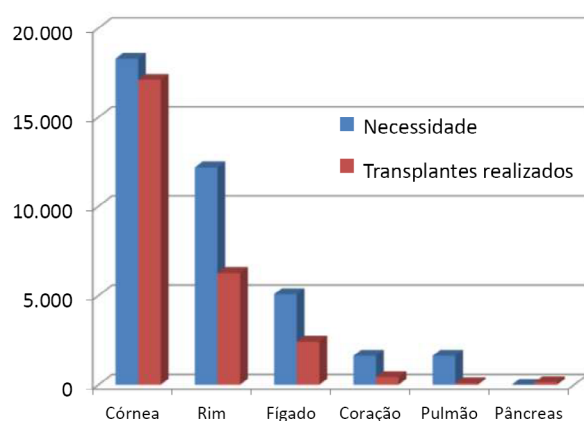


# RBT 2024

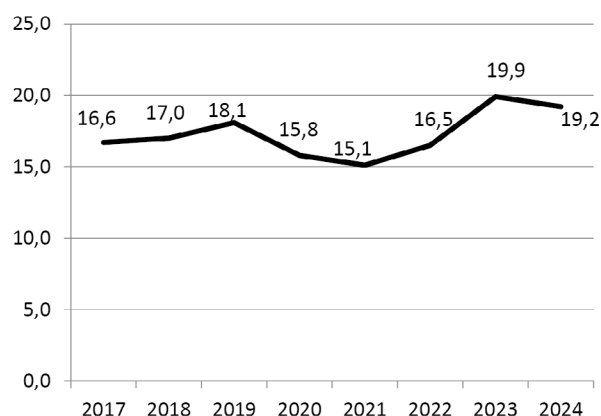
## Registro Brasileiro de Transplantes

Veículo Oficial da Associação Brasileira de  
Transplante de Órgãos

Necessidade Estimada e número de transplantes  
realizados no Brasil em 2024



Evolução anual dos doadores efetivos  
no Brasil - pmp (por milhão de população)



# RBT

Registro Brasileiro de Transplantes

Veículo Oficial da Associação Brasileira de Transplante de Órgãos



Associação Brasileira de Transplante de Órgãos

## Apoio



sanofi



## ***Diretoria: (Biênio 2024-2025)***

**Presidente:** Luciana Bertocco de Paiva Haddad

**Vice-Presidente:** Tainá Veras de Sandes Freitas

**Secretário:** José Osmar Medina Pestana

**2º Secretário:** Jorge Milton Neumann

**Tesoureiro:** Fernando Antibas Atik

**2º Tesoureiro:** Luis Gustavo Modelli de Andrade

## ***Conselho Consultivo:***

**Presidente :** José Huygens Garcia

**Secretário:** Gustavo Fernandes Ferreira

Paulo M. Pêgo Fernandes

Ilka de Fátima Santana Ferreira Boin

Maria Cristina Ribeiro de Castro

Valter Duro Garcia

## ***Coordenadores dos Departamentos***

**Coordenação de Transplantes:** Joel de Andrade

**Enfermagem em Transplante:** Bartira de Aguiar Roza

**Ética em Transplantes:** Marilda Mazzali

**Imunobiologia:** Semiramis Jamil Hadad do Monte

**Transplante de Coração:** Estela Azeka

**Transplante de Fígado:** Wellington Andraus

**Transplante de Pâncreas:** Ivelise Regina Canito Brasil

**Transplante de Pulmão:** Diego Corsetti Mondadori

**Transplante de Tecidos:** Marcia Regina Issa Salomão Libânio

**Transplante Pediátrico:** Clotilde Druck Garcia

**Transplante Renal:** Lúcio Roberto Requião Moura

## ***Expediente:***

**Editor:** Valter Duro Garcia

**Coeditor:** Lucio Pacheco

Thiago Quintas Camara (thiago@abto.org.br)

**Gestão de Dados / Criação e Produção**

## ***ABTO - Associação Brasileira de Transplante de Órgãos***

Av. Paulista, 2001 - 17º andar - cj 1704 / 1707

São Paulo - SP

CEP 01311-300

Fones: 55 11 3145-0000

E-mail: abto@abto.org.br

www.abto.org.br

## Em busca da meta projetada

Na análise do RBT desse ano, temos uma observação e uma novidade. A observação é relacionada a variação dos números da população brasileira fornecidos pelo IBGE nos últimos três anos (213,1 milhões em 2022, 203,1 milhões em 2023 e 212,6 milhões em 2024), que ocasionou nesse ano, discrepância entre o número absoluto de doadores e de transplantes de rim e fígado com pequeno aumento em relação a 2023 em relação à taxa por milhão de população (pmp) que apresentou pequena queda nesses indicadores. Esse fato é explicado pela previsão no crescimento da população (4,7%) ter sido maior que o aumento do número de doadores e de transplantes de rim e fígado. Outra consequência dessa elevada previsão do IBGE, é a não obtenção da meta prevista para o ano.

A novidade é a inclusão no registro de duas tabelas, sobre transplante renal e hepático, que combina a origem desses órgãos em cada estado com a unidade da federação onde foram transplantados. Essa informação nos permite conhecer o real aproveitamento desses órgãos no estado de origem e, também, quais os estados que mais enviam e quais que mais recebem os órgãos.

Em relação a doação, tivemos uma taxa de notificação de 71 pmp, dentro da meta prevista (70 pmp), entretanto a taxa de efetivação da doação (27%) foi inferior a meta proposta para o ano (30%) em decorrência principalmente da elevada taxa de negativa familiar (46%). A taxa de doadores efetivos (19,2 pmp), foi inferior a do ano passado (19,9 pmp e da prevista para esse ano (21 pmp).

No transplante renal, tivemos um aumento no número de absoluto de 1,4% e uma queda na taxa obtida (29,6 pmp) de 3,3%, sendo de 2,7% no transplante com doador falecido e de 6,5% com doador vivo. Em relação a taxa prevista para 2024 (32 pmp), ficamos 7,5% abaixo, entretanto as regiões norte (8,9 pmp), sul (45,1 pmp) e nordeste (19,3 pmp) alcançaram a meta proposta.

No transplante hepático, também houve um aumento de 1,4% no número absoluto e uma queda de 3,3% na taxa de transplante (11,5 pmp). Essa taxa ficou 10,2% abaixo da taxa prevista para 2024. As regiões norte (1,5 pmp), nordeste (8,6 pmp) e centro-oeste (8,8 pmp) atingiram a projeção para 2024.

O transplante cardíaco que vinha num crescimento progressivo nos últimos anos, teve um aumento de 2,3% no número absoluto e estagnou na taxa (2,1 pmp), ficando 12,5% abaixo da previsão para o ano. Apenas a região sul (2,4 pmp) obteve a meta prevista.

O transplante de pulmão que é realizado em apenas quatro estados e em número muito inferior a necessidade, apresentou um aumento em número absoluto de 14,8%, entretanto a taxa permaneceu igual a de 2023 (0,4 pmp) e muito distante da meta (0,8 pmp). Já o transplante de pâncreas, realizado em sete estados, cresceu em números absolutos 18,5%, e a taxa passou de 0,6 pmp para 0,7 pmp, mas longe da previsão para o ano (0,9 pmp).

O transplante de córneas aumentou em número absoluto (6,6%) e na taxa (1,9%) que foi de 80,4 pmp, muito abaixo da nova necessidade prevista (110 a 120 pmp).

A nova informação sobre os estados de origem dos rins e fígados transplantados e os estados onde foram transplantados, nos revela o aproveitamento real desses órgãos no Brasil e em cada estado. No caso do transplante renal, o aproveitamento no país foi 66% e, apenas, no CE (58%) e SC (57%), a utilização dos rins foi menor que 60%. Além dos quatro estados que não realizam transplante (MT, RO, SE e TO) e forneceram 186 rins para transplante em outras unidades da federação, outros como AC, AL e PB enviaram mais do que 70% dos rins para outros estados. Já para alguns estados, esses rins recebidos representaram uma taxa significativa no número de transplantes realizados, como AM (64%), PE (40%), RS (38%), e DF (31%), enquanto em outros a taxa foi menor, como MG (18%) e SP (12%). A taxa de aproveitamento do fígado no Brasil foi de 56%, e em apenas três unidades da federação AC (63%), MS (42%) e CE (26%) houve uma elevada taxa de transplante hepático, com o órgão vindo de outros estados em relação ao total de transplantes.

Portanto, devemos redobrar os esforços, tanto na procura de doadores, principalmente focados no aumento na detecção de potenciais doadores e na redução das taxas de negativa familiar. Também o melhor aproveitamento dos órgãos é fundamental para o aumento dos índices de transplante, e obtenção das metas previstas

# Sumário

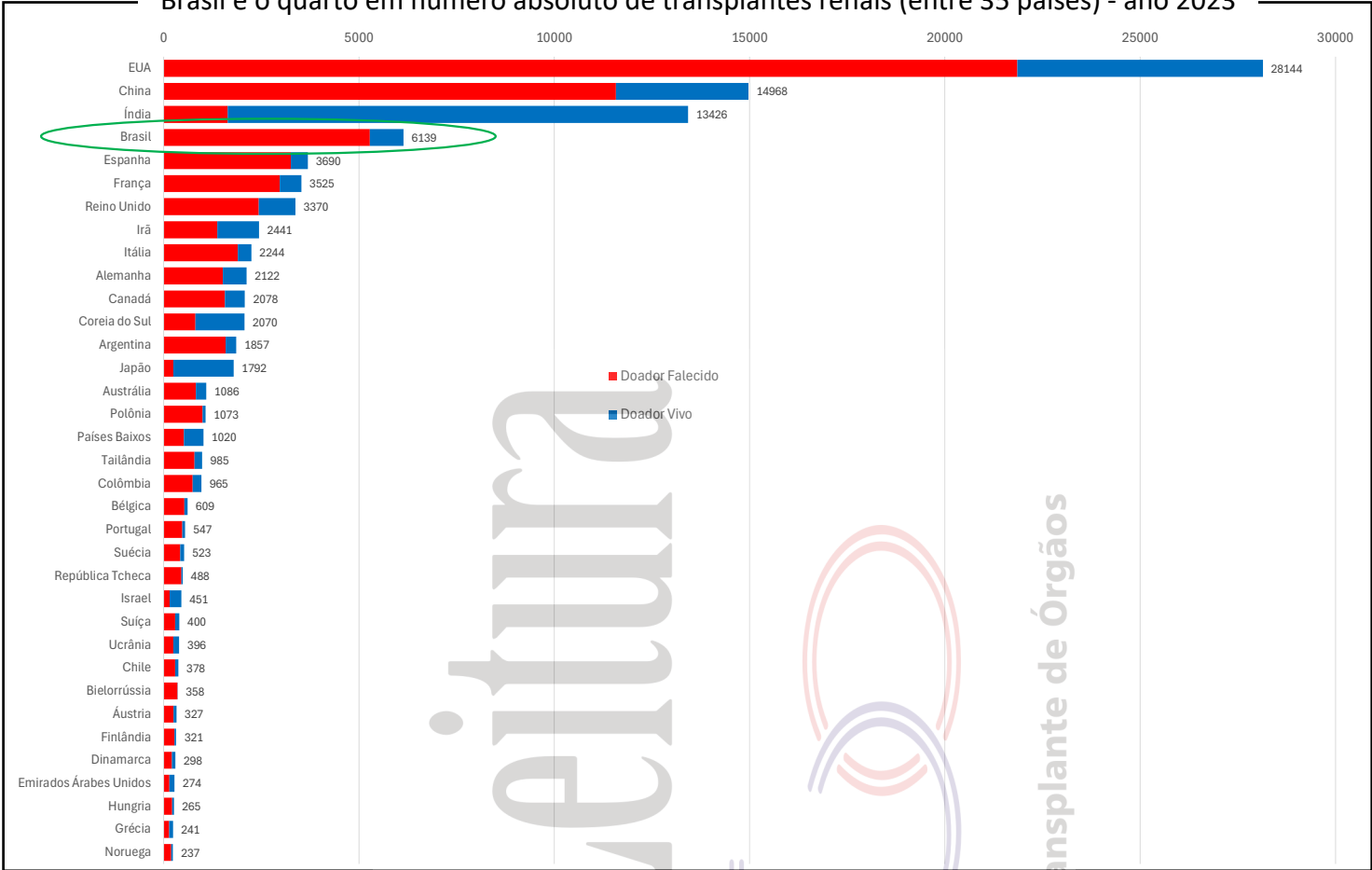
|                                                                                                                                                                   |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| INSERÇÃO DO BRASIL NO MUNDO                                                                                                                                       | 3  |
| DADOS BRASILEIROS                                                                                                                                                 | 6  |
| NÚMERO ANUAL DE TRANSPLANTES DE 2014 ATÉ 2024                                                                                                                     | 8  |
| RIM                                                                                                                                                               | 9  |
| FÍGADO                                                                                                                                                            | 10 |
| CORAÇÃO                                                                                                                                                           | 11 |
| PÂNCREAS                                                                                                                                                          | 12 |
| PULMÃO                                                                                                                                                            | 13 |
| MEDULA ÓSSEA; TECIDOS e CÉLULAS                                                                                                                                   | 14 |
| CÓRNEA                                                                                                                                                            | 15 |
| OSSOS                                                                                                                                                             | 15 |
| TRANSPLANTES PEDIÁTRICOS                                                                                                                                          | 16 |
| DADOS POR REGIÃO BRASILEIRA                                                                                                                                       | 18 |
| DADOS GERAIS                                                                                                                                                      | 18 |
| DOAÇÃO DE ÓRGÃOS                                                                                                                                                  | 19 |
| TRANSPLANTES DE TECIDOS                                                                                                                                           | 19 |
| TRANSPLANTES DE ÓRGÃOS                                                                                                                                            | 20 |
| LISTA DE ESPERA                                                                                                                                                   | 22 |
| Pacientes ativos em lista de espera (dezembro 2024)                                                                                                               | 22 |
| Pacientes pediátricos ativos em lista de espera (dezembro 2024)                                                                                                   | 22 |
| Número de pacientes que ingressaram na lista de espera e mortalidade,durante o ano de 2024, por estado.                                                           | 23 |
| DADOS POR ESTADO                                                                                                                                                  | 24 |
| Doação de órgãos durante o ano de 2024                                                                                                                            | 24 |
| Número de notificações de potenciais doadores, doadores efetivos de órgãos sólidos e doadores cujos órgãos foram transplantados por estado, durante o ano de 2024 | 25 |
| Causas de não concretização da doação de órgãos de potenciais doadores notificados nos estados brasileiros, durante o ano de 2024                                 | 26 |
| Perfil etário, gênero, causa óbito e grupo sanguíneo dos doadores de órgãos nos estados brasileiros                                                               | 27 |
| Distribuição de Transplantes por Estado e Origem dos Órgãos                                                                                                       | 28 |
| Acre                                                                                                                                                              | 30 |
| Alagoas                                                                                                                                                           | 32 |
| Amapá                                                                                                                                                             | 34 |
| Amazonas                                                                                                                                                          | 36 |
| Bahia                                                                                                                                                             | 38 |
| Ceará                                                                                                                                                             | 40 |
| Distrito Federal                                                                                                                                                  | 42 |
| Espírito Santo                                                                                                                                                    | 44 |
| GoIás                                                                                                                                                             | 46 |
| Maranhão                                                                                                                                                          | 48 |
| Mato Grosso                                                                                                                                                       | 50 |
| Mato Grosso do Sul                                                                                                                                                | 52 |
| Minas Gerais                                                                                                                                                      | 54 |
| Pará                                                                                                                                                              | 56 |
| Paraíba                                                                                                                                                           | 58 |
| Paraná                                                                                                                                                            | 60 |
| Pernambuco                                                                                                                                                        | 62 |
| Piauí                                                                                                                                                             | 64 |
| Rio de Janeiro                                                                                                                                                    | 66 |
| Rio Grande do Norte                                                                                                                                               | 68 |
| Rio Grande do Sul                                                                                                                                                 | 70 |
| Rondônia                                                                                                                                                          | 72 |
| Roraima                                                                                                                                                           | 74 |
| Santa Catarina                                                                                                                                                    | 76 |
| São Paulo                                                                                                                                                         | 78 |
| Sergipe                                                                                                                                                           | 80 |

Informações por Centros Transplantadores são restrita a associados da ABTO

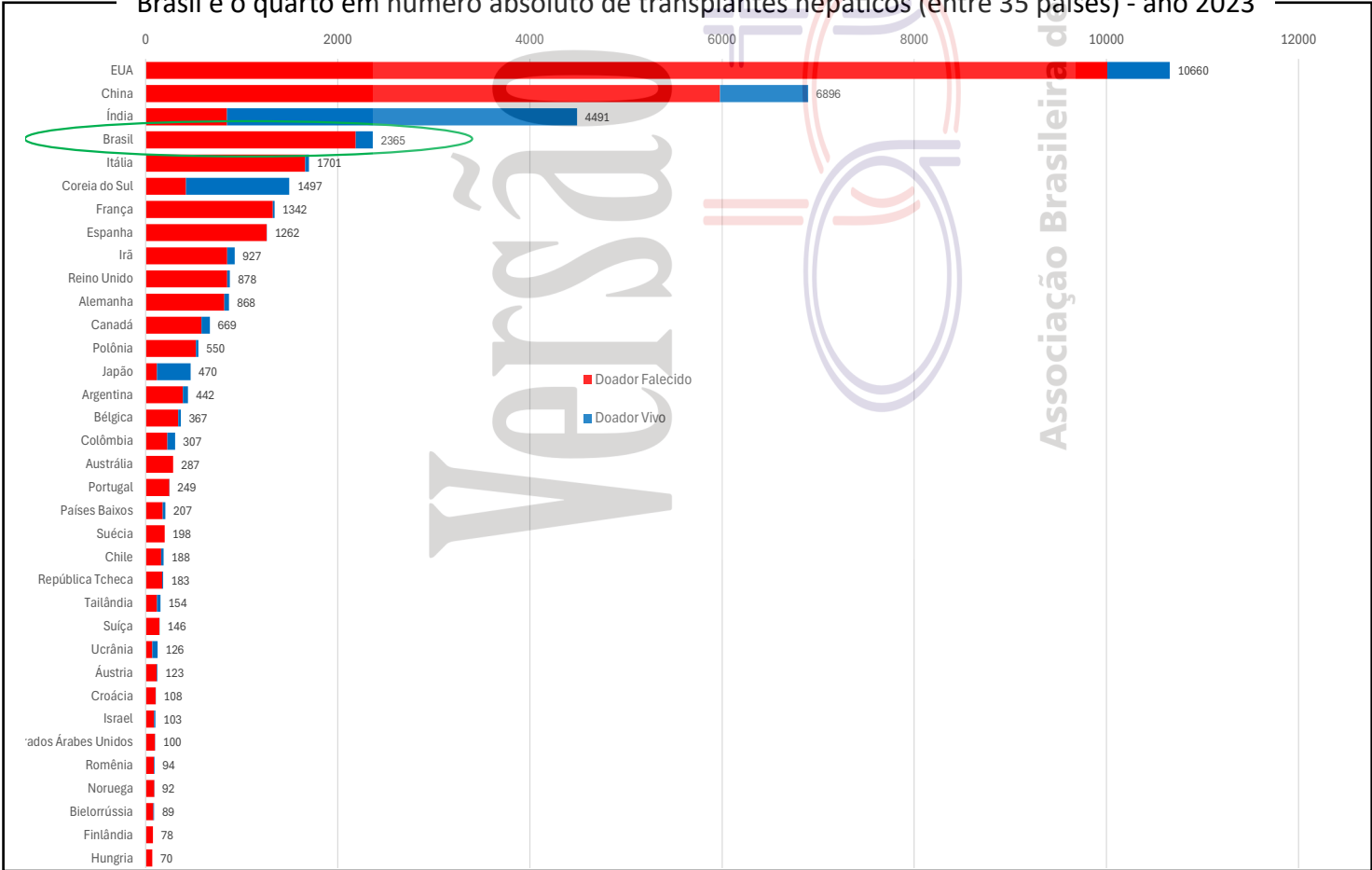
# INSERÇÃO DO BRASIL NO MUNDO

Fonte: IRODAT 2023 (último dado disponível)

Brasil é o quarto em número absoluto de transplantes renais (entre 35 países) - ano 2023



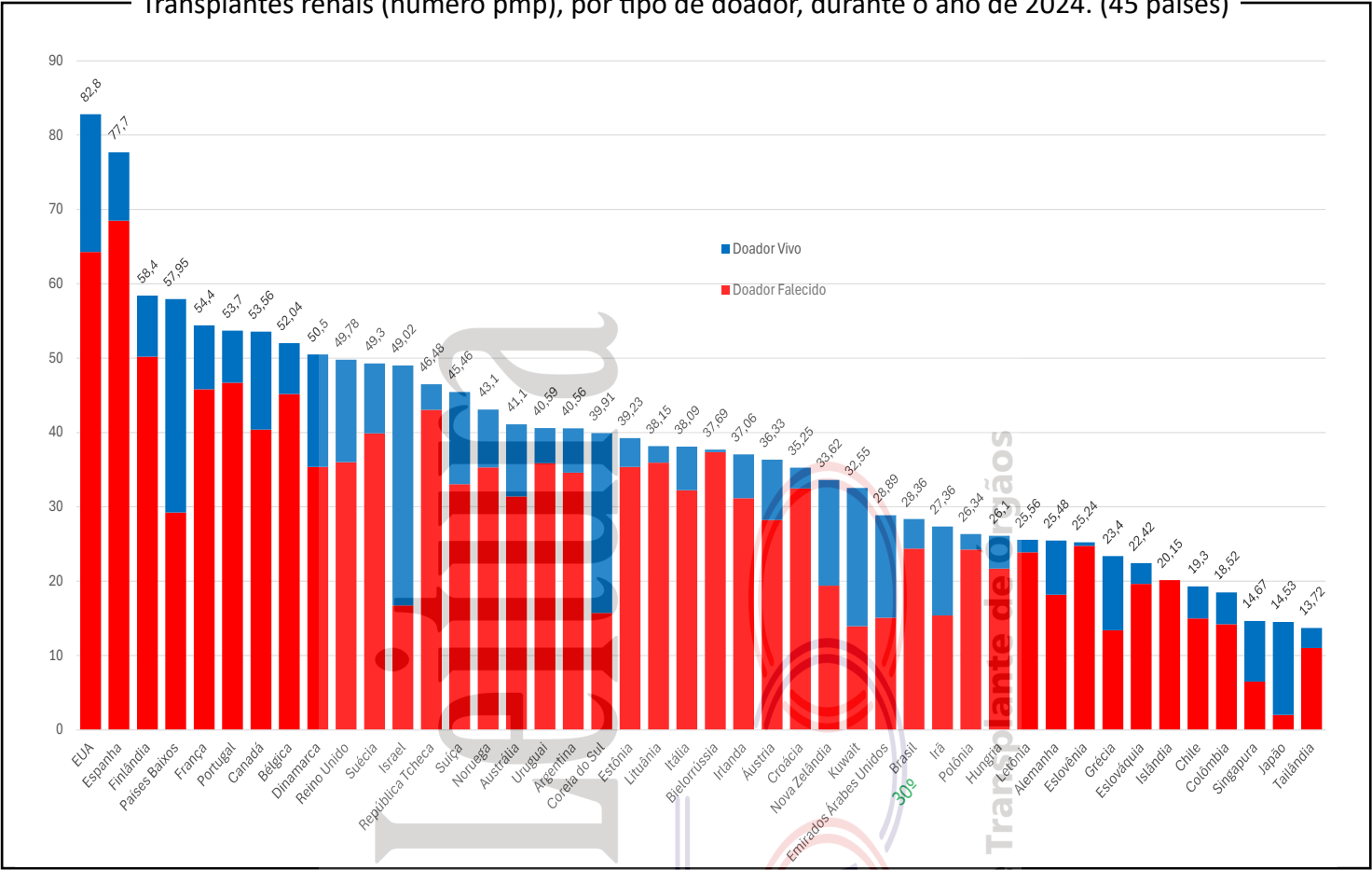
Brasil é o quarto em número absoluto de transplantes hepáticos (entre 35 países) - ano 2023



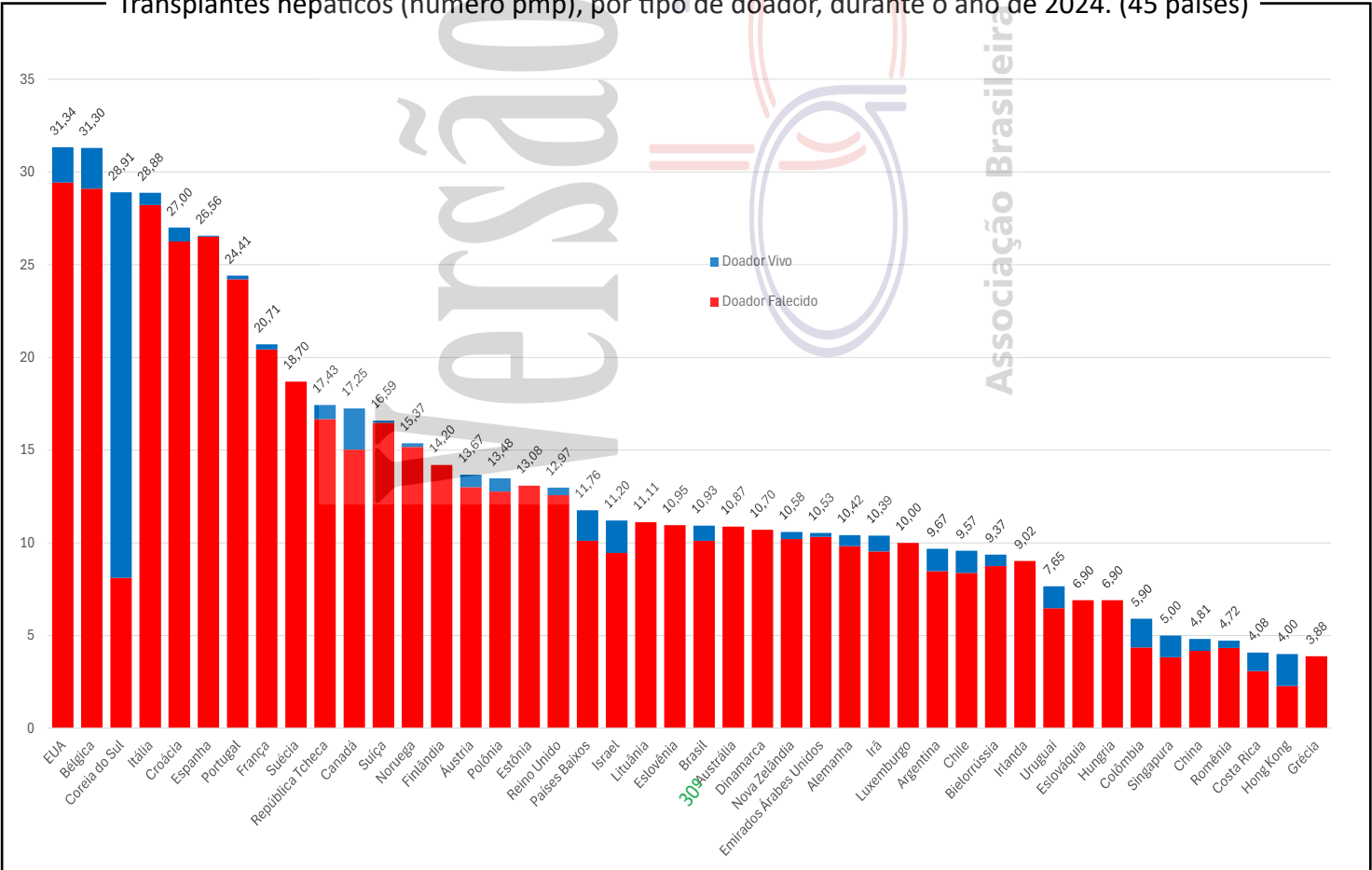
# INSERÇÃO DO BRASIL NO MUNDO

Fonte: IRODAT 2023 (último dado disponível)

Transplantes renais (número pmp), por tipo de doador, durante o ano de 2024. (45 países)



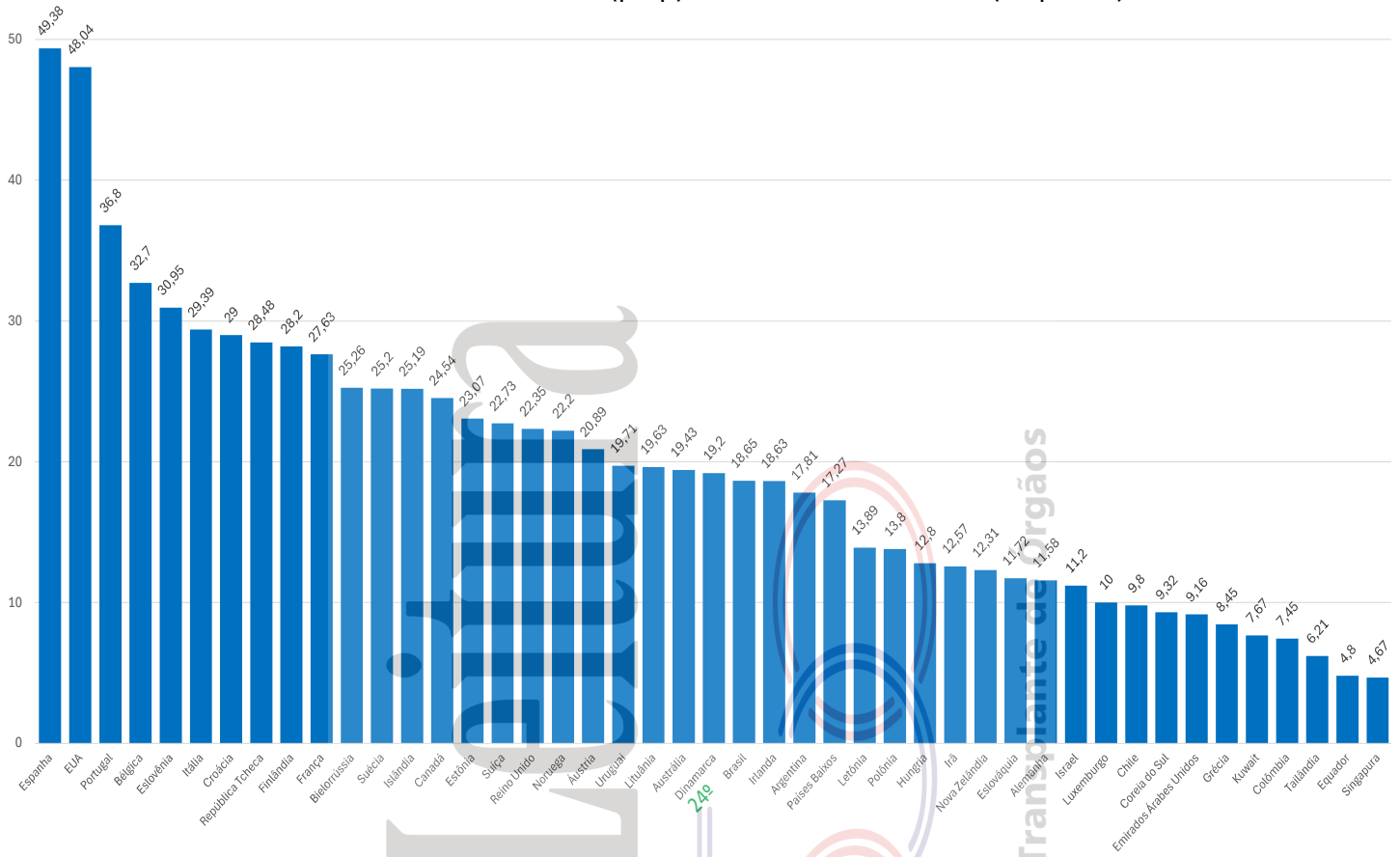
Transplantes hepáticos (número pmp), por tipo de doador, durante o ano de 2024. (45 países)



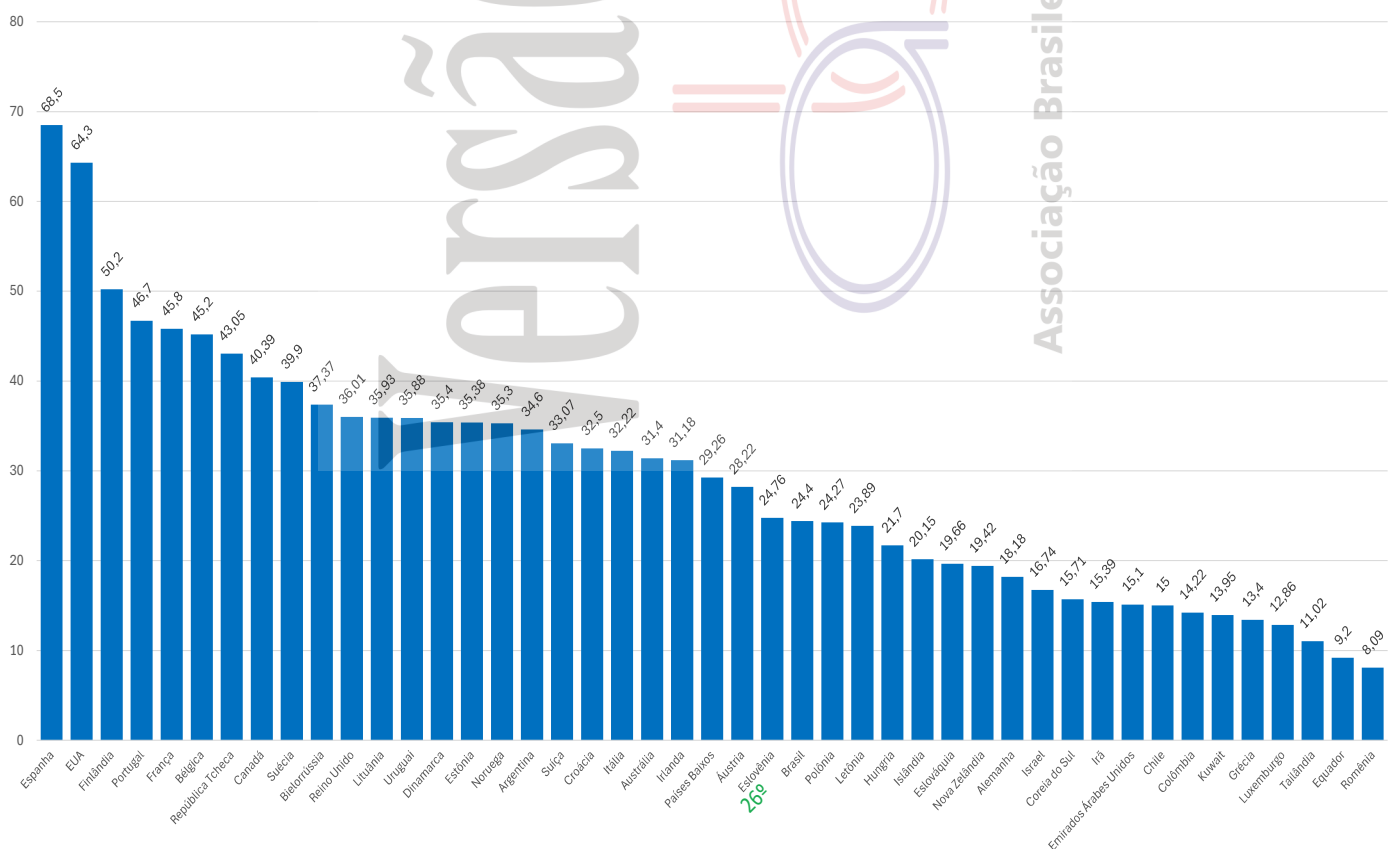
# INSERÇÃO DO BRASIL NO MUNDO

Fonte: IRODAT 2023 (último dado disponível)

Número de doadores efetivos (pmp) durante o ano de 2024. (45 países)



Transplantes renais (número pmp) com doador falecido, durante o ano de 2024 (45 países)



# DADOS BRASILEIROS

|                            |              |                                                 |  |  |  |  |        |        |        |         |        |
|----------------------------|--------------|-------------------------------------------------|--|--|--|--|--------|--------|--------|---------|--------|
| População atual            | 212.583.750  | Necessidade anual estimada e nº de transplantes |  |  |  |  | Córnea | Rim    | Fígado | Coração | Pulmão |
| Extensão territorial (Km²) | 8.514.876,60 | Necessidade estimada                            |  |  |  |  | 19.133 | 12.755 | 5.315  | 1.701   | 1.701  |
|                            |              | Transplantes realizados                         |  |  |  |  | 17.089 | 6.261  | 2.415  | 438     | 93     |

|                          |             |             |             |             |             |             |             |              |
|--------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|
| Número de Óbitos por ano | 2017        | 2018        | 2019        | 2020        | 2021        | 2022        | 2023        | 2024         |
| Todas as causas          | 1.312.663   | 1.316.719   | 1.349.801   | 1.556.824   | 1.832.649   | 1.544.266   | 1.465.610   | Indisponível |
| Causas externas          | 158.657     | 150.814     | 142.800     | 146.038     | 149.322     | 152.945     | 154.197     | Indisponível |
| Causas neurológicas      | 38.786      | 41.035      | 45.235      | 45.598      | 49.527      | 56.432      | 56.870      | Indisponível |
| População (IBGE*)        | 206.081.432 | 207.660.920 | 208.494.900 | 210.147.125 | 211.755.692 | 213.317.639 | 203.062.512 | 212.583.750  |

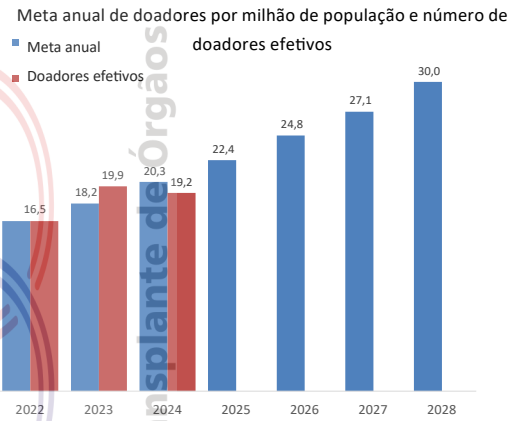
IBGE\* - dados da população 2015 até 2022 estimativa da população (PNAD), em 2023 (Censo), 2024 Estimativa da população

## HOSPITAIS

|                                 |         |
|---------------------------------|---------|
| Nº Total                        | 7.494   |
| Capitais dos estados            | 1.825   |
| Interior                        | 5.669   |
| Nº de leitos                    | 513.039 |
| Nº de leitos UTI                | 63.241  |
| Hospitais com mais de 80 leitos | 1.942   |
| Hospital de ensino              | 179     |
| Escolas médicas                 | 502     |
| Nº serviços de neurologia       | 605     |
| Número de CIHDOTTS              | 484     |
| Número de OPOs                  | 62      |

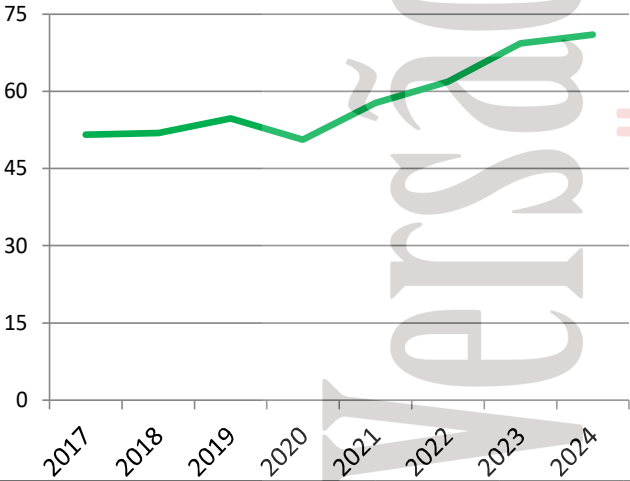
Http://tabnet.datasus.gov.br/ 19/01/2025  
Fonte: CNES - Situação em: 24/01/2025

- PONTOS IMPORTANTES:
- Aspectos positivos:
- Sistema de transplantes bem consolidado e regulado.
  - Apoio do setor público aos programas
  - Melhora progressiva nos resultados dos transplantes.
- Dificuldades:
- Crescimento recente insuficiente nas doações
  - Elevados índices de recusa familiar à doação
  - Importantes disparidades entre estados e regiões
  - Limitações financeiras de alguns programas.
  - Baixo índice de notificações de morte encefálica.

