



Sistemas de Informação
em Dimensionamento
SisDim

METODOLOGIA DE SAÚDE BUCAL

TUTORIAL

Julho, 2026

Metodologia de Saúde Bucal

Tutorial

Julho, 2026

Ministro da Saúde

Alexandre Rocha Santos Padilha

Secretário de Gestão do Trabalho e da Educação na Saúde

Felipe Proença De Oliveira

Diretora do Departamento de Gestão e Regulação do Trabalho em Saúde

Evellin Bezerra Da Silva

Coordenadora-Geral de Políticas Remuneratórias e Planejamento da Força de Trabalho em Saúde

Lívia Angeli Silva

Coordenação da Pesquisa

Cândido Vieira Borges Júnior

Antonio Isidro da Silva Filho

Daniel do Prado Pagotto

Equipe de Pesquisa

Carlos Henrique Lemos

Daiane Martins Teixeira

Érika Carvalho de Aquino

Israel Pietrobon

Matheus Eduardo Pedrelli Mauricio

Rafael Alves Guimarães

Renata Dutra Braga

Wanderson Marques

Wemerson Marques

Apoio à pesquisa

Adaleny Dayanne Souza de Paiva

Jamilly Vitoria da Silva Barbosa

Pedro Augusto Rodrigues

Revisão Técnica

Carla Novara Monclair

Cristian Ribeiro da Costa

Desirée dos Santos Carvalho

Elisabet Pereira Lelo Nascimento

Joseane Aparecida Duarte

Josefa Maria de Jesus

Júlio César Moraes

Lara Gomes Pereira Flores

Vânia Maria Corrêa Barthmann

Revisão gramatical

Gilson de Assis Junior

Diagramação

Iuri Vaz Miranda

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 PI 04139-2019

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)

TUTORIAL

No catálogo, clique na metodologia **Saúde Bucal** (1). O menu será expandido com a descrição da metodologia. Em seguida, clique em **Dimensionar** (2) (Figura 1).

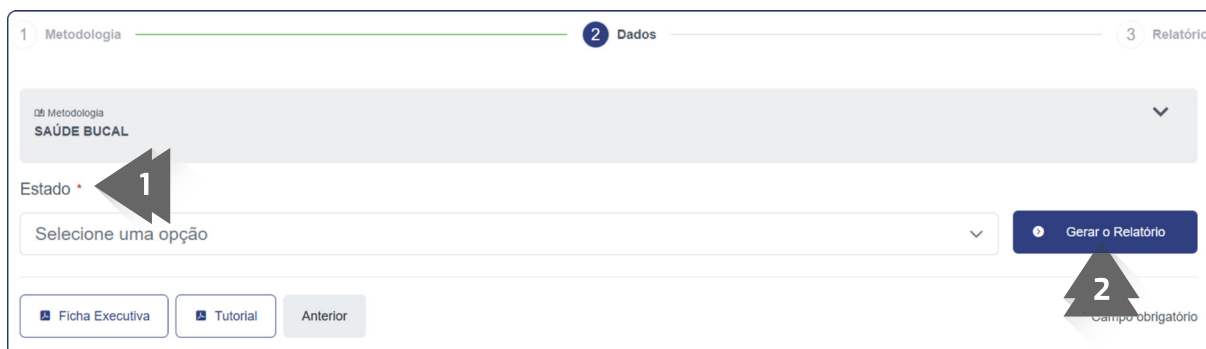
Figura 1 – Metodologia Saúde Bucal



Fonte: captura de tela do SisDim.

Na página seguinte, escolha o **Estado** (1) para iniciar o dimensionamento. Depois de realizar a seleção, clique em **Gerar Relatório** (2) (Figura 2).

Figura 2 – Selecionando o estado



Fonte: captura de tela do SisDim.

A terceira etapa apresenta o relatório da metodologia, que é composta por dois componentes (Figura 3):

1. comparação demanda e oferta; e
2. configuração de parâmetros para calcular a demanda de profissionais.

