

OFICINA BASES DE DADOS TISS E DIOPS DA ANS – ESTRUTURA, INTEGRAÇÃO E APLICAÇÕES

***Acessando Bases ANS do Portal Brasileiro de Dados Abertos para
Cálculo da Proporção de Cesarianas por Unidade da Federação em 2024***

Michela Camboim Gonçalves Feitosa
Cientista de Dados

Gerência de Padronização, Interoperabilidade, Análise de Informações e
Desenvolvimento Setorial
GPIND/DIRAD-DIDES/DIDES

Brasília, 28/11/2025

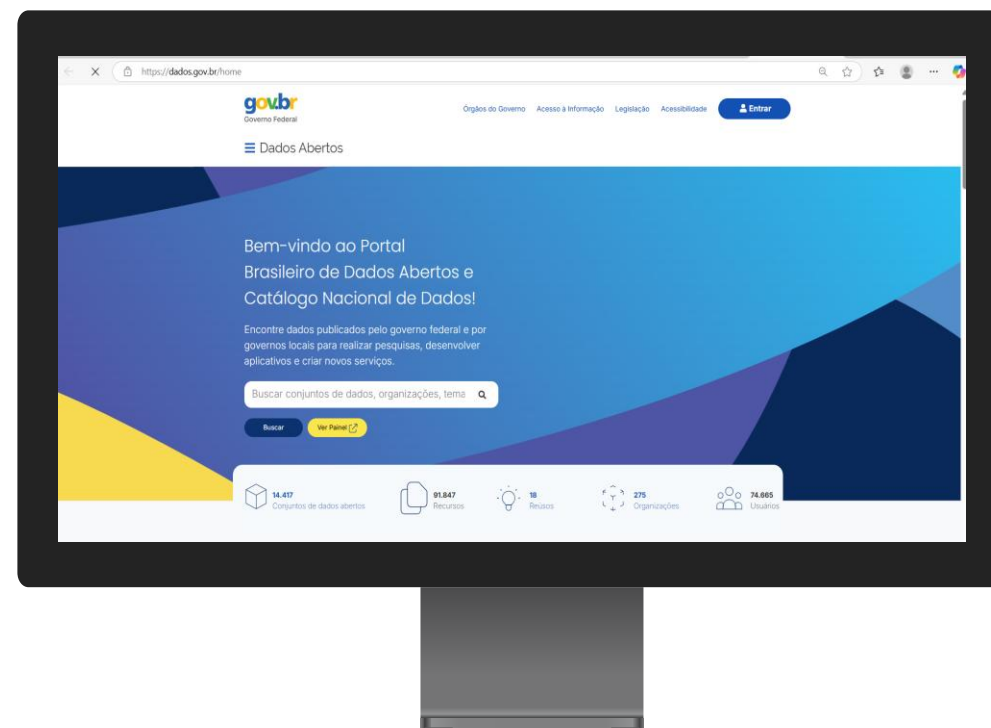


APRESENTAÇÃO

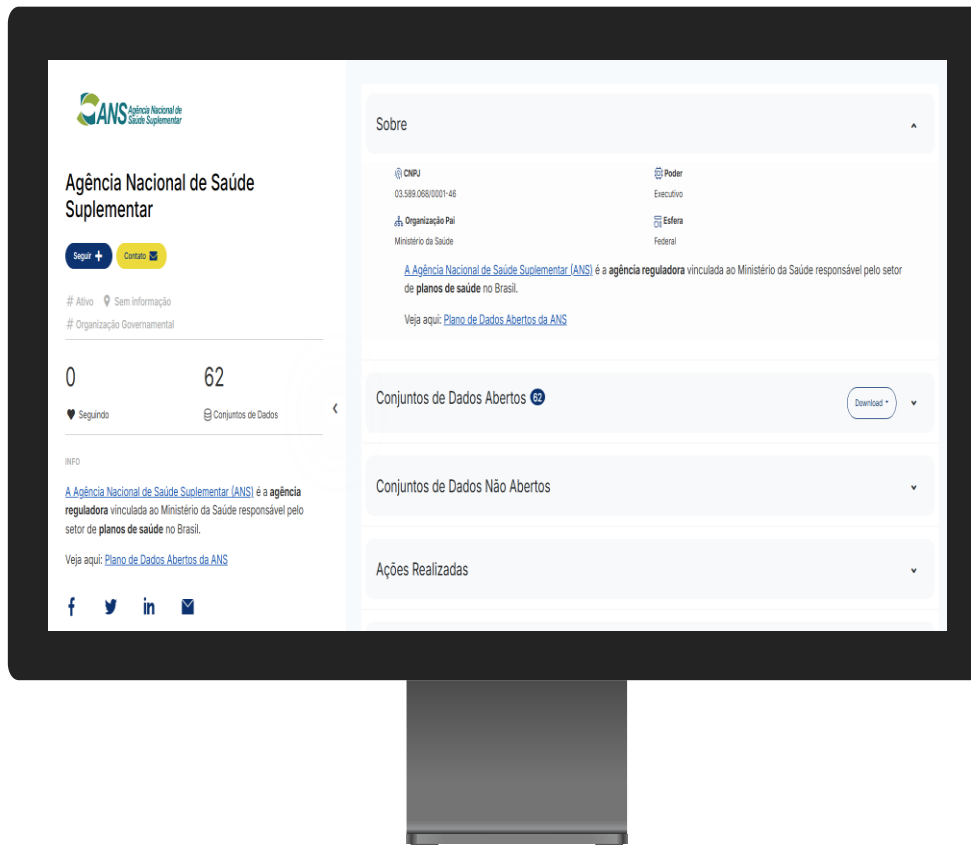
PLANO DE DADOS ABERTOS – PDA/ANS

A ANS disponibiliza no **Portal Brasileiro de Dados Abertos** um conjunto amplo de informações relativas à regulação e ao acompanhamento do setor de saúde suplementar. Esses conjuntos são oferecidos em formatos abertos e com metadados padronizados, o que permite consultas, integrações automatizadas e análises avançadas, apoiando estudos, monitoramento regulatório e iniciativas de transparência voltadas ao setor.

Acesso: <https://dados.gov.br/home>



DADOS ABERTOS ANS



- Estão disponíveis dados sobre os planos de saúde, beneficiários, prestadores de saúde, área de comercialização dos planos, rede hospitalar, coberturas adicionais, IDSS, TISS, índice de reclamações, demonstrações contábeis das operadoras, regimes especiais de direção técnica, reclamações dos consumidores, NIP, reajuste de planos coletivos, prestadores e operadoras acreditadas, valor comercial da mensalidade dos planos de saúde, e dados do ressarcimento ao SUS.
- Na página principal de cada conjunto há informações sobre a periodicidade de atualização (diária, mensal, semestral, anual), descrição das informações e área responsável pela curadoria dos dados.

