

# Relatório do Emprego na Cadeia Produtiva da Saúde

Edição nº 52. Data-base: Agosto/21



#### 1. ESTOQUE DE EMPREGO

Em agosto de 2021, o número de pessoas empregadas na cadeia produtiva da saúde foi de 4 milhões e 625 mil (Infográfico 1), considerando setor público e privado e empregos diretos e indiretos. Esse montante resulta do crescimento de 1,5% em relação a maio de 2021 (3 meses). Na mesma comparação, o mercado de trabalho total cresceu 2,4%.

## INFOGRÁFICO 1: NÚMEROS ABSOLUTOS DE PESSOAS EMPREGADAS NA CADEIA DA SAÚDE E TAXA DE CRESCIMENTO EM 3 MESES.

NÚMERO DE PESSOAS EMPREGADAS NA CADEIA DA SAÚDE TAXA DE CRESCIMENTO EM 3 MESES



4.625.985

AGO/21

4.558.895

**MAI/21** 



Economia 2,4%

Economia sem a Cadeia da Saúde

2,5%

Cadeia da Saúde

1,5%

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

## 2. EMPREGO POR TIPO DE CONTRATAÇÃO E REGIÃO

Dos 4 milhões e 625 mil de empregados na cadeia da saúde em ago/21, 3,6 milhões ou 79% eram vínculos do setor privado com carteira assinada (Tabela 1). Essa proporção manteve-se a mesma de mai/21. A região que detém a maior parte dos empregos na cadeia da saúde (2,3 milhões no total), tanto público quanto privado, é a Sudeste (Tabela 1).

A tabela 2 mostra as regiões onde a cadeia da saúde mais cresceu: Norte e Nordeste, com taxas de 3,7% e 1,9%, respectivamente, em 3 meses. O setor público teve maiores variações também nessas regiões: na Norte foi de 5,7% e na Nordeste foi 3,2%. Na média, a cadeia da saúde cresceu 1,5%, sendo que o setor público cresceu 1,2% e o privado cresceu 1,5%.

TABELA 1: NÚMERO DE VÍNCULOS NA CADEIA DA SAÚDE POR REGIÃO E TIPO DE CONTRATAÇÃO, AGO/21.

REGIÃO	SETOR PRIVADO	SETOR PÚBLICO*	CADEIA DA SAÚDE	ECONOMIA	ECONOMIA SEM CADEIA DA SAÚDE
NORTE	140.481	126.547	267.028	1.941.258	1.674.230
NORDESTE	641.159	260.592	901.751	6.689.419	5.787.668
SUDESTE	1.943.210	368.571	2.311.781	21.396.555	19.084.774
SUL	574.451	88.145	662.596	7.863.463	7.200.867
CENTRO-OESTE	334.988	147.841	482.829	3.561.261	3.078.432
BRASIL	3.634.289	991.696	4.625.985	41.451.956	36.825.971

<sup>\*</sup> A esfera municipal conta com o número de empregados nas 292 prefeituras levantadas nesse estudo. Fonte: Caged/Secretaria do Trabalho, Portais de Transparência dos Estados e municípios; Painel Estatístico de Pessoal/Ministério da Economia.



TABELA 2: TAXA DE VARIAÇÃO EM 3 MESES VÍNCULOS NA CADEIA DA SAÚDE POR REGIÃO E TIPO DE CONTRATA-ÇÃO, AGO/21.

REGIÃO	SETOR PRIVADO	SETOR PÚBLICO*	CADEIA DA SAÚDE	ECONOMIA	ECONOMIA SEM CADEIA DA SAÚDE
NORTE	2,0	5,7	3,7	3,3	3,2
NORDESTE	1,3	3,2	1,9	2,7	2,9
SUDESTE	1,5	-0,3	1,2	2,4	2,5
SUL	1,3	-1,9	0,9	1,7	1,8
CENTRO-OESTE	2,6	-0,3	1,7	2,9	3,0
BRASIL	1,5	1,2	1,5	2,4	2,5

<sup>\*</sup> A esfera municipal conta com o número de empregados nas prefeituras levantadas nesse estudo.

O número de pessoas empregadas no setor de saúde a cada 100.000 habitantes em ago/21 foi de 2.169 (Tabela 3). Houve crescimento de 8,5% em relação a ago/20. Na região Norte o crescimento foi de 9,9% na mesma comparação, sendo que nessa região 1.412 pessoas estão empregadas na cadeia da saúde a cada 100.000 habitantes.

TABELA 3: NÚMERO DE PESSOAS EMPREGADAS NA CADEIA DA SAÚDE (PÚBLICO E PRIVADO) A CADA 100.000 HABITANTES POR REGIÃO, AGO/20 E AGO/21.

REGIÃO	AGO/20	AGO/21	TAXA DE VARIAÇÃO
NORTE	1.285	1.412	9,9%
NORDESTE	1.441	1.564	8,5%
SUDESTE	2.403	2.579	7,3%
SUL	2.004	2.179	8,7%
CENTRO-OESTE	2.716	2.890	6,4%
BRASIL	1.998	2.169	8,5%

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

## 3. SALDO MENSAL DO EMPREGO POR TIPO DE CONTRATAÇÃO E REGIÃO

Em ago/21, o saldo de emprego da cadeia de saúde foi de 11.989 empregos (Tabela 3). O saldo do mês anterior (jul/21) havia sido de 17.777. O setor privado teve saldo positivo de 11.782 mil vagas e o público teve saldo de 207 vagas em ago/21. Nesse mesmo mês, o saldo total da economia foi 368.091 mil novas vagas. Todos os setores da economia apresentaram saldo positivo.

