

Kalil Filho, NA¹; Hirano, E²; Nicolotti, F³; Souza, VA¹; Resende, MDV¹
¹Embrapa Florestas, ²Embrapa NT, ³Agronomia PUC-PR,

Componentes de variância de características de sementes de duas populações de imbuia (*Ocotea porosa* Nees et Martius ex. Nees, Lauraceae) de Santa Catarina

A imbuia (*Ocotea porosa* Nees et Martius ex. Nees, Lauraceae) é uma espécie da Floresta Ombrófila Mista de valor econômico por possuir madeira de alta qualidade para mobiliário de luxo. Acha-se ameaçada de extinção e, por isto, a *Embrapa Florestas* vem desenvolvendo coletas para a instalação de um banco de conservação de germoplasma na primavera de 2004 em Santa Catarina. Apesar de sua importância, estudos relacionados aos componentes de variância da imbuia (*Ocotea porosa*) não se acham presentes na literatura. No presente trabalho foram realizadas mensurações de peso e diâmetro maior de 11 sementes de imbuia das populações de Canoinhas e Caçador, estado de Santa Catarina para a estimação de componentes de variância e parâmetros de predição. Foram obtidos altos valores de repetibilidade e de acurácia seletiva para as duas características, próximos de 1,0. Maiores ganhos fenotípicos permanentes através de seleção foram obtidos para o caráter peso em relação ao diâmetro da semente via seleção. ■

Órgão financiador: CNPq