

***Bacillus thuringiensis* NO BRASIL: DISTRIBUIÇÃO GEOGRÁFICA**  
***Bacillus thuringiensis* IN BRAZIL: GEOGRAPHICAL DISTRIBUTION**

**F. H. Valicente; M R. Barreto**

Núcleo de Biologia Aplicada, Embrapa Milho e Sorgo. C.P. 151, 35701-970. Sete Lagoas, MG. barreto@cnpms.embrapa.br

A partir das amostras de solo armazenadas no Laboratório de Controle Biológico da Embrapa Milho e Sorgo, realizou-se um levantamento para verificação da distribuição geográfica das cepas eficientes (mortalidade > 75%) de *Bacillus thuringiensis* sobre lagartas de *Spodoptera frugiperda*. Aproximadamente 80 municípios foram amostrados em 10 estados brasileiros e, em todos os municípios obteve-se *B. thuringiensis*. Entretanto, quanto ao número de cepas eficientes por estado brasileiro, foram obtidas apenas 2, 4, 14 e 37 cepas para as regiões Nordeste (Alagoas = 1 e Ceará = 1), Sul (Paraná = 4), Sudeste (Minas Gerais = 12 e São Paulo = 1) e Centro Oeste (Goiás = 32 e Mato G. do Sul = 2), respectivamente. Fonte Financiadora: PRONEX - Projeto: Biologia Molecular e Celular no Melhoramento de Milho Tropical.

Palavras-chave: *B. thuringiensis*, amostras de solo, controle biológico.