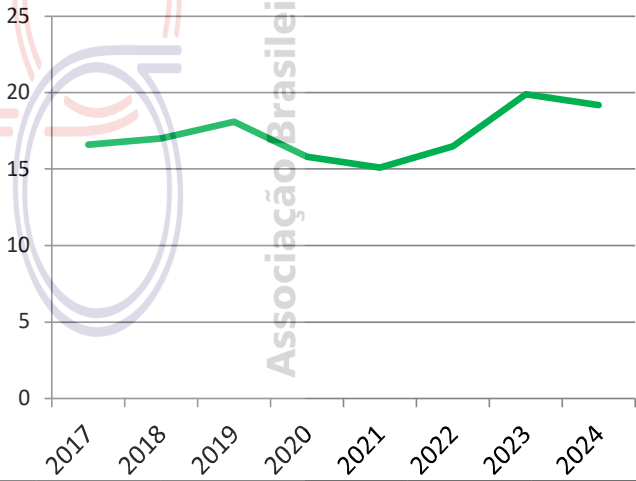


## DOAÇÃO DE ÓRGÃOS

### Potenciais doadores notificados - pmp



### Doadores efetivos - pmp

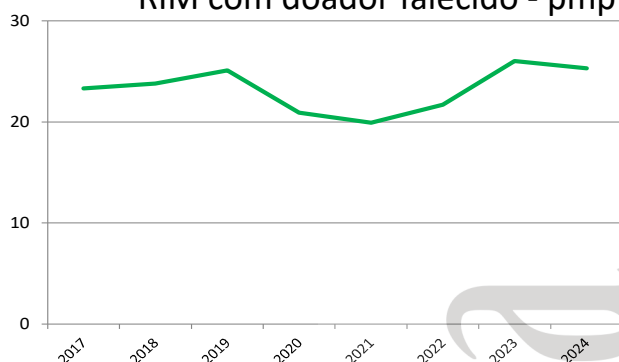


|                                              |        |        |        |        |        |        |        |        |
|----------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|                                              | 2017   | 2018   | 2019   | 2020   | 2021   | 2022   | 2023   | 2024   |
| Número de doadores efetivos                  | 3.415  | 3.534  | 3.768  | 3.330  | 3.207  | 3.528  | 4.035  | 4.088  |
| Número de doadores efetivos (pmp)            | 16,6   | 17,0   | 18,1   | 15,8   | 15,1   | 16,5   | 19,9   | 19,2   |
| Número de notificações (potenciais doadores) | 10.629 | 10.782 | 11.399 | 10.639 | 12.215 | 13.195 | 14.073 | 15.090 |
| Número de notificações (pmp)                 | 51,6   | 51,9   | 54,7   | 50,6   | 57,7   | 61,9   | 69,3   | 71,0   |
| Recusa familiar                              | 2.740  | 2.753  | 2.674  | 2.267  | 2.642  | 3.523  | 3.425  | 4.083  |
| Percentual de recusa das entrevistas         | 42%    | 43%    | 40%    | 37%    | 42%    | 46%    | 42%    | 46%    |
| Parada cardíaca                              | 1232   | 988    | 927    | 769    | 888    | 952    | 997    | 932    |
| Contraindicação médica                       | 1559   | 1.545  | 1.761  | 2.015  | 2.781  | 2.322  | 2.374  | 2.705  |
| Outros                                       | 1683   | 1.961  | 2.269  | 2.259  | 2.670  | 2.847  | 3.242  | 3.160  |

# DADOS BRASILEIROS

## TRANSPLANTE DE ÓRGÃOS

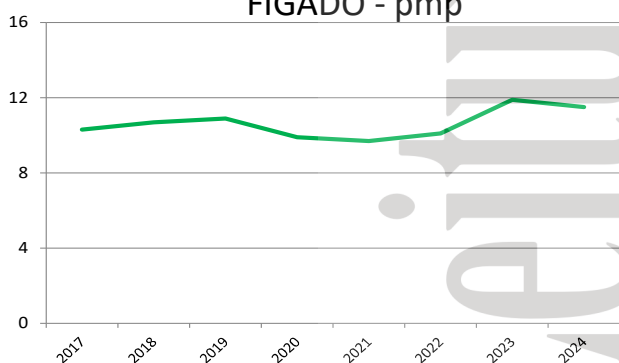
RIM com doador falecido - pmp



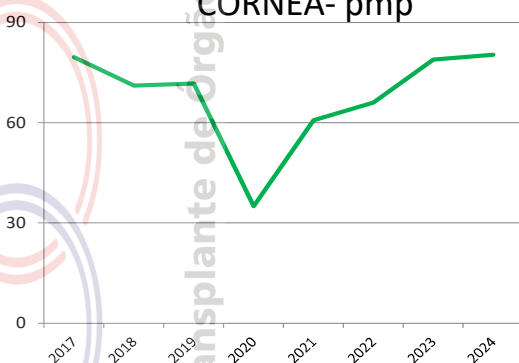
RIM com doador vivo - pmp



FÍGADO - pmp



CÓRNEA- pmp



Número de equipes que realizaram transplantes durante o ano

|          | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
|----------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| CÓRNEA   | 570  | 574  | 586  | 484  | 575  | 583  | 605  | 599  |
| RIM      | 137  | 139  | 150  | 142  | 151  | 164  | 157  | 161  |
| FÍGADO   | 71   | 78   | 82   | 82   | 81   | 83   | 103  | 97   |
| PÂNCREAS | 19   | 21   | 22   | 16   | 16   | 18   | 17   | 21   |
| CORAÇÃO  | 36   | 34   | 37   | 36   | 41   | 44   | 51   | 51   |
| PULMÃO   | 7    | 6    | 7    | 6    | 7    | 9    | 9    | 9    |

Número absoluto de transplantes

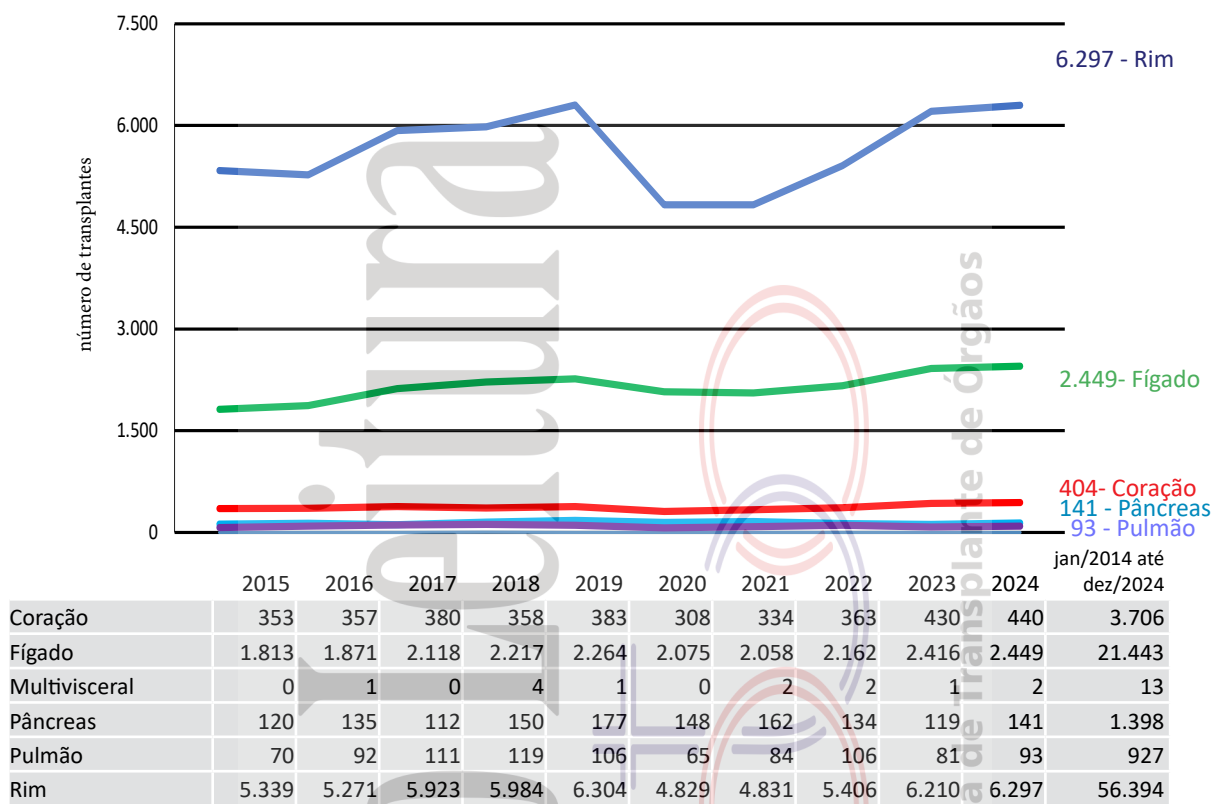
|                 | 2017   | 2018   | 2019   | 2020  | 2021   | 2022   | 2023   | 2024   |
|-----------------|--------|--------|--------|-------|--------|--------|--------|--------|
| CÓRNEA          | 16.411 | 14.788 | 14.942 | 7.349 | 12.869 | 14.081 | 16.028 | 17.089 |
| RIM             | 5.923  | 5.984  | 6.304  | 4.829 | 4.831  | 5.406  | 6.210  | 6.297  |
| doador vivo     | 1.115  | 1.040  | 1.075  | 443   | 609    | 772    | 925    | 912    |
| doador falecido | 4.808  | 4.944  | 5.229  | 4.386 | 4.222  | 4.634  | 5.285  | 5.385  |
| FÍGADO          | 2.118  | 2.217  | 2.264  | 2.075 | 2.058  | 2.162  | 2.416  | 2.449  |
| PÂNCREAS        | 112    | 150    | 177    | 148   | 162    | 134    | 119    | 141    |
| CORAÇÃO         | 380    | 358    | 383    | 308   | 334    | 363    | 430    | 440    |
| PULMÃO          | 111    | 119    | 106    | 65    | 84     | 106    | 81     | 93     |

Número de transplantes pmp

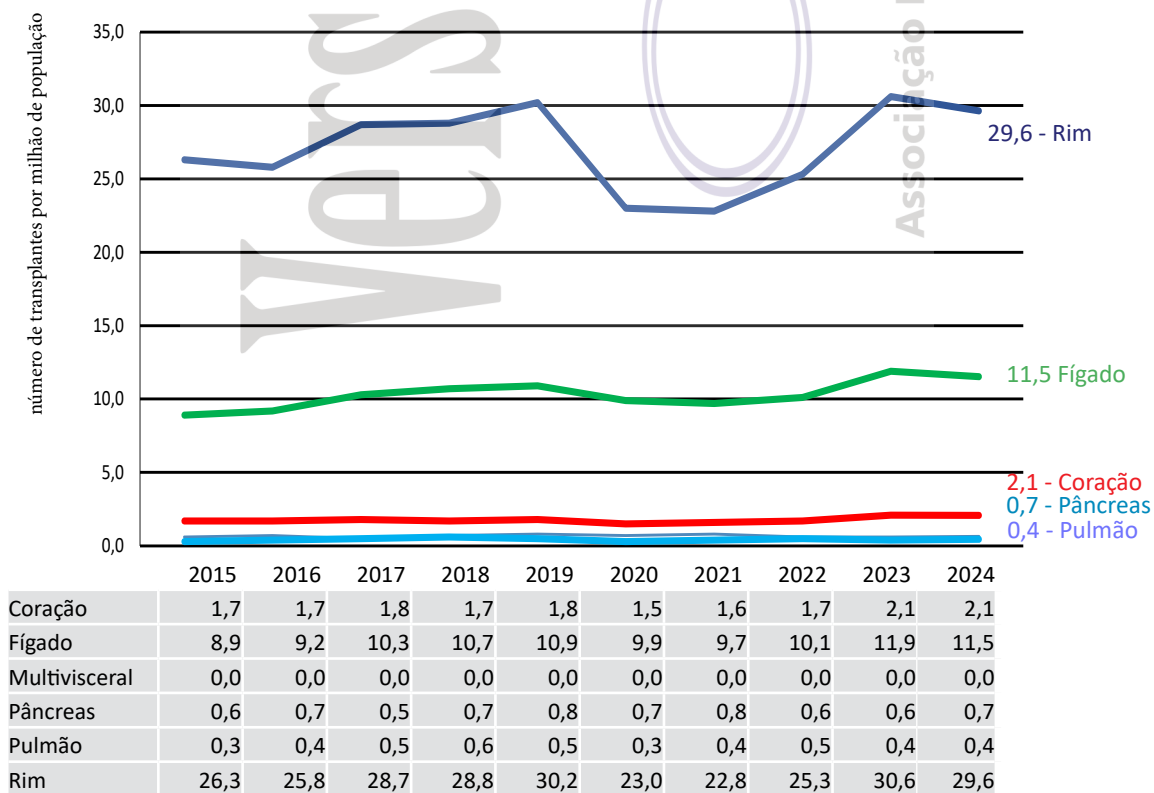
|                 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
|-----------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| CÓRNEA          | 79,6 | 71,2 | 71,7 | 35,0 | 60,8 | 66,0 | 78,9 | 80,4 |
| RIM             | 28,7 | 28,8 | 30,2 | 23,0 | 22,8 | 25,3 | 30,6 | 29,6 |
| doador vivo     | 5,4  | 5,0  | 5,2  | 2,1  | 2,9  | 3,6  | 4,6  | 4,3  |
| doador falecido | 23,3 | 23,8 | 25,1 | 20,9 | 19,9 | 21,7 | 26,0 | 25,3 |
| FÍGADO          | 10,3 | 10,7 | 10,9 | 9,9  | 9,7  | 10,1 | 11,9 | 11,5 |
| PÂNCREAS        | 0,5  | 0,7  | 0,8  | 0,7  | 0,8  | 0,6  | 0,6  | 0,7  |
| CORAÇÃO         | 1,8  | 1,7  | 1,8  | 1,5  | 1,6  | 1,7  | 2,1  | 2,1  |
| PULMÃO          | 0,5  | 0,6  | 0,5  | 0,3  | 0,4  | 0,5  | 0,4  | 0,4  |

# NÚMERO ANUAL DE TRANSPLANTES DE 2014 ATÉ 2024

Número absoluto de transplantes (anual)



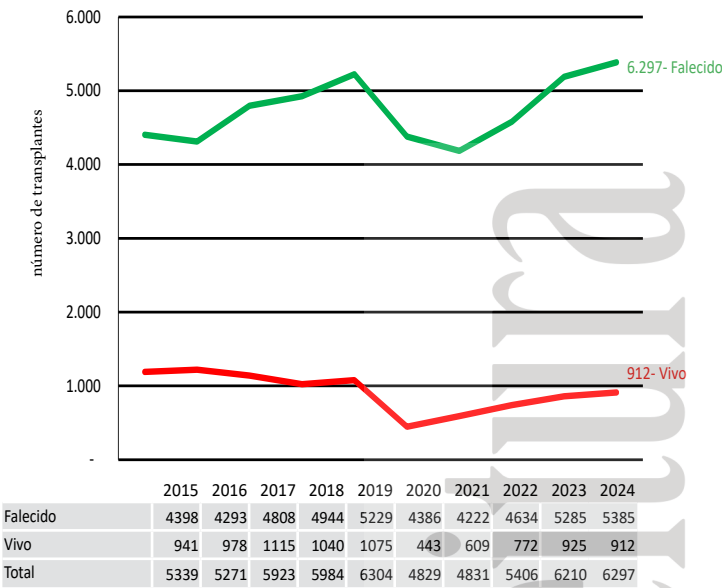
Número de transplantes (pmp)



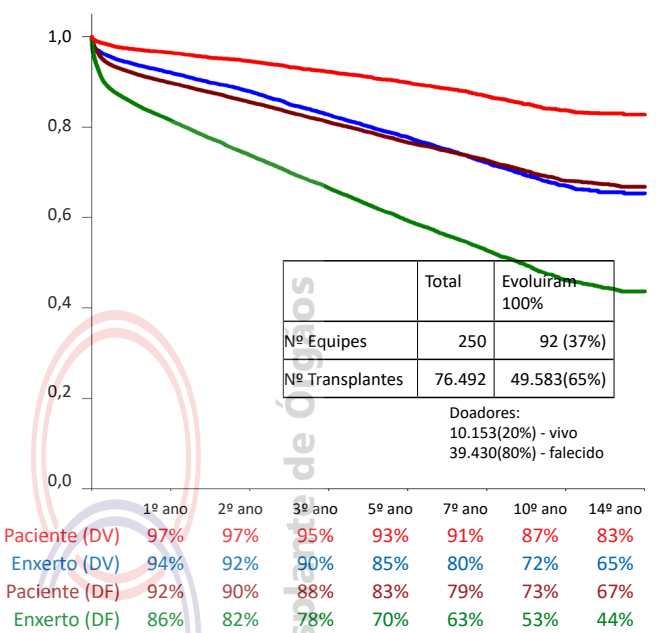
# NÚMERO ANUAL DE TRANSPLANTES DE 2014 ATÉ 2024

RIM (em 22 estados, com 146 centros atuantes)

Número anual, conforme tipo de doador



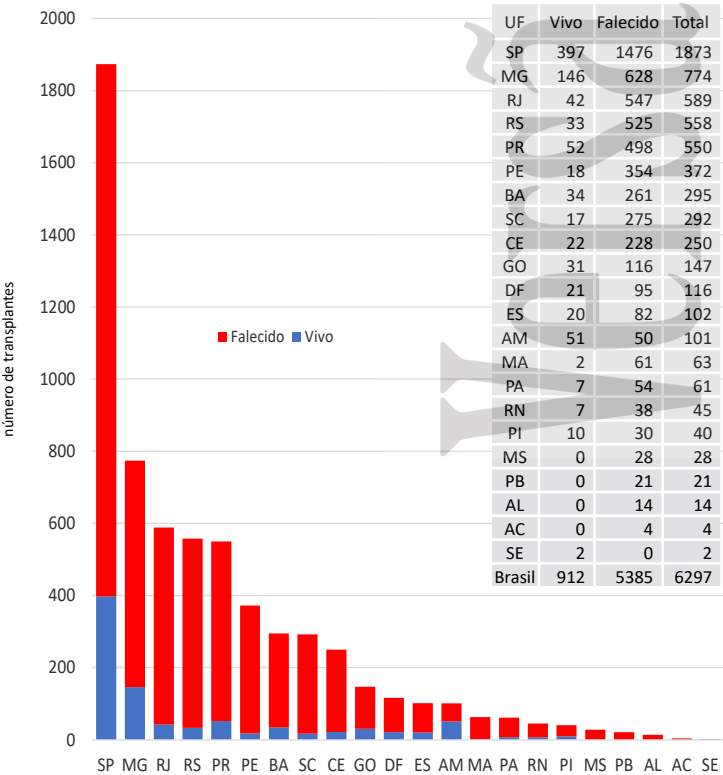
Curva de Sobrevida: Registro iniciado em 01/01/2010



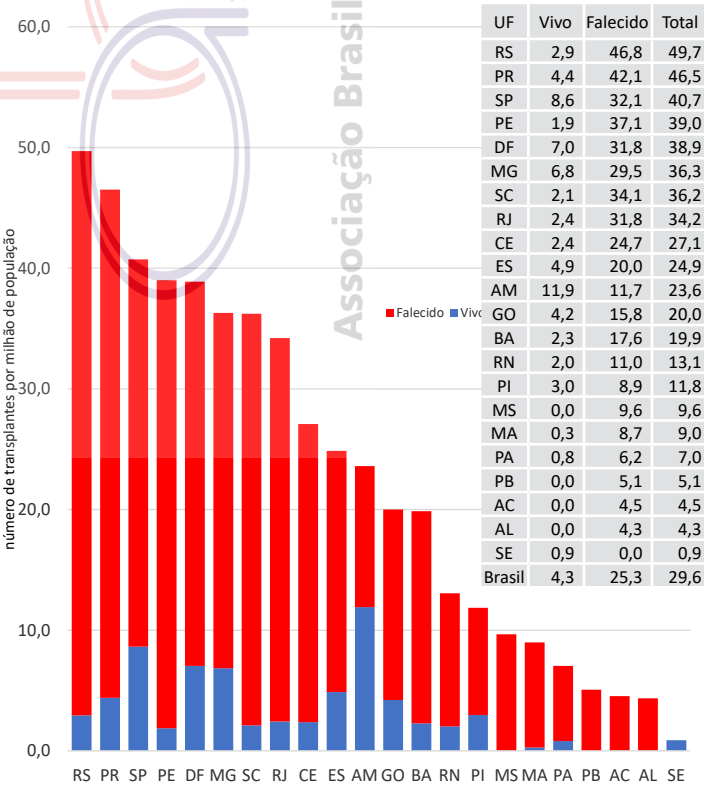
As curvas de sobrevida contemplam apenas as equipes que informaram 100% dos seus resultados



Número anual, por estado, durante o ano de 2024



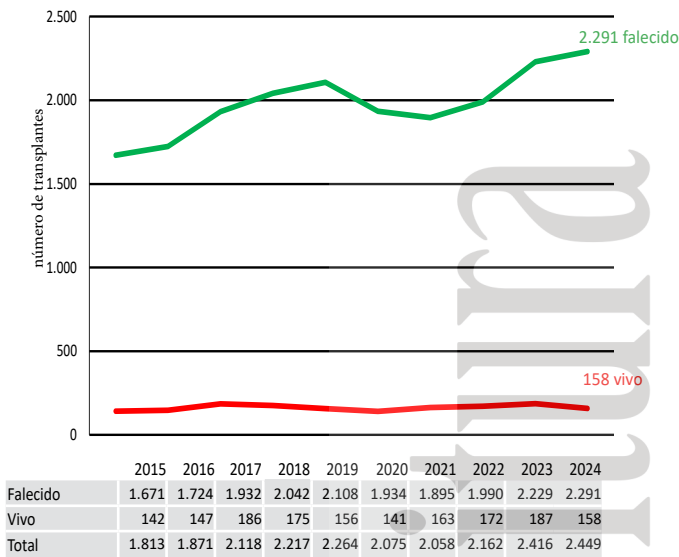
Transplantes por milhão de população, por estado, durante o ano de 2024



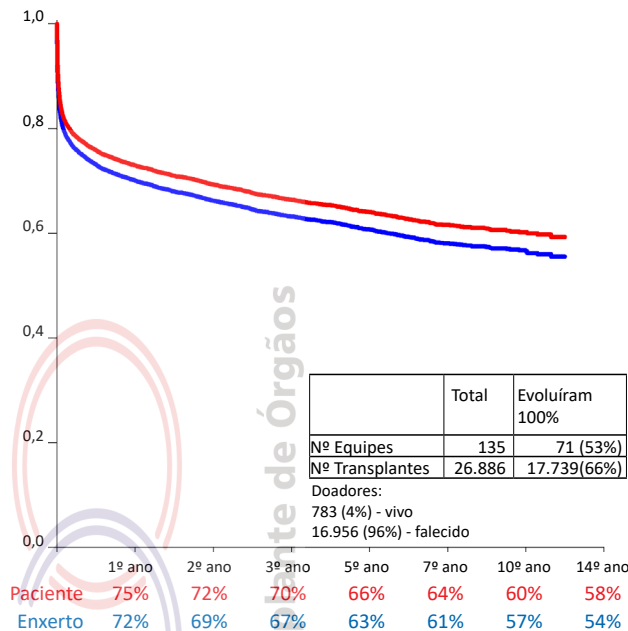
# NÚMERO ANUAL DE TRANSPLANTES DE 2014 ATÉ 2024

## FÍGADO - (em 18 estados, com 97 equipes atuantes)

Número anual conforme tipo de doador



Curva de Sobrevida: Registro iniciado em 01/01/2010

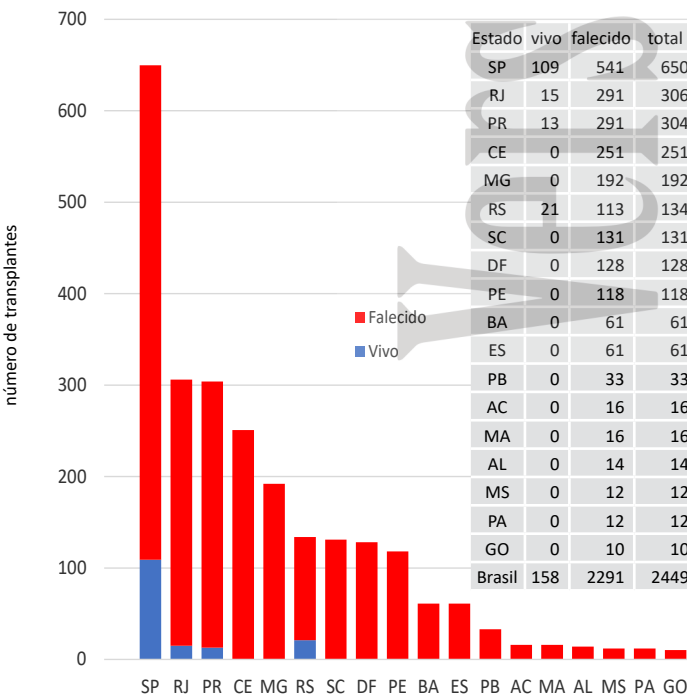


As curvas de sobrevida contemplam apenas as equipes que informaram 100% dos seus resultados

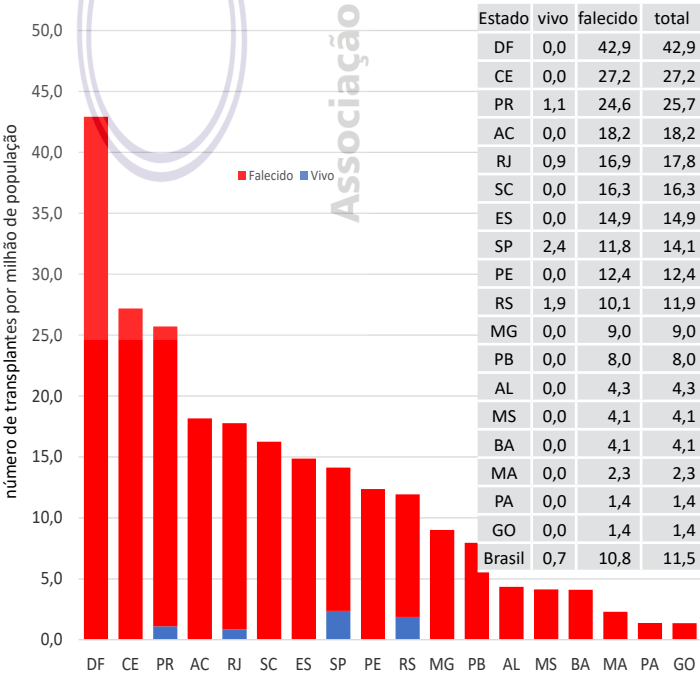


Fontes: Sistema Informatizado do Ministério da Saúde SIG-SNT

Número anual por estado, durante o ano de 2024



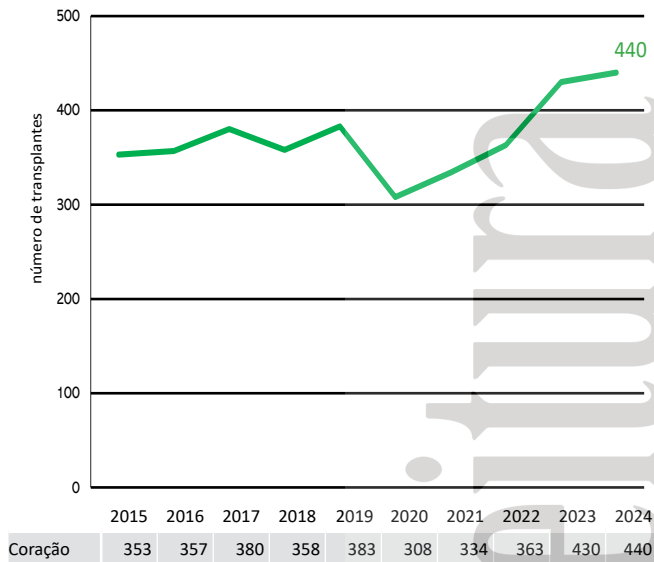
Transplantes por milhão de população, por estado, durante o ano de 2024



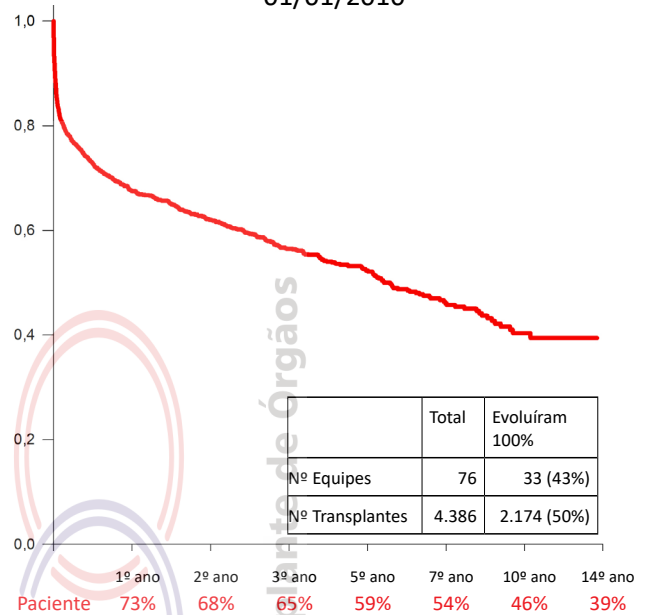
# NÚMERO ANUAL DE TRANSPLANTES DE 2014 ATÉ 2024

## CORAÇÃO - (em 14 estados, com 48 equipes atuantes)

Número anual, no Brasil



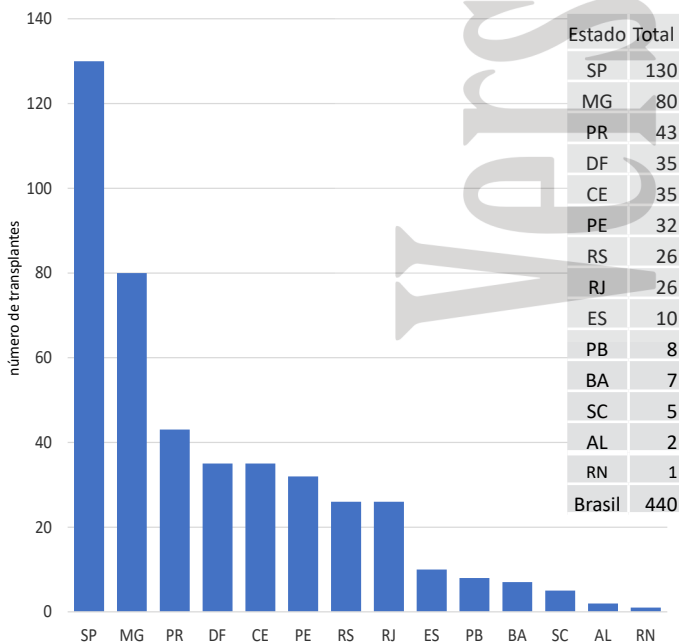
Curva de Sobrevida: Registro iniciado em 01/01/2010



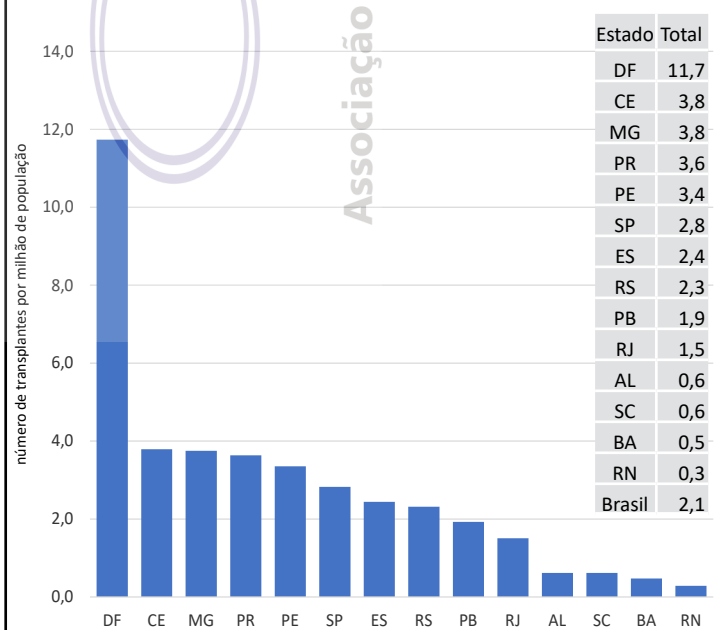
As curvas de sobrevida contemplam apenas as equipes que informaram 100% dos seus resultados



Número anual, por estado, durante o ano de 2024



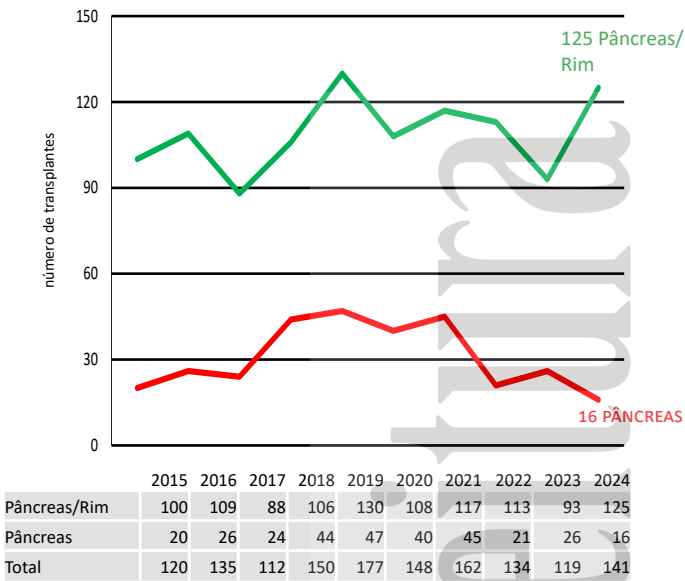
Transplantes por milhão de população, por estado, durante o ano de 2024



