

PROJETO SÃO SEBASTIÃO, UMA INOVAÇÃO NA UTILIZAÇÃO DE *Bacillus thuringiensis*

Monnerat, R.

Embrapa Recursos Genéticos e Biotecnologia, Núcleo Temático de Controle Biológico, Parque Estação Biológica, CEP 70770-900, Brasília-DF, rose@cenargen.embrapa.br

São Sebastião, cidade satélite de 90.000 habitantes localizada a 20 quilômetros do Plano piloto, no Distrito Federal, apresentava em dezembro de 2006 um índice de positividade de *Aedes aegypti* de 4,6, ou seja, havia risco de epidemia de dengue, segundo a Organização Mundial de Saúde (OMS). Montou-se então uma estratégia de controle complementar às ações desenvolvidas rotineiramente pela Secretaria de Saúde do Distrito Federal, envolvendo diferentes ações, como limpeza, educação e distribuição do Biolarvicida Bt-horus, desenvolvido pela Embrapa em parceria com a empresa Bthek Biotecnologia Ltda. O Bt-horus foi distribuído em todas as casas da cidade e a população foi capacitada a utilizá-lo, através de palestras proferidas pelos técnicos da Embrapa e da Bthek. Os agentes da Saúde, em visitas rotineiras aos moradores, também auxiliaram na capacitação da população. A coleta de lixo foi feita rotineiramente a cada dois dias e cada uma das 19 escolas realizou um projeto sobre dengue. Como resultado, no mês de abril, o índice de positividade caiu para 0,6, considerado seguro pela OMS.