

# I REUNIÃO SUL-BRASILEIRA DE PESQUISA DE FEIJÃO

Chapecó, Santa Catarina  
05 e 06 de julho de 1995

---

## RESUMOS



Chapecó, 1995

**24. REAÇÃO DE CULTIVARES DE FEIJOEIRO COMUM (*Phaseolus vulgaris*) À *Fusarium oxysporum* f. sp. *phaseoli*.** RAVA, C.A.\*; SARTORATTO, A.\* e COSTA, J.G.C. da\*. \*EMBRAPA/Centro Nacional de Pesquisa de Arroz e Feijão - CNPAF, Bolsista do CNPq. C.P. 179, 74001-970 - Goiânia, GO.

Foram testados 98 genótipos de feijoeiro comum, em casa de vegetação, aos isolados FOP 46 e FOP 53 de *Fusarium oxysporum* f. sp. *phaseoli*. Este total incluiu 69 cultivares recomendadas para as diferentes regiões brasileiras e 29 linhagens promissoras dos programas de melhoramento do Centro Nacional de Pesquisa de Arroz e Feijão, de outras instituições do Sistema Nacional de Pesquisa Agropecuária e do Centro Internacional de Agricultura Tropical. Das cultivares recomendadas apenas seis (8,7%) foram resistentes aos dois isolados e sete (10,1%), mostraram reação de resistência ao isolado FOP 53 e intermediária ao FOP 46. As cultivares que apresentaram reação de resistência foram: FT Tarumã, IAPAR 44, Milionário 1732, Mineiro Precoce, São José e Serrano. Entre as linhagens dos programas de melhoramento apenas LR 9115086 mostrou-se resistente aos dois isolados e nove (31,0%) apresentaram-se resistentes e intermediários aos isolados FOP 53 e FOP 46, respectivamente. O isolado FOP 46 foi mais patogênico que o FOP 53.