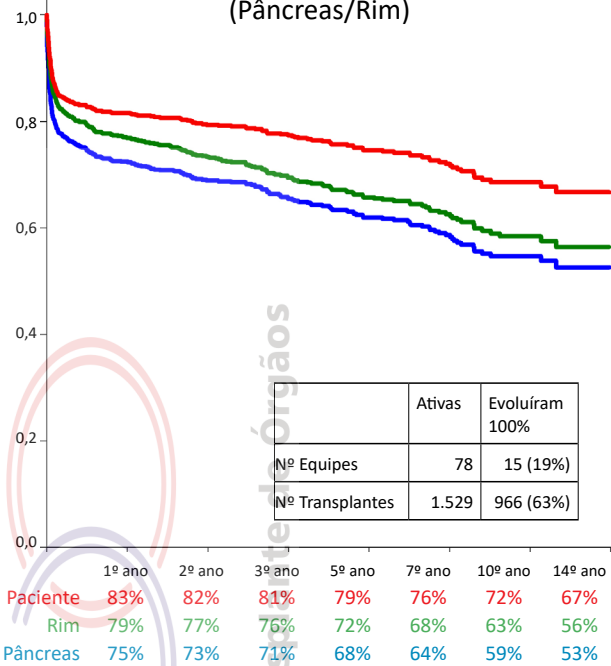
# NÚMERO ANUAL DE TRANSPLANTES DE 2014 ATÉ 2024

## PÂNCREAS - (em 7 estados, com 15 centros atuantes)

Número anual no Brasil



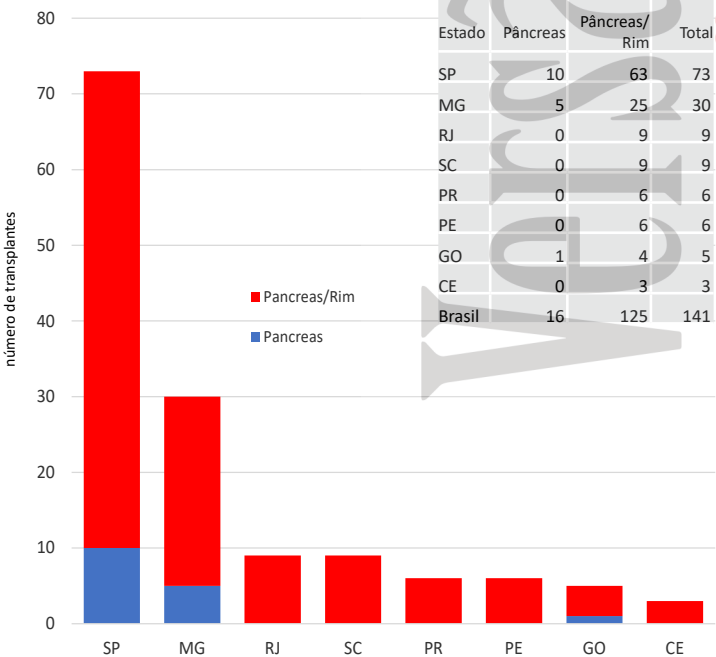
Curva de Sobrevida: Registro iniciado em 01/01/2010 (Pâncreas/Rim)



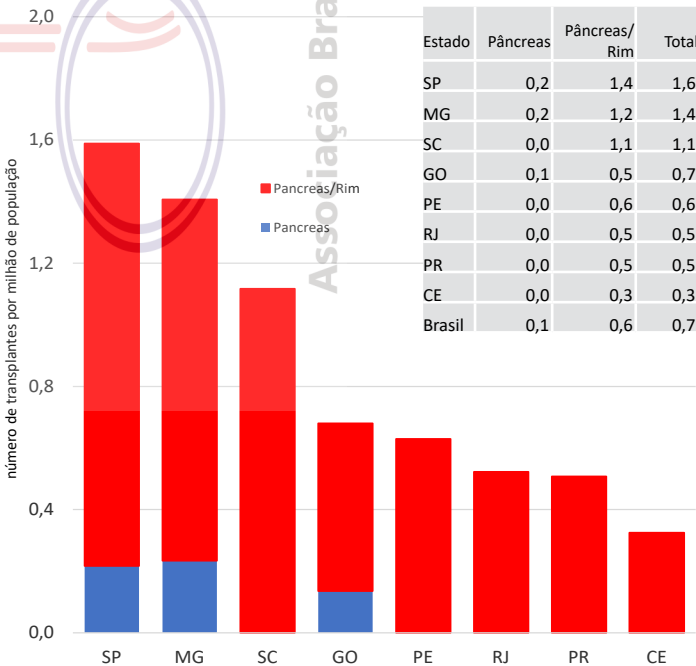
As curvas de sobrevida contemplam apenas as equipes que informaram 100% dos seus resultados



Número anual, por estado, durante o ano de 2024



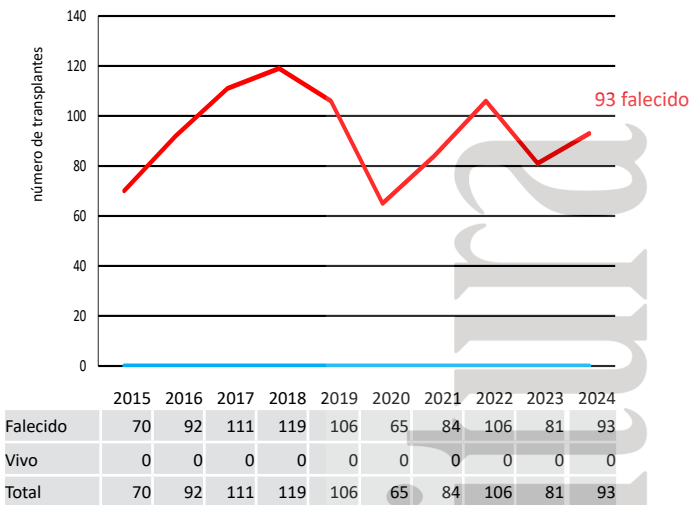
Transplantes por milhão de população, por estado, durante o ano de 2024



# NÚMERO ANUAL DE TRANSPLANTES DE 2014 ATÉ 2024

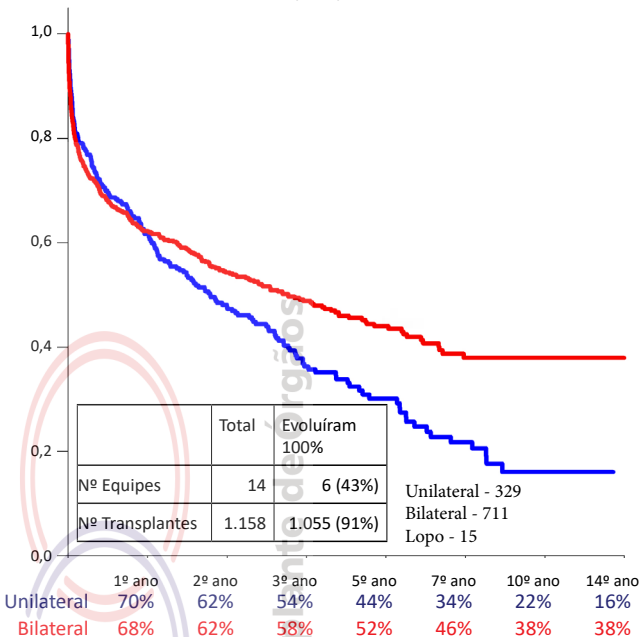
## PULMÃO - (em 4 estados, com 7 equipes atuantes)

Número anual no Brasil



3 transplantes coração/pulmão contabilizados na página

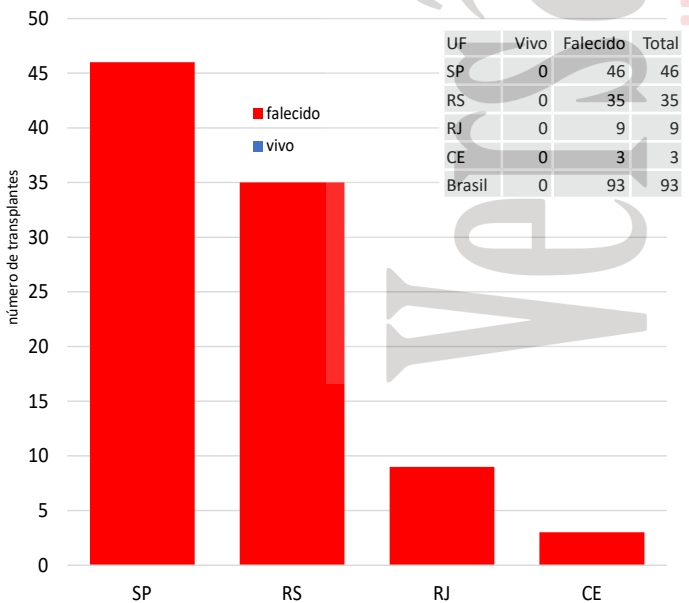
Curva de Sobrevida: Registro iniciado em 01/01/2010



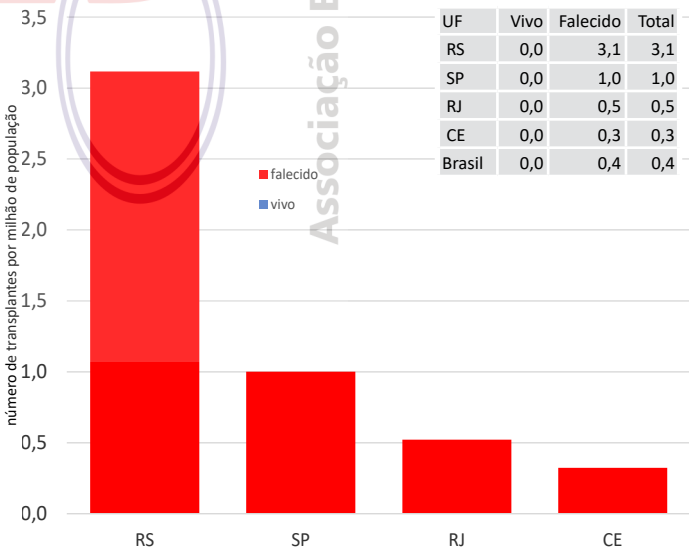
As curvas de sobrevida contemplam apenas as equipes que informaram 100% dos seus resultados



Número por estado, durante o ano de 2024



Transplantes por milhão de população, por estado, durante o ano de 2024



# NÚMERO ANUAL DE TRANSPLANTES DE 2014 ATÉ 2024

## MEDULA ÓSSEA

O Brasil é o país da América Latina com maior número absoluto de transplantes de medula óssea (TMO), temos uma proporção de aproximadamente 70% destes na rede pública e 30% na rede privada, porém alguns estados com um nítido predomínio do SUS, onde este pode chegar a 85%. Tem os hoje 137 centros credenciados para tmo, com 275 equipes, que predominam na região Sudeste e um déficit importante nas regiões norte e nordeste, nesta última isso é mais evidente no TMO pediátrico e até mesmo o acesso ao TMO alogênico não aparentado. A região norte carece de investimentos, para que possa avançar neste aspecto.

O Brasil possui o terceiro maior registro de doadores do mundo (REDOME), sendo um grande patrimônio do nosso país, a despeito disso, tivemos um grande crescimento do transplante haploidentico( doador familiar com uma compatibilidade mínima de 50%), especialmente apartir de 2020, no período da pandemia, saltando de 29% em 2019 para 44% em 2024 segundo dados do Registro Brasileiro de Transplante de Células Tronco (RBTC-TC/ CIBMTR (JBMTCT, 2025).

No ano de 2023 foram realizados no Brasil segundo dados do RBT, 4262 transplantes. Tivemos uma diminuição destes números nos dados oficiais de fontes do Data sus e do RBTC-TC da SBTMO / CIBMTR, totalizando 3821. Aqui devo fazer uma importante ressalva, pois temos clareza que estes números estão incompletos, apesar de termos acesso de 100% dos números do público (SUS), no privado não podemos dizer o mesmo. Recorremos ao auxílio da SBTMO, que através do RBTC-TC /CIBMTR, nos auxiliou nesse reporte, especialmente neste momento de transição e aprimoramento do nosso sistema.(JBMTCT, 2025).

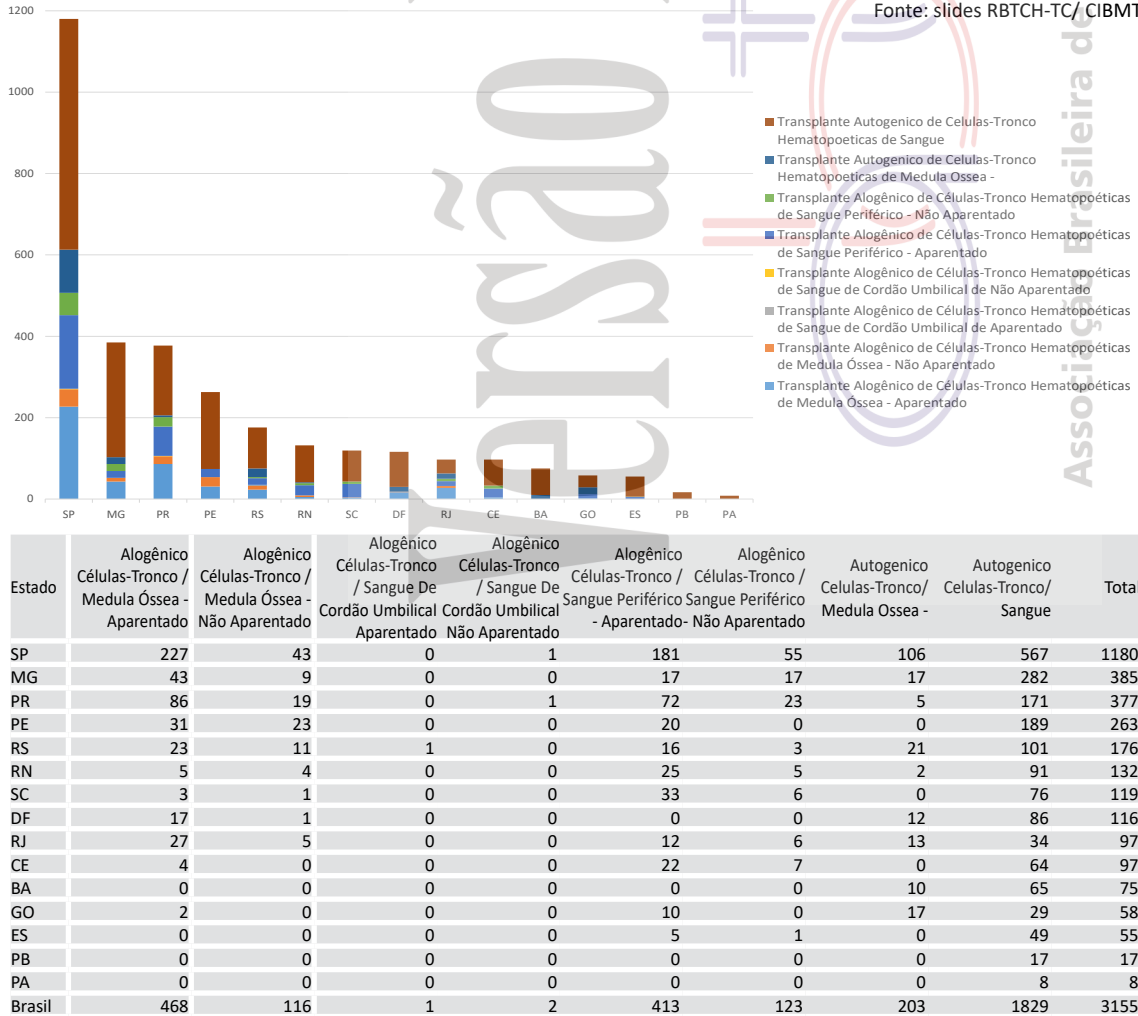
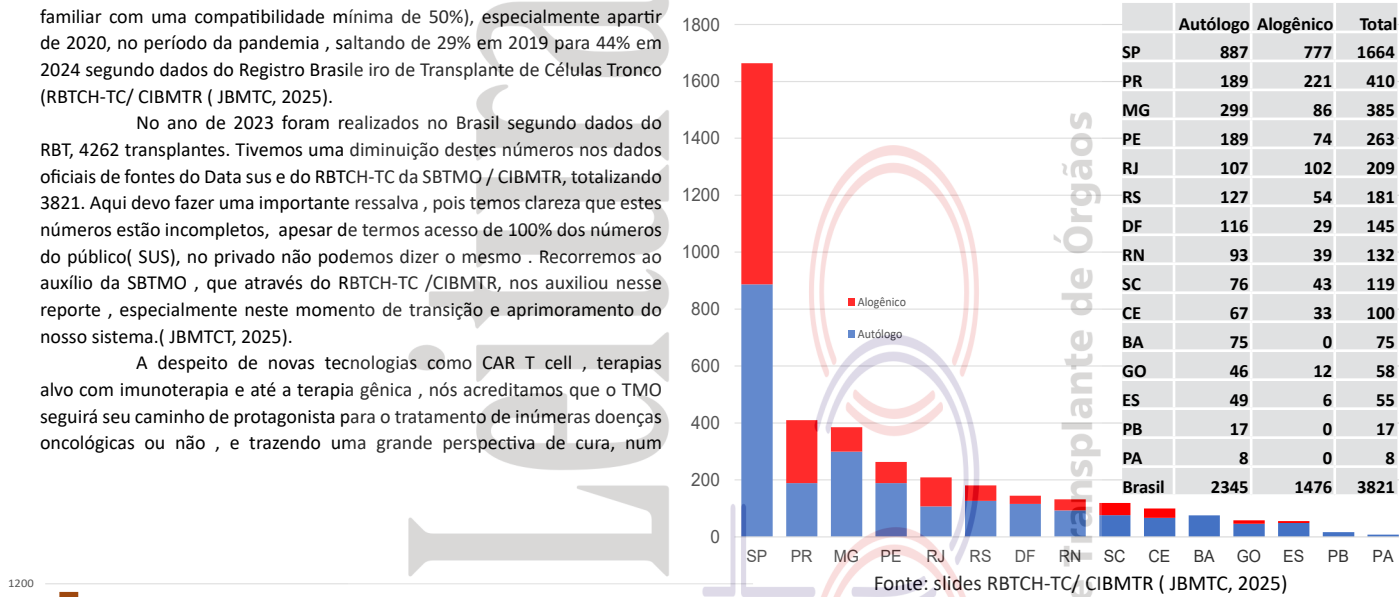
A despeito de novas tecnologias como CAR T cell, terapias alvo com imunoterapia e até a terapia gênica, nós acreditamos que o TMO seguirá seu caminho de protagonista para o tratamento de inúmeras doenças oncológicas ou não, e trazendo uma grande perspectiva de cura, num

procedimento de ponta, e dominado com excelência pela extraordinária comunidade de transplantadores de medula óssea de nosso país.

Como perspectivas futuras, nossa proposta é que cada vez mais haja a conscientização de todos na necessidade de reporte de dados, e só assim poderemos ter melhorias do TMO, com políticas públicas eficientes, que visam abranger a maior parte dos brasileiros e o máximo de patologias.

Vamos em frente em busca de um futuro sempre melhor e mais justo para todos nós.

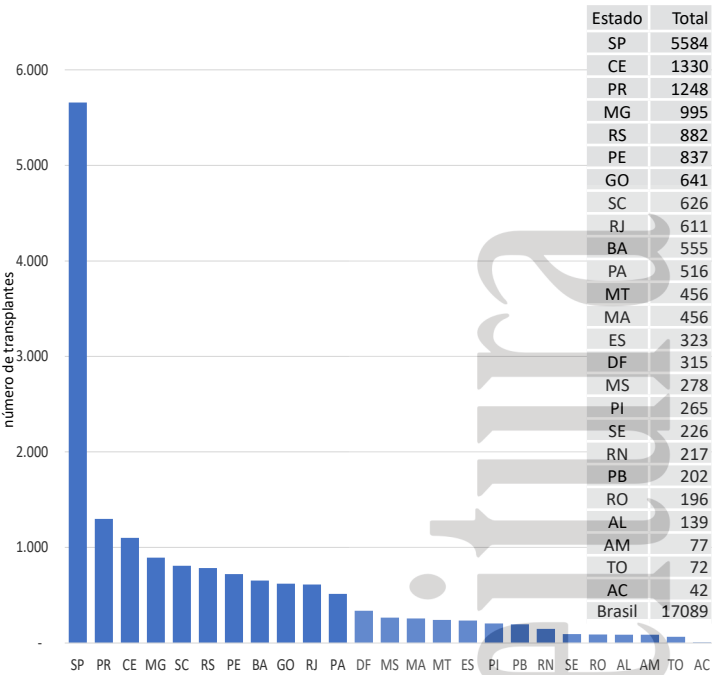
Fernando Barroso Duarte, MD, PhD  
Professor da Universidade Federal do Ceará  
Presidente da SBTMO



# NÚMERO ANUAL DE TRANSPLANTES DE 2014 ATÉ 2024

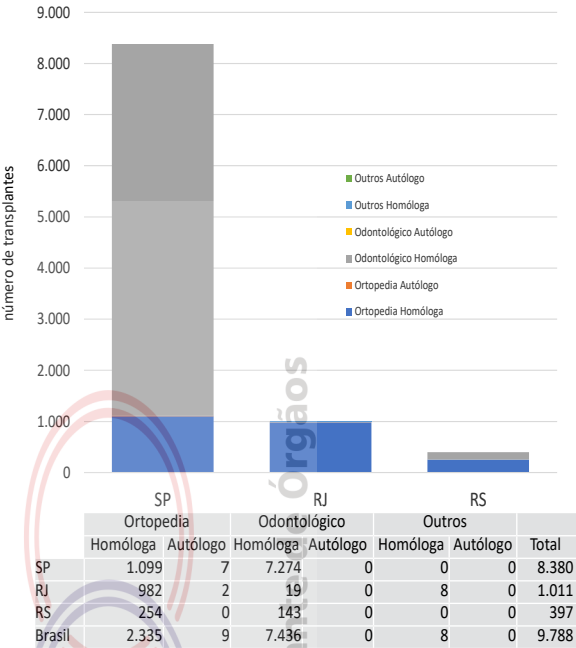
## CÓRNEA - (em 25 estados)

Número de transplantes de córnea, por estado, durante o ano de 2024

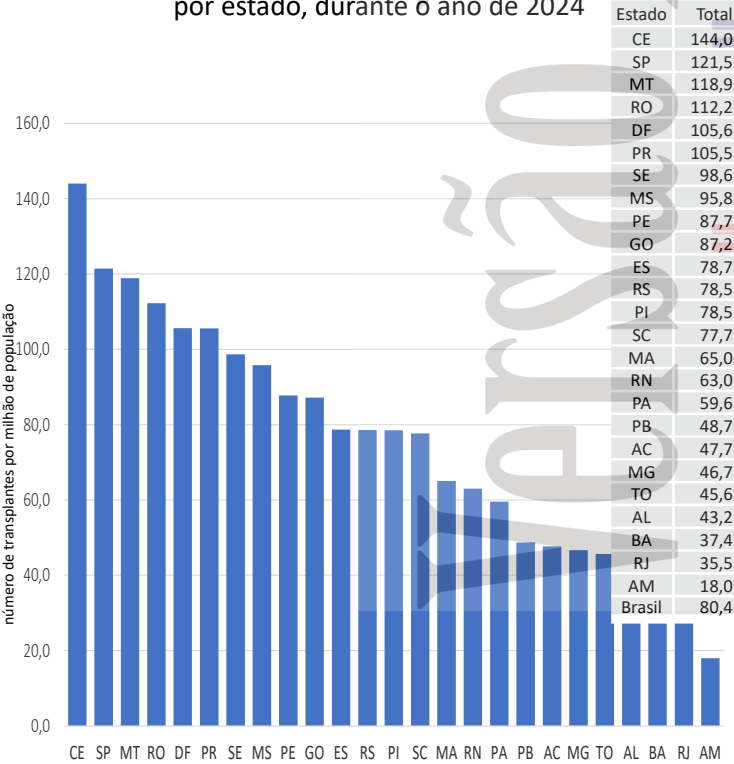


## OSSOS- (em 3 estados)

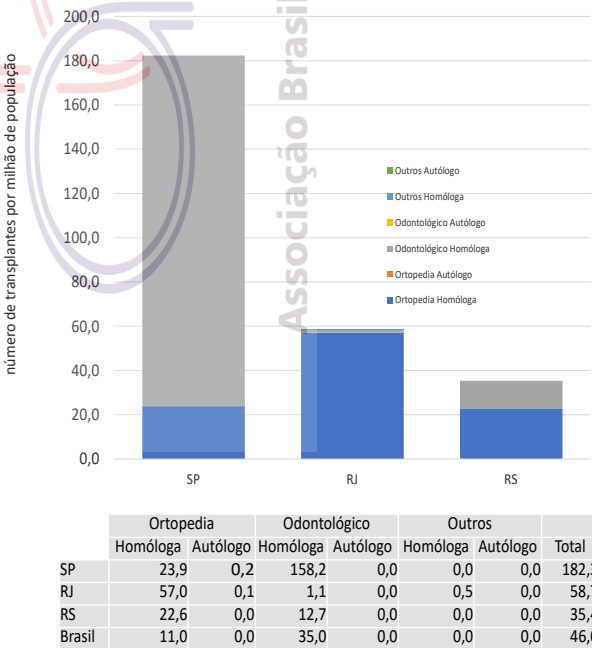
Número de transplantes de OSSOS disponibilizado pelos 5 Bancos de Tecidos (RS,RJ,SP(3)), durante o ano de 2024



Transplantes de córnea por milhão de população, por estado, durante o ano de 2024



Transplantes de OSSOS por milhão de população, disponibilizados pelos 5 Bancos de Tecidos (RS,RJ,SP(3)), durante o ano de 2024



# TRANSPLANTES PEDIÁTRICOS

## Avanços e Desafios em um Cenário de Estagnação

O ano de 2024 registrou a inclusão de 725 crianças na lista de espera para transplante de órgãos sólidos no Brasil. Foram realizados 555 transplantes, o que representa 76% do total de crianças que ingressaram na lista. Esse número foi ligeiramente inferior ao de 2023 (574), e 93 crianças faleceram enquanto aguardavam o transplante, o que corresponde a 13% do total de novos inscritos.

Entre os transplantes realizados, 208 foram de fígado, o que representa uma diminuição de 13% em relação ao ano anterior (224). Na maior parte desses transplantes hepáticos, foram utilizados doadores vivos (62%), refletindo a preferência por essa modalidade, especialmente nos estados de São Paulo e Rio Grande do Sul. A distribuição geográfica desses procedimentos, analisada pelo critério de transplantes por milhão de população pediátrica (PMPP), mostrou a predominância de estados como São Paulo, Rio Grande do Sul e Paraná. No entanto, o aproveitamento de doadores pediátricos falecidos para transplante hepático ainda está aquém do potencial, com 16% das crianças que ingressaram na lista falecendo enquanto aguardavam.

Em relação aos transplantes de órgãos torácicos, como coração e pulmão, o número permanece baixo, com apenas 44 transplantes de coração e um de pulmão realizados no ano. Em 2024, 72 crianças ingressaram na lista para transplante de coração, das quais 29% faleceram enquanto aguardavam o procedimento.

Os transplantes renais pediátricos totalizaram 303, refletindo uma redução de 11% em relação ao ano anterior (341). No estado de São Paulo, essa diminuição foi de 17%. A maior parte desses transplantes (94%) foi realizada com doadores falecidos. Quando analisado o transplante renal por milhão de população pediátrica, os estados que mais realizaram procedimentos foram, respectivamente, Rio Grande do Sul, Distrito Federal e São Paulo. No entanto, 4,6% das crianças faleceram enquanto aguardavam o transplante.

Outro dado preocupante foi a diminuição de 26% no número de doadores pediátricos (com idades entre 0 e 17 anos), que caiu de 274 em 2023 para 223 em 2024.

Embora o aumento do número de doadores e a otimização do uso dos órgãos sejam pontos essenciais para a melhoria do sistema, também é relevante observar que, ao comparar o número de crianças que ingressaram na lista de espera para transplante renal (5,1 PMPP) com o número de transplantes realizados (4,2 PMPP), essa proporção não pode ser considerada ruim. Contudo, a incidência de crianças com doença renal crônica em estágio terminal no Brasil é estimada em 20 PMPP, o que sugere uma real falta de acesso das crianças ao transplante renal.

Os dados apresentados evidenciam um cenário de estagnação nos transplantes pediátricos no Brasil, com números que permanecem abaixo do necessário para atender à demanda real. A queda no número de doadores

pediátricos, a baixa taxa de aproveitamento de órgãos e as significativas taxas de mortalidade infantil na fila de espera demonstram que ainda há desafios estruturais a serem superados.

Um dos principais entraves é a dificuldade de acesso das crianças aos centros transplantadores, seja pela falta de encaminhamento adequado, pela concentração dos serviços em poucas regiões do país ou por barreiras logísticas e socioeconômicas. Sem estratégias efetivas para descentralizar e expandir a oferta de transplantes, além de incentivar a doação de órgãos, o Brasil seguirá enfrentando um cenário preocupante, no qual muitas crianças continuam perdendo a chance de um tratamento que poderia salvar suas vidas. É fundamental que políticas públicas sejam fortalecidas para romper essa estagnação e garantir um sistema mais acessível e eficiente para os pequenos pacientes que dependem desse procedimento.

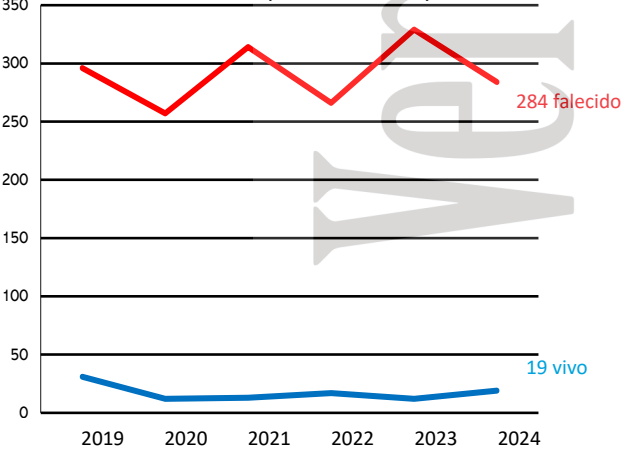
Clotilde Druck Garcia

Número de transplantes pediátricos de órgãos sólidos, durante 2024

| Órgãos     | Vivo | Falecido | Total | Nº Equipes |
|------------|------|----------|-------|------------|
| Coração    |      | 44       | 44    | 14         |
| Fígado     | 130  | 77       | 207   | 33         |
| Fígado/Rim |      | 1        | 1     | 1          |
| Pulmão     |      | 1        | 1     | 1          |
| Rim        | 19   | 283      | 302   | 51         |
| Total      | 149  | 406      | 555   | 100        |

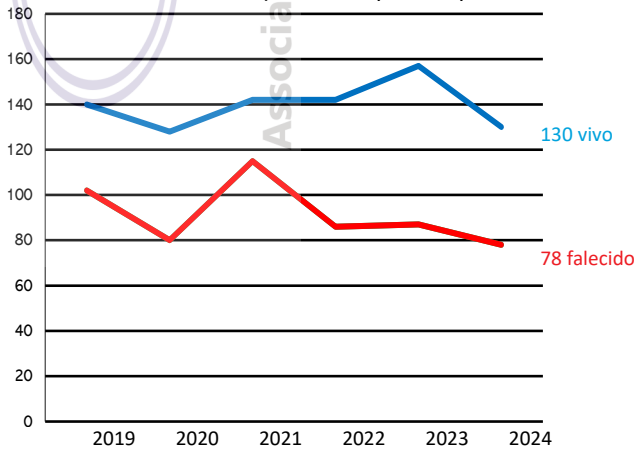
PMPP\*- Por milhão de população pediátrica

Número anual de transplantes renais pediátrico



|          |     |     |     |     |     |     |
|----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Vivo     | 31  | 12  | 13  | 17  | 12  | 19  |
| Falecido | 296 | 257 | 314 | 266 | 329 | 284 |
| Total    | 327 | 269 | 327 | 283 | 341 | 303 |

Número anual de transplantes hepáticos pediátrico



|          |     |     |     |     |     |     |
|----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Vivo     | 140 | 128 | 142 | 142 | 157 | 130 |
| Falecido | 102 | 80  | 115 | 86  | 87  | 78  |
| Total    | 242 | 208 | 257 | 228 | 244 | 208 |

População Pediátrica (0 - 17 anos)

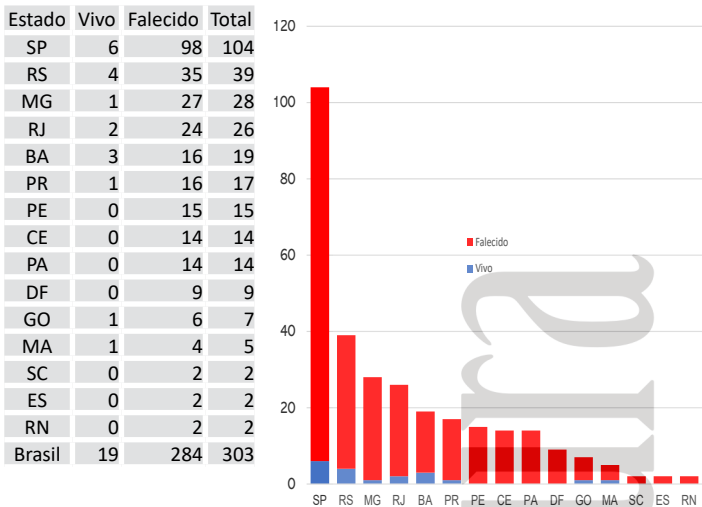
Observatório da Criança e do Adolescente - Estratificação da população estimada pelo IBGE segundo faixas etárias 2021

|           |           |           |           |           |           |         |           |           |           |           |            |           |            |
|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|-----------|------------|
| AC        | AL        | AM        | AP        | BA        | CE        | DF      | ES        | GO        | MA        | MG        | MS         | MT        | PA         |
| 364.250   | 1.187.478 | 1.689.296 | 349.486   | 4.692.859 | 2.950.070 | 889.914 | 1.158.690 | 2.114.721 | 2.663.133 | 5.926.414 | 867.041    | 1.117.269 | 3.282.383  |
| PB        | PE        | PI        | PR        | RJ        | RN        | RO      | RR        | RS        | SC        | SE        | SP         | TO        | Brasil     |
| 1.255.262 | 3.021.123 | 1.066.938 | 3.276.282 | 4.533.746 | 1.082.559 | 602.565 | 257.317   | 2.955.368 | 1.980.890 | 766.441   | 12.238.437 | 560.418   | 62.850.350 |

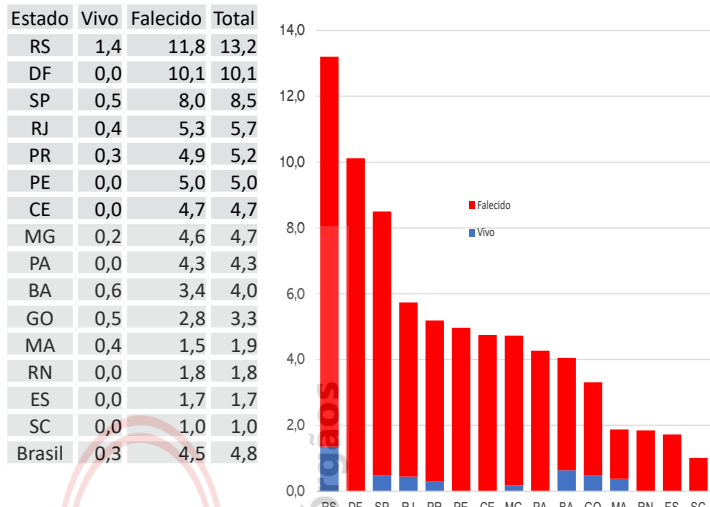
# TRANSPLANTES PEDIÁTRICOS

## RIM

Número de transplantes, por estado, durante o ano de 2024

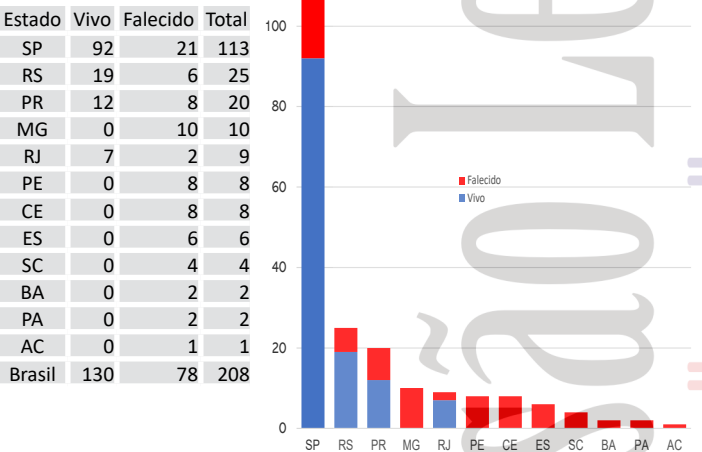


Transplantes por milhão de população pediátrica, por estado, durante o ano de 2024

