

Indicadores de saneamento básico

Saneamento Básico e Saúde

- O saneamento básico constitui um **importante meio de prevenção de doenças**
- Alguns **fatores** → aumento e **proliferação de** doenças:
 - **ambiente poluído,**
 - inadequado **destino do lixo,**
 - não disponibilidade de **água de boa qualidade,**
 - e **má deposição de dejetos.**
- Como consequências → doenças e mortes
- crianças → grupo mais vulnerável → **internação**
mortalidade infantil e na infância



Fonte de dados: censo demográfico, PNAD e Pesquisa Nacional de Saneamento Básico

Censo → Dados do questionário **Domicílio:**

2.05 – A FORMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA UTILIZADA NESTE DOMICÍLIO É:

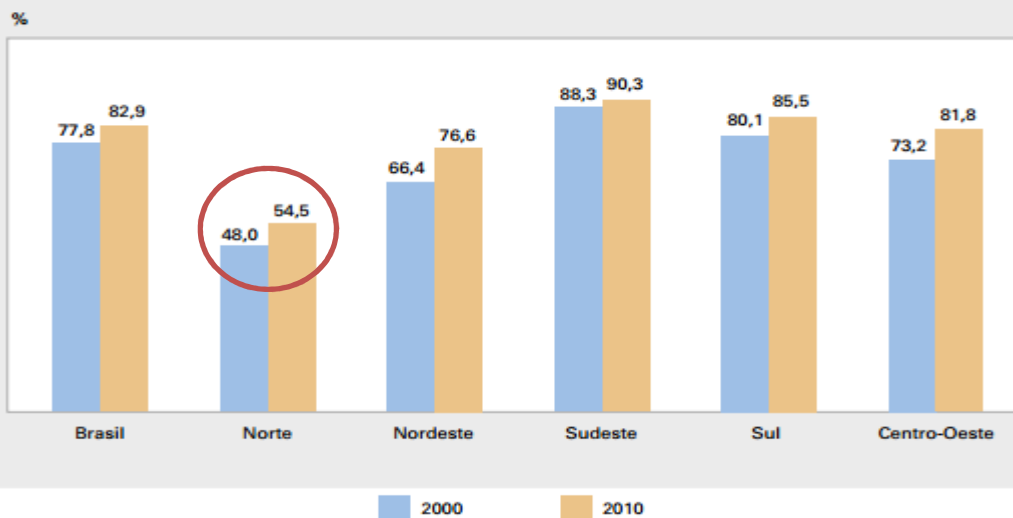
<input type="checkbox"/> 1 - REDE GERAL DE DISTRIBUIÇÃO	<input type="checkbox"/> 5 - ÁGUA DA CHUVA ARMAZENADA EM CISTERNA	<input type="checkbox"/> 8 - OUTRA
<input type="checkbox"/> 2 - POÇO OU NASCENTE NA PROPRIEDADE	<input type="checkbox"/> 6 - ÁGUA DA CHUVA ARMAZENADA DE OUTRA FORMA	<input type="checkbox"/> 9 - POÇO OU NASCENTE NA ALDEIA
<input type="checkbox"/> 3 - POÇO OU NASCENTE FORA DA PROPRIEDADE	<input type="checkbox"/> 7 - RIOS, AÇUDES, LAGOS E IGARAPÉS	<input type="checkbox"/> 10 - POÇO OU NASCENTE FORA DA ALDEIA
<input type="checkbox"/> 4 - CARRO-PIPA		

Obs.: As categorias em negrito só foram disponibilizadas em setores de terras indígenas.

Ítem 2.06

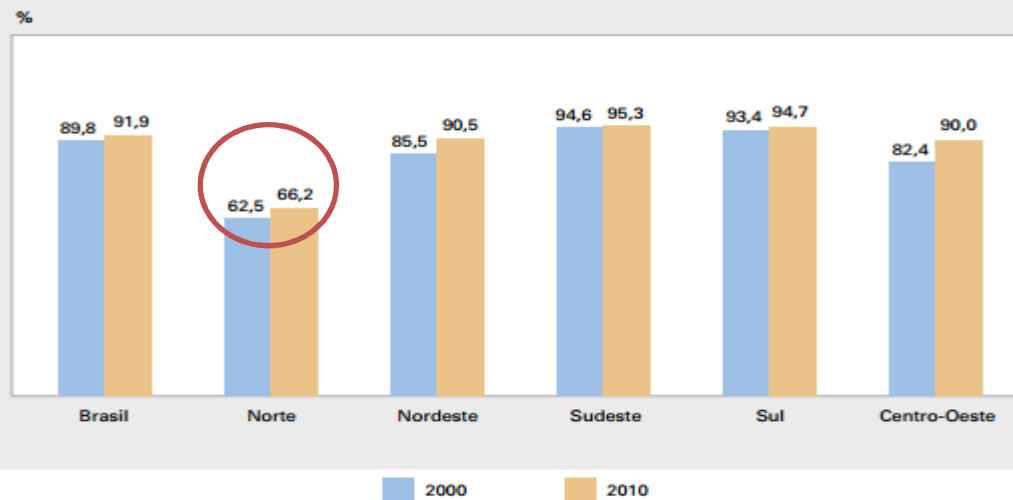
- Utilização de sanitário ou buraco para dejeções, inclusive os localizados no terreno ou na propriedade
- Onde é lançado o esgoto do banheiro ou sanitário
- Qual a forma de abastecimento de água utilizada neste domicílio
- Destino do lixo do domicílio

Gráfico 47 - Proporção de domicílios particulares permanentes com rede geral de abastecimento de água, segundo as Grandes Regiões - 2000/2010



Fonte: IBGE, Censo Demográfico 2000/2010.

