

# Sumário

- 2 | Editorial
- 3 | Lançamentos editoriais

## Registro

- 5 | Santa Catarina reproduz tainhas em cativeiro
- 6 | OIE reconhece SC e RS livres de peste suína clássica
- 6 | Porto de São Francisco do Sul ganha monitoramento marítimo
- 7 | Epagri reativa banco de germoplasma de cebola
- 8 | Agricultura é o setor mais afetado por desastres naturais
- 8 | Retorno social da Epagri alcança R\$1,15 bilhão
- 9 | Mudanças climáticas podem rebaixar VPA catarinense
- 10 | SC combate a vespa-da-madeira nos plantios de pinus
- 10 | Embrapa lança batata BRS Camila
- 11 | Número de produtores orgânicos no País cresce 51%
- 11 | Mapeamento identifica 6,4 mil feiras livres e agroecológicas no País
- 12 | Epagri nas redes sociais
- 12 | Revista ganha reconhecimento da FAO
- 12 | Livro aborda história da agronomia em SC

## Opinião

- 13 | Revitalização da pesquisa agropecuária de Santa Catarina

## Conjuntura

- 14 | Ano Internacional dos Solos – AIS 2015

## Vida rural

- 18 | Aprenda a fazer o adubo *bokashi*

## Reportagem

- 20 | Água na medida certa
- 26 | Sombra que gera lucro

## Entrevista

- 30 | Equilíbrio entre ser humano e natureza

## Flora catarinense

- 32 | Interdependência

## Informativo técnico

- 38 | Monitoramento *on-line* de qualidade de água com o uso de sondas multiparâmetros
- 41 | Viabilidade do cultivo biosseguro de camarões no controle da enfermidade da mancha-branca em Santa Catarina

## Nota científica

- 45 | Avaliação de amostradores de solos em sistema de plantio direto
- 48 | Primeiro relato de superbrotamento da mandioca em Santa Catarina, Brasil

## Germoplasma

- 51 | SCS368 Ituporanga e SCS369 Águas Negras, cultivares de batata-doce para Santa Catarina

## Artigo científico

- 55 | Impacto das mudanças climáticas para o período futuro 2071-2100 no zoneamento do milho no Sul do Brasil
- 61 | Tolerância de genótipos de arroz irrigado submetidos a estresse por baixas temperaturas na fase reprodutiva
- 67 | Susceptibilidade do camarão-branco do Pacífico à infecção com *Vibrio alginolyticus* sob diferentes saturações de oxigênio
- 71 | Oportunidades de mercado para tipos especiais de arroz em Santa Catarina
- 78 | Atributos químicos do solo e resposta de plantas forrageiras à aplicação de esterco líquido de suínos por longo período no sistema plantio direto
- 84 | Produtividade da grama missioneira-gigante, amendoim forrageiro e suas consorciações

## Revisão bibliográfica

- 89 | Porta-enxertos de macieira: passado, presente e futuro