

ISSN 2595-3125

Revista Agrária Acadêmica

Agrarian Academic Journal

Volume 3 – Número 6 – Nov/Dez (2020)

Publicação técnico-científica bimestral eletrônica



A Revista Agrária Acadêmica é um periódico científico publicado bimestralmente 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.

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.

SUMÁRIO

Prevalência e fatores de risco da Leucose Enzoótica Bovina em rebanhos bovinos da microrregião de Teresina, estado do Piauí, Brasil. Pedro Henrique Viana Rebêlo, Flávio de Sousa Oliveira, Rafael Gabino Cavalcante, Francisco das Chagas Cardoso Junior  , Raphael Bernardo da Silva Neto, Sabrina Thabla Pereira Lopes, Bárbara Emanuelle Brito Melo  , Ana Lys Bezerra Barradas Mineiro, Lauro Cesar Soares Feitosa  , Francisco Solano Feitosa Junior  , Taciana Galba da Silva Tenório 	6-15 PDF
Balanço eletrolítico total (BET) para codornas japonesas (<i>Coturnix coturnix japonica</i>). Hébert Fernandes de Brito  , Wagner Azis Garcia de Araujo  , Bruna Pereira Siqueira, Sinthia Pereira Siqueira, Dielly Inês de Oliveira Lacerda	16-25 PDF
Florescimento, viabilidade e quantificação polínica em <i>Brachiaria brizantha</i> sob doses de boro e manejo de uniformização do crescimento. Natalia Dias Lima  , Jaqueline Rosemeire Verzignassi  , Munir Mauad  , José Alexandre Agiova da Costa  , Claudia Barrios de Liborio, Fábio Adriano Santos e Silva  , Welinton Fernandes Vieira	26-39 PDF
Síndrome do corpo estranho em bovinos – revisão de literatura. Bárbara Emanuelle Brito Melo  , Lucas Gonçalves da Silva  , Francisco das Chagas Cardoso Junior  , Werner Rocha Albuquerque  , Ana Carolina Monteiro Viana Chaves  , João Gabriel Melo Rodrigues  , Lauro Cesar Soares Feitosa  , Francisco Solano Feitosa Junior  , Taciana Galba da Silva Tenório 	40-47 PDF
Morphological characterization of <i>Eucalyptus dunnii</i> and <i>E. urograndis</i> face to the hydrogel application. Lino Manuel Vicente Sangumbe  , Rosalina Jamba Calucongolo, David Mande Mário, Marcelo José Garcia Villagra	48-54 PDF
Um estudo comparativo de alertas positivos e negativos do meio ambiente em tempos de pandemia. Renata de Freitas Barroso, Carolina Alves Pereira, Carlos André Gonçalves, Narcisa Silva Soares 	55-61 PDF
Biossegurança na clínica de ruminantes – revisão de literatura. Luis Felype Garcia de Sousa Caldas, Jamires Silva de Souza, Paulo Cesar Gonçalves de Azevedo Filho  , Jomel Francisco dos Santos 	62-71 PDF
Methods of local blockade with lidocaine in cats submitted to laparoscopic ovariectomy. Álvaro José Chávez Silva  , Leticia Regina Reginato Martins  , Vanessa Milech  , Bernardo Nascimento Antunes  , Angel Ripplinger  , Gabriela Coradini  , Paula Ivanir Schimites  , Byron Flores Somarriba  , Marcella Linhares  , Hellen Hartmann  , Stephanie Abati  , Maurício Veloso Brun  , Daniel Curvello de Mendonça Müller 	72-85 PDF
Preferências dos consumidores de banana quanto à qualidade do fruto em Cruz das Almas - BA. Julianna Matos da Silva Soares  , Manassés dos Santos Silva  , Fernanda dos Santos Nascimento  , Zalmar Santana Gonçalves  , Thaise Ramos de Souza  , Taise Conceição Rodrigues  , Yan Moreira Sousa  , Hirlanda Brito Farias de Souza 	86-95 PDF

