

IESS

INSTITUTO DE ESTUDOS
DE SAÚDE SUPLEMENTAR

RELATÓRIO DO EMPREGO na Cadeia Produtiva da Saúde

Equipe técnica: **Natalia Lara, Bruno Minami, Felipe Delpino e Vinicius Negrão**

Superintendente executivo: **José Cechin**

RECS73

data base: agosto/2024

publicado em: outubro/2024

Sumário Executivo

- A cadeia produtiva da saúde apresentou um crescimento de 1,1% no número absoluto de pessoas empregadas entre maio de 2024 e agosto de 2024 (Infográfico 1);
- As regiões Norte (12,0%), Nordeste (12,5%) e Centro-Oeste(12,5%) tiveram a maior proporção de contratações na saúde em relação à economia em agosto de 2024 (Tabela 1);
- A região Norte apresentou a maior proporção de funcionários públicos contratados na saúde, com 46,0% do total de contratações na cadeia da saúde (público e privado). O Nordeste e o Centro-Oeste seguem com pouco mais de 1/4 das contratações no setor público, enquanto o Sudeste registrou 12,5%. Os dados do setor público são referentes a julho de 2024 (Tabela 1);
- A região Norte teve o maior crescimento na contratação de empregados privados, com um aumento de 2,3% em agosto de 2024 em comparação com maio de 2024 (Tabela 2);
- No setor público, o Sul apresentou a maior variação trimestral, com 1,3% nas contratações em julho de 2024 em comparação com abril de 2024. As regiões Sudeste e Centro-Oeste apresentaram variação negativa de 0,3% (Tabela 2);
- A região Sudeste teve o maior crescimento no número de pessoas empregadas na cadeia da saúde, com um aumento de 6,6% no comparativo de doze meses (agosto de 2023 a agosto de 2024), seguida pela região Nordeste, com um crescimento de 4,6% (Tabela 3);
- As regiões com a maior porcentagem de contratações de prestadores em relação ao total de contratações foram a região Norte (80,4%) e a região Nordeste (78,8%) no período de doze meses (Tabela 3);
- Os maiores saldos em relação ao tipo de contratações, segundo a profissão e setor, foram (Tabelas 5.1, 5.2 e 5.3):
 - Operadoras: Auxiliar de Escritório (151)
 - Prestadores: Técnico de Enfermagem (3.349)
 - Fornecedores: Atendente de Farmácia - Balconista (1.116)

Análise Especial - Sul (pág. 10)

Infográfico 1: Número absoluto de pessoas empregadas na cadeia da saúde e taxa de crescimento em 3 meses.

Número de pessoas empregadas na cadeia da saúde



mai/24

5.032.617

agosto/24

5.090.143

Taxa de crescimento em 3 meses



Economia (1,3%)



Economia sem Saúde (1,4%)



Cadeia Produtiva da Saúde (1,1%)

Fonte: Caged/Secretaria do Trabalho, Portais de Transparência dos Estados e Municípios, Painel Estatístico de Pessoal/Ministério da Economia.

Tabela 1. Número de vínculos na cadeia da saúde por região e tipo de contratação, em agosto/24

REGIÃO	SETOR PRIVADO	SETOR PÚBLICO*	CADEIA DA SAÚDE	ECONOMIA	Saúde % DA ECONOMIA	Público/Cadeia %
NORTE	153.859	130.806	284.665	2.370.507	12,0	46,0%
NORDESTE	729.899	250.416	980.315	7.867.710	12,5	25,5%
SUDESTE	2.238.382	320.936	2.559.318	24.095.096	10,6	12,5%
SUL	650.526	85.492	736.018	8.632.644	8,5	11,6%
CENTRO-OESTE	388.053	141.774	529.827	4.251.785	12,5	26,8%
BRASIL	4.160.719	929.424	5.090.143	47.242.179	10,8	18,3%

Fonte: Caged/Secretaria do Trabalho, Portais de Transparência dos Estados e municípios; Painel Estatístico de Pessoal/Ministério da Economia.

Nota: **A esfera municipal conta com 256 números de empregados nas prefeituras levantadas nesse estudo. Os dados públicos são referentes a julho/24 devido à defasagem da atualização do setor público.

