



## III Congresso Brasileiro de Recursos Genéticos

18 a 21 de novembro de 2014 Santos-SP

ISBN - 978-85-66836-07-3

### USOS DE ESPÉCIES ÁRBÓREAS DO BAIXO SÃO FRANCISCO: UMA CONTRIBUIÇÃO PARA CONSERVAÇÃO DOS RECURSOS GENÉTICOS

BRUNO ANTONIO LEMOS DE FREITAS<sup>1</sup>; FERNANDO ARAÚJO DE ALMEIDA<sup>2</sup>  
RAFAELA SANTOS DE MOURA<sup>3</sup>; ALLÍVIA ROUSE CARREGOSA RABBANI<sup>4</sup>;  
RENATA SILVA-MANN<sup>5</sup>; LAURA JANE GOMES<sup>5</sup>

<sup>1</sup>Mestrando em Agricultura e Biodiversidade, Universidade Federal de Sergipe (UFS), Grupo de Pesquisa em Conservação, Melhoramento e Gestão de Recursos Genéticos (Genaplant), email: brunoalf@hotmail.com;

<sup>2</sup>Mestrando em Agricultura e Biodiversidade, UFS, Genaplant, email: fernandoagronomiaufs@gmail.com;

<sup>3</sup>Mestre em Agricultura e Biodiversidade, UFS, Genaplant, email: rafaela-smoura@hotmail.com

<sup>4</sup>Docente, Instituto Federal de Educação Ciência e Tecnologia da Bahia (IFBA), email: alliviarouse@hotmail.com

<sup>5</sup>Docente, UFS, Genaplant, email: genaplant@gmail.com

**Resumo:** O conhecimento local pode subsidiar pesquisas que visam o uso sustentável dos recursos genéticos. Nesta pesquisa, objetivou-se registrar o conhecimento local, identificar os usos e a percepção em relação ao extrativismo que os moradores de Borda-da-Mata (município de Canhoba), Alto Verde e Assentamento Modelo (ambas em Canindé), localizadas no Baixo São Francisco sergipano, fazem de quatro espécies arbóreas de importância econômica para o Estado, juazeiro (*Ziziphus joazeiro* Mart.), canafístula (*Cassia grandis* L.f.), jenipapo (*Genipa americana* L.), e mulungu (*Erythrina mulungu* Mart.). Para isso aplicou-se um questionário semiestruturado que abordava o uso das plantas e a percepção dos moradores em relação à diminuição do número de indivíduos nas últimas décadas. A maioria dos entrevistados informou utilizar o suco do jenipapo no combate à anemia, o juazeiro como medicamento para caspa e escovação dentária, a canafístula no combate à gripe e o mulungu como calmante. Nas três localidades, os entrevistados perceberam a redução de indivíduos de juazeiro e canafístula. Para o jenipapo notou-se um acréscimo de indivíduos em Borda-da-Mata, devido à ação de recuperação florestal nas margens do rio, e um decréscimo nas demais. Para o mulungu, no Assentamento Modelo indivíduos foram retirados por trazerem má sorte e para construção de estradas. A região de Alto Verde nunca foi rica em mulungu, não sendo percebida alteração na paisagem. Constatou-se usos semelhantes para as espécies nas três localidades o que demonstra a necessidade de realização de ações de recuperação florestal aliada ao uso das espécies, pois fatores culturais podem influenciar na manutenção destas. A percepção da diminuição do número de indivíduos pode ser utilizada como indicador de escassez dos recursos genéticos na região.

**Palavras-chave:** Jenipapo; Juazeiro; Canafístula; Mulungu.