Acesso: <https://dados.gov.br/dados/organizacoes/visualizar/agencia-nacional-de-saude-suplementar>

EXERCÍCIO: CÁLCULO DA TAXA DE CESARIANAS

- **OBJETIVO**

Neste exercício prático, estamos interessados em obter dados de quantidade de partos realizados em 2024 nos estados brasileiros, para responder os seguintes questionamentos:

- 1) Qual a proporção de partos cesáreos por UF?
- 2) Qual a quantidade e a proporção de partos cesáreos realizados por mês?
- 3) Qual a proporção de partos cesáreos realizados por faixa etária?
- 4) Qual a proporção de partos cesáreos por UF, realizados em beneficiárias jovens, com idades entre 15 e 19 anos?
- 5) Qual a proporção de partos cesáreos por UF, realizados em beneficiárias com idades entre 40 a 49 anos?
- 6) Qual o valor médio das despesas com partos por UF?

- **TABELAS TUSS**

A identificação dos partos é realizada a partir dos códigos TUSS da **Tabela 22 – Procedimentos e Eventos em Saúde**, correspondentes aos procedimentos de parto vaginal, parto múltiplo, cesariana e cesariana com histerectomia.



EXERCÍCIO: CÁLCULO DA TAXA DE CESARIANAS



- **MÉTRICA**

Divide-se o total de partos cesarianos pelo total de partos registrados dentro de cada unidade da federação.

$$\text{Indicador} = \frac{\text{Número de partos cesáreos}}{\text{Total de partos (vaginal + cesáreo + múltiplo)}} \times 100$$

- **FILTROS**

- ✓ **Período:** eventos ocorridos no ano de 2024
- ✓ **Unidade Geográfica:** Unidade da Federação – UF
- ✓ **Segmentação:** planos de segmentação hospitalar com obstetrícia
- ✓ **Faixa Etária:** beneficiárias com idades entre 15 e 49 anos


- **CONJUNTO DE DADOS**

- Tabela TUSS 22
- Procedimentos Hospitalares – Base Detalhada
- Procedimentos Hospitalares – Base Consolidada
- Dados de Planos de Saúde







BASES UTILIZADAS

ACESSANDO DADOS DAS TABELAS TUSS

 **Terminologia Unificada da Saúde Suplementar (TUSS)**
O componente de representação de conceitos em saúde estabelece o conjunto de termos para identificar os eventos e itens assistenciais da saúde suplementar, consolidados na Terminologia Unificada da Saúde Suplementar - TUSS.

FEDERAL
CSV ODS



2 Recursos
0 Reusos
10990 Downloads
30 Seguidores

ANS

TUSS

TUSS

1) Descrição

Recursos 2

CSV

Dados_TUSS
O componente de representação de conceitos em saúde estabelece o conjunto de termos para identificar os eventos e itens assistenciais da saúde suplementar, consolidados na Terminologia Unificada da Saúde Suplementar - TUSS. A TUSS é composta atualmente por 63 tabelas de domínio, disponibilizadas no site da ANS através do link: <https://www.gov.br/ans/pt-br/assuntos/prestadores/padroao-para-troca-de-informacao-de-saude-suplementar-2013-tiss>. Para o PDA, serão disponibilizadas as tabelas 19, 20, 22, 23, 24, 36, 39, 41, 43, 50, 52, 57, 60, 63, 64, 76, 77, 79 publicadas até a data do conjunto de dados.
Catálogo: 25/10/2019 Data de atualização do arquivo: 21/05/2025 Downloads: 8101

Acessar o recurso

Preview

ODS

Dicionário de dados_TUSS
Formatação dos arquivos de dados: Arquivo de extensão CSV, separador ponto e vírgula, codificação UTF-8, vírgula como delimitador de decimais, data no formato ISO 8601 (AAAA-MM-DD).
Catálogo: 25/10/2019 Data de atualização do arquivo: 21/05/2025 Downloads: 2891

Acessar o recurso

| | |
|--|-----------------------------|
| Tabela_19_Materiais_e_OPME | Arquivo de Valores Separ... |
| Tabela_20_Medicamentos | Arquivo de Valores Separ... |
| Tabela_22_Procedimentos_e_eventos_em_saude | Arquivo de Valores Separ... |
| Tabela_23_Terminologia_de_carater_do_atendimento | Arquivo de Valores Separ... |
| Tabela_24_Terminologia_do_codigo_brasileiro_de_ocupacao_CBO | Arquivo de Valores Separ... |
| Tabela_36_Terminologia_de_indicador_acidente | Arquivo de Valores Separ... |
| Tabela_39_Terminologia_de_motivo_de_encerramento | Arquivo de Valores Separ... |
| Tabela_41_Terminologia_de_Regime_de_Internação | Arquivo de Valores Separ... |
| Tabela_43_Terminologia_de_Sexo | Arquivo de Valores Separ... |
| Tabela_50_Terminologia_de_Tipo_de_Atendimento | Arquivo de Valores Separ... |
| Tabela_52_Terminologia_de_tipo_de_consulta | Arquivo de Valores Separ... |
| Tabela_57_Terminologia_de_tipo_de_internação | Arquivo de Valores Separ... |
| Tabela_60_Terminologia_de_unidade_de_medida | Arquivo de Valores Separ... |
| Tabela_63_Grupos_de_procedimentos_e_itens_assistenciais_para_envio_de_dados_para_ANS | Arquivo de Valores Separ... |
| Tabela_64_Envio_de_dados_para_ANS | Arquivo de Valores Separ... |
| Tabela_76_Terminologia_de_Regime_de_atendimento | Arquivo de Valores Separ... |
| Tabela_77_Terminologia_de_Saude_ocupacional | Arquivo de Valores Separ... |
| Tabela_79_Terminologia_de_Modelos_de_Remuneração_entre_Operadoras_e_Prestadores | Arquivo de Valores Separ... |

2) Baixa arquivo ZIP

3) Tabelas TUSS em formato CSV

Acesso: <https://dados.gov.br/dados/conjuntos-dados/terminologia-unificada-da-saude-suplementar-tuss>

 **ANS** Agência Nacional de Saúde Suplementar



Procedimentos Hospitalares por UF

Trata-se de um conjunto de dados abertos contendo uma Lista de procedimentos realizados em ambiente hospitalar pelos estabelecimentos que prestam serviço às operadoras de planos de saúde, por UF e mês e ano de competência.

