

ISSN 2595-3125

# Revista Agrária Acadêmica

*Agrarian Academic Journal*

Volume 2 – Número 6 – Nov/Dez (2019)

Publicação técnico-científica bimensal eletrônica

---

## SUMÁRIO

<a href="#">Híbrido de zebra (<i>Equus zebra</i>) e égua (<i>Equus caballus</i>) em Santa Luzia – MA – relato de caso.</a> Juliana Casanovas de Carvalho, Lucas Caue da Silva Assunção, Livia Pereira Ramos, Matheus Levi Tajra Feitosa	7-10
<a href="#">Effect of Booroola fecundity (FecB) gene on litter size and scope for use in restoration of Nilagiri sheep from threatened status.</a> Arth Bhaljibhai Chaudhari  , Rajendran Ramanujam, Venkataramanan Ragothaman	11-16
<a href="#">Grãos de soja são biofortificados com zinco pela adubação.</a> Geovani do Carmo Copati da Silva, Thaís Lopes Leal Cambraia, Guilherme Filgueiras Bahia, Vinício Mitre de Castro, Leonardus Vergütz	17-26
<a href="#">Associativismo em comunidade ribeirinha no arquipélago do Marajó, Pará, Brasil.</a> Jéssica Paloma Pinheiro da Silva, Fernando Luís Couto Silva Júnior, Bruno José dos Santos Ferreira, Luã Caldas de Oliveira  , Lenilton Alex de Araujo Oliveira, Fabricio Nilo Lima da Silva 	27-38
<a href="#">Qualidade e produtividade das cultivares de videira Merlot e Cabernet Franc em ambiente protegido sob sistema de condução Te Kauwhata Two Tier – TK2T.</a> Felício Fellini, Marco Aurélio de Freitas Fogaça, Lucas Dal Magro 	39-46
<a href="#">Dinâmica da composição florística de uma pastagem nativa do bioma Pampa, submetida a fertilização.</a> Mariana Rockenbach de Ávila  , José Acélio Silveira da Fontoura Júnior, Luciane Rumpel Segabinazzi, Hugo Fabricio Fernandes Balbuena, Cay Ragnar Albuquerque Nilsen, Lucas Sales Vieira, Shirley Grazieli da Silva Nascimento	47-56
<a href="#">Nutrição e crescimento inicial do tomateiro: interação ácido húmico-cálcio.</a> Bruno Paulo Moschini  , Carlos Alberto Silva	57-69
<a href="#">Associação de produtos químicos e biológicos no controle de nematóide-das-galhas em cultivo de batata.</a> José Feliciano Bernardes Neto  , Nadson de Carvalho Pontes  , Filipe Constantino Borel  , Maria Stella Xavier de Araujo Souza, Waldemar Sanchez, Jadir Borges Pinheiro 	70-80
<a href="#">Indução de calos em explantes foliares e caulinares de Cumari-do-Pará (<i>Capsicum chinense</i> JACQUIN).</a> Mariane Rabelo Coelho Fernandes, Bruno Henrique Gomes  , Ana Paula Oliveira Nogueira	81-92
<a href="#">Frequência de parasitas gastrointestinais em gatos semidomiciliados em Patos, Paraíba, Brasil.</a> Thiago da Silva Brandão  , Agrício Moreira Dantas Neto  , Ramon Tadeu Galvão Alves Rodrigues  , Olívia Maria Moreira Borges  , Raquel Guedes Ximenes  , Higina Moreira Melo  , Antônio Fernando de Melo Vaz, Almir Pereira de Souza 	93-100
<a href="#">Crescimento inicial de Fava D'Anta (<i>Dimorphandra mollis</i> Benth.) em diferentes substratos alternativos.</a> Francisco José Carvalho Moreira  , Francisca Gleiciane Nascimento Lopes  , Antonio de Assis Lopes Souza  , Olívia Maria Marques  , Bruno da Silva Carvalho, Antônio Marcos da Silva Abreu, Luis Gonzaga Pinheiro Neto	101-110

