



**É** com prazer que estamos passando às suas mãos mais uma edição da **Agropecuária Catarinense**, a última deste ano. Graças à equipe que atua na preparação da revista, aos nossos colaboradores, que enviaram as matérias para publicação, aos nossos consultores e à Diretoria da Epagri, que sempre nos incentivou e nunca mediu esforços para que pudéssemos realizar nosso trabalho dentro do programado, conseguimos com êxito, cumprir nossa missão.

Esta edição traz como reportagem de capa a produção de trutas na Região Serrana Catarinense. A truta é um peixe nobre que, embora originário do mar, adaptou-se às águas claras, frias e

crystalinas das corredeiras da serra. Vem sendo bem explorada também como mais um atrativo no desenvolvimento econômico e turístico daquela região.

Outra novidade apresentada nesta edição é a reportagem sobre a criação de emas, ave nativa da América do Sul que pode oferecer boas perspectivas econômicas para a produção de carne vermelha com baixo teor de colesterol, como alternativa à criação de aves-truz. A vantagem da ema é que ela está no seu *habitat*, ao contrário da avestruz, que tem origem na região semi-árida da África.

Dando continuidade à divulgação de plantas bioativas (plantas medicinais e aromáticas), é apresentada uma matéria sobre a salsa-parrilha, importante para aqueles que se interessam

pelas plantas bioativas.

Na seção científica merecem destaque as matérias sobre a ferrugem asiática, que causa sérios problemas à cultura da soja em todo o mundo e que agora já chegou às nossas plantações. Outro assunto relevante é o estudo sobre a qualidade das águas de fontes superficiais de dois municípios do Oeste Catarinense. A matéria sobre a previsão da mancha-foliar-da-gala é um assunto muito interessante para quem cultiva macieira. Trata-se de uma doença que pode ser destrutiva para cultivares suscetíveis. Além destas, outras matérias importantes são abordadas nesta edição.

Desejamos a todos uma boa leitura.

## O editor



REVISTA QUADRIMESTRAL

ISSN 0103-0779

15 DE NOVEMBRO DE 2004

INDEXAÇÃO: Agrobases

**AGROPECUÁRIA CATARINENSE** é uma publicação da Empresa de Pesquisa Agropecuária e Extensão Rural de Santa Catarina S.A. – Epagri –, Rodovia Admar Gonzaga, 1.347, Itacorubi, Caixa Postal 502, 88034-901 Florianópolis, Santa Catarina, Brasil, fone: (48) 239-5500, fax: (48) 239-5597, internet: www.epagri.rct-sc.br, e-mail: epagri@epagri.rct-sc.br

**DIRETORIA EXECUTIVA DA EPAGRI:** Presidente: Athos de Almeida Lopes, Diretores: Anselmo Benvidio Cadorní, José Antônio da Silva, Valdemar Hercílio de Freitas, Zenório Piana

### EDITORIAÇÃO:

Editor-chefe: Dorvalino Furtado Filho

Editor: Anísio Pedro Camilo

Editores-assistentes: Ivani Salete Piccinin Villarreal, Roger Delmar Flesch, Paulo Henrique Simon

### COLABORARAM COMO REVISORES TÉCNICOS NESTA EDIÇÃO:

Alvaro José Back, Anísio Pedro Camilo, Augusto Carlos Pola, Aúrea Teresa Schmitt, César Mario Lautert Duarte, Darci Camelatto, Edegar Luiz Peruzzo, Francisco Carlos Deschamps,

Gilberto Luiz Dalagnol, Gustavo de Faria Theodoro, Honório Francisco Prando, Inácio Hugo Rockenback, Jean Pierre Henri Joseph Ducroquet, João Américo Wordell Filho, José Ângelo Rebelo, José Maria Milanez, Júlio César Leão, Lucas Miura, Luiz Antônio Beninca de Salles, Luiz Augusto Martins Peruch, Mario Miranda, Milton Luiz Silvestro, Nelson Eduardo Prestes, Onofre Berton, Renato Arcangelo Pegoraro, Ronaldir Knoblauch, Wilson Reis Filho, Yoshinori Katsurayama

**CONSELHO EDITORIAL:** Ademir Galegari, Anísio Pedro Camilo, César José Fanton, Eduardo Humeres Flores, Fernando Mendes Pereira, Hamilton Justino Vieira, Luiz Sangoi, Manoel Guedes Correa Gondim Júnior, Mário Ângelo Vidor, Michael Thung, Miguel Pedro Guerra, Moacir Pasqual, Nicolau Freire, Paulo Henrique Simon, Paulo Roberto Ernani, Ricardo Silveiro Balardin, Roberto Hauagge, Roger Delmar Flesch, Sami Jorge Michereff, Sérgio Leite Guimarães Pinheiro

### COMITÊ DE PUBLICAÇÕES TÉCNICAS:

Presidente: Anísio Pedro Camilo, Secretário: Roger Delmar Flesch, Membros: Ângelo Mendes Massignan, César Itaquí Ramos, Eduardo Rodrigues Hickel, Frederico Denardi, Gilson José Marcinichen Gallotti, Henri Stuker, Jefferson Araújo Floresso, José Ângelo Rebelo, Luis Carlos Vieira, Luiz Augusto Martins Peruch, Valdir Bonin

**JORNALISTA:** Márcia Corrêa Sampaio (MTb 14.695/SP)

**ARTE:** Vilton Jorge de Souza

**EDITORIAÇÃO:** Janice da Silva Alves

**PADRONIZAÇÃO:** Rita de Cassia Philipp

**REVISÃO DE PORTUGUÊS:** Vânia Maria Carpes

**CAPA:** Foto de Aires Carmem Mariga

**PRODUÇÃO EDITORIAL:** Daniel Pereira, Maria Teresinha Andrade da Silva, Manoella Werlich (estagiária), Mariza Martins, Paulo Sergio Tagliari, Selma Rosângela Vieira, Zilma Maria Vasco

**DOCUMENTAÇÃO:** Ivete Teresinha Veit

**ASSINATURA/EXPEDIÇÃO:** Ivete Ana de Oliveira e Zulma Maria Vasco Amorim - GMC/Epagri, C.P. 502, fones: (48) 239-5595 e 239-5535, fax: (48) 239-5597, e-mail: rac@epagri.rct-sc.br, 88034-901 Florianópolis, SC. Assinatura anual (3 edições): R\$ 22,00 a vista.

**PUBLICIDADE:** Laertes Rebelo: GMC/Epagri - fone: (48) 239-5520, fax: (48) 239-5597

### 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.

Impressão: Coan

CDD 630.5