



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 | AC



SGTES

SECRETARIA DE
GESTÃO DO TRABALHO E DA
EDUCAÇÃO NA SAÚDE



MINISTÉRIO DA
SAÚDE



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



SGTES

SECRETARIA DE
GESTÃO DO TRABALHO E DA
EDUCAÇÃO NA SAÚDE



MINISTÉRIO DA
SAÚDE





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 Saúde¹: 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.

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



LISTA DE MAPAS

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





LISTA DE GRÁFICOS

Gráfico 1 - Postos de trabalho em estabelecimentos de saúde - dez/2017 a jun/2023.....	8
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	9
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	10
Gráfico 4 - Número de matrículas, de ingressantes e de concluintes em cursos de graduação na área da saúde - 2010 a 2021	10
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	11
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	11
Gráfico 7 - Postos de trabalho em estabelecimentos vinculados ao SUS por natureza jurídica- dez/2017 a jun/2023.....	12
Gráfico 8 - Postos de trabalho em estabelecimentos vinculados ao SUS em órgãos da administração pública direta por esfera de governo - dez/2017 a jun/2023)	12
Gráfico 9 - Postos de trabalho em estabelecimento vinculados ao SUS por forma de contratação - dez/2017 a jun/2023	14
Gráfico 10 - Postos de trabalho em órgãos da administração pública direta ou indireta vinculados ao SUS por forma de contratação - dez/2017 a jun/2023.....	14
Gráfico 11 - Postos de trabalho em estabelecimentos vinculados ao SUS segundo o tipo de estabelecimento - dez\2017 a jun\2023	16
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 ...	18
Gráfico 13 - Postos de trabalho em estabelecimentos vinculados ao SUS segundo a ocupação dos profissionais - dez/2017 a jun/2023	19





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/>

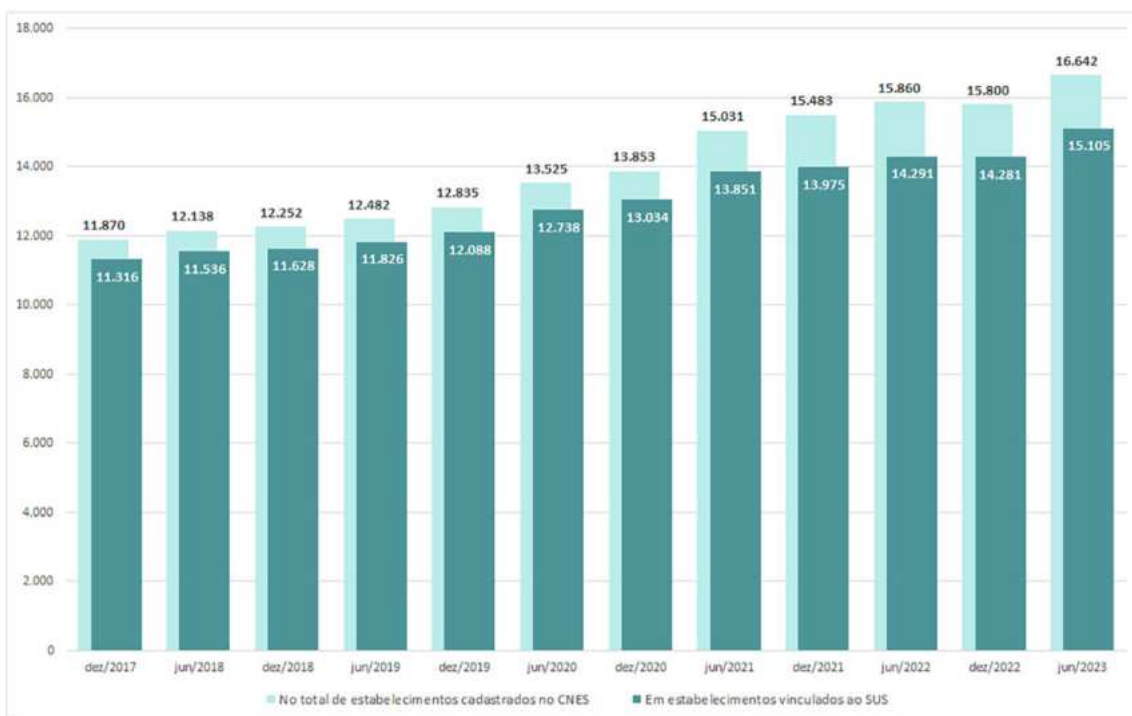


GLOSSÁRIO

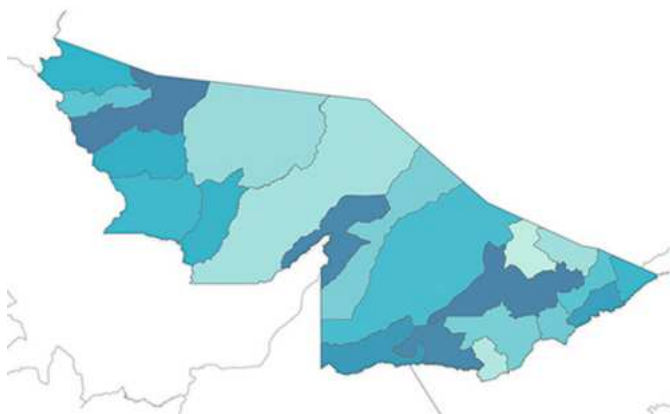
- **CBO** - Classificação Brasileira de Ocupações
- **CNAE** - Classificação Nacional de Atividades Econômicas
- **CNES** - Cadastro Nacional de Estabelecimentos de Saúde
- **IES** - Instituições de educação superior
- **INEP** - Instituto Nacional de Estudos e Pesquisas Educacionais Anísio Teixeira



