

Goiaba, a fruta nativa do Brasil que conquistou o mundo

PAÍS É O MAIOR PRODUTOR MUNDIAL DE GOIABA VERMELHA, TENDO OS ESTADOS DE SÃO PAULO E PERNAMBUCO SE REVEZANDO NA LIDERANÇA DA PRODUÇÃO; MAS DOENÇAS, COMO O NEMATÓIDE, PREOCUPAM

Jhonatas Simião

Nos supermercados, bancas e feiras espalhadas pelo Brasil, a goiaba se destaca pelo aroma característico que é sentido de longe, seja em plena safra, que tem início logo nos primeiros meses do ano, ou mesmo na entressafra, além de seu alto valor nutricional. A fruta é nativa do Brasil, como o abacaxi, o caju e o maracujá, mas já ganhou o mundo. A Índia, por exemplo, é o maior país produtor e exportador da fruta. No mundo, porém, a goiaba branca é a mais procurada, fazendo com que o Brasil siga como o maior produtor da fruta de coloração vermelha.

Dados do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE) evidenciam o destaque da goiaba na fruticultura nacional. Em 2019, foram produzidas quase 600 mil toneladas em uma área colhida de mais de 22 mil hectares. Apesar de expressivos, os números ainda ficam abaixo de outras frutas consumidas no Brasil. A produtividade é, em média, de 26,402 kg/ha, totalizando um valor de produção anual de quase R\$ 930 milhões. Essa renda contribui para o desenvolvimento socioeconômico

de importantes regiões do país, já que a produção é feita, essencialmente, entre pequenos e médios fruticultores, com destaque para os estados de São Paulo e Pernambuco.

EXPORTAÇÃO EM DESTAQUE

"A goiaba é atualmente a sétima fruta mais importante a nível nacional e, o Brasil, o sétimo



Carlópolis, PR, tem indicação geográfica, que garante exportação

NA AGRIMAR VOCÊ ENCONTRA TUDO PARA IRRIGAÇÃO

A Agrimar oferece todos os produtos necessários para você implementar sistemas de combate à geada e de irrigação para a fruticultura em geral, dando toda assessoria necessária desde o projeto até a instalação.

Entre em contato com a gente e conheça nossos produtos e serviços.



Agrimar Vacaria: (54) 3232-4472

Agrimar Bom Jesus: (54) 3237-2233

Consultor de Irrigação: Diego Pacheco | (54) 9 9643-1481

in © f @ @agrimar | agrimar.com.br

Nossos projetos de irrigação seguem orientações técnicas da EMBRAPA.

maior produtor do mundo, sendo o principal de goiaba vermelha, que tem valores nutricionais bem mais significativos”, destaca José Egídio Flori, pesquisador da Embrapa Semiárido (Petrolina, PE). Ainda assim, há desafios a serem superados na cultura, como o nematoide-das-galhas, e o tempo

de prateleira. A maior parcela da produção de goiaba fresca ou seca é consumida no mercado interno, porém a exportação tem sido destaque em 2021. São mais de 230 mil toneladas só no primeiro semestre, uma alta de 165% ante o mesmo período de 2020, e muito próximo do recorde anual

de 2005, em dados da Secretaria de Comércio Exterior (Secex), do Ministério da Economia.

No terceiro maior produtor nacional de goiaba, o Paraná, o destaque tem sido a exploração de frutas diferenciadas, com maior valor agregado. Alguns produtores do Norte pioneiro têm exportado para Portugal,



VOLUME EM TONELADAS – 2019

Brasil	584.223
Pernambuco (36,03%)	210.512
Espírito Santo	8.758
São Paulo (33,20%)	194.002
Paraná	26.209
Santa Catarina	116
Distrito Federal	8.312

Fonte: Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE) - Produção Agrícola Municipal

ÁREA COLHIDA EM HECTARES – 2019

Brasil	22.128
Pernambuco	5.647
Espírito Santo	471
São Paulo	6.753
Paraná	932
Santa Catarina	7
Distrito Federal	302

Fonte: Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE) - Produção Agrícola Municipal

RENDIMENTO MÉDIO (KG/HA) – 2019

Brasil	26,402
Pernambuco	37,279
Espírito Santo	18,594
São Paulo	28,728
Paraná	28,121
Santa Catarina	16,571
Distrito Federal	27,523

Fonte: Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE) - Produção Agrícola Municipal

Holanda e Suíça, depois que receberam certificação que atesta a segurança alimentar e sustentabilidade e registro de Indicação Geográfica (IG). "Passamos a receber muitos contatos da Itália, Inglaterra, França, China, Portugal. Nossa produção não está sendo suficiente. Ano passado foi de baixa produção, não estávamos conseguindo atender o mercado nacional", diz Inês Yumiko Sato Sasaki, produtora de goiaba e diretora comercial da Cooperativa Agroindustrial de Carlópolis (Coac), município paranaense com maior produção.

