

ISSN 2595-3125

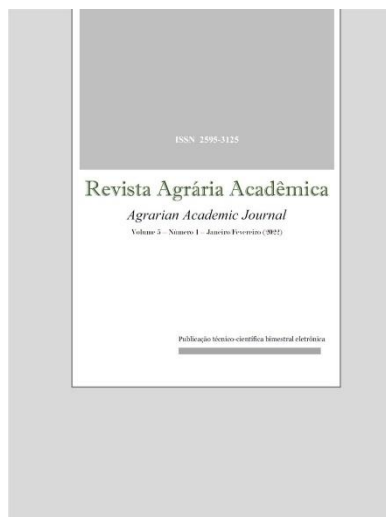
# Revista Agrária Acadêmica

*Agrarian Academic Journal*

Volume 5 – Número 3 – Maio/Junho (2022)

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, Ciência e Tecnologia de Alimentos, Engenharia Florestal, Engenharia Ambiental, Engenharia de Pesca, Aquicultura** 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.

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



















ISSN (on-line): 2595-3125

DOI: 10.32406

## SUMÁRIO

### PDF

- [Atributos estruturais em dosseis de \*Megathyrus maximus\* \(Jacq.\) no noroeste do Estado do Rio Grande do Sul](#). Janaína Sauthier , Stefani Macari , Jorge Nunes Portela , Jamile Cristina Deola Sada, Michelen de Nardi Teixeira , Wagner Escher  1-15  
[PDF](#)
- [Uso de homeopatas para tratamento de estereotípias em equinos – revisão de literatura](#). Ana Luíza Bernardes Pavan , Vitor Foroni Casas , Gabriela Oliveira Lamarca da Silva , Mariana Melo Ferreira Arantes, Mazurquiedisk Nunes Rosa Júnior  16-24  
[PDF](#)
- [Curso sobre higiene industrial e boas práticas para serviço de alimentação frente a pandemia da Covid-19](#). Raquel Coldibelli Ribeiro , Eliana Maria de Mira do Couto , Maiquel Moreira Nunes Santos , Mariana Borges de Lima Dutra  25-32  
[PDF](#)
- [Evaluation of the association of 8-hydroxyquinoline with fungicides against phytopathogenic fungi in rice seeds](#). Taís Fernanda Andrzejewski Kaminski , Anderson Ramos Carvalho , Marcela Silva Lopes , Bruna Geradon Batista , Gabriella da Rosa Monte Machado , Guilherme Ribeiro , Saulo Fernandes Andrade , Alexandre Meneghello Fuentefria  33-48  
[PDF](#)
- [Produção de embriões \*in vitro\* com sêmen sexado de touros nelore](#). Eduarda Letícia da Silva Barrozo , Vinicio Araujo Nascimento , Marcia Dias  49-58  
[PDF](#)
- [Uso de enzima amilolítica associada à enzimas proteolíticas e fibrolíticas na dieta para ovinos](#). Gustavo Roberto Dias Rodrigues , Marco Túlio Santos Siqueira , Thamis Oliveira Dutra, Érica Beatriz Schultz , Luciano Fernandes Sousa , Gilberto de Lima Macedo Júnior  59-72  
[PDF](#)
- [Como surgiu o feijão de terceira safra ou feijão de inverno no Brasil? um pouco de história](#). Tomás de Aquino Portes  73-81  
[PDF](#)
- [Thermal requirements for the ripening of date palms in Biskra \(South-East Algeria\)](#). Mohammed Faci  82-93  
[PDF](#)
- [Percepção dos alunos do ensino fundamental II de escolas públicas sobre o bem-estar de pets](#). Milene Souza de Lima, Ana Paula Costa de Carvalho, Francisco Martins de Castro , Aline Christien de Figueiredo Rondon, Vanessa Maria Machado Ale  94-103  
[PDF](#)
- [Análise da qualidade fisiológica de sementes de amaranto colhidas em diferentes épocas e armazenadas por até dois anos](#). Elisa de Souza Lemes, André de Oliveira Mendonça, Tiago Zanatta Aumonde , Mateus Schneider Bruinsma , Geri Eduardo Meneghello , Tiago Pedó , Francisco Amaral Villela  104-114  
[PDF](#)
- [Estacionalidade da produção e qualidade das pastagens utilizadas na pecuária leiteira em Santa Catarina](#). Fabiana Schmidt  115-128  
[PDF](#)
- [Impacto da urbanização sobre a fauna helmíntica em \*Alouatta\*, em 2 reservas biológicas, na região metropolitana de Porto Alegre - RS](#). Luciana Machado da Silva, Mary Jane Tweedie de Mattos  129-135  
[PDF](#)

- [Application of coated urea at different phenological stages on second crop corn](#). Fabrício da Costa 136-148  
Czarnobay, Marcelo Crestani Mota , Karina Galvão de Souza , Andressa Gregolin Moreira ,  
Sérgio Monteze Alves, Francismeire Bonadeu, Vicente de Paulo Campos Godinho  [PDF](#)
- [Identificação de parasitos em suídeos asselvajados no Rio Grande do Sul](#). Gabriela Taipeiro Correa 149-158  
, Cássio Henrique Caramori , Thamire Santos Cardoso , Leonardo Silva Sacaro, Murilo Colucci  
de Souza , Samay Zillmann Rocha Costa , Leticia Trevisan Gressler , Silvia Gonzalez Monteiro  
, Thirssa Helena Grando  [PDF](#)
- [Efeito do cálcio, boro e potássio no crescimento inicial de hortelã-verde \(\*Mentha spicata\* L.\) em solução nutritiva](#). Cleiton Vinicius Rios, Gabriel Vitor Dias Souza, Elaine Pereira de Brito, Frida 159-171  
Maciel Pagliosa, Cristiano Pereira da Silva  [PDF](#)
- [Avaliação de velocidade de infiltração do solo em diferentes sistemas de produção](#). Pollyana 172-183  
Regina da Rocha Silva, Fernando André Silva Santos , Yuri Santiago Fortes Romão, Eder  
Pedroza Isquierdo  [PDF](#)
- [Projeto de secadores de grãos com recirculação do fluxo de ar por meio de dinâmica de sistemas: uma abordagem a otimização, controle, eficiência energética e exérgica](#). 184-197  
Waterson dos Santos Soares , Rafael Pinheiro Amantéa , Keller Sullivan Oliveira Rocha  
, José Eduardo Carvalho Monte [PDF](#)