

CARACTERIZAÇÃO E PREPARO DE DESCRITORES PARA ACESSOS DE ESPÉCIES SILVESTRES DE AMENDOIM DA SEÇÃO *ARACHIS*

FARIA, L.G.^{1*}; VEIGA, R.F.A.^{1**}; VALLS, J.F.M.², FAVERO, A.P.², BARBOSA, W.¹, TOMBOLATO, A.F.C.¹

¹Núcleo do Jardim Botânico, IAC; ²Embrapa Recursos Genéticos e Biotecnologia.

*Bolsista PIBIC/IAC; **Orientador

RESUMO

O amendoim (*Arachis hypogaea* L.) tem seu centro de origem na América do Sul e suas espécies silvestres são exclusivas de 5 países: Argentina, Brasil, Bolívia, Paraguai e Uruguai. Somente o Brasil, possui 64 espécies das 81 conhecidas, de grande importância às pesquisas de novas cultivares elite. A caracterização de tais espécies é uma etapa essencial do pré-melhoramento, para a inclusão de importantes genes no programa de melhoramento do amendoim comum. Neste trabalho efetuamos a caracterização e o preparo de 36 descritores para 30 acessos fornecidos pelo BAG-Arachis da Embrapa Recursos Genéticos e Biotecnologia. Inicialmente, os experimentos foram conduzidos em telado no ano agrícola de 2003/2004, para a regeneração do material e preparo de descritores, e no campo no ano seguinte 2004/2005, também com os mesmos objetivos. Com base nos resultados obtidos foram preparados 36 descritores em 2005/2006, para avaliação do amendoim no cultivo em vaso e 36 descritores para avaliação em campo. Foram obtidos tanto descritores quantitativos como qualitativos. Esses descritores deverão ser comparados entre si, no tocante à sua eficácia, na próxima fase do projeto, para verificação da variabilidade intra-específica e inter-populacional.

Palavras-chave: amendoim, germoplasma, descritores, recursos fitogenéticos, *Arachis*.

Título do projeto do orientador: Caracterização morfológico-agronômica de acessos das espécies silvestres de amendoim da Seção *Arachis*

Programa/projeto: CNPq – IAC/PIBIC

Apoio financeiro: CNPq

Classificação do trabalho na Tabela de Áreas do Conhecimento no CNPq:

Grande-área: Ciências Agrárias

Área: Agronomia

Sub-área: Fitotecnia

Especialidade: Manejo e Tratos culturais