



## VIII Feira de Ciências e Tecnologia do Município de Senhor do Bonfim e do Território de Identidade do Piemonte Norte do Itapicuru

18 de outubro de 2024



### LEVANTAMENTO DE PLANTAS NÃO CONVENCIONAIS DA CAATINGA NO MUNICÍPIO DE PONTO NOVO-BA

Divanilzi Jesus dos Santos<sup>1</sup>, Eliclecia de Jesus dos Santos<sup>1</sup>, Ana Laisa de Souza Batista<sup>1</sup>, Victor Lucas Vilas Boas Batista<sup>1</sup>, José Marcone dos Reis Silva<sup>1</sup>, Edvanda Silva Rocha Reis<sup>1</sup>

(1) Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Baiano, *Campus* Senhor do Bonfim. E-mail: edvanda.rocha@ifbaiano.edu.br

Categoria:	<input type="checkbox"/> Fundamental	<input checked="" type="checkbox"/> Médio/Técnico	<input type="checkbox"/> Subsequente
Forma de apresentação:	<input type="checkbox"/> Exposição	<input checked="" type="checkbox"/> Painel	<input type="checkbox"/> Maquete
Cidade: Senhor do Bonfim - Bahia			

#### Resumo:

As plantas não convencionais, como cana de macaco (*Costus spiralis*), maracujá de boi (*Passiflora cincinnata*) caroá (*Neoglaziovia variegata*), mamão de veado (*Jacaratia corumbensis*) e cabeça de frade (*Melocactus zehntneri*), oferecem benefícios nutricionais e medicinais e também podem servir como uma fonte importante de renda para as comunidades, ajudando a enfrentar desafios como seca e desemprego. As partes comestíveis, quer seja tecidos e polpa dos frutos são na maioria das vezes subutilizados, descartados ou deixados a apodrecer, diante de suas valiosas propriedades nutricionais de vitaminas e sais minerais e medicinais. Objetiva-se neste trabalho o levantamento destas espécies as quais já tem aceitação nas comunidades adjacentes. Iniciou-se a catalogação e coleta do material vegetal: plantas, estacas de plantas e sementes, as quais estão sendo implantadas em uma quadra experimental para acompanhamento destas espécies em áreas de cultivo monitorado, para posterior difusão do manejo de cultivo para as comunidades, não restringindo a coleta apenas em áreas em caráter extrativista. As espécies estão sendo implantadas no setor de Agricultura III do IF Baiano *campus* Senhor do Bonfim.

**Palavras-Chave:** Agricultura familiar; caatinga; alimentação.

---

#### Referências:

ALBUQUERQUE, J.M. Plantas medicinais de uso popular. Associação Brasileira de Educação Agrícola Superior (ABEAS). Ministério da Agricultura – Secretaria Geral. Brasília. 1989.

FRUTAS DA CAATINGA: Gerando Sustentabilidade em Áreas Recaatingadas no Semiárido/Tiago Pereira da Costa, Juazeiro - BA, 2011 IRPAA - Instituto Regional da Pequena Agropecuária Apropriada 51p.