FEDERAL
ODS CSV



3 Recursos
0 Reusos
5801 Downloads
20 Seguidores

ANS

TISS

operadoras

planos de saúde

procedimentos hospitalares

Licença: Creative Commons Attribution

Formatos: CSV; ODS;

Atualização: Anual

Catálogo: 04/07/2017

Última alteração nos metadados: 30/04/2025

Última alteração em um arquivo: 30/07/2025

Área técnica responsável: Diretoria de Desenvolvimento Setorial (DIDES)

E-mail da área técnica: dadosabertos@ans.gov.br

Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS): Não

Raça/etnia: Não

Gênero: Sim

Versão: 1



CSV

CSV



Acesso: <https://dados.gov.br/dados/conjuntos-dados/procedimentos-hospitalares-por-uf>

PROCEDIMENTOS HOSPITALARES POR UF

Dicionário de variáveis dos Procedimentos

Esses procedimentos são obtidos dos dados enviados pelas operadoras de planos de saúde no âmbito do Padrão para Troca de Informações na Saúde Suplementar (Padrão TISS). Formatação dos arquivos de dados: Arquivo de extensão CSV, separador ponto e vírgula, codificação UTF-8, vírgula como delimitador de decimais, data no formato ISO 8601 (AAAA-MM-DD).

Catálogo: 04/07/2017

Data de atualização do arquivo: Indisponível (Cabeçalho "Last-modified" não encontrado ou inválido)

Downloads: 1546

Acessar o recurso

Dados_Procedimentos Hospitalares por UF

Esses procedimentos são obtidos dos dados enviados pelas operadoras de planos de saúde no âmbito do Padrão para Troca de Informações na Saúde Suplementar (Padrão TISS).

Catálogo: 04/07/2017

Data de atualização do arquivo: Indisponível (Cabeçalho "Last-modified" não encontrado ou inválido)

Downloads: 3203

Acessar o recurso

Preview

Dados de Planos de Saúde

Relatório com dados de planos de saúde.

Catálogo: 28/01/2020

Data de atualização do arquivo: 30/07/2025

Downloads: 1052

Acessar o recurso

Preview

ACESSANDO PROCEDIMENTOS HOSPITALARES POR UF

Dicionário de variáveis dos Procedimentos

Esses procedimentos são obtidos dos dados enviados pelas operadoras de planos de saúde no âmbito do Padrão para Troca de Informações na Saúde Suplementar (Padrão TISS). Formatação dos arquivos de dados: Arquivo de extensão CSV, separador ponto e vírgula, codificação UTF-8, vírgula como delimitador de decimais, data no formato ISO 8601 (AAAA-MM-DD).

Catálogo:
04/07/2017

Data de atualização do arquivo: Indisponível (Cabeçalho 'Last-modified' não encontrado ou inválido)

Downloads:
1546

Acessar o recurso

Dados_Procedimentos Hospitalares por UF

Esses procedimentos são obtidos dos dados enviados pelas operadoras de planos de saúde no âmbito do Padrão para Troca de Informações na Saúde Suplementar (Padrão TISS).

Catálogo:
04/07/2017

Data de atualização do arquivo: Indisponível (Cabeçalho 'Last-modified' não encontrado ou inválido)

Downloads:
3204

Acessar o recurso

Preview

Dados de Planos de Saúde

Relatório com dados de planos de saúde.

Catálogo: 28/01/2020

Data de atualização do arquivo: 30/07/2025

Downloads: 1052

Acessar o recurso

Preview

Acessar dados em
formato CSV

Acesso: <https://dados.gov.br/dados/conjuntos-dados/procedimentos-hospitalares-por-uf>

ACESSANDO PROCEDIMENTOS HOSPITALARES POR UF

Index of /FTP/PDA/TISS/HOSPITALAR/2024

| Name | Last modified | Size | Description |
|---------------------|------------------|------|-------------|
| Parent Directory | - | - | - |
| AC/ | 2025-07-30 15:57 | - | - |
| AL/ | 2025-07-30 15:57 | - | - |
| AM/ | 2025-07-30 15:58 | - | - |
| AP/ | 2025-07-30 15:57 | - | - |
| BA/ | 2025-07-30 15:58 | - | - |
| CE/ | 2025-07-30 15:58 | - | - |
| DF/ | 2025-07-30 15:58 | - | - |
| ES/ | 2025-07-30 15:58 | - | - |
| GO/ | 2025-07-30 15:58 | - | - |
| MA/ | 2025-07-30 15:58 | - | - |
| MG/ | 2025-07-30 15:58 | - | - |
| MS/ | 2025-07-30 15:58 | - | - |
| MT/ | 2025-07-30 15:58 | - | - |
| PA/ | 2025-07-30 15:59 | - | - |
| PB/ | 2025-07-30 15:59 | - | - |
| PE/ | 2025-07-30 15:59 | - | - |
| PI/ | 2025-07-30 15:59 | - | - |
| PR/ | 2025-07-30 15:59 | - | - |
| RJ/ | 2025-07-30 15:59 | - | - |
| RN/ | 2025-07-30 15:59 | - | - |
| RO/ | 2025-07-30 15:59 | - | - |
| RR/ | 2025-07-30 17:27 | - | - |
| RS/ | 2025-07-30 15:59 | - | - |
| SC/ | 2025-07-30 16:00 | - | - |
| SE/ | 2025-07-30 16:00 | - | - |
| SP/ | 2025-07-30 16:01 | - | - |
| TO/ | 2025-07-30 16:01 | - | - |

Index of /FTP/PDA/TISS/HOSPITALAR

| Name | Last modified | Size | Description |
|-----------------------|------------------|------|-------------|
| Parent Directory | - | - | - |
| 2015/ | 2022-04-06 17:56 | - | - |
| 2016/ | 2022-04-06 17:57 | - | - |
| 2017/ | 2022-04-06 17:58 | - | - |
| 2018/ | 2022-04-06 17:58 | - | - |
| 2019/ | 2022-09-22 18:31 | - | - |
| 2020/ | 2023-09-25 18:18 | - | - |
| 2021/ | 2023-09-25 18:19 | - | - |
| 2022/ | 2023-09-18 16:54 | - | - |
| 2023/ | 2024-10-14 22:42 | - | - |
| 2024/ | 2025-05-21 19:56 | - | - |

1) Dados disponíveis por ano

2) Dados disponíveis por UF

Acesso: <https://dadosabertos.ans.gov.br/FTP/PDA/TISS/HOSPITALAR/>

ACESSANDO PROCEDIMENTOS HOSPITALARES POR UF

Index of /FTP/PDA/TISS/HOSPITALAR/2024

| Name | Last modified | Size | Description |
|------------------|------------------|------|-------------|
| Parent Directory | - | - | - |
| AC/ | 2025-07-30 15:37 | - | - |
| AL/ | 2025-07-30 15:57 | - | - |
| AM/ | 2025-07-30 15:58 | - | - |
| AP/ | 2025-07-30 15:57 | - | - |
| BA/ | 2025-07-30 15:58 | - | - |
| CE/ | 2025-07-30 15:58 | - | - |
| DF/ | 2025-07-30 15:58 | - | - |
| ES/ | 2025-07-30 15:58 | - | - |
| GO/ | 2025-07-30 15:58 | - | - |
| MA/ | 2025-07-30 15:58 | - | - |
| MG/ | 2025-07-30 15:58 | - | - |
| MS/ | 2025-07-30 15:58 | - | - |
| MT/ | 2025-07-30 15:58 | - | - |
| PA/ | 2025-07-30 15:59 | - | - |
| PB/ | 2025-07-30 15:59 | - | - |
| PE/ | 2025-07-30 15:59 | - | - |
| PI/ | 2025-07-30 15:59 | - | - |
| PR/ | 2025-07-30 15:59 | - | - |
| RJ/ | 2025-07-30 15:59 | - | - |
| RN/ | 2025-07-30 15:59 | - | - |
| RO/ | 2025-07-30 15:59 | - | - |
| RR/ | 2025-07-30 17:27 | - | - |
| RS/ | 2025-07-30 15:59 | - | - |
| SC/ | 2025-07-30 16:00 | - | - |
| SE/ | 2025-07-30 16:00 | - | - |
| SP/ | 2025-07-30 16:01 | - | - |
| TO/ | 2025-07-30 16:01 | - | - |