Tabela 2. Variação percentual entre 3 meses dos vínculos na cadeia produtiva da saúde por região e tipo de contratação (maio./24 a agosto/24)

REGIÃO	SETOR PRIVADO	SETOR PÚBLICO*	CADEIA DA SAÚDE	ECONOMIA
NORTE	2,3	0,1	1,2	2,0
NORDESTE	1,8	0,5	1,5	2,0
SUDESTE	1,3	-0,3	1,1	1,1
SUL	1,1	1,3	1,1	0,9
CENTRO-OESTE	1,3	-0,3	3,1	1,3
BRASIL	1,4	0,1	1,1	1,3

Fonte: Caged/Secretaria do Trabalho, Portais de Transparência dos Estados e municípios; Painel Estatístico de Pessoal/Ministério da Economia. **Nota:** *A esfera municipal conta com 256 números de empregados nas prefeituras levantadas nesse estudo. Os dados públicos são referentes de abril/24 a julho/24 devido à defasagem da atualização do setor público.

Tabela 3. Número de pessoas empregadas na cadeia da saúde (público e privado) a cada 100 mil habitantes por região, agosto/23 e agosto/24.

Região	agosto/23	agosto/24	Variação	Apenas Prestadores	% de prestadores por total
NORTE	1.617,1	1.640,2	1,4%	1.319	81,6%
NORDESTE	1.715,4	1.793,6	4,6%	1.413	79,8%
SUDESTE	2.829,6	3.016,6	6,6%	2.149	73,6%
SUL	2.370,1	2.458,5	3,7%	1.743	72,3%
CENTRO-OESTE	3.111,5	3.252,6	4,5%	2.548	79,9%
BRASIL	2.381,0	2.506,5	5,3%	1.852	75,7%

Fonte: Caged/Secretaria do Trabalho, Portais de Transparência dos Estados e municípios; Painel Estatístico de Pessoal/Ministério da Economia. **Nota:** *A esfera municipal conta com o número de empregados nas prefeituras levantadas em um mês nesse estudo.

Tabela 4. Saldo (diferença entre admitidos e desligados) de emprego em agosto/24 na cadeia produtiva da saúde.

Região	Setor Privado*	Setor Público	Cadeia da Saúde
NORTE	2.223	-1277	946
NORDESTE	4.322	-96	4.226
SUDESTE	9.045	-313	8.732
SUL	2.429	449	2.878
CENTRO-OESTE	2.043	256	2.299
BRASIL	20.062	-981	19.081

Fonte: Caged/Secretaria do Trabalho, Portais de Transparência dos Estados e municípios; Painel Estatístico de Pessoal/Ministério da Economia. **Nota:** *A esfera pública conta com o número de empregados para o mês de julho

Gráfico 1. Saldo acumulado de doze meses (agosto/23 e agosto/24) da cadeia privada saúde por subsetores.



Fonte: Caged/Secretaria do Trabalho.

Tabela 5.1. Admitidos e Desligados por ocupação cbo para os 10 maiores saldos de cada segmento da cadeia da saúde suplementar, agosto/24 (Operadoras)

NOME DA OCUPAÇÃO	ADMITIDOS	DEMITIDOS	SALDO
Auxiliar de Escritório, em Geral	851	700	151
Recepcionista	175	121	54
Tecnico de Enfermagem	191	145	46
Gerente Comercial	96	67	29
Recepcionista de Seguro Saude	43	16	27
Assistente de Vendas	123	102	21
Porteiro de Edificios	39	19	20
Agente de Microcrédito	33	15	18
Auxiliar de Enfermagem	111	93	18
Enfermeiro	167	149	18

Fonte: Caged/Secretaria do Trabalho.

Tabela 5.2. Admitidos e Desligados por ocupação cbo para os 10 maiores saldos de cada segmento da cadeia da saúde suplementar, agosto/24. (Prestadores)

NOME DA OCUPAÇÃO	ADMITIDOS	DEMITIDOS	SALDO
Técnico de Enfermagem	15.836	12.487	3.349
Recepcionista, em Geral	9.364	7.874	1.490
Auxiliar de Escritório	6.282	5.135	1.147
Enfermeiro	6.003	5.048	955
Recepcionista de Consultório Médico ou Dentário	5.729	4.981	748
Faxineiro	5.684	5.016	668
Assistente Administrativo	4.631	4.155	476
Auxiliar de Enfermagem	2.311	1.951	360
Secretaria Executiva	844	633	211
Atendente de Farmácia - Balconista	1.068	868	200

Fonte: Caged/Secretaria do Trabalho.