REVEZAMENTO DE LÍDERES: PERNAMBUCO E SÃO PAULO

A liderança estadual na produção de goiaba tem sido revezada nos últimos anos por Pernambuco e São Paulo. Os dois estados, juntos, representam quase 70% da produção nacional da fruta. Em Pernambuco, a região do Vale do São Francisco abrange o maior número de fruticultores, essencialmente com o uso de irrigação. "A goiaba no Vale começou depois da frustração na plantação das culturas anuais, como feijão, abó-

bora, milho e outras. Percebeu-se que elas não tinham rentabilidade. Então, no início da década de 1980 começou a fruticultura, com uva, manga, coco, caju, acerola e a própria goiaba, além de outras em menor escala", explica José Egídio Flori.

Pernambuco produziu, em 2019, mais de 210 mil toneladas, com maior produtividade média, inclusive acima da nacional, com impressionantes 37,279 kg/ha, sobre 26,402 kg/ha do país. A irrigação é o fator determinante para produção maior



AMEIXA | MAÇÃ | PÊSSEGO | PERA | NECTARINA | CAQUI | KIWI | QUEBRA-VENTO



PRODUÇÃO DE MUDAS
MELHORAMENTO GENÉTICO
VARIEDADES DE COPA E PORTA-ENXERTOS
DESENVOLVIMENTO DE TECNOLOGIAS DE PRODUÇÃO

(41) 3253-2940
(41) 98804-5021

WWW.CLONEVIVEIROS.COM.BR
CONTATO@CLONEVIVEIROS.COM.BR

e mais estável. São Paulo possui áreas irrigadas, mas a maioria é de sequeiro para goiaba de mesa e a de indústria (usada na fabricação de goiabada, geleia, sorvetes, sucos e etc). São Paulo tem quase sete mil hectares de área, com produção anual de mais de 190 mil toneladas e produtividade média de 28,121 kg/ha. O estado paulista tem dois importantes polos produtores de goiaba. Valinhos, com a colônia japonesa, destaca-se na fruta de mesa. Ali surgiu a variedade Kumagai, batizada com o nome da família que a desenvolveu. Jaboticabal é centro de produção para a indústria.

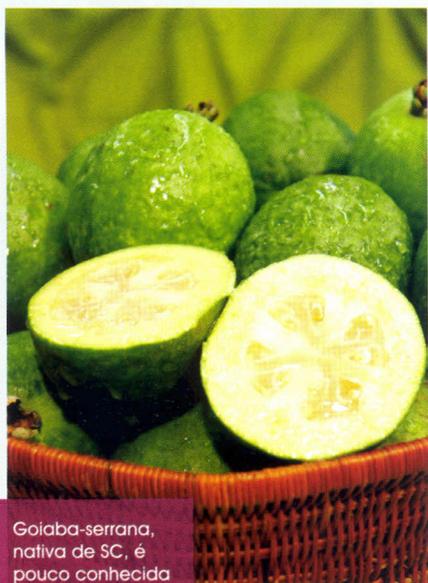


Sec. de Agricultura de SP

PALUMA, A PRINCIPAL VARIEDADE

Por meio de pesquisas realizadas na Unesp, Campus de Jaboticabal, foi desenvolvida a 'Paluma', principal variedade cultivada no país. Os frutos desta cultivar tem polpa vermelha e sabor mais intenso do que

as demais (Tailandesa, Pedro Sato, Kumagai e Cortibel). O programa de melhoramento de goiabeiras começou no início de 1970 pelo professor Dr. Fernando Mendes Pereira, que faleceu há cerca de dois anos. Utilizando seus conhecimentos quanto



