

COLEÇÕES DE FRUTEIRAS E EXPERIMENTOS INSTALADOS NO CAMPO EXPERIMENTAL DE SILVA JARDIM, DA PESAGRO-RIO

Alcílio Vieira¹; Jerônimo Graça¹; Regina Célia Alves Celestino¹;
Luiz de Moraes Rêgo Filho¹; Carlos David Ide¹

(¹Pesquisador da Pesagro-Rio)

PARTE I: CITROS

A partir de 2008, no então Campo Experimental de Silva Jardim, tradicional área experimental das pesquisas com fruticultura executadas pela Pesagro-Rio, hoje Centro Estadual de Pesquisa em Agroflorestas, foram renovadas as coleções de materiais genéticos de citros, introduzindo-se novas variedades e cultivares atuais provenientes, principalmente, do Centro APTA de Citricultura Sylvio Moreira (Cordeirópolis - SP), pertencente ao Instituto Agrônomo de Campinas - IAC.

A coleção foi enriquecida com laranjas, tangerinas, tangores, tangelos e limões. Foram introduzidas, e encontram-se em avaliação, variedades/cultivares de laranja doce, limões, limas ácidas, pomelos, tangerinas e híbridos, com potencial altamente produtivo e com desempenho e longevidade superiores às existentes no parque citrícola do Estado do Rio de Janeiro, que podem permitir a ampliação dos períodos produtivos e que são mais resistentes a pragas e doenças. As figuras a seguir ilustram o trabalho que vem sendo desenvolvido.



Figura 1: Laranjeira Barão IAC-2.



Figura 2: Laranjeira Bahia Cabula IAC-2.



Figura 3: Tangerineira Spam Americana.



Figura 4: Laranjeira Jaff.



Figura 5: Tangerineira Span Americana.



Figura 6: Tangerineira Span Americana.

PARTE II: FRUTEIRAS DIVERSAS

Em continuidade ao projeto de introdução de recursos genéticos de fruteiras diversas para a região das Baixadas Litorâneas, em 2009, foram implantadas coleções de fruteiras diversas: goiabeira, gravioleira, jabuticabeira, jaqueira, lichieira, macadâmia, mangueira, pessegueiro, uvaieira.

Goiabeira

Cultivar / variedade	Procedência
Goiaba Branca	Viveiro de Limeira - SP
Goiaba Paluma	UNESP - Jaboticabal - SP
Goiaba Pedro Sato	Viveiro de Limeira - SP
Goiaba Rica	UNESP - Jaboticabal - SP
Goiaba Millenium	Viveiro de Limeira - SP
Goiaba Courtibel	INCAPER - ES

Avaliação preliminar, sem poda, demonstrando alta produtividade para a indústria, mesmo na ausência de irrigações.

Gravioleira

Dependendo das avaliações, esta fruteira poderá ser boa opção de plantio para a Região das Baixadas Litorâneas. A polpa de graviola tem alto valor de mercado. Os frutos ou a própria polpa são importados dos estados nordestinos.

Cultivar / variedade	Procedência
Graviola Comum	Viveiro de Limeira - SP
Graviola Morata	Embrapa
Graviola Blanca	Embrapa



Figura 7: Gravioleira Morata.



Figura 8: Frutos de gravioleira.

Jabuticabeira

Cultivar / variedade	Procedência
Jabuticabeira Sabará	Viveiro de Limeira - SP

Plantada com o objetivo de estudar o ciclo produtivo e a produtividade. Fruta muito apreciada pelos brasileiros.

Jaqueira

Cultivar / variedade	Procedência
Jaca	Mudas de sementes de Silva Jardim

Fruteira representativa do Estado do Rio de Janeiro, que ainda não constava das coleções.

Lichieira

Cultivar / variedade	Procedência
Lichia Bengal	Viveiro de Limeira - SP

É uma fruteira em franca progressão de consumo e plantio no Brasil. Sua introdução no Centro Estadual de Pesquisa em Desenvolvimento Rural Sustentável não foi bem sucedida, pois se mostrou alternante, produzindo em intervalos de 3 a 4 anos, uma safra da outra. Por sua importância, foi introduzida no Centro de Pesquisa em Silva Jardim para estudar seu desempenho agrônomo.



Figura 9: Exemplar de lichieira.

Macadâmia

Cultivar / variedade	Procedência
Haes 264	IAC - SP
Haes 4-12 B	IAC - SP

Fruteira rústica, com ótimo mercado para os frutos (castanhas). Materiais genéticos introduzidos para estudos de viabilidade de cultivos.



Figura 10: Exemplar de macadâmia.



Figura 11: Fruto de macadâmia.

