



CADERNO **1**

INFORMAÇÕES GERAIS SOBRE  
FORÇA DE TRABALHO  
EM SAÚDE



CURSO DE ATUALIZAÇÃO  
**PLANEJAMENTO  
DA GESTÃO DO TRABALHO  
E EDUCAÇÃO NA SAÚDE**  
CADERNO DE INFORMAÇÕES | MG



**SGTES**

SECRETARIA DE  
GESTÃO DO TRABALHO E DA  
EDUCAÇÃO NA SAÚDE

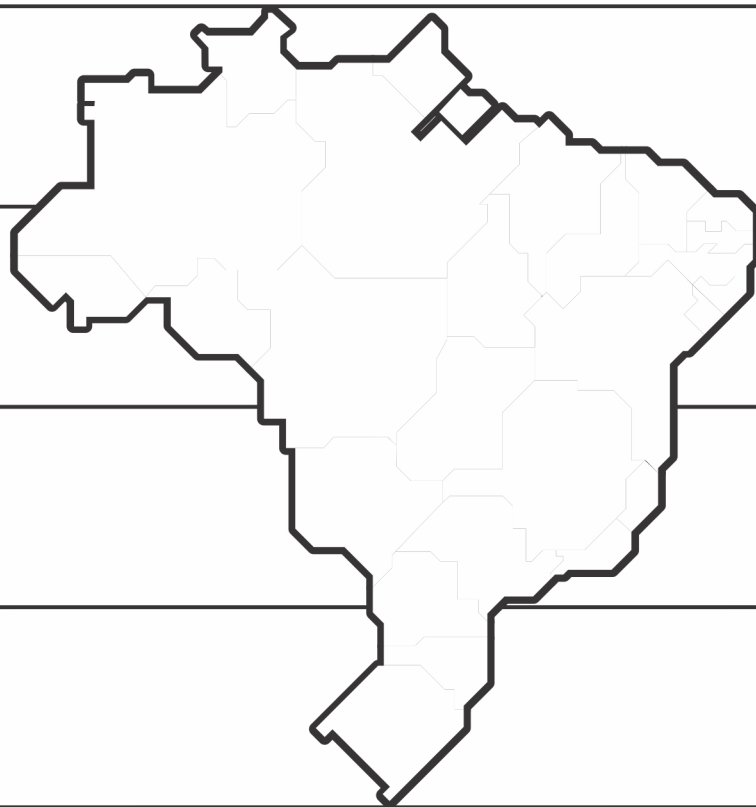


MINISTÉRIO DA  
SAÚDE

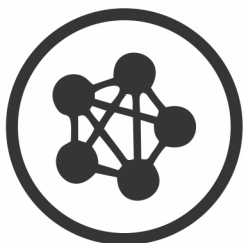
GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



SECRETARIA DE GESTÃO DO TRABALHO E DA EDUCAÇÃO NA SAÚDE  
DEPARTAMENTO DE GESTÃO E REGULAÇÃO DO TRABALHO NA SAÚDE  
DEPARTAMENTO DE GESTÃO DA EDUCAÇÃO NA SAÚDE



CURSO DE ATUALIZAÇÃO  
**PLANEJAMENTO  
DA GESTÃO DO TRABALHO  
E EDUCAÇÃO NA SAÚDE**  
CADERNO DE INFORMAÇÕES





# FICHA INSTITUCIONAL

**MINISTRA DA SAÚDE**

Nísia Verônica Trindade Lima

**SECRETÁRIA DE GESTÃO DO TRABALHO E DA EDUCAÇÃO NA SAÚDE - SGTES**

Isabela Cardoso de Matos Pinto

**DIRETORA DE PROGRAMA - DIPRO**

Laíse Rezende de Andrade

**CHEFA DE GABINETE - GAB**

Renata Maria de Oliveira Costa

**DEPARTAMENTO DE GESTÃO E REGULAÇÃO DO TRABALHO NA SAÚDE - DEGERTS**

Bruno Guimarães de Almeida

**COORDENAÇÃO-GERAL DE REGULAÇÃO E RELAÇÕES DE TRABALHO NA SAÚDE - CGERTS**

Benedito Augusto de Oliveira

**COORDENAÇÃO-GERAL DE PLANEJAMENTO DA FORÇA DE TRABALHO NA SAÚDE - CGPFTS**

Gustavo Hoff

**COORDENAÇÃO-GERAL DE GESTÃO E VALORIZAÇÃO DO TRABALHO NA SAÚDE - CGVATS**

Erica Cristina Silva Bowes

**DEPARTAMENTO DE GESTÃO DA EDUCAÇÃO NA SAÚDE - DEGES**

Célia Regina Rodrigues Gil

**COORDENAÇÃO-GERAL DE AÇÕES ESTRATÉGICAS DE EDUCAÇÃO NA SAÚDE - CGAES**

Lívia Milena Barbosa de Deus e Mélo

**COORDENAÇÃO-GERAL DE INTEGRAÇÃO ENSINO-SERVIÇO-COMUNIDADE -CGESC**

Evellin Bezerra da Silva

**COORDENAÇÃO-GERAL DE RESIDÊNCIAS EM SAÚDE - CGRES**

Priscilla Azevedo Souza

**EQUIPE TÉCNICA RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DOS CADERNOS**

Carlos Eduardo Antoniete de Souza

Cristiane Scolari Gosch

Leonardo Hermes

Lisiane Possa Boer (Coordenadora)

Olavo Viana Costa

Renato Pereira Jr.



# APRESENTAÇÃO

Este Caderno faz parte de um esforço da Secretaria de Gestão do Trabalho e da Educação na Saúde do Ministério da Saúde (SGTES/MS), que desencadeou, a partir de março de 2023, iniciativas para apoiar as Secretarias Estaduais de Saúde (SES) na produção dos Planos Estaduais de Gestão do Trabalho e da Educação na Saúde (PEGTES). Para qualificar a produção dos novos planos, a informação foi chamada para a roda: o caderno aqui apresentado procura sistematizar alguns dados que permitam despertar pensamentos e mobilizar as nossas capacidades analíticas sobre o contexto do trabalho e da educação em cada estado.

Foram sistematizados dados e informações sobre dois “grandes números” de interesse para a análise da dinâmica entre oferta e demanda de força de trabalho em saúde, contemplados no diagrama sobre a estrutura do mercado de trabalho em saúde publicado no Manual das Contas Nacionais de Força de Trabalho em Saúde<sup>1</sup>: 1) o conjunto de “profissionais de saúde qualificados”, ou seja, concluintes de cursos de graduação de nível superior, e 2) o subconjunto de profissionais “empregados no setor saúde”, ou seja, inseridos no mercado formal ou informal como trabalhadores que exercem atividades econômicas de atenção à saúde humana.

O Censo Demográfico, realizado decenalmente pelo IBGE, é a única fonte de dados de abrangência nacional que permite estimar tanto o conjunto de “profissionais de saúde qualificados” como o subconjunto de profissionais “empregados no setor saúde”. Afinal, trata-se de levantamento por amostragem de domicílios que investiga, na mesma tomada de campo, entre outros atributos ou características dos moradores de 10 anos ou mais, a condição de conclusão de curso de graduação de nível superior (registrando, conforme o caso, o tipo de curso concluído e o local de conclusão do curso) e a condição de trabalho na semana de referência (registrando, conforme o caso, a ocupação, a posição na ocupação, o setor de atividade e o rendimento do trabalho).

Além do Censo Demográfico, o Censo da Educação Superior, realizado anualmente pelo INEP —autarquia vinculada ao Ministério da Educação cuja missão institucional é produzir e disseminar informações para subsidiar a formulação de políticas públicas no setor— é outra fonte de dados de abrangência nacional para estimar o conjunto de “profissionais de saúde qualificados”. Esse levantamento registra dados referentes à oferta de matrículas em cursos de graduação de nível superior na área da saúde, possibilitando reconstituir as diferentes etapas do fluxo de movimentação de alunos, desde a matrícula inicial até a conclusão do curso.

Outras fontes de dados de abrangência nacional para estimar o subconjunto de profissionais “empregados no setor saúde” são: 1) a RAIS (Relação Anual de Informações Sociais), atualizada anualmente pelo Ministério do Trabalho e Emprego; e 2) o CNES (Cadastro Nacional de Estabelecimentos de Saúde), atualizado mensalmente pelo Ministério da Saúde.

A RAIS abrange estabelecimentos de todos os setores de atividade econômica. Para estimar o subconjunto de profissionais empregados no segmento formal do mercado de trabalho do setor saúde, é preciso identificar e selecionar estabelecimentos cuja atividade principal esteja voltada para a atenção à saúde humana, tal como definida na CNAE (Classificação Nacional de Atividade Econômica). Nesses estabelecimentos, é preciso identificar e selecionar trabalhadores cujas ocupações também estejam voltadas para a atenção à saúde humana, tal como definida na CBO (Classificação Brasileira de Ocupações). Assim, com base nos procedimentos mencionados, o subconjunto de profissionais empregados no segmento formal do mercado de trabalho do setor saúde seria composto por três grupos de trabalhadores: 1) trabalhadores das ocupações da saúde inseridos em atividades de atenção à saúde; 2) trabalhadores das ocupações da saúde inseridos em outros setores de atividade econômica; e 3) trabalhadores das demais ocupações inseridos em atividades de atenção à saúde.

O CNES abrange exclusivamente estabelecimentos de saúde. Assim, para estimar o subconjunto de profissionais empregados no segmento do mercado de trabalho do setor saúde delimitado pelos estabelecimentos vinculados ao SUS, basta identificar e selecionar os estabelecimentos públicos ou privados que mantêm convênio ou contrato para prestação de serviços aos usuários do sistema. Nesses estabelecimentos, é preciso identificar e selecionar trabalhadores cujas ocupações também estejam voltadas para a atenção à saúde humana, tal como definida na CBO (Classificação Brasileira de Ocupações). Assim, com base nos procedimentos mencionados, o subconjunto de profissionais empregados no segmento do mercado de trabalho do setor saúde delimitado pelos estabelecimentos vinculados ao SUS seria composto por dois grupos de trabalhadores: 1) trabalhadores das ocupações da saúde inseridos em atividades de atenção à saúde e 2) trabalhadores das demais ocupações inseridos em atividades de atenção à saúde.

<sup>1</sup> Contas Nacionais da Força de Trabalho em Saúde: um manual. Brasília, Organização Pan-Americana de Saúde, 2020.



# LISTA DE MAPAS

<b>Mapa 1</b> - Postos de trabalho em estabelecimentos cadastrados no CNES por município - jun/2023 .....	<b>8</b>	<b>Mapa 18</b> - Postos de trabalho em estabelecimentos de atenção ambulatorial especializada vinculados ao SUS por região de saúde - jun/2023 .....	<b>17</b>
<b>Mapa 2</b> - Postos de trabalho em estabelecimentos cadastrados no CNES por região de saúde - jun/2023 .....	<b>8</b>	<b>Mapa 19</b> - Postos de trabalho em estabelecimentos de atenção primária vinculados ao SUS por município - jun/2023 .....	<b>18</b>
<b>Mapa 3</b> - Postos de trabalho em estabelecimentos vinculados ao SUS por município - jun/2023 .....	<b>9</b>	<b>Mapa 20</b> - Postos de trabalho em estabelecimentos de atenção primária vinculados ao SUS por região de saúde - jun/2023 .....	<b>18</b>
<b>Mapa 4</b> - Postos de trabalho em estabelecimentos vinculados ao SUS por região de saúde - jun/2023 .....	<b>9</b>	<b>Mapa 21</b> - Postos de trabalho de ocupações da saúde de nível superior em estabelecimentos vinculados ao SUS por município - jun/2023 .....	<b>19</b>
<b>Mapa 5</b> - Postos de trabalho em estabelecimentos de órgãos da administração pública direta vinculados ao SUS por município - jun/2023 .....	<b>13</b>	<b>Mapa 22</b> - Postos de trabalho de ocupações da saúde de nível técnico ou auxiliar em estabelecimentos vinculados ao SUS por município - jun/2023 .....	<b>19</b>
<b>Mapa 6</b> - Postos de trabalho em estabelecimentos de órgãos da administração pública indireta vinculados ao SUS por município - jun/2023 .....	<b>13</b>	<b>Mapa 23</b> - Postos de trabalho de ocupações da administração dos serviços de saúde em estabelecimentos vinculados ao SUS por município - jun/2023 .....	<b>20</b>
<b>Mapa 7</b> - Postos de trabalho em estabelecimentos de entidades privadas sem fins lucrativos vinculados ao SUS por município - jun/2023 .....	<b>13</b>	<b>Mapa 24</b> - Postos de trabalho de agentes comunitários ou outros trabalhadores em serviços de promoção e apoio à saúde em estabelecimentos - jun/2023 .....	<b>20</b>
<b>Mapa 8</b> - Postos de trabalho em estabelecimentos de entidades privadas com fins lucrativos vinculados ao SUS por município - jun/2023 .....	<b>13</b>	<b>Mapa 25</b> - Postos de trabalho de técnicos de odontologia em estabelecimentos vinculados ao SUS por município - jun/2023 .....	<b>20</b>
<b>Mapa 9</b> - Postos de trabalho de carreira pública em estabelecimentos vinculados ao SUS por município - jun/2023 .....	<b>15</b>	<b>Mapa 26</b> - Postos de trabalho de técnicos ou auxiliares de enfermagem em estabelecimentos vinculados ao SUS por município - jun/2023 .....	<b>20</b>
<b>Mapa 10</b> - Postos de trabalho de contratação temporária em estabelecimentos vinculados ao SUS por município - jun/2023 .....	<b>15</b>		
<b>Mapa 11</b> - Postos de trabalho de contratação privada em estabelecimentos vinculados ao SUS por município - jun/2023 .....	<b>15</b>		
<b>Mapa 12</b> - Postos de trabalho de outras formas de contratação em estabelecimentos vinculados ao SUS por município - jun/2023 .....	<b>15</b>		
<b>Mapa 13</b> - Postos de trabalho em estabelecimentos de atenção hospitalar vinculados ao SUS por município - jun/2023 .....	<b>16</b>		
<b>Mapa 14</b> - Postos de trabalho em estabelecimentos de atenção hospitalar vinculados ao SUS por região de saúde - jun/2023 .....	<b>16</b>		
<b>Mapa 15</b> - Postos de trabalho em estabelecimentos de urgência e emergência pré-hospitalares vinculados ao SUS por município - jun/2023 .....	<b>17</b>		
<b>Mapa 16</b> - Postos de trabalho em estabelecimentos de urgência e emergência pré-hospitalares vinculados ao SUS por região de saúde - jun/2023 .....	<b>17</b>		
<b>Mapa 17</b> - Postos de trabalho em estabelecimentos de atenção ambulatorial especializada vinculados ao SUS por município - jun/2023 .....	<b>17</b>		





