

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 2000-2021¹.

Conforme Nota Técnica³, 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

¹ 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.

² 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.icict.fiocruz.br/Nota%20Tecnica%20PROADESS_2_Estimativas%20populacionais.pdf. Acesso em 28 de maio de 2025.

³ 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)⁴.

⁴ 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.jict.fiocruz.br/Nota%20Tecnica%20PROADESS_1_Padronizacao%20de%20indicadores.pdf. Acesso em 28 de maio de 2025.