Mangueira

Cultivar / variedade	Procedência
Manga Tommy/Atkins	Limeira - SP
Manga Palmer	Limeira - SP
Manga Extrema	Limeira - SP

Variedades de mangueiras que se mostraram mais produtivas em experimento de competição de cultivares no Centro Estadual de Pesquisa em Desenvolvimento Rural Sustentável, em Macaé. Até o momento, a variedade Tommy Atkins foi a que se mostrou mais resistente à antracnose no Centro de Pesquisa em Silva Jardim. Serão realizadas pulverizações para o controle da doença durante a floração e a formação dos frutos. O cultivo econômico de uma destas variedades será de grande valia para as condições das Baixadas Litorâneas, pois há boa procura para a fruteira, visando ao fabrico de suco (néctar) ou comercialização *in natura* na região.



Figura 12: Exemplar de mangueira.

Pessegueiro

Cultivar / variedade	Procedência
Pêssego Aurora 1	IAC - SP
Pêssego Aurora 2	IAC - SP

Os pessegueiros da linhagem Aurora têm bom desenvolvimento e produtividade, além de frutos bastante comercializáveis. O objetivo é encontrar uma variedade possível de ser cultivada nas condições edafoclimáticas verificadas na Região das Baixadas Litorâneas.



Figura 13: Fruto de pessegueiro Aurora.

Uvaieira

Plantada com o objetivo de estudar a produtividade e a qualidade, já que foi muito produtiva nas dependências do Centro de Pesquisa em Macaé. Fruta exótica, com ótimo potencial de consumo, principalmente na forma de refresco e doces, incluindo-se a geleia.

Ainda com o objetivo de pesquisar novas opções de cultivo de genótipos de fruteiras para a região das Baixadas Litorâneas, foram introduzidos, ainda no decorrer do ano de 2009, no então Campo Experimental de Silva Jardim, acessos genéticos para estudos das seguintes fruteiras: abacateiro, abacaxizeiro, abieiro, amoreira de árvore e bananeira.

Abacateiro

Cultivar / variedade	Procedência
Abacate Geada	Viveiro Cordeirópolis - SP
Abacate Quintal	Viveiro Cordeirópolis - SP
Abacate Ouro Verde	Viveiro Cordeirópolis - SP
Abacate Margarida	Viveiro Cordeirópolis - SP
Abacate Milênio	Viveiro Cordeirópolis - SP
Abacate Hass	Viveiro Cordeirópolis - SP

O objetivo do trabalho é avaliar a performance agrônômica de variedades de abacateiro para a Região das Baixadas Litorâneas; verificar se é economicamente viável o plantio de alguma variedade e verificar a precocidade dos abacateiros, o que pode conferir preços elevados quando colhidos precocemente.



Figura 14: Panorâmica da coleção de abacateiros.

Abacaxizeiro

Cultivar / variedade	Procedência
Pérola (muda de biotecnologia)	IAC - SP
Vitória (muda tipo rebento)	Embrapa/INCAPER-ES

Nas últimas décadas, os plantios têm sido elevados, envolvendo centenas de produtores em São Francisco de Itabapoana, São João da Barra e Campos dos Goytacazes. A Pesagro-Rio, dando continuidade à geração de tecnologia para a cultura, retomou a pesquisa com recursos genéticos em 2009.



Figura 15: Abacaxizeiro Vitória.



Figura 16: Fruto de abacaxizeiro.

Abieiro

Cultivar/variedade	Procedência
Cainito (Abiu Roxo)	Viveiro de Limeira - SP
Abiu Piloso	Viveiro de Limeira - SP
Abiu Amarelo (comum)	Viveiro de Limeira - SP

O cultivo do abieiro adapta-se bem às condições tropicais, sendo uma fruteira tropical com o seu nicho no mercado de frutas exóticas. O abiu roxo teve excelente produtividade no Centro de Pesquisa da Pesagro-Rio em Macaé.

Amoreira

Cultivar/variedade	Procedência
Amora Lorena	Pomar caseiro - Lorena - SP
Amora portuguesa	Viveiro de Limeira - SP

Material genético que mostrou excelente desempenho agrônômico no Centro de Pesquisa de Macaé, com frutas apropriadas para o fabrico de geleias, doces, sorvetes etc.

Bananeira

Cultivar/variedade	Procedência
BRS Conquista	Embrapa
Pacovan Ken	Embrapa
Japira	Embrapa/INCAPER - ES
Vitória	Embrapa/INCAPER - ES
Prata Catarina	EPAGRI
William	INCAPER - ES
Terrinha	INCAPER - ES
Maçã Tropical	Embrapa

Os cultivos de citros, banana e abacaxi são os mais importantes para o Estado do Rio de Janeiro, porque agregam milhares de produtores. São necessárias mais ações de pesquisa com estas fruteiras. Há que se considerar, também, a importância do cultivo da banana para o Estado do Rio de Janeiro e a integração constante em pesquisa com a cultura.



Figura 17: Panorâmica da coleção de bananeiras.

Visitas às coleções de fruteiras da Pesagro-Rio poderão ser agendadas pelos telefones (22) 2765-1297 e (22) 2765-1933 ou pelos correios eletrônicos alciliovieira@yahoo.com.br e avieira@pesagro.rj.gov.br.