

CORRELAÇÕES ENTRE CARACTERÍSTICAS ALOGÂMICAS E AGRONÔMICAS EM ARROZ (*Oryza sativa* L.)

P. C. F. Neves¹, E. P. Guimarães² e J. E. Taillebois³

O aumento da taxa de alogamia é uma alternativa para alcançar maior produtividade de sementes de arroz híbrido. Foram obtidas linhagens com características alogâmicas da espécie selvagem *O. longistaminata* A. Chev. e realizados estudos para estabelecer a herança das características alogâmicas e agronômicas. Os resultados indicaram alta herdabilidade para a maioria dos parâmetros estudados. Os caracteres de alogamia correlacionam-se com os caracteres agronômicos da espécie selvagem, comprimento de arista e degrane, indicando que a ligação entre genes que controlam tamanho da antera e estigma e aqueles que controlam degrane e comprimento de arista não foi quebrada.

¹ Embrapa - Centro Nacional de Pesquisa de Arroz e Feijão (CNPAP), Caixa Postal 179, 74001-970 Goiânia, GO, Brasil.

² Centro Internacional de Agricultura Tropical (CIAT), Cali, Colômbia.

³ Centro de Cooperação Internacional em Pesquisa Agronômica para o Desenvolvimento - Culturas Anuais (CIRAD-CA), Maná, Guiana Francesa.