# LISTA DE GRÁFICOS

<b>Gráfico 1</b> - Postos de trabalho em estabelecimentos de saúde - dez/2017 a jun/2023.....	<b>8</b>
<b>Gráfico 2</b> - Número de vagas em cursos de graduação na área da saúde no Brasil segundo o tipo de modalidade de ensino - 2010 a 2021 .....	<b>9</b>
<b>Gráfico 3</b> - Número de matrículas em cursos de graduação na área da saúde no Brasil segundo o tipo de modalidade de ensino - 2010 a 2021 .....	<b>10</b>
<b>Gráfico 4</b> - Número de matrículas, de ingressantes e de concluintes em cursos de graduação na área da saúde - 2010 a 2021 .....	<b>10</b>
<b>Gráfico 5</b> - Número de matrículas, de ingressantes e de concluintes em cursos de graduação na área da saúde oferecidos por IES privadas - 2010 a 2021 .....	<b>11</b>
<b>Gráfico 6</b> - Número de matrículas, de ingressantes e de concluintes em cursos de graduação na área da saúde oferecidos por IES públicas - 2010 a 2021 .....	<b>11</b>
<b>Gráfico 7</b> - Postos de trabalho em estabelecimentos vinculados ao SUS por natureza jurídica- dez/2017 a jun/2023.....	<b>12</b>
<b>Gráfico 8</b> - Postos de trabalho em estabelecimentos vinculados ao SUS em órgãos da administração pública direta por esfera de governo - dez/2017 a jun/2023) .....	<b>12</b>
<b>Gráfico 9</b> - Postos de trabalho em estabelecimento vinculados ao SUS por forma de contratação - dez/2017 a jun/2023 .....	<b>14</b>
<b>Gráfico 10</b> - Postos de trabalho em órgãos da administração pública direta ou indireta vinculados ao SUS por forma de contratação - dez/2017 a jun/2023.....	<b>14</b>
<b>Gráfico 11</b> - Postos de trabalho em estabelecimentos vinculados ao SUS segundo o tipo de estabelecimento - dez\2017 a jun\2023 .....	<b>16</b>
<b>Gráfico 12</b> - Número acumulado de postos de trabalho de vínculos de primeiro emprego no segmento formal do mercado de trabalho em saúde por atividades selecionadas - 2010 a 2021 ...	<b>18</b>
<b>Gráfico 13</b> - Postos de trabalho em estabelecimentos vinculados ao SUS segundo a ocupação dos profissionais - dez/2017 a jun/2023 .....	<b>19</b>





# UTILIZAÇÃO DO CADERNO

Esse caderno apresenta gráficos e mapas gerados a partir de dados extraídos de bases nacionais do CNES, da RAIS e do INEP. Para uma melhor análise visual das informações de cada um, disponibilizamos o acesso para download das **imagens ampliadas**. Utilize o caderno como índice, buscando pelo arquivo com o nome do mapa ou gráfico de seu interesse.

Para detalhamento dos dados utilizados na geração dos mapas desse caderno, utilize a **Planilha com o Conjunto de Dados**, também disponível para download. Utilize-a para análises mais profundas, em nível municipal, no planejamento e gestão do trabalho e educação na saúde.

Tanto as imagens (gráficos e mapas), quanto a planilha de dados de todas as unidades federativas, estão disponíveis no portal da Rede Unida e podem ser acessados através do link a seguir:

<http://www.redeunida.org.br/pt-br/dimensionatrabalho/menu/material-pedagogico-forca-do-trabalho-em-saude/>

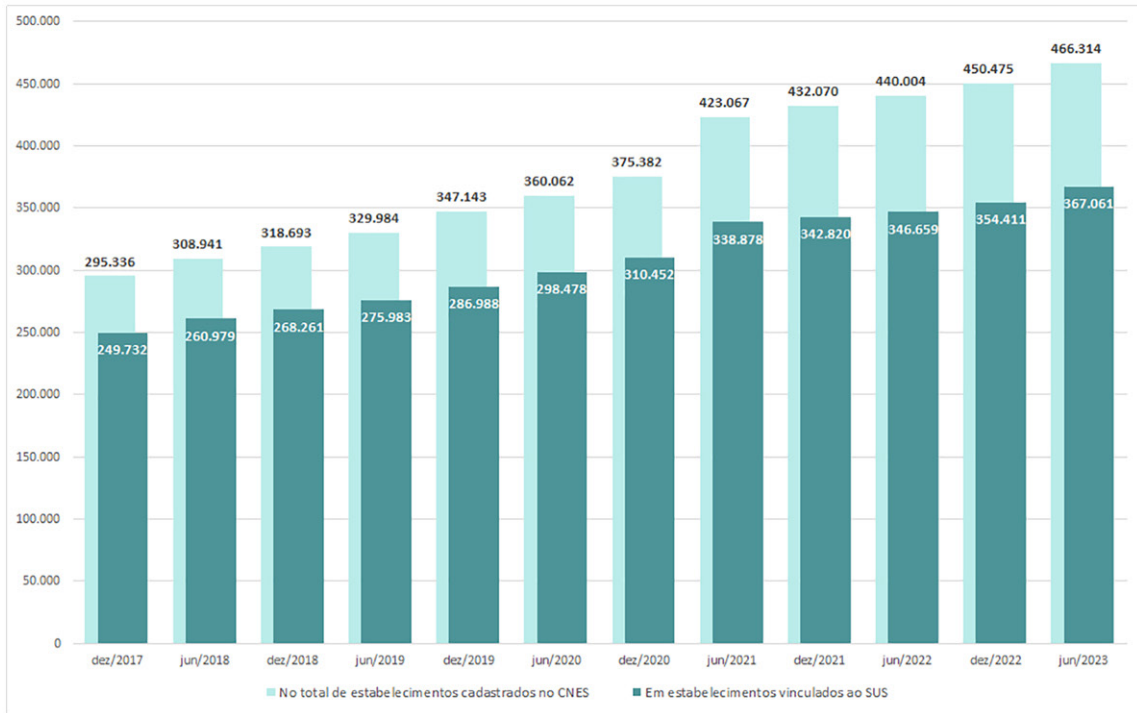


## GLOSSÁRIO

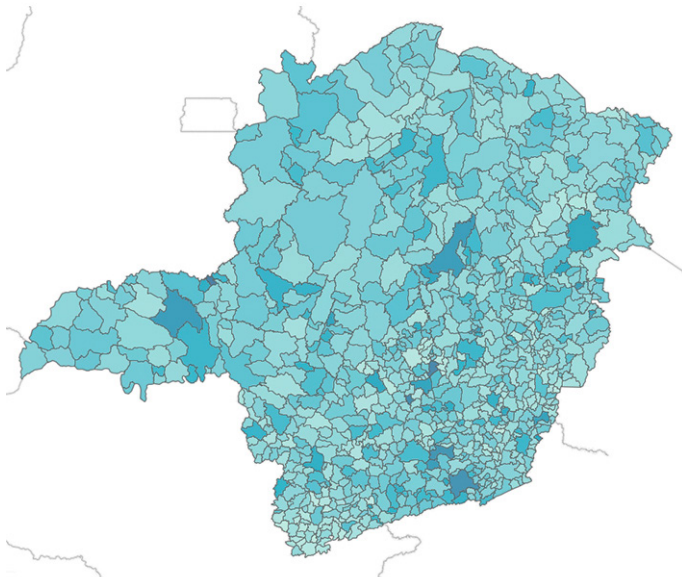
- **CBO** - Classificação Brasileira de Ocupações
- **CNAE** - Classificação Nacional de Atividades Econômicas
- **CNES** - Cadastro Nacional de Estabelecimentos de Saúde
- **IES** - Instituições de educação superior
- **INEP** - Instituto Nacional de Estudos e Pesquisas Educacionais Anísio Teixeira



Gráfico 1 - Postos de trabalho em estabelecimentos de Saúde - dez\2017 a jun\2023



Mapa 1 - Postos de trabalho em estabelecimentos cadastrados no CNES por município - jun/2023

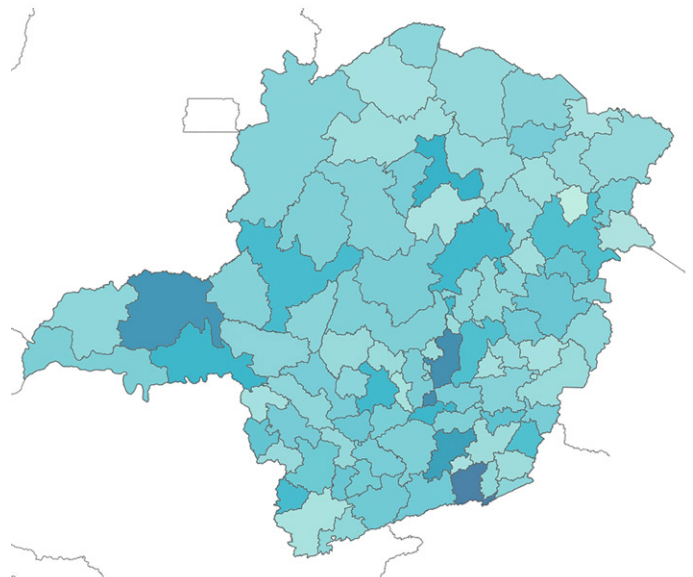


Total de postos de trabalho: **70.830**

Postos de trabalho por 1.000 habitantes: **8,6** a **42,3**



Mapa 2 - Postos de trabalho em estabelecimentos cadastrados no CNES por região de saúde - jun/2023