Index of /FTP/PDA/TISS/HOSPITALAR/2024/AC

| Name | Last modified | Size | Description |
|-------------------------|------------------|------|-------------|
| Parent Directory | - | - | - |
| AC_202401_HOSP_CONS.zip | 2025-07-30 17:25 | 4.7K | - |
| AC_202401_HOSP_DET.zip | 2025-07-30 17:25 | 27K | - |
| AC_202401_HOSP_REM.zip | 2025-07-30 17:25 | 2.8K | - |
| AC_202402_HOSP_CONS.zip | 2025-07-30 17:25 | 5.1K | - |
| AC_202402_HOSP_DET.zip | 2025-07-30 17:25 | 28K | - |
| AC_202402_HOSP_REM.zip | 2025-07-30 17:25 | 3.2K | - |
| AC_202403_HOSP_CONS.zip | 2025-07-30 17:25 | 5.5K | - |
| AC_202403_HOSP_DET.zip | 2025-07-30 17:25 | 36K | - |
| AC_202403_HOSP_REM.zip | 2025-07-30 17:25 | 3.4K | - |
| AC_202404_HOSP_CONS.zip | 2025-07-30 17:25 | 5.6K | - |
| AC_202404_HOSP_DET.zip | 2025-07-30 17:25 | 36K | - |
| AC_202404_HOSP_REM.zip | 2025-07-30 17:25 | 3.4K | - |
| AC_202405_HOSP_CONS.zip | 2025-07-30 17:25 | 5.4K | - |
| AC_202405_HOSP_DET.zip | 2025-07-30 17:25 | 33K | - |
| AC_202405_HOSP_REM.zip | 2025-07-30 17:25 | 3.4K | - |
| AC_202406_HOSP_CONS.zip | 2025-07-30 17:25 | 4.8K | - |
| AC_202406_HOSP_DET.zip | 2025-07-30 17:25 | 32K | - |
| AC_202406_HOSP_REM.zip | 2025-07-30 17:25 | 3.0K | - |
| AC_202407_HOSP_CONS.zip | 2025-07-30 17:25 | 5.2K | - |
| AC_202407_HOSP_DET.zip | 2025-07-30 17:25 | 36K | - |
| AC_202407_HOSP_REM.zip | 2025-07-30 17:25 | 3.3K | - |
| AC_202408_HOSP_CONS.zip | 2025-07-30 17:25 | 5.1K | - |
| AC_202408_HOSP_DET.zip | 2025-07-30 17:25 | 33K | - |
| AC_202408_HOSP_REM.zip | 2025-07-30 17:25 | 3.2K | - |

1) Para cada UF, são disponibilizadas informações mensais

2) As informações mensais são divididas em três conjuntos de dados:

Hospitalar_DET
Hospitalar_CONS
Hospitalar_REM

PROCEDIMENTOS HOSPITALARES – DETALHADO

| VARIÁVEL | DESCRIÇÃO |
|--------------------------|---|
| ID_EVENTO_ATENCAO_SAUDE | Identificador único do evento. |
| UF_PRESTADOR | Unidade federativa do prestador executante. |
| ANO_MES_EVENTO | Ano e Mês ocorrência do evento. |
| CD_PROCEDIMENTO | Código de procedimento/item assistencial, conforme tabelas TUSS 19, 20 ou 22 ou dos grupos de procedimentos, conforme tabela TUSS 63. |
| CD_TABELA_REFERENCIA | Código tabela TUSS. |
| QT_ITEM_EVENTO_INFORMADO | Quantidade dos procedimentos/itens assistenciais individualizados ou dos grupos de procedimentos (tabela TUSS 63). |
| VL_ITEM_EVENTO_INFORMADO | Valor informado dos procedimentos/itens assistenciais individualizados ou do grupo de procedimentos (tabela TUSS 63). |
| IND_PACOTE | Indica se o procedimento/item assistencial é parte de um pacote de procedimentos. |



Contém registros em nível individual referentes aos itens assistenciais e procedimentos realizados em ambiente hospitalar.



Arquivos em formato CSV, compreendendo os anos de 2015 a 2024



Relaciona-se diretamente às tabelas TUSS por meio da variável **CD_PROCEDIMENTO**. Nas tabelas TUSS essa informação corresponde ao campo denominado “**CÓDIGO DO TERMO**”.

PROCEDIMENTOS HOSPITALARES – CONSOLIDADO

| VARIÁVEL | DESCRIÇÃO |
|-------------------------|--|
| ID_EVENTO_ATENCAO_SAUDE | Identificador único do evento. |
| ID_PLANO | Identificador único do plano. |
| FAIXA_ETARIA | Faixa etária na qual o beneficiário se enquadra em relação a sua idade. |
| SEXO | Identificação do sexo do beneficiário preenchida conforme a tabela TUSS 43 – Sexo. |



Contém informações agregadas referentes aos eventos de atendimento realizados em ambiente hospitalar.



Arquivos em formato CSV, compreendendo os anos de 2015 a 2024



Relaciona-se diretamente aos dados detalhados por meio da variável ***ID_EVENTO_ATENCAO_SAUDE***.

