



## DESCRITORES DE AMENDOIM FORRAGEIRO VISANDO À CONDUÇÃO DE ENSAIOS DE DISTINGUIBILIDADE, HOMOGENEIDADE E ESTABILIDADE

Giselle Mariano Lessa de Assis<sup>1</sup>; José Francisco Montenegro Valls<sup>2</sup>; Marcelo Ayres Carvalho<sup>3</sup>; Judson Ferreira Valentim<sup>1</sup>; Hellen Sandra Freires Silva<sup>4</sup>

<sup>1</sup> Embrapa Acre – giselle@cpafac.embrapa.br; judson@cpafac.embrapa.br;

<sup>2</sup> Embrapa Recursos Genéticos e Biotecnologia – valls@cenargen.embrapa.br

<sup>3</sup> Embrapa Cerrados – marcelo@cpac.embrapa.br

<sup>4</sup> União Educacional do Norte (Uninorte) – [hellen@cpafac.embrapa.br](mailto:hellen@cpafac.embrapa.br)

**Palavras-chave:** *Arachis pintoii* Krapov. & W.C.Greg., DHE, germoplasma, proteção de cultivares.

Algumas plantas de interesse econômico crescente ainda não têm descritores definidos para a condução de ensaios de distinguibilidade, homogeneidade e estabilidade (DHE). O objetivo deste estudo foi estabelecer descritores morfológicos para uma delas, a leguminosa forrageira *Arachis pintoii* Krapov. & W.C.Greg., a partir da caracterização de acessos do Banco Ativo de Germoplasma de Amendoim Forrageiro. Foram caracterizados 49 acessos de *A. pintoii*, utilizando-se 10 repetições. Foram avaliados, inicialmente, 31 caracteres morfológicos, selecionados com base na literatura. Os dados foram submetidos à análise estatística descritiva e, aqueles de natureza quantitativa, à análise de variância. Todas as variáveis foram significativas a 1% de probabilidade, indicando a existência de variabilidade genética entre os acessos. Considerando a falta de cultivares de referência para a espécie, tornou-se necessário o estabelecimento de intervalos para viabilizar a classificação de novas cultivares. Estes intervalos foram definidos com base na terça parte da diferença entre as médias dos valores máximos e mínimos. As seguintes características podem ser utilizadas como descritores para *A. pintoii* em ensaios de DHE: forma dos folíolos basal e apical; forma do ápice dos folíolos basal e apical; comprimento e largura dos folíolos basal e apical; relação comprimento/largura dos folíolos basal e apical; intensidade de cerdas na face abaxial no folíolo basal; comprimento da estípula, na parte livre; comprimento e largura da estípula, na parte soldada ao pecíolo; comprimento do pecíolo, intensidade de cerdas do pecíolo; comprimento e diâmetro médio dos entrenós; pigmentação antocianínica do estolão; comprimento do hipanto; comprimento, largura e cor do estandarte; comprimento e largura do segmento de fruto maduro; e comprimento e largura da semente. O estabelecimento de uma lista mínima de descritores para o amendoim forrageiro contribuirá na uniformização da caracterização de germoplasma dessa espécie e será uma ferramenta importante no processo de proteção de cultivares.

Fontes Financiadoras: Embrapa e Unipasto.