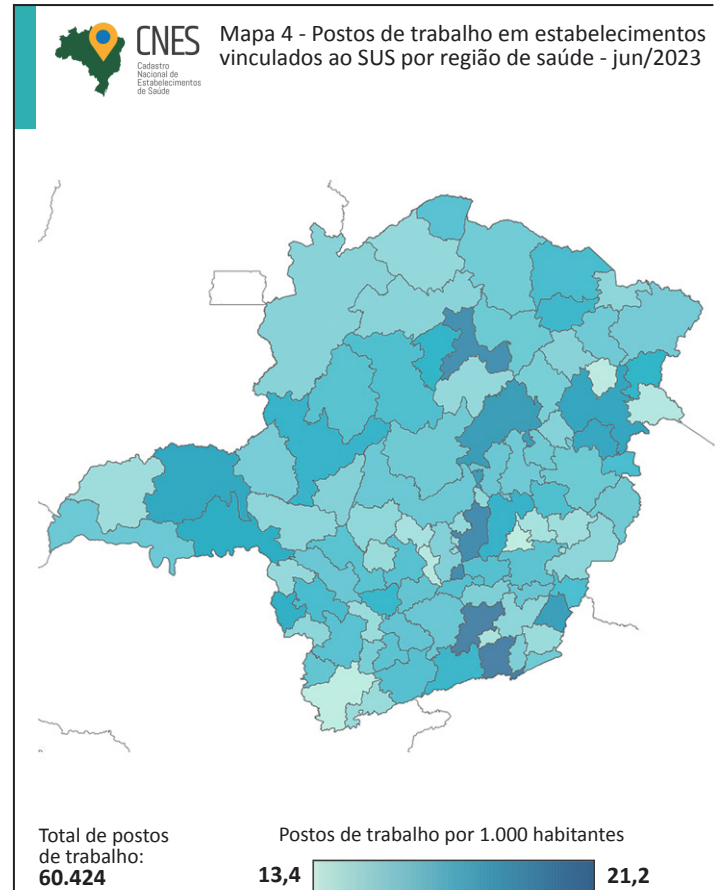
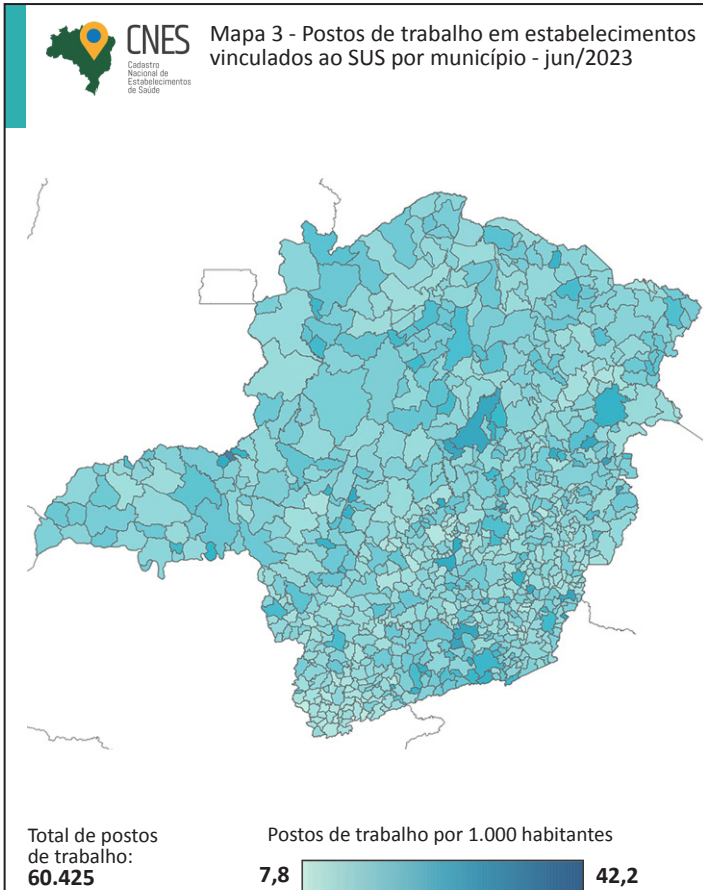


Total de postos de trabalho: **70.831**

Postos de trabalho por 1.000 habitantes: **14,7** a **23,6**







**INEP** Instituto Nacional de Estudos e Pesquisas Educacionais Anísio Teixeira

### Gráfico 2 - Número de vagas em cursos de graduação na área da saúde no Brasil segundo o tipo de modalidade de ensino - 2010 a 2021

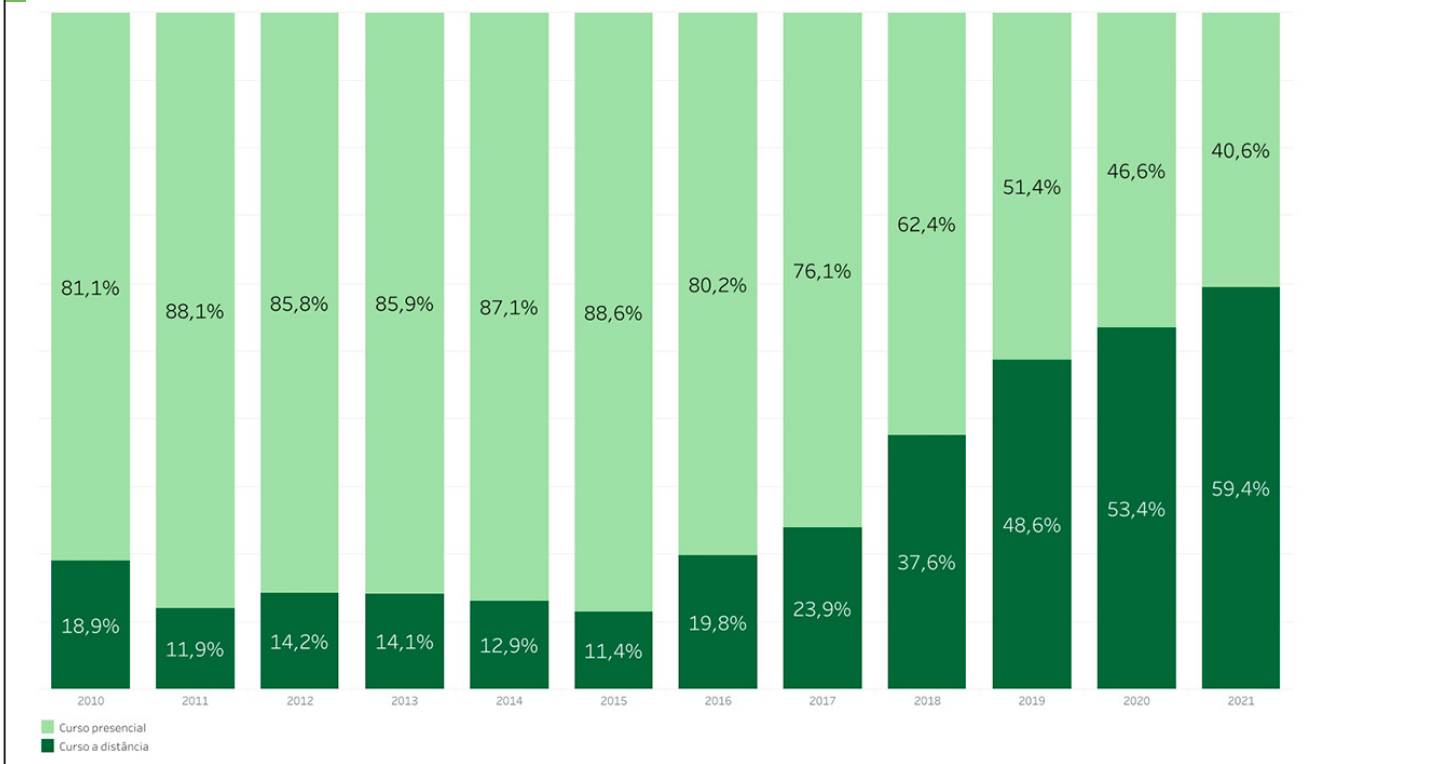




Gráfico 3 - Número de matrículas em cursos de graduação na área da saúde no Brasil segundo o tipo de modalidade de ensino - 2010 a 2021

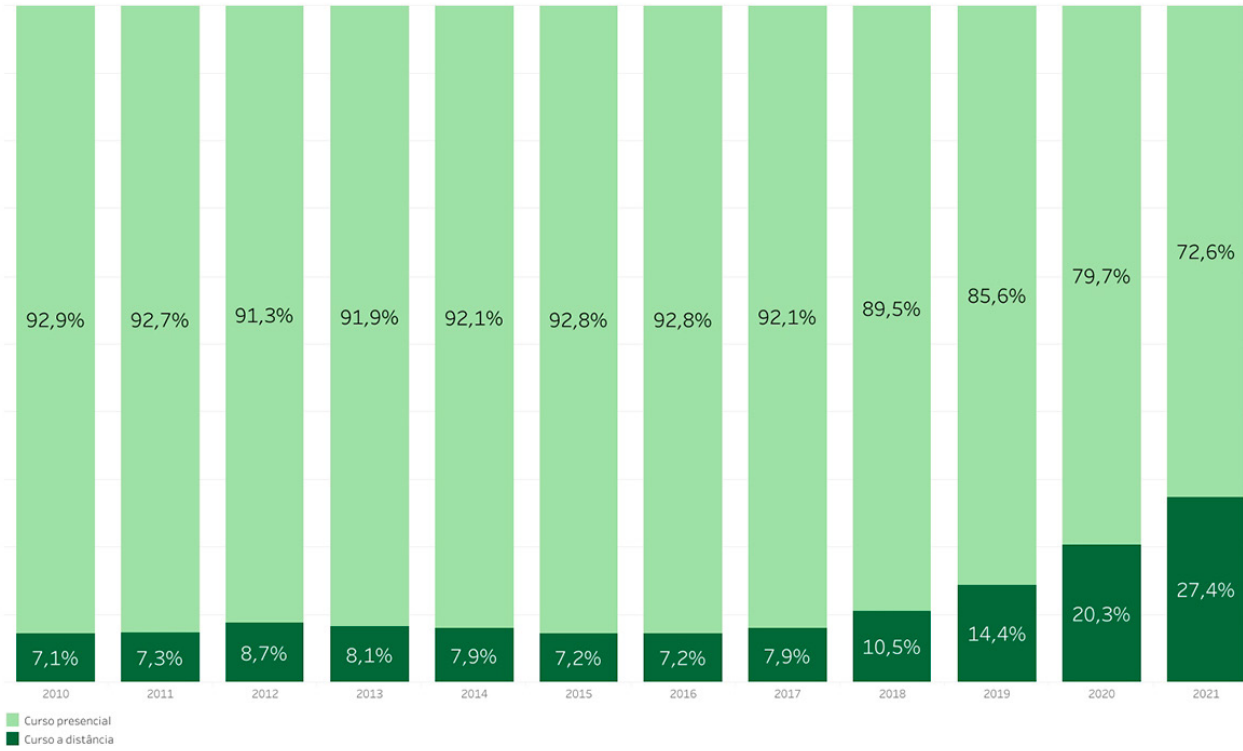


Gráfico 4 - Número de matrículas, de ingressantes e de concluintes em cursos de graduação na área da saúde - 2010 a 2021





Gráfico 5 - Número de matrículas, de ingressantes e de concluintes em cursos de graduação na área da saúde oferecidos por IES privadas - 2010 a 2021

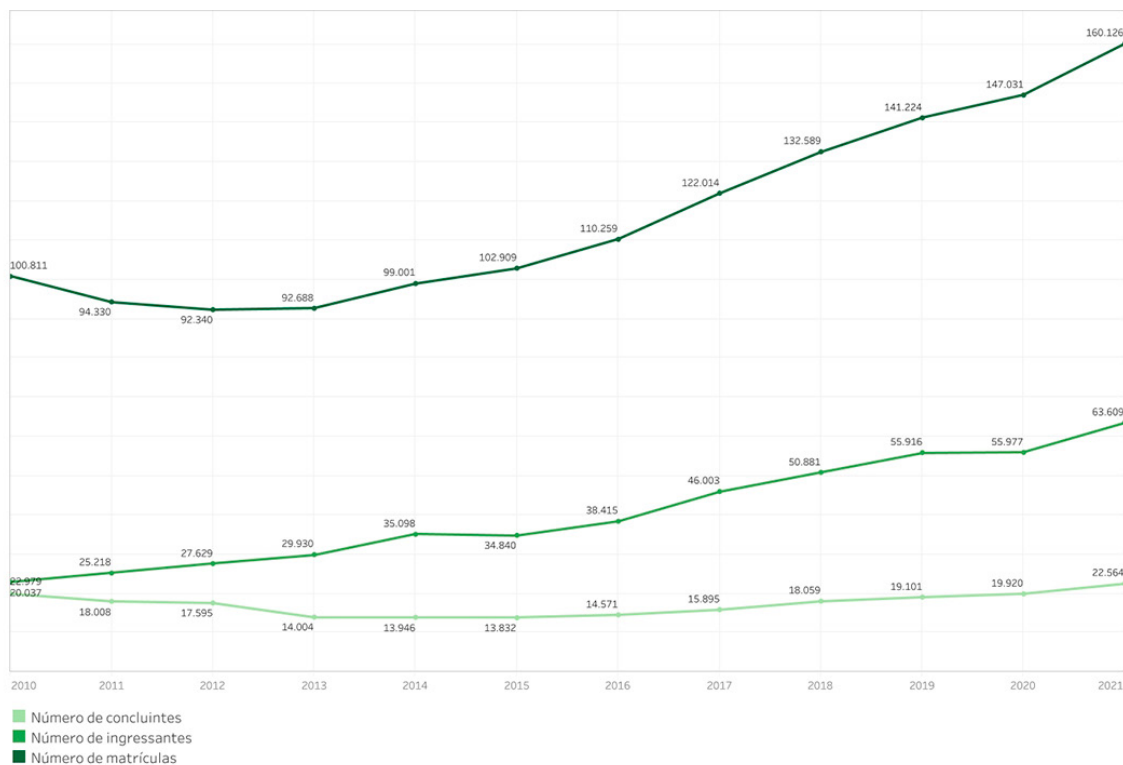


Gráfico 6 - Número de matrículas, de ingressantes e de concluintes em cursos de graduação na área da saúde oferecidos por IES públicas - 2010 a 2021

