CONSERVAÇÃO DE SUCOS DE FRUTAS

A conservação de sucos de frutas tem sido realizada tradicionalmente através do uso de calor, o que pode alterar o aroma, o sabor e o perfil nutricional dos produtos, uma vez que estes atributos são conferidos por substâncias termo-sensíveis. Como alternativas ao tratamento térmico, tem-se o uso de aditivos químicos, com crescente rejeição no mercado internacional, ou o uso de processos não convencionais, tais como a alta pressão, irradiação, microondas, pulsos elétricos, tecnologia de membranas, que não utilizam calor.

Objetivo

Avaliar a aplicabilidade e vantagens comparativas de tecnologias não convencionais para a conservação e concentração de sucos de frutas.

Unidade Executora

Embrapa Agroindústria de Alimentos

Parceiros

Embrapa Amazônia Ocidental

Embrapa Amazônia Oriental

Embrapa Semi-Árido

Embrapa Agroindústria Tropical

Embrapa Mandioca e Fruticultura

Embrapa Uva e Vinho

Universidade Federal do Rio de Janeiro

Centro Tecnológico de Exército (CTEx)

Centro de Desenvolvimento da Tecnologia Nuclear (CDTN)

Ano: 2009 Tiragem: 500

Informações

Embrapa Agroindústria de Alimentos
Av. das Américas 29501, Guaratiba
23020-470 - Rio de Janeiro, RJ.
Tel.: (21) 3622-9600
Fax: (21) 2410-1090 e 3622-9713
e-mail: sac@ctaa.embrapa.br
Home page: www.ctaa.embrapa.br

Embrapa

Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento

BRASIL UM PAÍS DE TODOS GOVERNO FEDERAL

Avaliação de processos não convencionais para conservação e concentração de sucos de frutas de interesse para o agronegócio brasileiro.

IMPRESSO

Embrapa
Agroindústria de Alimentos

Frutas Brasileiras

A diversidade das frutas brasileiras é responsável por inúmeras ações de pesquisa desenvolvidas por Unidades da Embrapa sobre frutas e seus produtos. Este projeto busca unir competências para incrementar as oportunidades do agronegócio de frutas no Brasil, disponibilizando alternativas não convencionais para a produção de sucos de frutas com qualidade melhorada em relação aos produtos já existentes no mercado brasileiro.

Embrapa
Uva e Vinho

Maçã

Uva

Embrapa
Semi-Árido

Melão

Embrapa
Mandioca e Fruticultura Tropical

Mamão

Tangerina

Embrapa
Agroindústria Tropical

Caju

Frutos da Amazônia

Embrapa
Amazônia Ocidental

Cupuaçu

Embrapa
Amazônia Oriental

Taperebá

Camu camu