Gráfico 48 - Proporção de domicílios particulares permanentes urbanos com rede geral de abastecimento de água, segundo as Grandes Regiões - 2000/2010



Fonte: IBGE, Censo Demográfico 2000/2010.

Indicadores de saneamento básico:

Proporção de domicílios atendidos por:
rede geral de água
poços

Proporção de domicílios atendidos por:
rede geral de esgoto,
fossa séptica

Proporção de domicílios com coleta regular
de lixo

Cobertura ou Proporção da população servida por rede de abastecimento de água

População residente em domicílios particulares permanentes servidos por rede geral de abastecimento de água, com ou sem canalização interna

X 100

População total residente em domicílios particulares permanentes

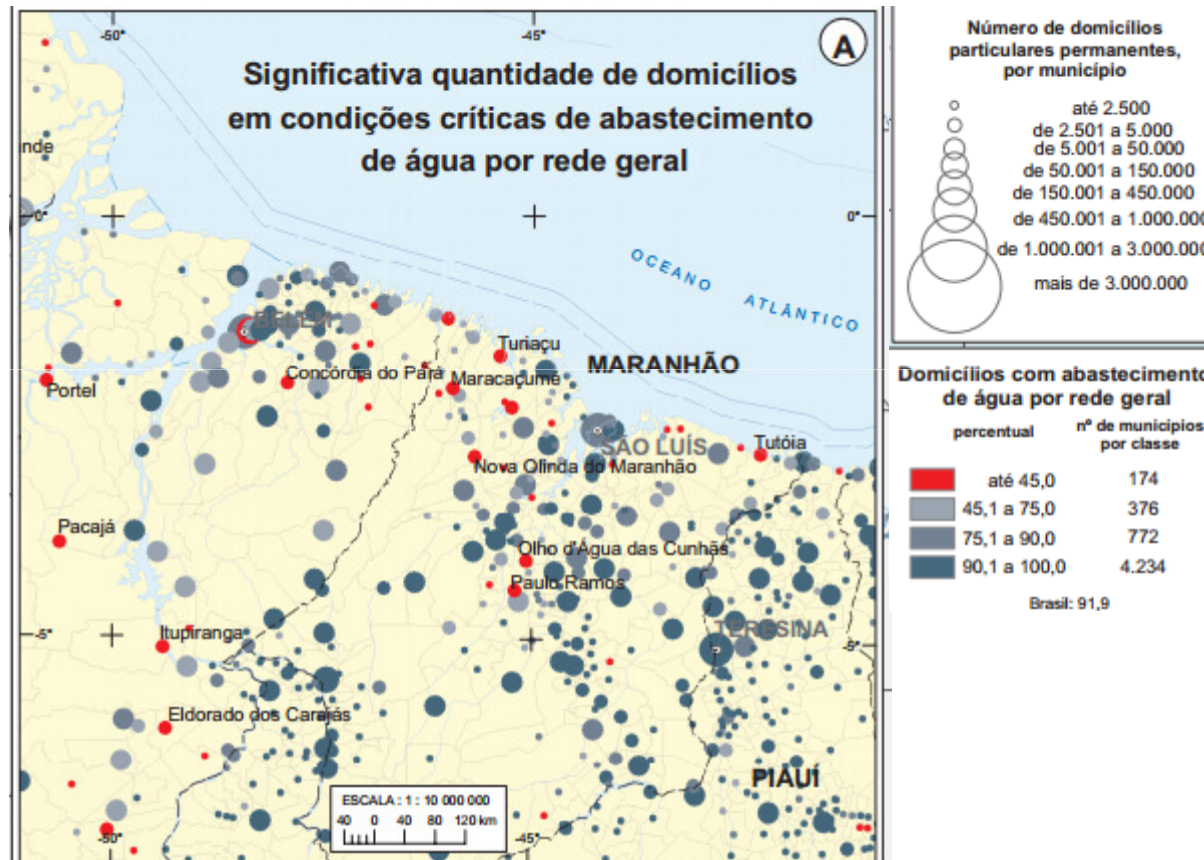
Cobertura ou Proporção da população servida por esgotamento sanitário

População residente em domicílios particulares permanentes
servidosede coletora ou fossa séptica no domicílio