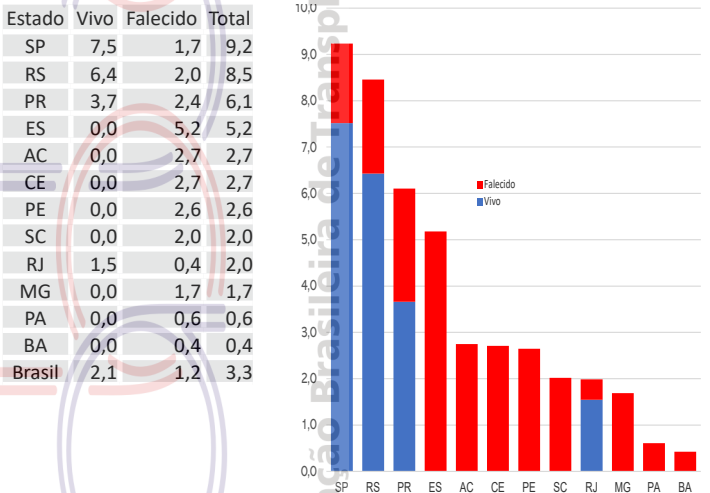


## FÍGADO

Número de transplantes, por estado, durante o ano de 2024

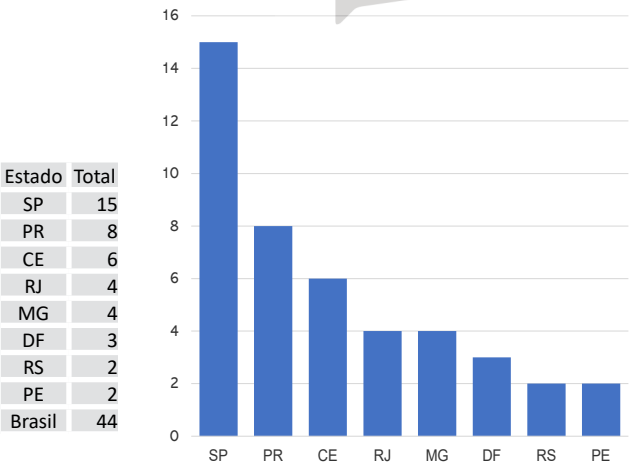


Transplantes por milhão de população pediátrica, por estado, durante o ano de 2024

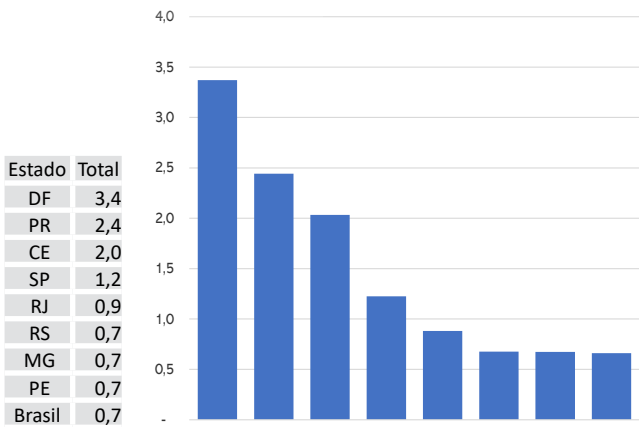


## CORAÇÃO

Número de transplantes, por estado, durante o ano de 2024



Transplantes por milhão de população pediátrica, por estado, durante o ano de 2024



# DADOS POR REGIÃO BRASILEIRA

## DADOS GERAIS

**Brasil:** 212,58 milhões hab.  
Doadores efetivos: 19,2 pmp  
Transplantes realizados:

|          |          |
|----------|----------|
| Córnea   | 80,4 pmp |
| Rim      | 29,6 pmp |
| Fígado   | 11,5 pmp |
| Pâncreas | 0,7 pmp  |
| Coração  | 2,1 pmp  |
| Pulmão   | 0,5 pmp  |

**Região Norte:** 18,7 milhões hab.  
Doadores efetivos 6,4 pmp  
Transplantes realizados:

|          |          |
|----------|----------|
| Córnea   | 48,4 pmp |
| Rim      | 8,9 pmp  |
| Fígado   | 1,5 pmp  |
| Pâncreas | 0,0 pmp  |
| Coração  | 0,0 pmp  |
| Pulmão   | 0,0 pmp  |

**Região Nordeste:** 57,1 milhões hab.  
Doadores efetivos 14,4 pmp  
Transplantes realizados:

|          |          |
|----------|----------|
| Córnea   | 74,0 pmp |
| Rim      | 19,3 pmp |
| Fígado   | 8,6 pmp  |
| Pâncreas | 0,2 pmp  |
| Coração  | 1,5 pmp  |
| Pulmão   | 0,1 pmp  |

**Região Centro-oeste:** 17,1 milhões hab.  
Doadores efetivos 12,4 pmp  
Transplantes realizados:

|          |          |
|----------|----------|
| Córnea   | 99,0 pmp |
| Rim      | 17,0 pmp |
| Fígado   | 8,8 pmp  |
| Pâncreas | 0,3 pmp  |
| Coração  | 2,1 pmp  |
| Pulmão   | 0,0 pmp  |

**Região Sudeste:** 88,6 milhões hab.  
Doadores efetivos 22,2 pmp  
Transplantes realizados:

|          |          |
|----------|----------|
| Córnea   | 84,8 pmp |
| Rim      | 37,6 pmp |
| Fígado   | 13,6 pmp |
| Pâncreas | 1,3 pmp  |
| Coração  | 2,8 pmp  |
| Pulmão   | 0,6 pmp  |

**Região Sul:** 31,1 milhões hab.  
Doadores efetivos 33,9 pmp  
Transplantes realizados:

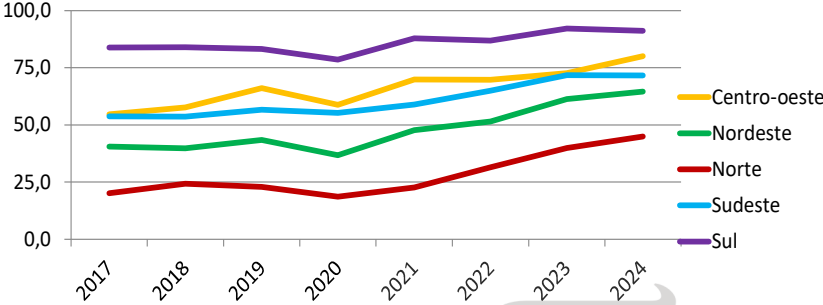
|          |          |
|----------|----------|
| Córnea   | 88,6 pmp |
| Rim      | 45,0 pmp |
| Fígado   | 18,3 pmp |
| Pâncreas | 0,5 pmp  |
| Coração  | 2,4 pmp  |
| Pulmão   | 1,2 pmp  |

| POPULAÇÃO    | 2017       | 2018       | 2019       | 2020       | 2021       | 2022       | 2023       | 2024       |
|--------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| CENTRO-OESTE | 15.660.988 | 15.875.907 | 16.085.885 | 16.297.074 | 16.504.303 | 16.707.336 | 16.287.809 | 17.071.595 |
| NORDESTE     | 56.915.936 | 57.254.159 | 56.760.780 | 57.071.654 | 57.374.243 | 57.667.842 | 54.644.582 | 57.112.096 |
| NORTE        | 17.707.783 | 17.936.201 | 18.182.253 | 18.430.980 | 18.672.591 | 18.906.962 | 17.349.619 | 18.669.345 |
| SUDESTE      | 86.356.952 | 86.949.714 | 87.711.946 | 88.371.433 | 89.012.240 | 89.632.912 | 84.847.187 | 88.617.693 |
| SUL          | 29.439.773 | 29.664.948 | 29.754.036 | 29.975.984 | 30.192.315 | 30.402.587 | 29.933.315 | 31.113.021 |

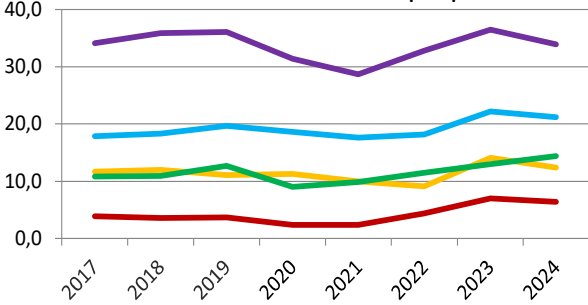
# DADOS POR REGIÃO BRASILEIRA

## DOAÇÃO DE ÓRGÃOS

Potenciais doadores notificados - pmp



Doadores efetivos - pmp



Número de notificações de potenciais doadores por ano

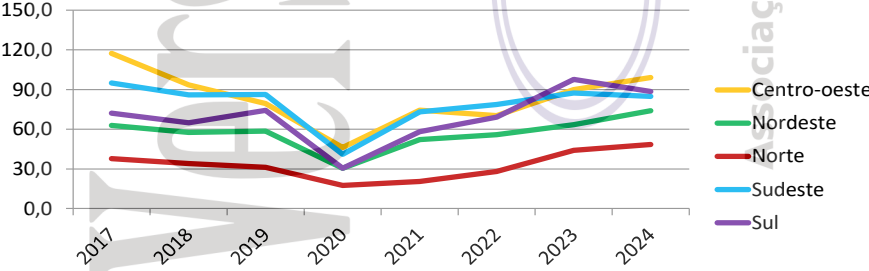
| Número Absoluto | 2017  | 2018  | 2019  | 2020  | 2021  | 2022  | 2023  | 2024  |
|-----------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| CENTRO-OESTE    | 856   | 916   | 1.063 | 959   | 1.153 | 1.166 | 1.183 | 1.367 |
| NORDESTE        | 2.305 | 2.279 | 2.467 | 2.100 | 2.743 | 2.970 | 3.351 | 3.691 |
| NORTE           | 357   | 435   | 418   | 342   | 423   | 594   | 693   | 840   |
| SUDESTE         | 4.643 | 4.660 | 4.969 | 4.884 | 5.242 | 5.826 | 6.089 | 6.356 |
| SUL             | 2.467 | 2.491 | 2.475 | 2.354 | 2.654 | 2.639 | 2.757 | 2.836 |
| Número pmp      | 2017  | 2018  | 2019  | 2020  | 2021  | 2022  | 2023  | 2024  |
| CENTRO-OESTE    | 54,7  | 57,7  | 66,1  | 58,8  | 69,9  | 69,8  | 72,6  | 80,1  |
| NORDESTE        | 40,5  | 39,8  | 43,5  | 36,8  | 47,8  | 51,5  | 61,3  | 64,6  |
| NORTE           | 20,2  | 24,3  | 23,0  | 18,6  | 22,7  | 31,4  | 39,9  | 45,0  |
| SUDESTE         | 53,8  | 53,6  | 56,7  | 55,3  | 58,9  | 65,0  | 71,8  | 71,7  |
| SUL             | 83,8  | 84,0  | 83,2  | 78,5  | 87,9  | 86,8  | 92,1  | 91,2  |

Número de doadores efetivos por ano

| Número Absoluto | 2017  | 2018  | 2019  | 2020  | 2021  | 2022  | 2023  | 2024  |
|-----------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| CENTRO-OESTE    | 183   | 190   | 179   | 184   | 165   | 152   | 229   | 212   |
| NORDESTE        | 613   | 622   | 723   | 516   | 567   | 661   | 709   | 823   |
| NORTE           | 69    | 64    | 67    | 45    | 44    | 84    | 121   | 119   |
| SUDESTE         | 1.546 | 1.593 | 1.725 | 1.645 | 1.564 | 1.634 | 1.883 | 1.878 |
| SUL             | 1.004 | 1.065 | 1.074 | 940   | 867   | 997   | 1093  | 1.056 |
| Número pmp      | 2017  | 2018  | 2019  | 2020  | 2021  | 2022  | 2023  | 2024  |
| CENTRO-OESTE    | 11,7  | 12,0  | 11,1  | 11,3  | 10,0  | 9,1   | 14,1  | 12,4  |
| NORDESTE        | 10,8  | 10,9  | 12,7  | 9,0   | 9,9   | 11,5  | 13,0  | 14,4  |
| NORTE           | 3,9   | 3,6   | 3,7   | 2,4   | 2,4   | 4,4   | 7,0   | 6,4   |
| SUDESTE         | 17,9  | 18,3  | 19,7  | 18,6  | 17,6  | 18,2  | 22,2  | 21,2  |
| SUL             | 34,1  | 35,9  | 36,1  | 31,4  | 28,7  | 32,8  | 36,5  | 33,9  |

## TRANSPLANTE DE TECIDOS

Córnea - pmp

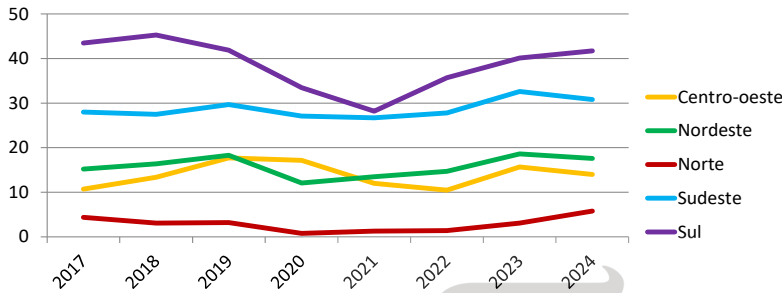


| CÓRNEA          | 2017   | 2018   | 2019   | 2020  | 2021   | 2022   | 2023   | 2024   |
|-----------------|--------|--------|--------|-------|--------|--------|--------|--------|
| Número Absoluto | 16.411 | 14.788 | 14.942 | 7.349 | 12.869 | 14.081 | 16.028 | 17.089 |
| CENTRO-OESTE    | 1.838  | 1.484  | 1.276  | 752   | 1.226  | 1.174  | 1.464  | 1.690  |
| NORDESTE        | 3.573  | 3.294  | 3.326  | 1.741 | 2.992  | 3.223  | 3.470  | 4.227  |
| NORTE           | 667    | 610    | 565    | 320   | 383    | 529    | 765    | 903    |
| SUDESTE         | 8.208  | 7.479  | 7.568  | 3.626 | 6.511  | 7.055  | 7.407  | 7.513  |
| SUL             | 2.125  | 1.921  | 2.207  | 910   | 1.757  | 2.100  | 2.922  | 2.756  |
| Número pmp      | 2017   | 2018   | 2019   | 2020  | 2021   | 2022   | 2023   | 2024   |
| CENTRO-OESTE    | 117,4  | 93,5   | 79,3   | 46,1  | 74,3   | 70,3   | 89,9   | 99,0   |
| NORDESTE        | 62,8   | 57,5   | 58,6   | 30,5  | 52,1   | 55,9   | 63,5   | 74,0   |
| NORTE           | 37,7   | 34,0   | 31,1   | 17,4  | 20,5   | 28,0   | 44,1   | 48,4   |
| SUDESTE         | 95,0   | 86,0   | 86,3   | 41,0  | 73,1   | 78,7   | 87,3   | 84,8   |
| SUL             | 72,2   | 64,8   | 74,2   | 30,4  | 58,2   | 69,1   | 97,6   | 88,6   |

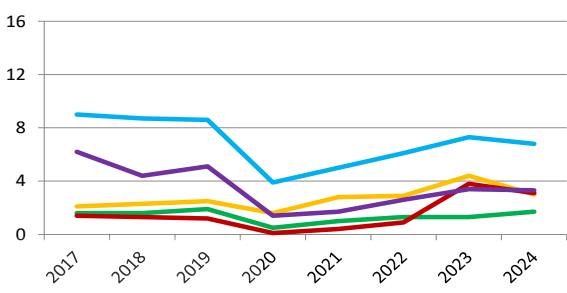
# DADOS POR REGIÃO BRASILEIRA

## TRANSPLANTE DE ÓRGÃOS

Rim com doador falecido - pmp

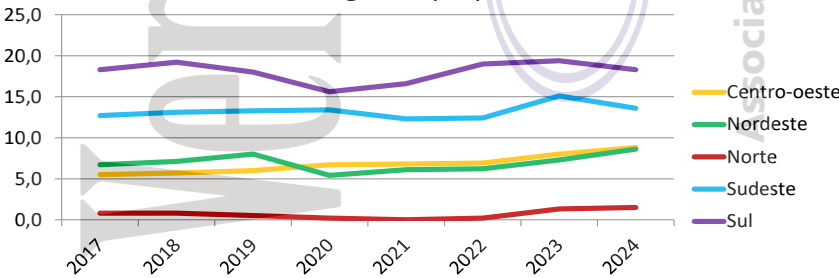


Rim com doador vivo - pmp



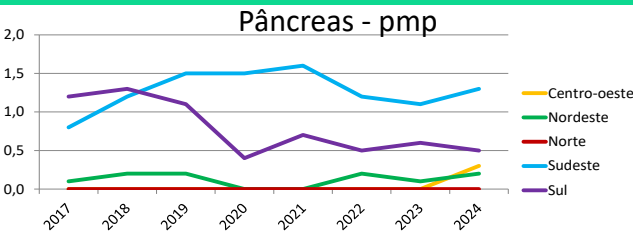
| RIM (doador vivo)     | 2017  | 2018  | 2019  | 2020  | 2021  | 2022  | 2023  | 2024  |
|-----------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Número absoluto       | 1.115 | 1.040 | 1.075 | 443   | 609   | 772   | 925   | 912   |
| CENTRO-OESTE          | 33    | 37    | 40    | 26    | 46    | 49    | 71    | 52    |
| NORDESTE              | 93    | 94    | 110   | 28    | 57    | 77    | 70    | 95    |
| NORTE                 | 25    | 23    | 21    | 2     | 7     | 17    | 66    | 58    |
| SUDESTE               | 781   | 756   | 751   | 345   | 449   | 549   | 616   | 605   |
| SUL                   | 183   | 130   | 153   | 42    | 50    | 80    | 102   | 102   |
| Número pmp            | 5,4   | 5,0   | 5,2   | 2,1   | 2,9   | 3,6   | 4,6   | 4,3   |
| CENTRO-OESTE          | 2,1   | 2,3   | 2,5   | 1,6   | 2,8   | 2,9   | 4,4   | 3,0   |
| NORDESTE              | 1,6   | 1,6   | 1,9   | 0,5   | 1,0   | 1,3   | 1,3   | 1,7   |
| NORTE                 | 1,4   | 1,3   | 1,2   | 0,1   | 0,4   | 0,9   | 3,8   | 3,1   |
| SUDESTE               | 9,0   | 8,7   | 8,6   | 3,9   | 5,0   | 6,1   | 7,3   | 6,8   |
| SUL                   | 6,2   | 4,4   | 5,1   | 1,4   | 1,7   | 2,6   | 3,4   | 3,3   |
| RIM (doador falecido) | 2017  | 2018  | 2019  | 2020  | 2021  | 2022  | 2023  | 2024  |
| Número Absoluto       | 4.808 | 4.944 | 5.229 | 4.386 | 4.222 | 4.634 | 5.285 | 5.385 |
| CENTRO-OESTE          | 168   | 212   | 284   | 280   | 198   | 176   | 255   | 239   |
| NORDESTE              | 864   | 939   | 1.036 | 693   | 773   | 850   | 1.014 | 1.007 |
| NORTE                 | 78    | 55    | 59    | 15    | 24    | 27    | 54    | 108   |
| SUDESTE               | 2.418 | 2.395 | 2.604 | 2.395 | 2.377 | 2.495 | 2.763 | 2.733 |
| SUL                   | 1.280 | 1.343 | 1.246 | 1.003 | 850   | 1.086 | 1.199 | 1.298 |
| Número pmp            | 23,3  | 23,8  | 25,1  | 20,9  | 19,9  | 21,7  | 26,0  | 25,3  |
| CENTRO-OESTE          | 10,7  | 13,4  | 17,7  | 17,2  | 12,0  | 10,5  | 15,7  | 14,0  |
| NORDESTE              | 15,2  | 16,4  | 18,3  | 12,1  | 13,5  | 14,7  | 18,6  | 17,6  |
| NORTE                 | 4,4   | 3,1   | 3,2   | 0,8   | 1,3   | 1,4   | 3,1   | 5,8   |
| SUDESTE               | 28,0  | 27,5  | 29,7  | 27,1  | 26,7  | 27,8  | 32,6  | 30,8  |
| SUL                   | 43,5  | 45,3  | 41,9  | 33,5  | 28,2  | 35,7  | 40,1  | 41,7  |

Fígado - pmp

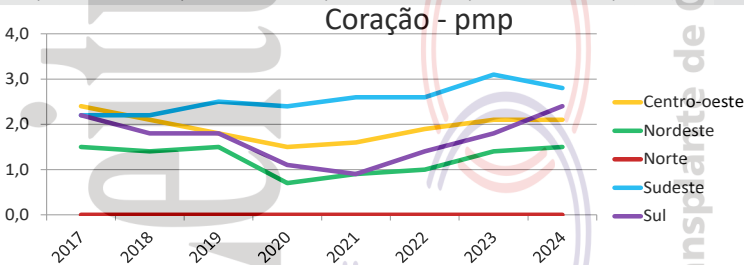


| FÍGADO          | 2017  | 2018  | 2019  | 2020  | 2021  | 2022  | 2023  | 2024  |
|-----------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Número absoluto | 2.118 | 2.217 | 2.264 | 2.075 | 2.058 | 2.162 | 2.416 | 2.449 |
| CENTRO-OESTE    | 86    | 91    | 97    | 110   | 112   | 115   | 130   | 150   |
| NORDESTE        | 381   | 408   | 454   | 306   | 351   | 358   | 398   | 493   |
| NORTE           | 14    | 14    | 10    | 4     | -     | 4     | 22    | 28    |
| SUDESTE         | 1.097 | 1.135 | 1.166 | 1.186 | 1.094 | 1.107 | 1.284 | 1.209 |
| SUL             | 540   | 569   | 537   | 469   | 501   | 578   | 582   | 569   |
| Número pmp      | 10,3  | 10,7  | 10,9  | 9,9   | 9,7   | 10,1  | 11,9  | 11,5  |
| CENTRO-OESTE    | 5,5   | 5,7   | 6,0   | 6,7   | 6,8   | 6,9   | 8,0   | 8,8   |
| NORDESTE        | 6,7   | 7,1   | 8,0   | 5,4   | 6,1   | 6,2   | 7,3   | 8,6   |
| NORTE           | 0,8   | 0,8   | 0,5   | 0,2   | 0,0   | 0,2   | 1,3   | 1,5   |
| SUDESTE         | 12,7  | 13,1  | 13,3  | 13,4  | 12,3  | 12,4  | 15,1  | 13,6  |
| SUL             | 18,3  | 19,2  | 18,0  | 15,6  | 16,6  | 19,0  | 19,4  | 18,3  |

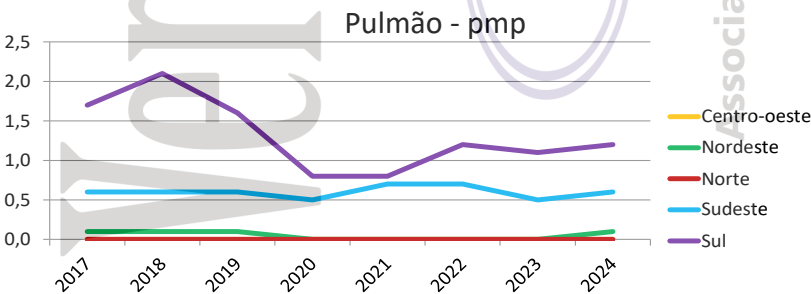
DADOS POR REGIÃO BRASILEIRA



| PÂNCREAS        | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
|-----------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Número absoluto | 112  | 150  | 177  | 148  | 162  | 134  | 119  | 141  |
| CENTRO-OESTE    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 5    |
| NORDESTE        | 7    | 9    | 12   | 2    | 2    | 9    | 8    | 9    |
| NORTE           | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |
| SUDESTE         | 70   | 102  | 132  | 134  | 140  | 110  | 93   | 112  |
| SUL             | 35   | 39   | 33   | 12   | 20   | 15   | 18   | 15   |
| Número pmp      | 0,5  | 0,7  | 0,8  | 0,7  | 0,8  | 0,6  | 0,6  | 0,7  |
| CENTRO-OESTE    | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,3  |
| NORDESTE        | 0,1  | 0,2  | 0,2  | 0,0  | 0,0  | 0,2  | 0,1  | 0,2  |
| NORTE           | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  |
| SUDESTE         | 0,8  | 1,2  | 1,5  | 1,5  | 1,6  | 1,2  | 1,1  | 1,3  |
| SUL             | 1,2  | 1,3  | 1,1  | 0,4  | 0,7  | 0,5  | 0,6  | 0,5  |



| CORAÇÃO         | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
|-----------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Número absoluto | 380  | 358  | 383  | 308  | 334  | 363  | 430  | 440  |
| CENTRO-OESTE    | 38   | 34   | 29   | 25   | 26   | 32   | 35   | 35   |
| NORDESTE        | 88   | 79   | 84   | 39   | 53   | 55   | 77   | 85   |
| NORTE           | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |
| SUDESTE         | 188  | 192  | 216  | 212  | 229  | 232  | 265  | 246  |
| SUL             | 66   | 53   | 54   | 32   | 26   | 44   | 53   | 74   |
| Número pmp      | 1,8  | 1,7  | 1,8  | 1,5  | 1,6  | 1,7  | 2,1  | 2,1  |
| CENTRO-OESTE    | 2,4  | 2,1  | 1,8  | 1,5  | 1,6  | 1,9  | 2,1  | 2,1  |
| NORDESTE        | 1,5  | 1,4  | 1,5  | 0,7  | 0,9  | 1,0  | 1,4  | 1,5  |
| NORTE           | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  |
| SUDESTE         | 2,2  | 2,2  | 2,5  | 2,4  | 2,6  | 2,6  | 3,1  | 2,8  |
| SUL             | 2,2  | 1,8  | 1,8  | 1,1  | 0,9  | 1,4  | 1,8  | 2,4  |



| PULMÃO          | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
|-----------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Número absoluto | 111  | 119  | 106  | 65   | 84   | 106  | 81   | 93   |
| CENTRO-OESTE    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |
| NORDESTE        | 4    | 3    | 4    | 1    | 0    | 2    | 2    | 3    |
| NORTE           | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |
| SUDESTE         | 56   | 55   | 55   | 41   | 60   | 67   | 45   | 55   |
| SUL             | 51   | 61   | 47   | 23   | 24   | 37   | 34   | 35   |
| Número pmp      | 0,5  | 0,6  | 0,5  | 0,3  | 0,4  | 0,5  | 0,4  | 0,4  |
| CENTRO-OESTE    | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  |
| NORDESTE        | 0,1  | 0,1  | 0,1  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,1  |
| NORTE           | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  |
| SUDESTE         | 0,6  | 0,6  | 0,6  | 0,5  | 0,7  | 0,7  | 0,5  | 0,6  |
| SUL             | 1,7  | 2,1  | 1,6  | 0,8  | 0,8  | 1,2  | 1,1  | 1,1  |

# LISTA DE ESPERA

## Pacientes ativos em Lista de Espera - (dezembro 2024)

| Estado              | RIM    | FÍGADO | CORAÇÃO | PULMÃO | PÂNCREAS | PÂNC/RIM | CÓRNEA | TOTAL  |
|---------------------|--------|--------|---------|--------|----------|----------|--------|--------|
| Total - Brasil      | 36.985 | 1.336  | 373     | 190    | 58       | 287      | 28.650 | 67.879 |
| Acre                | 5      | 0      | 0       | 0      | 0        | 0        | 173    | 178    |
| Alagoas             | 6      | 4      | 1       | 0      | 0        | 0        | 510    | 521    |
| Amazonas            | 111    | 0      | 0       | 0      | 0        | 0        | 104    | 215    |
| Bahia               | 2.071  | 48     | 1       | 0      | 0        | 0        | 1.715  | 3.835  |
| Ceará               | 1.396  | 123    | 5       | 7      | 2        | 13       | 55     | 1.601  |
| Distrito Federal    | 655    | 6      | 32      | 0      | 0        | 0        | 725    | 1.418  |
| Espírito Santo      | 965    | 37     | 0       | 0      | 0        | 0        | 1.344  | 2.346  |
| Goiás               | 593    | 11     | 0       | 0      | 0        | 0        | 1.524  | 2.128  |
| Maranhão            | 164    | 9      | 0       | 0      | 0        | 0        | 501    | 674    |
| Mato Grosso         | 0      | 0      | 0       | 0      | 0        | 0        | 57     | 57     |
| Mato Grosso do Sul  | 218    | 14     | 3       | 0      | 0        | 0        | 373    | 608    |
| Minas Gerais        | 3.737  | 82     | 24      | 0      | 46       | 68       | 4.069  | 8.026  |
| Pará                | 421    | 6      | 0       | 0      | 0        | 0        | 801    | 1.228  |
| Paraíba             | 154    | 28     | 3       | 0      | 0        | 0        | 463    | 648    |
| Paraná              | 1.923  | 176    | 31      | 7      | 2        | 20       | 1.242  | 3.401  |
| Pernambuco          | 1.681  | 72     | 15      | 0      | 0        | 14       | 1.333  | 3.115  |
| Piauí               | 560    | 0      | 0       | 0      | 0        | 0        | 420    | 980    |
| Rio de Janeiro      | 1.629  | 91     | 19      | 6      | 0        | 2        | 4.829  | 6.576  |
| Rio Grande do Norte | 352    | 0      | 1       | 0      | 0        | 0        | 616    | 969    |
| Rio Grande do Sul   | 1.157  | 151    | 14      | 76     | 0        | 0        | 1.075  | 2.473  |
| Rondonia            | 0      | 0      | 0       | 0      | 0        | 0        | 200    | 200    |
| Santa Catarina      | 753    | 37     | 0       | 0      | 3        | 38       | 376    | 1.207  |
| São Paulo           | 18.434 | 441    | 224     | 94     | 5        | 132      | 5.622  | 24.952 |
| Sergipe             | 0      | 0      | 0       | 0      | 0        | 0        | 268    | 268    |
| Tocantins           | 0      | 0      | 0       | 0      | 0        | 0        | 255    | 255    |

a tabela acima esta contabilizado os pacientes pediátricos.

## Pacientes PEDIÁTRICOS ativos em Lista de Espera - (dezembro 2024)

| Estado              | RIM | FÍGADO | CORAÇÃO | PULMÃO | PÂNCREAS | PÂNC/RIM | CÓRNEA | TOTAL |
|---------------------|-----|--------|---------|--------|----------|----------|--------|-------|
| Total - Brasil      | 394 | 58     | 65      | 10     | 0        | 0        | 746    | 1.273 |
| Acre                | 0   | 0      | 0       | 0      | 0        | 0        | 0      | 0     |
| Alagoas             | 0   | 0      | 0       | 0      | 0        | 0        | 32     | 32    |
| Amazonas            | 0   | 0      | 0       | 0      | 0        | 0        | 7      | 7     |
| Bahia               | 13  | 0      | 0       | 0      | 0        | 0        | 99     | 112   |
| Ceará               | 17  | 1      | 3       | 0      | 0        | 0        | 3      | 24    |
| Distrito Federal    | 0   | 0      | 0       | 0      | 0        | 0        | 0      | 0     |
| Espírito Santo      | 4   | 0      | 0       | 0      | 0        | 0        | 63     | 67    |
| Goiás               | 0   | 0      | 0       | 0      | 0        | 0        | 0      | 0     |
| Maranhão            | 0   | 0      | 0       | 0      | 0        | 0        | 15     | 15    |
| Mato Grosso         | 0   | 0      | 0       | 0      | 0        | 0        | 3      | 3     |
| Mato Grosso do Sul  | 0   | 0      | 0       | 0      | 0        | 0        | 19     | 19    |
| Minas Gerais        | 27  | 2      | 0       | 0      | 0        | 0        | 135    | 164   |
| Pará                | 16  | 0      | 0       | 0      | 0        | 0        | 0      | 16    |
| Paraíba             | 0   | 0      | 0       | 0      | 0        | 0        | 19     | 19    |
| Paraná              | 20  | 7      | 6       | 0      | 0        | 0        | 33     | 66    |
| Pernambuco          | 20  | 0      | 1       | 0      | 0        | 0        | 62     | 83    |
| Piauí               | 4   | 0      | 0       | 0      | 0        | 0        | 10     | 14    |
| Rio de Janeiro      | 27  | 11     | 6       | 0      | 0        | 0        | 99     | 143   |
| Rio Grande do Norte | 8   | 0      | 0       | 0      | 0        | 0        | 0      | 8     |
| Rio Grande do Sul   | 23  | 4      | 4       | 7      | 0        | 0        | 27     | 65    |
| Rondonia            | 0   | 0      | 0       | 0      | 0        | 0        | 0      | 0     |
| Santa Catarina      | 2   | 0      | 0       | 0      | 0        | 0        | 15     | 17    |
| São Paulo           | 213 | 33     | 45      | 3      | 0        | 0        | 91     | 385   |
| Sergipe             | 0   | 0      | 0       | 0      | 0        | 0        | 0      | 0     |
| Tocantins           | 0   | 0      | 0       | 0      | 0        | 0        | 14     | 14    |