DADOS DE PLANOS DE SAÚDE

| VARIÁVEL | DESCRIÇÃO |
|------------------|---|
| ID_PLANO | Identificador único do plano. |
| CD_SEGMENTACAO | 01 = Ambulatorial (Ambulatorial) 02 = Hospitalar com obstetrícia (Hosp c/ obst) 03 = Hospitalar sem obstetrícia (Hosp s/ obst) 04 = Odontológico (Odontológico) 05 = Referência (Amb + hosp c/ obst) 06 = Ambulatorial + Hospitalar com obstetrícia (Amb + hosp c/ obst) 07 = Ambulatorial + Hospitalar sem obstetrícia (Amb + hosp s/ obst) 08 = Ambulatorial + Odontológico (Ambulatorial) 09 = Hosp c/ obstetrícia + Hosp s/ obstetrícia (Hosp c/s obst) 10 = Hospitalar com obstetrícia + Odontológico (Hosp c/ obst) 11 = Hospitalar sem obstetrícia + Odontológico (Hosp s/ obst) 12 = Amb + Hosp c/s Obstetrícia (Amb + hosp c/s obst) 13 = Ambulatorial + Hospitalar com obstetrícia + Odontológico (Amb + hosp c/ obst) 14 = Ambulatorial + Hospitalar sem obstetrícia + Odontológico (Amb + hosp s/ obst) 15 = Hosp c/s Obstetrícia + Odont (Hosp c/s obst) |
| TIPO_SEGMENTACAO | Tipo de segmentação assistencial do plano |

CSV

Dados de Planos de Saúde

Relatório com dados de planos de saúde.

Catálogo: 28/01/2020 Data de atualização do arquivo: 30/07/2025 Downloads: 1078

Acessar o recurso

Preview



Arquivo ZIP com tabela em formato CSV.



Relaciona-se diretamente aos dados consolidados por meio da variável **ID_PLANO**.

Acesso: <https://dados.gov.br/dados/conjuntos-dados/procedimentos-hospitalares-por-uf>



EXECUÇÃO DO SCRIPT PYTHON



REALIZAÇÃO DO EXERCÍCIO



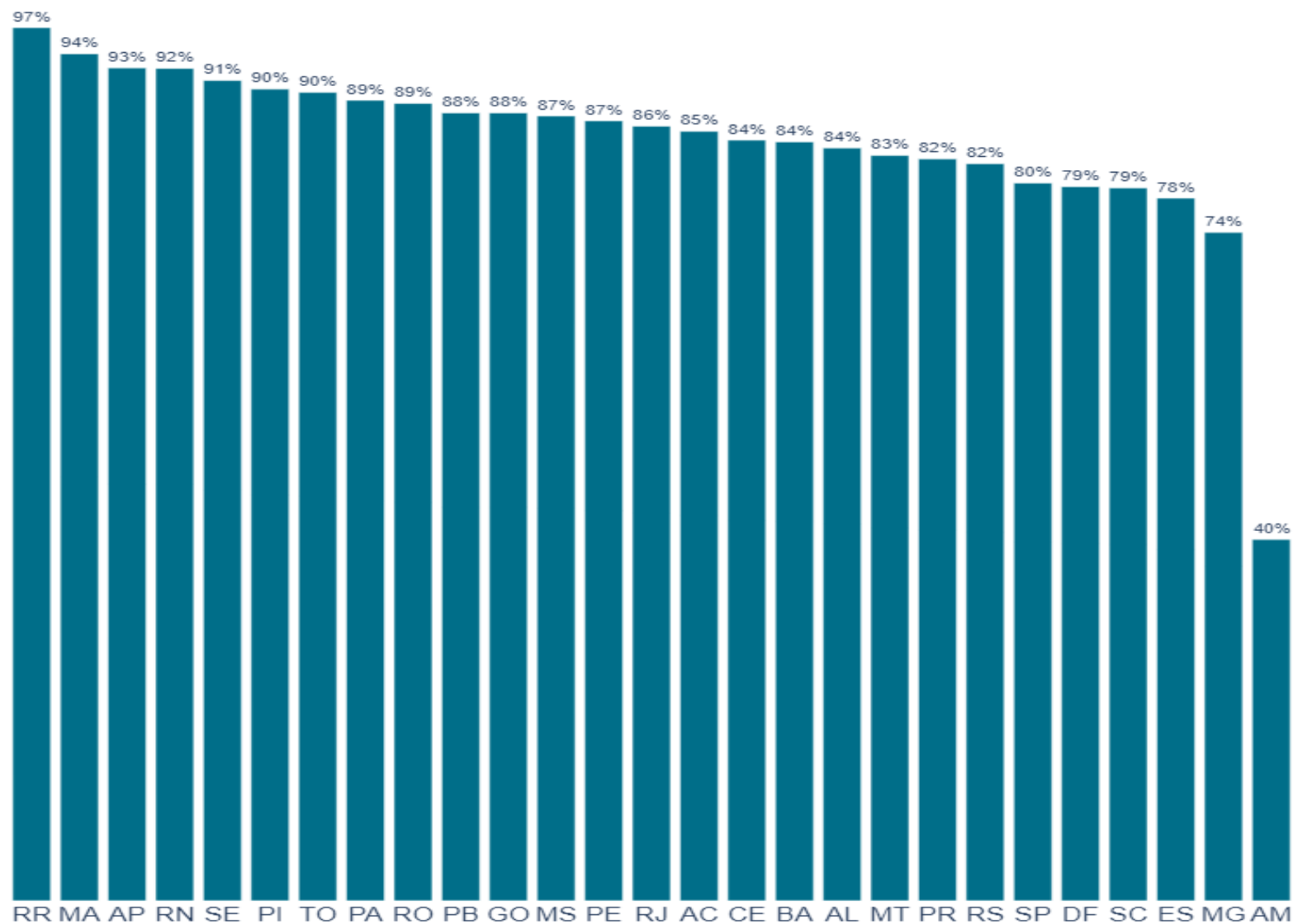
- Para este exercício utilizamos o script em Python “**TaxaCesarea.ipynb**”, que acessa a base de procedimentos hospitalares disponível no Portal Brasileiro de Dados Abertos para obter informações sobre a quantidade de partos realizados em 2024 entre beneficiárias de planos privados de saúde e calcular o indicador de interesse.
- O script foi desenvolvido para execução no ambiente do Google Colab e está estruturado em cinco seções:
 1. Configurações
 2. Base de dados: acesso às bases de dados no Portal Brasileiro de Dados Abertos e construção do conjunto analítico
 3. Limpeza dos dados
 4. Análise descritiva
 5. Cálculo do indicador de proporção de cesarianas e geração de visualizações com os resultados



