

## CARACTERIZAÇÃO AGRONÔMICA DE GENÓTIPOS DE INHAME NO RECÔNCAVO BAIANO

Jazon Ferreira Primo Junior<sup>1</sup>  
Ricardo Franco Cunha Moreira<sup>2</sup>  
Simone Alves Silva<sup>3</sup>

Os avanços tecnológicos para cultura do inhame ainda são insuficientes, Dessa forma, observa-se uma grande carência de material agronomicamente superior. Avaliar fenotipicamente genótipos de inhame quanto aos caracteres pertencentes aos descritores morfológicos é o objetivo desse trabalho. A pesquisa, que trabalhou com o enfoque da pesquisa-ação, tendo início em julho de 2007, os técnicos envolvidos atuaram como observadores participantes do processo, elaborando relatório que foram utilizados como importante fonte de dados para a pesquisa. A grande amplitude verificada, quanto aos descritores comprimento total (CT), peso total (PT) e largura total (LT), entre os genótipos avaliados, pode sugerir a existência de uma ampla variabilidade genética, que pode ser utilizada no programa de melhoramento genético da espécie. O peso total médio (PT) dos tubérculos foi de 1,428 Kg, o peso médio dos tubérculos comercializáveis é de grande importância para a tomada de decisão por parte do agricultor, haja vista que, dependendo do mercado e da variação de preços de tubérculos comerciais, os de maior peso médio alcançam preços de 20 a 30% superiores aos rizomas médios e até 80% acima dos rizomas pequenos, o que pode ser uma estratégia para se conseguir uma maior lucratividade (Pereira, 2002). Com relação à forma do tubérculo predominou-se a característica alongada, sendo a característica disforme a segunda em ocorrência. Os genótipos avaliados possuem elevada plasticidade fenotípica principalmente quanto às características de produção e tamanho dos tubérculos. De uma forma geral, considerando todas as características analisadas, os melhoristas da cultura devem trabalhar a fim de conhecer a herança genética de tais características, os fatores edafoclimáticos peculiares em cada microrregião que influenciam na plasticidade fenotípica dos genótipos de inhame, e no manejo da cultura. É importante não só definir características agronômicas superiores, mas estabilizá-las com intuito de fornecer aos produtores locais materiais de alta produtividade e vigor agronômico.

**Palavras chave:** Inhame, Melhoramento Participativo, Caracterização Agronômica.

---

<sup>1</sup> Engenheiro Agrônomo da Fundação de Apoio ao Desenvolvimento Sustentável e Solidário da Região Sisaleira, PIBIC/CNPQ.

<sup>2</sup> Professor do Centro de Ciências Agrárias Ambientais e Biológicas. Orientador PIBIC.

<sup>3</sup> Professora do Centro de Ciências Agrárias Ambientais e Biológicas. Co-Orientador PIBIC.