Nilson Teixeira Epagri

Goiaba-serrana, nativa de SC, é pouco conhecida no país

GOIABA SERRANA, DO SUL DO BRASIL PARA O MUNDO

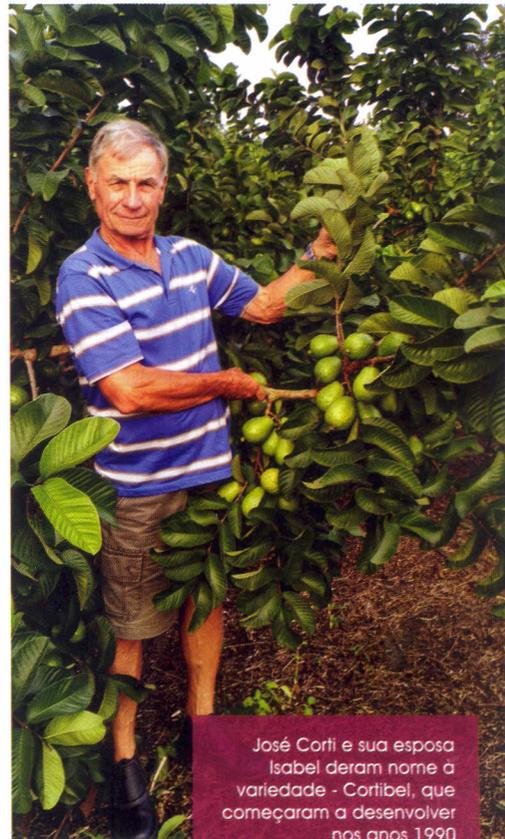
Ainda trilhando espaço comercial no Sul do Brasil, a goiaba serrana, também conhecida como feijoa, nativa dessa região e de parte do Uruguai, já é um sucesso em países como a Colômbia, Nova Zelândia e outros. Cerca de 20 agricultores catarinenses cultivam a fruta no Planalto Serrano, totalizando pouco mais de 10 hectares, com produtividade de 15 a 20 toneladas/ha. A fruta tem apresentado melhores condições de produção a cada safra, com frutos de boa qualidade, sabor e aroma inigualáveis, além de ser rica em nutrientes. A serrana

é muito procurada na região a qual foi nomeada, apesar de pouco conhecida no país. Considerada uma superfruta, apresenta potencial de expansão, com dupla finalidade de uso: *in natura* e processada. As pesquisas seguem na busca por maior espaço comercial e novas cultivares devem ser lançadas pela Epagri-SC. "Temos experimentado alternativas no pós-colheita para prolongar o armazenamento até a comercialização. Atualmente, o tempo de prateleira é de três semanas", explica Leonardo Araujo, pesquisador da instituição.

ao melhoramento de videira, este deixou as videiras para se dedicar às goiabeiras em função do clima da região e da demanda por parte da cadeia produtiva. "O professor Fernando Mendes Pereira utilizou a técnica da polinização aberta para o melhoramento da 'Paluma' a partir do cruzamento das cultivares 'Rubi' e 'Supreme'. Com isso, foi possível a identificação e seleção de uma planta altamente produtiva, vigorosa, tolerante à ferrugem, e de frutos grandes, que podem ser utilizados tanto para o mercado quanto para a industrialização", conta Gustavo Henrique Teixeira, professor na área de fruticultura da Unesp, Campus de Joticabal.

DO ESPÍRITO SANTO PARA O PAÍS

Recentemente, uma nova variedade tem ganhado espaço no Brasil, a Cortibel, mesmo tendo sido desenvolvida especificamente para as terras do Espírito Santo. Sem estudo completo, o casal José e Isabel Corti, deram parte do nome para sua criação, iniciada na década de 1990, após perdas com café. Hoje, são sete cultivares brancas e vermelhas registradas pela Frucacé Mudas ES, que detém contrato para comercialização das mudas. A principal delas é a Cortibel RG (Rugosa Grande). "Ela tem duração média de até quatro semanas, nível de acidez baixo, não é pesada para a digestão, além de ter mais polpa, interessante também



Frucacé Mudas

José Corti e sua esposa Isabel deram nome à variedade - Cortibel, que começaram a desenvolver nos anos 1990



VAMOS COMEÇAR A OTIMIZAR O SEU DESEMPENHO HOJE!