Tabela 5.3. Admitidos e Desligados por ocupação cbo para os 10 maiores saldos de cada segmento da cadeia da saúde suplementar, agosto/24. (Fornecedores)

NOME DA OCUPAÇÃO	ADMITIDOS	DEMITIDOS	SALDO
Atendente de Farmacia - Balconista	7.957	6.841	1.116
Operador de Caixa	4.640	3.698	942
Auxiliar de Logística	2.071	1.625	446
Assistente Administrativo	1.548	1.198	350
Auxiliar de Escritório	1.316	999	317
Repositor de Mercadorias	687	429	258
Farmacêutico	3.530	3.303	227
Alimentador de Linha de Produção	904	688	216
Vendedor de Comércio Varejista	4.809	4.612	197
Estoquista	596	407	189

Fonte: Caged/Secretaria do Trabalho.

Setor público: número de trabalhadores da saúde na esfera do governo.

Tabela 6. Número de pessoas empregadas no setor público federal, estadual e municipal (no conjunto de municípios pesquisados) por região geográfica e variação percentual em 3 meses, abril/24 e julho/24*.

Região	Federais	Estaduais	Municipais	var % Federais	var% Estaduais	var % Municipais
NORTE	3.583	84.819	42.404	- 2,3	- 1,2	3,5
NORDESTE	7.450	133.549	109.417	- 2,7	0,0	17,6
SUDESTE	32.122	85.783	203.031	- 0,4	- 1,7	0,8
SUL	907	24.354	60.231	-4,12	0,3	1,1
CENTRO-OESTE	25.374	49.871	66.529	- 2,6	- 0,2	-3,7
BRASIL	69.436	378.376	481.612	- 1,6	- 0,6	3,8

Fonte: Portais de transparência dos Estados, Painel Estatístico de Pessoal/Ministério da Economia
Nota: *A esfera municipal conta com o número de empregados nas prefeituras levantadas em um mês nesse estudo.

Análise Especial

O destaque desta Análise Especial é a região Sul, que apresentou um crescimento trimestral de 1,1% no setor privado da saúde entre maio e agosto de 2024. Em agosto de 2024, essa região representava 18,3% dos vínculos empregatícios na economia brasileira, e a cadeia de saúde suplementar correspondia a 7,5% do total de trabalhadores empregados no Sul.

Tabela A. Número de vínculos empregatícios no Brasil, Sul e na Cadeia de Saúde Suplementar do Sul (agosto/24)

ECONOMIA	agosto/24	% PROPORÇÃO
CADEIA DA SAÚDE NO SUL	650.526	7,5*
SUL	8.632.644	18,3**
BRASIL	47.242.179	

Fonte: Caged/Secretaria do Trabalho, Portais de Transparência dos Estados e municípios; Painel Estatístico de Pessoal/Ministério da Economia.

Nota: * Proporção em relação ao norte. ** Proporção em relação ao Brasil

A Tabela B apresenta o número de vínculos empregatícios na cadeia da saúde suplementar nos estados da região Sul em agosto de 2024. O Rio Grande do Sul é o estado com o maior número de vínculos nesse período, com 267.353 registros totais de carteira assinada, seguida pelo Paraná, com 220.609.

O Paraná e Santa Catarina apresentaram a maior proporção de vínculos empregatícios na cadeia da saúde suplementar nas operadoras, com 6,5% e 5,1%, respectivamente. Em relação aos prestadores de serviços, Rio Grande do Sul registrou 72,5%, enquanto no setor de fornecedores, o Paraná alcançou 29,1% (Tabela C).

A variação trimestral por setor revela que Santa Catarina registrou o maior crescimento em vínculos empregatícios com operadoras e prestadores de serviços, com aumentos de 2,2% e 1,8%, respectivamente. No que diz respeito a fornecedores, distribuidores e medicamentos, o Paraná destacou-se com um aumento de 1,8%, enquanto o Rio Grande do Sul apresentou uma redução de 0,3% no estoque. No total, o Paraná registrou o maior crescimento trimestral, com 1,7% (Tabela D).

Tabela B. Número de vínculos na cadeia da saúde por estado da Região Sul e tipo de contratação, em agosto/24

Número de pessoas empregadas	Paraná	Santa Catarina	Rio Grande do Sul
Operadores de Planos de Saúde	14.361	7.581	10.752
Prestação de Serviços de Saúde	141.795	99.478	193.936
Fornecedores, Distribuidores e Medicamentos	64.453	40.358	62.665
Total*	220.609	147.417	267.353

Fonte: Caged/Secretaria do Trabalho, Portais de Transparência dos Estados e municípios; Painel Estatístico de Pessoal/Ministério da Economia. * O total não soma o estoque de 650.526 devido a números de vínculos não identificados.

