

INICIATIVAS DE BIOPROSPECÇÃO E CONSERVAÇÃO DE ESPÉCIES DE *Passiflora* spp DE BELO CAMPO-BA

Manuel Vitor Prado Santos¹ e Antonio Carlos de Oliveira²

RESUMO

O gênero *Passiflora* tem como centro de origem a América do Sul, sendo o Brasil o país com a maior biodiversidade. A Bahia, por sua vez, além de abrigar diversas espécies de *Passiflora* em todas as fitofisionomias do seu território, também é responsável por grande parte da produção brasileira de maracujá. Iniciativas de bioprospecção e conservação de espécies silvestres no ambiente em que habitam, referente a gêneros que contenham espécies comerciais, como é o caso de *Passiflora*, concorrem para o desenvolvimento de programas de melhoramento genético. Com esse objetivo, a cidade de Belo Campo foi objeto da presente pesquisa, por apresentar as fitofisionomias bem distintas de mata de cipó e caatinga, além da transição entre elas. Foram realizadas expedições ao campo principalmente nas estradas que se iniciam na confluência da BA-263 e BR-116 e seguem em direção a pequenas comunidades da cidade. Transeuntes foram consultados, mediante emprego de fotografias de espécies de passifloras, acerca de localidades que poderiam ser encontradas. Ao cabo das expedições foram encontradas e georreferenciadas espécimes de quatro espécies: *P. cincinnata* Mast., *P. edmundoi* Sacco, *P. setacea* DC e *P. trintae* Sacco. No que tange aos espécimes de *P. trintae*, o banco de dados GeoCat apresenta uma restrita distribuição desta espécie. Exsicatas de espécimes foram depositadas no herbário UESB, campus Vitória da Conquista (HUESVC). Transposições de sementes, estacas e plantas de maracujazeiros silvestres, em especial o *P. trintae*, vêm agora sendo realizadas para o telado de pesquisa do Laboratório de Genética Vegetal (DCN/UESB), cujas plantas resultantes servirão de acessos de germoplasma para pesquisas futuras de pré-melhoramento vegetal.

Palavras-chave: Pré-melhoramento. Germoplasma. Maracujá. Genética.

Fonte de Financiamento: Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia.

¹Discente do curso de Ciências Biológicas, Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia (UESB), Vitória da Conquista, Bahia, Brasil. E-mail: 201911740@uesb.edu.br

²Docente do Departamento de Ciências Naturais, UESB, Vitória da Conquista, Bahia, Brasil. E-mail: antonio.carlos@uesb.edu.br