

VISIMPÓSIO

REDE DE RECURSOS GENÉTICOS VEGETAIS DO NORDESTE

RIQUEZAS DA TERRA PARA A
SOBERANIA ALIMENTAR

7 A 10 DE NOVEMBRO 2023

Instituto Agronômico de Pernambuco - IPA
Recife - PE

Conservação

OCORRÊNCIA, CONSERVAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE VARIEDADES DE INHAME/CARÁ EM ALAGOAS

Vinícios Ferreira da Silva¹; João Gomes da Costa²; Marissonia de Araújo Noronha³; Semíramis Rabelo Ramalho Ramos^{2*}

¹Universidade Federal de Alagoas Campus Arapiraca; ²Embrapa Alimentos e Territórios; ³Embrapa Tabuleiros Costeiros. *joao-gomes.costa@embrapa.br

O inhame/cará (*Dioscorea* spp.) é uma espécie com centenas de espécies com ocorrência na África, Ásia, América do Sul e Central. Algumas espécies do gênero apresentam grande importância socioeconômica para populações de vários países desses continentes. No Brasil, é muito cultivada e utilizada na alimentação do nordestino, gerando emprego e renda. Entretanto, observa-se nos últimos anos que poucas variedades vêm sendo comercializadas em mercados e feiras livres, afetando a biodiversidade existente. Além disso, quase que não existem informações científicas/técnicas para espécies nativas da Mata Atlântica, colocando em risco de extinção em Alagoas, devido a reduzida área com mata nativa nessa região. Assim, o presente trabalho teve como objetivo realizar um levantamento sobre a situação, conservação e como se distribui as variedades de inhame/cará (*Dioscorea* spp.) nos principais municípios produtores de Alagoas. Foram realizadas visitas e entrevistas a agricultores-chave de municípios tanto na Zona da Mata quanto do Agreste alagoano. Foram anotados dados sobre o nome e número de variedades cultivadas e os de georreferenciamento da área de cultivo. Dados foram tabulados e aplicado estatística descritiva bem como foram confeccionados mapas com a distribuição das variedades nos diversos municípios das regiões estudadas. Os resultados obtidos mostraram que, em Alagoas, há a ocorrência das *D. cayennensis*, *D. alata* e *D. trifida*, havendo pequena diversidade de variedades dentro de cada espécie nas roças dos agricultores. Dessas espécies a última é nativa da Mata Atlântica e na Amazônia, sendo explorada, em Alagoas, de forma extrativista necessitando de cuidados no manejo para que não seja extinta. A espécie *D. cayennensis* é a mais difundida, devido à preferência no mercado local, sendo cultivada em todos os municípios produtores de inhame em Alagoas. Verificou-se, também, que aproximadamente 60% dos plantios utilizam apenas uma variedade de inhame/cará. Um dos problemas para a manutenção das variedades tradicionais é a dificuldade da produção e manutenção de túberas-sementes pelos pequenos produtores. O estudo mostra a importância de estudos sobre o uso e conservação da biodiversidade associada ao inhame contribuindo para a sustentabilidade do cultivo dessa importante cultura para Alagoas.

Palavras-chave: *Dioscorea*; recursos genéticos; sociobiodiversidade

Agradecimentos: À Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Alagoas - FAPEAL.