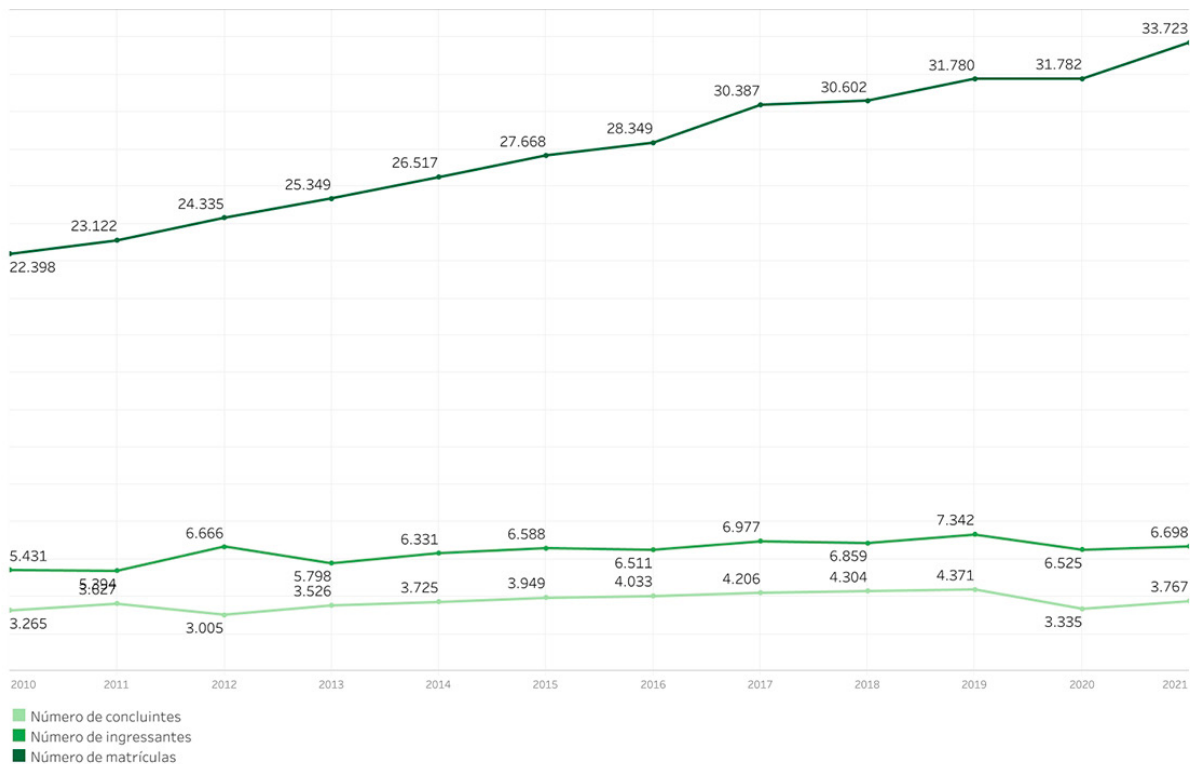




Gráfico 7 - Postos de trabalho em estabelecimentos vinculados ao SUS por natureza jurídica - dez\2017 a jun\2023

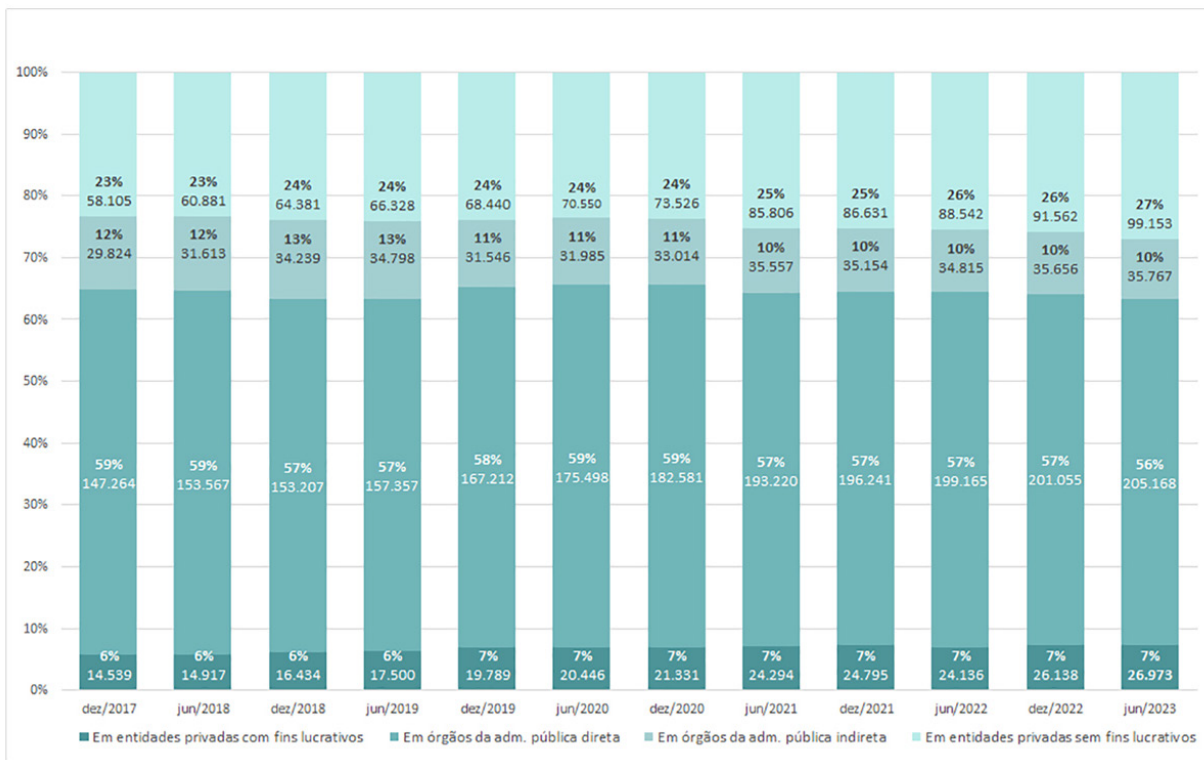


Gráfico 8 - Postos de trabalho em estabelecimentos de órgãos da administração pública direta vinculados ao SUS por esfera de governo - dez\2017 a jun\2023



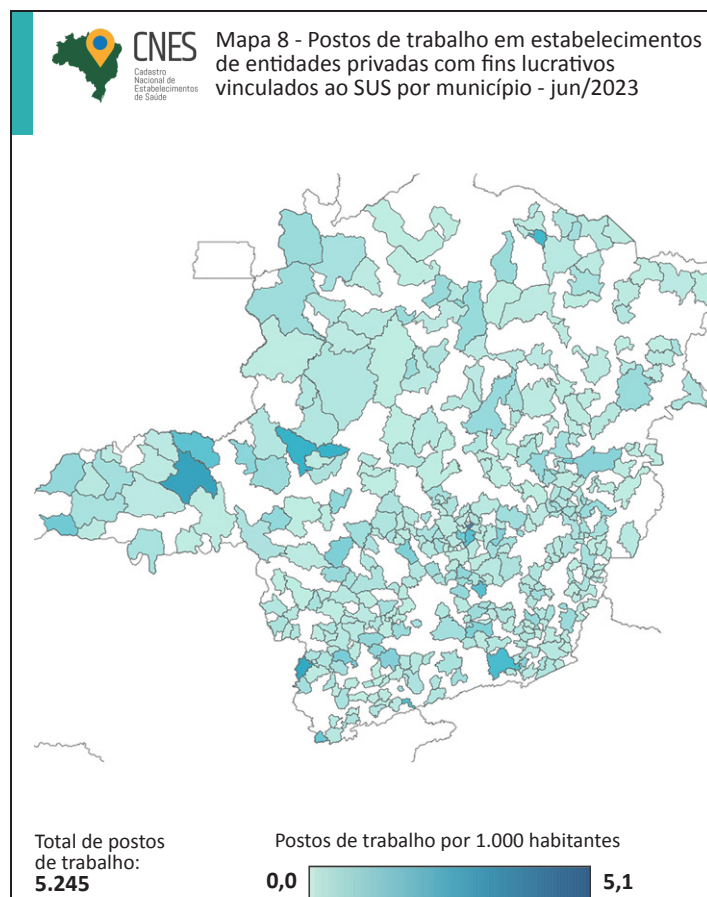
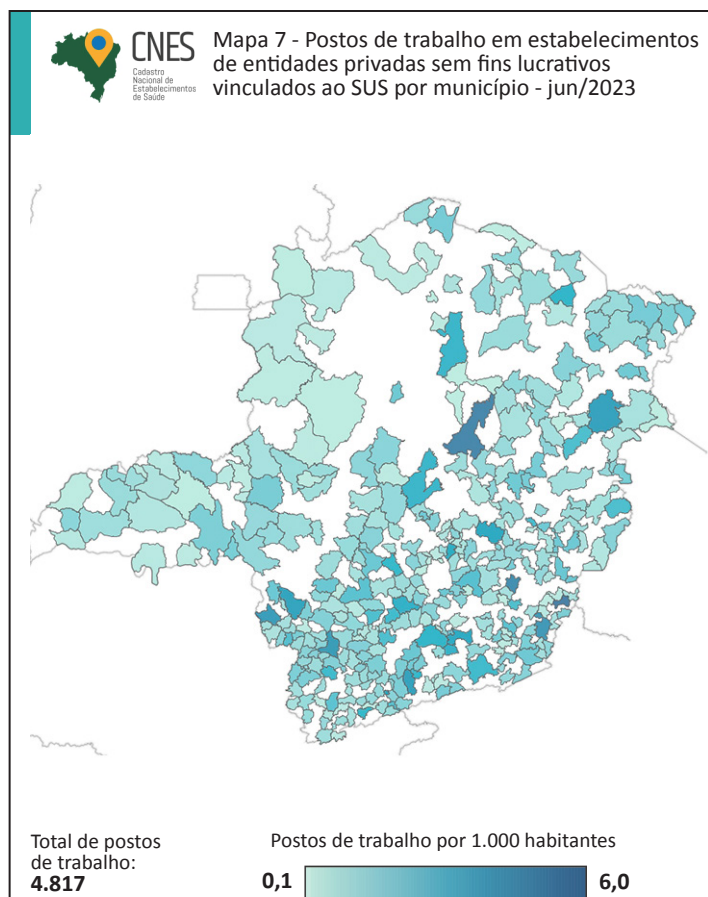
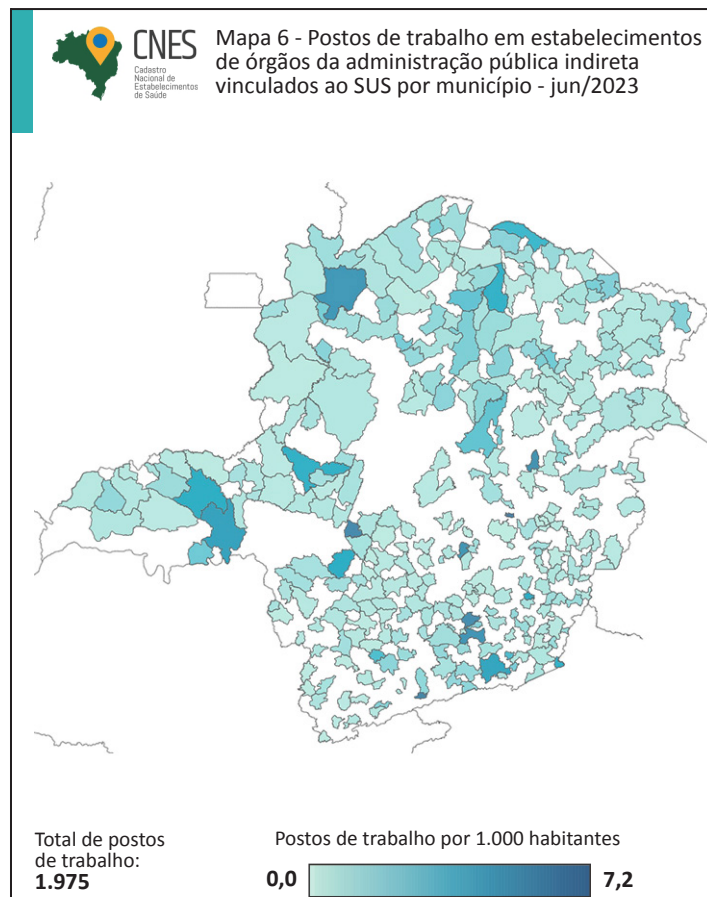
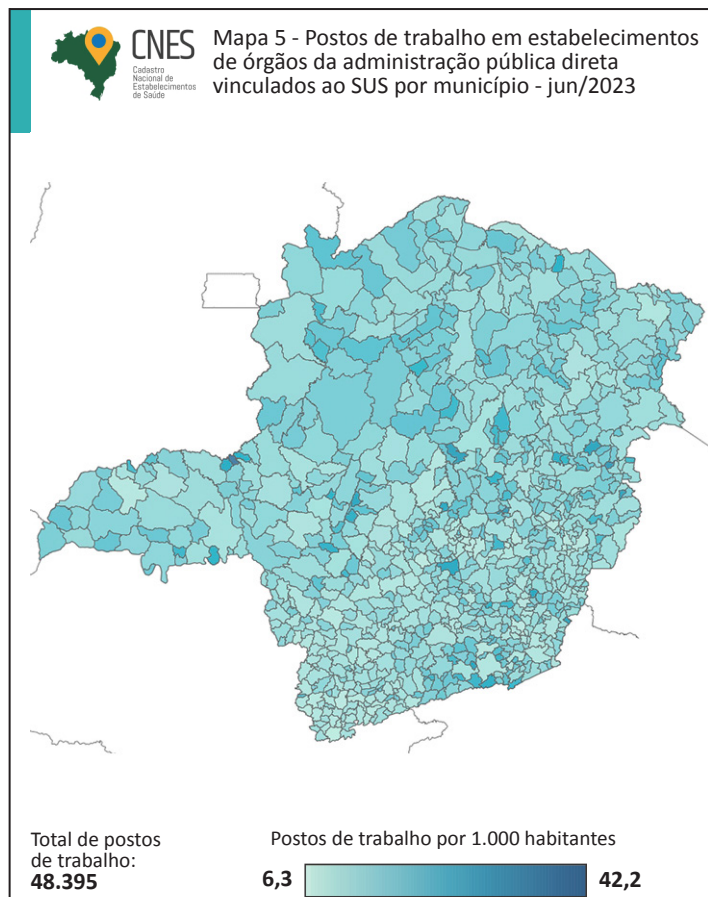