Tabela C. Proporção de número de vínculos na cadeia da saúde por estado da Região Sul e tipo de contratação, em agosto/24

Número de pessoas empregadas	Paraná	Santa Catarina	Rio Grande do Sul
Operadores de Planos de Saúde	6,5%	5,1%	4,0%
Prestação de Serviços de Saúde	64,4%	67,5%	72,5%
Fornecedores, Distribuidores e Medicamentos	29,1%	27,4%	23,4%
TOTAL DA SAÚDE SUPLEMENTAR DA REGIÃO SUL	100,0%	100,0%	100,0%

Fonte: Caged/Secretaria do Trabalho, Portais de Transparência dos Estados e municípios; Painel Estatístico de Pessoal/Ministério da Economia.

Tabela D. Variação trimestral do número de vínculos na cadeia da saúde por estados da Região Sul suplementar, maio e agosto/24

Número de pessoas empregadas	Paraná	Santa Catarina	Rio Grande do Sul
Operadores de Planos de Saúde	1,3%	2,2%	0,6%
Prestação de Serviços de Saúde	1,2%	1,8%	0,8%
Fornecedores, Distribuidores e Medicamentos	1,8%	1,3%	-0,3%
TOTAL DA SAÚDE SUPLEMENTAR REGIÃO SUL	1,4%	1,7%	0,6%

Fonte: Caged/Secretaria do Trabalho, Portais de Transparência dos Estados e municípios; Painel Estatístico de Pessoal/Ministério da Economia.

4. NOTA METODOLÓGICA

A partir de janeiro de 2020, o Ministério da Economia substituiu o uso do Sistema do Caged pelo Sistema de Escrituração Digital das Obrigações Fiscais, Previdenciárias e Trabalhistas (eSocial) para parte das empresas. Para divulgar as informações do emprego formal foi constituído o Novo Caged, que é composto por informações captadas dos sistemas eSocial, Caged e Empregador Web. Essa mudança também afetou o tipo de informação que é divulgada. Nos primeiros meses de 2020 não havia divulgação dos dados por classes da CNAE, impossibilitando a verificação do emprego na cadeia privada da saúde. A secretaria voltou a divulgar os dados desagregados, permitindo ao IESS divulgar novamente os dados da cadeia privada da saúde.

a. A cadeia de atividades do sistema de saúde:

O objetivo deste relatório é fornecer um panorama da geração de postos de trabalho pela cadeia de atividades que integram o sistema de Saúde. A estimativa é baseada nos dados disponíveis de quatro fontes:

- **CAGED, base de dados da Secretaria Especial de Previdência e Trabalho:** no CAGED são obtidos os dados mensais do fluxo de emprego na Cadeia na Saúde e demais setores da Economia e também o estoque.
- **Painel Estatístico de Pessoal da Subsecretaria de Planejamento Orçamento e Administração (Ministério da Economia):** nessa base são obtidos dados mensais da evolução emprego público federal estatutário na área da saúde.
- **Portal da Transparência de cada Estado:** nessas bases são obtidos dados mensais da evolução do emprego público estadual na área da saúde.
- **Portal da Transparência de cada município:** nesse levantamento são obtidos os dados mensais do emprego público municipal na área da saúde;

A cadeia de atividades nesse relatório considera não apenas as atividades principais que estão ligadas diretamente à assistência à saúde da pessoa, mas também as atividades complementares e de apoio. A definição dos segmentos da cadeia de atividades foi baseada e adaptada de Pedroso e Malik (2012) e ficou da seguinte forma: (i) fornecedores de materiais médicos, equipamentos e medicamentos e também distribuidores; (ii) por médicos, clínicas, hospitais, laboratórios e estabelecimentos de medicina diagnóstica; (iii) Intermediação financeira (pelas Operadoras e Seguradoras de Plano de Saúde).

