

Novas medidas visam evitar problemas de 2007

Nem tudo foi festa em 2007, quando o IBGE realizou a contagem da população e o censo agropecuário. Durante a coleta das informações, ocorreram problemas na transmissão eletrônica de dados. Segundo Luiz Fernando Mariano, diretor de tecnologia do IBGE, as falhas aconteceram devido à falta de estrutura tecnológica de algumas regiões do país. Em 2007, o IBGE criou um 0800 para envio de dados. Por meio de uma conexão sem fio conhecida como "Bluetooth" o recenseador podia transmitir os dados do PDA por meio dessa linha telefônica. Como o volume de dados coletado é bastante pulverizado, o IBGE acreditava que a conexão discada seria suficiente para a transmissão. "O que aconteceu é que, em algumas situações, o tráfego ficou muito lento e isso gerou fortes dificuldades de comunicação. Muito trabalho teve de ser refeito", diz Mariano.

Para evitar novos problemas, todas as bases montadas para centralizar o recolhimento de dados estarão conectadas à rede de alta velocidade. Em caso de pane, os recenseadores também terão a possibilidade de gravar as informações em dispositivos como pen drives, CDs ou memórias flash.

Outro percalço que o IBGE pretende evitar é a integração de sistemas aos equipamentos de coleta. Em 2007, milhares de PDAs apresentaram problemas para receber os programas de coleta dos dados. Todos os programas usados para realização do censo 2010 foram desenvolvidos pela própria equipe do IBGE. O objetivo, agora, é que o cadastro de endereços coletado em 2007 seja associado a mapas digitais.

Fonte: Valor Econômico, São Paulo, 27 fev. 2009, Empresas & Tecnologia, p. B1.