



CAPÍTULO 18.

Banco Genético de Frutas Nativas do Sul do Brasil

Rodrigo César Franzon

Uvalheira ou uvaiteira (*Eugenia pyriformis* Cambess)

Curador: Rodrigo Cezar Franzon

Unidade responsável: Embrapa Clima Temperado (Pelotas, RS)

Localização: Embrapa Clima Temperado, Rodovia BR-392, Km 78, 9º Distrito, Monte Bonito, Pelotas, RS.

Coordenadas geográficas: 31°40'35,2"S e 52°26'59,3"W

Ano de implantação: 1985

Número de acessos: 85, coletados nos estados de Santa Catarina, Rio Grande do Sul e Paraná.

Formas de conservação

A conservação é ex situ realizada em condições de campo.

Caracterização e outras atividades

Os acessos são caracterizados especialmente a partir de descritores relacionados ao fruto, considerando-se época de maturação, forma, cor, teor de sólidos solúveis totais, diâmetro, peso médio e sabor. Busca-se também avaliar a produtividade de seleções oriundas do banco. Os acessos mais promissores têm sido usados para desenvolver genótipos que possam ser incorporados aos diferentes sistemas de produção. Destes trabalhos, duas cultivares de araçazeiro foram lançadas e genótipos promissores de pitangueira e de araçazeiro estão sendo testados em unidades de observação, com potencial para serem disponibilizados como novas cultivares. O banco também tem subsidiado trabalhos de pós-graduação em parceria com universidades. Diversos estudos de avaliação de compostos químicos de frutas nativas também já foram disponibilizados. São realizadas atividades de coleta, pré-melhoramento e uso. Quase todos os acessos mantidos no banco foram obtidos por doações, excetuando-se aqueles coletados na década de 1980 e as progênie obtidas por polinização livre.

Foto: Rodrigo Cezar Franzon



Pitangas alaranjada, vermelha e preta (*Eugenia uniflora* L.)

Foto: Rodrigo Cezar Franzon



Denominação oficial: Banco Ativo de Germoplasma de Fruteiras Nativas do Sul do Brasil (BAG Fruteiras Nativas do Sul)

Espécies conservadas: *Eugenia uniflora* L. (pitanga, pitangueira); *E. inulocrata* DC. (cereja-do-Rio-Grande, cerejeira-do-Rio-Grande); *E. pyriformis* Cambess. (uvalha ou uvaia); *Psidium cattleianum* Sabine (araçá, araçazeiro); *Psidium* sp. (araçá, araçazeiro); *Aca sellowiana* (O. Berg) Burret (feijoa, goiaba-serrana, goiabeira-serrana); *Butia* spp. (butiá, butiazeiro); *Campomanesia xanthocarpa* (Mart.) O. Berg (guabiroba, guabirobeira); *Myrcianthus pungens* (O. Berg) D. Legrand (guabiju); *Plinia transeffera* O. Berg (jabuticaba, jabuticabeira); *Rollinia syhatia* (A. St.-Hil) Mart. (araticum, araticunzeiro, araticum-do-mato ou araticum-do-morro) e *Rubus* sp. (amoreira nativa).

³⁹ <http://atlobagcengem.cmb.bapa.br/AleloConsultas/Passaporte/banco.Acesso.do?dtb=377>



Uvalha ou uvaia (*Eugenia pyriformis* Cambess)

Foto: Rodrigo Cezar Franzon



Foto: Rodrigo Cezar Franzon

Araçá-amarelo e araçá-vermelho (*Psidium cattleianum* Sabine)



Foto: Rodrigo Cezar Franzon

Guabiroba (*Camponotopsis xanthocarpa* (Mart.) O. Berg)



Foto: Rodrigo Cezar Franzon

Jabuticaba-de-cabinho (*Plinia trunciflora* O. Berg)