RESULTADOS

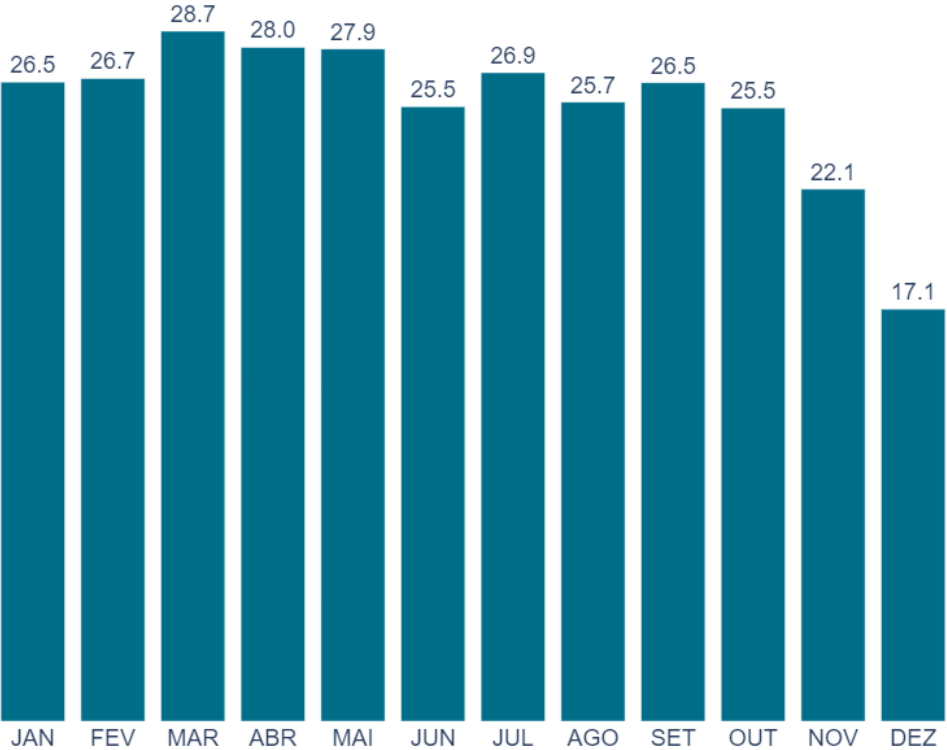
Proporção de Partos Cesáreos por UF em 2024