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

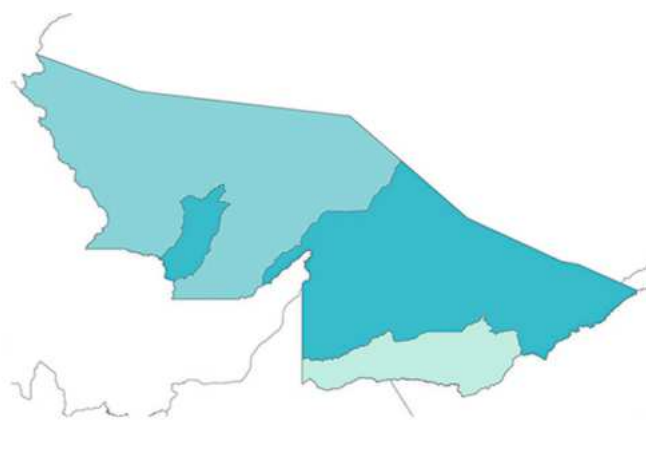


Total de postos de trabalho: **16.641**

Postos de trabalho por 1.000 habitantes: **7,8** a **24,9**



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



Total de postos de trabalho: **16.641**

Postos de trabalho por 1.000 habitantes: **16,7** a **21,5**



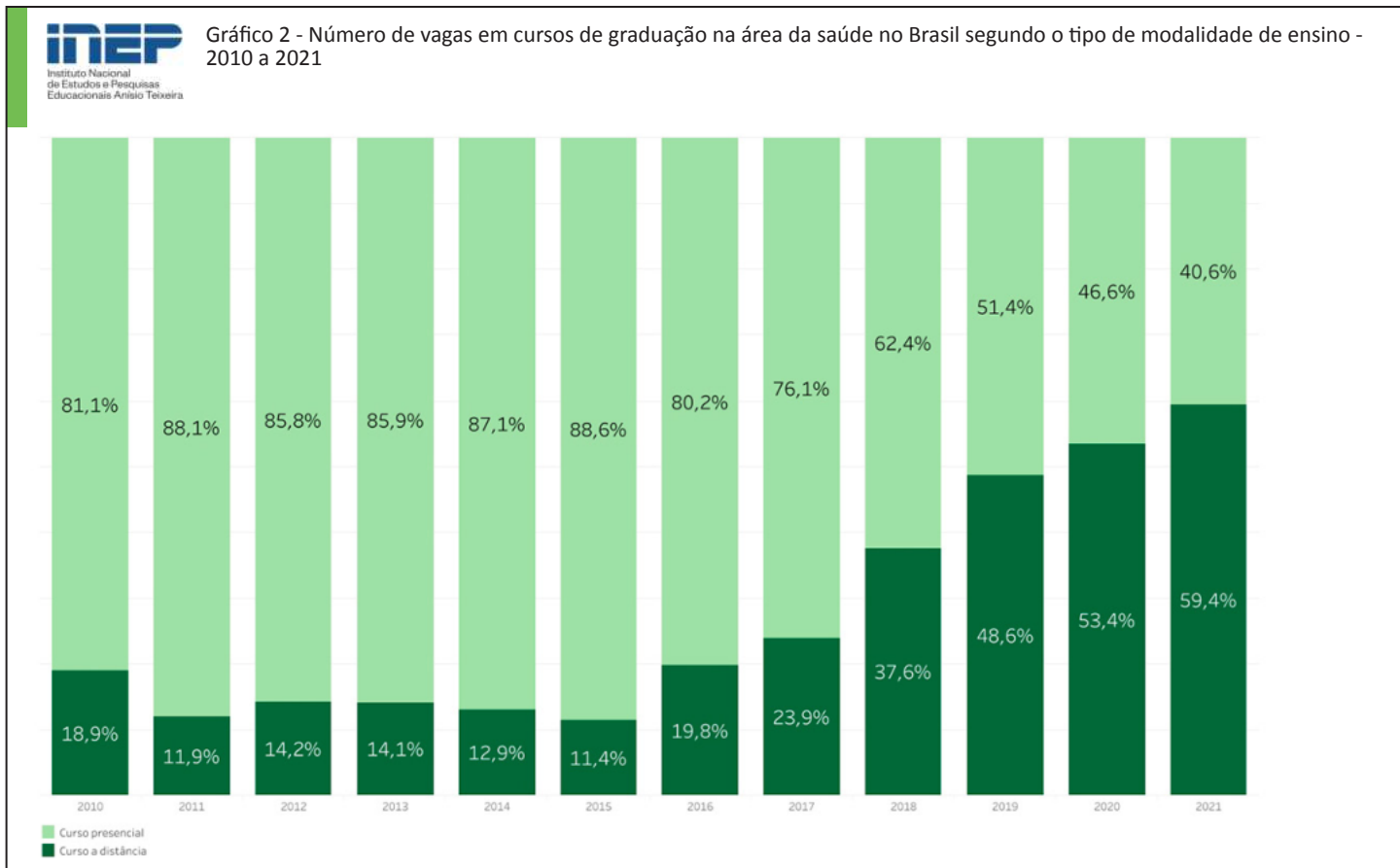
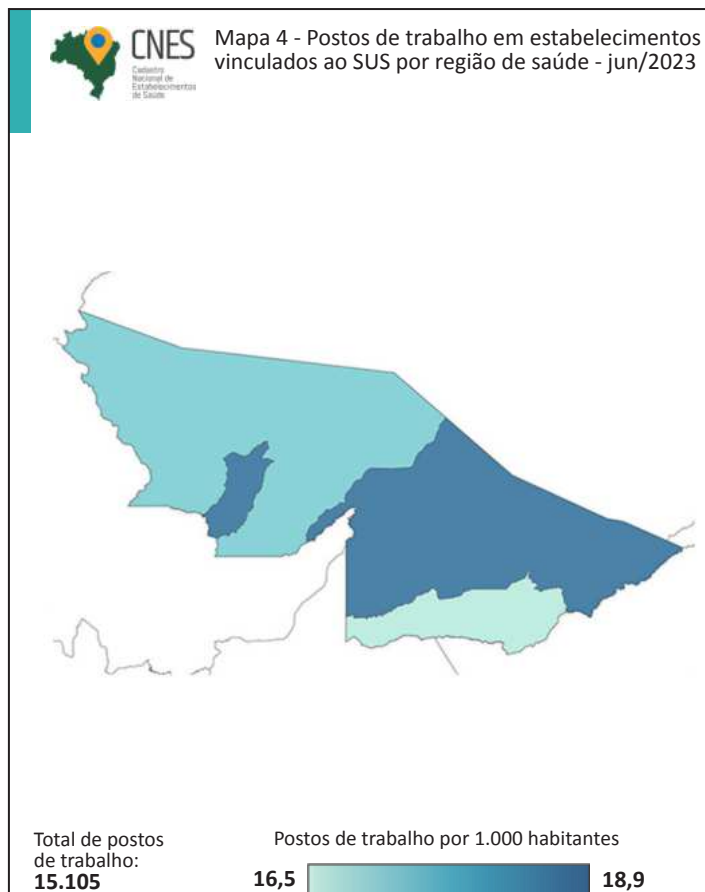
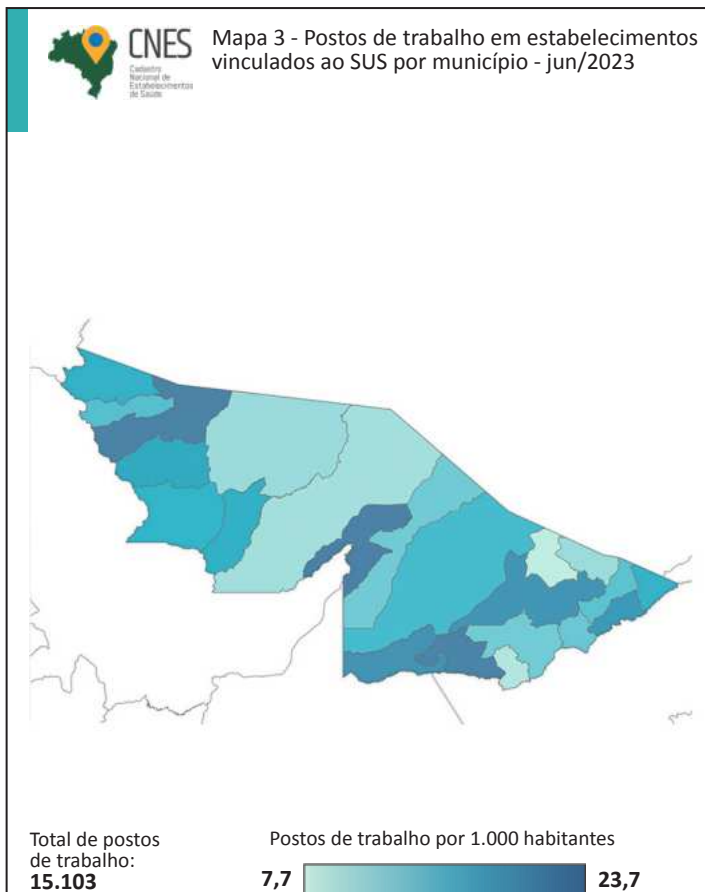




Gráfico 3 - Número de matrículas em cursos de graduação na área da saúde no Brasil segundo o tipo de modalidade de ensino - 2010 a 2021



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

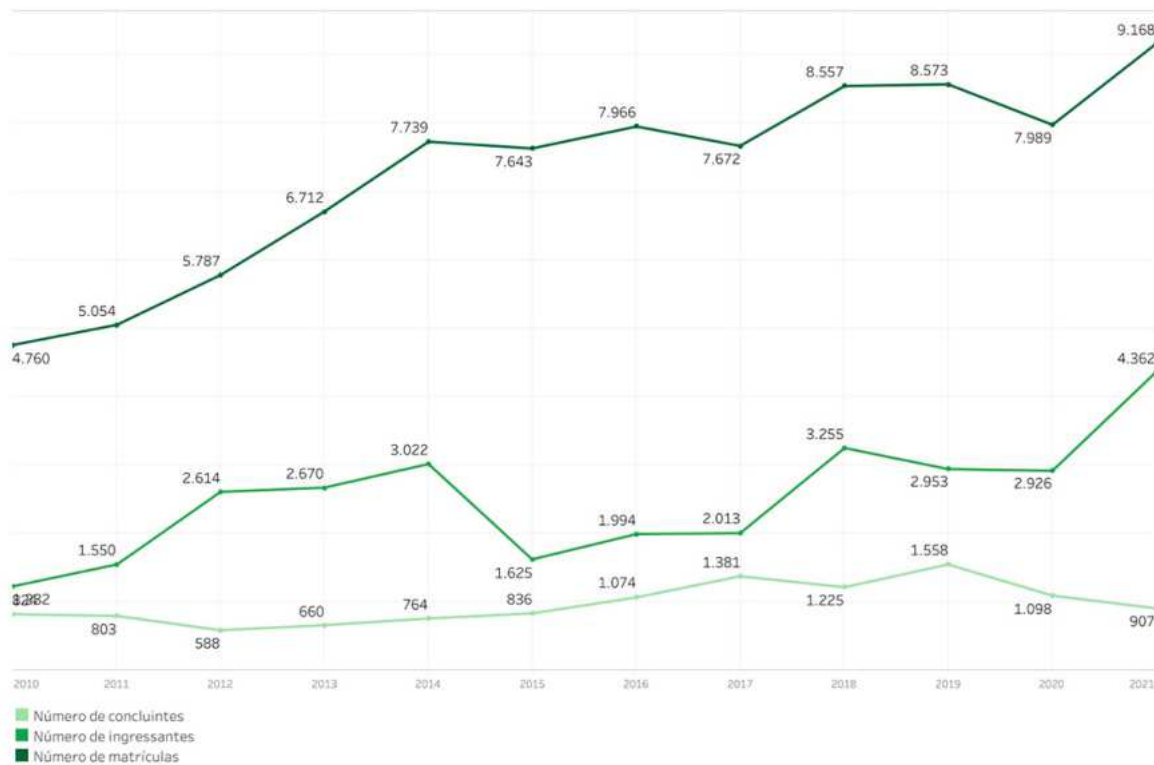




Gráfico 5 - Número de matrículas, de ingressantes e de concluintes em cursos de graduação na área da saúde oferecidos por IES privadas - 2010 a 2021

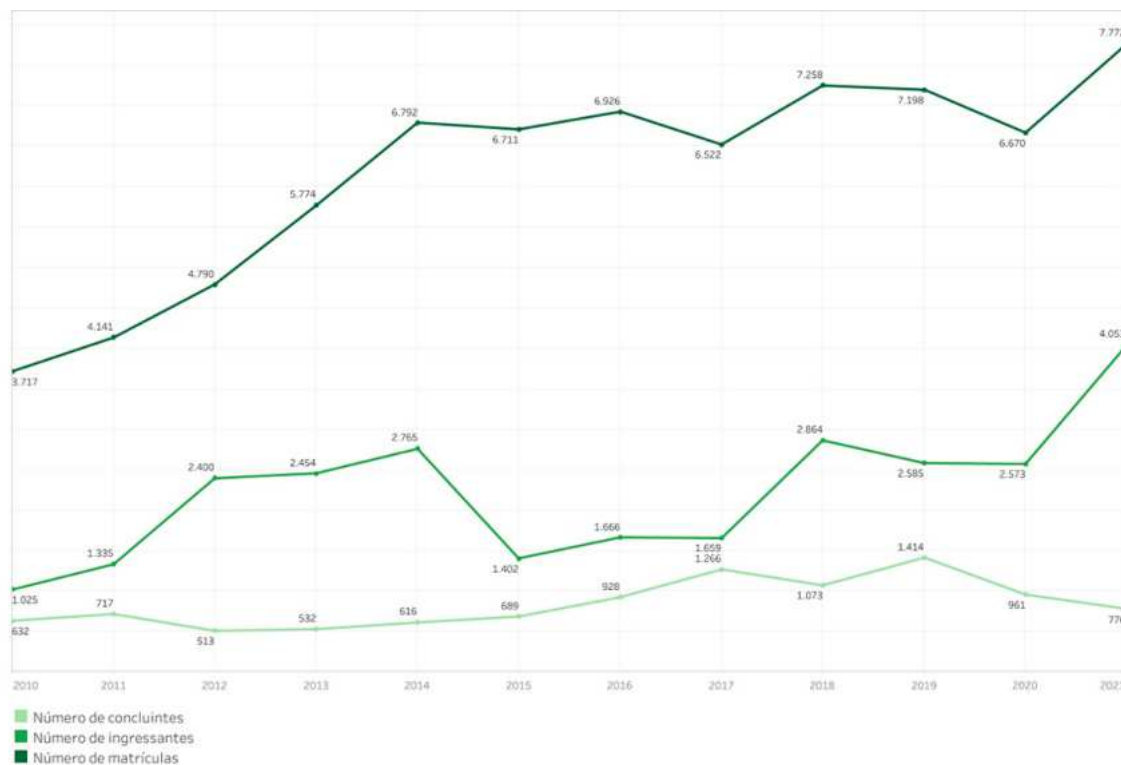


Gráfico 6 - Número de matrículas, de ingressantes e de concluintes em cursos de graduação na área da saúde oferecidos por IES públicas - 2010 a 2021

