

# Pesquisa Nacional de Saneamento Básico

## PNSB 2008

- HISTÓRICO

1974: o primeiro levantamento estatístico sobre saneamento básico foi realizado, num convênio firmado com o Ministério da Saúde, no qual o IBGE participou apenas como responsável pela coleta dos dados;

1977: renova-se o convênio e o IBGE assume todas as etapas do levantamento;

- HISTÓRICO

1988: a PNSB sofre profunda reformulação e em 1989 vai a campo. Inaugura-se a série histórica, a cargo do IBGE;

1999: celebrou-se convênio com a Secretaria Especial de Desenvolvimento Urbano (SEDU/PR), FUNASA/MS e CAIXA, viabilizando a realização da pesquisa no ano de 2000;

- HISTÓRICO

2008: em convênio com o Ministério das Cidades a terceira edição da Pesquisa Nacional de Saneamento Básico vai a campo.

Sob responsabilidade da Coordenação de População e Indicadores Sociais, da Diretoria de Pesquisas do IBGE (RJ), a pesquisa é ampliada, incorporando novas terminologias e variáveis.

- Principais etapas da pesquisa
  - ✓ Planejamento;
  - ✓ Confecção dos instrumentos de pesquisa;
  - ✓ Treinamento;
  - ✓ Coleta de informações;
  - ✓ Apuração dos resultados;
  - ✓ Elaboração do plano tabular;
  - ✓ Análise; e
  - ✓ Divulgação

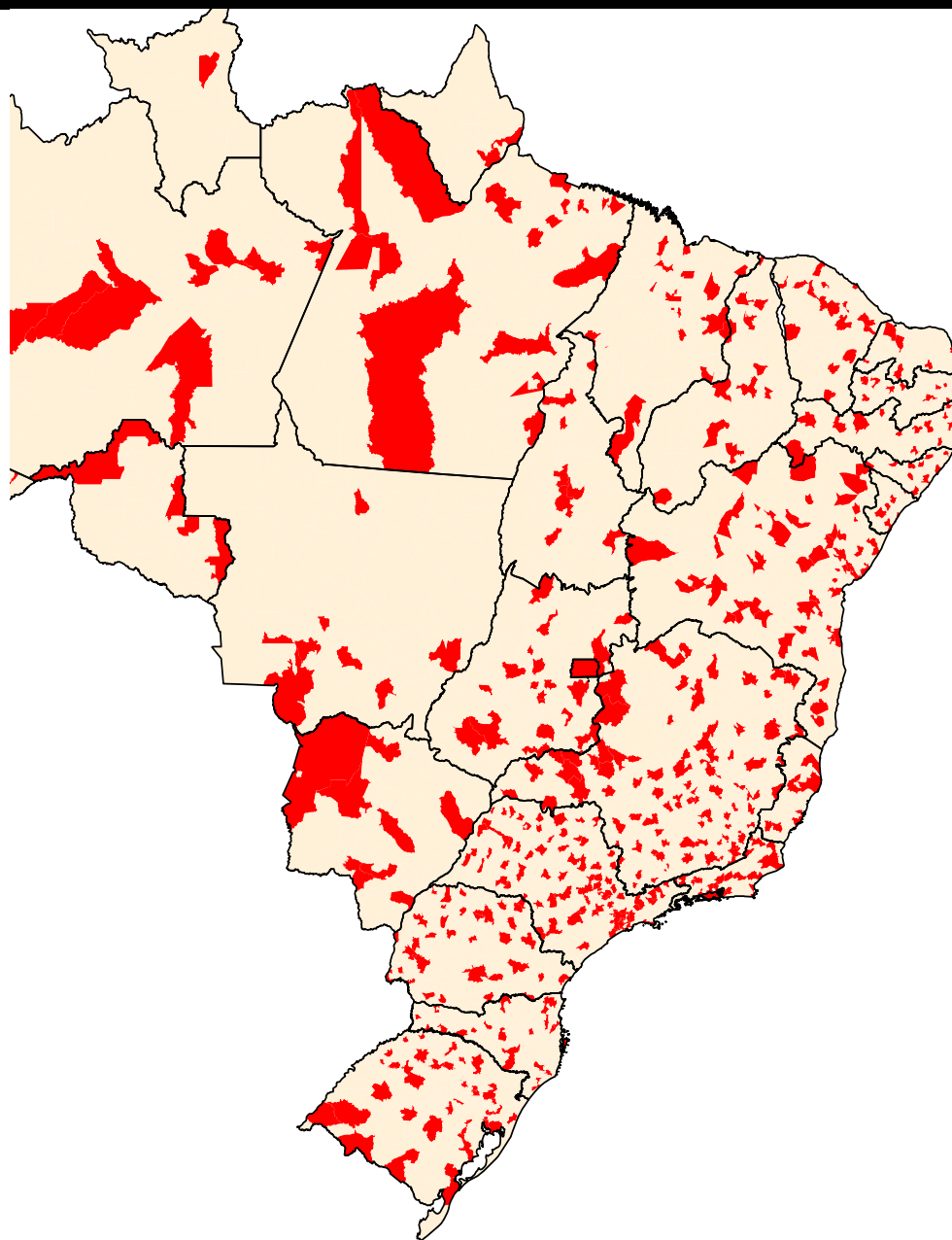
- Principais etapas da pesquisa

Para que suas atividades possam cobrir todo o território nacional, o IBGE possui a rede nacional de pesquisa e disseminação, composta por:

- ✓ 27 Unidades Estaduais (26 nas capitais dos estados e 1 no Distrito Federal)
- ✓ 533 Agências de Coleta de dados nos principais municípios.

