

## **Estimativas populacionais utilizadas no cálculo de indicadores do Projeto de Avaliação do Desempenho do Sistema de Saúde (Proadess)**

Ricardo Antunes Dantas de Oliveira  
Carolina de Campos Carvalho

No início do segundo semestre de 2025, o PROADESS atualizou seus indicadores a partir da disponibilização do estudo *Estimativas Populacionais para os Municípios Brasileiros desagregadas por sexo e idade para o período de 2000-2024*. Anteriormente, os indicadores do Proadess utilizavam as estimativas populacionais disponibilizadas no site do Datasus para o período 2000-2021<sup>12</sup>.

Conforme Nota Técnica<sup>3</sup>, as estimativas populacionais para 2000-2024 foram construídas com base no método definido pelo Comitê Temático Interdisciplinar (CTI) de Estimativas Municipais da Rede Interagencial de Informações para a Saúde (Ripsa). Através de parceria, o Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE) forneceu os mapas e informações sobre alterações populacionais decorrentes de mudanças nos limites territoriais entre municípios. Os resultados foram disponibilizados pela Coordenação-Geral de Informações e Análises Epidemiológicas (CGIAE), vinculada à Secretaria de Vigilância em Saúde e Ambiente (SVSA) do Ministério da Saúde.

Para a construção das estimativas foram utilizados dados oriundos dos Censos Demográficos de 2000, 2010 e 2022, das Estimativas Populacionais municipais de 2024 e das Projeções Populacionais (incluindo indicadores implícitos e

---

<sup>1</sup> Referência: Brasil. Ministério da Saúde. Secretaria de Vigilância em Saúde. Departamento de Análise em Saúde e Vigilância de Doenças Não Transmissíveis. Coordenação Geral de Informações e Análise Epidemiológica. Nota Técnica População residente - estudo de estimativas populacionais para os municípios brasileiros, desagregadas por sexo e idade, 2000- 2021. Disponível em: <http://tabnet.datasus.gov.br/cgi/IBGE/NT-POPULACAO-RESIDENTE-2000-2021.PDF>. Acesso em 28 de maio de 2025.

<sup>2</sup> Ver também: Proadess. Nota técnica no. 2, setembro/2021. Estimativas populacionais utilizadas no cálculo de indicadores do Projeto de Avaliação do Desempenho do Sistema de Saúde – PROADESS. Disponível em: [https://www.proadess.iciet.fiocruz.br/Nota%20Tecnica%20PROADESS\\_2\\_Estimativas%20populacionais.pdf](https://www.proadess.iciet.fiocruz.br/Nota%20Tecnica%20PROADESS_2_Estimativas%20populacionais.pdf). Acesso em 28 de maio de 2025.

<sup>3</sup> Disponível em: <http://tabnet.datasus.gov.br/cgi/IBGE/NT-POPULACAO-RESIDENTE-2000-2024.PDF>. Acesso em 28 de maio de 2025.

Tábuas de Mortalidade). O método considerado teve os seguintes pressupostos: compatibilização territorial (período de 2000 a 2022); convergência com as estatísticas oficiais do IBGE de população por sexo e grupos etários das Unidades da Federação (UFs), para o período de 2000 a 2024; convergência com as estatísticas oficiais do IBGE de população total estimadas para 1º de julho de 2024 e publicadas no Diário Oficial da União (DOU).

Cabe ressaltar que, como reforçado na referida Nota Técnica, as estimativas demográficas possuem caráter indicativo, estando sujeitas a margens de erro, e não substituem a precisão de contagens populacionais diretas ou de censos demográficos. O objetivo principal dessas estimativas é fornecer uma visão abrangente sobre a evolução populacional no período de 2000 a 2024, permitindo uma maior aproximação das tendências demográficas do período.

Por esse motivo, optou-se pela atualização de toda a base de indicadores do Proadess, de forma que os(as) usuários(as) podem encontrar resultados diferentes em relação aos resultados de consultas anteriores à atualização do sistema de indicadores.

Ressaltamos que a população de referência para os indicadores padronizados por sexo e idade disponibilizados pelo Proadess continua sendo a do Brasil, em 2010 (Censo Demográfico, IBGE)<sup>4</sup>.

---

<sup>4</sup> Conforme detalhado na Nota Técnica nº 1, setembro/2021 - Padronização de indicadores do Projeto de Avaliação do Desempenho do Sistema de Saúde - PROADESS.. Disponível em: [https://www.proadess.iciet.fiocruz.br/Nota%20Tecnica%20PROADESS\\_1\\_Padronizacao%20de%20indicadores.pdf](https://www.proadess.iciet.fiocruz.br/Nota%20Tecnica%20PROADESS_1_Padronizacao%20de%20indicadores.pdf). Acesso em 28 de maio de 2025.