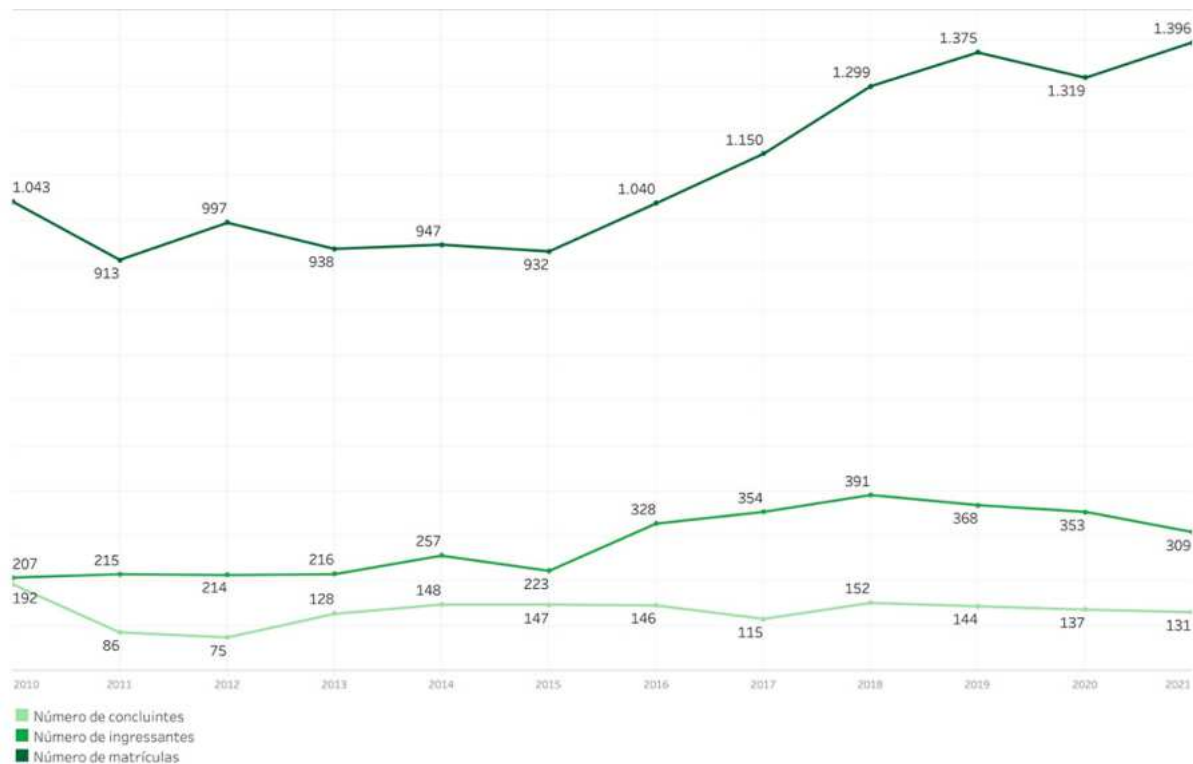




Gráfico 7 - Postos de trabalho em estabelecimentos vinculados ao SUS por natureza jurídica - dez\2017 a jun\2023

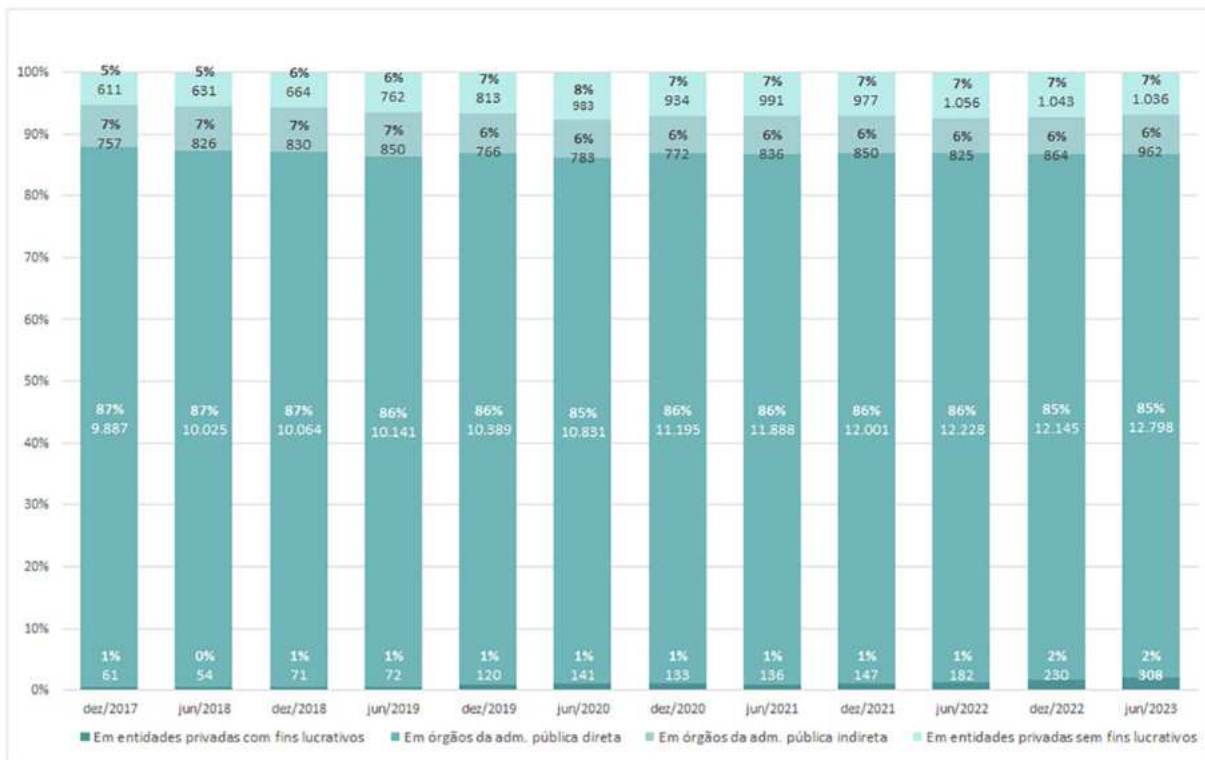
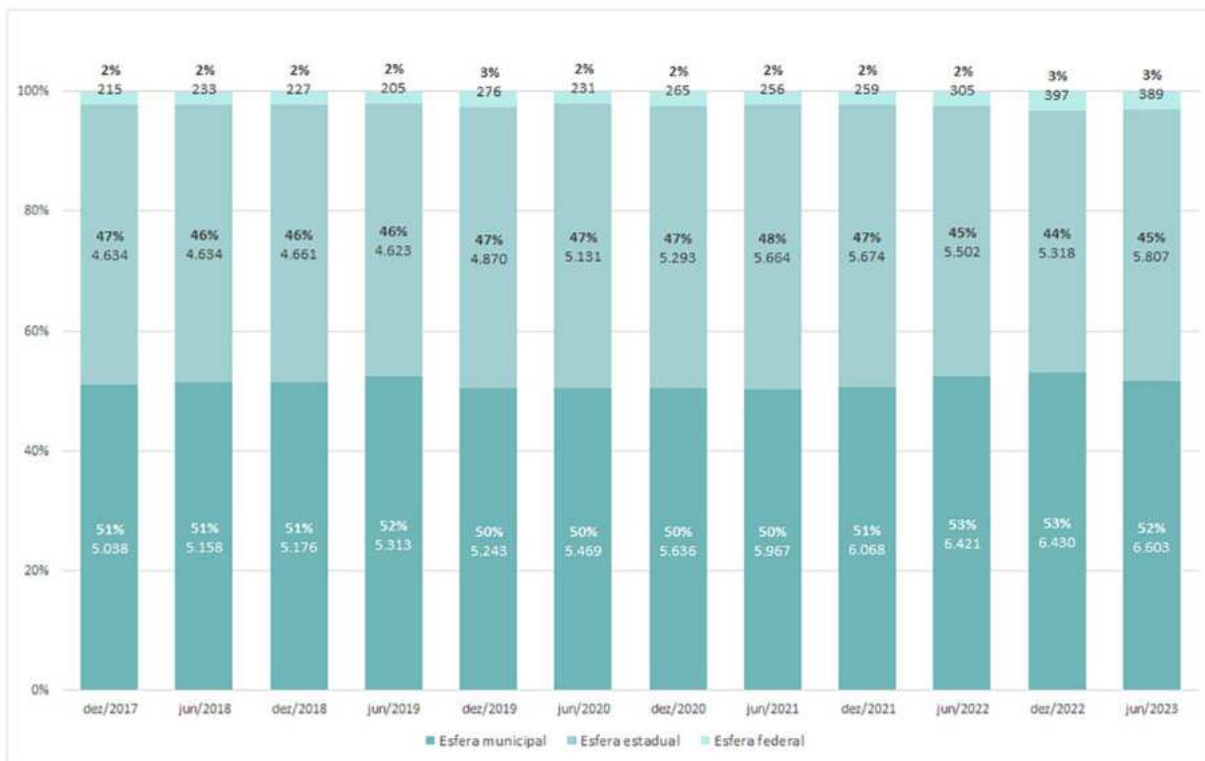