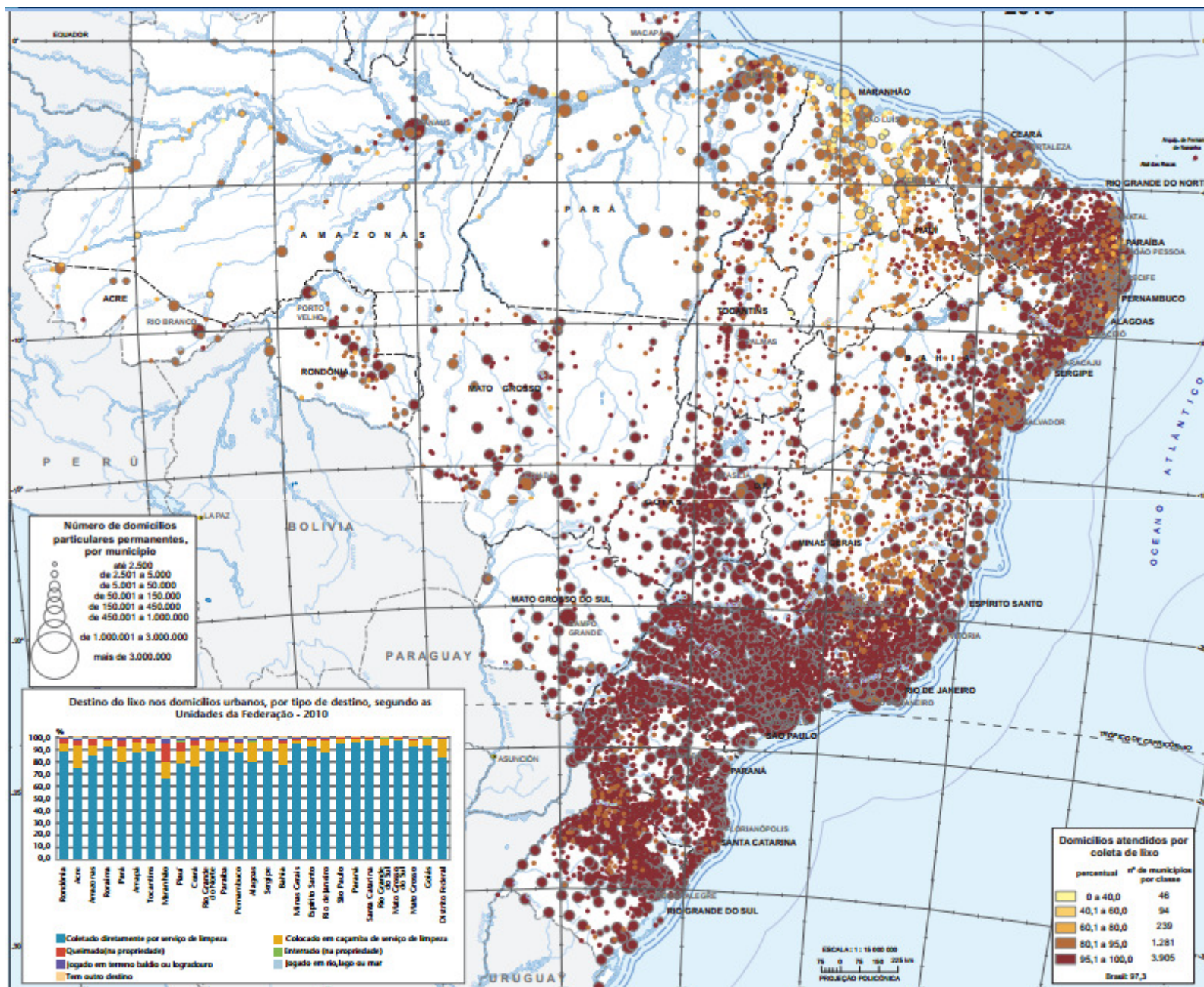
X 100

População total residente em domicílios particulares
permanentes

Abastecimento de água por rede geral em domicílios em situação urbana 2010



Domicílios em situação urbana atendidos por coleta de lixo, 2010



Exercícios

Ex. 1 a) Calcular a cobertura de esgotamento sanitário para as capitais , em 2010 e 1991 e a variação no período (arquivo em Excel).

b) Consultar a ficha do indicador no link

<http://www.ripsa.org.br/category/publicacoes-ripsa/>

c) Analisar os resultados

2. a) Entrar no site Sidra/IBGE e escolher seção Pesquisas/ População/Demográfico 2010 e Universo-Characterísticas da População e Domicílios, tabela 1395.

b) Extrair dados sobre destino do lixo, nas Regiões Metropolitanas em 2010.

c) Calcular proporções e identificar qual região apresenta a maior ausência de cobertura de coleta e quais tem maior proporção de lixo queimado e de jogado em terreno.

Exercício extra

Ex. 3 – No site IBGE/Sidra, consultar os dados da Pesquisa Nacional de Saneamento Básico.

Consultar os dados da tabela 1353 e calcular a proporção de municípios que contam com coleta seletiva de resíduos sólidos.

Identificar a região com maior proporção e a que mostrou maior evolução no período 2000/2008.