

GRUPO DE PESQUISA FRUTICULTURA TROPICAL

Ana Cristina Vello Loyola Dantas¹

A fruticultura representa um dos mais importantes segmentos da produção agrícola brasileira e o Brasil é o terceiro produtor mundial de frutas. O consumo de frutas tem crescido acentuadamente e as projeções de demanda são favoráveis, sobretudo para as frutas tropicais. Na Bahia existe um grande número de fruteiras nativas e exóticas, ainda pouco exploradas, mas que representam grande potencial socioeconômico e alimentar, justificando a realização de estudos sobre essas espécies. As diferentes espécies de fruteiras e suas variedades apresentam colheitas em diferentes épocas, permitindo oferta de frutas em quase todos os meses do ano, viabilizando sua utilização pelos produtores. A diversificação da fruticultura pode contribuir ainda para a conservação, *ex situ* e *in situ*, da riqueza do germoplasma. Os trabalhos desenvolvidos pelo grupo têm por objetivo obter informações sobre genótipos, propagação e cultivo de fruteiras tropicais, visando identificar materiais para fins comerciais ou de melhoramento e racionalizar a produção de espécies potenciais. Os estudos desenvolvidos envolvem inicialmente a caracterização dos recursos genéticos, em bases morfológicas e molecular, com identificação de genótipos de interesse, e o conhecimento de fatores envolvidos na propagação sexuada e assexuada das espécies, dentro das linhas de pesquisa: recursos genéticos, propagação e fisiologia vegetal. Espécies como jenipapeiro, jaqueira, umbu-cajazeira têm recebido maior atenção, mas diversas outras, como tamarindeiro, pinheira, jambeiro, gabirobeira têm sido objeto de estudo. Os trabalhos contam com a participação de alunos dos Programas de Pós-graduação em Ciências Agrárias e Recursos Genéticos Vegetais e do curso de Graduação em Agronomia, sob a orientação de profissionais da UFRB e da Embrapa Mandioca e Fruticultura Tropical. As atividades têm sido apoiadas pelos Programas de Pós-graduação e por Instituições de fomento, a exemplo da CAPES e da FAPESB, sob a forma de apoio financeiro e/ou concessão de bolsas de estudos.

Palavras-chave: fruteiras, propagação, recursos genéticos

¹ Prof. Associado I, Centro de Ciências Agrárias, Ambientais e Biológicas, Líder do Grupo.