Gráfico 8 - Postos de trabalho em estabelecimentos de órgãos da administração pública direta vinculados ao SUS por esfera de governo - dez\2017 a jun\2023



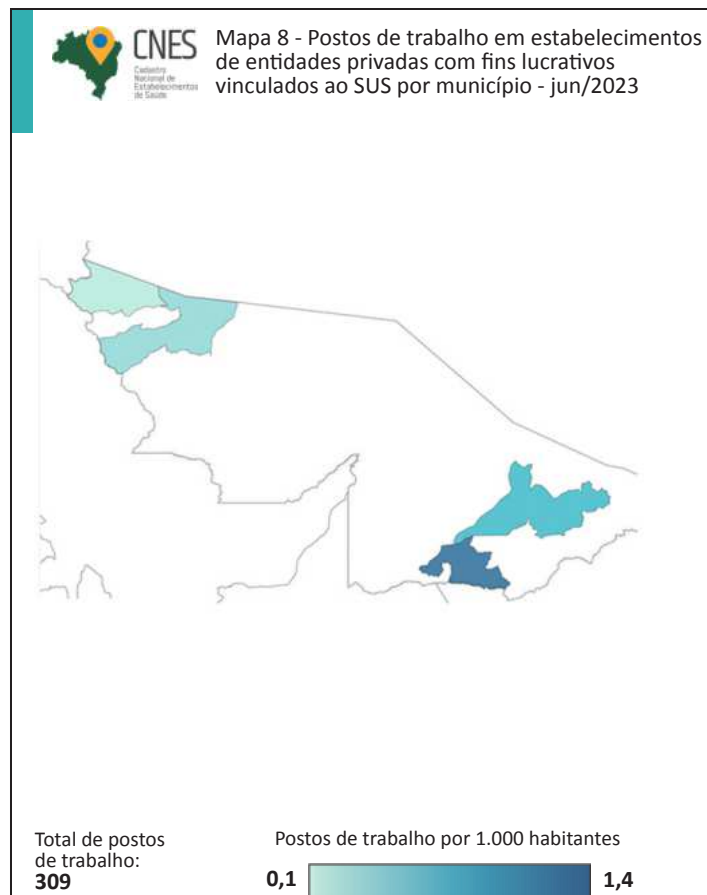
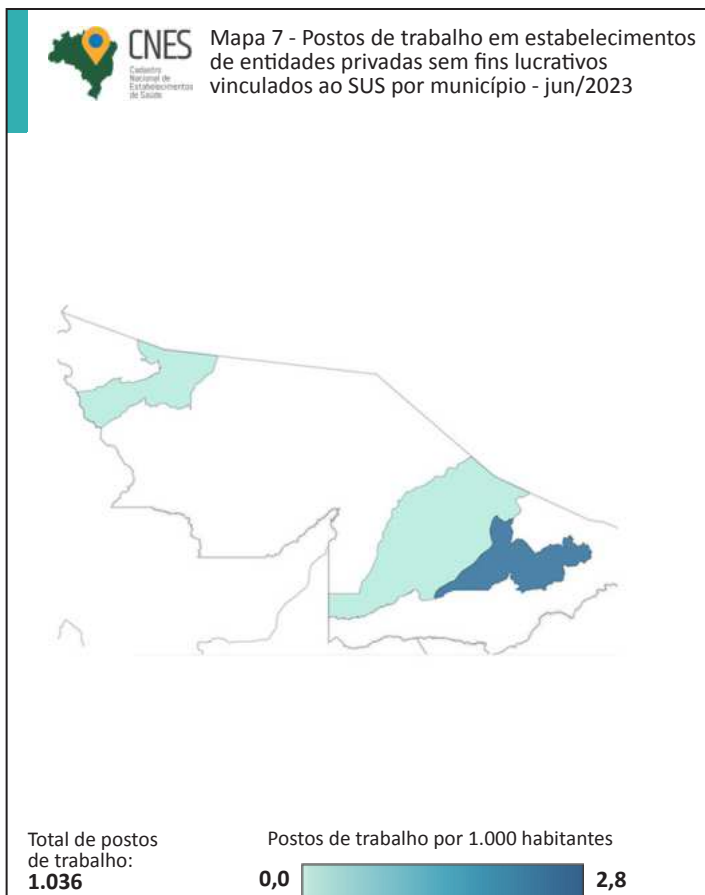
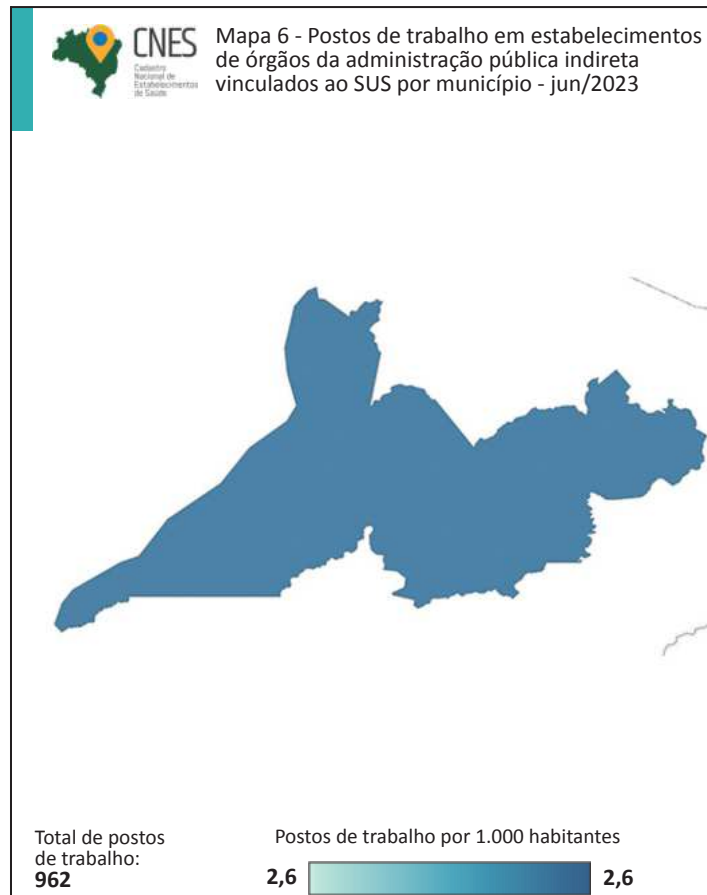
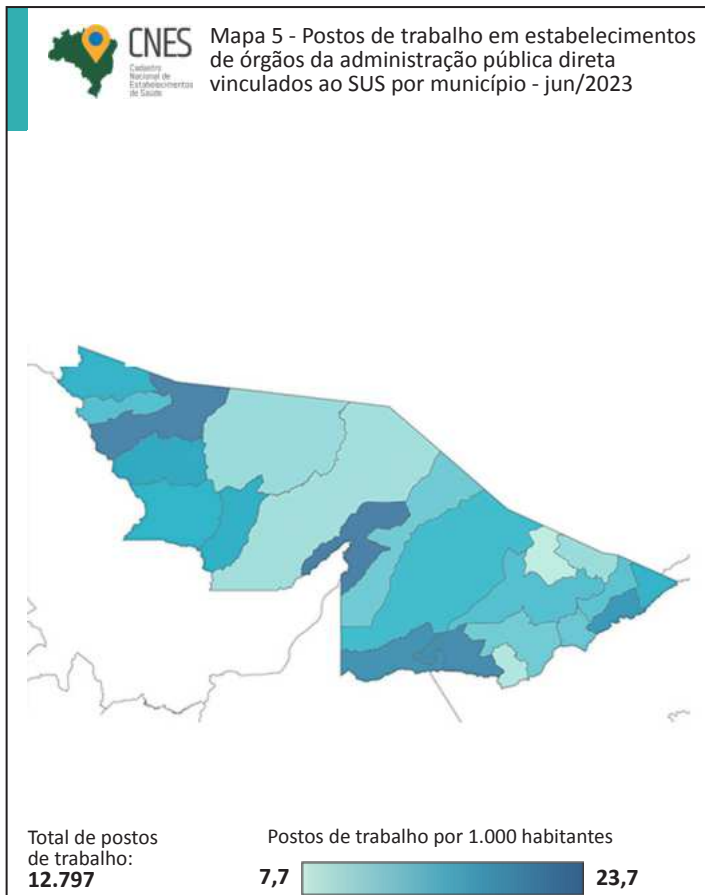




Gráfico 9 - Postos de trabalho em estabelecimento vinculados ao SUS por forma de contratação - dez\2017 a jun\2023