<p><a href="#">Exame citopatológico na rotina clínica médica veterinária de cães e gatos – relato de 25 casos.</a> Lourival Barros de Sousa Brito Pereira , Gabriella Mignac Mendonça Brito, Melissa Barbosa Pontes, Lucas Marinho Neves, Flávia Castilho Nolasco de Souza, Júlio César dos Santos Nascimento</p>	111-117
<p><a href="#">Estabelecimento <i>in vitro</i> de dois híbridos de eucalipto sob diferentes concentrações de ágar.</a> Ari Medeiros Braga Neto , Lauana Lopes dos Santos , Ramony Cristina Lima , Márcio Takeshi Sugawara , Bruno Oliveira Lafetá , Alisson José Eufrásio de Carvalho , Enilson de Barros Silva </p>	118-127
<p><a href="#">Eficiência de extratos vegetais com atividade inseticida e antimicrobiana.</a> Renata de Freitas Barroso, Carolina Alves Pereira, Tatiana Cristina Muniz, Carlos André Gonçalves, Narcisa Silva Soares</p>	128-136
<p><a href="#">Descrição socioeconômica dos pescadores de Currálinho, arquipélago do Marajó, Pará, Brasil.</a> Cleiton Gomes de Arruda, Aracy Sá Pereira, Walquiria Nogueira da Silva, Cleiviana Rodrigues Baratinha, Felipe de Lima Baratinha, Débora Tatyane Oliveira Xavier, Julia Siqueira Moreau , Manoel Luciano Aviz de Quadros, Luã Caldas de Oliveira , Raoani Cruz Mendonça, Fabricio Nilo Lima da Silva </p>	137-146
<p><a href="#">Redução da qualidade de grãos de arroz em casca durante o armazenamento em diferentes condições de umidade e temperatura.</a> Camila Fontoura Nunes, Lanes Beatriz Acosta Jaques, Luana Haeblerlin, Elton Pilar Medeiros, Ricardo Tadeu Paraginski</p>	147-159
<p><a href="#">Aqüicultura na formação dos estudantes do curso técnico integrado em agropecuária.</a> Fabricio Nilo Lima da Silva , Francinaldo Martins Ferreira, Ana Célia Barbosa Guedes, Netanias Mateus de Souza Castro, Essia de Paula Romão, Arllen Elida Aguiar Paumgarten, Julia Siqueira Moreau , Manoel Luciano Aviz de Quadros, Luã Caldas de Oliveira , Raoani Cruz Mendonça </p>	160-169
<p><a href="#">Frações e extratos vegetais no controle da antracnose em cebolinha (<i>Allium fistulosum</i> L.).</a> Ione Medeiros da Silva, Ana Francisca Tibúrcia Amorim Ferreira e Ferreira , Alex-Sandra Farias de Almeida, Jânia Lília da Silva Bentes </p>	170-179
<p><a href="#">Produção de mudas de Tamarindeiro por estaquia tratadas com auxinas.</a> Cristiano Pereira da Silva, Edilene Guimarães Lacerda, Layssa Ferreira de Jesus Sanches, Júlia Oliveira Queiroz</p>	180-189
<p><a href="#">Influência do manejo pré-abate na perda econômica de carne bovina e bubalina em um abatedouro de Manaus, Amazonas, Brasil.</a> Mariana Silva Albuquerque, Ytaiara Lima Pereira, Vinícius de Lima Marques, Adriano Nunes de Lima D'Amorim, Jomel Francisco dos Santos , Paulo Cesar Gonçalves de Azevedo Filho </p>	190-196
<p><a href="#">Pecuária bovina no município de Jataí – GO.</a> Aline de Lima Soares, Vinício Araujo Nascimento, Marcia Dias, Fernando José dos Santos Dias</p>	197-211



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.

