



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.

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

Conhecimento de tutores sobre o bem-estar de caes e o fenómeno humanização. Sarah	1-11
Nascimento Progênio da Silva [®] , Leonardo Souji Maeda, Rodrigo Feitosa Romero, Denize	
Cavalcante Cardoso Patriarca, Francisco Martins de Castro	<u>PDF</u>
Lesões na cavidade oral decorrentes de pontas excessivas de esmalte dentário em cavalos de tração em município do extremo oeste maranhense. Kryscia Beatriz Teixeira Araújo Varão, Déborah Milhomem Silva, Lorena da Silva Soares, Kalyne Sousa dos Santos, Vitória Baltazar Rodrigues, Rafaella Brandão Silva, Jailson Honorato	12-26
	<u>PDF</u>
Tecnologias aplicadas ao monitoramento de parâmetros fisiológicos na produção de ruminantes. Aline Rabello Conceição, Amanda Candian Coeli, Pedro Henrique Silva Braga, Polliany da Costa Santos Oliveira, Erica Beatriz Schultz	27-37
	<u>PDF</u>
Comercio de la carne bovina paraguaya y su competitividad a nivel global. Nelson David Lesmo Duarte, Gustavo Daniel Vega Britez, Cristian Reinaldo Lesmo Duarte, Jose Augusto Velázquez Duarte, Sixto Barreto Perez, Laiana Patricia Paredes Lópes, Marcos Arturo Agüero Ferreira	38-46
	<u>PDF</u>
Uso de anestesia total intravenosa (TIVA) em cirurgia eletiva de castração (ovariohisterectomia) em fêmea suína - relato de caso. Joice Aline Neves do Nascimento, Lidia Souza da Silva Rocha, Lucas Martins Roveda, Natielli Gomes da Costa, Niely Firmino Kungel, Alini Osowski, Jomel Francisco dos Santos ¹⁰ , Luiz Donizete Campeiro Junior ¹⁰	47-52 PDF
Produção de carne em sistemas a pasto como estratégia para mitigação das mudanças climáticas. Andrey Piante Chotollio	53-61
•	<u>PDF</u>
<u>Tratamento da superdosagem de acepromazina em equino com laminite – relato de caso</u> . Aline de Jesus Gouveia, Amabili Pandolfi Souza, Carla Aparecida Dias da Silva, Elaine Pereira de Santana [®] , Ivone dos Santos Costa, Jomel Francisco dos Santos [®] , Luiz Donizete Campeiro Junior [®]	62-69
	<u>PDF</u>
Avaliação do comportamento do consumidor brasileiro frente à nova rotulagem nutricional em produtos alimentícios. Eliana Maria de Mira do Couto, Raquel Coldibelli Ribeiro, Emanuelle Morais de Oliveira, Maiquel Moreira Nunes Santos	70-83
	<u>PDF</u>
Activated bamboo charcoal and açaí waste to remove contaminants - a review. Letícia Gabriele Crespilho Abel [®] , Fábio Silva do Rosário [®] , Kleper de Oliveira Rocha [®] , Elen Aparecida Martines Morales [®] , Victor Almeida de Araujo [®] , Juliana Cortez-Barbosa [®] , Maristela Gava [®]	84-100
	<u>PDF</u>