Figura 3 – Componentes da metodologia



Fonte: captura de tela do SisDim.

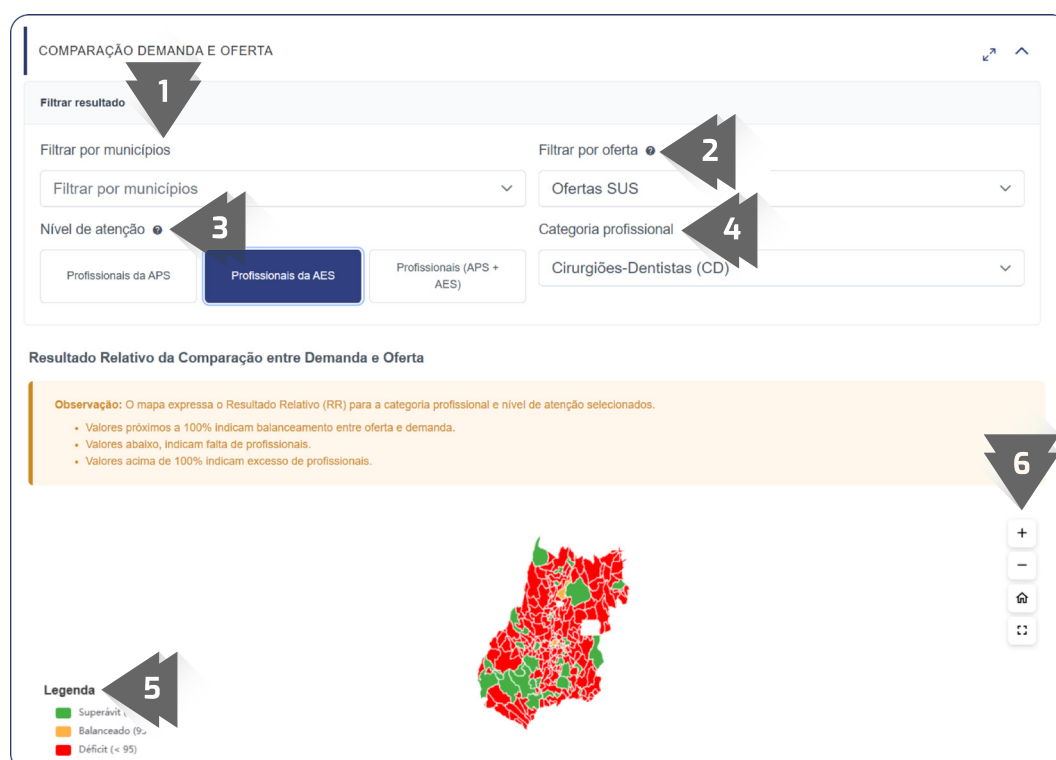
COMPONENTES

A seguir visualizaremos a funcionalidade de cada componente da metodologia de Saúde Bucal.

COMPONENTE 1 – COMPARAÇÃO DEMANDA E OFERTA

O primeiro componente apresenta um mapa com os resultados da demanda e oferta de profissionais por município, com base nos filtros aplicados. Utilize os filtros disponíveis para visualizar esses resultados: filtros por **município (1)**, **tipo de oferta (2)**, **nível de atenção (3)** e **categoria profissional (4)**. O mapa também é interativo. Ao passar o cursor sobre os municípios, os respectivos valores são exibidos. À esquerda do mapa, a **legenda (5)** apresenta o significado das cores utilizadas referentes à oferta de profissionais: verde indica superávit, amarelo representa resultados balanceados e vermelho indica déficit. Além disso, é possível utilizar o recurso de zoom **(6)** para facilitar a visualização (Figura 4).

Figura 4 – Componente demanda e oferta



Fonte: captura de tela do SisDim.

Neste componente é disponibilizada a tabela com os dados comparativos entre a demanda e a oferta (Figura 5), que também permite visualizar se há déficit, superávit ou oferta de profissionais balanceada.