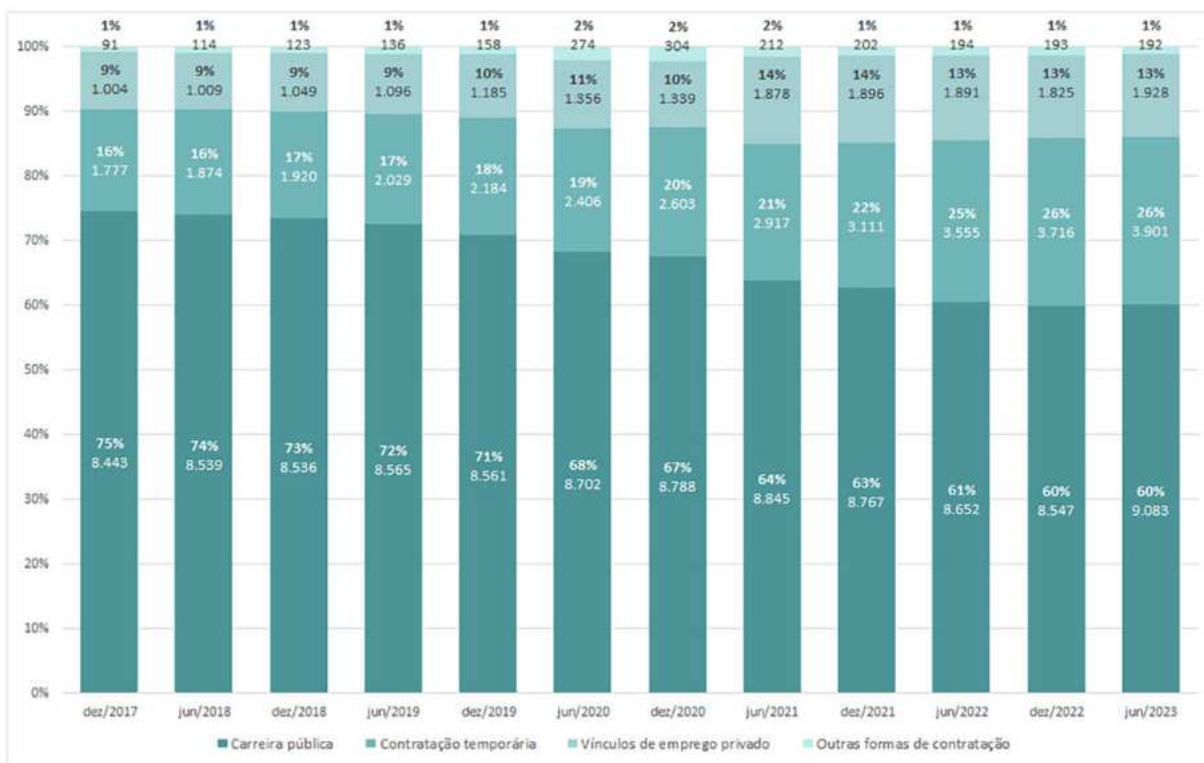
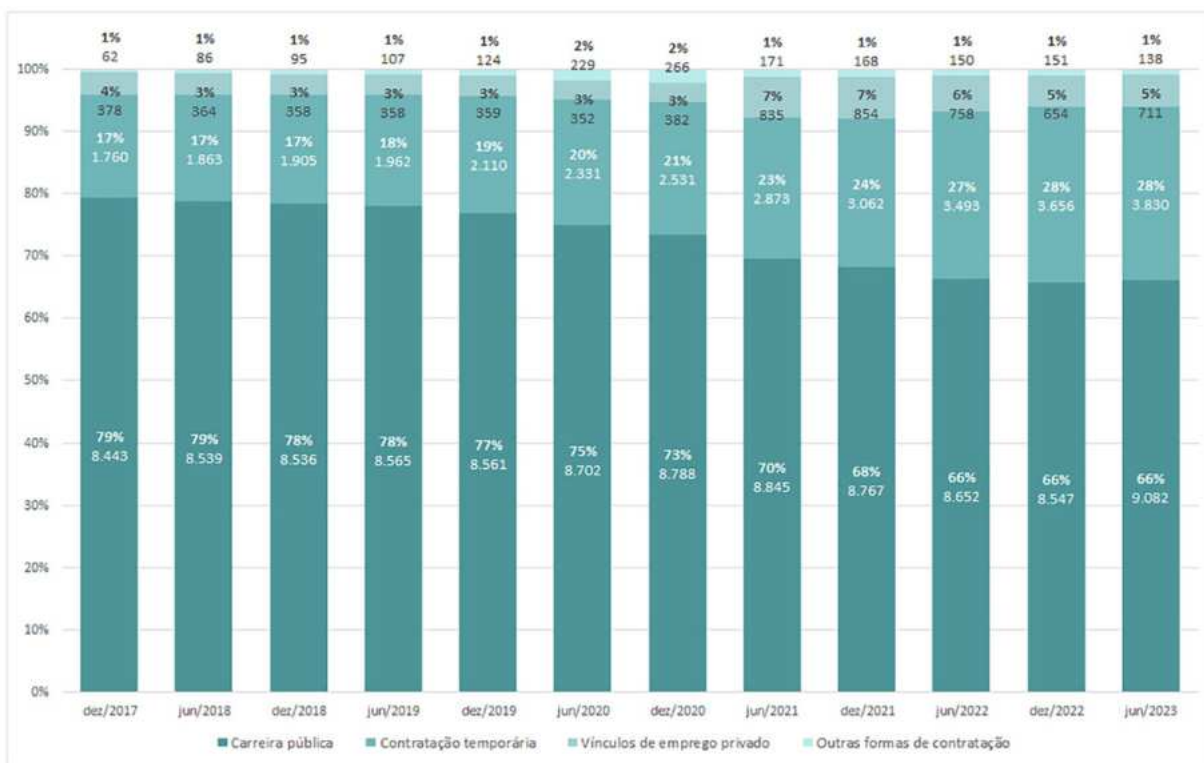


Gráfico 10 - Postos de trabalho em estabelecimentos de órgãos da administração pública direta ou indireta vinculados ao SUS por forma de contratação - dez\2017 a jun\2023