SENTINEL II QUALIDADE NA CLASSIFICAÇÃO DE ALIMENTOS

A solução óptica ideal para classificação de pêssegos, batatas e tomates. Na TOMRA Food, sabemos o que significa maximizar o retorno de um investimento. Mais de 40 anos de experiência internacional, uma comprovada tecnologia de classificação baseada em sensores e um excelente e abrangente serviço de pós venda.

Melhor produtividade, qualidade e eficiência para o seu negócio.



Eterno Gomes e Júlia Takui após colheita de goiaba no DF

para a indústria”, detalha Erii Röpke, proprietário da Frucafé. Atualmente, a empresa trabalha no enxerto da Cortibel com a goiabeira resistente ao nematoide-das-galhas desenvolvida pela Embrapa.

PAPEL SOCIOECONÔMICO

Tanto em São Paulo quanto em Pernambuco, a cultura da goiaba tem importante papel no desenvol-

vimento socioeconômico das regiões onde é cultivada. “A goiaba tem uma grande importância para o estado porque a maioria dos fruticultores pernambucanos tem até seis hectares. Ainda assim, empregam muita mão de obra, porque é uma cultura que produz o ano todo”, afirma Flori. Em São Paulo, o cultivo existe por quase todas as regiões. Programas técnicos e de incentivo à produção de

goiaba são destaque, por meio da Coordenadoria de Desenvolvimento Rural Sustentável (CDRS), que possui Núcleos de Produção de Mudas (NPM) com mais de 10 mil mudas de goiaba das variedades Paluma, Tailandesa, Pedro Sato e Kumagai disponíveis aos fruticultores paulistas. “Adquirir mudas com qualidade e garantia de sanidade é um dos primeiros passos para se ter sucesso na implantação do pomar”, ressalta Marcos Augusto Franco Junior, diretor do NPM de Itaberá, SP.

DISTRITO FEDERAL, SEGREDO DA PRODUTIVIDADE

Pode até parecer estranho que uma região com cerca de 100 produtores e 300 hectares de goiaba colhidos ao ano, apareça entre os líderes de produtividade nacional e essa região seja de Cerrado, com clima dominante tropical-quente-subúmido. O segredo está na irrigação. Com sua pequena área, o Distrito Federal produz em torno de oito mil toneladas da fruta ao ano,

Gigante na EUROPA,
agora também no BRASIL.
TESOURAS DE PODA ORIGINAL LOWE



AGRI GARDEN
www.agrigarden.com.br
(054)99972-4469

* Tesoura para mãos pequenas.



L.1-107



L.5-107*



L.5-127*



L.6-104



L.8-107



L.11-104



L.10-107



L.14-107



L.15-107



L.22-080

MIGUEL DE ANTONI DISTRIBUIDORA

Importador Exclusivo AGRIGARDEN - **AGRI GARDEN** - **OUTI** Italy - **LOWE** Germany - **INFACO** - France

Rua Marquês do Herval, 335 Centro - Caxias do Sul / RS - Brasil

E-mail: vendas@agrigarden.com.br

(054)3220-6452 (054)99972-4469

com produtividade de 27,523 kg/ha. "A gente tem um somatório de pesquisa, boas técnicas, bons preços e interesse maior em produzir bem e com qualidade. Quase que toda a produção é irrigada. Já tem anos que fazemos assistência técnica em Brazlândia, principal polo fruticultor, e isso faz uma diferença "bem grande", conta Felipe Camargo, coordenador do programa de fruticultura da Emater-DF. A goiaba é a principal fruta produzida no Distrito Federal e chegou na região com a colônia japonesa, com destaque para as variedades Paluma e Pedro Sato, mas também tem havido apostas de parte dos fruticultores na Cortibel.



Sec. de Agricultura de SP

Goiaba exige tecnologia e muita mão de obra no cultivo

Frescor do CAMPO À MESA

Conservadoras DaColheita:

- ✓ Aumento do shelf-life em até 30%
- ✓ Redução do desperdício de alimentos
- ✓ EPS, material 100% reciclável
- ✓ Redução nas emissões de CO₂ eq. no transporte






 Termotécnica
 (47) 99994-1113
 termotecnica.ind.br


DaColheita
 Soluções para o Agronegócio - Termotécnica



Saiba mais no Relatório de Sustentabilidade Termotécnica