

## Caracterização biométrica de pinhões coletados em diferentes épocas

**Leticia Jocoski**

Acadêmica do curso de Nutrição, Pontifícia Universidade Católica do Paraná

**Jéssica Maria Christ Couto**

Acadêmica do curso de Farmácia, Pontifícia Universidade Católica do Paraná (bolsista PIBITI)

**Rossana Catie Bueno de Godoy**

Engenheira-agrônoma, Doutora, Pesquisadora da Embrapa Florestas

catie.godoy@embrapa.br

A *Araucaria angustifolia* (BERT.) O. Kuntze é conhecida popularmente como pinheiro-do-Paraná. A espécie ocorre naturalmente desde a província argentina de Misiones até as áreas de altitude dos Estados de Minas Gerais e Rio de Janeiro, concentrando-se nos Estados do Rio Grande do Sul, Paraná e Santa Catarina. Variedades de *A. angustifolia* foram caracterizadas primeiramente com base nas diferenças de do período de amadurecimento dos frutos. Os pinhões da variedade São José são colhidos em fevereiro e março; os da variedade angustifolia, em abril e maio; e os da variedade caiova, em junho e julho. O presente estudo teve por objetivo a avaliação biométrica das sementes de pinhões do Banco Ativo de Germoplasma (BAG) de *Araucaria* da Embrapa Florestas, colhidos em diferentes épocas. No total foram seis tratamentos, três colhidos nos meses de março, dois em abril e um em maio. Tomou-se como amostra 20 pinhões de cada matriz, avaliando-se o comprimento, a largura, o diâmetro e o peso. Os dados foram submetidos à análise de variância, teste de comparação de médias e correlação. O comprimento médio dos pinhões foi de 54,02 mm, a largura média, 21,29 mm, o diâmetro médio, 16,88 mm, e o peso médio, 8,86 g. Houve diferença significativa entre os tratamentos, no entanto, esta diferença refere-se à particularidade de cada matriz (tratamento) e não a época de maturação dos pinhões. Pinhões da variedade São José não foram diferentes da variedade *angustifolia* com relação às características de comprimento, largura, diâmetro e peso. Na análise de correlações, o peso do pinhão teve alta correlação com a largura, e a média correlação com o comprimento e com o diâmetro das sementes. Pelas características analisadas não se pode afirmar que pinhões com diferentes épocas de amadurecimento sejam diferentes. Pinhões com maior largura tendem ter maior peso.

**Palavras-chave:** variedades; peso; correlação.

**Apoio/financiamento:** CNPq.