

## Iniciativas de bioprospecção e conservação de espécies de *Passiflora spp* de Belo Campo-BA

Manuel Vitor Prado Santos<sup>1</sup>, Antônio Carlos de Oliveira<sup>2</sup>

### 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.

---

<sup>1</sup> Discente do curso de Ciências Biológicas Bacharelado (UESB)

<sup>2</sup> Docente do Departamento de Ciências Naturais (DCN/UESB)