Gráfico 9 - Postos de trabalho em estabelecimento vinculados ao SUS por forma de contratação - dez\2017 a jun\2023

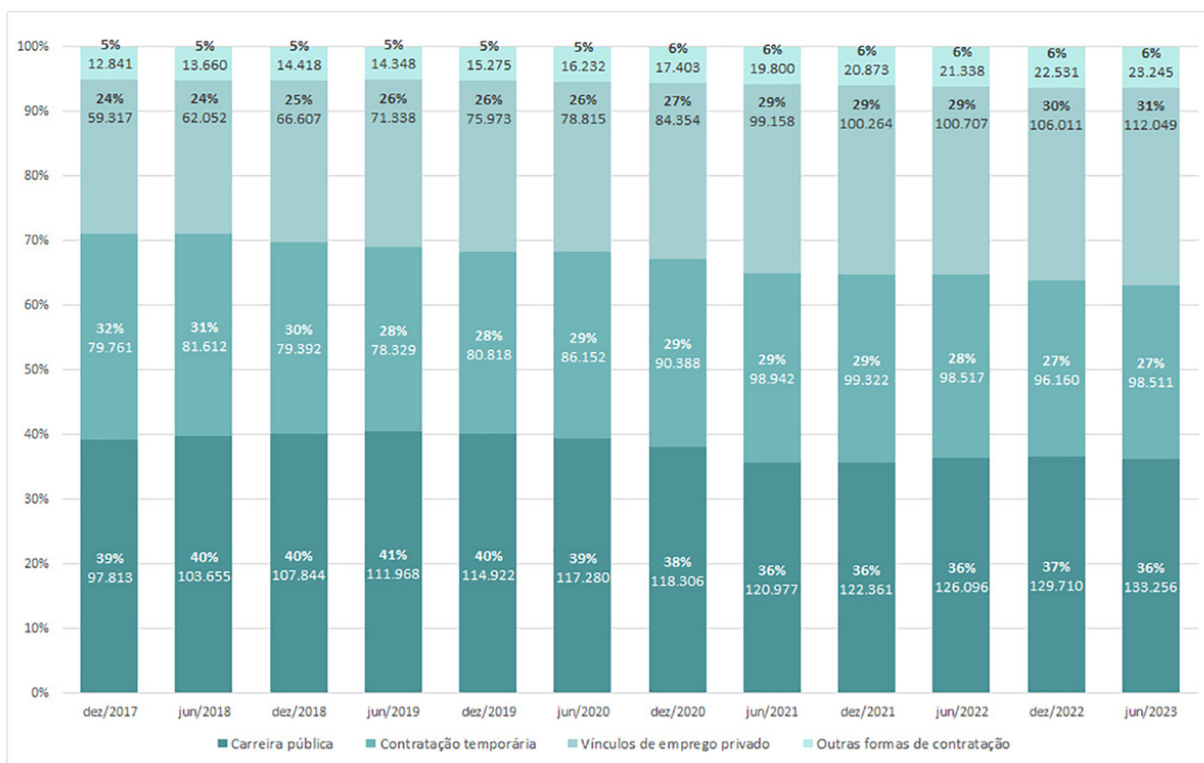
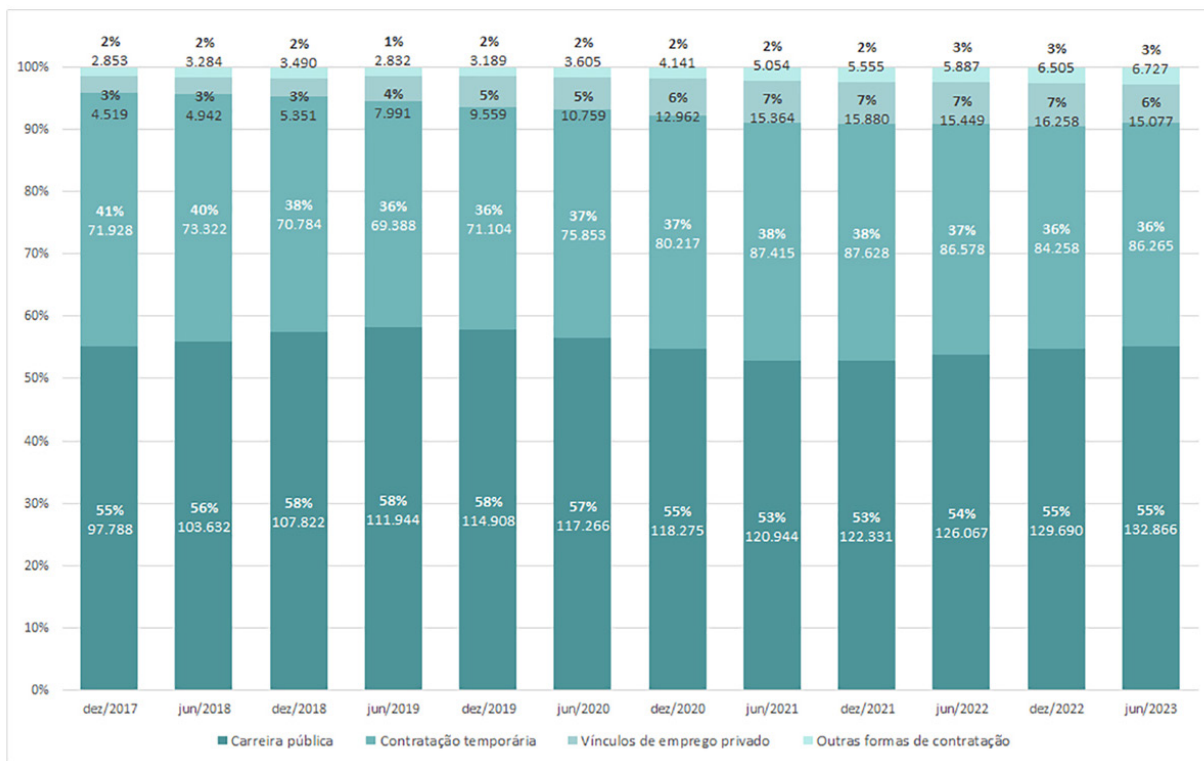


Gráfico 10 - Postos de trabalho em estabelecimentos de órgãos da administração pública direta ou indireta vinculados ao SUS por forma de contratação - dez\2017 a jun\2023