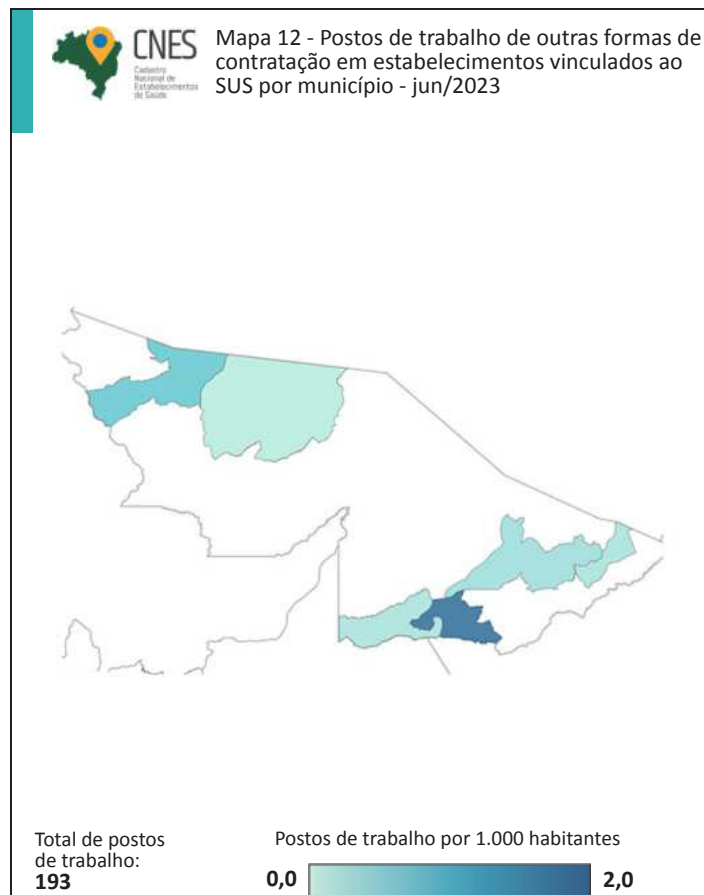
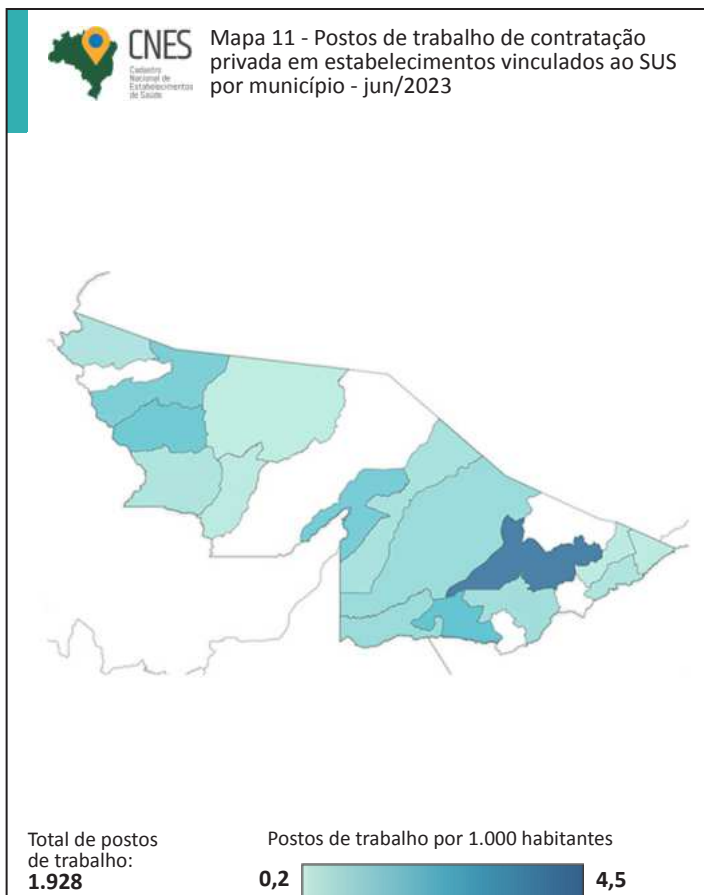
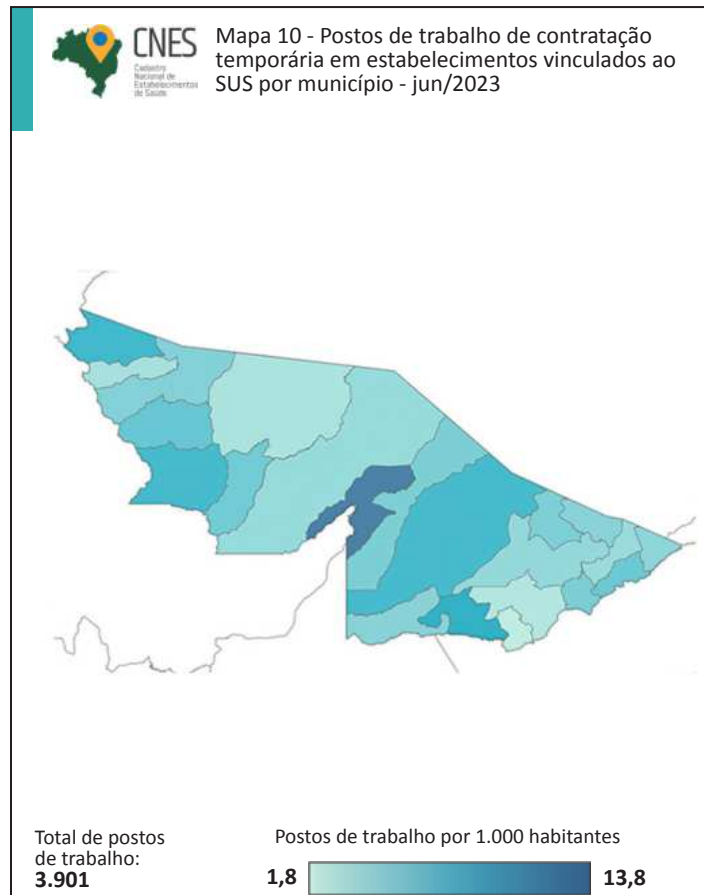
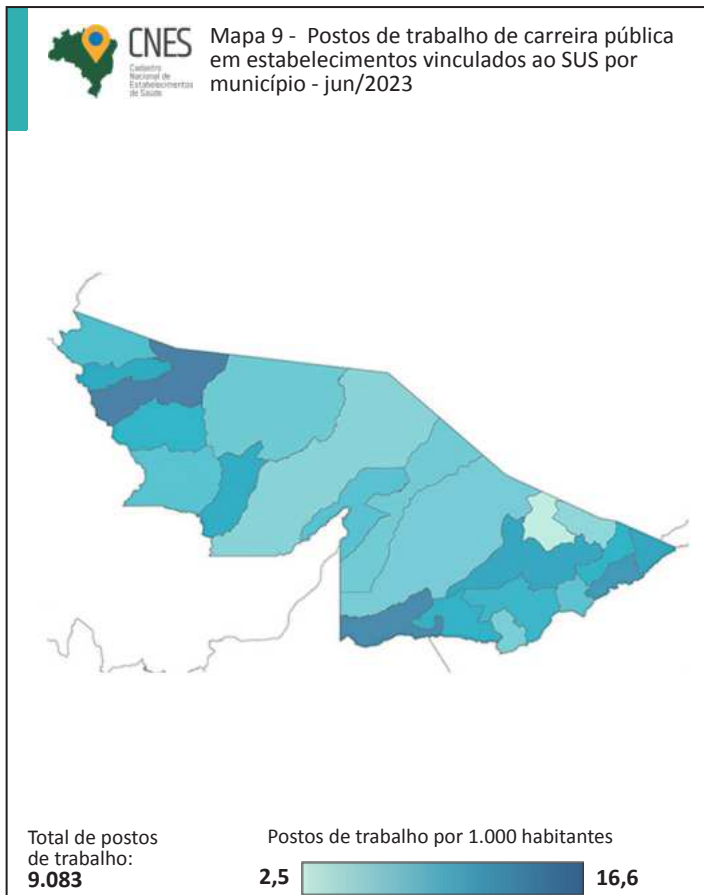
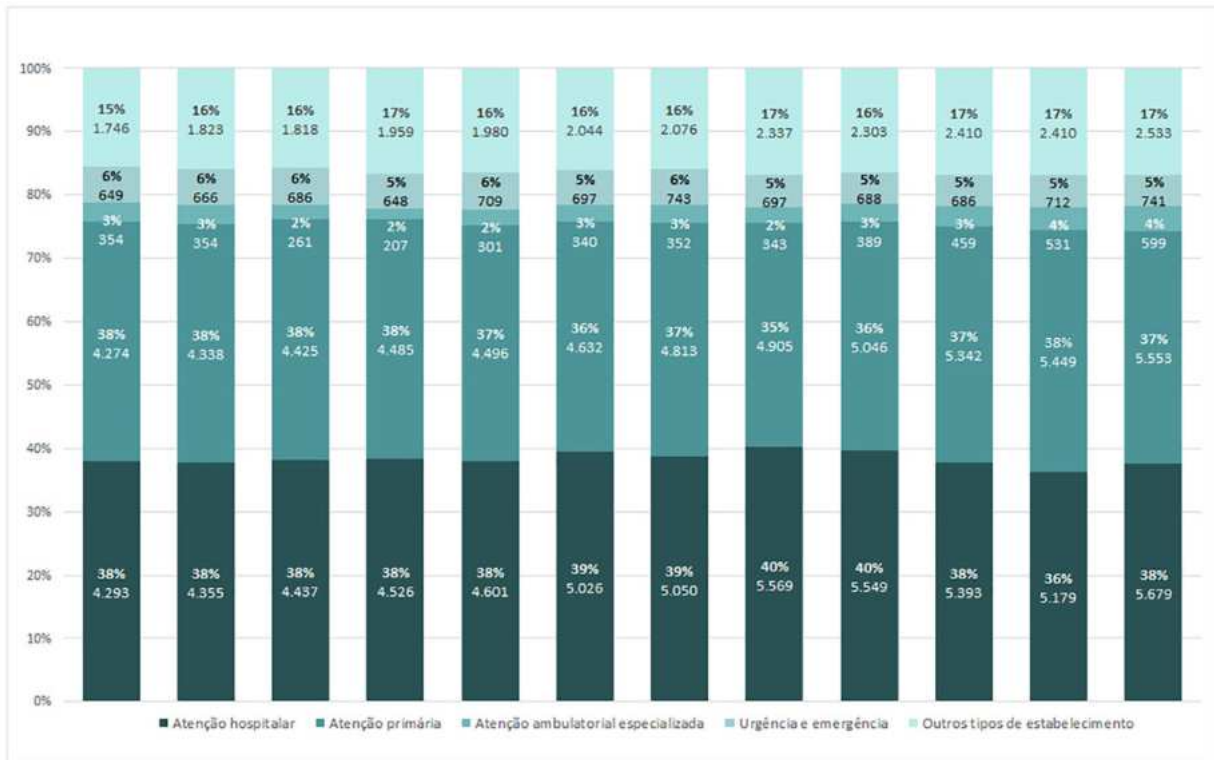
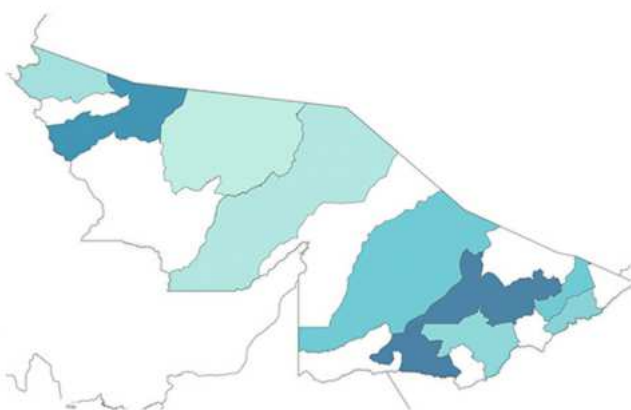




Gráfico 11 - Postos de trabalho em estabelecimentos vinculados ao SUS segundo o tipo de estabelecimento - dez\2017 a jun\2023



