



Sistemas de Informação
em Dimensionamento
SisDim

METODOLOGIA DE CUIDADO MATERNO-INFANTIL

TUTORIAL

Janeiro, 2026

CIGETS
CENTRO DE INOVAÇÃO INTEGRADA
DA EDUCAÇÃO E DO TRABALHO EM SAÚDE

FACE
FACULDADE DE CIÊNCIAS
CENCIOM, CIÊNCIAS E CIÊNCIAS ECONÔMICAS



MINISTÉRIO DA
SAÚDE



Metodologia de Cuidado Materno-Infantil

Tutorial

Janeiro, 2026

Ministro da Saúde

Alexandre Rocha Santos Padilha

Secretário de Gestão do Trabalho e da Educação na Saúde

Felipe Proenço 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

Henrique Ribeiro da Silveira

Jamilly Vitorya 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 **Cuidado Materno-Infantil**. O menu será expandido com a descrição da metodologia. Em seguida, clique em **Dimensionar** (Figura 1).

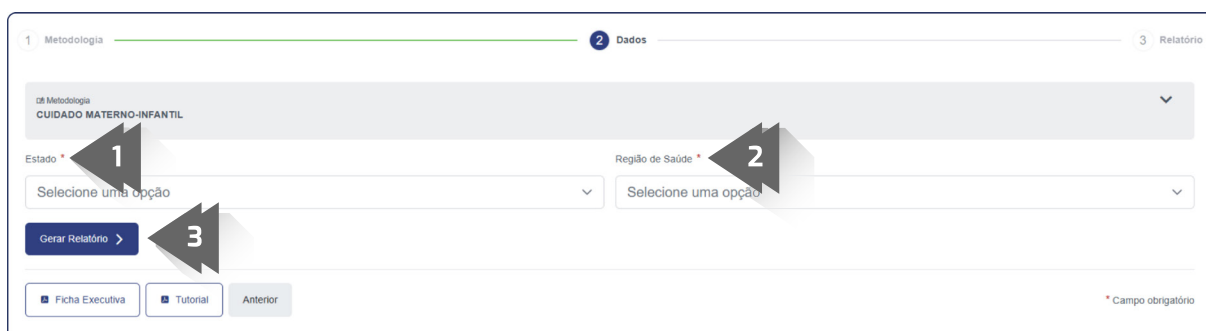
Figura 1 – Catálogo de metodologias no SisDim



Fonte: captura de tela do SisDim.

Na página seguinte, escolha o **Estado (1)** e a **Região de Saúde (2)** para iniciar o dimensionamento. Depois de realizar todas as seleções, clique em **Gerar Relatório (3)** (Figura 2).

Figura 2 – Selecionando estado e região de saúde

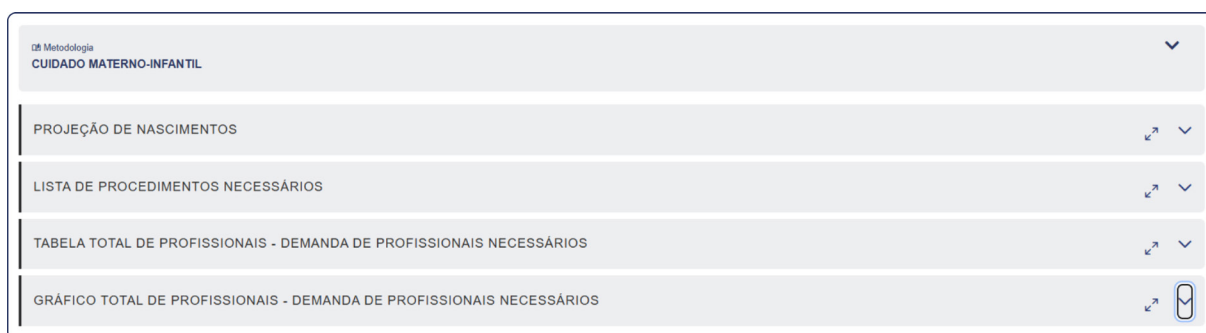


Fonte: captura de tela do SisDim.

