

INDEXAÇÃO: Agrobases, CAB International, Diadorim, DOAJ, PKP Index, Agris-FAO, Portal de Periódicos- Capes e Portal de Periódicos de Livre Acesso- CNEN

AGROPECUÁRIA CATARINENSE é uma publicação da Empresa de Pesquisa Agropecuária e Extensão Rural de Santa Catarina (Epagri), Rodovia Admar Gonzaga, 1.347, Itacorubi, Caixa Postal 502, 88034-901 Florianópolis, Santa Catarina, Brasil, fone: (48) 3665-5000, fax: (48) 3665-5010, site: www.epagri.sc.gov.br.

A RAC tem por missão divulgar trabalhos de pesquisa e extensão rural de interesse do setor agropecuário nacional.

**EDITOR-CHEFE:** Rosana Kokuszka

**EDITORES TÉCNICOS:** Lucia Morais Kinceler

Luiz Augusto M. Peruch

Márcia Cunha Varaschin

Paulo Sergio Tagliari

Contatos com a Editoria: editoriarac@epagri.sc.gov.br, fone: (48) 3665-5449, 3665-5367.

**DIAGRAMAÇÃO E ARTE-FINAL:** Victor Berretta

**REVISÃO TEXTUAL:** Laertes Rebelo, Tikinet

**FOTO DA CAPA:** Aires C. Mariga

**DOCUMENTAÇÃO:** José Carlos Gelsleuster

**EXPEDIÇÃO:** DEMC/Epagri, C.P. 502, 88034-901 Florianópolis, SC, fone: (48) 3665-5357, 3665-5361, e-mail: demc@epagri.sc.gov.br

## FICHA CATALOGRÁFICA

Agropecuária Catarinense – v.1 (1988) –

Florianópolis: Empresa Catarinense de Pesquisa Agropecuária 1988 - 1991)

Editada pela Epagri (1991 – )

Trimestral

A partir de março/2000 a periodicidade passou a ser quadrimestral.

1. Agropecuária – Brasil – SC – Periódicos.

I. Empresa Catarinense de Pesquisa Agropecuária, Florianópolis, SC. II. Empresa de Pesquisa Agropecuária e Extensão Rural de Santa Catarina, Florianópolis, SC.

CDD 630.5

## Editorial

O clima do planeta está mudando. As previsões iniciais de que os impactos das mudanças climáticas seriam sentidos somente pelas gerações futuras não se confirmaram. Embora as mudanças não sejam tão drásticas e repentinas como no filme *2012*, no qual, em poucos dias, a terra sofre um impacto em escala global com tsunamis e nevascas, muitos fenômenos já estão presentes. O discurso do ministro das Relações Exteriores de Tuvalu, uma pequena ilha polinésia, realizado com água pela cintura devido à elevação do oceano Pacífico durante a COP26, evidencia a necessidade de ações urgentes. Segundo os cientistas, a elevação média de 1,5°C da temperatura é o limite para garantir um impacto aceitável no planeta.

Neste cenário, a agricultura desempenha um papel fundamental. Desenvolver sistemas agrícolas que ajudem a mitigar os efeitos podem ajudar na preservação do clima no planeta. Os sistemas integrados de produção agrícolas (Sipas) são uma alternativa na busca da sustentabilidade global. Os cultivos de plantas intercalados com pastagens e de pecuária com florestas são exemplos. Os Sipas propiciam sequestro de carbono, bem-estar animal, uso racional dos insumos, entre outras vantagens.

Nesta edição da RAC os Sapis merecem destaque com vários trabalhos nesta temática. Foram avaliados vários aspectos relacionados à produção de pasto para criação animal e à interação entre espécies vegetais em sistemas integrados. A influência do clima sobre a produção agrícola e o monitoramento ambiental também tem destaque na revista. Os fenômenos climáticos são abordados no trabalho sobre os impactos do ciclone-bomba na bananicultura e dos alagamentos nas marés altas em Santa Catarina. A fenologia do cultivo da cebola, as equações que descrevem as precipitações intensas e a coleta de dados de variação das marés são outros assuntos. Trabalhos com doenças e pragas das culturas da banana e do arroz, microrganismos promotores de crescimento, economia e melhoramento genético completam essa edição.

Vale destacar também as marcas alcançadas pela revista em 2021. Conquistamos novos indexadores e seguimos atingindo marcas que comprovam a evolução e a maior visibilidade da Agropecuária Catarinense. Este ano a revista foi indexada nos diretórios Diadorim e DOAJ, somando agora oito indexadores. Outro dado de destaque é o crescente número de acessos registrados nesse ano: somente em outubro de 2021 atingimos mais de 10 mil *downloads* dos nossos artigos, o que demonstra a visibilidade crescente alcançada pela revista. Além disso a RAC alcançou um maior número de citações, comprovando o maior interesse pela revista nos meios científicos. A RAC também passou a adotar o modelo *Ahead of print*, com os artigos já aceitos publicados antes mesmo da sua finalização, o que garante audiência maior e antecipada aos autores.

Participe desse crescimento e venha publicar na Agropecuária Catarinense em 2022!!!!!!

Revista Agropecuária Catarinense

A ciência não pode parar!

*Science cannot stop!*