# LISTA DE ESPERA

Número de pacientes que ingressaram na lista de espera e mortalidade durante o ano de 2024, por estado

|                     |             | RIM    |            | FÍGADO |            | CORAÇÃO |            | PULMÃO |            | PÂNCREAS |            | PÂNCREAS/<br>RIM |            | CÓRNEA |            | TOTAL  |            |
|---------------------|-------------|--------|------------|--------|------------|---------|------------|--------|------------|----------|------------|------------------|------------|--------|------------|--------|------------|
|                     |             | Total  | Pediátrico | Total  | Pediátrico | Total   | Pediátrico | Total  | Pediátrico | Total    | Pediátrico | Total            | Pediátrico | Total  | Pediátrico | Total  | Pediátrico |
| Total - Brasil      | Ingresso    | 15.857 | 322        | 4.042  | 326        | 680     | 72         | 187    | 5          | 29       | 0          | 182              | 0          | 24.696 | 507        | 45.673 | 1.232      |
|                     | Mortalidade | 2.606  | 15         | 781    | 57         | 156     | 21         | 38     | 0          | 4        | 0          | 57               | 0          | 123    | 0          | 3.765  | 93         |
| Acre                | Ingresso    | 5      | 0          | 46     | 0          | 0       | 0          | 0      | 0          | 0        | 0          | 0                | 0          | 70     | 0          | 121    | 0          |
|                     | Mortalidade | 0      | 0          | 6      | 0          | 0       | 0          | 0      | 0          | 0        | 0          | 0                | 0          | 0      | 0          | 6      | 0          |
| Alagoas             | Ingresso    | 11     | 0          | 5      | 0          | 2       | 0          | 0      | 0          | 0        | 0          | 0                | 0          | 129    | 0          | 147    | 0          |
|                     | Mortalidade | 0      | 0          | 0      | 0          | 0       | 0          | 0      | 0          | 0        | 0          | 0                | 0          | 0      | 0          | 0      | 0          |
| Amazonas            | Ingresso    | 195    | 0          | 0      | 0          | 0       | 0          | 0      | 0          | 0        | 0          | 0                | 0          | 147    | 12         | 342    | 12         |
|                     | Mortalidade | 0      | 0          | 0      | 0          | 0       | 0          | 0      | 0          | 0        | 0          | 0                | 0          | 0      | 0          | 0      | 0          |
| Bahia               | Ingresso    | 807    | 2          | 119    | 6          | 8       | 0          | 0      | 0          | 0        | 0          | 0                | 0          | 1187   | 27         | 2121   | 35         |
|                     | Mortalidade | 57     | 0          | 13     | 0          | 0       | 0          | 0      | 0          | 0        | 0          | 0                | 0          | 5      | 0          | 75     | 0          |
| Ceará               | Ingresso    | 539    | 17         | 360    | 7          | 39      | 6          | 8      | 0          | 1        | 0          | 7                | 0          | 1715   | 52         | 2669   | 82         |
|                     | Mortalidade | 39     | 1          | 39     | 1          | 8       | 5          | 1      | 0          | 0        | 0          | 0                | 0          | 0      | 0          | 87     | 7          |
| Distrito Federal    | Ingresso    | 433    | 0          | 148    | 0          | 57      | 0          | 0      | 0          | 0        | 0          | 0                | 0          | 608    | 0          | 1246   | 0          |
|                     | Mortalidade | 11     | 0          | 10     | 0          | 27      | 0          | 0      | 0          | 0        | 0          | 0                | 0          | 1      | 0          | 49     | 0          |
| Espírito Santo      | Ingresso    | 262    | 1          | 94     | 4          | 13      | 0          | 0      | 0          | 0        | 0          | 0                | 0          | 731    | 31         | 1100   | 36         |
|                     | Mortalidade | 117    | 0          | 18     | 0          | 4       | 0          | 0      | 0          | 0        | 0          | 0                | 0          | 7      | 0          | 146    | 0          |
| Goiás               | Ingresso    | 298    | 0          | 21     | 0          | 0       | 0          | 0      | 0          | 2        | 0          | 2                | 0          | 1020   | 0          | 1343   | 0          |
|                     | Mortalidade | 31     | 0          | 3      | 0          | 0       | 0          | 0      | 0          | 0        | 0          | 0                | 0          | 13     | 0          | 47     | 0          |
| Maranhão            | Ingresso    | 0      | 0          | 8      | 0          | 0       | 0          | 0      | 0          | 0        | 0          | 0                | 0          | 45     | 0          | 53     | 0          |
|                     | Mortalidade | 0      | 0          | 1      | 0          | 0       | 0          | 0      | 0          | 0        | 0          | 0                | 0          | 10     | 0          | 11     | 0          |
| Mato Grosso         | Ingresso    | 0      | 0          | 0      | 0          | 0       | 0          | 0      | 0          | 0        | 0          | 0                | 0          | 381    | 20         | 381    | 20         |
|                     | Mortalidade | 0      | 0          | 0      | 0          | 0       | 0          | 0      | 0          | 0        | 0          | 0                | 0          | 0      | 0          | 0      | 0          |
| Mato Grosso do Sul  | Ingresso    | 23     | 1          | 12     | 0          | 0       | 0          | 0      | 0          | 0        | 0          | 0                | 0          | 106    | 3          | 141    | 4          |
|                     | Mortalidade | 7      | 0          | 3      | 0          | 0       | 0          | 0      | 0          | 0        | 0          | 0                | 0          | 0      | 0          | 10     | 0          |
| Minas Gerais        | Ingresso    | 1620   | 34         | 236    | 10         | 92      | 3          | 0      | 0          | 3        | 0          | 31               | 0          | 31     | 0          | 2013   | 47         |
|                     | Mortalidade | 261    | 2          | 42     | 1          | 10      | 0          | 0      | 0          | 0        | 0          | 7                | 0          | 19     | 0          | 339    | 3          |
| Pará                | Ingresso    | 241    | 7          | 19     | 0          | 0       | 0          | 0      | 0          | 0        | 0          | 0                | 0          | 671    | 0          | 931    | 7          |
|                     | Mortalidade | 29     | 0          | 9      | 0          | 0       | 0          | 0      | 0          | 0        | 0          | 0                | 0          | 6      | 0          | 44     | 0          |
| Paraíba             | Ingresso    | 91     | 0          | 52     | 0          | 12      | 0          | 0      | 0          | 0        | 0          | 0                | 0          | 382    | 15         | 537    | 15         |
|                     | Mortalidade | 3      | 0          | 10     | 0          | 2       | 0          | 0      | 0          | 0        | 0          | 0                | 0          | 2      | 0          | 17     | 0          |
| Paraná              | Ingresso    | 1101   | 20         | 491    | 32         | 72      | 14         | 0      | 0          | 0        | 0          | 12               | 0          | 2198   | 64         | 3874   | 130        |
|                     | Mortalidade | 162    | 0          | 87     | 6          | 16      | 3          | 2      | 0          | 0        | 0          | 4                | 0          | 13     | 0          | 284    | 9          |
| Pernambuco          | Ingresso    | 898    | 18         | 205    | 16         | 46      | 3          | 0      | 0          | 0        | 0          | 10               | 0          | 1418   | 48         | 2577   | 85         |
|                     | Mortalidade | 89     | 0          | 53     | 4          | 8       | 1          | 0      | 0          | 0        | 0          | 0                | 0          | 0      | 0          | 150    | 5          |
| Piauí               | Ingresso    | 118    | 2          | 0      | 0          | 0       | 0          | 0      | 0          | 0        | 0          | 0                | 0          | 328    | 7          | 446    | 9          |
|                     | Mortalidade | 57     | 1          | 0      | 0          | 0       | 0          | 0      | 0          | 0        | 0          | 0                | 0          | 5      | 0          | 62     | 1          |
| Rio de Janeiro      | Ingresso    | 1220   | 0          | 392    | 0          | 44      | 0          | 19     | 0          | 0        | 0          | 5                | 0          | 1878   | 0          | 3558   | 0          |
|                     | Mortalidade | 41     | 0          | 48     | 0          | 6       | 0          | 3      | 0          | 0        | 0          | 0                | 0          | 21     | 0          | 119    | 0          |
| Rio Grande do Norte | Ingresso    | 70     | 4          | 0      | 0          | 0       | 0          | 0      | 0          | 0        | 0          | 0                | 0          | 199    | 0          | 269    | 4          |
|                     | Mortalidade | 4      | 0          | 0      | 0          | 0       | 0          | 0      | 0          | 0        | 0          | 0                | 0          | 0      | 0          | 4      | 0          |
| Rio Grande do Sul   | Ingresso    | 833    | 36         | 217    | 29         | 35      | 5          | 69     | 3          | 0        | 0          | 0                | 0          | 1258   | 41         | 2412   | 114        |
|                     | Mortalidade | 72     | 0          | 48     | 2          | 1       | 1          | 19     | 0          | 0        | 0          | 0                | 0          | 9      | 0          | 149    | 3          |
| Rondônia            | Ingresso    | 0      | 0          | 0      | 0          | 0       | 0          | 0      | 0          | 0        | 0          | 0                | 0          | 0      | 0          | 0      | 0          |
|                     | Mortalidade | 0      | 0          | 0      | 0          | 0       | 0          | 0      | 0          | 0        | 0          | 0                | 0          | 0      | 0          | 0      | 0          |
| Santa Catarina      | Ingresso    | 513    | 4          | 184    | 4          | 6       | 0          | 0      | 0          | 2        | 0          | 26               | 0          | 871    | 25         | 1602   | 33         |
|                     | Mortalidade | 44     | 0          | 26     | 0          | 1       | 0          | 0      | 0          | 0        | 0          | 7                | 0          | 0      | 0          | 78     | 0          |
| São Paulo           | Ingresso    | 6579   | 176        | 1433   | 218        | 253     | 41         | 91     | 2          | 21       | 0          | 89               | 0          | 8990   | 154        | 17456  | 591        |
|                     | Mortalidade | 1582   | 11         | 365    | 43         | 73      | 11         | 13     | 0          | 4        | 0          | 39               | 0          | 10     | 0          | 2086   | 65         |
| Sergipe             | Ingresso    | 0      | 0          | 0      | 0          | 1       | 0          | 0      | 0          | 0        | 0          | 0                | 0          | 207    | 0          | 208    | 0          |
|                     | Mortalidade | 0      | 0          | 0      | 0          | 0       | 0          | 0      | 0          | 0        | 0          | 0                | 0          | 0      | 0          | 0      | 0          |
| Tocantins           | Ingresso    | 0      | 0          | 0      | 0          | 0       | 0          | 0      | 0          | 0        | 0          | 0                | 0          | 126    | 8          | 126    | 8          |
|                     | Mortalidade | 0      | 0          | 0      | 0          | 0       | 0          | 0      | 0          | 0        | 0          | 0                | 0          | 2      | 0          | 2      | 0          |

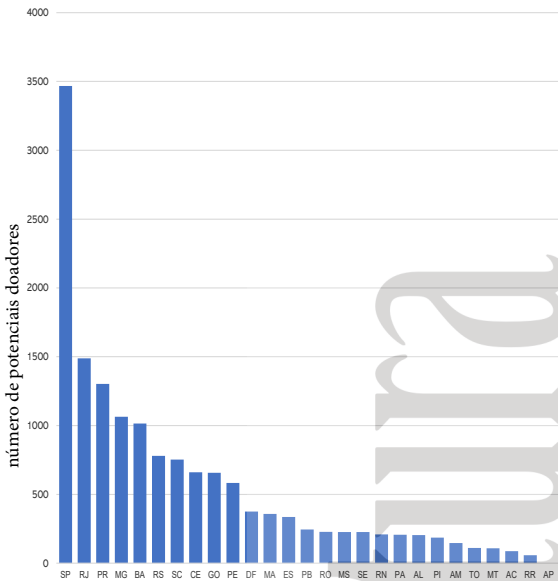
Associação Brasileira de Transplante de Órgãos

# DADOS POR ESTADO

## Doação de órgãos x transplantes durante o ano de 2024

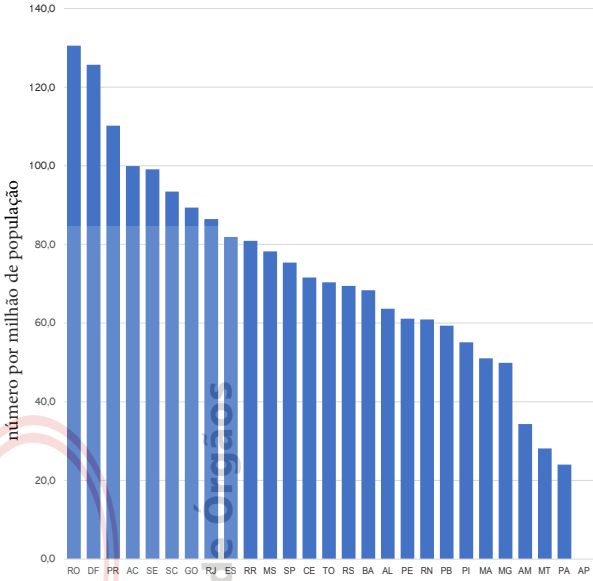
| Estado | Total  |
|--------|--------|
| SP     | 3467   |
| RJ     | 1489   |
| PR     | 1303   |
| MG     | 1064   |
| BA     | 1015   |
| RS     | 780    |
| SC     | 753    |
| CE     | 661    |
| GO     | 657    |
| PE     | 583    |
| DF     | 375    |
| MA     | 358    |
| ES     | 336    |
| PB     | 246    |
| RO     | 228    |
| MS     | 227    |
| SE     | 227    |
| RN     | 210    |
| PA     | 208    |
| AL     | 205    |
| PI     | 186    |
| AM     | 147    |
| TO     | 111    |
| MT     | 108    |
| AC     | 88     |
| RR     | 58     |
| AP     | 0      |
| Brasil | 15.090 |

Número de Notificações, por estado.



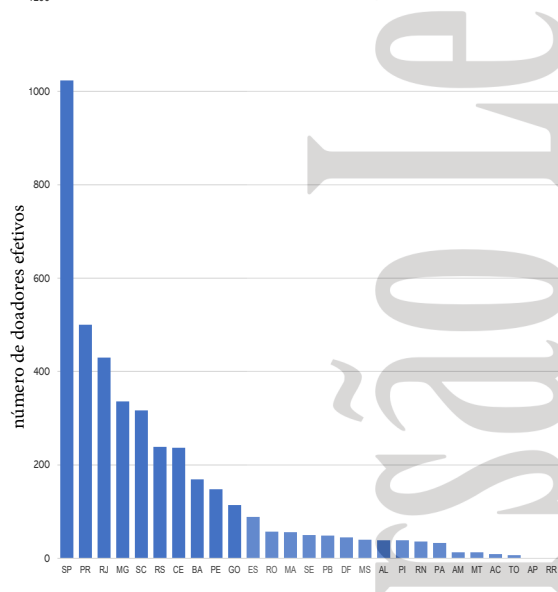
| Estado | Total |
|--------|-------|
| RO     | 130,6 |
| DF     | 125,7 |
| PR     | 110,2 |
| AC     | 99,9  |
| SE     | 99,1  |
| SC     | 93,4  |
| GO     | 89,4  |
| RJ     | 86,5  |
| ES     | 81,9  |
| RR     | 80,9  |
| MS     | 78,2  |
| SP     | 75,4  |
| CE     | 71,6  |
| TO     | 70,4  |
| RS     | 69,5  |
| BA     | 68,3  |
| AL     | 63,7  |
| PE     | 61,1  |
| RN     | 60,9  |
| PB     | 59,3  |
| PI     | 55,1  |
| MA     | 51,1  |
| MG     | 49,9  |
| AM     | 34,3  |
| MT     | 28,2  |
| PA     | 24,0  |
| AP     | 0,0   |
| Brasil | 71,0  |

Número de Notificações, por milhão de população



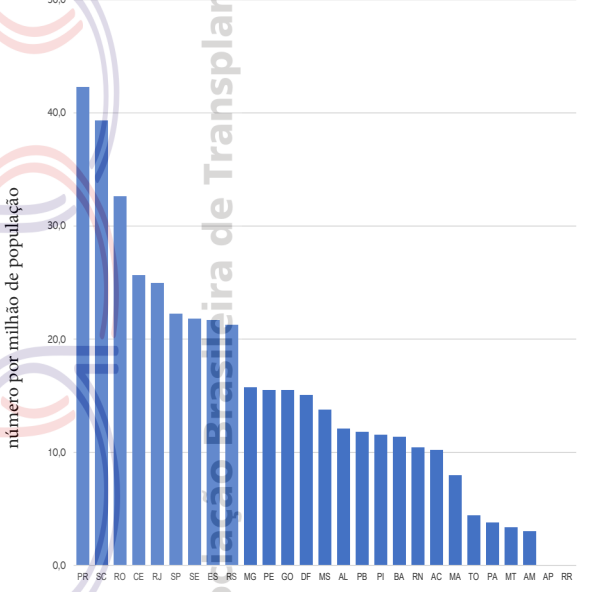
| Estado | Total |
|--------|-------|
| SP     | 1023  |
| PR     | 500   |
| RJ     | 430   |
| MG     | 336   |
| SC     | 317   |
| RS     | 239   |
| CE     | 237   |
| BA     | 169   |
| PE     | 148   |
| GO     | 114   |
| ES     | 89    |
| RO     | 57    |
| MA     | 56    |
| SE     | 50    |
| PB     | 49    |
| DF     | 45    |
| MS     | 40    |
| AL     | 39    |
| PI     | 39    |
| RN     | 36    |
| PA     | 33    |
| AM     | 13    |
| MT     | 13    |
| AC     | 9     |
| TO     | 7     |
| AP     | 0     |
| RR     | 0     |
| Brasil | 4.088 |

Número de doadores efetivos, por estado.

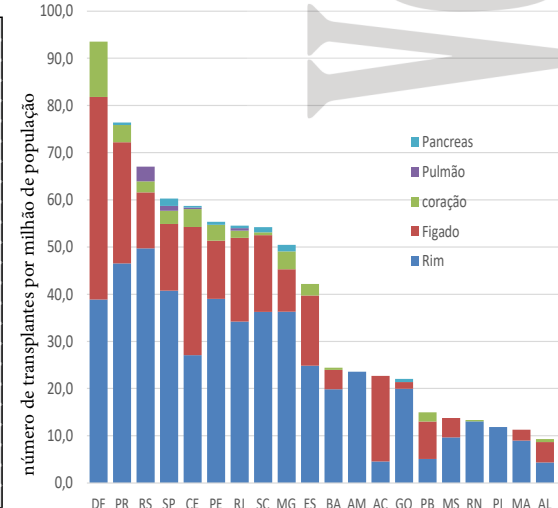


| Estado | Total |
|--------|-------|
| PR     | 42,3  |
| SC     | 39,3  |
| RO     | 32,6  |
| CE     | 25,7  |
| RJ     | 25,0  |
| SP     | 22,3  |
| SE     | 21,8  |
| ES     | 21,7  |
| RS     | 21,3  |
| MG     | 15,8  |
| PE     | 15,5  |
| GO     | 15,5  |
| DF     | 15,1  |
| MS     | 13,8  |
| AL     | 12,1  |
| PB     | 11,8  |
| PI     | 11,6  |
| BA     | 11,4  |
| RN     | 10,4  |
| AC     | 10,2  |
| MA     | 8,0   |
| TO     | 4,4   |
| PA     | 3,8   |
| MT     | 3,4   |
| AM     | 3,0   |
| AP     | 0,0   |
| RR     | 0,0   |
| Brasil | 19,2  |

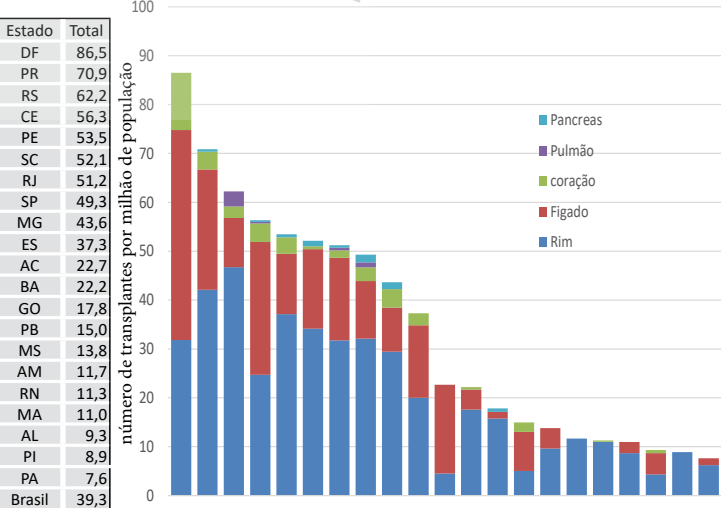
Número de doadores efetivos, por milhão de população



Número de transplantes de órgãos, por milhão de população



Número de transplantes de órgãos (doadores falecidos), por milhão de população



# DADOS POR ESTADO

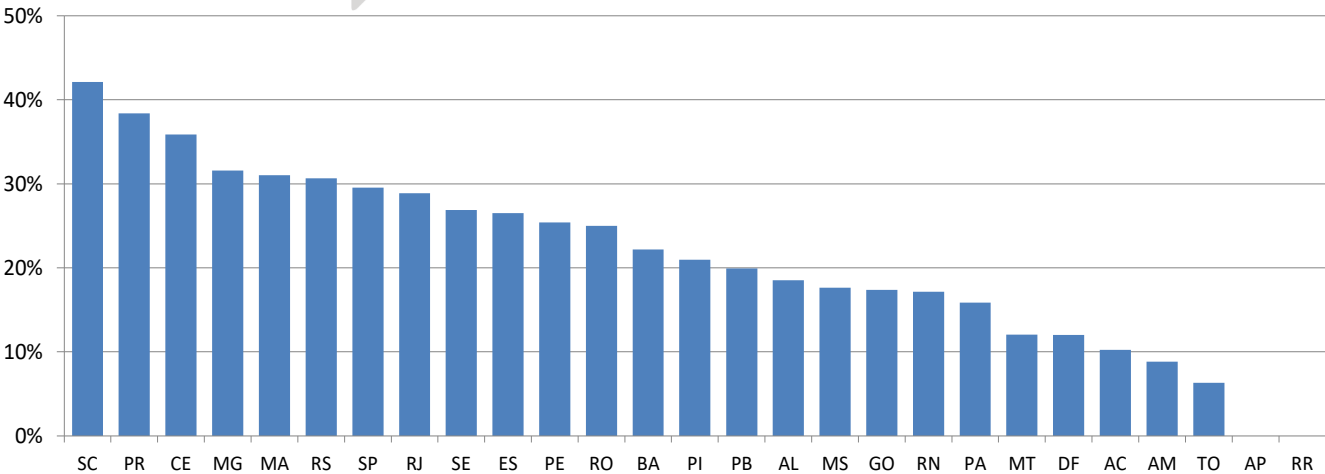
Número de notificações de potenciais doadores, doadores efetivos e doadores cujos órgãos foram transplantados por estado, durante o ano de 2024.

| Estado              | Notificações<br>(potenciais<br>doadores) |             | Não<br>Doadores |        | Doadores<br>Elegíveis |             | Doadores<br>Efetivos |             | Doadores cujos<br>órgãos foram<br>transplantados |             | Doadores de<br>Múltiplos<br>Órgãos |        |
|---------------------|------------------------------------------|-------------|-----------------|--------|-----------------------|-------------|----------------------|-------------|--------------------------------------------------|-------------|------------------------------------|--------|
|                     | Nº                                       | pmp/<br>ano | Nº              | %      | Nº                    | pmp/<br>ano | Nº                   | pmp/<br>ano | Nº                                               | pmp/<br>ano | Nº                                 | %      |
| Total - Brasil      | 15.090                                   | 71,0        | 10.880          | (72%)  | 8.291                 | 49,8        | 4.088                | 19,2        | 3.714                                            | 17,5        | 2.185                              | (59%)  |
| Acre                | 88                                       | 99,9        | 79              | (90%)  | 68                    | 77,2        | 9                    | 10,2        | 8                                                | 9,1         | 6                                  | (75%)  |
| Alagoas             | 205                                      | 63,7        | 167             | (81%)  | 115                   | 35,7        | 39                   | 12,1        | 39                                               | 12,1        | 19                                 | (49%)  |
| Amapá               | 0                                        | 0,0         | 0               | (0%)   | 0                     | 0,0         | 0                    | 0,0         | 0                                                | 0,0         | 0                                  | (0%)   |
| Amazonas            | 147                                      | 34,3        | 134             | (91%)  | 118                   | 27,6        | 13                   | 3,0         | 13                                               | 3,0         | 5                                  | (38%)  |
| Bahia               | 1015                                     | 68,3        | 790             | (78%)  | 885                   | 59,6        | 169                  | 11,4        | 135                                              | 9,1         | 135                                | (100%) |
| Ceará               | 661                                      | 71,6        | 424             | (64%)  | 533                   | 57,7        | 237                  | 25,7        | 223                                              | 24,2        | 138                                | (62%)  |
| Distrito Federal    | 375                                      | 125,7       | 330             | (88%)  | 163                   | 54,6        | 45                   | 15,1        | 41                                               | 13,7        | 25                                 | (61%)  |
| Espírito Santo      | 336                                      | 81,9        | 247             | (74%)  | 278                   | 67,8        | 89                   | 21,7        | 79                                               | 19,3        | 53                                 | (67%)  |
| Goiás               | 657                                      | 89,4        | 543             | (83%)  | 428                   | 58,2        | 114                  | 15,5        | 104                                              | 14,1        | 49                                 | (47%)  |
| Maranhão            | 358                                      | 51,1        | 247             | (69%)  | 303                   | 43,2        | 56                   | 8,0         | 38                                               | 5,4         | 18                                 | (47%)  |
| Mato Grosso         | 108                                      | 28,2        | 95              | (88%)  | 69                    | 18,0        | 13                   | 3,4         | 13                                               | 3,4         | 10                                 | (77%)  |
| Mato Grosso do Sul  | 227                                      | 78,2        | 187             | (82%)  | 151                   | 52,0        | 40                   | 13,8        | 38                                               | 13,1        | 25                                 | (66%)  |
| Minas Gerais        | 1064                                     | 49,9        | 728             | (68%)  | 354                   | 16,6        | 336                  | 15,8        | 317                                              | 14,9        | 288                                | (91%)  |
| Pará                | 208                                      | 24,0        | 175             | (84%)  | 167                   | 19,3        | 33                   | 3,8         | 32                                               | 3,7         | 17                                 | (53%)  |
| Paraíba             | 246                                      | 59,3        | 197             | (80%)  | 201                   | 48,5        | 49                   | 11,8        | 44                                               | 10,6        | 33                                 | (75%)  |
| Paraná              | 1303                                     | 110,2       | 803             | (62%)  | 938                   | 79,3        | 500                  | 42,3        | 426                                              | 36,0        | 276                                | (65%)  |
| Pernambuco          | 583                                      | 61,1        | 435             | (75%)  | 512                   | 53,7        | 148                  | 15,5        | 147                                              | 15,4        | 37                                 | (25%)  |
| Piauí               | 186                                      | 55,1        | 147             | (79%)  | 115                   | 34,1        | 39                   | 11,6        | 36                                               | 10,7        | 23                                 | (64%)  |
| Rio de Janeiro      | 1489                                     | 86,5        | 1059            | (71%)  | 1122                  | 65,2        | 430                  | 25,0        | 364                                              | 21,1        | 220                                | (60%)  |
| Rio Grande do Norte | 210                                      | 60,9        | 174             | (83%)  | 165                   | 47,9        | 36                   | 10,4        | 34                                               | 9,9         | 28                                 | (82%)  |
| Rio Grande do Sul   | 780                                      | 69,5        | 541             | (69%)  | 673                   | 59,9        | 239                  | 21,3        | 194                                              | 17,3        | 105                                | (54%)  |
| Rondônia            | 228                                      | 130,6       | 171             | (75%)  | 141                   | 80,7        | 57                   | 32,6        | 57                                               | 32,6        | 29                                 | (51%)  |
| Roraima             | 58                                       | 80,9        | 58              | (100%) | 43                    | 60,0        | 0                    | 0,0         | 0                                                | 0,0         | 0                                  | (0%)   |
| Santa Catarina      | 753                                      | 93,4        | 436             | (58%)  | 567                   | 70,4        | 317                  | 39,3        | 255                                              | 31,6        | 136                                | (53%)  |
| São Paulo           | 3467                                     | 75,4        | 2443            | (70%)  | 0                     | 0,0         | 1023                 | 22,3        | 1023                                             | 22,3        | 477                                | (47%)  |
| Sergipe             | 227                                      | 99,1        | 166             | (73%)  | 125                   | 54,6        | 50                   | 21,8        | 47                                               | 20,5        | 27                                 | (57%)  |
| Tocantins           | 111                                      | 70,4        | 104             | (94%)  | 57                    | 36,1        | 7                    | 4,4         | 7                                                | 4,4         | 6                                  | (86%)  |

O número por milhão de população dos doadores elegíveis nacionais (49,8\*), foi calculado sem a população de São Paulo que não enviou os dados.

fonte: Centrais Estaduais de Transplantes

Percentual de efetivação de doadores em relação ao número de notificações



# DADOS POR ESTADO

Causas da não concretização da doação de órgãos de potenciais doadores notificados nos estados brasileiros, durante o ano de 2024.

|                     |              |             |            |        | Afastados por:          |       |                 |       |                                 |       |        |       |
|---------------------|--------------|-------------|------------|--------|-------------------------|-------|-----------------|-------|---------------------------------|-------|--------|-------|
| Estado              | Notificações | Entrevistas |            |        | Contra-Indicação Médica |       | Parada Cardíaca |       | Morte Encefálica não confirmada |       | Outros |       |
|                     |              | Nº          | Realizadas | Recusa | %                       | Nº    | %               | Nº    | %                               | Nº    | %      | Nº    |
| Total - Brasil      | 15.090       | 8.915       | 4.083      | (46%)  | 2.705                   | (18%) | 932             | (6%)  | 1120                            | (7%)  | 2.040  | (14%) |
| Acre                | 88           | 44          | 33         | (75%)  | 25                      | (28%) | 0               | (0%)  | 18                              | (20%) | 3      | (3%)  |
| Alagoas             | 205          | 90          | 45         | (50%)  | 24                      | (12%) | 1               | (0%)  | 92                              | (45%) | 5      | (2%)  |
| Amapá               | 0            | 0           | 0          | (0%)   | 0                       | (0%)  | 0               | (0%)  | 0                               | (0%)  | 0      | (0%)  |
| Amazonas            | 147          | 92          | 71         | (77%)  | 26                      | (18%) | 0               | (0%)  | 24                              | (16%) | 13     | (9%)  |
| Bahia               | 1015         | 678         | 439        | (65%)  | 164                     | (16%) | 11              | (1%)  | 125                             | (12%) | 51     | (5%)  |
| Ceará               | 661          | 405         | 168        | (41%)  | 131                     | (20%) | 83              | (13%) | 23                              | (3%)  | 19     | (3%)  |
| Distrito Federal    | 375          | 168         | 102        | (61%)  | 117                     | (31%) | 5               | (1%)  | 93                              | (25%) | 13     | (3%)  |
| Espírito Santo      | 336          | 196         | 88         | (45%)  | 85                      | (25%) | 0               | (0%)  | 51                              | (15%) | 23     | (7%)  |
| Goiás               | 657          | 428         | 291        | (68%)  | 104                     | (16%) | 4               | (1%)  | 58                              | (9%)  | 86     | (13%) |
| Maranhão            | 358          | 217         | 147        | (68%)  | 76                      | (21%) | 2               | (1%)  | 3                               | (1%)  | 19     | (5%)  |
| Mato Grosso         | 108          | 54          | 41         | (76%)  | 13                      | (12%) | 0               | (0%)  | 37                              | (34%) | 4      | (4%)  |
| Mato Grosso do Sul  | 227          | 125         | 81         | (65%)  | 46                      | (20%) | 1               | (0%)  | 46                              | (20%) | 13     | (6%)  |
| Minas Gerais        | 1064         | 579         | 243        | (42%)  | 120                     | (11%) | 102             | (10%) | 39                              | (4%)  | 224    | (21%) |
| Pará                | 208          | 107         | 69         | (64%)  | 62                      | (30%) | 0               | (0%)  | 35                              | (17%) | 9      | (4%)  |
| Paraíba             | 246          | 116         | 57         | (49%)  | 89                      | (36%) | 10              | (4%)  | 41                              | (17%) | 0      | (0%)  |
| Paraná              | 1303         | 854         | 236        | (28%)  | 365                     | (28%) | 53              | (4%)  | 31                              | (2%)  | 118    | (9%)  |
| Pernambuco          | 583          | 338         | 190        | (56%)  | 164                     | (28%) | 70              | (12%) | 0                               | (0%)  | 11     | (2%)  |
| Piauí               | 186          | 193         | 71         | (37%)  | 58                      | (31%) | 0               | (0%)  | 15                              | (8%)  | 3      | (2%)  |
| Rio de Janeiro      | 1489         | 878         | 307        | (35%)  | 507                     | (34%) | 163             | (11%) | 61                              | (4%)  | 21     | (1%)  |
| Rio Grande do Norte | 210          | 112         | 74         | (66%)  | 47                      | (22%) | 6               | (3%)  | 45                              | (21%) | 2      | (1%)  |
| Rio Grande do Sul   | 780          | 503         | 235        | (47%)  | 151                     | (19%) | 8               | (1%)  | 125                             | (16%) | 22     | (3%)  |
| Rondonia            | 228          | 130         | 56         | (43%)  | 52                      | (23%) | 0               | (0%)  | 35                              | (15%) | 28     | (12%) |
| Roraima             | 58           | 2           | 1          | (50%)  | 33                      | (57%) | 0               | (0%)  | 10                              | (17%) | 14     | (24%) |
| Santa Catarina      | 753          | 560         | 179        | (32%)  | 118                     | (16%) | 5               | (1%)  | 7                               | (1%)  | 127    | (17%) |
| São Paulo           | 3467         | 1867        | 742        | (40%)  | 84                      | (2%)  | 407             | (12%) | 0                               | (0%)  | 1210   | (35%) |
| Sergipe             | 227          | 122         | 69         | (57%)  | 13                      | (6%)  | 1               | (0%)  | 83                              | (37%) | 0      | (0%)  |
| Tocantins           | 111          | 57          | 48         | (84%)  | 31                      | (0%)  | 0               | (0%)  | 23                              | (0%)  | 2      | (0%)  |

fonte: Centrais Estaduais de Transplantes

DADOS POR ESTADO

Perfil etário, gênero, causa do óbito e grupo sanguíneo dos doadores de órgãos nos estados brasileiros, durante o ano de 2024.

| Estado              | Gênero |      | Causa da óbito |      |       |        |        | Faixa Etária |      |       |       |       |       |     | Grupo Sanguíneo |     |     |      |
|---------------------|--------|------|----------------|------|-------|--------|--------|--------------|------|-------|-------|-------|-------|-----|-----------------|-----|-----|------|
|                     | Masc   | Fem  | TCE            | AVC  | Tumor | Anoxia | Outros | ≤5           | 6-10 | 11-17 | 18-34 | 35-49 | 50-64 | ≥65 | A               | AB  | B   | O    |
| TOTAL - Brasil      | 2453   | 1640 | 1266           | 2133 | 21    | 285    | 382    | 59           | 35   | 129   | 790   | 1126  | 1399  | 549 | 1490            | 128 | 455 | 2004 |
| Percentual          | 60%    | 40%  | 31%            | 52%  | 1%    | 7%     | 9%     | 1%           | 1%   | 3%    | 19%   | 28%   | 34%   | 13% | 37%             | 3%  | 11% | 49%  |
| Acre                | 4      | 4    | 3              | 4    | 0     | 0      | 1      | 0            | 1    | 0     | 3     | 1     | 3     | 0   | 1               | 0   | 1   | 6    |
| Alagoas             | 23     | 16   | 12             | 13   | 2     | 0      | 12     | 2            | 2    | 0     | 8     | 12    | 12    | 3   | 14              | 0   | 3   | 22   |
| Amapá               | 0      | 0    | 0              | 0    | 0     | 0      | 0      | 0            | 0    | 0     | 0     | 0     | 0     | 0   | 0               | 0   | 0   | 0    |
| Amazonas            | 7      | 6    | 3              | 9    | 0     | 1      | 0      | 0            | 1    | 0     | 3     | 3     | 5     | 1   | 5               | 0   | 1   | 7    |
| Bahia               | 117    | 52   | 65             | 79   | 0     | 19     | 6      | 1            | 1    | 6     | 40    | 42    | 64    | 15  | 66              | 7   | 20  | 76   |
| Ceará               | 148    | 89   | 111            | 98   | 3     | 18     | 7      | 3            | 1    | 6     | 57    | 65    | 71    | 34  | 89              | 4   | 28  | 116  |
| Distrito Federal    | 31     | 14   | 16             | 17   | 0     | 8      | 4      | 0            | 0    | 3     | 16    | 8     | 14    | 4   | 19              | 0   | 5   | 21   |
| Espírito Santo      | 49     | 40   | 24             | 36   | 0     | 2      | 27     | 0            | 1    | 5     | 17    | 24    | 31    | 11  | 28              | 3   | 16  | 42   |
| Goiás               | 73     | 41   | 35             | 69   | 0     | 0      | 10     | 0            | 0    | 5     | 29    | 30    | 38    | 12  | 37              | 5   | 7   | 65   |
| Maranhão            | 31     | 25   | 11             | 35   | 0     | 0      | 10     | 2            | 0    | 5     | 7     | 17    | 21    | 4   | 9               | 1   | 3   | 43   |
| Mato Grosso         | 7      | 6    | 5              | 6    | 0     | 0      | 2      | 2            | 0    | 1     | 3     | 4     | 3     | 0   | 5               | 0   | 3   | 5    |
| Mato Grosso do Sul  | 23     | 17   | 13             | 14   | 0     | 2      | 11     | 1            | 0    | 3     | 10    | 12    | 10    | 4   | 17              | 1   | 1   | 21   |
| Minas Gerais        | 228    | 112  | 129            | 151  | 0     | 0      | 56     | 9            | 3    | 19    | 80    | 108   | 98    | 19  | 133             | 13  | 38  | 152  |
| Pará                | 14     | 19   | 17             | 14   | 0     | 2      | 0      | 2            | 0    | 4     | 13    | 8     | 6     | 0   | 11              | 2   | 3   | 17   |
| Paraíba             | 30     | 19   | 13             | 18   | 0     | 0      | 18     | 1            | 0    | 1     | 20    | 17    | 10    | 0   | 19              | 1   | 3   | 26   |
| Paraná              | 305    | 195  | 150            | 221  | 0     | 0      | 129    | 4            | 3    | 10    | 85    | 123   | 196   | 79  | 183             | 15  | 66  | 236  |
| Pernambuco          | 93     | 55   | 44             | 89   | 3     | 6      | 6      | 2            | 0    | 6     | 25    | 51    | 54    | 10  | 51              | 15  | 13  | 69   |
| Piauí               | 29     | 10   | 21             | 14   | 0     | 2      | 2      | 0            | 0    | 0     | 8     | 11    | 14    | 6   | 13              | 3   | 2   | 21   |
| Rio de Janeiro      | 231    | 199  | 98             | 259  | 0     | 27     | 46     | 5            | 5    | 13    | 85    | 129   | 137   | 56  | 141             | 16  | 53  | 220  |
| Rio Grande do Norte | 18     | 18   | 7              | 24   | 0     | 3      | 2      | 1            | 0    | 3     | 7     | 6     | 13    | 6   | 12              | 0   | 2   | 12   |
| Rio Grande do Sul   | 143    | 96   | 61             | 136  | 0     | 35     | 7      | 4            | 3    | 7     | 35    | 52    | 88    | 50  | 99              | 7   | 28  | 105  |
| Rondonia            | 37     | 20   | 29             | 21   | 0     | 7      | 0      | 0            | 0    | 4     | 10    | 21    | 19    | 3   | 21              | 0   | 6   | 30   |
| Roraima             | 0      | 0    | 0              | 0    | 0     | 0      | 0      | 0            | 0    | 0     | 0     | 0     | 0     | 0   | 0               | 0   | 0   | 0    |
| Santa Catarina      | 185    | 132  | 74             | 184  | 5     | 48     | 6      | 5            | 4    | 3     | 43    | 69    | 124   | 69  | 121             | 4   | 35  | 157  |
| São Paulo           | 586    | 438  | 302            | 601  | 8     | 99     | 13     | 15           | 10   | 24    | 163   | 300   | 349   | 162 | 376             | 30  | 114 | 503  |
| Sergipe             | 34     | 17   | 23             | 21   | 0     | 6      | 0      | 0            | 0    | 0     | 19    | 11    | 19    | 1   | 17              | 0   | 4   | 29   |
| Tocantins           | 7      | 0    | 0              | 0    | 0     | 0      | 7      | 0            | 0    | 1     | 4     | 2     | 0     | 0   | 3               | 1   | 0   | 3    |

fonte: Centrais Estaduais de Transplantes

# Distribuição de Transplantes por Estado e Origem dos Órgãos

## Transplante Renal

| Origem dos orgaos transplantados             |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |        |
|----------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|--------|
| Número de Transplantes realizados por estado | AC  | AL  | AM  | BA  | CE  | DF  | ES  | GO  | MA  | MG  | MS  | MT  | PA  | PB  | PE  | PI  | PR  | RJ  | RN  | RO  | RS  | SC  | SE  | SP   | TO   | Brasil |
| Acre (AC)                                    | 4   |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      | 4      |
| Alagoas (AL)                                 |     | 14  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      | 14     |
| Amazonas (AM)                                |     | 2   | 10  |     | 4   |     |     | 4   |     |     | 2   |     |     |     |     |     | 8   |     | 2   | 8   |     | 8   |     |      | 2    | 50     |
| Bahia (BA)                                   |     | 4   |     | 229 | 3   |     | 2   | 1   |     |     |     |     |     | 5   | 4   |     | 3   |     | 1   | 2   |     |     | 7   |      |      | 261    |
| Ceará (CE)                                   |     | 1   |     |     | 216 |     |     |     |     |     |     |     |     | 2   |     |     |     |     |     |     |     |     | 9   |      |      | 228    |
| Distrito Federal (DF)                        | 2   | 3   |     | 1   |     | 57  |     | 6   |     |     | 4   | 2   | 2   |     |     | 3   | 3   |     | 1   | 9   |     |     | 1   |      | 1    | 95     |
| Espírito Santo (ES)                          |     |     |     |     |     |     | 82  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      | 82     |
| Goiás (GO)                                   |     | 1   |     |     |     |     | 1   | 95  |     |     | 9   | 1   |     |     |     |     | 4   |     |     | 4   |     |     | 1   |      |      | 116    |
| Maranhão (MA)                                |     |     |     |     | 1   |     |     |     | 58  |     |     |     |     |     |     | 1   | 1   |     |     |     |     |     |     |      |      | 61     |
| Minas Gerais (MG)                            |     | 1   |     | 8   | 6   | 3   | 22  | 3   | 5   | 505 |     |     |     | 2   | 3   | 1   | 32  | 2   | 7   | 5   |     | 15  | 5   | 2    | 1    | 628    |
| Mato Grosso do Sul (MS)                      |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | 28  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      | 28     |
| Pará (PA)                                    | 1   |     |     |     |     |     |     | 1   |     |     | 1   | 1   | 47  |     |     |     |     |     |     | 3   |     |     |     |      |      | 54     |
| Paraíba (PB)                                 |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | 21  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      | 21     |
| Pernambuco (PE)                              |     | 6   |     | 4   | 17  |     | 10  | 5   |     | 1   | 2   | 1   |     | 29  | 202 | 12  | 19  |     |     | 10  |     | 12  | 19  | 2    | 3    | 354    |
| Piauí (PI)                                   |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | 30  |     |     |     |     |     |     |     |      |      | 30     |
| Paraná (PR)                                  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | 497 |     |     | 1   |     |     |     |      |      | 498    |
| Rio de Janeiro (RJ)                          |     |     |     |     |     |     | 1   | 1   |     | 3   |     |     |     | 2   |     |     | 1   | 537 |     |     |     |     | 2   |      |      | 547    |
| Rio Grande do Norte (RN)                     |     |     |     | 1   | 1   |     |     |     |     |     |     |     |     | 6   |     |     |     |     | 27  |     |     |     | 3   |      |      | 38     |
| Rio Grande do Sul (RS)                       |     | 8   | 3   | 12  | 22  | 6   | 12  | 7   | 1   | 2   | 3   | 3   | 2   | 1   | 2   | 4   | 46  |     | 2   | 7   | 328 | 39  | 8   | 6    | 1    | 525    |
| Santa Catarina (SC)                          |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | 1   |     |     |     |     |     |     |     | 274 |     |      |      | 275    |
| São Paulo (SP)                               | 7   | 8   | 5   | 3   | 4   |     | 9   | 18  | 3   | 7   | 18  | 13  | 3   | 5   | 1   | 3   | 10  | 1   | 4   | 38  |     | 11  | 9   | 1290 | 6    | 1476   |
| Brasil                                       | 14  | 48  | 18  | 258 | 274 | 66  | 139 | 141 | 67  | 518 | 67  | 21  | 54  | 74  | 212 | 54  | 624 | 540 | 44  | 87  | 328 | 359 | 64  | 1300 | 14   | 5385   |
| Doadores Efetivos                            | 9   | 39  | 13  | 169 | 237 | 45  | 89  | 114 | 56  | 336 | 40  | 13  | 33  | 49  | 148 | 39  | 500 | 430 | 36  | 57  | 239 | 317 | 50  | 1023 | 7    | 4088   |
| % Utilização                                 | 78% | 62% | 69% | 76% | 58% | 73% | 78% | 62% | 60% | 77% | 84% | 81% | 82% | 76% | 72% | 69% | 62% | 63% | 61% | 76% | 69% | 57% | 64% | 64%  | 100% | 66%    |