A terceira etapa apresenta o relatório da metodologia. Nesta página, você pode verificar os quatro componentes da metodologia que serão apresentados com mais detalhes a seguir (Figura 3):

1. projeção de nascimentos;
2. lista de procedimentos necessários;
3. tabela total de profissionais – demanda de profissionais necessários; e
4. gráfico total de profissionais – demanda de profissionais necessários.

Figura 3 – Componentes da metodologia



Fonte: captura de tela do SisDim.

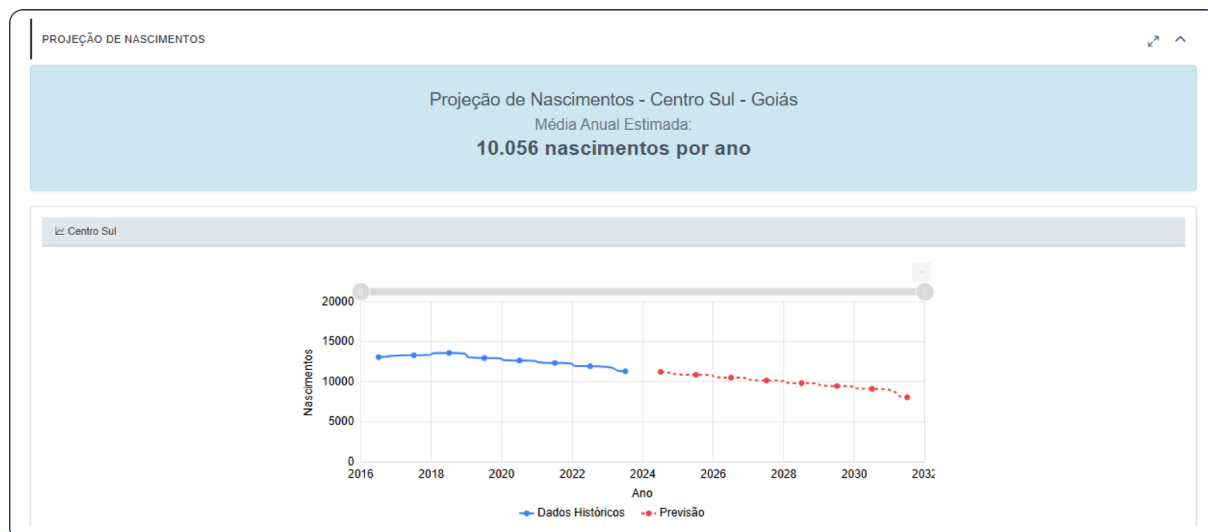
COMPONENTES

Vamos analisar cada componente na sequência apresentada na Figura 3.

COMPONENTE 1 – PROJEÇÃO DE NASCIMENTOS

Este componente apresenta, a quantidade anual média de nascimentos na região de saúde selecionada. No mesmo componente, é possível visualizar a série temporal de nascimentos, que inclui os dados históricos até 2023 e uma estimativa projetada para os anos seguintes.

Figura 4 – Componente projeção de nascimentos



Fonte: captura de tela do SisDim.

COMPONENTE 2 – LISTA DE PROCEDIMENTOS NECESSÁRIOS

Neste componente, temos a lista de procedimentos programados necessários no cuidado materno-infantil, desde os primeiros meses da gestação até 48 meses após o nascimento. A lista também contém os quantitativos necessários em unidades e horas.

Você pode filtrar as informações pelo **ano (1)** e **público-alvo (2)** (todas as gestantes, todas as crianças ou gestantes de alto risco). Também é possível ajustar parâmetros através do botão **Configurar Tempo de Procedimentos (3)**. Sempre que aplicar algum filtro, clique no botão **Aplicar Filtros (4)**.

Figura 5 – Configuração de filtros - componente 2



Fonte: captura de tela do SisDim.

Ao clicar no botão **Configurar Tempo de Procedimentos (1)** (Figura 5), é possível ajustar o tempo médio de execução dos procedimentos de acordo com as realidades locais. Após realizar as alterações desejadas, clique em **Salvar Configurações (2)** (Figura 6).