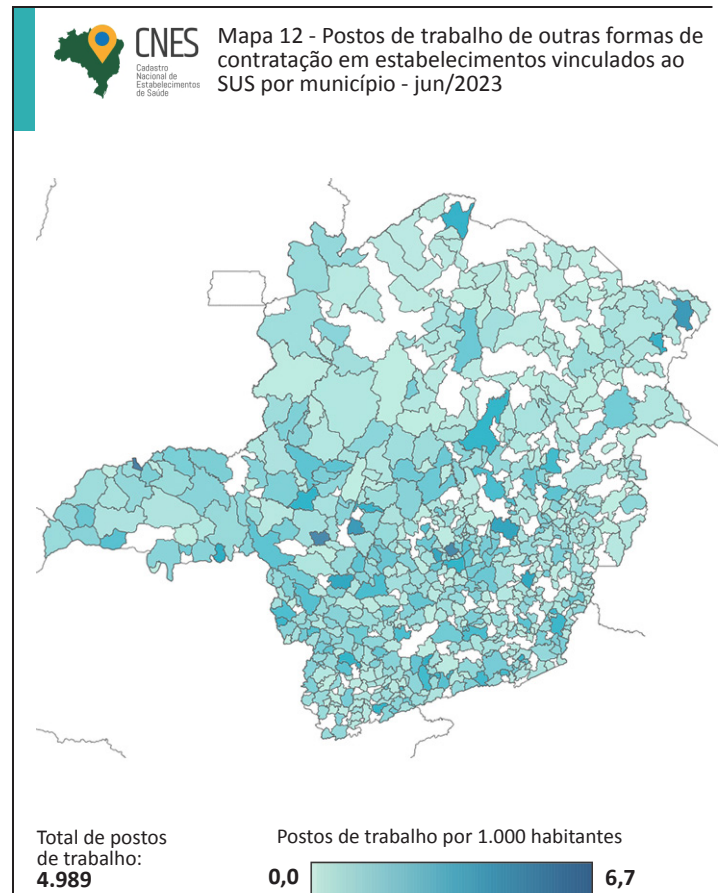
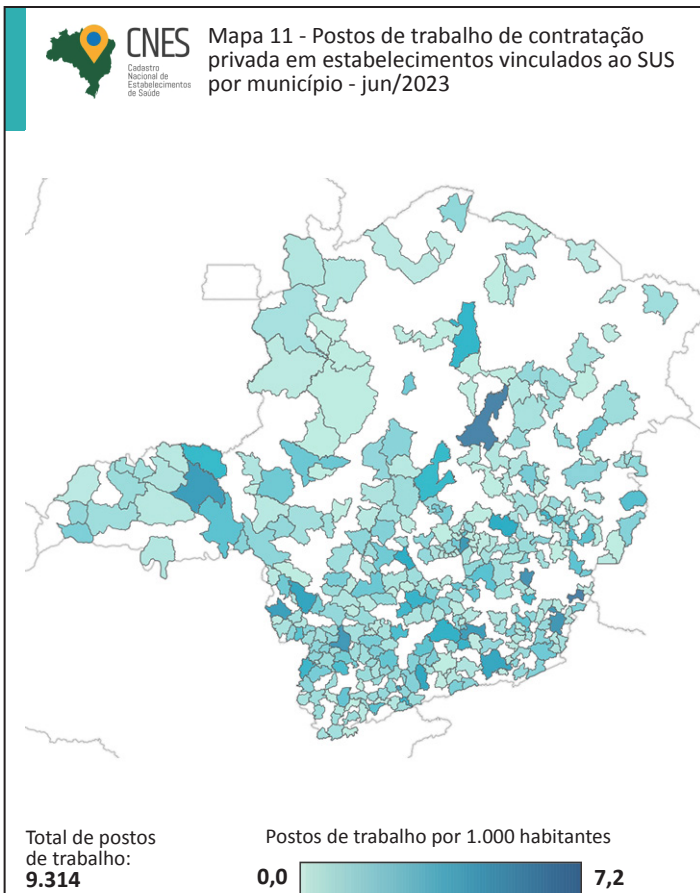
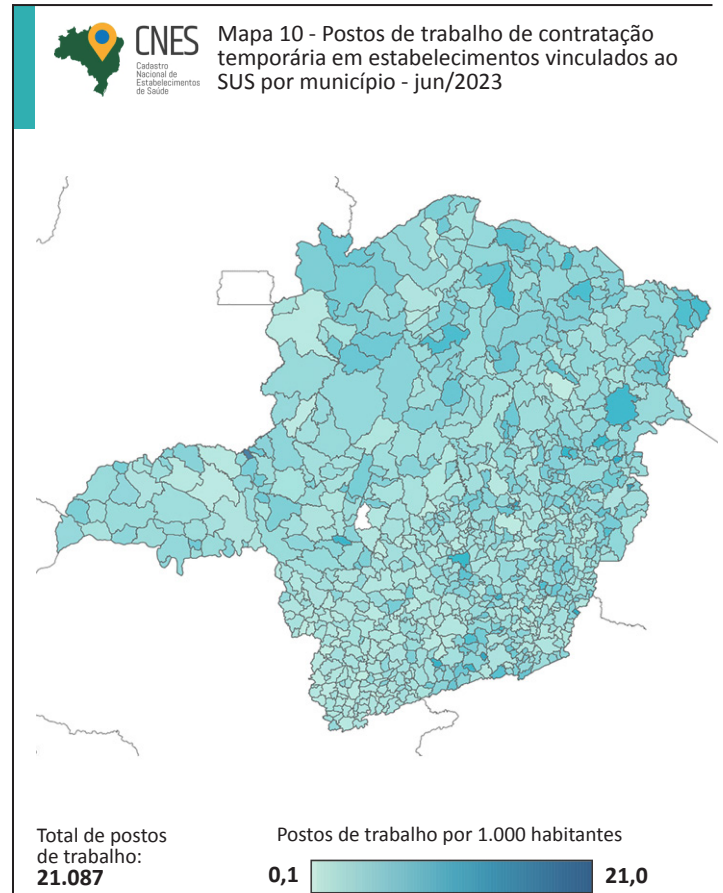
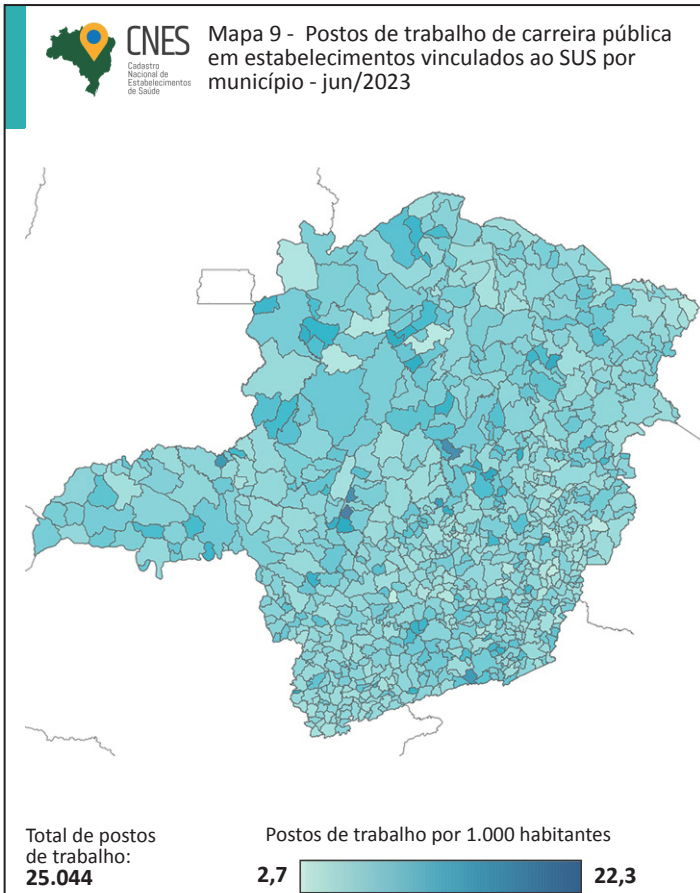
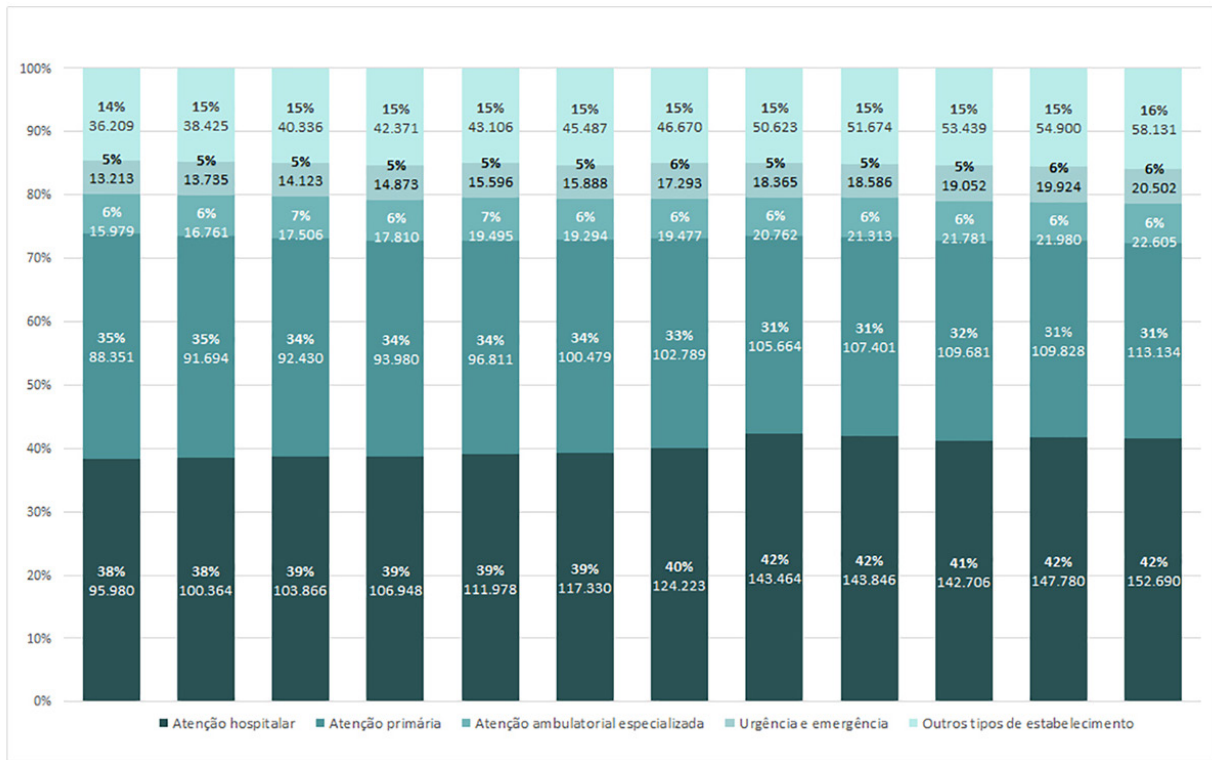
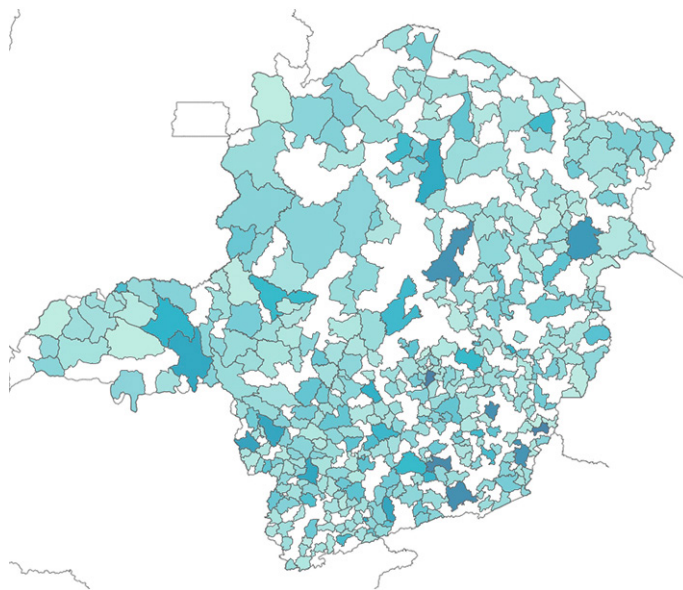




Gráfico 11 - Postos de trabalho em estabelecimentos vinculados ao SUS segundo o tipo de estabelecimento - dez\2017 a jun\2023



Mapa 13 - Postos de trabalho em estabelecimentos de atenção hospitalar vinculados ao SUS por município - jun/2023

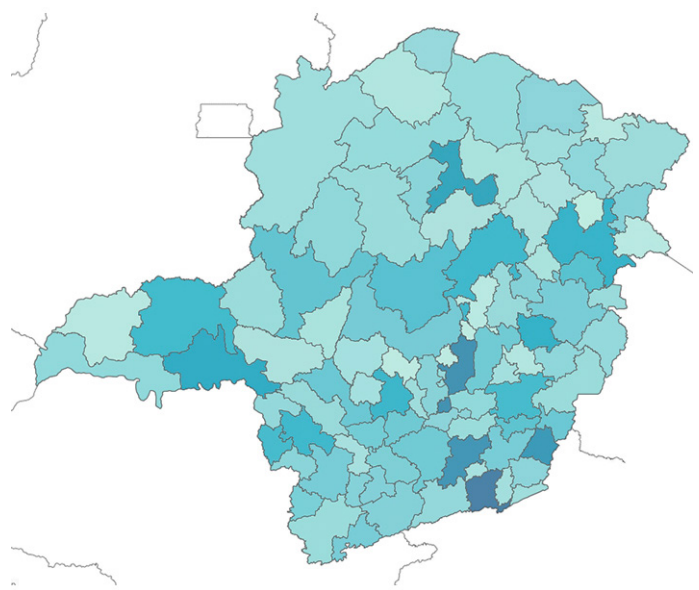


Total de postos de trabalho: **22.895**

Postos de trabalho por 1.000 habitantes  
0,2 18,3



Mapa 14 - Postos de trabalho em estabelecimentos de atenção hospitalar vinculados ao SUS por região de saúde - jun/2023



Total de postos de trabalho: **22.897**

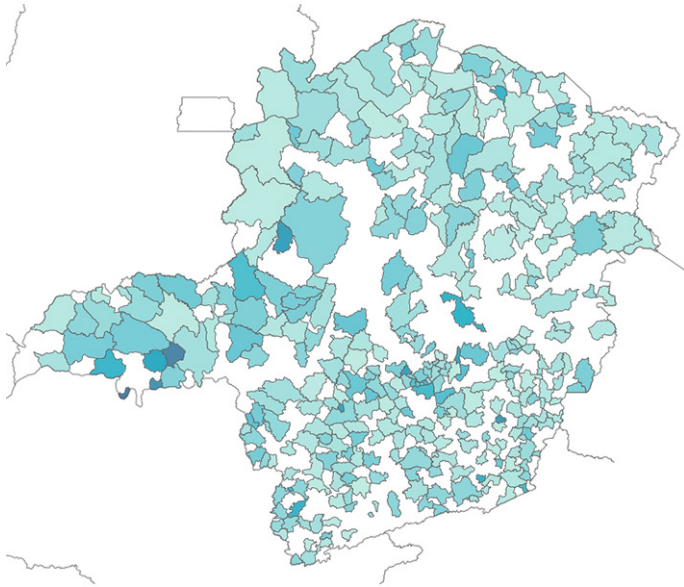
Postos de trabalho por 1.000 habitantes  
2,7 12,1







**Mapa 15 - Postos de trabalho em estabelecimentos de urgência e emergência pré-hospitalares vinculados ao SUS por município - jun/2023**

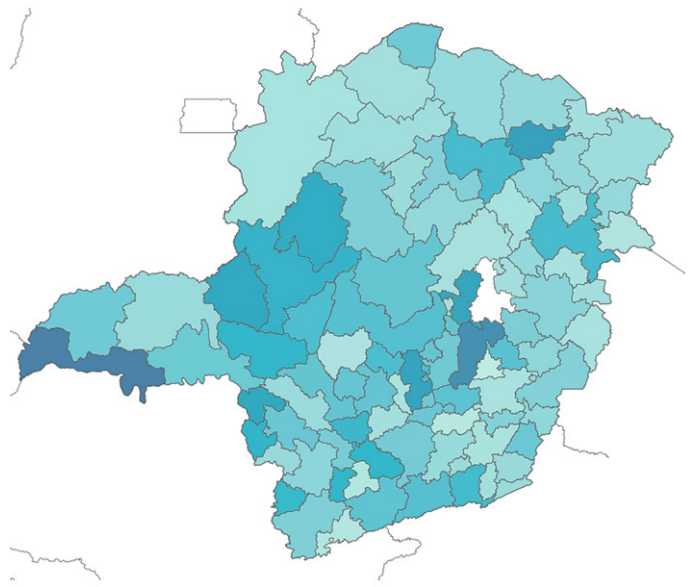


Total de postos de trabalho: **3.829**

Postos de trabalho por 1.000 habitantes  
0,1 10,7



**Mapa 16 - Postos de trabalho em estabelecimentos de urgência e emergência pré-hospitalares vinculados ao SUS por região de saúde - jun/2023**