A tabela possui seis colunas:

1. As colunas identificadas pelo número 1 sinalizam a **demanda** por cirurgiões-dentistas (CD) e técnicos/auxiliares de saúde bucal (TSB/ASB);
2. As colunas identificadas pelo número 2 sinalizam a **oferta** atual de CD e TSB/ASB; e
3. As colunas identificadas pelo número 3 sinalizam o **resultado relativo (RR)** da comparação entre demanda e oferta. Quanto mais próximo de 100%, maior o balanceamento. Valores abaixo de 100% denotam déficit de profissionais. Valores acima de 100% denotam superávit de profissionais.

Esses resultados são apresentados na tabela de acordo com os filtros aplicados anteriormente. Por exemplo, se for selecionada a opção de filtro profissionais (APS e AES), a tabela exibirá os resultados correspondentes a esse filtro. Além disso, os dados na tabela são organizados por Região de Saúde. Ao clicar no ícone [+], a região é expandida, permitindo visualizar os resultados detalhados dos municípios que fazem parte dessa região.

Figura 5 – Configuração de filtros - componente 2



Nível de Atenção	1		2		3	
	Demanda CD	Oferta CD	RR CD (%)	Demanda TSB/ASB	Oferta TSB/ASB	RR TSB/ASB (%)
Profissionais (APS + AES)	4.725,0	2.467,4	52,2	4.725,0	2.234,3	47,3
Central (26 cidades)	1.285,2	474,0	36,9	1.285,2	438,7	34,1
Centro Sul (25 cidades)	641,5	254,0	39,6	641,5	233,8	36,4
Entorno Norte (8 cidades)	181,6	82,4	45,3	181,6	91,1	50,1
Central (26 cidades)	1.285,2	474,0	36,9	1.285,2	438,7	34,1
Abadia de Goiás	6,0	6,3	104,0	6,0	5,0	83,2
Anicuns	14,5	6,1	42,1	14,5	5,2	35,5
Araçu	2,3	2,9	127,8	2,3	3,1	136,6
Avelinópolis	1,6	1,0	63,3	1,6	1,0	63,3
Brazabrantes	2,5	3,3	130,0	2,5	2,0	80,0
Campestre de Goiás	2,4	1,5	62,5	2,4	1,0	41,7

Fonte: captura de tela do SisDim.

COMPONENTE 2 – CONFIGURAÇÃO DE PARÂMETROS PARA CALCULAR A NECESSIDADE DE PROFISSIONAIS

Este componente apresenta uma tabela com a quantidade de serviços e de profissionais de saúde bucal necessários por faixa etária e grupo de procedimentos.

Acima da tabela, temos elementos que podem ser parametrizados.

- A. **Configurar prevalência:** permite configurar a prevalência de condições associadas à atenção primária à saúde (APS), endodontia, periodontia e prótese para cada faixa etária¹;
- B. **Procedimento por indivíduo:** permite configurar a quantidade de procedimentos por indivíduo das condições associadas à APS, endodontia, periodontia e prótese para cada faixa etária²;
- C. **Tempo de procedimento:** permite configurar o tempo médio de procedimentos na APS, endodontia, periodontia e prótese para a localidade selecionada;
- D. **Calcular TTD:** permite configurar o tempo total disponível (TTD) de cirurgiões-dentistas. O TTD corresponde ao tempo útil de um profissional ao longo de um ano, deduzidas ausências programadas e não programadas. O parâmetro é usado para converter a quantidade de serviços em horas no número de profissionais;
- E. **Configurar Razão TSB ou ASB/CD:** permite configurar uma razão das categorias profissionais, cirurgiões-dentistas (CD) e técnicos de saúde bucal (TSB)/auxiliar em saúde bucal (ASB). Ou seja, para cada CD, esperam-se quantos TSB/ASB?
- F. **Configurar Atividades Indiretas:** permite configurar as atividades indiretas que incidem sobre a oferta. Por exemplo, se a oferta de um local é de 10 profissionais e as atividades indiretas correspondem a 20%, temos uma dedução de 20% sobre esse valor, resultando em 8 profissionais ($10 - (20\% \times 10) = 8$).