Figura 6 – Configurar Tempos de Procedimentos

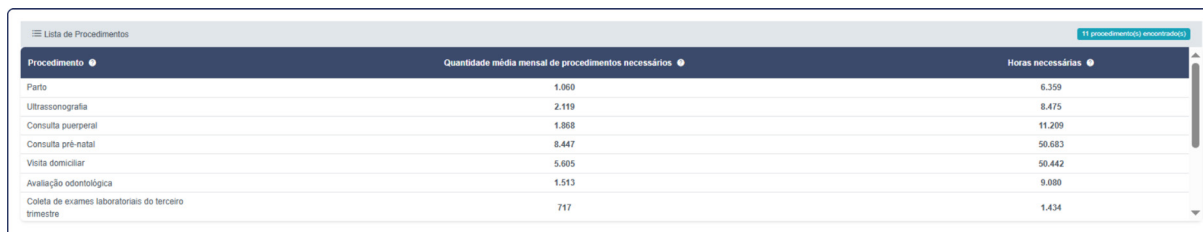


Fonte: captura de tela do SisDim.

Neste componente, você ainda terá acesso a uma tabela que apresenta a lista de procedimentos, a quantidade total mensal de cada procedimento e o total de horas necessárias para a execução. As informações exibidas na tabela são influenciadas pelos filtros e customizações

aplicadas anteriormente (Figura 7).

Figura 7 – Tabela com a lista de procedimentos



Procedimento	Quantidade média mensal de procedimentos necessários	Horas necessárias
Parto	1.060	6.359
Ultrassonografia	2.119	8.475
Consulta puerperal	1.868	11.209
Consulta pré-natal	8.447	50.683
Visita domiciliar	5.605	50.442
Avaliação odontológica	1.513	9.080
Coleta de exames laboratoriais do terceiro trimestre	717	1.434

Fonte: captura de tela do SisDim.

Até aqui, temos uma estimativa do total de procedimentos necessários em quantidade e horas. No próximo componente convertemos os procedimentos em número de profissionais.

COMPONENTE 3 – TABELA TOTAL DE PROFISSIONAIS - DEMANDA DE PROFISSIONAIS NECESSÁRIOS

O terceiro componente apresenta a necessidade de profissionais. Filtros podem ser aplicados para acessar o resultado **por ano (1)**.

