



## 299 - CARACTERIZAÇÃO MORFOAGRONÔMICA DE ACESSOS DE SEMENTES CRIOULAS DE FEIJÃO-CAUPI DO BANCO DE GERMOPLASMA DO INSTITUTO AGRONÔMICO DE PERNAMBUCO (IPA)

Luciana Gonçalves de Oliveira<sup>1\*</sup>; Leandro Victor Silva dos Santos<sup>1</sup>  
; Emmanuelle Rodrigues Araújo<sup>1</sup>; Antonio Félix da Costa<sup>1</sup>

<sup>1</sup>- Instituto Agronômico de Pernambuco

### OBJETIVOS

Caracterizar morfoagronomicamente 20 acessos crioulos de feijão-caupi provenientes do BAG do IPA.

### MATERIAL E MÉTODOS



#### Caracteres morfoagronômicos

- presença de antocianina na plântula,
- hábito de crescimento,
- porte da planta,
- intensidade da cor verde da folha,
- peso de 5 vagens (g)
- peso de sementes de 5 vagens (g).

### RESULTADOS

Foram observados que todos os acessos apresentaram ausência de antocianina nas plântulas, hábito de crescimento indeterminado, as plantas apresentaram porte semiereto (5 acessos), semiprostrado (13 acessos) e prostrado (2 acessos) (Figura 1). Quanto aos caracteres quantitativos, como peso de sementes de cinco vagens, a média obtida foi de 21,05g, sendo que o acesso Bola de coco apresentou menor peso com 15,66g e o acesso Bajão apresentou maior peso de sementes de cinco vagens com 27,52g. Para a variável peso de cinco vagens, obteve-se uma média de 75,80g, onde o acesso Canapu Araripina apresentou maior peso com 93,00g e o acesso Cabeçudo apresentou maior média, com 61,00g.

Figura 1: Porte da planta de acessos crioulos de feijão-caupi do BAG do IPA

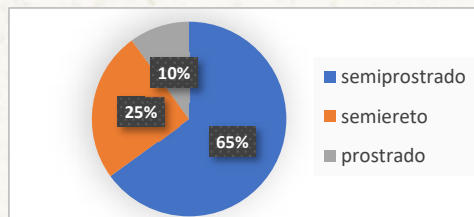
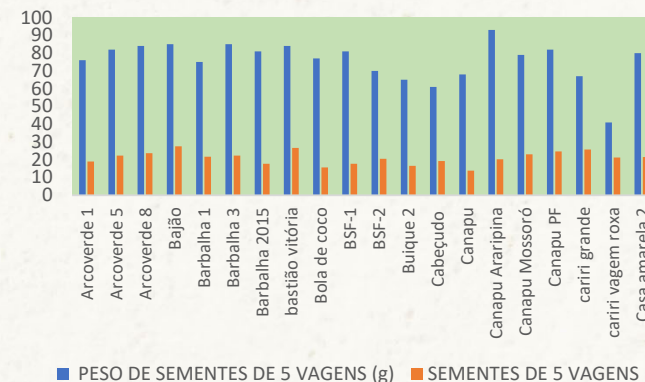


Figura 2: Variáveis quantitativas de acessos de feijão-caupi do BAG do IPA



### CONCLUSÃO

Com esses resultados pode-se inferir a importância do conhecimento da diversidade dos recursos genéticos do BAG de feijão-caupi do IPA.

### AGRADECIMENTOS