## Transplante Hepatico

| Origem dos orgaos transplantados             |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |     |        |      |
|----------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|--------|------|
| Número de Transplantes realizados por estado | AC  | AL  | AM  | BA  | CE  | DF  | ES  | GO  | MA  | MG  | MS  | MT  | PA  | PB  | PE  | PI  | PR  | RJ  | RN  | RO  | RS  | SC  | SE  | SP   | TO  | Brasil |      |
| Acre (AC)                                    | 6   |     |     |     |     |     |     | 1   |     |     | 1   |     |     |     |     |     |     |     |     | 8   |     |     |     |      |     |        | 16   |
| Alagoas (AL)                                 |     | 13  |     |     |     |     |     |     | 1   |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |     |        | 14   |
| Bahia (BA)                                   |     |     |     | 59  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | 1   |     |     |     | 1   |      |     |        | 61   |
| Ceará (CE)                                   |     |     |     | 6   | 185 |     |     |     | 9   |     |     |     |     |     | 3   | 16  |     |     | 18  |     |     |     | 14  |      |     |        | 251  |
| Distrito Federal (DF)                        | 1   | 1   | 5   | 1   | 1   | 22  | 1   | 35  | 1   |     | 11  | 5   | 4   | 1   | 1   | 1   | 5   | 2   | 1   | 14  |     | 8   | 1   |      | 6   |        | 128  |
| Espírito Santo (ES)                          |     |     |     | 1   |     |     | 55  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | 1   |     | 1   | 3   |      |     |        | 61   |
| Goiás (GO)                                   |     |     |     |     |     |     |     | 10  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |     |        | 10   |
| Maranhão (MA)                                |     |     |     |     |     |     |     |     | 15  |     |     |     |     |     |     | 1   |     |     |     |     |     |     |     |      |     |        | 16   |
| Minas Gerais (MG)                            |     |     |     | 1   |     |     |     | 1   |     | 183 |     |     | 1   |     |     |     | 1   | 2   |     |     |     | 1   | 2   |      |     |        | 192  |
| Mato Grosso do Sul (MS)                      |     |     |     |     |     |     |     | 1   |     |     | 7   |     |     |     |     |     |     |     |     | 4   |     |     |     |      |     |        | 12   |
| Pará (PA)                                    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | 12  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |     |        | 12   |
| Paraíba (PB)                                 |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | 32  |     |     |     |     | 1   |     |     |     |     |      |     |        | 33   |
| Pernambuco (PE)                              |     | 1   |     | 2   |     |     |     | 1   | 2   |     |     |     |     | 2   | 99  | 8   |     |     | 2   |     |     |     | 1   |      |     |        | 118  |
| Paraná (PR)                                  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | 1   |     |     |     |     |     | 274 | 3   |     |     | 2   | 11  |     |      |     |        | 291  |
| Rio de Janeiro (RJ)                          |     |     |     | 1   |     | 2   | 2   | 1   |     |     | 2   | 1   |     |     |     |     | 1   | 269 | 1   | 1   |     | 9   | 1   |      |     |        | 291  |
| Rio Grande do Sul (RS)                       |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | 111 | 2   |     |     |      |     |        | 113  |
| Santa Catarina (SC)                          |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | 1   |     |     |     |     | 130 |     |      |     |        | 131  |
| São Paulo (SP)                               |     |     |     |     |     |     |     | 4   |     |     |     | 3   |     | 2   |     |     |     |     |     | 1   |     |     |     | 531  |     |        | 541  |
| Brasil                                       | 7   | 15  | 5   | 71  | 186 | 24  | 58  | 54  | 28  | 183 | 22  | 9   | 17  | 37  | 103 | 26  | 282 | 276 | 24  | 29  | 113 | 162 | 23  | 531  | 6   |        | 2291 |
| Doadores Efetivos                            | 9   | 39  | 13  | 169 | 237 | 45  | 89  | 114 | 56  | 336 | 40  | 13  | 33  | 49  | 148 | 39  | 500 | 430 | 36  | 57  | 239 | 317 | 50  | 1023 | 7   |        | 4088 |
| % Utilização                                 | 78% | 38% | 38% | 42% | 78% | 53% | 65% | 47% | 50% | 54% | 55% | 69% | 52% | 76% | 70% | 67% | 56% | 64% | 67% | 51% | 47% | 51% | 46% | 52%  | 86% |        | 56%  |

2024 (JAN/DEZ) - ABIO

# Distribuição de Transplantes por Estado e Origem dos Órgãos

## Transplante Cardíaco

| Origem dos orgaos transplantados             |    |     |     |     |     |     |    |     |     |     |     |     |     |     |    |     |     |    |      |     |        |
|----------------------------------------------|----|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|----|------|-----|--------|
| Número de Transplantes realizados por estado | AL | BA  | CE  | DF  | ES  | GO  | MA | MG  | MS  | MT  | PB  | PE  | PR  | RJ  | RN | RS  | SC  | SE | SP   | TO  | Brasil |
| Alagoas (AL)                                 | 2  |     |     |     |     |     |    |     |     |     |     |     |     |     |    |     |     |    |      |     | 2      |
| Bahia (BA)                                   |    | 7   |     |     |     |     |    |     |     |     |     |     |     |     |    |     |     |    |      |     | 7      |
| Ceará (CE)                                   |    |     | 34  |     |     |     |    |     |     |     |     |     |     |     | 1  |     |     |    |      |     | 35     |
| Distrito Federal (DF)                        |    | 2   |     | 10  |     | 8   |    | 6   | 5   | 1   |     |     | 1   | 1   |    |     |     |    |      | 1   | 35     |
| Espírito Santo (ES)                          |    |     |     |     | 9   |     |    | 1   |     |     |     |     |     |     |    |     |     |    |      |     | 10     |
| Minas Gerais (MG)                            |    |     |     |     | 3   |     |    | 76  |     |     |     |     |     | 1   |    |     |     |    |      |     | 80     |
| Paraíba (PB)                                 |    |     |     |     |     |     |    |     |     |     | 8   |     |     |     |    |     |     |    |      |     | 8      |
| Pernambuco (PE)                              |    | 1   |     |     |     |     | 1  |     |     |     | 4   | 21  |     |     | 1  |     |     | 4  |      |     | 32     |
| Paraná (PR)                                  |    |     |     |     |     |     |    | 2   |     | 1   |     |     | 32  | 1   |    |     | 6   |    | 1    |     | 43     |
| Rio de Janeiro (RJ)                          |    |     |     |     |     |     |    | 1   |     |     |     |     |     | 25  |    |     |     |    |      |     | 26     |
| Rio Grande do Norte (RN)                     |    |     |     |     |     |     |    |     |     |     |     |     |     |     | 1  |     |     |    |      |     | 1      |
| Rio Grande do Sul (RS)                       |    |     |     |     |     |     |    |     |     |     |     |     |     |     |    | 23  | 3   |    |      |     | 26     |
| Santa Catarina (SC)                          |    |     |     |     |     |     |    |     |     |     |     |     |     |     |    |     | 5   |    |      |     | 5      |
| São Paulo (SP)                               |    |     |     |     | 1   | 4   |    | 1   | 1   | 2   |     |     | 5   | 2   |    | 2   | 5   |    | 107  |     | 130    |
| Brasil                                       | 2  | 10  | 34  | 10  | 13  | 12  | 1  | 87  | 6   | 4   | 12  | 21  | 38  | 30  | 3  | 25  | 19  | 4  | 108  | 1   | 440    |
| Doadores Efetivos                            | 39 | 169 | 237 | 45  | 89  | 114 | 56 | 336 | 40  | 13  | 49  | 148 | 500 | 430 | 36 | 239 | 317 | 50 | 1023 | 7   | 4088   |
| % Utilização                                 | 5% | 6%  | 14% | 22% | 15% | 11% | 2% | 26% | 15% | 31% | 24% | 14% | 8%  | 7%  | 8% | 10% | 6%  | 8% | 11%  | 14% | 11%    |

## Transplante Pancreatico

| Origem dos orgaos transplantados             |     |     |     |    |     |     |     |     |      |        |
|----------------------------------------------|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----|-----|------|--------|
| Número de Transplantes realizados por estado | CE  | GO  | MG  | MS | PE  | PR  | RJ  | SC  | SP   | Brasil |
| Ceará (CE)                                   | 3   |     |     |    |     |     |     |     |      | 3      |
| Goiás (GO)                                   |     | 4   |     | 1  |     |     |     |     |      | 5      |
| Minas Gerais (MG)                            |     |     | 30  |    |     |     |     |     |      | 30     |
| Pernambuco (PE)                              |     |     |     |    | 6   |     |     |     |      | 6      |
| Paraná (PR)                                  |     |     |     |    |     | 6   |     |     |      | 6      |
| Rio de Janeiro (RJ)                          |     |     |     |    |     |     | 9   |     |      | 9      |
| Santa Catarina (SC)                          |     |     |     |    |     |     |     | 9   |      | 9      |
| São Paulo (SP)                               |     |     |     |    |     |     | 1   |     | 72   | 73     |
| Brasil                                       | 3   | 4   | 30  | 1  | 6   | 6   | 10  | 9   | 72   | 141    |
| Doadores Efetivos                            | 237 | 114 | 336 | 40 | 148 | 500 | 430 | 317 | 1023 | 4088   |
| % Utilização                                 | 1%  | 4%  | 9%  | 3% | 4%  | 1%  | 2%  | 3%  | 7%   | 3%     |

## Transplante Pulmonar

| Origem dos orgaos transplantados             |     |     |    |     |     |     |     |      |        |
|----------------------------------------------|-----|-----|----|-----|-----|-----|-----|------|--------|
| Número de Transplantes realizados por estado | CE  | GO  | MS | PR  | RJ  | RS  | SC  | SP   | Brasil |
| Ceará (CE)                                   | 3   |     |    |     |     |     |     |      | 3      |
| Rio de Janeiro (RJ)                          |     |     |    |     | 9   |     |     |      | 9      |
| Rio Grande do Sul (RS)                       |     |     |    | 8   |     | 17  | 10  |      | 35     |
| São Paulo (SP)                               |     | 4   | 1  | 1   | 6   |     |     | 34   | 46     |
| Brasil                                       | 3   | 4   | 1  | 9   | 15  | 17  | 10  | 34   | 93     |
| Doadores Efetivos                            | 237 | 114 | 40 | 500 | 430 | 239 | 317 | 1023 | 4088   |
| % Utilização                                 | 1%  | 4%  | 3% | 2%  | 3%  | 7%  | 3%  | 3%   | 2%     |

|                            |                |                                                 |  |  |  |  |        |     |        |         |        |
|----------------------------|----------------|-------------------------------------------------|--|--|--|--|--------|-----|--------|---------|--------|
| População atual            | 880.631 (0,4%) | Necessidade anual estimada e nº de transplantes |  |  |  |  | Córnea | Rim | Fígado | Coração | Pulmão |
| Rio Branco                 | 364 756        | Necessidade estimada                            |  |  |  |  | 79     | 53  | 22     | 7       | 7      |
| Extensão territorial (Km²) | 152.581,39     | Transplantes realizados                         |  |  |  |  | 42     | 4   | 16     | 0       | 0      |

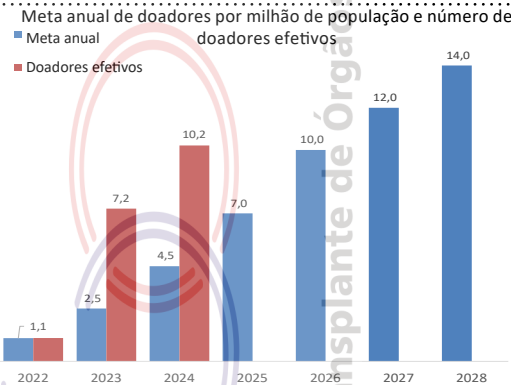
|                          |         |         |         |         |         |         |         |              |
|--------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--------------|
| Número de Óbitos por ano | 2017    | 2018    | 2019    | 2020    | 2021    | 2022    | 2023    | 2024         |
| Todas as causas          | 3.915   | 4.166   | 4.165   | 4.961   | 5.496   | 4.159   | 4.189   | Indisponível |
| Causas externas          | 820     | 694     | 622     | 598     | 469     | 522     | 557     | Indisponível |
| Causas neurológicas      | 62      | 89      | 71      | 61      | 80      | 77      | 94      | Indisponível |
| População (IBGE)         | 816.687 | 829.619 | 869.265 | 881.935 | 894.470 | 894.470 | 830.026 | 880.631      |

IBGE\* - dados da população 2015 até 2022 estimativa da população (PNAD), em 2023 (Censo), 2024 Estimativa da população

|                                 |              |
|---------------------------------|--------------|
| HOSPITAIS                       | % Brasil     |
| Nº Total                        | 26 (0,3%)    |
| Capital do estado               | 14           |
| Interior                        | 12           |
| Nº de leitos                    | 1.667 (0,3%) |
| Nº de leitos UTI                | 106 (0,2%)   |
| Hospitais com mais de 80 leitos | 7            |
| Hospital de ensino              |              |
| Escolas médicas                 | 7 (1,4%)     |
| Nº serviços de neurologia       | 4 (0,7%)     |
| Número de CIHDOTTs              | 4            |
| Número de OPOs                  | 1            |

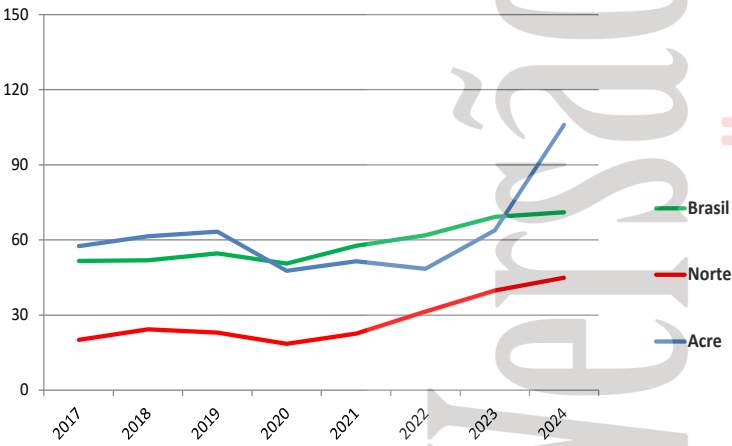
Http://tabnet.datasus.gov.br/ 16/01/2024  
Fonte: CNES - Situação em: 20/12/2023

CNCDO: Celiane Maria de Medeiros Alves  
Fone: (68) 3227-6399  
E-Mail: cncdoacre@gmail.com

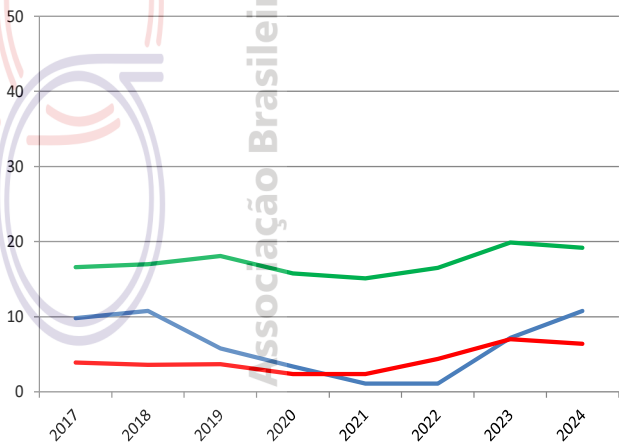


DOAÇÃO DE ÓRGÃOS

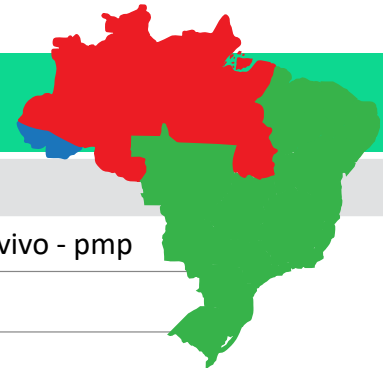
Potenciais doadores notificados - pmp



Doadores efetivos - pmp

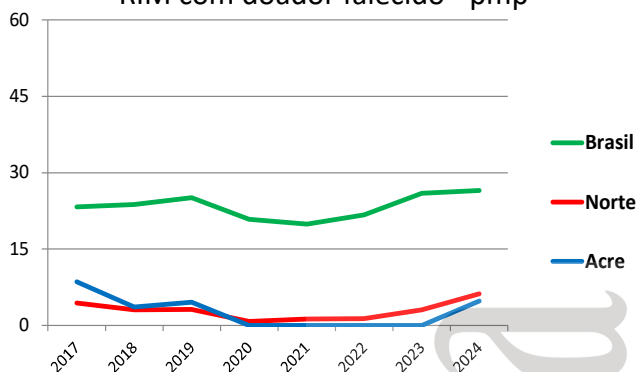


|                                              |      |      |      |      |      |      |      |      |
|----------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|                                              | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
| Número de doadores efetivos                  | 8    | 9    | 5    | 3    | 1    | 1    | 6    | 9    |
| Número de doadores efetivos (pmp)            | 9,8  | 10,8 | 5,8  | 3,4  | 1,1  | 1,1  | 7,2  | 10,2 |
| Número de notificações (potenciais doadores) | 47   | 51   | 55   | 42   | 46   | 44   | 53   | 88   |
| Número de notificações (pmp)                 | 57,5 | 61,5 | 63,3 | 47,7 | 51,5 | 48,5 | 63,9 | 99,9 |
| Recusa familiar                              | 11   | 14   | 17   | 7    | 11   | 17   | 14   | 33   |
| Percentual de recusa das entrevistas         | 50   | 56   | 73   | 37   | 73   | 85   | 61   | 75   |
| Parada cardíaca                              | 0    | 1    | 2    | 12   | 10   | 6    | 0    | 0    |
| Contraindicação médica                       | 12   | 16   | 11   | 7    | 22   | 17   | 10   | 25   |
| Outros                                       | 16   | 11   | 20   | 13   | 2    | 3    | 23   | 21   |

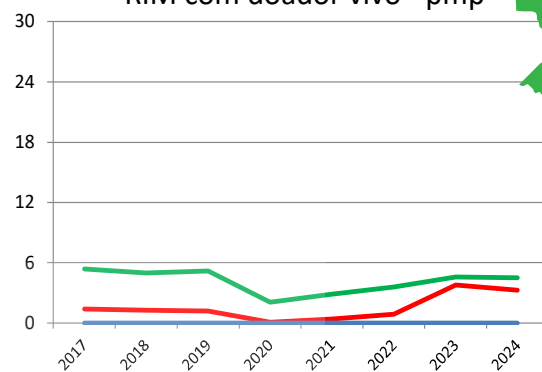


# TRANSPLANTE DE ÓRGÃOS

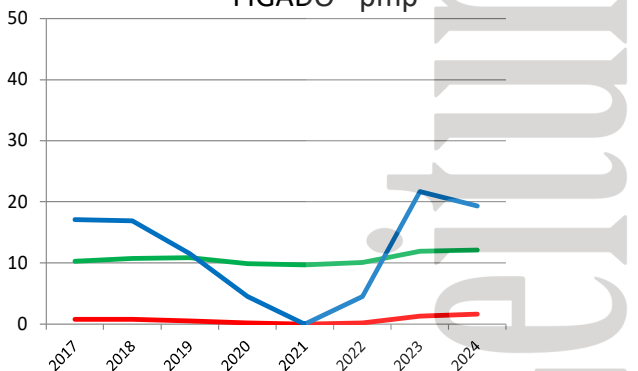
RIM com doador falecido - pmp



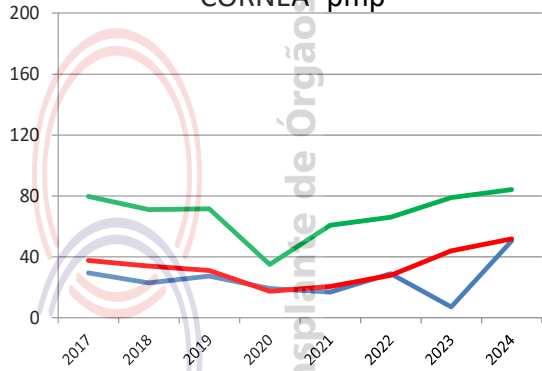
RIM com doador vivo - pmp



FÍGADO - pmp



CÓRNEA- pmp



Número de equipes que realizaram transplantes durante o ano

|                        | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
|------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| CÓRNEA                 | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    |
| RIM                    | 1    | 1    | 1    |      |      |      |      | 1    |
| FÍGADO                 | 1    | 1    | 1    | 1    |      | 1    | 1    | 1    |
| PÂNCREAS (não realiza) |      |      |      |      |      |      |      |      |
| CORAÇÃO (não realiza)  |      |      |      |      |      |      |      |      |
| PULMÃO (não realiza)   |      |      |      |      |      |      |      |      |

Número absoluto de transplantes

|                        | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
|------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| CÓRNEA                 | 24   | 19   | 24   | 17   | 15   | 26   | 6    | 42   |
| RIM                    | 7    | 3    | 4    | 0    | 0    | 0    | 0    | 4    |
| doador vivo            |      |      |      |      |      |      |      |      |
| doador falecido        | 7    | 3    | 4    |      |      |      |      | 4    |
| FÍGADO                 | 14   | 14   | 10   | 4    | 0    | 4    | 18   | 16   |
| PÂNCREAS (não realiza) |      |      |      |      |      |      |      |      |
| CORAÇÃO (não realiza)  |      |      |      |      |      |      |      |      |
| PULMÃO (não realiza)   |      |      |      |      |      |      |      |      |

Número de transplantes pmp

|                        | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
|------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| CÓRNEA                 | 29,4 | 22,9 | 27,6 | 19,3 | 16,8 | 29,1 | 7,2  | 47,7 |
| RIM                    | 8,6  | 3,6  | 4,6  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 4,5  |
| doador vivo            | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  |
| doador falecido        | 8,6  | 3,6  | 4,6  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 4,5  |
| FÍGADO                 | 17,1 | 16,9 | 11,5 | 4,5  | 0,0  | 4,5  | 21,7 | 18,2 |
| PÂNCREAS (não realiza) |      |      |      |      |      |      |      |      |
| CORAÇÃO (não realiza)  |      |      |      |      |      |      |      |      |
| PULMÃO (não realiza)   |      |      |      |      |      |      |      |      |

ALAGOAS

|                            |                  |                                                 |  |  |  |  |        |     |        |         |        |
|----------------------------|------------------|-------------------------------------------------|--|--|--|--|--------|-----|--------|---------|--------|
| População atual            | 3.220.104 (1,5%) | Necessidade anual estimada e nº de transplantes |  |  |  |  | Córnea | Rim | Fígado | Coração | Pulmão |
| Maceió                     | 957.916          | Necessidade estimada                            |  |  |  |  | 290    | 193 | 81     | 26      | 26     |
| Extensão territorial (Km²) | 27.767,66        | Transplantes realizados                         |  |  |  |  | 139    | 14  | 14     | 2       | 0      |

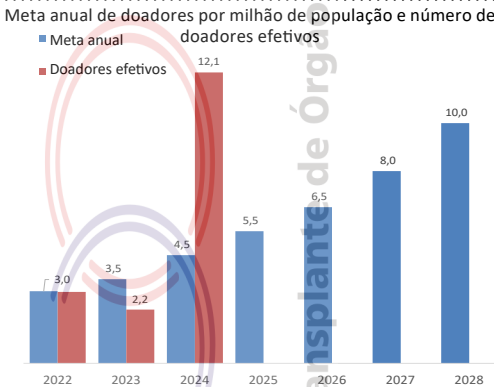
|                          |           |           |           |           |           |           |           |              |
|--------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|--------------|
| Número de Óbitos por ano | 2017      | 2018      | 2019      | 2020      | 2021      | 2022      | 2023      | 2024         |
| Todas as causas          | 20.486    | 19.221    | 20.139    | 23.980    | 25.090    | 23.122    | 21.965    | Indisponível |
| Causas externas          | 3.135     | 2.706     | 2.412     | 2.706     | 2.473     | 2.484     | 2.691     | Indisponível |
| Causas neurológicas      | 338       | 385       | 405       | 357       | 443       | 555       | 524       | Indisponível |
| População (IBGE)         | 3.358.963 | 3.375.823 | 3.322.820 | 3.337.357 | 3.351.543 | 3.351.543 | 3.127.511 | 3.220.104    |

IBGE\* - dados da população 2015 até 2022 estimativa da população (PNAD), em 2023 (Censo), 2024 Estimativa da população

|                                 |              |
|---------------------------------|--------------|
| HOSPITAIS                       | % Brasil     |
| Nº Total                        | 82 (1,1%)    |
| Capital do estado               | 42           |
| Interior                        | 40           |
| Nº de leitos                    | 7.005 (1,4%) |
| Nº de leitos UTI                | 713 (1,1%)   |
| Hospitais com mais de 80 leitos | 33           |
| Hospital de ensino              |              |
| Escolas médicas                 | 10 (2,0%)    |
| Nº serviços de neurologia       | 9 (1,5%)     |
| Número de CIHDOTTS              | 6            |
| Número de OPOs                  | 1            |

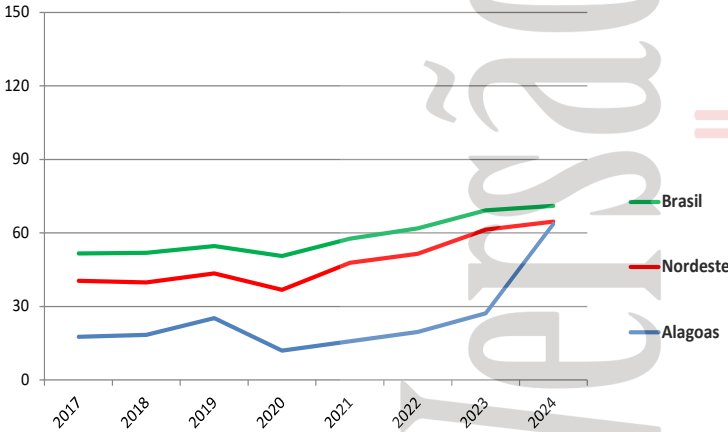
Http://tabnet.datasus.gov.br/ 16/01/2024  
Fonte: CNES - Situação em: 20/12/2023

CNCDO: Daniela Barbosa Ramos  
Fone/Fax: 82 9833-4144  
E-Mail: doevidaal@gmail.com

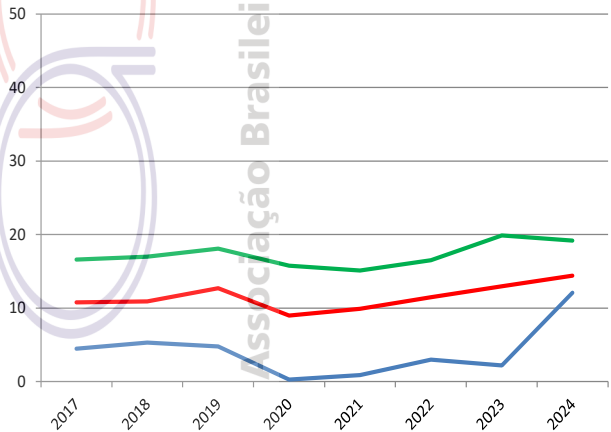


DOAÇÃO DE ÓRGÃOS

Potenciais doadores notificados - pmp

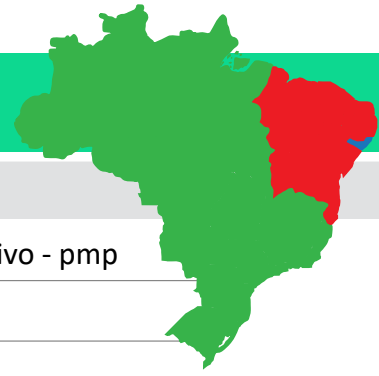


Doadores efetivos - pmp

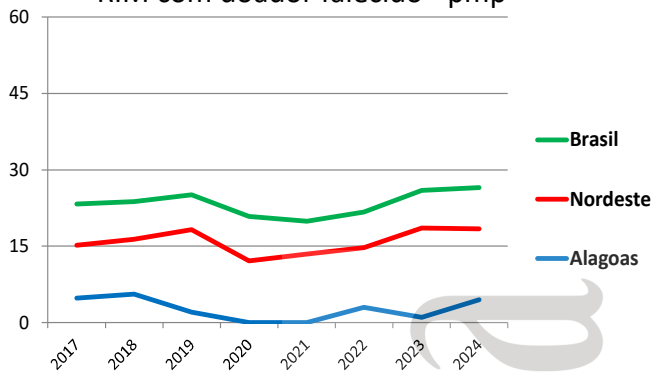


|                                              |      |      |      |      |      |      |      |      |
|----------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|                                              | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
| Número de doadores efetivos                  | 15   | 18   | 16   | 1    | 3    | 10   | 7    | 39   |
| Número de doadores efetivos (pmp)            | 4,5  | 5,3  | 4,8  | 0,3  | 0,9  | 3,0  | 2,2  | 12,1 |
| Número de notificações (potenciais doadores) | 59   | 65   | 84   | 40   | 53   | 66   | 85   | 205  |
| Número de notificações (pmp)                 | 17,6 | 18,4 | 25,3 | 12,0 | 15,8 | 19,6 | 27,2 | 63,7 |
| Recusa familiar                              | 14   | 17   | 17   | 2    | 5    | 12   | 12   | 45   |
| Percentual de recusa das entrevistas         | 44   | 44   | 44   | 40   | 38   | 48   | 57   | 50%  |
| Parada cardíaca                              | 2    | 1    | 5    | 0    | 2    | 0    | 1    | 1    |
| Contraindicação médica                       | 3    | 10   | 12   | 5    | 8    | 6    | 5    | 24   |
| Outros                                       | 25   | 19   | 34   | 32   | 35   | 38   | 60   | 97   |

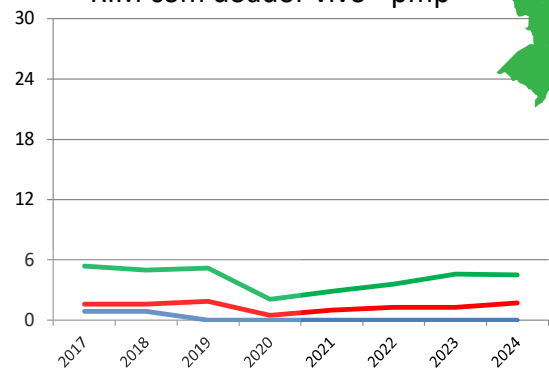
## TRANSPLANTE DE ÓRGÃOS



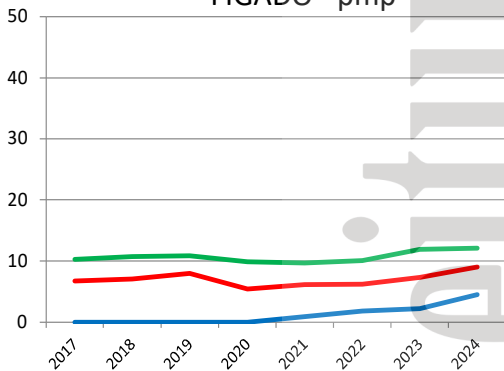
RIM com doador falecido - pmp



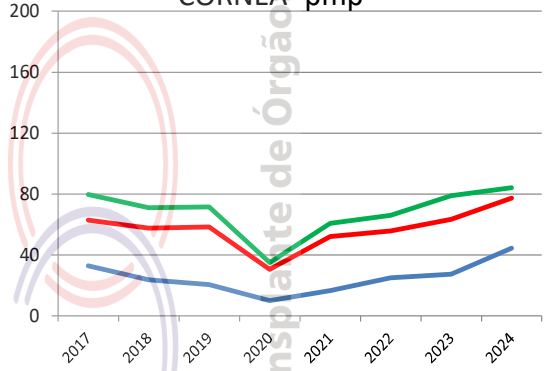
RIM com doador vivo - pmp



FÍGADO - pmp



CÓRNEA - pmp



Número de equipes que realizaram transplantes durante o ano

|                        | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
|------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| CÓRNEA                 | 7    | 9    | 8    | 8    | 10   | 7    | 6    | 5    |
| RIM                    | 4    | 4    | 3    |      |      | 2    | 1    | 2    |
| FÍGADO                 |      |      |      |      | 1    | 1    | 1    | 1    |
| PÂNCREAS (não realiza) | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |
| CORAÇÃO                | 1    | 1    | 1    |      |      | 1    |      | 1    |
| PULMÃO (não realiza)   |      |      |      |      |      |      |      |      |

Número absoluto de transplantes

|                        | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
|------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| CÓRNEA                 | 111  | 80   | 69   | 34   | 56   | 84   | 86   | 139  |
| RIM - total            | 19   | 22   | 7    | 0    | 0    | 10   | 3    | 14   |
| doador vivo            | 3    | 3    |      |      |      |      |      |      |
| doador falecido        | 16   | 19   | 7    |      |      | 10   | 3    | 14   |
| FÍGADO                 | 0    | 0    | 0    | 0    | 3    | 6    | 7    | 14   |
| PÂNCREAS (não realiza) |      |      |      |      |      |      |      |      |
| CORAÇÃO                | 6    | 4    | 5    | 0    | 0    | 1    | 0    | 2    |
| PULMÃO (não realiza)   |      |      |      |      |      |      |      |      |