Figura 8 – Configuração de filtros - componente 3



TABELA TOTAL DE PROFISSIONAIS - DEMANDA DE PROFISSIONAIS NECESSÁRIOS

Filtros

Filtrar Ano

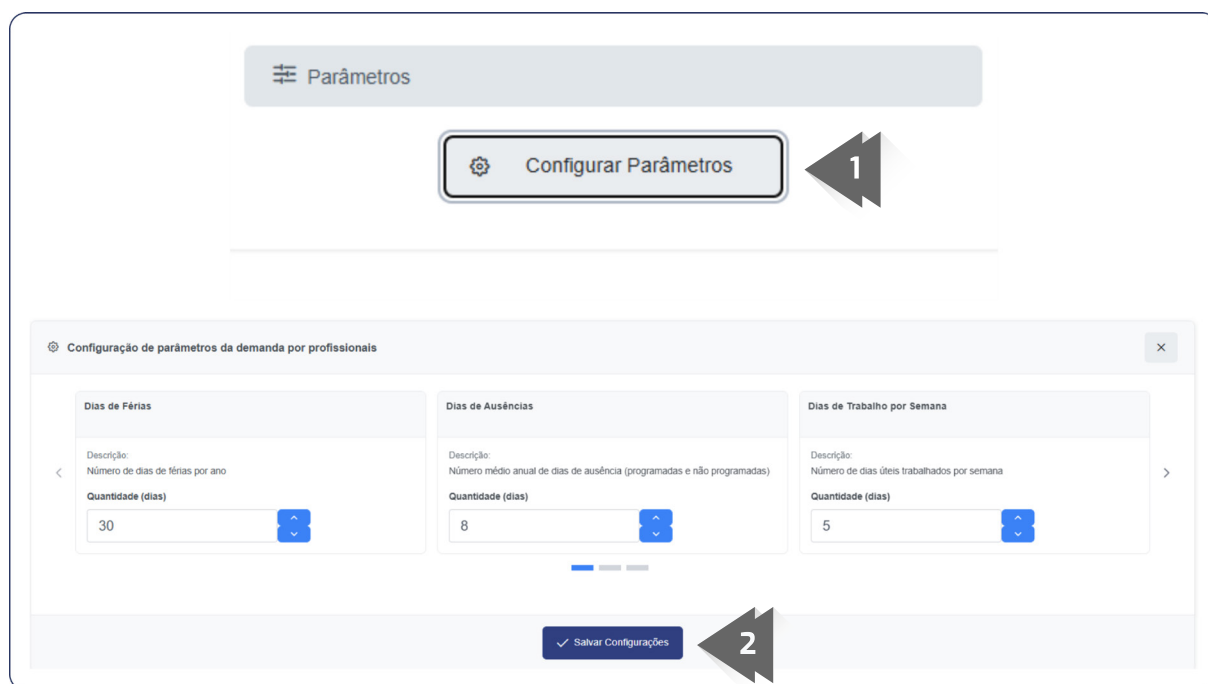
2026

Aplicar Filtros

Fonte: captura de tela do SisDim.

Ao clicar no botão **Configurar Parâmetros (1)**, localizado à esquerda da tela (Figura 9), será exibida uma lista para ajustar parâmetros que afetam o número de profissionais. Dentre os parâmetros temos: dias úteis de férias, dias de ausência, dias de trabalho por semana, dentre outros. Todos esses parâmetros podem ser ajustados conforme necessário. Após realizar as alterações desejadas, clique em **Salvar Configurações (2)**.

Figura 9 – Configuração de parâmetros da demanda por profissionais



Fonte: captura de tela do SisDim.

Após as configurações de parâmetros, você terá acesso a uma tabela que apresenta os profissionais necessários, com base na categoria profissional. Ao clicar na categoria profissional, a lista é expandida, exibindo a distribuição por município.

Na Figura 10, utilizamos como exemplo a categoria profissional **Enfermeiros** na Atenção Primária à Saúde. Ao clicar no ícone [+], a lista é expandida e exibe o total por município. As informações apresentadas na tabela refletem os parâmetros customizados aplicados anteriormente.

Figura 10 – Tabela com a lista das categorias profissionais

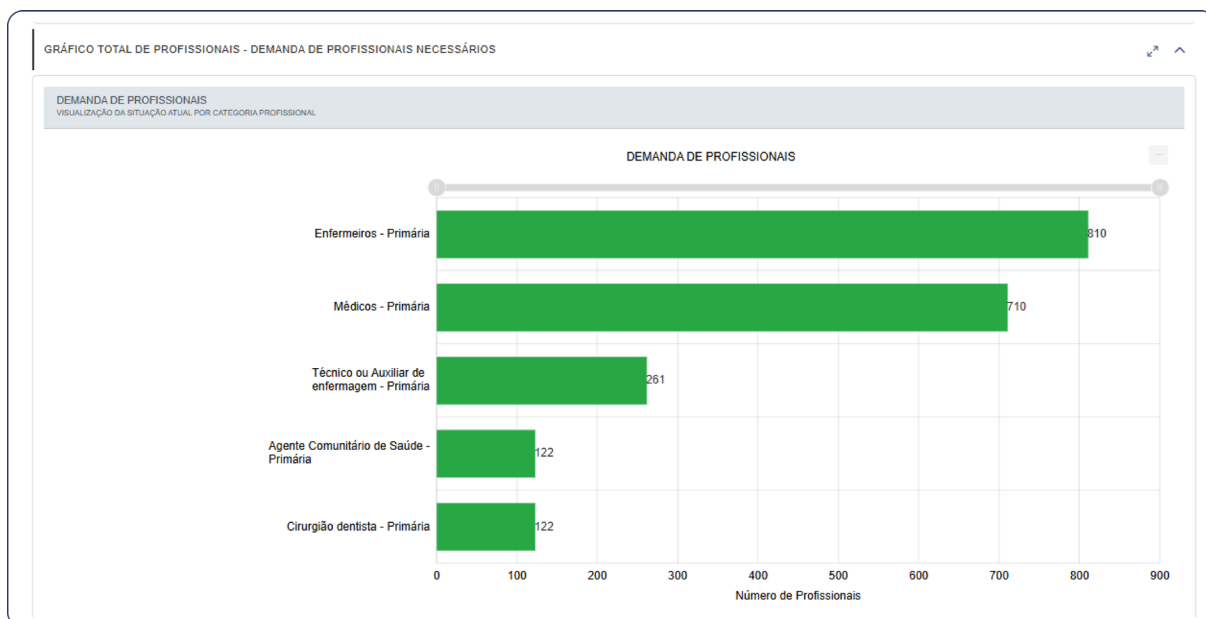
Categoria Profissional	Número de Profissionais Necessários
Enfermeiros	810
Médicos	710
Enfermeiros	810
Aparecida de Goiânia	465
Senador Canedo	145
Bela Vista de Goiás	29
Hidrolândia	22
Silvânia	16
Piracanjuba	15
Orizona	13