ISSN (on-line): 2595-3125

DOI: 10.32406

## Conselho Editorial

### EDITORES

Jailson Honorato – Doutorado em Ciência Animal – UI / USA

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

### CONSELHO EDITORIAL

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

Bijendra Kumar (Indian Institute of Technology) – PhD (ISM)

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

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

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

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

Dinnara Layza Souza da Silva (UESPI) – Mestrado em Produção Animal – UFRSA / Doutorado em Zootecnia – UFRPE

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

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) – 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 (UFCG) – Mestrado em Ciências Florestais – UFCG / Doutoranda em Engenharia Ambiental – UFCG

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

Ivanil Fôro Maia (INCAPER) – Mestrando em Engenharia Ambiental – UFES

Izidro dos Santos de Lima Junior (IFMS) – Doutorado em Agronomia (Produção Vegetal) – UFGD

Jania Lília da Silva Bentes Lima (UFAM) – Doutorado em Fitopatologia – UFV

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

Mayumi Santos Botelho Ono (UFRPE) – Doutoranda em Reprodução Animal – UFRPE

Mérik Rocha-Silva (UESPI) – Bacharel em Zootecnia – UNEMAT / Mestre em Ciência Animal – UFMT

Mônica D. de Mello Oliveira (UFPB) – Doutorado em Fitotecnia – UFRSA / Pós-Doutorado em Fitossanidade – UEVORA

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

Rosenildo da Costa Pereira (UEPA) – Mestrado em Educação – UEPA / Doutorando em Antropologia – UFPA

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

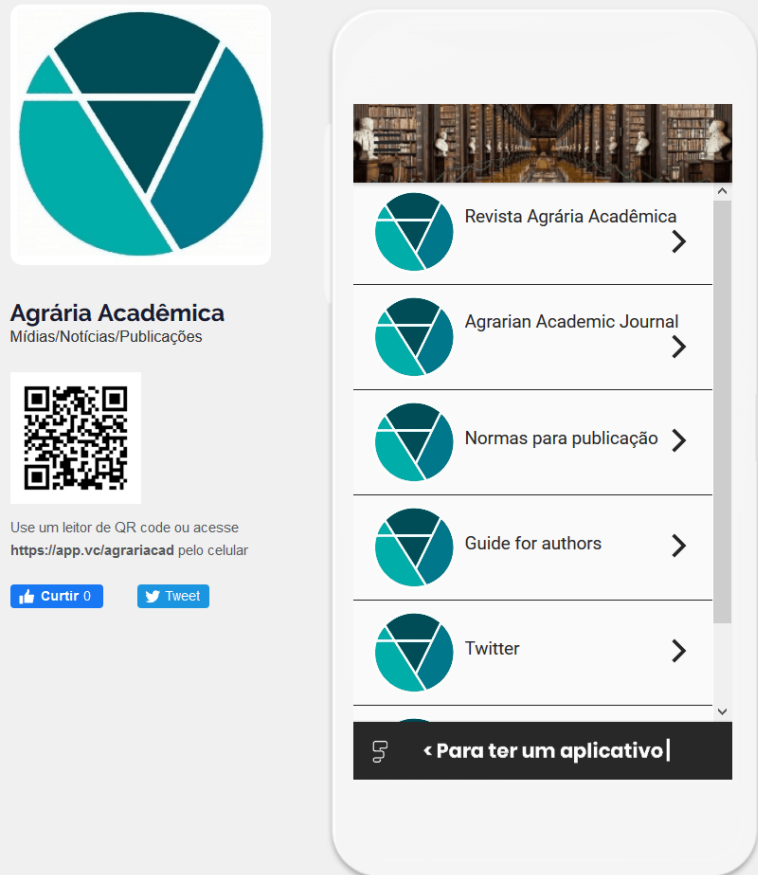
Yamê Fabres Robaina Sancler da Silva (UFV) – Doutorado em Ciência Veterinária (Reprodução Animal) – UK / USA



Indexadores / Divulgadores



## Aplicativo



**Agrária Acadêmica**  
Mídias/Notícias/Publicações

Use um leitor de QR code ou acesse <https://app.vc/agrariacad> pelo celular

[Curtir 0](#) [Tweet](#)

- Revista Agrária Acadêmica >
- Agrarian Academic Journal >
- Normas para publicação >
- Guide for authors >
- Twitter >

[< Para ter um aplicativo |](#)

A Revista Agrária Acadêmica® (ISSN 2595-3125 / DOI 10.32406/v1n12018) é um periódico publicado bi-mensalmente destinada a publicação de trabalhos técnico-científicos nas áreas de Agronomia, Medicina Veterinária, Zootecnia, Ciência e Tecnologia de Alimentos, Engenharias Florestal, Ambiental, Pesca e áreas afins.

[Suporte](#) [Denunciar este App](#)