Considerando essa classificação, o número de vagas estimado representa todo o emprego no setor de saúde, incluindo por exemplo indústria farmacêutica, em que a produção se destina tanto para o setor privado de saúde quanto para o público.

b. Limitações

A coleta dos dados mensais do emprego público municipal demandaria o acesso a todos Portais da Transparência de cada prefeitura dos 5.570 municípios do Brasil. Diante da dificuldade imposta pela falta de um local que agregue os dados municipais, optou-se por contabilizar os funcionários públicos municipais a partir de uma estimativa. Para obter esse número mensalmente, é aplicada a proporção do emprego público municipal em relação ao emprego público total fornecida pela pesquisa MUNIC do IBGE. Essa proporção é aplicada mensalmente à soma do emprego público federal e municipal. Outra limitação que merece ser considerada é a inclusão de classes da CNAE que contém emprego de outros setores que não saúde. Por exemplo, a classe “66.22-3” inclui “corretores e agentes de seguros, de planos de previdência complementar e de saúde”. Dado não ser passível de um nível maior de desagregação, foram contabilizadas pessoas empregadas como corretores em outros setores econômicos. Todas as classes CNAE inseridas na estimativa estão descritas no Anexo.

5. anexo

Definição dos Setores CNAE que compõem a Cadeia da Saúde Suplementar

Para cumprir o objetivo de estimar o emprego na Cadeia da Saúde foi necessário determinar quais tipos de atividades econômicas seriam consideradas. A base para a definição das atividades foi o relatório da Fiocruz “Formação, mercado de trabalho e regulação da força de trabalho em saúde no Brasil”. Nesse relatório foram definidas as atividades econômicas que compõem o Macrosetor de Saúde da economia brasileira, utilizando os códigos da Classificação Nacional de Atividades Econômicas (CNAE).

Anexo. Dimensionamento da cadeia da saúde suplementar segundo setores de atividades.

PRESTADORES

Atividades de Atendimento Hospitalar

Serviços Móveis de Atendimento a Urgências

Serviços de Remoção de Pacientes, Exceto Os Serviços Móveis de Atendimento a Urgências

Atividades de Atenção Ambulatorial Executadas por Médicos e Odontólogos

Atividades de Serviços de Complementação Diagnóstica e Terapêutica

Atividades de Profissionais da área de Saúde, Exceto Médicos e Odontólogos

Atividades de Apoio à Gestão de Saúde

Atividades de Atendimento Hospitalar

Atividades de Assistência a Idosos, Deficientes Físicos, Imunodeprimidos e Convalescentes Prestadas em Residências Coletivas e Particulares

Atividades de Assistência Psicossocial e à Saúde a Portadores de Distúrbios Psíquicos, Deficiência Mental e Dependência Química

Atividades de Atenção à Saúde Humana não Especificadas Anteriormente Profissionais em regulação da Saúde Suplementar

PRESTADORES

Fabricação de Produtos Farmoquímicos

Fabricação de Medicamentos para Uso Humano

Continuação

PRESTADORES

Fabricação de Preparações Farmacêuticas

Fabricação de Instrumentos e Materiais para Uso Médico e Odontológico e de Artigos ópticos

Fabricação de Aparelhos Eletromédicos e Eletroterapêuticos e Equipamentos de Irradiação

Atividades de Fornecimento de Infraestrutura de Apoio e Assistência a Paciente no Domicílio

Comércio Atacadista de Instrumentos e Materiais para Uso Médico, Cirúrgico, Ortopédico e Odontológico

Comércio Atacadista de Máquinas, Aparelhos e Equipamentos para Uso Odonto-Médico-Hospitalar

Comércio Atacadista de Produtos Farmacêuticos para Uso Humano e Veterinário

Comércio Varejista de Artigos de óptica Comércio Varejista de Artigos Médicos e Ortopédicos

Comércio Varejista de Produtos Farmacêuticos para Uso Humano e Veterinário

Fabricação de Preparações Farmacêuticas

Fabricação de Instrumentos e Materiais para Uso Médico e Odontológico e de Artigos ópticos

OPERADORAS E SEGURADORAS DE PLANOS DE SAÚDE

Atividades Auxiliares dos Seguros, da Previdência Complementar e dos Planos de Saúde não Especificadas Anteriormente

Corretores e Agentes de Seguros, de Planos de Previdência Complementar e de Saúde

Planos de Saúde

Seguros de Saúde

EQUIPE TÉCNICA:

NATALIA LARA

BRUNO MINAMI

FELIPE DELPINO

VINÍCIUS NEGRÃO

JOSÉ CECHIN

(Superintendente Executivo)



(11) 3709.4980
contato@iess.org.br
www.iess.org.br