

ISSN 2595-3125

Revista Agrária Acadêmica

Agrarian Academic Journal

Volume 2 – Número 3 – Mai/Jun (2019)

Publicação técnico-científica bimensal eletrônica

SUMÁRIO

<u>Occurrence of noni anthracnose caused by <i>Colletotrichum siamense</i> in Amazonas, Brazil</u> . Blenda Naara Santos da Silva, Ana Francisca Tibúrcia Amorim Ferreira e Ferreira, Adolfo José da Mota, Jânia Lília da Silva Bentes	7-9
<u>Micropropagation of Arrowroot (<i>Maranta arundinacea</i>)</u> . Guilherme Augusto Arantes Sousa, Josimara Nolasco Rondon, Marney Pascoli Cereda, Francilina Araujo Costa, Victória Maria Ingre Targa, Denilson de Oliveira Guilherme	10-16
<u>Hábitos e culturas alimentares no consumo de hortaliças não convencionais por agricultores familiares</u> . Heliane Aparecida Barros de Oliveira, Pamella Cristine Anunciação, Ceres Mattos Della Lucia, Luiza Carla Vidigal Castro, Helena Maria Pinheiro Sant’Ana	17-32
<u>Perspectivas de conservação pública: área de conservação ambiental municipal Pedra da Andorinha Taperuaba/Sobral – CE</u> . Cristiane Saboia Barros, Ernane Cortez Lima	33-46
<u>Condicionamento fisiológico de sementes de salsa com <i>Ascophyllum nodosum</i></u> . Vanessa Neumann Silva, Karina Panizzi Sorgatto	47-61
<u>Germinação e avaliação morfológica de plântulas de pimentas (<i>Capsicum spp.</i>) cultivadas <i>in vitro</i></u> . Mariane Rabelo Coelho Fernandes, Bruno Henrique Gomes, Ana Paula Oliveira Nogueira	62-75
<u>Avaliação do desenvolvimento da alface (<i>Lactuca sativa</i> L.) sob diferentes coberturas do solo</u> . Edimar Aparecido Ferreira, Aldaísa Martins da Silva de Oliveira, João Antônio da Silva, Ricardo Alexandre Lambert	76-81
<u>Diferentes densidades de plantio na cultura do milho (<i>Zea mays</i>) para produção do mini milho</u> . Edson Ferreira Júnior, Ricardo Alexandre Lambert, João Antônio da Silva, Aldaísa Martins da Silva de Oliveira	82-88
<u>Efeito do tratamento de sementes no desenvolvimento inicial na cultura do milho (<i>Zea mays</i> L.)</u> . Victor Nogueira Soares, Ricardo Alexandre Lambert, João Antônio da Silva, Aldaísa Martins da Silva de Oliveira	89-95
<u>Predição da área foliar em acerola por redes neurais e regressão múltipla</u> . Alcinei Místico de Azevedo, Vitor Alves da Silveira, Celso Mattes Oliveira, Carlos Enrrik Pedrosa, Vinícius Teixeira Lemos, Nermy Ribeiro Valadares, Amanda Gonçalves Guimarães	96-105
<u>Potencial produtivo de genótipos de alhos em Minas Gerais</u> . Amanda Gonçalves Guimarães, Valter Carvalho de Andrade Júnior, Aline Aparecida Andrade Costa, Tiago Diniz Firme, Lidiane Rodrigues da Silva, Thabata Karoline Lopes, Marcia Regina da Costa, Francisco Vilela Resende	106-114
<u>Variability of a vegetation in Caatinga areas in the Northeast of Brazil</u> . Mariah Tenorio de Carvalho Souza, Adeilson de Melo Silva, Dorgival Moraes de Lima Júnior, Alberício Pereira de Andrade	115-121
<u>Enraizamento de estacas de Jabuticabeira tratadas com ácido indolbutírico (AIB) e ácido naftaleno acético (ANA)</u> . Cristiano Pereira da Silva, Edilene Guimarães Lacerda, Layssa Ferreira de Jesus Sanches, Júlia Oliveira Queiroz, Rafaela Caroline Bernardi Marchiotti	122-132
<u>Teste <i>Allium cepa</i> como indicador da atividade genotóxica do avelós <i>Euphorbia tirucalli</i></u> . Maria Clara Moreira Maia, Caroline Martins Rocha, Tatielle Erins Santos, Janini Tatiane Lima Souza Maia, Priscila Regina Queiroz, João Paulo Gomes Oliveira	133-138