Sempre que aplicar as alterações em qualquer um dos parâmetros, clique no botão Salvar (1) presente em cada janela de configuração. Para que os resultados ajustados sejam apresentados na tabela, clique no botão **Aplicar Ajustes (2)**, que surge na tela após os salvamentos (Figura 6).

¹ A prevalência foi calculada conforme o material Parâmetros Assistenciais para a Programação Ambulatorial e Hospitalar no âmbito do Sistema Único de Saúde (2021) e dados da Pesquisa Nacional de Saúde Bucal (SB Brasil 2023).

² Os procedimentos per capita foram calculados conforme o material Parâmetros Assistenciais para a Programação Ambulatorial e Hospitalar no âmbito do Sistema Único de Saúde (2021) e dados da Pesquisa Nacional de Saúde Bucal (SB Brasil 2023).

Figura 6 – Configuração de parâmetros para calcular a necessidade de profissionais

CONFIGURAÇÃO DE PARÂMETROS PARA CALCULAR A DEMANDA DE PROFISSIONAIS

[Baixar arquivo Excel](#)
[Configurar Prevalência](#)
[Procedimentos por indivíduo](#)
[Tempo do Procedimento](#)
[Calcular TTD](#)
[Configurar Razão TSB ou ASB/CD](#)
[Configurar Atividades Indiretas](#)

Procedimento	População	Total de Procedimentos Necessários	Total de Procedimentos Necessários (em horas)	Total de CD Necessários	Total de TSB/ASB Necessários
APS	3.221.128	5.508.441,78	2.754.223	1.875	1.875
↳ 00 a 14 anos	696.787	522.414,54	261.208	178	178
↳ 15 a 29 anos	740.757	1.010.281,61	505.141	344	344
↳ 30 a 59 anos	1.313.761	3.618.641,37	1.809.321	1.231	1.231
↳ 60 anos ou mais	469.823	357.104,26	178.553	122	122
PRótese	3.221.128	1.548.165,25	774.084	527	527
PRodontia	3.221.128	269,25	137	3	3
PRendodontia	3.221.128	20.600,71	10.302	9	9

Valores de Prevalência por Faixa Etária

Permite customizar a prevalência (em %) das condições de saúde bucal na população, conforme faixa etária e tipo de necessidade assistencial analisada. Esse parâmetro representa o percentual estimado de indivíduos que demandam atendimento em cada componente da metodologia, como APS, endodontia, periodontia e prótese.

Faixa Etária	APS (%)	Periodontia (%)	Endodontia (%)	Prótese (%)
00 a 14 anos	61	0	11	0
15 a 29 anos	67	2	15	14
30 a 59 anos	69	1	16	48
60 anos ou mais	37	6	1	74

Os valores foram estimados de acordo com o Inquérito Pesquisa Nacional de Saúde Bucal. Para mais informações sobre os cálculos foram realizados, acesse a ficha executiva da metodologia.

[Salvar](#)
[Restaurar Padrões](#)
[Fechar](#)

Aplicar os Ajustes

Fonte: captura de tela do SisDim.

Ao finalizar o dimensionamento, você pode salvar todas as customizações realizadas (**Salvar o Dimensionamento no Histórico (1)**), que ficarão registradas no histórico da sua conta para consulta futura. Além disso, o SisDim permite exportar o relatório do dimensionamento realizado em formato PDF, basta clicar no botão **Imprimir em PDF (2)** (Figura 7).

Figura 7 – Salvar o dimensionamento realizado

[Salvar o Dimensionamento no Histórico](#)
[Ficha Executiva](#)
[Tutorial](#)
[Imprimir em PDF](#)
[Anterior](#)

Fonte: captura de tela do SisDim.



Sistemas de Informação
em Dimensionamento
SisDim