Número de transplantes pmp

|                        | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
|------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| CÓRNEA                 | 33,0 | 23,7 | 20,8 | 10,2 | 16,7 | 25,1 | 27,5 | 43,2 |
| RIM - total            | 5,7  | 6,5  | 2,1  | 0,0  | 0,0  | 3,0  | 1,0  | 4,3  |
| doador vivo            | 0,9  | 0,9  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  |
| doador falecido        | 4,8  | 5,6  | 2,1  | 0,0  | 0,0  | 3,0  | 1,0  | 4,3  |
| FÍGADO                 | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,9  | 1,8  | 2,2  | 4,3  |
| PÂNCREAS (não realiza) |      |      |      |      |      |      |      |      |
| CORAÇÃO                | 1,8  | 1,2  | 1,5  | 0,0  | 0,0  | 0,3  | 0,0  | 0,6  |
| PULMÃO (não realiza)   |      |      |      |      |      |      |      |      |

|                            |                |                                                 |  |  |  |  |        |     |        |         |        |
|----------------------------|----------------|-------------------------------------------------|--|--|--|--|--------|-----|--------|---------|--------|
| População atual            | 802.837 (0,4%) | Necessidade anual estimada e nº de transplantes |  |  |  |  | Córnea | Rim | Fígado | Coração | Pulmão |
| Macapá                     | 442.933        | Necessidade estimada                            |  |  |  |  | 72     | 48  | 20     | 6       | 6      |
| Extensão territorial (Km²) | 142.814,59     | Transplantes realizados                         |  |  |  |  | 0      | 0   | 0      | 0       | 0      |

|                          |         |         |         |         |         |         |         |              |
|--------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--------------|
| Número de Óbitos por ano | 2017    | 2018    | 2019    | 2020    | 2021    | 2022    | 2023    | 2024         |
| Todas as causas          | 3.166   | 3.348   | 3.539   | 4.633   | 4.750   | 3.846   | 3.926   | Indisponível |
| Causas externas          | 631     | 651     | 643     | 678     | 784     | 691     | 833     | Indisponível |
| Causas neurológicas      | 50      | 73      | 81      | 83      | 79      | 68      | 65      | Indisponível |
| População (IBGE)         | 782.295 | 797.722 | 829.494 | 845.731 | 861.773 | 877.613 | 733.508 | 802.837      |

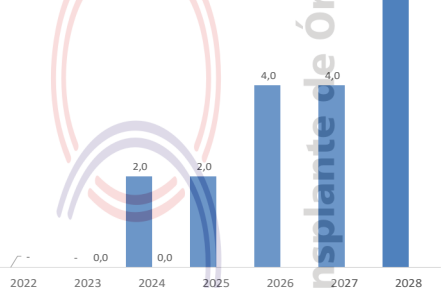
IBGE\* -dados da população 2015 até 2022 estimativa da população (PNAD), em 2023 (Censo), 2024 Estimativa da população

|                                 |              |
|---------------------------------|--------------|
| HOSPITAIS                       | % Brasil     |
| Nº Total                        | 24 (0,3%)    |
| Capital do estado               | 11           |
| Interior                        | 13           |
| Nº de leitos                    | 1.864 (0,4%) |
| Nº de leitos UTI                | 190 (0,3%)   |
| Hospitais com mais de 80 leitos | 9            |
| Hospital de ensino              |              |
| Escolas médicas                 | 3 (0,6%)     |
| Nº serviços de neurologia       | 1 (0,2%)     |
| Número de CIHDOTTS              | 1            |
| Número de OPOs                  | 0            |

Http://tabnet.datasus.gov.br/ 16/01/2024  
Fonte: CNES - Situação em: 20/12/2023

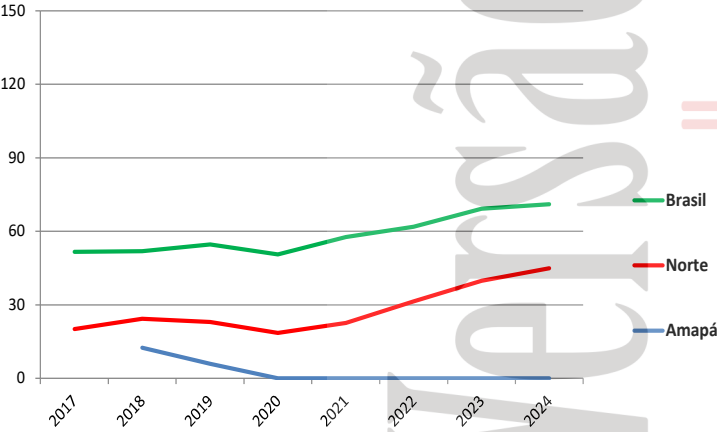
CNCDO: Michele dos Santos Pereira  
Fone: (96)99189-4177  
E-Mail: cet@saude.ap.gov.br

Meta anual de doadores por milhão de população e número de doadores efetivos

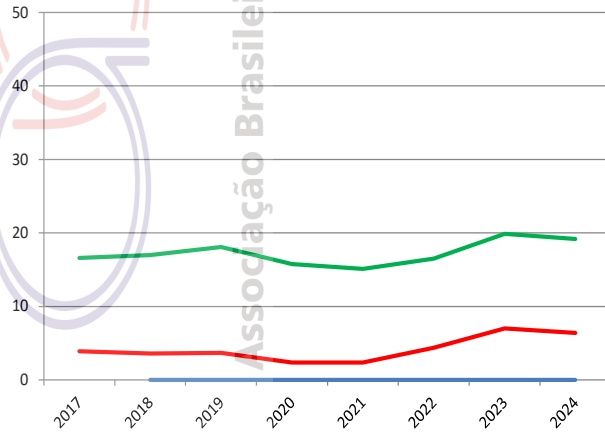


DOAÇÃO DE ÓRGÃOS

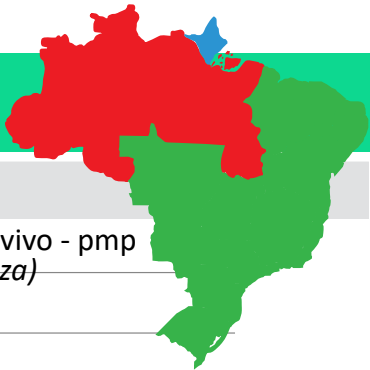
Potenciais doadores notificados - pmp



Doadores efetivos - pmp

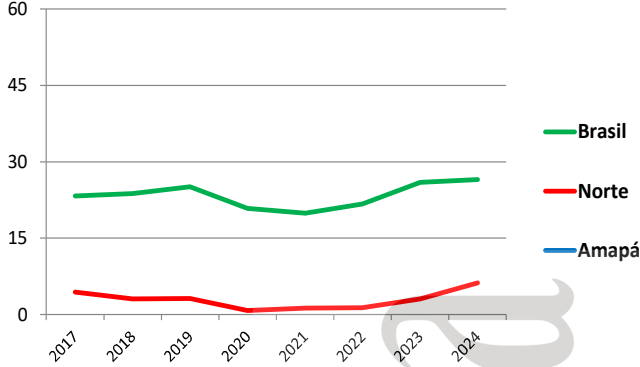


|                                              |      |      |      |      |      |      |      |      |
|----------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|                                              | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
| Número de doadores efetivos                  | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |
| Número de doadores efetivos (pmp)            | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  |
| Número de notificações (potenciais doadores) | 10   | 5    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |
| Número de notificações (pmp)                 | 12,5 | 6,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  |
| Recusa familiar                              | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |
| Percentual de recusa das entrevistas         | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |
| Parada cardíaca                              | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |
| Contraindicação médica                       | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |
| Outros                                       | 10   | 5    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |

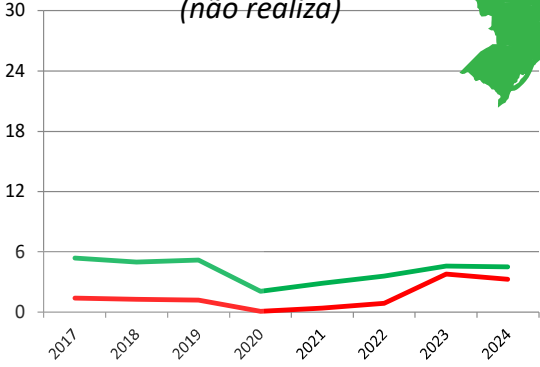


TRANSPLANTE DE ÓRGÃOS

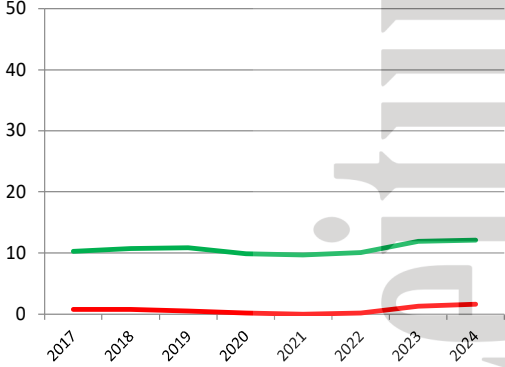
RIM com doador falecido - pmp (não realiza)



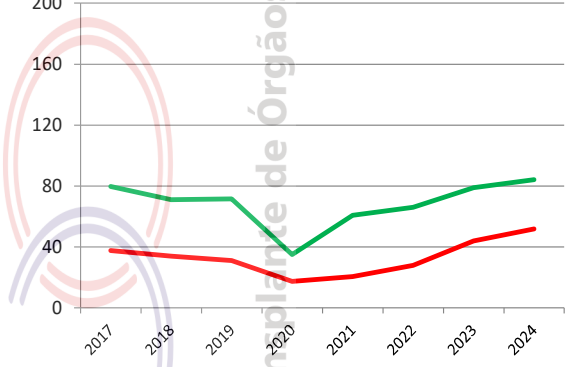
RIM com doador vivo - pmp (não realiza)



FÍGADO - pmp (não realiza)



CÓRNEA- pmp (não realiza)



| Número de equipes que realizaram transplantes durante o ano | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
|-------------------------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|-------------------------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|

|                        |  |  |  |  |  |  |  |  |
|------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|
| CÓRNEA (não realiza)   |  |  |  |  |  |  |  |  |
| RIM (não realiza)      |  |  |  |  |  |  |  |  |
| FÍGADO (não realiza)   |  |  |  |  |  |  |  |  |
| PÂNCREAS (não realiza) |  |  |  |  |  |  |  |  |
| CORAÇÃO (não realiza)  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| PULMÃO (não realiza)   |  |  |  |  |  |  |  |  |

| Número absoluto de transplantes | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
|---------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|---------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|

|                           |  |  |  |  |  |  |  |  |
|---------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|
| CÓRNEA (não realiza)      |  |  |  |  |  |  |  |  |
| RIM - total (não realiza) |  |  |  |  |  |  |  |  |
| doador vivo               |  |  |  |  |  |  |  |  |
| doador falecido           |  |  |  |  |  |  |  |  |
| FÍGADO (não realiza)      |  |  |  |  |  |  |  |  |
| PÂNCREAS (não realiza)    |  |  |  |  |  |  |  |  |
| CORAÇÃO (não realiza)     |  |  |  |  |  |  |  |  |
| PULMÃO (não realiza)      |  |  |  |  |  |  |  |  |

| Número de transplantes pmp | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
|----------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|----------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|

|                           |  |  |  |  |  |  |  |  |
|---------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|
| CÓRNEA (não realiza)      |  |  |  |  |  |  |  |  |
| RIM - total (não realiza) |  |  |  |  |  |  |  |  |
| doador vivo               |  |  |  |  |  |  |  |  |
| doador falecido           |  |  |  |  |  |  |  |  |
| FÍGADO (não realiza)      |  |  |  |  |  |  |  |  |
| PÂNCREAS (não realiza)    |  |  |  |  |  |  |  |  |
| CORAÇÃO (não realiza)     |  |  |  |  |  |  |  |  |
| PULMÃO (não realiza)      |  |  |  |  |  |  |  |  |

AMAZONAS

|                            |                  |                                                 |  |  |  |  |        |     |        |         |        |
|----------------------------|------------------|-------------------------------------------------|--|--|--|--|--------|-----|--------|---------|--------|
| População atual            | 4.281.209 (2,0%) | Necessidade anual estimada e nº de transplantes |  |  |  |  | Córnea | Rim | Fígado | Coração | Pulmão |
| Manaus                     | 2.063.547        | Necessidade estimada                            |  |  |  |  | 385    | 257 | 107    | 34      | 34     |
| Extensão territorial (Km²) | 1.570.745,68     | Transplantes realizados                         |  |  |  |  | 77     | 101 | 0      | 0       | 0      |

|                          |           |           |           |           |           |           |           |              |
|--------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|--------------|
| Número de Óbitos por ano | 2017      | 2018      | 2019      | 2020      | 2021      | 2022      | 2023      | 2024         |
| Todas as causas          | 17.053    | 17.510    | 18.088    | 24.503    | 29.080    | 20.155    | 20.385    | Indisponível |
| Causas externas          | 2.983     | 2.906     | 3.015     | 2.738     | 3.303     | 3.222     | 3.112     | Indisponível |
| Causas neurológicas      | 262       | 318       | 351       | 368       | 391       | 486       | 565       | Indisponível |
| População (IBGE)         | 4.001.667 | 4.063.614 | 4.080.611 | 4.144.597 | 4.207.714 | 4.269.995 | 3.941.175 | 4.281.209    |

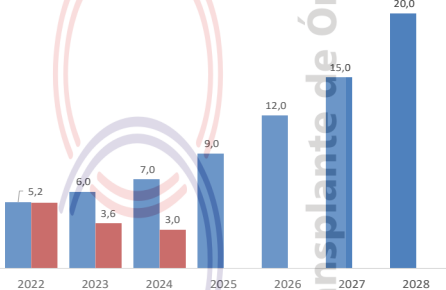
IBGE\* - dados da população 2015 até 2022 estimativa da população (PNAD), em 2023 (Censo), 2024 Estimativa da população

|                                 |              |
|---------------------------------|--------------|
| HOSPITAIS                       | % Brasil     |
| Nº Total                        | 128 (1,7%)   |
| Capital do estado               | 61           |
| Interior                        | 67           |
| Nº de leitos                    | 7.623 (1,5%) |
| Nº de leitos UTI                | 808 (1,3%)   |
| Hospitais com mais de 80 leitos | 27           |
| Hospital de ensino              | 4            |
| Escolas médicas                 | 16 (3,2%)    |
| Nº serviços de neurologia       | 9 (1,5%)     |
| Número de CIHDOTTS              | 6            |
| Número de OPOs                  | 1            |

Http://tabnet.datasus.gov.br/ 16/01/2024  
Fonte: CNES - Situação em: 20/12/2023

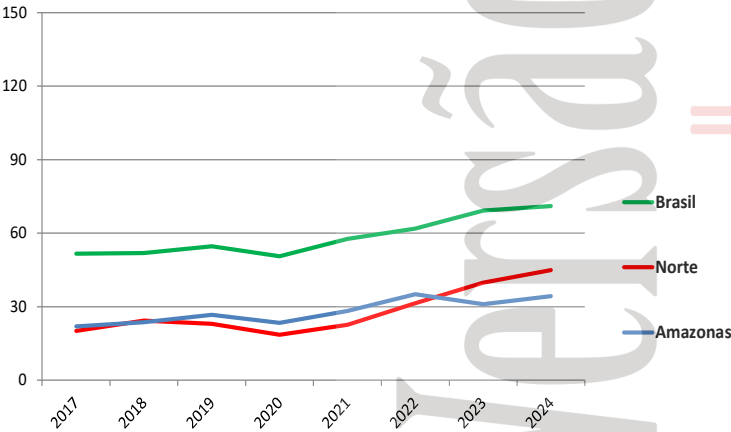
CNCDO: Paulo Daniel dos Santos Evaristo Ferreira  
Fone/ Fax: (92) 3664-2616  
E-Mail: centraldetx.am@saude.am.gov.br

Meta anual de doadores por milhão de população e número de doadores efetivos

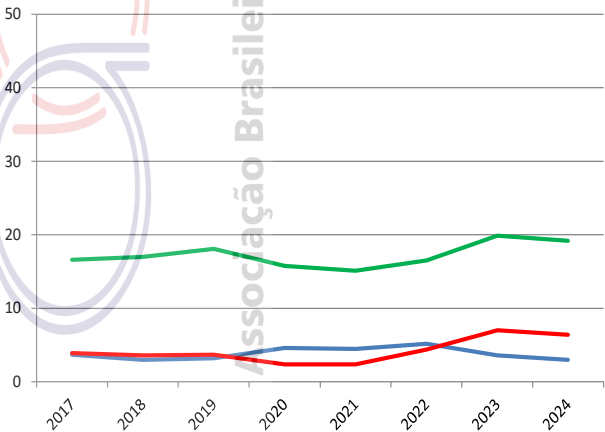


DOAÇÃO DE ÓRGÃOS

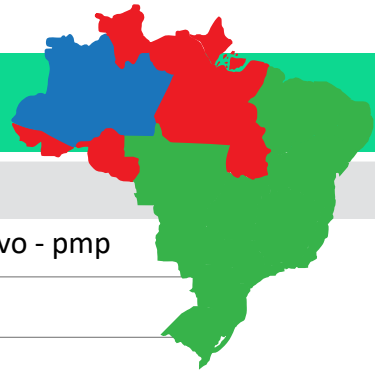
Potenciais doadores notificados - pmp



Doadores efetivos - pmp

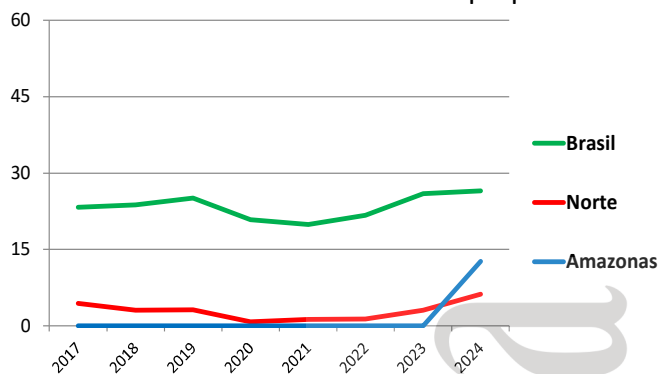


|                                              |      |      |      |      |      |      |      |      |
|----------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|                                              | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
| Número de doadores efetivos                  | 15   | 12   | 13   | 19   | 19   | 22   | 14   | 13   |
| Número de doadores efetivos (pmp)            | 3,7  | 3,0  | 3,2  | 4,6  | 4,5  | 5,2  | 3,6  | 3,0  |
| Número de notificações (potenciais doadores) | 88   | 96   | 109  | 97   | 119  | 150  | 122  | 147  |
| Número de notificações (pmp)                 | 22,0 | 23,6 | 26,7 | 23,4 | 28,3 | 35,1 | 31,0 | 34,3 |
| Recusa familiar                              | 19   | 22   | 33   | 28   | 33   | 58   | 47   | 71   |
| Percentual de recusa das entrevistas         | 56   | 63   | 72   | 52   | 60   | 67   | 75   | 77   |
| Parada cardíaca                              | 0    | 1    | 1    | 0    | 0    | 1    | 0    | 0    |
| Contraindicação médica                       | 13   | 16   | 16   | 18   | 33   | 28   | 15   | 26   |
| Outros                                       | 41   | 45   | 46   | 32   | 34   | 42   | 46   | 37   |

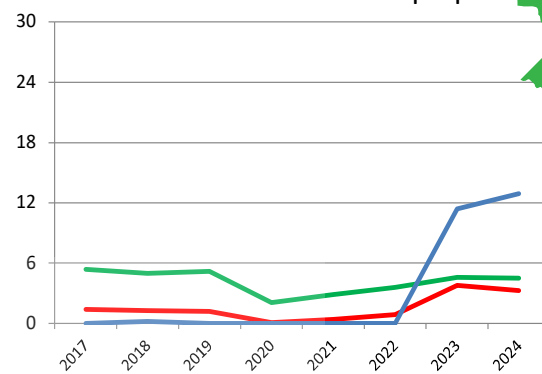


## TRANSPLANTE DE ÓRGÃOS

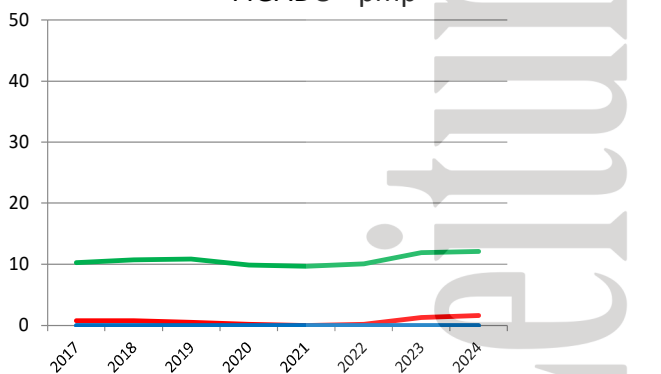
RIM com doador falecido - pmp



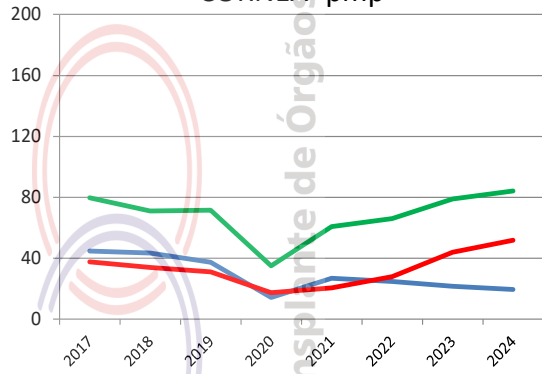
RIM com doador vivo - pmp



FÍGADO - pmp



CÓRNEA- pmp



Número de equipes que realizaram transplantes durante o ano

|                        | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
|------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| CÓRNEA                 | 4    | 4    | 4    | 4    | 4    | 4    | 3    | 3    |
| RIM                    |      | 1    |      |      |      |      | 1    | 1    |
| FÍGADO                 | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |
| PÂNCREAS (não realiza) |      |      |      |      |      |      |      |      |
| CORAÇÃO (não realiza)  |      |      |      |      |      |      |      |      |
| PULMÃO (não realiza)   |      |      |      |      |      |      |      |      |

Número absoluto de transplantes

|                        | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
|------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| CÓRNEA                 | 179  | 177  | 153  | 59   | 113  | 106  | 86   | 77   |
| RIM - total            | 0    | 1    | 0    | 0    | 0    | 0    | 45   | 101  |
| doador vivo            |      | 1    |      |      |      |      | 45   | 51   |
| doador falecido        |      |      |      |      |      |      |      | 50   |
| FÍGADO                 | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |
| PÂNCREAS (não realiza) |      |      |      |      |      |      |      |      |
| CORAÇÃO (não realiza)  |      |      |      |      |      |      |      |      |
| PULMÃO (não realiza)   |      |      |      |      |      |      |      |      |

Número de transplantes pmp

|                        | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
|------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| CÓRNEA                 | 44,7 | 43,6 | 37,5 | 14,2 | 26,9 | 24,8 | 21,8 | 18,0 |
| RIM - total            | 0,0  | 0,2  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 11,4 | 23,6 |
| doador vivo            | 0,0  | 0,2  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 11,4 | 11,9 |
| doador falecido        | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 11,7 |
| FÍGADO                 | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  |
| PÂNCREAS (não realiza) |      |      |      |      |      |      |      |      |
| CORAÇÃO (não realiza)  |      |      |      |      |      |      |      |      |
| PULMÃO (não realiza)   |      |      |      |      |      |      |      |      |

|                            |                   |                                                 |        |     |        |         |        |
|----------------------------|-------------------|-------------------------------------------------|--------|-----|--------|---------|--------|
| População atual            | 14.850.513 (7,0%) | Necessidade anual estimada e nº de transplantes | Córnea | Rim | Fígado | Coração | Pulmão |
| Salvador                   | 2.418.005         | Necessidade estimada                            | 1.337  | 891 | 371    | 119     | 119    |
| Extensão territorial (Km²) | 564.692,67        | Transplantes realizados                         | 555    | 295 | 61     | 7       | 0      |

| Número de Óbitos por ano | 2017       | 2018       | 2019       | 2020       | 2021       | 2022       | 2023       | 2024         |
|--------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|--------------|
| Todas as causas          | 90.209     | 89.428     | 92.815     | 106.492    | 115.392    | 107.641    | 103.081    | Indisponível |
| Causas externas          | 13.810     | 13.015     | 12.856     | 13.337     | 13.644     | 13.648     | 13.769     | Indisponível |
| Causas neurológicas      | 1.628      | 1.840      | 2.171      | 2.183      | 2.451      | 2.973      | 3.099      | Indisponível |
| População (IBGE)         | 15.276.566 | 15.344.447 | 14.812.617 | 14.873.064 | 14.930.634 | 14.985.284 | 14.136.417 | 14.850.513   |

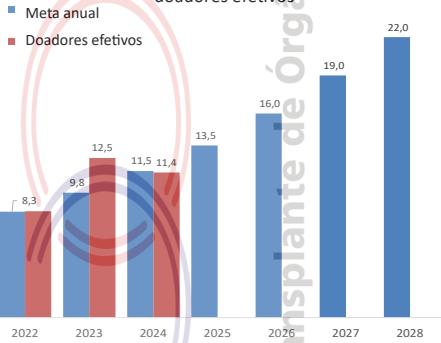
IBGE\* - dados da população 2015 até 2022 estimativa da população (PNAD), em 2023 (Censo), 2024 Estimativa da população

|                                 |               |
|---------------------------------|---------------|
| HOSPITAIS                       | % Brasil      |
| Nº Total                        | 746 (10,0%)   |
| Capital do estado               | 119           |
| Interior                        | 627           |
| Nº de leitos                    | 34.694 (6,8%) |
| Nº de leitos UTI                | 3.310 (5,2%)  |
| Hospitais com mais de 80 leitos | 111           |
| Hospital de ensino              | 7             |
| Escolas médicas                 | 38 (7,6%)     |
| Nº serviços de neurologia       | 38 (6,3%)     |
| Número de CIHDOTTS              | 15            |
| Número de OPOs                  | 7             |

Http://tabnet.datasus.gov.br/ 16/01/2024  
Fonte: CNES - Situação em: 20/12/2023

CNCDO: Regina Helena Vasconcelos de Jesus  
Fone: (71) 3356-6776  
E-Mail: centraldetransplantes.ba@saude.ba.gov.br

Meta anual de doadores por milhão de população e número de doadores efetivos

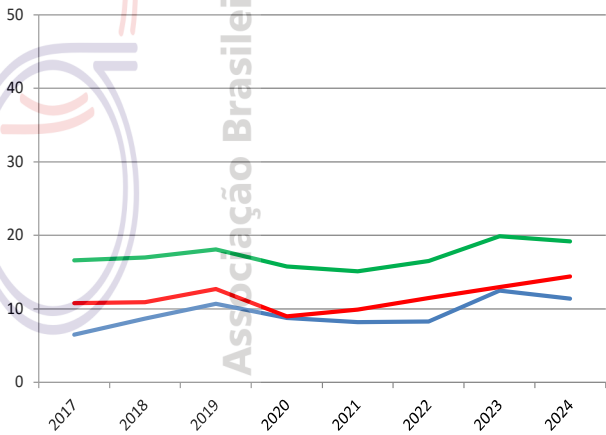


DOAÇÃO DE ÓRGÃOS

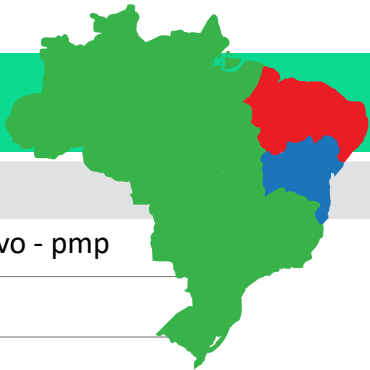
Potenciais doadores notificados - pmp



Doadores efetivos - pmp

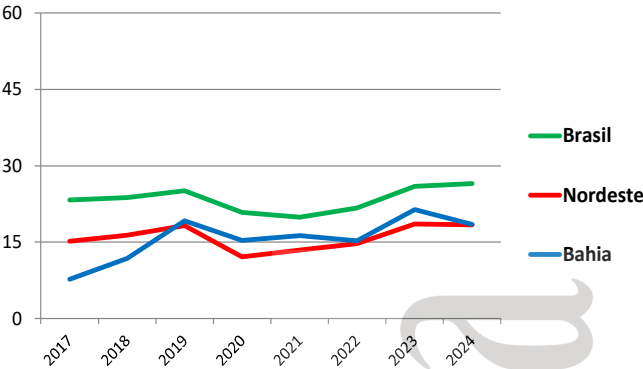


|                                              | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024  |
|----------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|-------|
| Número de doadores efetivos                  | 99   | 133  | 158  | 131  | 123  | 125  | 177  | 169   |
| Número de doadores efetivos (pmp)            | 6,5  | 8,7  | 10,7 | 8,8  | 8,2  | 8,3  | 12,5 | 11,4  |
| Número de notificações (potenciais doadores) | 493  | 541  | 575  | 501  | 655  | 646  | 924  | 1.015 |
| Número de notificações (pmp)                 | 32,3 | 35,3 | 38,8 | 33,7 | 43,9 | 43,1 | 65,4 | 68,3  |
| Recusa familiar                              | 196  | 207  | 210  | 205  | 267  | 376  | 336  | 439   |
| Percentual de recusa das entrevistas         | 62   | 56   | 54   | 58   | 66   | 78   | 62   | 65    |
| Parada cardíaca                              | 76   | 83   | 89   | 1    | 1    | 2    | 41   | 11    |
| Contraindicação médica                       | 84   | 88   | 106  | 102  | 148  | 143  | 159  | 164   |
| Outros                                       | 38   | 30   | 12   | 62   | 116  | 0    | 211  | 176   |

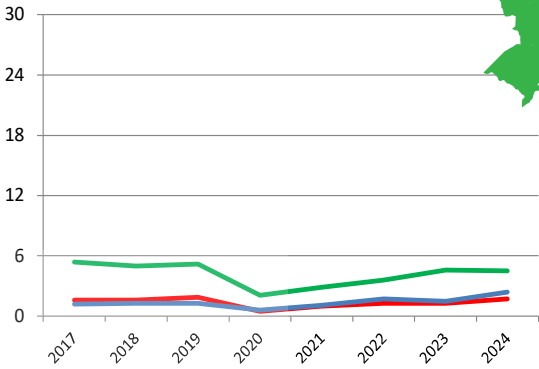


TRANSPLANTE DE ÓRGÃOS

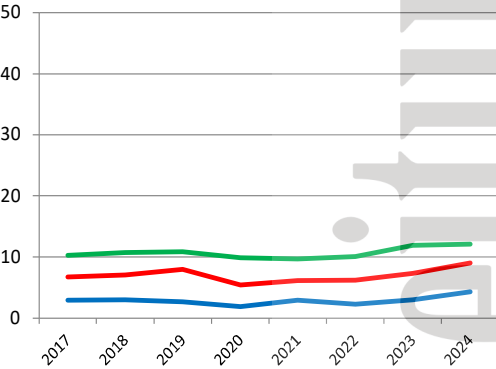
RIM com doador falecido - pmp



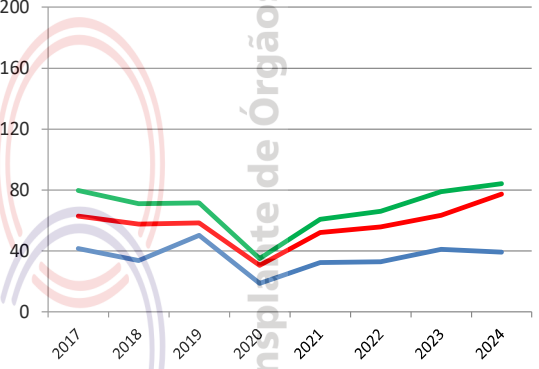
RIM com doador vivo - pmp



FÍGADO - pmp



CÓRNEA- pmp



| Número de equipes que realizaram transplantes durante o ano | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
|-------------------------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| CÓRNEA                                                      | 23   | 21   | 24   | 17   | 17   | 22   | 19   | 19   |
| RIM                                                         | 8    | 9    | 9    | 9    | 10   | 11   | 10   | 10   |
| FÍGADO                                                      | 2    | 3    | 2    | 2    | 2    | 3    | 3    | 3    |
| PÂNCREAS (não realiza)                                      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| CORAÇÃO                                                     |      | 1    |      |      |      | 1    | 1    | 1    |
| PULMÃO                                                      | 1    |      |      |      |      |      |      | 0    |

| Número absoluto de transplantes | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
|---------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| CÓRNEA                          | 634  | 520  | 743  | 280  | 485  | 493  | 582  | 555  |
| RIM - total                     | 138  | 204  | 305  | 238  | 260  | 256  | 328  | 295  |
| doador vivo                     | 18   | 20   | 19   | 9    | 17   | 26   | 21   | 34   |
| doador falecido                 | 120  | 184  | 286  | 229  | 243  | 230  | 307  | 261  |
| FÍGADO                          | 48   | 49   | 41   | 28   | 44   | 35   | 46   | 61   |
| PÂNCREAS (não realiza)          | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |
| CORAÇÃO                         | 0    | 2    | 0    | 0    | 0    | 1    | 2    | 7    |
| PULMÃO                          | 1    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |

| Número de transplantes pmp | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
|----------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| CÓRNEA                     | 41,5 | 33,9 | 50,2 | 18,8 | 32,5 | 32,9 | 41,2 | 37,4 |
| RIM - total                | 9,0  | 13,3 | 20,6 | 16,0 | 17,4 | 17,1 | 23,2 | 19,9 |
| doador vivo                | 1,2  | 1,3  | 1,3  | 0,6  | 1,1  | 1,7  | 1,5  | 2,3  |
| doador falecido            | 7,9  | 12,0 | 19,3 | 15,4 | 16,3 | 15,3 | 21,7 | 17,6 |
| FÍGADO                     | 3,1  | 3,2  | 2,8  | 1,9  | 2,9  | 2,3  | 3,3  | 4,1  |
| PÂNCREAS (não realiza)     |      |      |      |      |      |      |      |      |
| CORAÇÃO                    | 0,0  | 0,1  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,1  | 0,1  | 0,5  |
| PULMÃO                     | 0,1  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  |

|                            |                  |                                                 |        |     |        |         |        |
|----------------------------|------------------|-------------------------------------------------|--------|-----|--------|---------|--------|
| População atual            | 9.233.656 (4,3%) | Necessidade anual estimada e nº de transplantes | Córnea | Rim | Fígado | Coração | Pulmão |
| Fortaleza                  | 2.428.678        | Necessidade estimada                            | 831    | 554 | 231    | 74      | 74     |
| Extensão territorial (Km²) | 148.825,60       | Transplantes realizados                         | 1.330  | 250 | 251    | 35      | 3      |

|                          |           |           |           |           |           |           |           |              |
|--------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|--------------|
| Número de Óbitos por ano | 2017      | 2018      | 2019      | 2020      | 2021      | 2022      | 2023      | 2024         |
| Todas as causas          | 59.392    | 57.128    | 56.639    | 69.537    | 73.683    | 64.664    | 60.635    | Indisponível |
| Causas externas          | 9.792     | 9.183     | 6.779     | 8.646     | 8.157     | 8.181     | 8.306     | Indisponível |
| Causas neurológicas      | 1.721     | 1.735     | 2.083     | 2.010     | 2.372     | 2.563     | 2.540     | Indisponível |
| População (IBGE)         | 8.963.663 | 9.020.460 | 9.075.649 | 9.132.078 | 9.187.103 | 9.240.580 | 8.791.688 | 9.233.656    |

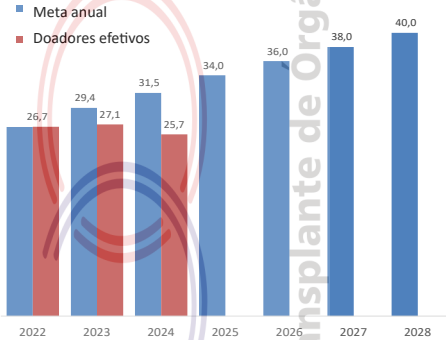
IBGE\* - dados da população 2015 até 2022 estimativa da população (PNAD), em 2023 (Censo), 2024 Estimativa da população

|                                 |               |
|---------------------------------|---------------|
| HOSPITAIS                       | % Brasil      |
| Nº Total                        | 303 (4,0%)    |
| Capital do estado               | 87            |
| Interior                        | 216           |
| Nº de leitos                    | 21.157 (4,1%) |
| Nº de leitos UTI                | 1.827 (2,9%)  |
| Hospitais com mais de 80 leitos | 72            |
| Hospital de ensino              | 4             |
| Escolas médicas                 | 19 (3,8%)     |
| Nº serviços de neurologia       | 13 (2,1%)     |
| Número de CIHDOTs               | 20            |
| Número de OPOs                  | 4             |

Http://tabnet.datasus.gov.br/ 16/01/2024  
Fonte: CNES - Situação em: 20/12/2023

CNCDO: Eliana Régia Barbosa de Almeida  
Fone: (85) 3252-1886 / 3101-5238  
E-Mail: cetcecoordenacao@gmail.com