<u>Seletividade de inseticidas utilizados na cultura do milho a ovos de <i>Spodoptera frugiperda</i>(Lepidóptera: Noctuidae) parasitados por <i>Trichogramma pretiosum</i> (Hymenoptera: Trichogrammatidae).</u> Arley Donato dos Santos, João Luís Ribeiro Ulhôa, Izacari do Nascimento Junior, Rithielle Pereira de Menezes, Ítalo José Santos de Souza	139-150
<u>Avaliação da concentração dos componentes da solução de destilação sobre a quantificação do nitrogênio total pelo método de Kjeldahl.</u> Giselle Priscila Costa, Tadeu Eder Silva, João Paulo Pacheco Rodrigues, Edenio Detmann	151-159
<u>Comportamento ingestivo de ovinos alimentados com diferentes níveis de resíduo úmido de cervejaria.</u> Anderson Lopes Pereira, Eduardo Del Sarto Soares, Danilo Rodrigues Barros Brito, José Antônio Alves Cutrim Júnior, Igor Cassiano Saraiva Silva, Joaquim Bezerra Costa, Eduardo Mendes Gomes Silva	160-171
<u>Antibióticos de ação gênica mais utilizados pelos produtores rurais no município de Senador Rui Palmeira – Alagoas.</u> Evandro dos Anjos Machado, Cláudio Galvão de Souza Júnior	172-179
<u>Cenário atual da pecuária leiteira ativa nas propriedades rurais de Presidente Figueiredo, Amazonas, Brasil.</u> Ytaiara Lima Pereira, Mariana Silva Albuquerque, Francisco Martins de Castro, Luiz Aldiney Alves de Oliveira, Paulo Cesar Gonçalves de Azevedo Filho, Jomel Francisco dos Santos	180-184
<u>Perdas econômicas por lesões de manejo pré-abate em bovinos de corte.</u> Lucas Gomes da Silva, José Eduardo Lippi, Luiz Carlos Pereira, Rafael de Oliveira Lima, João Victor de Souza Martins, Rafaela Thais Benedito Alves, Alexandre de Oliveira Bezerra, Rodrigo Gonçalves Mateus	185-192
<u>Bioquímica sérica e carcaça de frangos de corte, em condições naturais de calor, suplementados com zinco orgânico e vitamina E.</u> Jackelline Cristina Ost Lopes, Jefferson Douglas Martins Ferreira, Agostinho Valente de Figueirêdo, João Batista Lopes, Sidclay Ferreira Maia, Mabell Nery Ribeiro, Vânia de Sousa Lima Aguiar	193-201
<u>Diagnóstico e tratamento de serpentes <i>Pantherophis guttata</i> (corn snake) infestadas com <i>Ophionyssus natricis</i>: relato de caso.</u> Josielle de Almeida Pereira, Leandro de Araújo Barreto, Catherine Antunes Brasil Vianna, Marcelo de Oliveira Henriques, Lilian Cristina de Sousa Oliveira Batista Cirne	202-206
<u>Dermatite atópica canina – revisão de literatura.</u> Breno Henrique Alves, José Antônio Viana, Natália do Prado Alves e Rodrigues, Ana Luiza de Pádua Pristo, Lauren Silva Maia, Shayene Mara Vaz da Silva, Thaís Rosa Rodrigues da Cunha	207-220



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.

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

