

# Sumário

- 2 Editorial
- 3 Lançamentos editoriais

## Registro

- 5 Santa Catarina inicia ações preventivas contra besouro que pode destruir colmeias
- 6 Novos cultivares de pêssego, ameixa e nectarina estão disponíveis para SC
- 6 Epagri lança o maracujá SCS437 Catarina
- 7 Projeto da Epagri na Serra Catarinense ganha prêmio ambiental
- 8 Ferramenta calcula impacto da locomoção dos animais na produção de leite
- 8 Cooperativas usam genética avançada para melhorar o leite
- 9 Programa Brasil Sem Miséria libera recursos para famílias rurais de SC
- 10 FAO destaca projetos desenvolvidos pela Epagri
- 11 2016 é o Ano Internacional das Leguminosas
- 12 Parceria busca adaptar máquina de semeadura direta de cebola
- 12 TV Epagri apresenta novidades no formato

## Opinião

- 13 Segurança e confiabilidade dos alimentos orgânicos

## Conjuntura

- 15 Madeira de florestas secundárias em SC: nova fonte de renda para os agricultores

## Vida rural

- 19 Merenda escolar dá novas perspectivas para o campo

## Reportagem

- 21 Em busca da autossuficiência na produção de carne bovina
- 27 Boa notícia embaixo da lona
- 30 60 anos de extensão rural e 40 anos de pesquisa agropecuária

## Informativo técnico

- 34 Importância dos minerais para bovinos de corte criados à base de pasto no Planalto Sul Catarinense
- 38 SCS121 CL no sistema Clearfield® de produção de arroz irrigado: Manejo da lavoura para semeadura em lâmina d'água e em solo seco
- 42 Estimativas de perdas na agricultura por chuvas excessivas no Alto Vale do Rio Itajaí em 2015

## Nota científica

- 46 Eficiência simbiótica de estirpes de rizóbios em lótu-serrano e adesmia cultivados em solo de arrozeira
- 50 Ocorrência de *Dysmicoccus brevipes* em raízes de mandioca no estado de Santa Catarina e alterações reprodutivas em função do substrato de criação

## Germoplasma

- 53 A videira 'Goethe' e seus clones nos Vales da Uva Goethe
- 58 SCS255 Luna: novo cultivar de mandioca para o estado de Santa Catarina

## Artigo científico

- 63 Fontes de nitrogênio e potássio aplicados via fertirrigação na cultura do tomate
- 68 Estimativa da duração da fase florescimento-colheita em variedades de pessegueiro em Urussanga, SC
- 74 Maturação e composição das uvas Cabernet Sauvignon e Merlot produzidas na região de São Joaquim, SC
- 80 Caracterização física e química da banana 'Nanica' em função da época de colheita e do diâmetro do fruto em Corupá, SC
- 84 Ação de inseticidas botânicos sobre o curuquerê-da-couve

## Revisão bibliográfica

- 90 Sistemas de informações geográficas para seleção de sítios para aquicultura: uma revisão