

## 094 - GERMOPLASMA DE FRUTEIRAS

FRANCISCO RICARDO FERREIRA, pesquisador da Embrapa Recursos Genéticos e Biotecnologia – Cenargen, Brasília-DF

**Resumo** - A fruticultura é um segmento muito importante do agronegócio, contribuindo com cifras significativas para produção tanto internacional como nacional. O Brasil é um dos principais países produtores de frutas do mundo. Essa posição de destaque se deve a vários fatores, como a alta diversidade de clima e de espécies frutíferas que o nosso país ostenta, o voraz mercado interno, dentre outros, mas principalmente pelos programas de melhoramento bem sucedidos, que têm como matéria prima a variabilidade genética existente nos bancos de germoplasma. A Embrapa conta com uma rede de bancos de germoplasma de fruteiras distribuídos em todas as regiões do país, rede essa complementada pelas empresas e institutos estaduais de pesquisa agrícola e por algumas universidades federais e estaduais. Para as principais espécies frutíferas, especialmente aquelas de clima tropical e subtropical, o Brasil detém os maiores e melhores bancos de germoplasma do mundo, tais como: abacaxi, banana, citros, maracujá, videira, dentre muitos outros. Esses bancos de germoplasma são dinâmicos e estão constantemente em processos de enriquecimento, caracterização e avaliação, e principalmente utilização nos programas de melhoramento de cada espécie.

**Palavras chave:** variabilidade genética, germoplasma, fruticultura.