- [Compactação primária de abomaso em ovinos – relato de casos](#). Tatiane Vitor da Silva , Jobson Filipe de Paula Cajueiro, Rodolfo José Cavalcanti Souto, Carla Lopes de Mendonça , José Augusto Bastos Afonso  86-104
[PDF](#)
- [Effect of food intake on complete blood count of healthy dogs](#). Paula Lima de Oliveira , Stéfany Lima Souza, Natália Camila Minucci Bonatto , Nathalia Lopes Tavares da Silva , Aline Martins Mancebo , Maria Rachel Melo Bosculo , Luiz Daniel de Barros , Beatriz Perez Floriano , Breno Fernando Martins de Almeida  105-116
[PDF](#)
- [Toracoxifopagia em ovinos neonatos – relato de caso](#). Ana Greice Borba Leite , Weliton Galdino da Silva, Daniela Oliveira, Márcia Bersane Araújo de Medeiros Torres  117-121
[PDF](#)
- [Produção de mudas de videira em sistema de enxertia a campo utilizando três materiais no processo de amarração e proteção do enxerto](#). Marco Aurélio de Freitas Fogaça , Cleiton Calabria, Jorge Nunes Portela, Marcio Neuton Mautone 122-129
[PDF](#)
- [The use of cytology as auxiliary diagnosis of canine demodectic mange - report of two cases](#). Glenda Roberta Freire Lima, Ana Beatriz dos Santos Mendes, Germano Gonçalves Teixeira, Ana Thays dos Santos da Silva, Vitória Maria Jorge de Araújo, Tiago Cunha Ferreira  130-135
[PDF](#)
- [Simulador miocutâneo para o aprendizado de suturas](#). Matheus Barbosa Gomes Cruz , Carolina Trochmann Cordeiro , Lidiane de Jesus Silva, Simone Tostes de Oliveira Stedile  136-147
[PDF](#)
- [Fungus used for germination is supplanted after reintroduction of *Hadrolaelia jongheana* \(Orchidaceae\)](#). Conrado Augusto Vieira , Melissa Faust Bocayuva, Tomás Gomes Reis Veloso , Bruno Coutinho Moreira , Emiliane Fernanda Silva Freitas, Denise Mara Soares Bazzolli , Maria Catarina Megumi Kasuya  148-161
[PDF](#)

[Voltar ao topo](#)

Conselho editorial

EDITOR CHEFE

Jailson Honorato – Doutorado em Ciência Animal – UFPI – UIUC / USA

EDITOR ADJUNTO

Luiz André Rodrigues de Lima – Doutorado em Biociência Animal – UFRPE

EDITORES ASSOCIADOS

Cícero Soares dos Santos (SENAR) – Doutorado em Ciência Animal – UFPI

Claudia Marinovic (FESAR) – Doutorado em Anatomia Animal – USP / Pós-Doc em Patologia Animal – UFT

Claudio Belmino Maia (UEMA) – Doutorado em Fitopatologia – UFV

Cristy Handson Pereira dos Santos (UNISULMA) – Mestrado em Tecnologia Ambiental – UFLA

Deyse Naira Mascarenhas Costa (CTF/UFPI) – Doutorado em Ciência Animal – UFPI

Edineia Goedert (UFPE) – Mestrado em Bioquímica e Fisiologia – UFPE

Florisval Protásio da Silva Filho (IFMA) – Doutorado em Zootecnia (Produção Animal) – UFRPE

Itamara Gomes de França (UFMA) – Doutoranda em Biotecnologia – BIONORTE/UFMA

Marcelo Beltrão Molento (UFPR) – Doutorado – MCGILL University / Pós-Doc – Università di Pisa

Rosana Leo de Santana (UFRPE) – Doutorado em Ciência Veterinária – UFRPE

Yamê Fabres Robaina Sancler da Silva (UFV) – Doutorado em Reprodução Animal – UNESP – UK / USA

BIBLIOTECÁRIA

Andreia Manzato Moralez – CRB/8 7292

REVISORAS DE TEXTO

Solange Carlos de Carvalho (FUNDAJ) – Graduação, Mestrado e Doutorado em Letras – UFPE

Thalia Rute Oliveira Vila Nova (UEMASUL) – Graduação em Letras – UEMASUL

ESTAGIÁRIA

Ana Júlia Logrado (UEMASUL) – Técnica em Agronegócio – SENAR / Graduanda em Agronomia – UEMASUL

CONSELHO EDITORIAL

Internacional

Aisyah Nikmatuz Zahro (Airlangga University) – Bachelor of Veterinary Science – Airlangga University