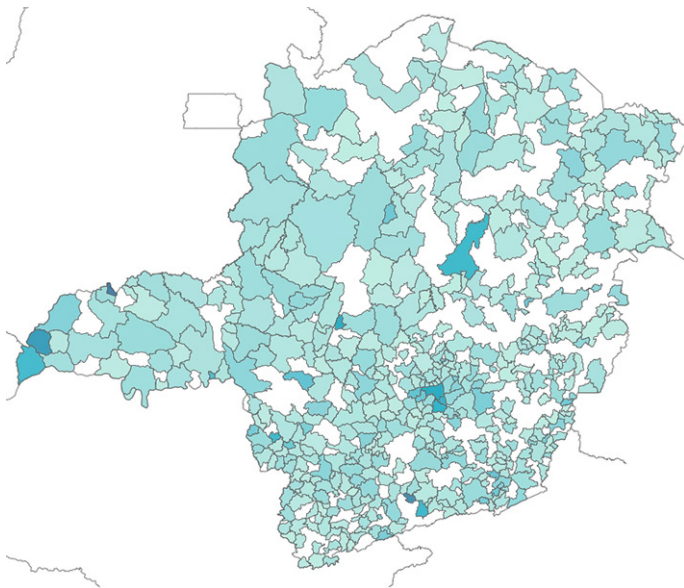


Total de postos de trabalho: **3.827**

Postos de trabalho por 1.000 habitantes  
0,4 3,4



**Mapa 17 - Postos de trabalho em estabelecimentos de atenção ambulatorial especializada vinculados ao SUS por município - jun/2023**

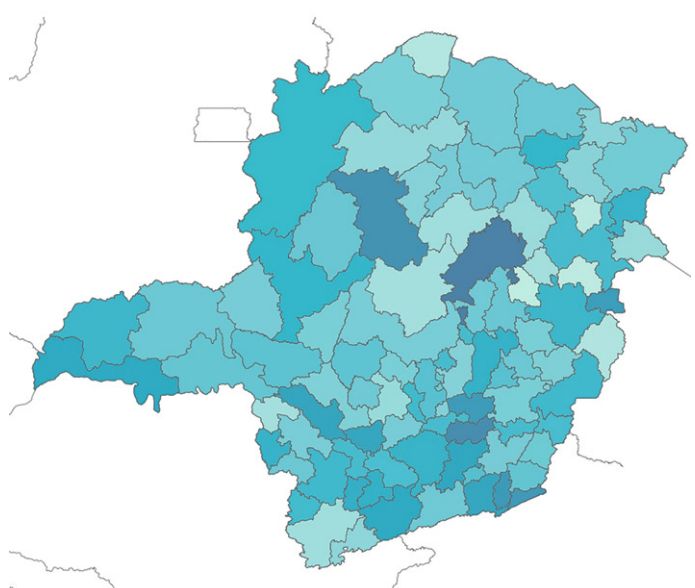


Total de postos de trabalho: **4.606**

Postos de trabalho por 1.000 habitantes  
0,1 5,9



**Mapa 18 - Postos de trabalho em estabelecimentos de atenção ambulatorial especializada vinculados ao SUS por região de saúde - jun/2023**



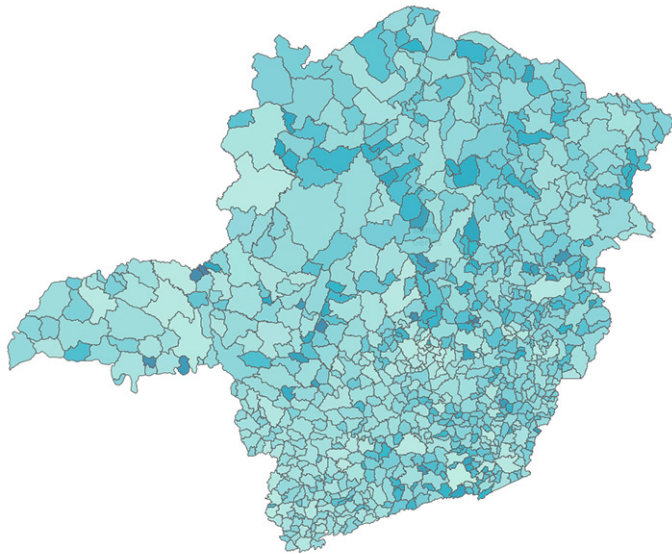
Total de postos de trabalho: **4.594**

Postos de trabalho por 1.000 habitantes  
0,5 1,7





**Mapa 19 - Postos de trabalho em estabelecimentos de atenção primária vinculados ao SUS por município - jun/2023**

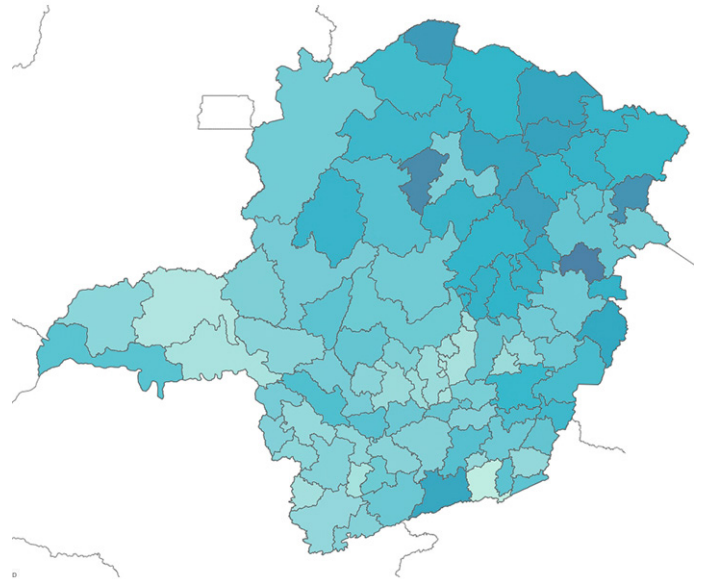


Total de postos de trabalho: **18.576**

Postos de trabalho por 1.000 habitantes  
2,6 24,5



**Mapa 20 - Postos de trabalho em estabelecimentos de atenção primária vinculados ao SUS por região de saúde - jun/2023**



Total de postos de trabalho: **18.569**

Postos de trabalho por 1.000 habitantes  
3,4 13,5

**RAIS**

RELAÇÃO ANUAL DE INFORMAÇÕES SOCIAIS

**Gráfico 12 - Número acumulado de postos de trabalho de vínculos de primeiro emprego no segmento formal do mercado de trabalho em saúde por atividades selecionadas - 2010 a 2021**

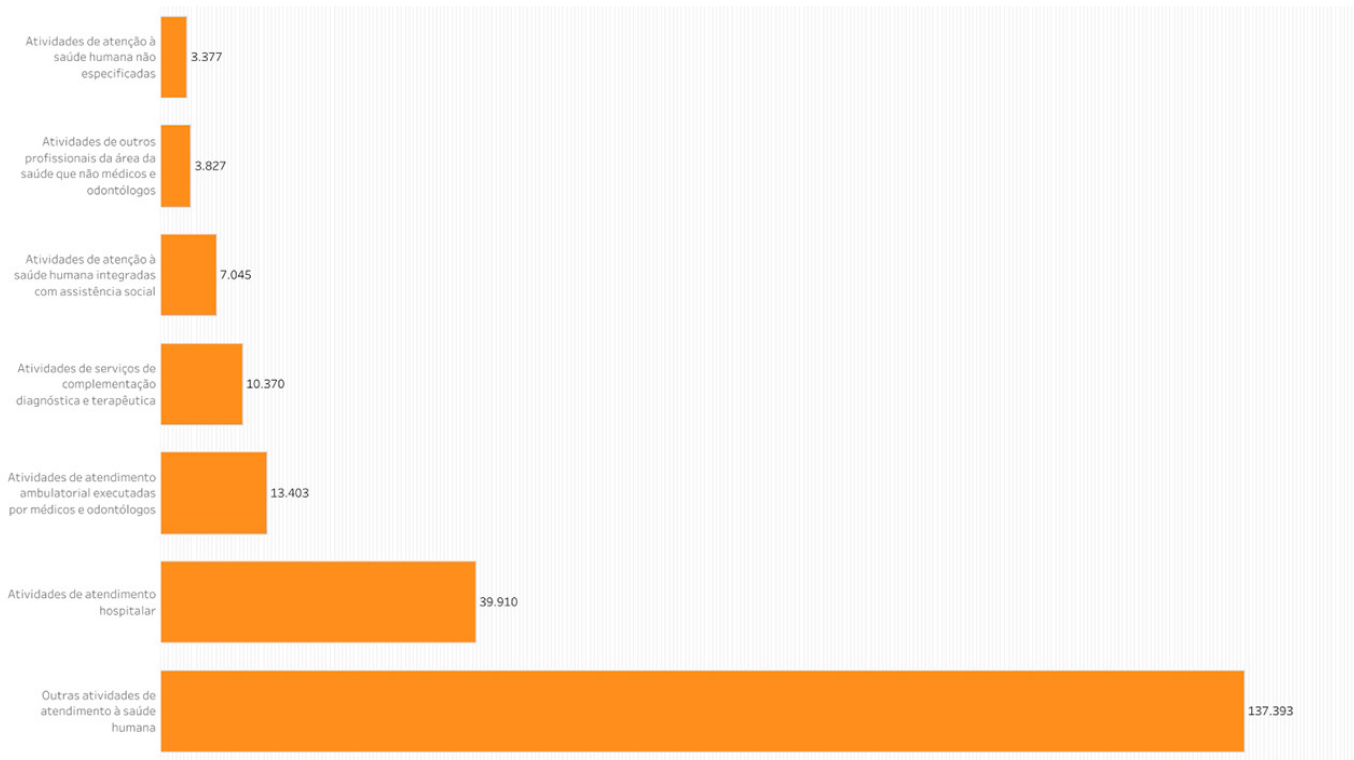
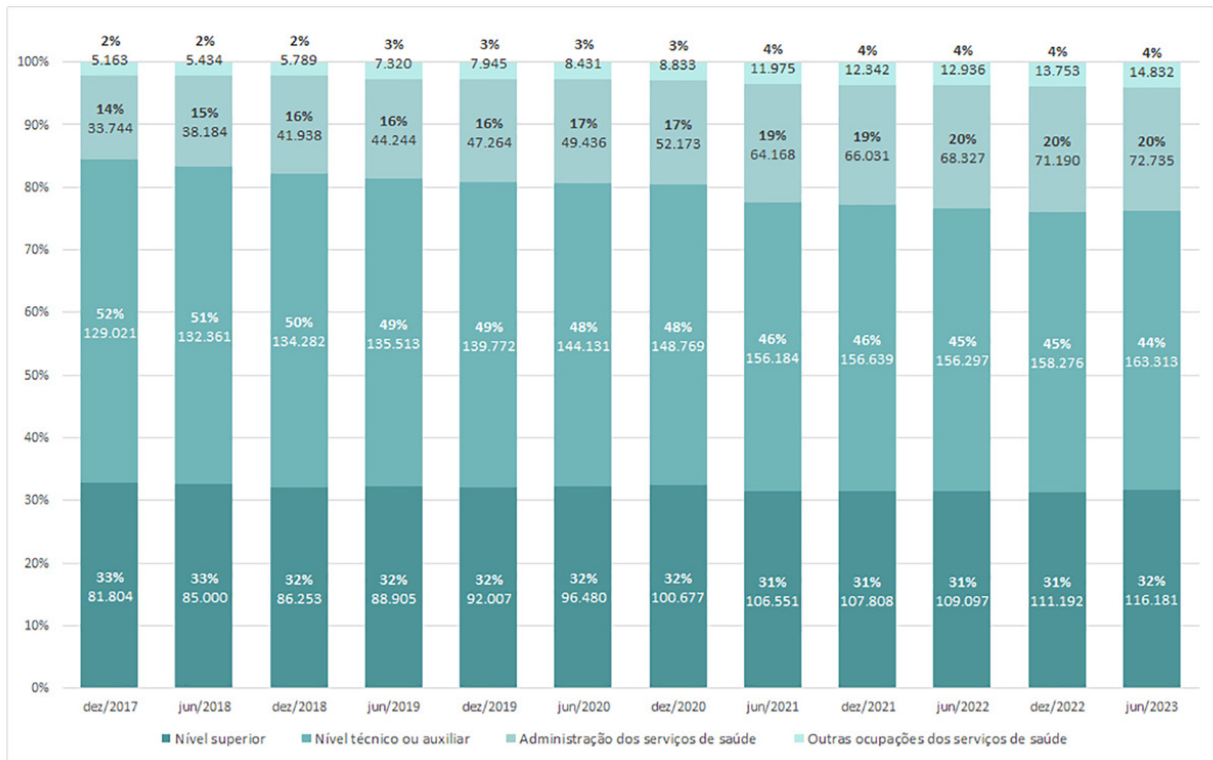
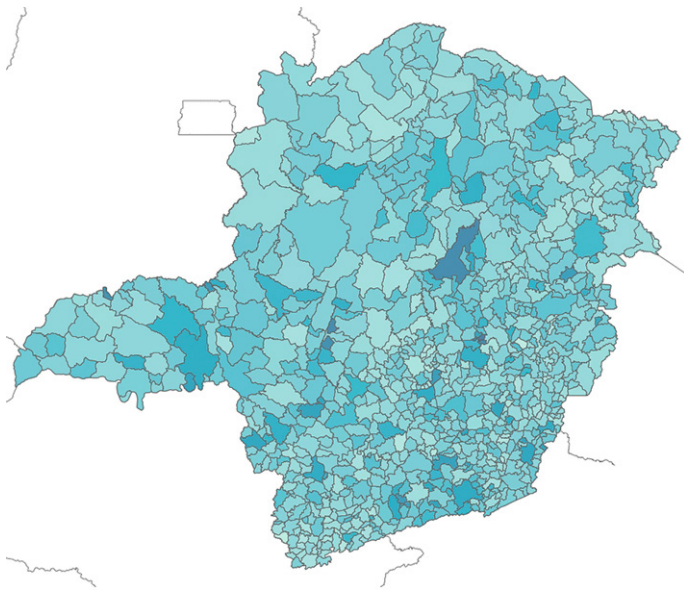




