

## Anexo Metodológico

### Conceitos e notas

1. A população de 2022 resulta de projeções elaboradas pelo método dos componentes demográficos, que considera as tendências de fecundidade, mortalidade e migração, a partir das estatísticas do registro civil processadas no Seade, e a formulação de hipóteses de comportamento futuro para estes componentes. A população de base, por idade e sexo, corresponde aos resultados do Censo Demográfico de 2010 realizado pelo IBGE. As populações projetadas referem-se a 1º de julho de cada ano. Os dados municipais seguem a divisão administrativa do Estado de São Paulo vigente a partir de 1997, que totaliza 645 municípios.
2. As populações de 2000 e 2010 correspondem às populações censitárias divulgadas nos Censos Demográficos do IBGE, ajustadas para 1º de julho de cada ano.
3. A população de 2005 corresponde a um ajuste feito entre as populações censitárias de 2000 e 2010, para 1º de julho.
4. As populações de 2015 a 2050 (de cinco em cinco anos) resultam de projeções elaboradas pelo Seade, por meio do método dos componentes demográficos, que considera as tendências de fecundidade, mortalidade e migração, a partir das estatísticas do registro civil processadas no Seade e a formulação de hipóteses de comportamento futuro para estes componentes. A população de base, por idade e sexo, corresponde aos resultados do Censo Demográfico de 2010 realizado pelo IBGE. As populações projetadas referem-se aos residentes em 1º de julho de cada ano.
5. Adotou-se procedimento metodológico especial para projetar a população dos municípios em que foram instalados novos presídios na década de 2000. Foram avaliadas, conjuntamente, a tendência da população desses municípios na ausência de unidades prisionais e uma estimativa da população carcerária (para mais detalhes, ver Nota Técnica no Sistema de Projeções Populacionais, disponível em [http://produtos.seade.gov.br/produtos/projpop/pdfs/projpop\\_nota\\_presidios.pdf](http://produtos.seade.gov.br/produtos/projpop/pdfs/projpop_nota_presidios.pdf)).
6. Do ponto de vista dos indicadores demográficos, a instalação de unidades prisionais pode alterar significativamente a razão entre os sexos, a estrutura etária e até mesmo o grau de urbanização do município, dependendo da área onde a unidade for construída (urbana ou rural).
7. A definição da população segundo a situação urbana e rural para os municípios paulistas é a existente no Censo Demográfico de 2010, do IBGE. População urbana é a população residente dentro dos limites urbanos dos municípios e a população rural é a população residente fora dos limites urbanos dos municípios.
8. Densidade demográfica: corresponde à relação entre a população projetada para determinado ano e a área territorial da localidade. Os sistemas de informação disponíveis no *site* do Seade divulgam a área dos municípios e a densidade demográfica desde 1980, sendo que, a partir de agosto de 2008, passou-se a tomar como referência o quadro territorial divulgado pelo IBGE, vigente em 01 de janeiro de 2001. Até aquele mês, esses sistemas informavam os valores calculados pelo Instituto Geográfico e Cartográfico – IGC.

### Variáveis e fontes

- População total, masculina e feminina: população segundo o sexo, residente em determinada área.  
Fonte: Seade.
- População por sexo e faixa etária quinquenal: populações masculina e feminina, residentes em determinada área, distribuídas em 17 faixas etárias quinquenais, de 0 a 4 anos até 80 anos e mais. No caso da pirâmide populacional, a proporção de cada faixa etária é calculada dividindo-se a população específica dessa faixa pela população total da determinada área.  
Fonte: Seade.
- Grau de urbanização: percentual da população urbana em relação à população total (população urbana / população total\*100).  
Fonte: Seade.

- Densidade demográfica: número de habitantes residentes de uma unidade geográfica em determinado momento, em relação à área dessa mesma unidade.  
Fonte: Seade.
- População por sexo e grupos de idade: população residente em determinada área distribuída por sexo e três grupos de idade: 0 a 19 anos, 20 a 59 anos e 60 anos e mais.  
Fonte: Seade.
- Evolução da população: população residente em determinada área, nos períodos de cinco em cinco anos.  
Fonte: Seade. Projeções Popacionais; Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística – IBGE. Censo Demográfico.

## **Períodos**

2000, 2005, 2010, 2011, 2015, 2020, 2022, 2025, 2030, 2035, 2040, 2045 e 2050.

## **Agregações territoriais**

Estado de São Paulo e municípios.