

História

A pesquisa com citros na Embrapa Clima Temperado pode ser dividida em dois momentos, sendo o ano de 2000 o marco inicial dessa história. Nesse ano, iniciou-se a formação da equipe de pesquisa em citros da Unidade, diante da visão do então chefe-geral Dr. Bonifácio Hideyuki Nakasu, relativa ao grande potencial da citricultura sem sementes no Rio Grande do Sul.

Atualmente, a equipe de citros da Embrapa Clima Temperado possui 16 pesquisadores, contando, ainda, com apoio de profissionais da Embrapa Mandioca e Fruticultura, Embrapa Produtos e Mercado, Embrapa Meio Ambiente, UFRGS, UFPEL, FUCS, Fepagro e Emater-RS, dentre outros. As principais pesquisas vêm sendo realizadas nas áreas de introdução, melhoramento, caracterização e avaliação de cultivares, zoneamento agroclimático, manejo de plantas daninhas e de pragas, produção orgânica e integrada, pós-colheita, economia e gestão do agronegócio, desenvolvimento de subprodutos, boas práticas agrícolas e segurança alimentar.

Resultados obtidos

Em 12 anos de trabalho foram conduzidos três projetos financiados pela Embrapa, sete pelo CNPq e três pela Fapergs, cujos principais resultados são listados a seguir:

Novas opções varietais

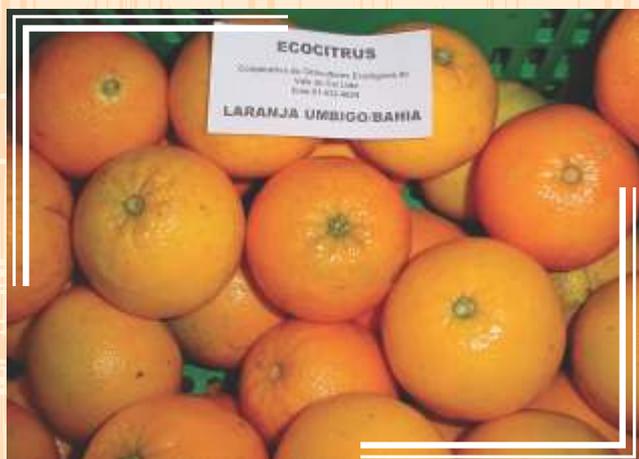
Foram implantados quase 4 mil hectares de citros no Rio Grande do Sul e, pelo menos, 2 mil produtores foram capacitados com as tecnologias desenvolvidas. Em outros estados também foram obtidos resultados importantes. Além disso, as frutas cítricas sem sementes, com novas cores (polpa vermelha) e sabores (híbridos de citros), e as frutas produzidas de forma orgânica estão presentes em feiras livres, na merenda escolar e nas principais redes de supermercados do Rio Grande do Sul.

Produção de mudas

O sistema de produção de mudas de citros em ambiente protegido, tipo viveiro-telado, foi introduzido no Rio Grande do Sul, procedendo-se aos ajustes tecnológicos necessários. Como resultado desse trabalho, atualmente, o estado produz cerca de 600 mil mudas de citros nesse sistema por ano, atendendo a 70% da demanda dos agricultores. Além disso, para dar suporte ao programa nacional de certificação, foram formados o matrizeiro e a borbulheira de citros na Embrapa Clima Temperado.

Zoneamento agroclimático

As regiões do Rio Grande do Sul foram classificadas quanto à potencialidade de cultivo de laranjeiras, tangerineiras, limeiras-ácidas e limoeiros verdadeiros em função da ocorrência de geadas, soma térmica e do porta-enxerto utilizado, de forma a auxiliar os agricultores e os agentes financiadores na tomada de decisão sobre o investimento. O Zoneamento poderá ser acessado em: www.cpact.embrapa.br/agromet/citros/index.php

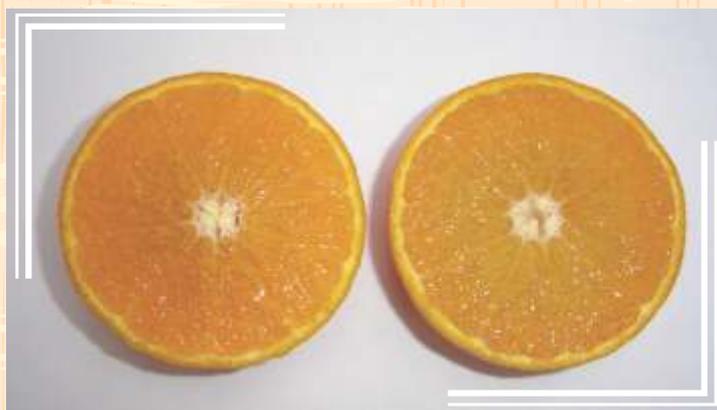


Tecnologia para produção orgânica

Em parceria com a Ecocitrus, Associação Camarheiros da Natureza, UFRGS e Emater-RS foram desenvolvidas tecnologias que compõem um sistema para a produção orgânica de citros, obedecendo-se às normas de certificação do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento.

Tecnologia para produção de citros sem sementes

Em parceria com produtores da Campanha Gaúcha e da Emater-RS foram desenvolvidas tecnologias que compõem um sistema para a produção de citros sem sementes, cujas frutas já são comercializadas nos principais mercados do Rio Grande do Sul, sendo muito apreciadas pelos consumidores, substituindo, em parte, as importações brasileiras.