Gráfico 13 - Postos de trabalho em estabelecimentos vinculados ao SUS segundo a ocupação dos profissionais - dez\2017 a jun\2023



Mapa 21 - Postos de trabalho de ocupações da saúde de nível superior em estabelecimentos vinculados ao SUS por município - jun/2023

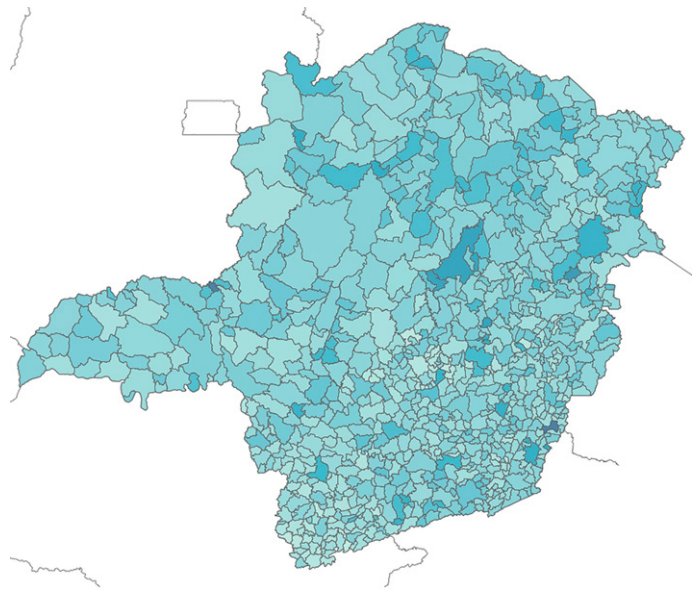


Total de postos de trabalho: **19.032**

Postos de trabalho por 1.000 habitantes: **1,4** a **9,4**



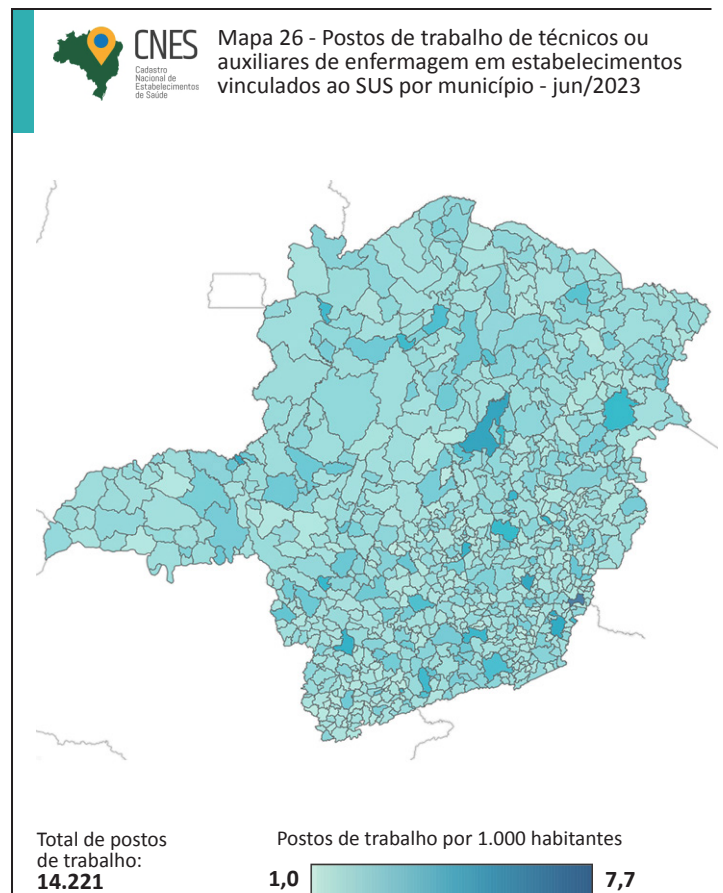
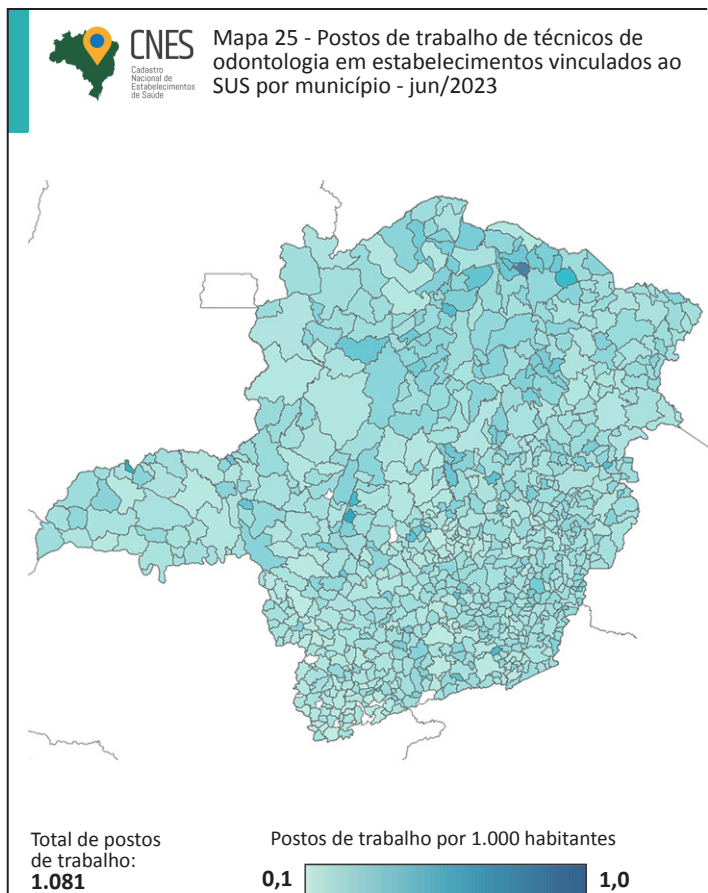
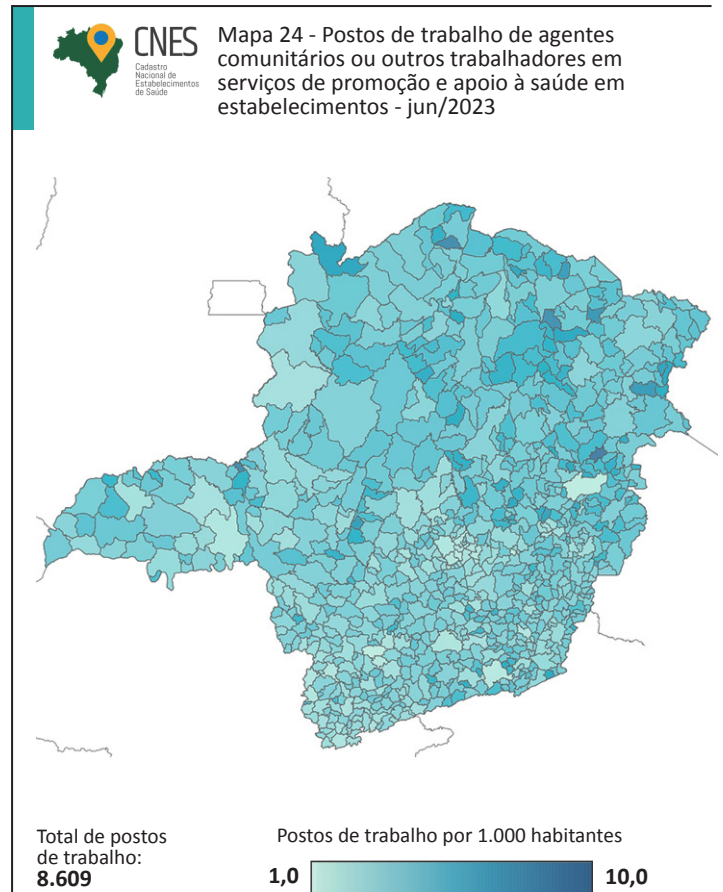
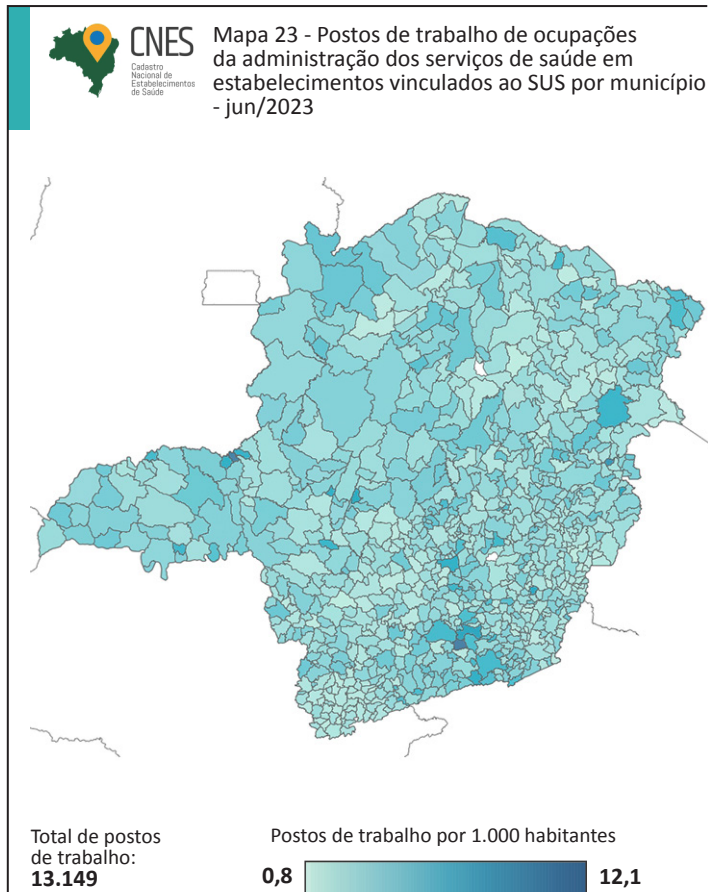
Mapa 22 - Postos de trabalho de ocupações da saúde de nível técnico ou auxiliar em estabelecimentos vinculados ao SUS por município - jun/2023



Total de postos de trabalho: **25.617**

Postos de trabalho por 1.000 habitantes: **3,8** a **15,6**





editora  
redeunida

**SGTES**

SECRETARIA DE  
GESTÃO DO TRABALHO E DA  
EDUCAÇÃO NA SAÚDE

**OPAS**  
Organização  
Pan-Americana  
de Saúde

Organização  
Mundial de Saúde

**OPAS**  
120  
ANIVERSÁRIO

**SUS** 

MINISTÉRIO DA  
**SAÚDE**

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