Na cadeia da saúde, todas as regiões tiveram saldo positivo, com exceção da região Norte. O maior saldo da cadeia foi de 8.686 na região Sudeste.



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

#### TABELA 4: SALDO (DIFERENÇA ENTRE ADMITIDOS E DESLIGADOS) DE EMPREGO EM AGO/21 NA CADEIA DA SAÚDE.

REGIÃO	SETOR PRIVADO	SETOR PÚBLICO	CADEIA DA SAÚDE	
NORTE	280	-524	-244	
NORDESTE	1.333	-509	824	
SUDESTE	5.962	2.724	8.686	
SUL	1.785	-855	930	
CENTRO-OESTE	2.422	-629	1.793	
BRASIL	11.782	207	11.989	

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

#### 3.1 SALDO ACUMULADO NO ANO PARA OS SUBSETORES PRIVADOS

O saldo do setor privado da saúde pode ser dividido em subsetores. Em 2021 (até agosto), o subsetor que mais gerou empregos na Cadeia da Saúde Privada foi o de Prestadores, com 158.953 novos postos formais de trabalho (Gráfico 1). Já o subsetor de Fornecedores gerou um saldo de 58.301 postos. As Operadoras geraram 8.885 postos. No total, o saldo do setor privado (226.139) representa 10,1% do saldo gerado pela Economia (2.236.045).

GRÁFICO 1: SALDO ACUMULADO EM 2021 (JAN A AGO) DA CADEIA PRIVADA DA SAÚDE POR SUBSETORES.



Fonte: Caged/Secretaria do Trabalho.

## 3.2 SETOR PÚBLICO¹: NÚMERO DE TRABALHADORES POR ESFERA DE GOVERNO

A tabela 5 mostra que a região Nordeste possui o maior número de funcionários estaduais (132,8 mil). Na comparação de 3 meses, a esfera estadual apresentou aumento de 5,0% e a região Norte apresentou o maior crescimento (10,3%). No âmbito federal, a cadeia da saúde apresentou novamente variação negativa (-1,4%).

<sup>1</sup> O emprego público na saúde aqui contabilizado diz respeito a funcionários ativos nas três esferas da administração pública, com todo tipo de vínculo (estatutários, CLT, comissionados, temporários). O estudo levanta o emprego na União e em todos os Estados e no Distrito Federal. Com respeito aos municípios, o IESS levanta dados de emprego na saúde nos sites de cada prefeitura. Até o momento o Instituto conseguiu os dados de 292 municípios, cuja população representa 55,8% da população brasileira. Dentre os municípios coletados até o momento, o de maior população é São Paulo (12.252.023 habitantes) e o de menor é Santa Cruz do Capibaribe-PE (107.937 habitantes). Esses números são levantados por Vinicius Reis Negrão por solicitação do IESS.



Os dados das secretarias de saúde dos municípios coletados até o momento contabilizam 517.825 empregos na saúde. Esse número é resultado de uma redução de 1,1% em relação a maio de 2021 (comparando a mesma base de municípios).

TABELA 5: NÚMERO DE PESSOAS EMPREGADAS NO SETOR PÚBLICO FEDERAL, ESTADUAL E MUNICIPAL(NI CONJUNTO DE MUNICÍPIOS PESQUISADOS) POR REGIÃO GEOGRÁFICA E VARIAÇÃO PERCENTUAL EM 3 MESES, AGO/21.

REGIÕES	FEDERAIS	ESTADUAIS	MUNICIPAIS	VAR % FEDERAIS	VAR % ESTADUAIS	VAR % MUNICIPAIS*
NORTE	5.639	81.159	39.749	-2,4	10,3	-1,4
NORDESTE	12.845	132.891	114.856	-2,7	7,3	-0,5
SUDESTE	41.577	100.747	226.247	-1,1	1,6	-1,0
SUL	3.166	23.186	61.793	-3,4	-0,8	-2,2
CENTRO-OESTE	22.121	50.540	75.180	-0,7	1,2	-1,1
BRASIL	85.348	388.523	517.825	-1,4	5,0	-1,1

Fonte: Portais de transparência dos Estados, 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 do 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) prestadores de serviços de saúde, compostos 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 estimação 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).



#### TABELA 5: 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 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\*

#### **FORNECEDORES E DISTRIBUIDORES**

Fabricação de Produtos Farmoquímicos

Fabricação de Medicamentos para Uso Humano

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

#### 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

José Cechin - Superintendente Executivo Amanda Reis - Pesquisadora Natalia Lara - Pesquisadora Bruno Minami - Pesquisador IESS Rua Joaquim Floriano 1052, conj. 42 CEP 04534 004, Itaim, São Paulo, SP Tel (11) 3706.9747 contato@iess.org.br www.iess.org.br