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

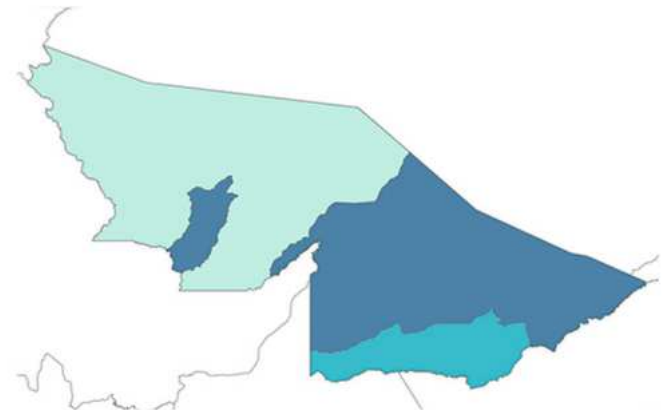


Total de postos de trabalho: **5.678**

Postos de trabalho por 1.000 habitantes: **2,3** a **10,6**



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



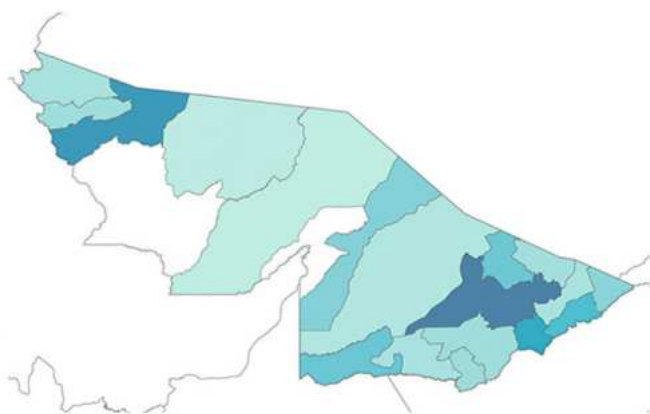
Total de postos de trabalho: **5.679**

Postos de trabalho por 1.000 habitantes: **5,8** a **9,5**





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

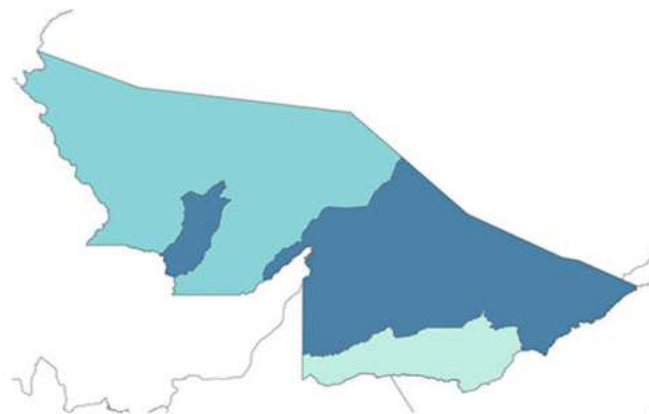


Total de postos de trabalho: **741**

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



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

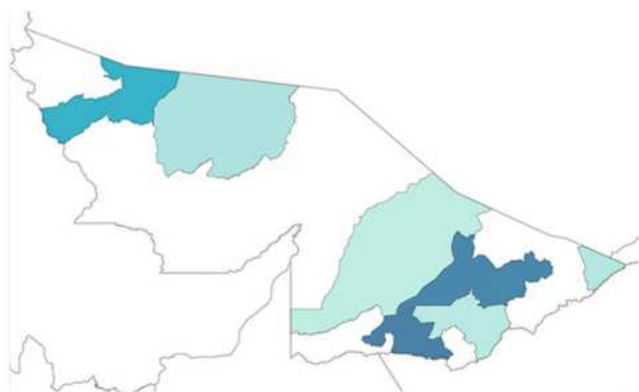


Total de postos de trabalho: **741**

Postos de trabalho por 1.000 habitantes
0,3 1,2



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

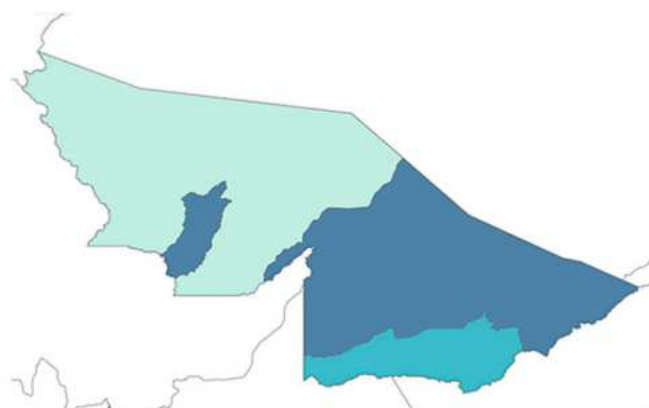


Total de postos de trabalho: **600**

Postos de trabalho por 1.000 habitantes
0,0 1,4



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: **599**

Postos de trabalho por 1.000 habitantes
0,6 1,1



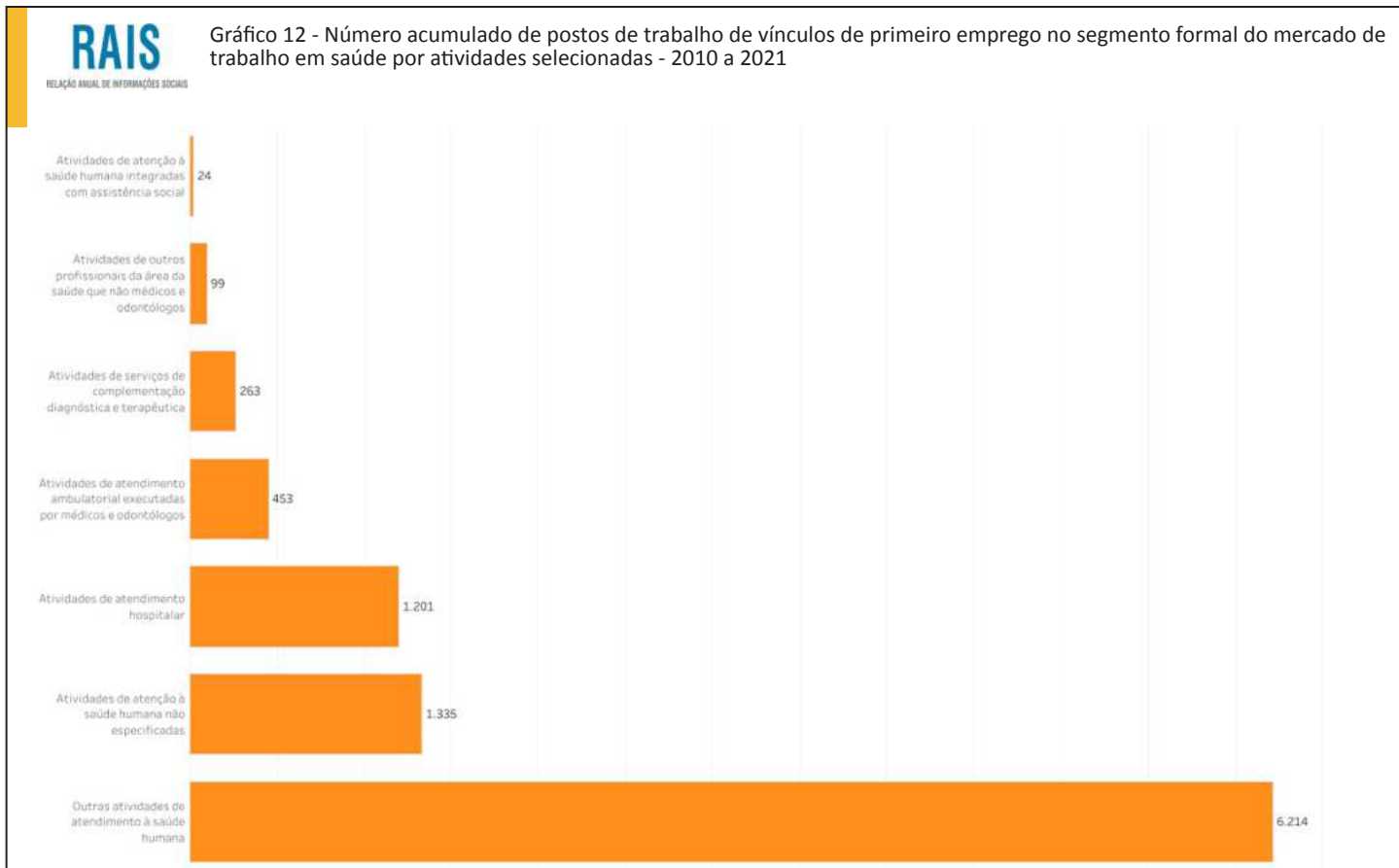
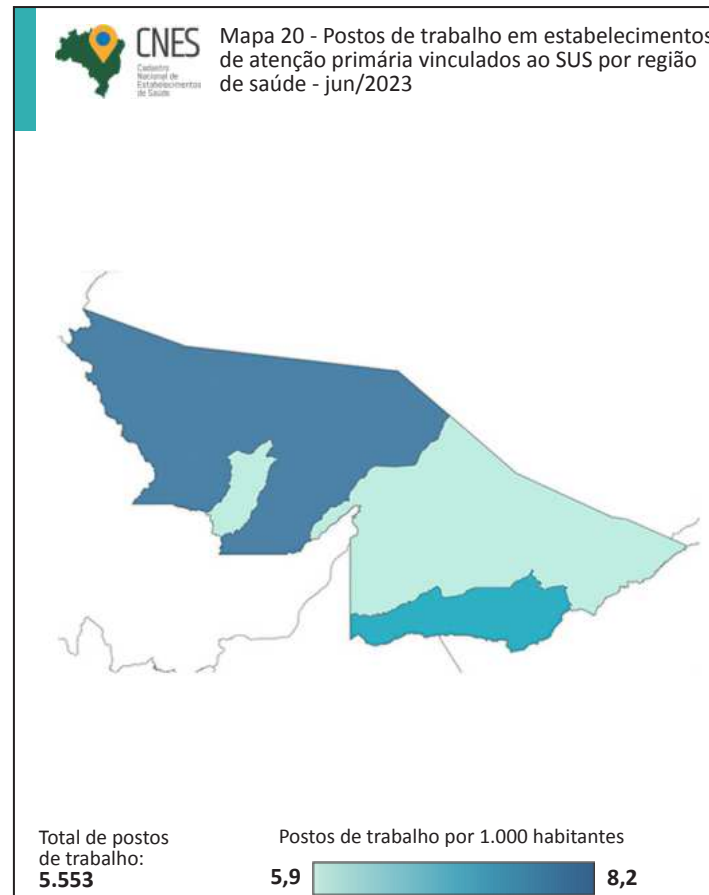
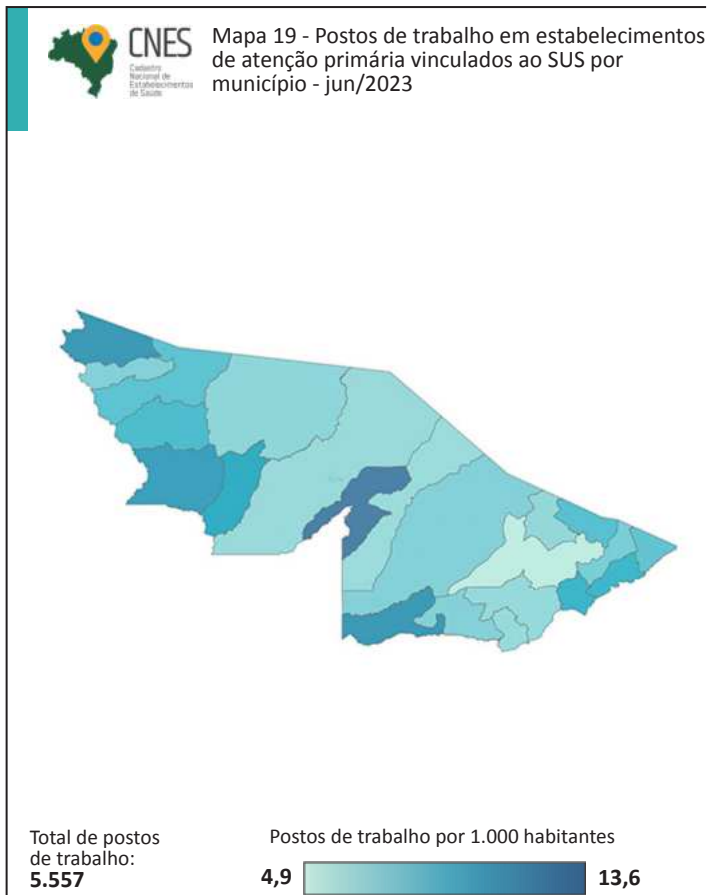
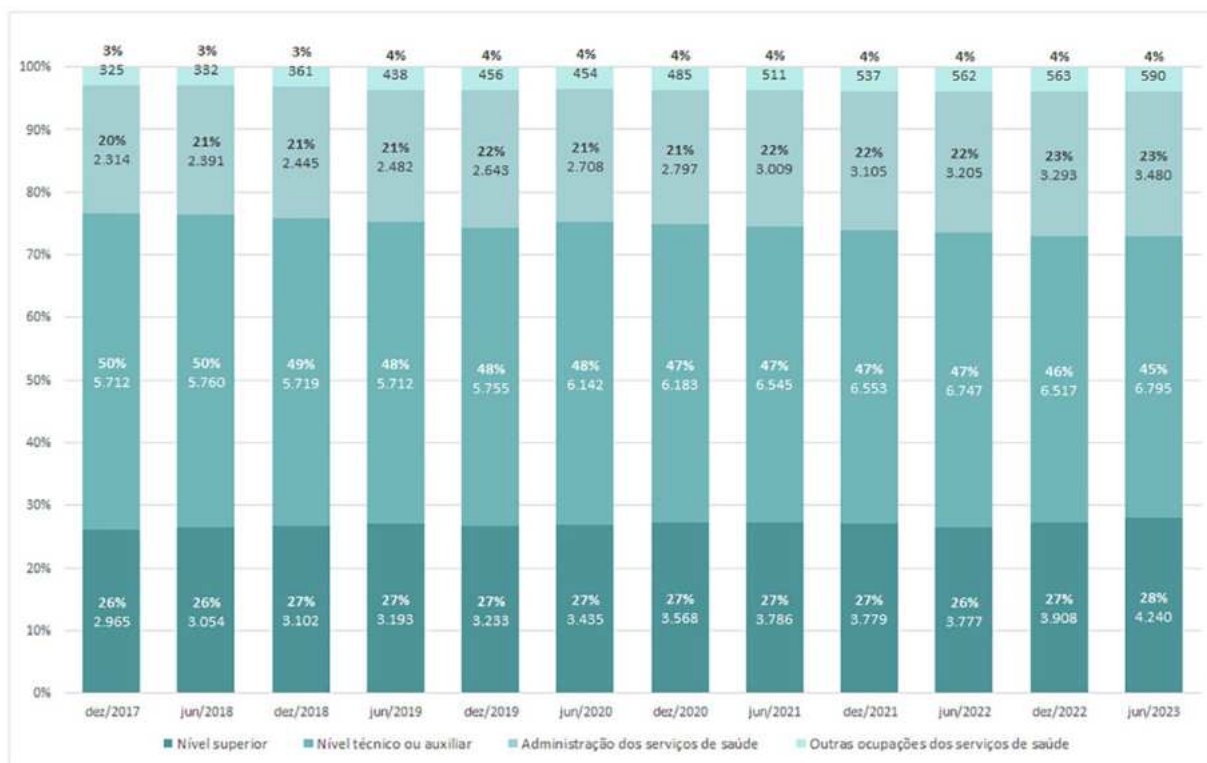
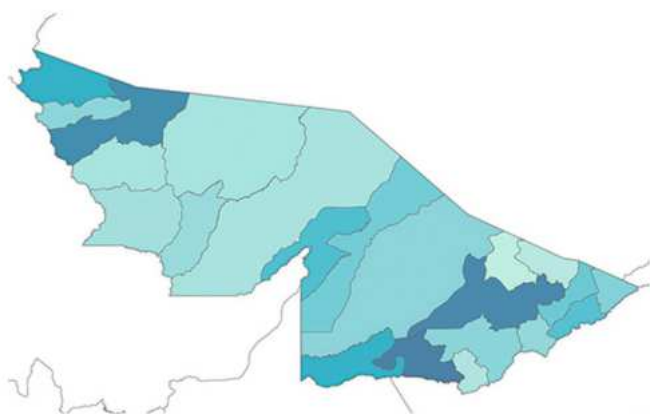