PARTOS POR UF

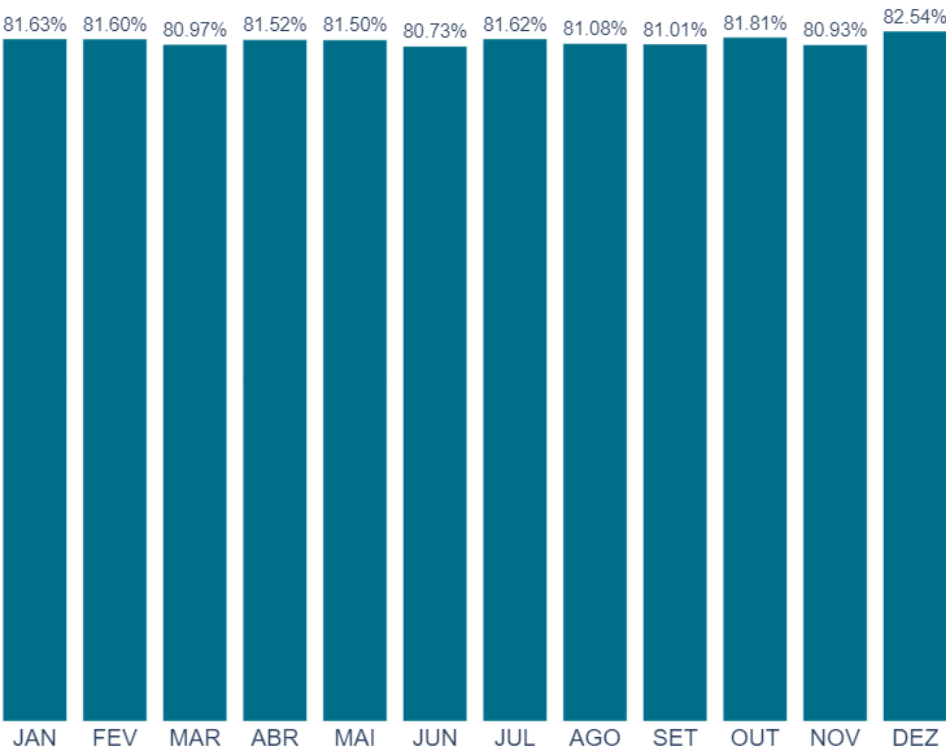


PARTOS POR MÊS

QT de Partos (mil) por Mês em 2024

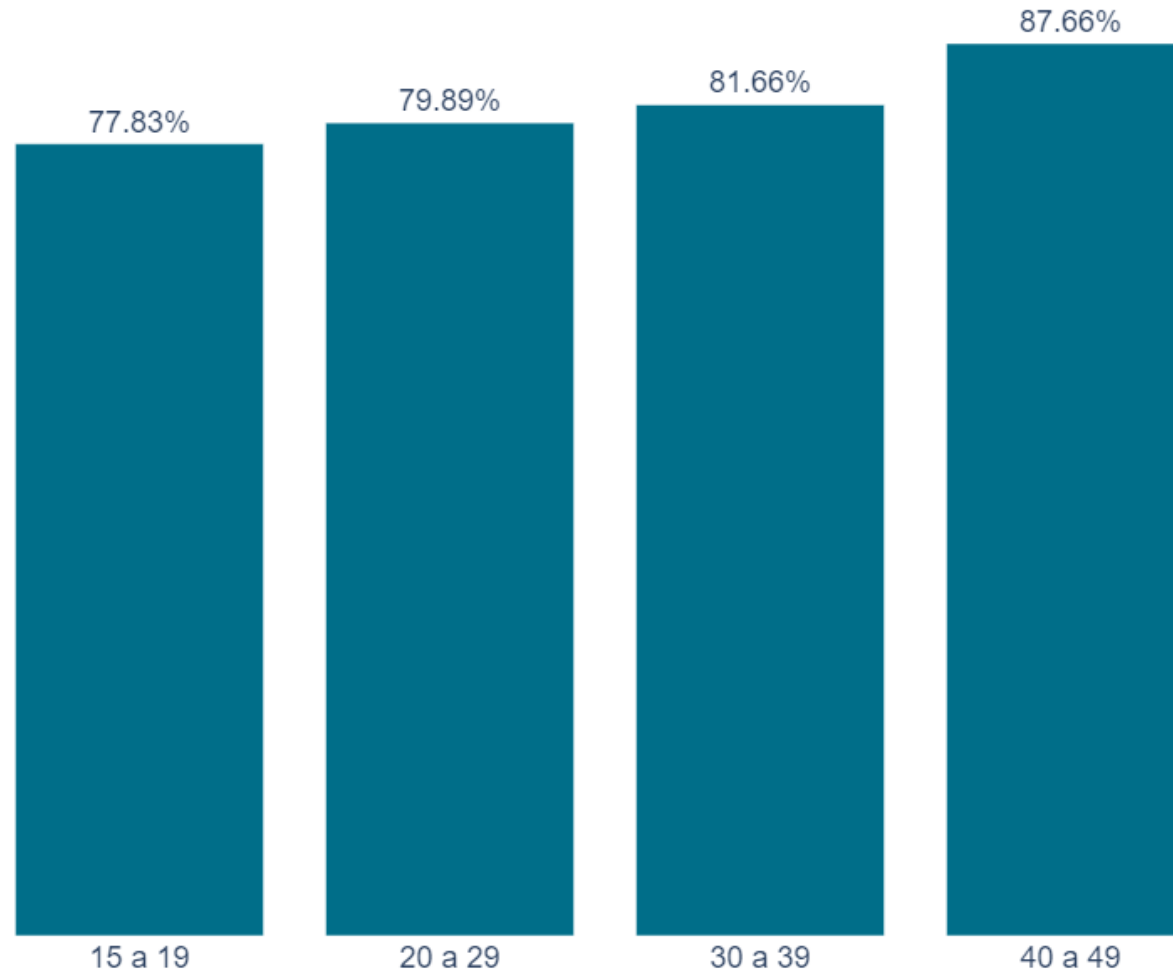


Proporção de Partos Cesáreos por Mês em 2024



PARTOS POR FAIXA ETÁRIA

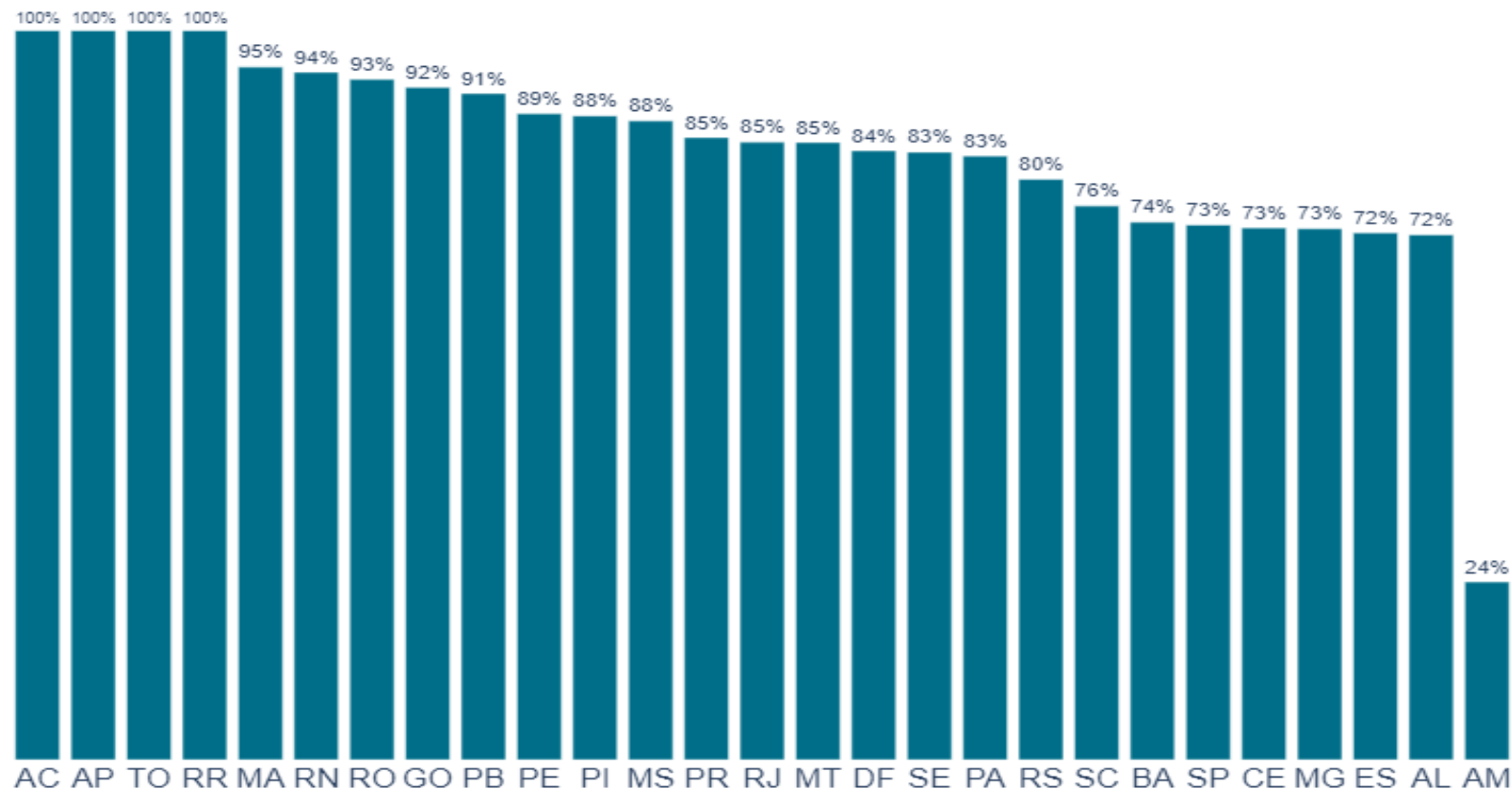
Proporção de Partos Cesáreos por Faixa Etária em 2024



PARTOS EM BENEFICIÁRIAS JOVENS

Proporção de Partos Cesáreos por UF em 2024

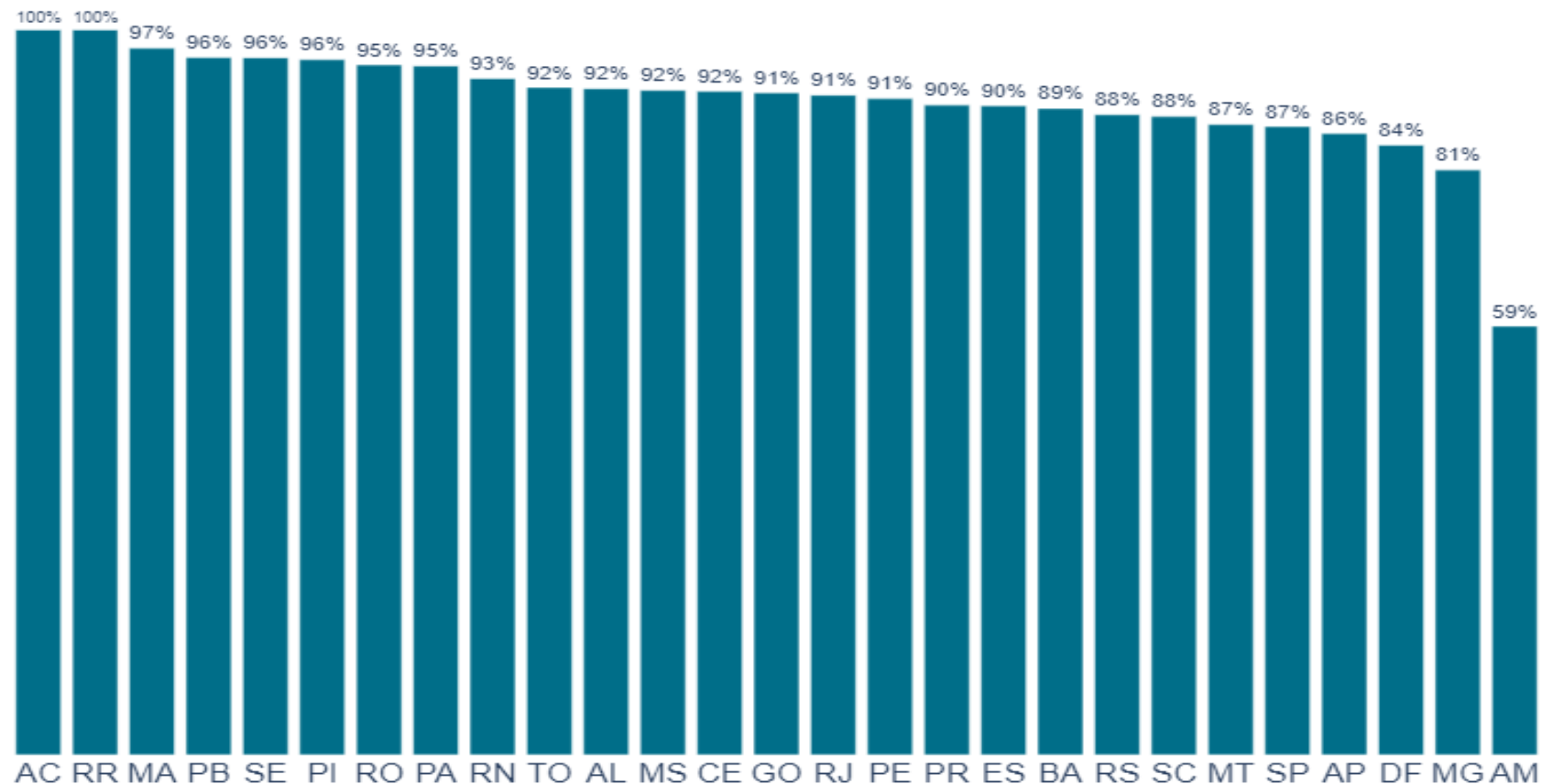
Beneficiárias com idades entre 15 e 19 anos