Arth Chaudhari (Livestock Research Stations) – MSc in Animal Breeding – Madras Veterinary College

Bijendra Kumar (Indian Institute of Tech) – PhD in Environmental Science – Indian Institute of Tech

Imaculada C F Henrique Matias (FCA-UJES) – Doutorado em Ciências Agrárias – Universidade de Lisboa

Jafar Ullah (Sher-e-Bangla Agricultural University) – MSc in Agronomy – University of Nottingham

Zahra Atghia (Azad University) – BSc, MSc and PhD in Botany – Azad University

Nacional

Alan Mario Zuffo (UFMS) – Doutorado em Fitotecnia – UFLA

Alexander Stein de Luca (IFMT) – Doutorado em Ciências Biológicas – UFSCAR

Alison Bruno Borges de Sousa (IFPE) – Doutorado em Engenharia de Processos – UFCG

Altamir Mateus Bertollo (AGRICULTURA-RS) – Doutorado em Ciência do Solo – UFRGS

Amanda Damasceno Leão (UFPE) – Doutoranda em Ciências Farmacêuticas – UFPE

Ana Clara Sarzedas Ribeiro (UFF) – Doutoranda em Medicina Veterinária – UFF

Anatércia Ferreira Alves (UEMASUL) – Doutorado em Fitotecnia (Biotecnologia e Melhoramento) – UFV

Ana Maria Quessada (UNIPAR) – Doutorado em Medicina Veterinária – UNESP

André da Cruz França Lema (IFSULDEMINAS) – Doutorado em Zootecnia (Produção Animal) – UNESP

Ângela Imperiano da Conceição (UFRPE) – Doutoranda em Medicina Veterinária – UFRPE

Angelo Márcio Pinto Leite (UFVJM) – Doutorado em Ciência Florestal – UFV

Antonio Carlos Pereira de Menezes Filho (IFGOIANO) – Mestrado em Agroquímica – IFGLOIANO

Antonia Mirian N de Moura Guerra (UFOB) – Doutorado em Fitotecnia (Produção Vegetal) – UFV

Bruno G Cunha (INCRA) – Mestrado em Nutrição de Plantas – UFV / Doutorado em Ambiente – UFS

