado em Solos e Nutrição de Plantas – UFV / Doutorado em Meio Ambiente – UFS  
Carlos Antonio dos Santos (UFRRJ) – Mestrado em Fitotecnia e Doutorado em Fitotecnia (Produção Vegetal) – UFRRJ  
Carlos Frederico de Souza Castro (IFGOIANO) – Doutorado em Química – UnB  
Carolyne Assis Eigenheer Pinke Testa (UNESP) – Doutoranda em Animais Selvagens – UNESP  
Cícero Soares dos Santos (SENAR) – Doutorado em Ciência Animal – UFPI  
Cid Tacaoca Muraishi (UNITINS) – Doutorado em Agronomia – UNESP  
Clauber Rosanova (IFTO) – Mestrado em Produção Vegetal – UFT / Doutorado em Ciências do Ambiente – UFT  
Claudia Marinovic (FESAR) – Doutorado em Anatomia Animal – USP / Pós-Doutorado em Patologia Animal – UFT  
Claudio Belmino Maia (UEMA) – Doutorado em Agronomia (Fitopatologia) – UFV  
Cristiano Pereira da Silva (UNIGRAN) – Doutorado em Agronomia (Produção Vegetal) – UNESP  
Cristy Handson Pereira dos Santos (UNISULMA) – Mestrado em Tecnologia Ambiental – UFLA  
Daniel Sá Freire Lamarca (ESALQ-USP) – Doutorando em Engenharia de Sistemas Agrícolas – ESALQ-USP  
Déborah Nava Soratto (UFMS) – Doutoranda em Ciência Florestal – UFV  
Deyse Naira Mascarenhas Costa (UNITINS) – Doutorado em Ciência Animal – UFPI  
Edineia Goedert (UFPE) – Mestrado em Bioquímica e Fisiologia – UFPE  
Elton Lima Santos (UFAL) – Doutorado em Zootecnia (Nutrição Animal) – UFRPE  
Erasto Viana Silva Gama (IFBAIANO) – Doutorado em Ciências Agrárias – UFRB  
Fábio Adriano Santos e Silva (IFGOIANO) – Doutorando em Ciências Agrárias – IFGOIANO  
Fábio Janoni Carvalho (IFTM) – Doutorando em Agronomia (Fitotecnia) – UFU  
Fabiola Villa (UNIOESTE) – Doutorado em Agronomia (Fitotecnia) – UFLA / Pós-Doutorado em Olivicultura – EPAMIG  
Fábio Silva de Souza (ESTÁCIO-RR) – Doutorado em Ciências Veterinárias – UFRRJ  
Florisval Protásio da Silva Filho (IFMA) – Doutorado em Zootecnia (Produção Animal) – UFRPE  
Frank Gundin Silva (UNITINS) – Mestrado em Geografia – UFRJ  
Fred Newton da Silva Souza (UNITINS) – Mestrado em Agroecossistemas – UFSC / Doutorado em Geologia – UnB  
Gabriela Braga de Sá (UFCEG) – Mestrado em Ciências Florestais – UFCEG / Doutoranda em Engenharia Ambiental – UFCEG  
Givago Coutinho (UFLA) – Doutorado em Agronomia (Fitotecnia) – UFLA  
Gustavo Henrique Cepolini Ferreira (UNIMONTES) – Mestrado e Doutorado em Geografia – USP  
Hébelys Ibiapina da Trindade (IFMA) – Doutorado em Ciência Animal – UFPI  
Itamara Gomes de França (UFMA) – Doutoranda em Biotecnologia – BIONORTE – UFMA  
Ivaniél Fôro Maia (INCAPER) – Mestrando em Engenharia Ambiental – UFES  
Izidro dos Santos de Lima Junior (IFMS) – Doutorado em Agronomia (Produção Vegetal) – UFGD  
Jomel Francisco dos Santos (IFAM) – Doutorado em Ciência Veterinária – UFRPE  
Jorge González Aguilera (UFMS) – Doutorado em Genética e Melhoramento – UFV  
Leandro Alvarenga Santos (UNICENTRO) – Doutorado em Agronomia (Fitopatologia) – UFLA  
Luciano Farinha Watzlawick (UNICENTRO) – Doutorado em Engenharia Florestal – UFPR  
Luzimary de Jesus Ferreira Godinho Rocha (IFMA) – Doutorado em Engenharia e Ciência de Alimentos – UNESP  
Maria Angélica Oliveira Marinho (UNITINS) – Doutorado em Botânica – UFRPE  
Norivaldo Lima Santos (EMDAGRO) – Doutorado em Zootecnia (Produção Animal) – UFPB  
Oswaldo Palma Lopes Sobrinho (IFGOIANO) – Mestrando em Ciências Agrárias – IFGOIANO  
Paulo Cesar Gonçalves de Azevedo Filho (IFAM) – Doutorando em Ciência Animal Tropical – UFRPE  
Pierre Castro Soares (UFRPE) – Doutorado em Clínica Veterinária – FMVZ/USP  
Rafael Artur da Silva Júnior (UFRPE) – Doutorando em Ciência Veterinária (Reprodução Animal) – UFRPE  
Rebeca Rocha Cardoso (UNITINS) – Doutorado em Ciência Animal Tropical – UFT  
Robson Elpidio Pereira Ribeiro (UFRPE) – Mestrado em Ciência Animal – UFG / Doutorado em Zootecnia – UFRPE  
Rosana Leo de Santana (UFRPE) – Doutorado em Ciência Veterinária – UFRPE  
Sarah Jacqueline Cavalcanti da Silva (UFAL) – Doutorado em Agronomia (Fitopatologia) – UFRPE  
Sebastião André Barbosa Junior (UFRPE) – Doutorando em Medicina Veterinária (UFRPE)  
Silvia Cristina Vieira Gomes (COATER) – Mestrado em Agronegócio e Desenvolvimento – UNESP  
Tarcisio Rangel do Couto (UFF) – Doutorado em Agronomia (Fitotecnia) – UFRRJ  
Yamê Fabres Robaina Sancler da Silva (UFV) – Doutorado em Ciência Veterinária (Reprodução Animal) – UK / USA

Indexadores / Divulgadores