PARTOS EM BENEFICIÁRIAS DE 40 A 49 ANOS

Proporção de Partos Cesáreos por UF em 2024

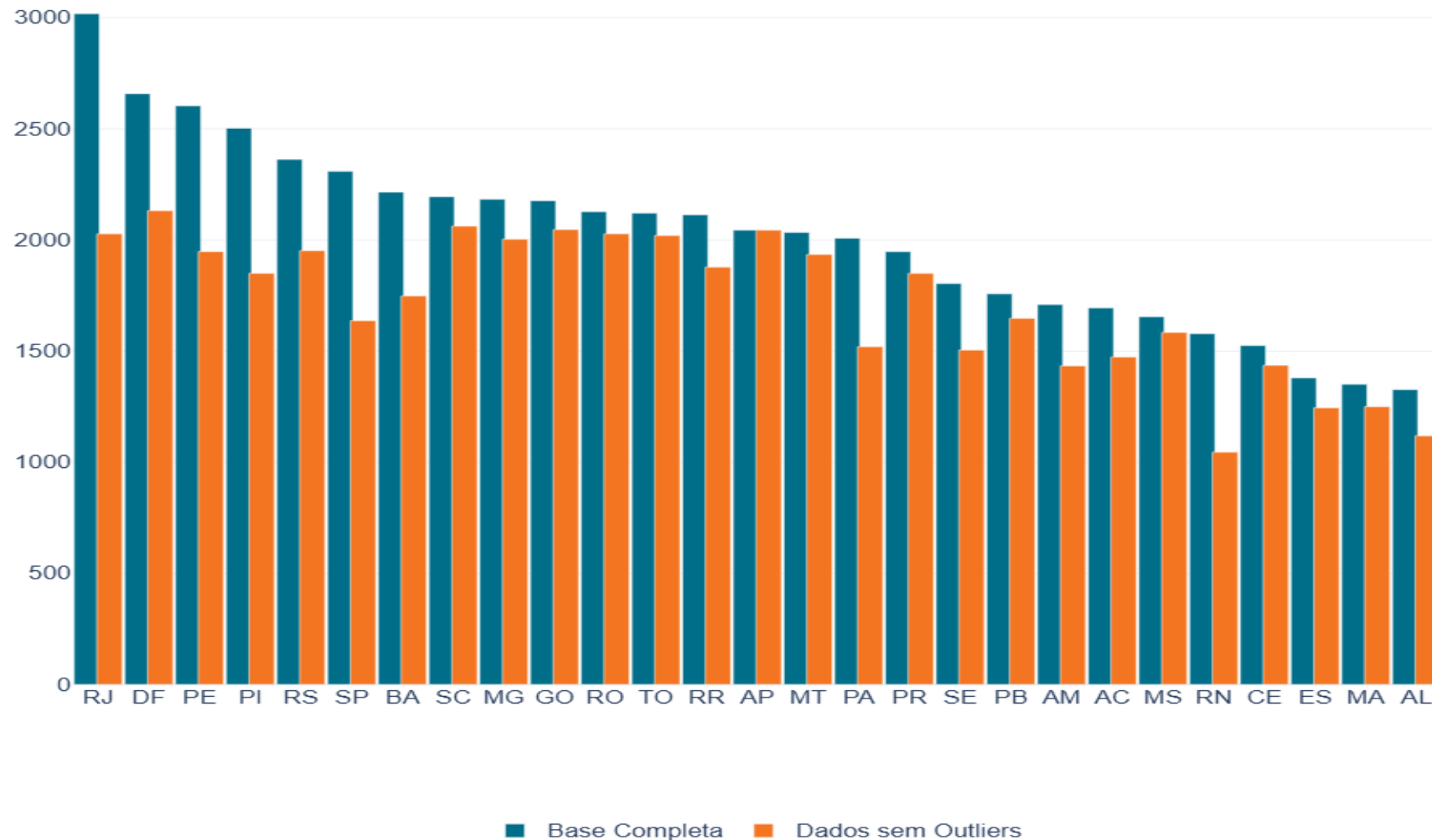
Beneficiárias com idades entre 40 e 49 anos



DESPESA MÉDIA COM PARTOS

Despesa Média com Procedimentos de Parto em 2024

Valores com e sem tratamento de outliers



Obrigada!



DISQUE ANS
0800 701 9656



Formulário eletrônico
www.gov.br/ans



Atendimento presencial
12 Núcleos da ANS



Atendimento exclusivo
para deficientes auditivos
0800 021 2105



[ans.reguladora](https://www.facebook.com/ans.reguladora)



[@ANS_reguladora](https://twitter.com/ANS_reguladora)



[compay/ans_reguladora](https://www.linkedin.com/company/ans_reguladora)



[@ans.reguladora](https://www.instagram.com/ans.reguladora)



[ansreguladoraofi](https://www.youtube.com/ansreguladoraofi)



MINISTÉRIO DA
SAÚDE