Bruno Marcos Nunes Cosmo (UNESP) – Mestrando em Agronomia – UNESP
Carlos Antonio dos Santos (UFRRJ) – Mestrado em Fitotecnia e Doutorado em Fitotecnia – UFRRJ
Carlos Frederico de Souza Castro (IFGOIANO) – Doutorado em Química – UnB
Carolyne Assis Eigenheer Pinke Testa (UNESP) – Doutorado em Animais Selvagens – UNESP
Cid Tacaoca Muraishi (UNITINS) – Doutorado em Agronomia – UNESP
Clauber Rosanova (IFTO) – Mestrado em Produção Vegetal – UFT / Doutorado em Ambiente – UFT
Cristiano Pereira da Silva (UNIGRAN) – Doutorado em Produção Vegetal – UNESP
Daniel Sá F Lamarca (ESALQ-USP) – Doutorado em Engenharia de Sistemas Agrícolas – ESALQ/USP
Déborah Nava Soratto (UFMS) – Doutoranda em Ciência Florestal – UFV
Denilson de Oliveira Guilherme (UCDB) – Doutorado em Produção Vegetal – UENF
Diego Carvalho Viana (UEMASUL) – Doutorado em Anatomia dos Animais Domésticos e Silvestres – USP
Dinnara L S da Silva (UESPI) – Mestrado em Produção Animal – UFERSA / Doutorado em Zootecnia – UFPB
Elton Lima Santos (UFAL) – Doutorado em Zootecnia (Nutrição Animal) – UFRPE
Emanuel Felipe de Oliveira Filho (UFRPE) – Doutorado em Medicina Veterinária – USC e UFRPE
Erasto Viana Silva Gama (IFBAIANO) – Doutorado em Ciências Agrárias – UFRB
Fábio Adriano Santos e Silva (IFGOIANO) – Doutorado em Ciências Agrárias – IFGOIANO
Fábio Janoni Carvalho (IFTM) – Doutorado em Fitotecnia – UFU
Fabiola Villa (UNIOESTE) – Doutorado em Fitotecnia – UFLA / Pós-Doc em Olivicultura – EPAMIG
Fábio Silva de Souza (ESTÁCIO-RR) – Doutorado em Ciências Veterinárias – UFRRJ
Fabricio N Lima da Silva (IFPA) – Mestrado em Aquicultura – UFRA / Doutorado em Ciência Animal – UFPA
Frank Gundin Silva (UNITINS) – Mestrado em Geografia – UFRJ
Fred N da S Souza (UNITINS) – Mestrado em Agroecossistemas – UFSC / Doutorado em Geologia – UnB
Gabriela B de Sá (UFMG) – Mestrado em Ciências Florestais – UFGG / Doutoranda em Ambiental – UFGG
Givago Coutinho (UFLA) – Doutorado em Fitotecnia – UFLA
Gustavo Henrique Cepolini Ferreira (UNIMONTES) – Mestrado e Doutorado em Geografia – USP
Hébelys Ibiapina da Trindade (IFMA) – Doutorado em Ciência Animal – UFPI
Italo Schelive Correia (UNITINS) – Mestrado em Geografia – UFT
Ivaniél Fôro Maia (INCAPER) – Mestrando em Engenharia Ambiental – UFES
Izidro dos Santos de Lima Junior (IFMS) – Doutorado em Produção Vegetal – UFGD
Jania Lilia da Silva Bentes Lima (UFAM) – Doutorado em Fitopatologia – UFV
Jennifer Souza Tomaz (UFAM) – Doutoranda em Agronomia Tropical – UFAM
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 Fitopatologia – UFLA
Leandro Levate Macedo (UFLA) – Doutorando em Ciências dos Alimentos – UFLA
Letícia Cunha da Hungria (UFRA) – Doutoranda em Agronomia – UFRA
Luciano Farinha Watzlawick (UNICENTRO) – Doutorado em Engenharia Florestal – UFPR
Luzimary de Jesus F G Rocha (IFMA) – Doutorado em Engenharia e Ciência de Alimentos – UNESP
Marcos Antônio de Oliveira (UNESP/CAUNESP) – Mestrado e Doutorado em Aquicultura – UNESP
Maria Angélica Oliveira Marinho (UNITINS) – Doutorado em Botânica – UFRPE
Maria da Conceição Martiniano de Souza (IPA) – Doutorado em Genética e Melhoramento – UEM
Mayumi Santos Botelho Ono (UFRPE) – Doutoranda em Reprodução Animal – UFRPE
Méric Rocha-Silva (UESPI) – Bacharel em Zootecnia – UNEMAT / Mestre em Ciência Animal – UFMT
Mônica D de M Oliveira (UFPB) – Doutorado em Fitotecnia – UFERSA / Pós-Doc em Fitossanidade – UEVORA
Nágela Maria Henrique Mascarenhas (UFGG) – Doutoranda em Engenharia Agrícola – UFGG
Nisângela Lopes Costa (UEMASUL) – Mestrado em Ciências Florestais – UFRA
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 Reprodução Animal – UFRPE
Rebeca Rocha Cardoso (UNITINS) – Doutorado em Ciência Animal Tropical – UFT
Robson E P Ribeiro (UFRPE) – Mestrado em Ciência Animal – UFG / Doutorado em Zootecnia – UFRPE
Rogério Magno do Vale Barroso (UFAC) – Mestrado e Doutorado em Ciências Veterinárias – UFU
Rosenildo da C Pereira (UEPA) – Mestrado em Educação – UEPA / Doutorado em Antropologia – UFPA
Sarah Jacqueline Cavalcanti da Silva (UFAL) – Doutorado em Fitopatologia – UFRPE
Sebastião André Barbosa Junior (UFRPE) – Doutorando em Medicina Veterinária – UFRPE
Sílvia Cristina Vieira Gomes (COATER) – Mestrado em Agronegócio e Desenvolvimento – UNESP
Tarcisio Rangel do Couto (UFF) – Doutorado em Fitotecnia – UFRRJ
Tiago Cunha Rocha (UEMASUL) – Doutorando em Ciência Animal – UENF
Vitor Hugo Penariol Morante (UNIVASF) – Mestrado em Ciência Animal (Piscicultura) – UNIVASF
Wallaf Costa Vimercati (UFLA) – Doutorando em Ciência dos Alimentos (UFLA)