- **Agências de coleta**

**IBGE 2007**



- **Objetivos**

A Pesquisa Nacional de Saneamento Básico investiga as condições de saneamento básico de todos os municípios brasileiros, possibilitando avaliar a oferta e qualidade dos serviços prestados, além de permitir análises das condições ambientais e suas implicações diretas com a saúde e qualidade de vida da população.



- População alvo

São investigadas todas as entidades públicas e privadas que atuam no setor de saneamento básico, além da gestão desses serviços por intermédio das prefeituras municipais, em todo o território nacional.

- Abrangência geográfica

A investigação sobre o Abastecimento de Água e Esgotamento Sanitário é desagregada até o nível distrital (no ano de 2000, o modelo de Limpeza Urbana e Coleta de Lixo também investigou nesse nível algumas variáveis);

Os modelos de Manejo de Resíduos Sólidos, Manejo de Águas Pluviais e Gestão Municipal do Saneamento Básico foram investigados no nível municipal.

- Principais variáveis

## Abastecimento de Água (1989, 2000 e 2008):

- ✓ Prestador do serviço no município;
- ✓ Captação e adução;
- ✓ Tratamento de água;
- ✓ Fluoretação adicionada;
- ✓ Número de ligações e de economias abastecidas;

- Principais variáveis

## Abastecimento de Água (1989, 2000 e 2008):

- ✓ Rede de distribuição;
- ✓ Projetos de implantação e/ou ampliação do serviço e soluções;
- ✓ Tarifas e informações comerciais;
- ✓ Relação entre entidade e comunidade; e
- ✓ Pessoal ocupado.

- Principais variáveis

## Esgotamento Sanitário (1989, 2000 e 2008):

- ✓ Prestador do serviço no distrito;
- ✓ Coleta do esgoto sanitário;
- ✓ Tratamento de esgoto;
- ✓ Caracterização das Estações de Tratamento de Esgoto;
- ✓ Número de ligações e número de economias esgotadas;

- Principais variáveis

### **Esgotamento Sanitário (1989, 2000 e 2008):**

- ✓ Projetos de implantação e/ou ampliação do serviço e soluções;
- ✓ Tarifas e informações comerciais;
- ✓ Relação entre entidade e comunidade; e
- ✓ Pessoal ocupado.

- Principais variáveis

## Manejo de Resíduos Sólidos (1989, 2000 e 2008) (1):

- ✓ Prestador dos serviços;
- ✓ Sistema de coleta, varrição e capina;
- ✓ Quantidade e disposição final do lixo coletado;
- ✓ Coleta e destino final do lixo especial;

1:

Este modelo, em 1989 e 2000, foi a campo com o nome de Limpeza Urbana e Coleta de Lixo.

- Principais variáveis

### **Manejo de Resíduos Sólidos (1989, 2000 e 2008):**

- ✓ Distritos atendidos pelos serviços de limpeza urbana e coleta de lixo;
- ✓ Catadores de lixo;
- ✓ Veículos e equipamentos utilizados;
- ✓ Coleta seletiva;
- ✓ Relação entre entidade e comunidade; e
- ✓ Pessoal ocupado.



- Principais variáveis

## Manejo de Águas Pluviais (2000 e 2008) (2):

- ✓ Prestador dos serviços;
- ✓ Caracterização do serviço de drenagem urbana;
- ✓ Pontos de lançamento da rede;
- ✓ Tipos de sistemas;

**2:**

Este modelo, em 2000, foi a campo com o nome de Drenagem Urbana.

- Principais variáveis

## Manejo de Águas Pluviais (2000 e 2008):

- ✓ Eficiência do sistema;
- ✓ Sistema de drenagem especial;
- ✓ Relação entre entidade e comunidade; e
- ✓ Pessoal ocupado.

- Principais variáveis

## Gestão Municipal do Saneamento Básico (2008):

- ✓ Dados gerais sobre as administrações públicas municipais;
- ✓ Serviço de saneamento básico nos distritos;
- ✓ Características da gestão municipal do saneamento básico.

- Disseminação das Informações
  - ✓ Publicação;
  - ✓ CD-ROM encartado na publicação contendo o plano tabular e os microdados;
  - ✓ Internet ([www.ibge.gov.br](http://www.ibge.gov.br))
  - ✓ Banco de Dados Agregados – SIDRA;
  - ✓ Banco Multidimensional de Estatísticas – BME;
  - ✓ Cidades @ e Estados @.