

**RAZÃO DE ESTABELECIMENTOS DE SAÚDE POR POPULAÇÃO**

Versão 1.0 — Setembro, 2024

Coordenadores da Pesquisa

Cândido Vieira Borges Júnior

Antonio Isidro da Silva Filho

Daniel do Prado Pagotto

Equipe de Pesquisa

Adaleny Dayanne Souza de Paiva

Daiane Martins Teixeira

Érika Carvalho de Aquino

Henrique Ribeiro da Silveira

Wanderson Silva Marques

**Projeto Gráfico e Capa**Jacqueline Alves de Oliveira

Registro do Projeto

O projeto de pesquisa “Pesquisa, desenvolvimento e implementação de modelo referencial de dimensionamento da força de trabalho em regiões de saúde no Brasil” está registrado no Sistema Integrado de Gestão de Atividades Acadêmicas da Universidade Federal de Goiás com código PI04139-2019.

Cooperação Técnica

Projeto objeto de acordo de cooperação firmado entre a Universidade Federal de Goiás e a Secretaria de Gestão do Trabalho e da Educação na Saúde/Ministério da Saúde (TED 179/2019, Processo 25000206114201919/FNS).

Informações para referenciar este documento

Brasil. Universidade Federal de Goiás. Faculdade de Administração, Ciências Contábeis e Ciências Econômicas. Centro de Inovação em Gestão da Educação e do Trabalho em Saúde. Fichas de indicadores: Razão de estabelecimentos de saúde por população. 2024.

|  |  |
| --- | --- |
| **Nome do indicador** | **Razão de estabelecimentos de saúde por população** |
| **Dimensão do indicador** | Infraestrutura |
| **Unidade de medida** | Total de estabelecimentos de saúde em municípios de acordo com o tipo. |
| **Fonte dos dados** | ● Cadastro Nacional de Estabelecimentos de Saúde - Estabelecimentos (CNES-ST) e  ● Cadastro Nacional de Estabelecimentos de Saúde - Tipos de Unidades (TP\_UNID).  Instituição: Ministério da Saúde, disponibilizado via Datasus. |
| **Descrição das variáveis que compõem o indicador** | São somados os tipos de unidade de saúde (TP\_UNID) encontrados na CNES-ST para todos os municípios do Brasil. A partir disso, é gerado a variável que mostra o código da unidade de saúde (tipo\_de\_unidade) e uma nova variável que representa o quantitativo de unidades de saúde para cada município (numero\_estabelecimentos).  Ademais, é realizada a união com a base de dados ‘Tipos de Unidades’ (TP\_UNID) para identificar a definição (DESCRIÇÃO) correspondente a cada código da variável TP\_UNID. Após esse procedimento, é gerado uma nova variável chamada de ‘descricao'.  Sendo assim são considerados os seguintes códigos de unidades de saúde, conforme encontrados na base da CNES:   * 01 (Posto de Saúde) * 02 (Centro de Saúde/Unidade Básica) * 04 (Policlínica) * 05 (Hospital Geral) * 07 (Hospital Especializado) * 09 (Pronto Socorro de Hospital Geral (Antigo)) * 12 (Pronto Socorro Traumato-Ortopédico (Antigo)) * 15 (Unidade Mista) * 20 (Pronto Socorro Geral) * 21 (Pronto Socorro Especializado) * 22 (Consultório Isolado) * 32 (Unidade Móvel Fluvial) * 36 (Clínica/Centro de Especialidade) * 39 (Unidade de Apoio Diagnose e Terapia (SADT Isolado)) * 40 (Unidade Móvel Terrestre) * 42 (Unidade Móvel de Nível Pré-Hospitalar na Área de Urgência) * 43 (Farmácia) * 45 (Unidade de Saúde da Família) * 50 (Unidade de Vigilância em Saúde) * 60 (Cooperativa ou Empresa de Cessão de Trabalhadores na Saúde) * 61 (Centro de Parto Normal - Isolado) * 62 (Hospital/Dia - Isolado) * 63 (Unidade Autorizadora) * 64 (Central de Regulação de Serviços de Saúde) * 65 (Unidade de Vigilância Epidemiológica (Antigo)) * 66 (Unidade de Vigilância Sanitária (Antigo)) * 67 (Laboratório Central de Saúde Pública LACEN) * 68 (Central de Gestão em Saúde) * 69 (Centro de Atenção Hemoterapia e/ou Hematológica) * 70 (Centro de Atenção Psicossocial) * 71 (Centro de Apoio à Saúde da Família) * 72 (Unidade de Atenção à Saúde Indígena) * 73 (Pronto Atendimento) * 74 (Polo Academia da Saúde) * 75 (Telessaúde) * 76 (Central de Regulação Médica das Urgências) * 77 (Serviço de Atenção Domiciliar Isolado (Home Care)) * 78 (Unidade de Atenção em Regime Residencial) * 79 (Oficina Ortopédica) * 80 (Laboratório de Saúde Pública) * 81 (Central de Regulação do Acesso) * 82 (Central de Notificação, Captação e Distribuição de Órgãos Estadual) * 83 (Pólo de Prevenção de Doenças e Agravos e Promoção da Saúde) |
| **Fórmula de cálculo** |  |
| **Abrangência geográfica** | Brasil, Região, Unidade da Federação, Macrorregiões de Saúde, Regiões de Saúde e Municípios. |
| **Níveis de desagregação indicador** | Não se aplica |
| **Periodicidade de atualização do indicador** | Anual |
| **Série histórica utilizada** | Competência de janeiro de cada ano de 2006 ao último ano com dados disponíveis. |
| **Referências** | Xavier, D. R., Oliveira, R. A. D. D., Matos, V. P. D., Viacava, F., & Carvalho, C. D. C. (2016). Cobertura de mamografias, alocação e uso de equipamentos nas Regiões de Saúde. Saúde em debate, 40, 20-35. doi: <https://doi.org/10.1590/0103-1104201611002>  Amorim, A. S., Pinto Junior, V. L., & Shimizu, H. E. (2015). O desafio da gestão de equipamentos médico-hospitalares no Sistema Único de Saúde. Saúde em Debate, 39, 350-362. doi: https://doi.org/10.1590/0103-110420151050002004 |
| **Polaridade** | Este indicador quantifica um aspecto positivo para a saúde, pois indica maior quantidade de estabelecimentos para prover serviços de saúde à população. Nesse sentido, quanto maior o valor obtido, melhor é o resultado. |
| **Painel** | LINK AQUI |

