

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 caiová, 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.