Público atingido

Foram disponibilizadas aos agricultores 26 novas cultivares de citros, sendo quatro de laranjeira de umbigo ('Navelina', 'Navelate', 'Lane Late' e 'Cara Cara'), sete de laranjeira comum ('Salustiana', 'Lue Gim Gong', 'Shamouti', 'Folha Murcha', 'Valência Late', 'Delta Seedless' e 'Midknight'), quatro de tangerineira ('Okitsu', 'Marisol', 'Clemenules' e 'Owari'), uma de limoeiro ('Fino'), quatro de pomeleiro ('Star Ruby', 'Ruby Red', 'Flame' e 'Marsh Seedless') e seis de híbridos ('Nova', 'Ortanique', 'Minneola', 'Nadorcott', 'Ellendale' e 'Page').

Informações adicionais

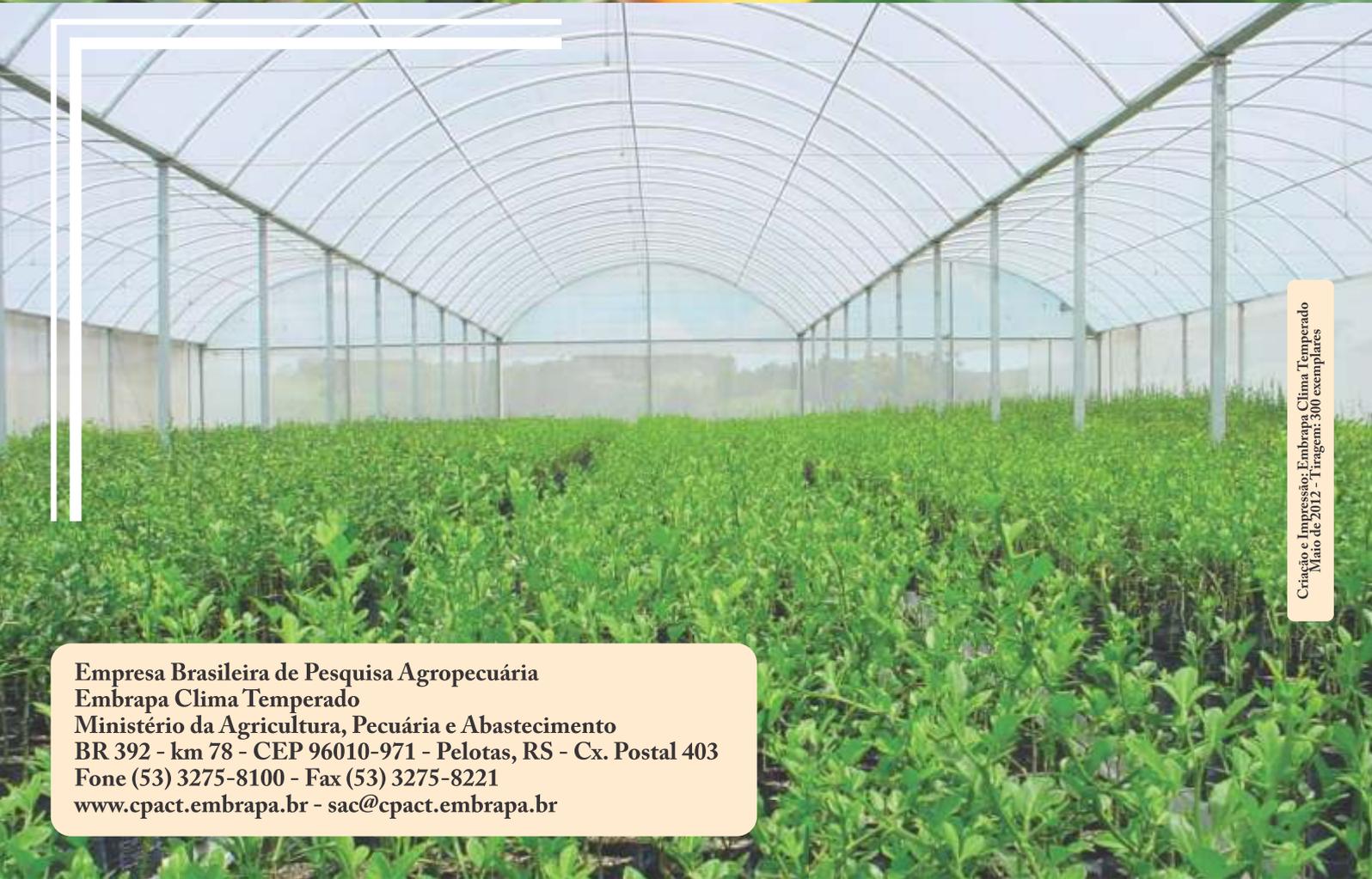
Podem ser obtidas na Embrapa Clima Temperado, em Pelotas-RS. Telefone: (53) 3275 8100. E-mail: atendsac@cpact.embrapa.br



Pesquisa com citros na Embrapa Clima Temperado



Wallyria Bueno Scivitaro
Roberto Pedroso de Oliveira
Bernardo Ueno
Marta Laura Turino Mattos
Ivan Rodrigues Almeida
Rufino Fernando Flores Cantillano



Criação e Impressão: Embrapa Clima Temperado
Maio de 2012 - Tiragem: 300 exemplares

Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária
Embrapa Clima Temperado
Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento
BR 392 - km 78 - CEP 96010-971 - Pelotas, RS - Cx. Postal 403
Fone (53) 3275-8100 - Fax (53) 3275-8221
www.cpact.embrapa.br - sac@cpact.embrapa.br