



## Nº 337 – CARACTERIZAÇÃO DOS ACESSOS DE AMENDOIM DO BANCO ATIVO DE GERMOPLASMA (BAG) DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (UFC)

**IAGO SOUZA VILA NOVA**<sup>(1)</sup>; Érika Beatriz de Lima Castro; Jair Roberto Oliveira Alves; Emanuel Magalhães da Costa, Terezinha Byatriz Vieira Melo, Jônathas Eugênio Silva, Késsia Vanessa Gomes de Lima, Mirelysia Meireles Moura, Eveline Nogueira Lima, Cândida Hermínia Campos de Magalhães,  
<sup>1</sup> Universidade Federal do Ceará

### OBJETIVOS

Realizar a multiplicação e caracterização de 21 genótipos de amendoim do Banco Ativo de Germoplasma da Universidade Federal do Ceará.

### MATERIAL E MÉTODOS

O experimento foi conduzido na área experimental do setor de agricultura do Departamento de Fitotecnia, pertencente ao Centro de Ciências Agrárias da Universidade Federal do Ceará, seguindo o delineamento de blocos casualizados com três testemunhas adicionais, três repetições, sendo que cada parcela era composta por seis plantas. Os genótipos utilizados foram doados pelo Banco Ativo de Germoplasma (BAG) da própria Universidade, entre cultivares e variedades. Do material multiplicado, foram extraídos dados acerca dos seguintes descritores: cor do folíolo, pilosidade, formato do folíolo, hábito de crescimento, comprimento e largura do folíolo.

### RESULTADOS

Como resultado, os seguintes dados foram obtidos para 1) cor do folíolo: 42,86% verde-clara, 38,10% verde, 14,29% verde-escuro e 4,76% verde-acinzentado; 2) pilosidade: 61,90% glabra, 14,29% para pêlos esparsos e pequenos ou esparsos e longos, 4,76% para pêlos abundantes e pequenos ou pêlos abundantes e longos; 3) formato do folíolo: 85,71% para cuneado e 14,29% para obovado; 4) hábito de crescimento: 76% das plantas apresentaram hábito procumbente, 14,29% decumbente-1 e 3,76% para decumbente-2 ou decumbente-3. Quanto ao comprimento e largura do folíolo, houve discrepâncias nas dimensões, no entanto, quando submetidos ao teste Skott-Knott a 5% de probabilidade, não se obteve diferença significativa.

### CONCLUSÃO

Conclui-se que o trabalho obteve informações relevantes para a caracterização de acessos, extraíndo informações importantes acerca de seu germoplasma, possibilitando seu uso para utilização em futuras pesquisas para fins diversos.

### AGRADECIMENTOS

PET Agronomia UFC, UFC, MEC