Gráfico 13 - Postos de trabalho em estabelecimentos vinculados ao SUS segundo a ocupação dos profissionais - dez\2017 a jun\2023



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

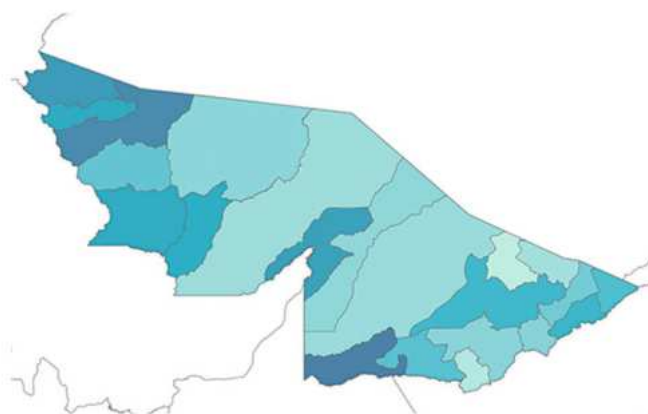


Total de postos de trabalho: **4.242**

Postos de trabalho por 1.000 habitantes: **1,9** a **7,0**



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



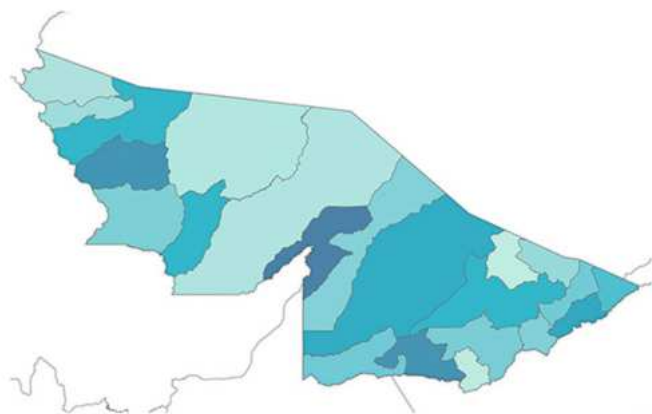
Total de postos de trabalho: **6.795**

Postos de trabalho por 1.000 habitantes: **4,7** a **12,1**





Mapa 23 - Postos de trabalho de ocupações da administração dos serviços de saúde em estabelecimentos vinculados ao SUS por município - jun/2023

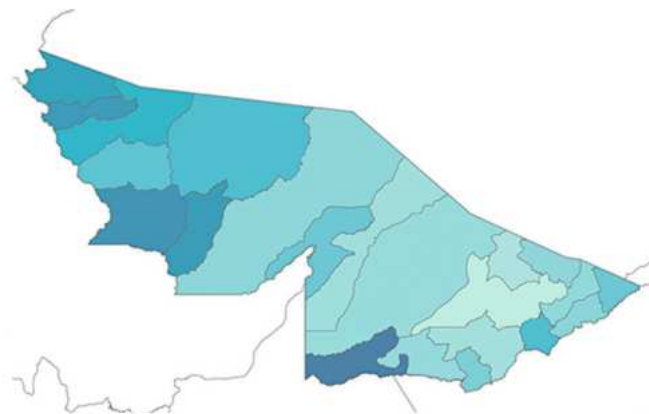


Total de postos de trabalho: **3.482**

Postos de trabalho por 1.000 habitantes
0,7 8,7



Mapa 24 - Postos de trabalho de agentes comunitários ou outros trabalhadores em serviços de promoção e apoio à saúde em estabelecimentos - jun/2023

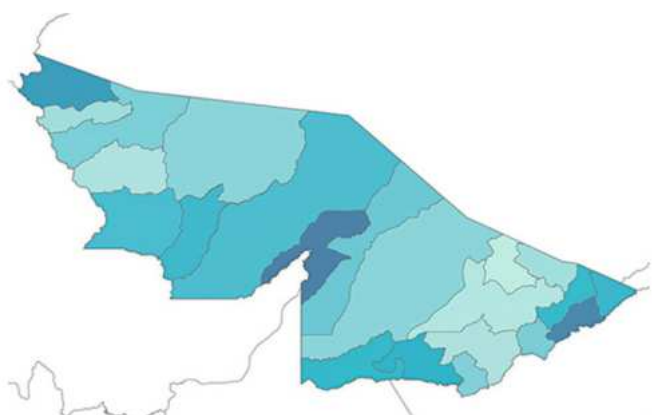


Total de postos de trabalho: **2.825**

Postos de trabalho por 1.000 habitantes
2,5 6,7



Mapa 25 - Postos de trabalho de técnicos de odontologia em estabelecimentos vinculados ao SUS por município - jun/2023

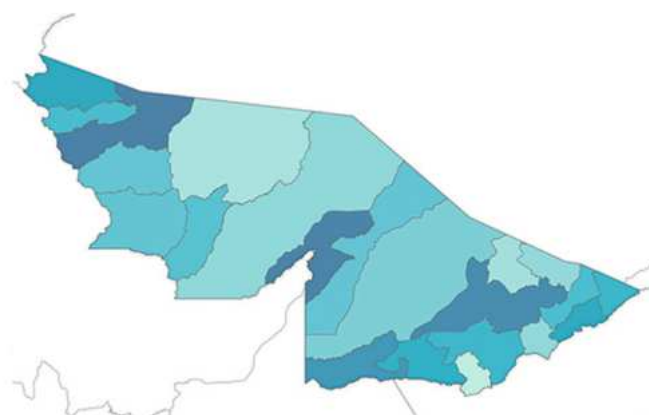


Total de postos de trabalho: **292**

Postos de trabalho por 1.000 habitantes
0,2 0,7



Mapa 26 - Postos de trabalho de técnicos ou auxiliares de enfermagem em estabelecimentos vinculados ao SUS por município - jun/2023



Total de postos de trabalho: **3.094**

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





SGTES

SECRETARIA DE
GESTÃO DO TRABALHO E DA
EDUCAÇÃO NA SAÚDE



MINISTÉRIO DA
SAÚDE