Fonte: captura de tela do SisDim.

COMPONENTE 4 – GRÁFICO TOTAL DE PROFISSIONAIS - DEMANDA DE PROFISSIONAIS NECESSÁRIOS.

No quarto componente são apresentados os resultados da demanda de profissionais necessários por categoria. Na Figura 11, é possível visualizar essa distribuição.

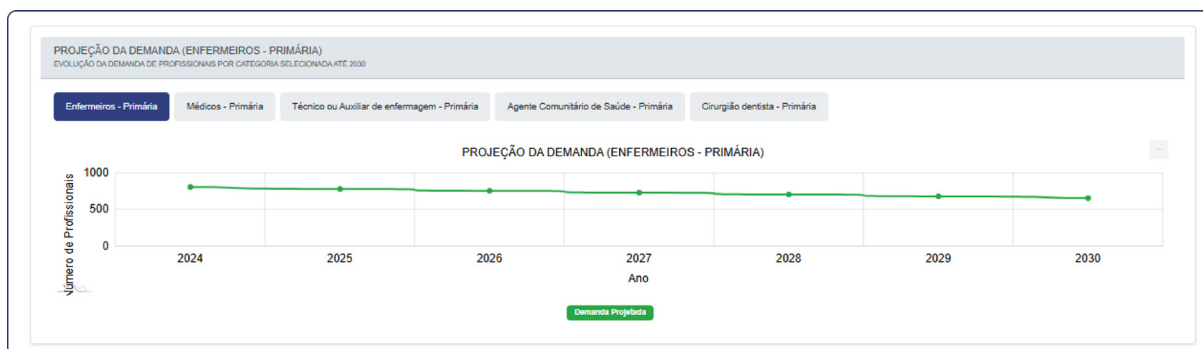
Figura 11 – Demanda de profissionais necessários



Fonte: captura de tela do SisDim.

Na sequência, visualizamos o resultado da demanda profissional projetada. Nessa etapa, as configurações permitem selecionar a categoria profissional por meio dos botões disponibilizados. Ao realizar a seleção, a demanda projetada é apresentada nos gráficos, conforme ilustrado na Figura 12.

Figura 12 – Projeção da demanda de profissionais necessários



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. Também é possível iniciar um **Novo Dimensionamento (2)**, mas é importante salvar o relatório gerado antes de começar uma nova análise. Além disso, o SisDim permite exportar o relatório em formato PDF, basta clicar no botão **Imprimir em PDF (3)**.

Figura 13 – Salvar o dimensionamento realizado



Fonte: captura de tela do SisDim.



Sistemas de Informação
em Dimensionamento
SisDim