Meta anual de doadores por milhão de população e número de doadores efetivos

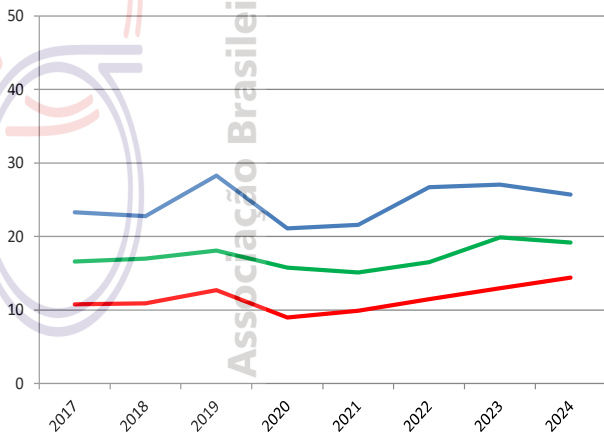


DOAÇÃO DE ÓRGÃOS

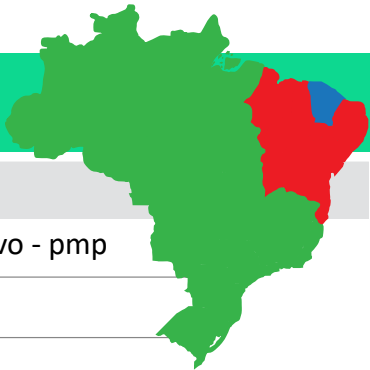
Potenciais doadores notificados - pmp



Doadores efetivos - pmp

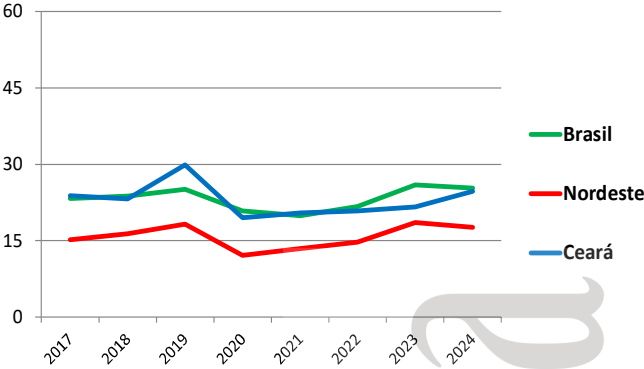


|                                              |      |      |      |      |      |      |      |      |
|----------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|                                              | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
| Número de doadores efetivos                  | 209  | 206  | 257  | 193  | 198  | 247  | 238  | 237  |
| Número de doadores efetivos (pmp)            | 23,3 | 22,8 | 28,3 | 21,1 | 21,6 | 26,7 | 27,1 | 25,7 |
| Número de notificações (potenciais doadores) | 539  | 516  | 583  | 515  | 626  | 696  | 706  | 661  |
| Número de notificações (pmp)                 | 60,1 | 57,2 | 64,2 | 56,4 | 68,1 | 75,3 | 80,3 | 71,6 |
| Recusa familiar                              | 128  | 116  | 148  | 130  | 135  | 185  | 193  | 168  |
| Percentual de recusa das entrevistas         | 38   | 36   | 38   | 37   | 40   | 44   | 45%  | 41   |
| Parada cardíaca                              | 74   | 52   | 62   | 55   | 63   | 74   | 80   | 83   |
| Contraindicação médica                       | 90   | 136  | 102  | 128  | 210  | 165  | 160  | 131  |
| Outros                                       | 38   | 6    | 14   | 9    | 20   | 25   | 35   | 42   |

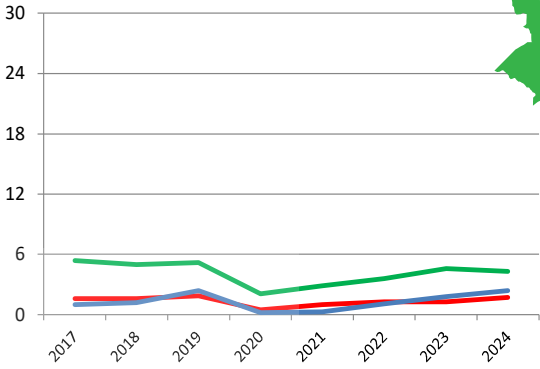


TRANSPLANTE DE ÓRGÃOS

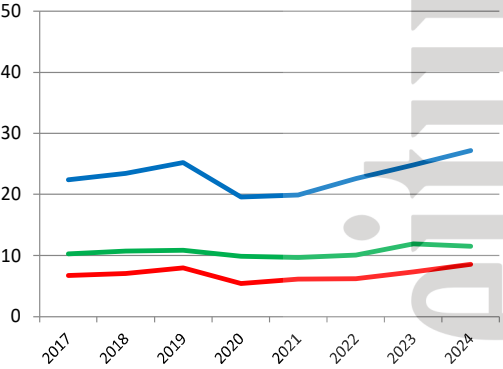
RIM com doador falecido - pmp



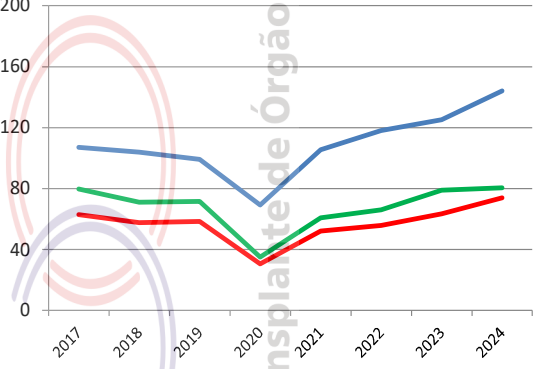
RIM com doador vivo - pmp



FÍGADO - pmp



CÓRNEA- pmp



| Número de equipes que realizaram transplantes durante o ano | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
|-------------------------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| CÓRNEA                                                      | 16   | 16   | 16   | 16   | 19   | 19   | 18   | 19   |
| RIM                                                         | 5    | 5    | 6    | 6    | 7    | 8    | 8    | 7    |
| FÍGADO                                                      | 3    | 4    | 5    | 5    | 5    | 5    | 8    | 8    |
| PÂNCREAS                                                    | 1    | 3    | 3    | 1    | 2    | 2    | 2    | 2    |
| CORAÇÃO                                                     | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    |
| PULMÃO                                                      | 1    | 1    | 1    | 1    |      | 1    | 1    | 1    |

| Número absoluto de transplantes | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
|---------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| CÓRNEA                          | 960  | 938  | 900  | 633  | 967  | 1091 | 1100 | 1330 |
| RIM - total                     | 223  | 220  | 293  | 180  | 191  | 203  | 206  | 250  |
| doador vivo                     | 9    | 11   | 22   | 2    | 3    | 10   | 16   | 22   |
| doador falecido                 | 214  | 209  | 271  | 178  | 188  | 193  | 190  | 228  |
| FÍGADO                          | 201  | 211  | 229  | 179  | 183  | 209  | 218  | 251  |
| PÂNCREAS                        | 1    | 4    | 5    | 1    | 2    | 3    | 6    | 3    |
| CORAÇÃO                         | 27   | 31   | 25   | 14   | 11   | 16   | 26   | 35   |
| PULMÃO                          | 3    | 3    | 4    | 1    | 0    | 2    | 2    | 3    |

| Número de transplantes pmp | 2017  | 2018  | 2019 | 2020 | 2021  | 2022  | 2023  | 2024  |
|----------------------------|-------|-------|------|------|-------|-------|-------|-------|
| CÓRNEA                     | 107,1 | 104,0 | 99,2 | 69,3 | 105,3 | 118,1 | 125,1 | 144,0 |
| RIM - total                | 24,9  | 24,4  | 32,3 | 19,7 | 20,8  | 22,0  | 23,4  | 27,1  |
| doador vivo                | 1,0   | 1,2   | 2,4  | 0,2  | 0,3   | 1,1   | 1,8   | 2,4   |
| doador falecido            | 23,9  | 23,2  | 29,9 | 19,5 | 20,5  | 20,9  | 21,6  | 24,7  |
| FÍGADO                     | 22,4  | 23,4  | 25,2 | 19,6 | 19,9  | 22,6  | 24,8  | 27,2  |
| PÂNCREAS                   | 0,1   | 0,4   | 0,6  | 0,1  | 0,2   | 0,3   | 0,7   | 0,3   |
| CORAÇÃO                    | 3,0   | 3,4   | 2,8  | 1,5  | 1,2   | 1,7   | 3,0   | 3,8   |
| PULMÃO                     | 0,3   | 0,3   | 0,4  | 0,1  | 0,0   | 0,2   | 0,2   | 0,3   |

DISTRITO FEDERAL - Brasília

|                            |                  |                                                 |  |  |  |  |        |     |        |         |        |
|----------------------------|------------------|-------------------------------------------------|--|--|--|--|--------|-----|--------|---------|--------|
| População atual            | 2.982.818 (1,4%) | Necessidade anual estimada e nº de transplantes |  |  |  |  | Córnea | Rim | Fígado | Coração | Pulmão |
| Brasília                   | 2.817.068        | Necessidade estimada                            |  |  |  |  | 268    | 179 | 75     | 24      | 24     |
| Extensão territorial (Km²) | 5.801,94         | Transplantes realizados                         |  |  |  |  | 315    | 116 | 128    | 35      | 0      |

|                          |           |           |           |           |           |           |           |              |
|--------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|--------------|
| Número de Óbitos por ano | 2017      | 2018      | 2019      | 2020      | 2021      | 2022      | 2023      | 2024         |
| Todas as causas          | 14.501    | 14.252    | 14.804    | 18.207    | 19.079    | 14.457    | 14.079    | Indisponível |
| Causas externas          | 1.647     | 1.672     | 1.576     | 1.542     | 1.462     | 1.508     | 1.508     | Indisponível |
| Causas neurológicas      | 639       | 610       | 641       | 655       | 599       | 710       | 639       | Indisponível |
| População (IBGE)         | 2.977.216 | 3.039.444 | 2.974.703 | 3.015.268 | 3.055.149 | 3.094.325 | 2.817.068 | 2.982.818    |

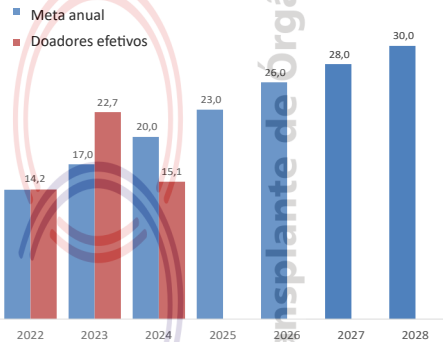
IBGE\* - dados da população 2015 até 2022 estimativa da população (PNAD), em 2023 (Censo), 2024 Estimativa da população

|                                 |               |
|---------------------------------|---------------|
| HOSPITAIS                       | % Brasil      |
| Nº Total                        | 105 (1,4%)    |
| Capital do estado               | 105           |
| Interior                        | -             |
| Nº de leitos                    | 10.700 (2,1%) |
| Nº de leitos UTI                | 2.064 (3,3%)  |
| Hospitais com mais de 80 leitos | 41            |
| Hospital de ensino              | 6             |
| Escolas médicas                 | 8 (1,6%)      |
| Nº serviços de neurologia       | 14 (2,3%)     |
| Número de CIHDOTTs              | 12            |
| Número de OPOs                  | 1             |

Http://tabnet.datasus.gov.br/ 16/01/2024  
Fonte: CNES - Situação em: 20/12/2023

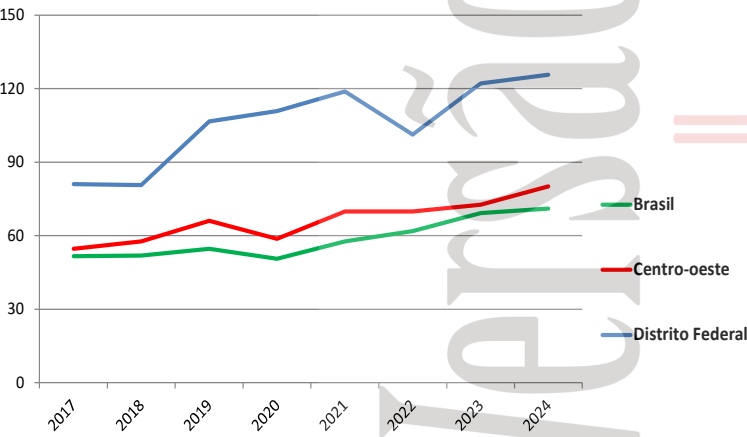
CNCDO: Gabriella Ribeiro Christmann  
Fone: (61) 3550-8823  
E-Mail: ndot.crdf@saude.df.gov.br / cet.crdf@saude.df.gov.br

Meta anual de doadores por milhão de população e número de doadores efetivos

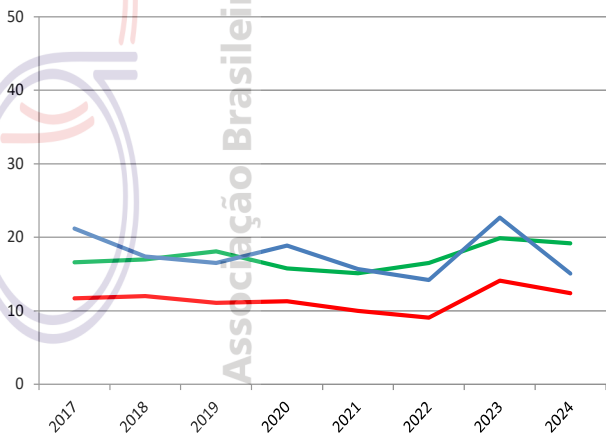


DOAÇÃO DE ÓRGÃOS

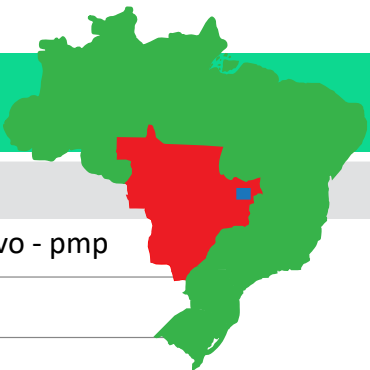
Potenciais doadores notificados - pmp



Doadores efetivos - pmp

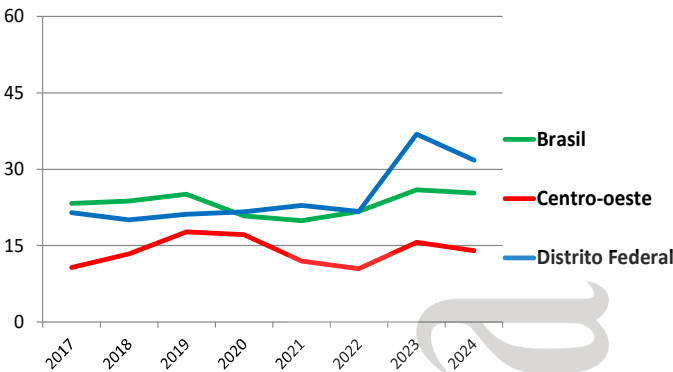


|                                              |      |      |       |       |       |       |       |       |
|----------------------------------------------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|                                              | 2017 | 2018 | 2019  | 2020  | 2021  | 2022  | 2023  | 2024  |
| Número de doadores efetivos                  | 63   | 53   | 49    | 57    | 48    | 44    | 64    | 45    |
| Número de doadores efetivos (pmp)            | 21,2 | 17,4 | 16,5  | 18,9  | 15,7  | 14,2  | 22,7  | 15,1  |
| Número de notificações (potenciais doadores) | 241  | 245  | 317   | 334   | 363   | 313   | 344   | 375   |
| Número de notificações (pmp)                 | 81   | 80,6 | 106,6 | 110,8 | 118,8 | 101,2 | 122,1 | 125,7 |
| Recusa familiar                              | 37   | 36   | 38    | 43    | 64    | 79    | 75    | 102   |
| Percentual de recusa das entrevistas         | 32   | 36   | 38    | 42    | 50    | 55    | 49    | 61    |
| Parada cardíaca                              | 3    | 0    | 4     | 4     | 4     | 5     | 3     | 5     |
| Contraindicação médica                       | 122  | 55   | 86    | 118   | 163   | 107   | 87    | 117   |
| Outros                                       | 16   | 101  | 140   | 112   | 84    | 76    | 115   | 106   |

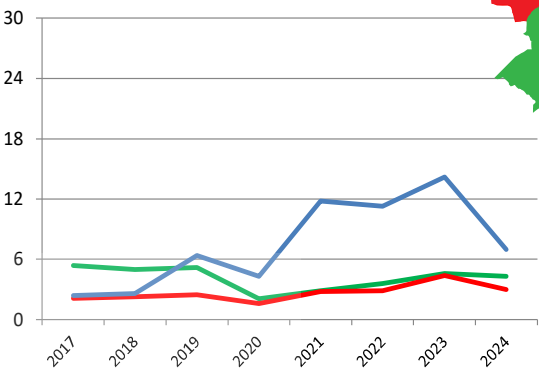


TRANSPLANTE DE ÓRGÃOS

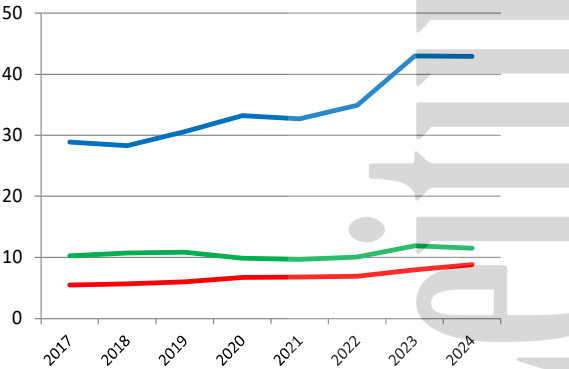
RIM com doador falecido - pmp



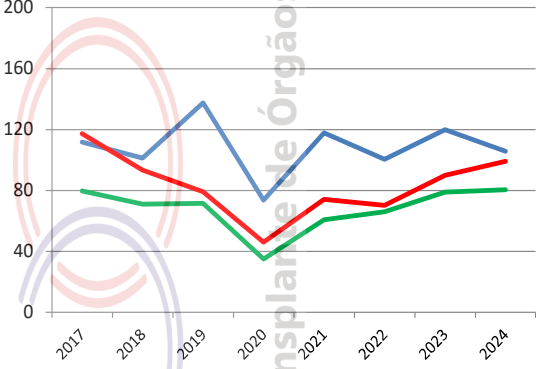
RIM com doador vivo - pmp



FÍGADO - pmp



CÓRNEA- pmp



| Número de equipes que realizaram transplantes durante o ano | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
|-------------------------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| CÓRNEA                                                      | 14   | 12   | 12   | 13   | 12   | 13   | 15   | 14   |
| RIM                                                         | 4    | 4    | 5    | 5    | 7    | 8    | 7    | 6    |
| FÍGADO                                                      | 3    | 3    | 2    | 3    | 4    | 3    | 5    | 6    |
| PÂNCREAS (não realiza)                                      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| CORAÇÃO                                                     | 1    | 1    | 1    | 2    | 1    | 4    | 3    | 3    |
| PULMÃO (não realiza)                                        | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |

| Número absoluto de transplantes | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
|---------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| CÓRNEA                          | 333  | 308  | 409  | 222  | 360  | 311  | 338  | 315  |
| RIM - total                     | 71   | 69   | 82   | 78   | 106  | 102  | 144  | 116  |
| doador vivo                     | 7    | 8    | 19   | 13   | 36   | 35   | 40   | 21   |
| doador falecido                 | 64   | 61   | 63   | 65   | 70   | 67   | 104  | 95   |
| FÍGADO                          | 86   | 86   | 91   | 100  | 100  | 108  | 121  | 128  |
| PÂNCREAS (não realiza)          |      |      |      |      |      |      |      |      |
| CORAÇÃO                         | 37   | 34   | 29   | 22   | 25   | 32   | 34   | 35   |
| PULMÃO (não realiza)            |      |      |      |      |      |      |      |      |

| Número de transplantes pmp | 2017  | 2018  | 2019  | 2020 | 2021  | 2022  | 2023  | 2024  |
|----------------------------|-------|-------|-------|------|-------|-------|-------|-------|
| CÓRNEA                     | 111,8 | 101,3 | 137,5 | 73,6 | 117,8 | 100,5 | 120,0 | 105,6 |
| RIM - total                | 23,8  | 22,7  | 27,6  | 25,9 | 34,7  | 33,0  | 51,1  | 38,9  |
| doador vivo                | 2,4   | 2,6   | 6,4   | 4,3  | 11,8  | 11,3  | 14,2  | 7,0   |
| doador falecido            | 21,5  | 20,1  | 21,2  | 21,6 | 22,9  | 21,7  | 36,9  | 31,8  |
| FÍGADO                     | 28,9  | 28,3  | 30,6  | 33,2 | 32,7  | 34,9  | 43,0  | 42,9  |
| PÂNCREAS (não realiza)     |       |       |       |      |       |       |       |       |
| CORAÇÃO                    | 12,4  | 11,2  | 9,7   | 7,3  | 8,2   | 10,3  | 12,1  | 11,7  |
| PULMÃO (não realiza)       |       |       |       |      |       |       |       |       |

ESPÍRITO SANTO

|                            |                  |                                                 |  |  |  |  |        |     |        |         |        |
|----------------------------|------------------|-------------------------------------------------|--|--|--|--|--------|-----|--------|---------|--------|
| População atual            | 4.102.129 (1,9%) | Necessidade anual estimada e nº de transplantes |  |  |  |  | Córnea | Rim | Fígado | Coração | Pulmão |
| Vitória                    | 322.869          | Necessidade estimada                            |  |  |  |  | 369    | 246 | 103    | 33      | 33     |
| Extensão territorial (Km²) | 46.077,52        | Transplantes realizados                         |  |  |  |  | 323    | 102 | 61     | 10      | 0      |

|                          |           |           |           |           |           |           |           |              |
|--------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|--------------|
| Número de Óbitos por ano | 2017      | 2018      | 2019      | 2020      | 2021      | 2022      | 2023      | 2024         |
| Todas as causas          | 24.231    | 23.529    | 24.389    | 29.282    | 32.801    | 27.992    | 27.315    | Indisponível |
| Causas externas          | 3.804     | 3.402     | 3.291     | 3.481     | 3.744     | 3.816     | 3.959     | Indisponível |
| Causas neurológicas      | 1.075     | 1.073     | 1.221     | 1.213     | 1.356     | 1.420     | 1.504     | Indisponível |
| População (IBGE)         | 3.973.697 | 4.016.356 | 3.972.388 | 4.018.650 | 4.064.052 | 4.108.508 | 3.833.486 | 4.102.129    |

IBGE\* - dados da população 2015 até 2022 estimativa da população (PNAD), em 2023 (Censo), 2024 Estimativa da população

|                                 |               |
|---------------------------------|---------------|
| HOSPITAIS                       | % Brasil      |
| Nº Total                        | 120 (1,6%)    |
| Capital do estado               | 26            |
| Interior                        | 94            |
| Nº de leitos                    | 10.058 (2,0%) |
| Nº de leitos UTI                | 1.724 (2,7%)  |
| Hospitais com mais de 80 leitos | 45            |
| Hospital de ensino              |               |
| Escolas médicas                 | 10 (2,0%)     |
| Nº serviços de neurologia       | 17 (2,8%)     |
| Número de CIHDOTTs              | 37            |
| Número de OPOs                  | 0             |

Http://tabnet.datasus.gov.br/ 16/01/2024  
Fonte: CNES - Situação em: 20/12/2023

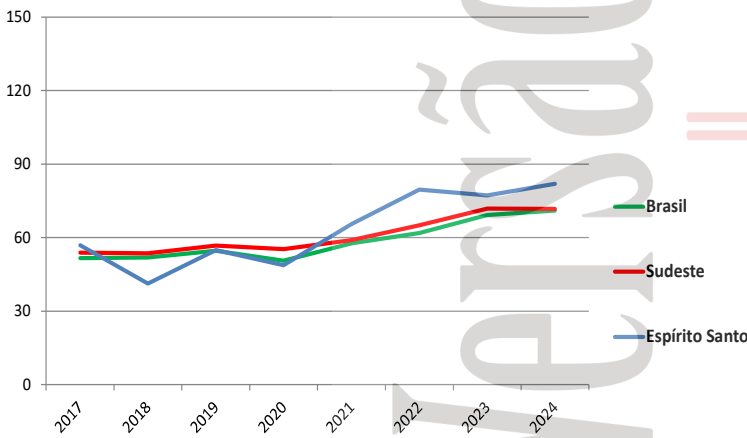
CNCDO: Maria dos Santos Machado  
Fone: (27) 3636-8271  
E-Mail: [cncdo@saude.es.gov.br](mailto:cncdo@saude.es.gov.br) / [auditoria.cncdoes@gmail.com](mailto:auditoria.cncdoes@gmail.com)

Meta anual de doadores por milhão de população e número de doadores efetivos

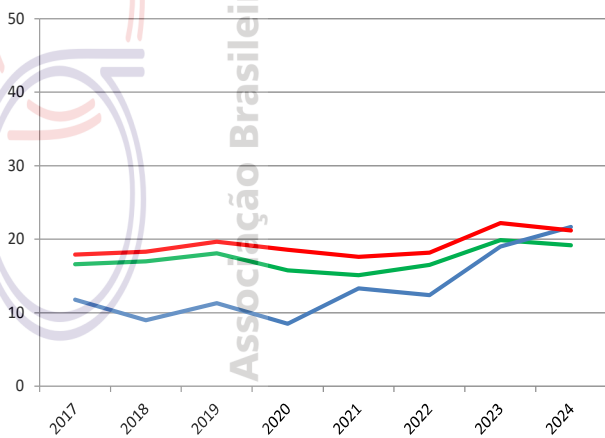
| Ano  | Meta anual | Doadores efetivos |
|------|------------|-------------------|
| 2022 | 12,4       | 19,0              |
| 2023 | 15,0       | 18,0              |
| 2024 | 18,0       | 21,7              |
| 2025 | 21,0       |                   |
| 2026 | 24,0       |                   |
| 2027 | 27,0       |                   |
| 2028 | 30,0       |                   |

DOAÇÃO DE ÓRGÃOS

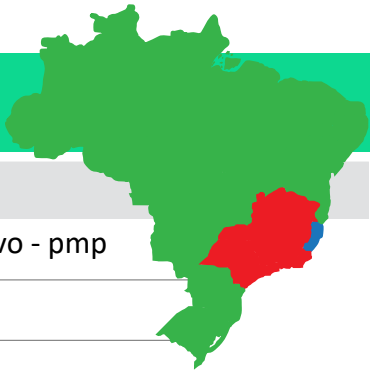
Potenciais doadores notificados - pmp



Doadores efetivos - pmp

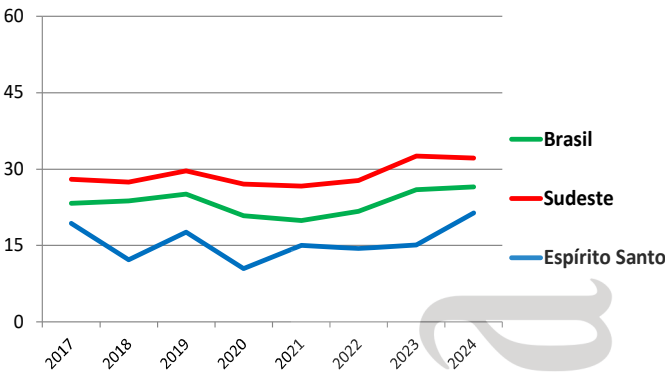


|                                              |      |      |      |      |      |      |      |      |
|----------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|                                              | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
| Número de doadores efetivos                  | 47   | 36   | 45   | 34   | 54   | 51   | 73   | 89   |
| Número de doadores efetivos (pmp)            | 11,8 | 9,0  | 11,3 | 8,5  | 13,3 | 12,4 | 19,0 | 21,7 |
| Número de notificações (potenciais doadores) | 226  | 166  | 218  | 196  | 266  | 327  | 296  | 336  |
| Número de notificações (pmp)                 | 56,9 | 41,3 | 54,9 | 48,8 | 65,5 | 79,6 | 77,2 | 81,9 |
| Recusa familiar                              | 63   | 40   | 67   | 51   | 72   | 99   | 69   | 88   |
| Percentual de recusa das entrevistas         | 54   | 43   | 54   | 55   | 50   | 58   | 38   | 45   |
| Parada cardíaca                              | 3    | 6    | 3    | 0    | 3    | 2    | 7    | 0    |
| Contraindicação médica                       | 42   | 28   | 39   | 41   | 66   | 102  | 64   | 85   |
| Outros                                       | 71   | 56   | 64   | 70   | 71   | 73   | 83   | 74   |

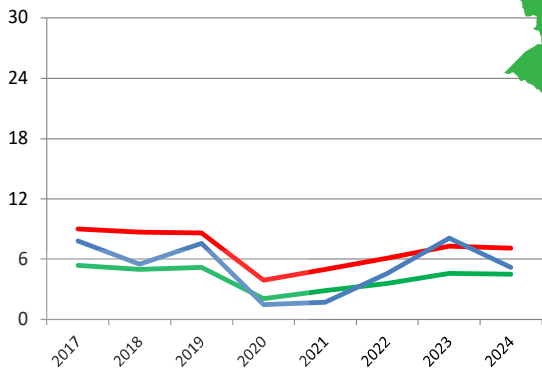


TRANSPLANTE DE ÓRGÃOS

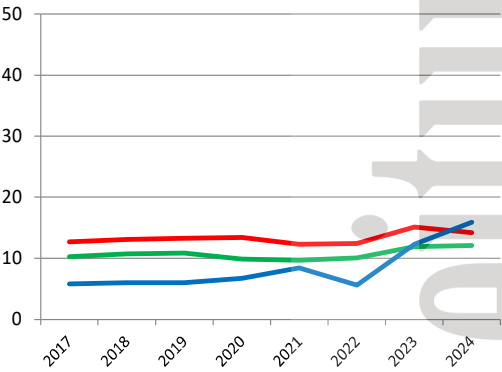
RIM com doador falecido - pmp



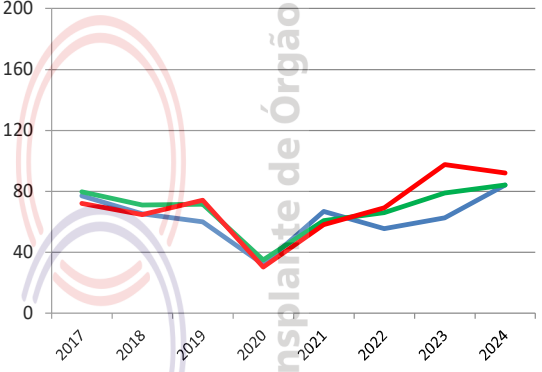
RIM com doador vivo - pmp



FÍGADO - pmp



CÓRNEA- pmp



| Número de equipes que realizaram transplantes durante o ano | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
|-------------------------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| CÓRNEA                                                      | 13   | 13   | 12   | 10   | 14   | 14   | 14   | 20   |
| RIM                                                         | 2    | 2    | 2    | 2    | 2    | 2    | 2    | 2    |
| FÍGADO                                                      | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 2    | 2    |
| PÂNCREAS (não realiza)                                      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| CORAÇÃO                                                     | 2    | 2    | 1    | 1    | 2    | 2    | 2    | 2    |
| PULMÃO (não realiza)                                        |      |      |      |      |      |      |      |      |

| Número absoluto de transplantes | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
|---------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| CÓRNEA                          | 306  | 262  | 238  | 130  | 272  | 228  | 240  | 323  |
| RIM - total                     | 108  | 72   | 101  | 48   | 69   | 78   | 90   | 102  |
| doador vivo                     | 31   | 22   | 30   | 6    | 7    | 19   | 31   | 20   |
| doador falecido                 | 77   | 50   | 71   | 42   | 62   | 59   | 59   | 82   |
| FÍGADO                          | 23   | 25   | 25   | 27   | 35   | 23   | 48   | 61   |
| PÂNCREAS (não realiza)          |      |      |      |      |      |      |      |      |
| CORAÇÃO                         | 10   | 10   | 11   | 10   | 5    | 3    | 4    | 10   |
| PULMÃO (não realiza)            |      |      |      |      |      |      |      |      |

| Número de transplantes pmp | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
|----------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| CÓRNEA                     | 77,0 | 65,2 | 59,9 | 32,3 | 66,9 | 55,5 | 62,6 | 78,7 |
| RIM - total                | 27,2 | 17,9 | 25,4 | 11,9 | 17,0 | 19,0 | 23,5 | 24,9 |
| doador vivo                | 7,8  | 5,5  | 7,6  | 1,5  | 1,7  | 4,6  | 8,1  | 4,9  |
| doador falecido            | 19,4 | 12,4 | 17,9 | 10,5 | 15,3 | 14,4 | 15,4 | 20,0 |
| FÍGADO                     | 5,8  | 6,2  | 6,3  | 6,7  | 8,6  | 5,6  | 12,5 | 14,9 |
| PÂNCREAS (não realiza)     |      |      |      |      |      |      |      |      |
| CORAÇÃO                    | 2,5  | 2,5  | 2,8  | 2,5  | 1,2  | 0,7  | 1,0  | 2,4  |
| PULMÃO (não realiza)       |      |      |      |      |      |      |      |      |

|                            |                  |                                                 |        |     |        |         |        |
|----------------------------|------------------|-------------------------------------------------|--------|-----|--------|---------|--------|
| População atual            | 7.350.483 (3,5%) | Necessidade anual estimada e nº de transplantes | Córnea | Rim | Fígado | Coração | Pulmão |
| Goiânia                    | 1.437.237        | Necessidade estimada                            | 662    | 441 | 184    | 59      | 59     |
| Extensão territorial (Km²) | 340.086,70       | Transplantes realizados                         | 641    | 147 | 10     | 0       | 0      |

|                          |           |           |           |           |           |           |           |              |
|--------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|--------------|
| Número de Óbitos por ano | 2017      | 2018      | 2019      | 2020      | 2021      | 2022      | 2023      | 2024         |
| Todas as causas          | 38.295    | 37.776    | 39.301    | 46.625    | 60.712    | 47.270    | 45.041    | Indisponível |
| Causas externas          | 6.409     | 6.153     | 5.796     | 6.059     | 5.905     | 5.926     | 5.824     | Indisponível |
| Causas neurológicas      | 1.016     | 1.069     | 1.308     | 1.446     | 1.411     | 1.550     | 1.720     | Indisponível |
| População (IBGE)         | 6.695.855 | 6.778.772 | 6.921.161 | 7.018.354 | 7.113.540 | 7.206.589 | 7.055.228 | 7.350.483    |

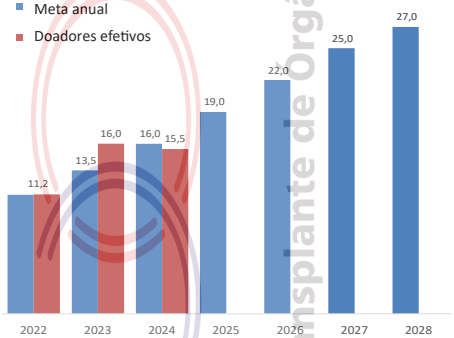
IBGE\* - dados da população 2015 até 2022 estimativa da população (PNAD), em 2023 (Censo), 2024 Estimativa da população

|                                 |               |
|---------------------------------|---------------|
| HOSPITAIS                       | % Brasil      |
| Nº Total                        | 462 (6,2%)    |
| Capital do estado               | 127           |
| Interior                        | 335           |
| Nº de leitos                    | 20.343 (4,0%) |
| Nº de leitos UTI                | 2.156 (3,4%)  |
| Hospitais com mais de 80 leitos | 64            |
| Hospital de ensino              | 4             |
| Escolas médicas                 | 20 (4,0%)     |
| Nº serviços de neurologia       | 18 (3,0%)     |
| Número de CIHDOTTs              | 19            |
| Número de OPOs                  | 3             |

Http://tabnet.datasus.gov.br/ 16/01/2024  
Fonte: CNES - Situação em: 20/12/2023

CNCDO: Katiuscia Christiane Freitas  
Fone/Fax: (62) 3201-6270 / 3201-6721  
E-Mail: transplantesgo@saude.gov.br

Meta anual de doadores por milhão de população e número de doadores efetivos

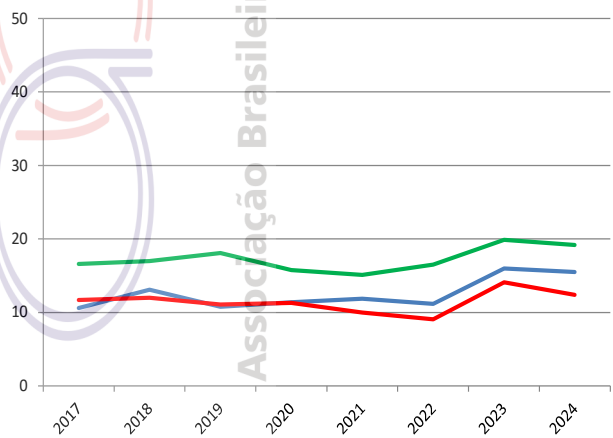


DOAÇÃO DE ÓRGÃOS

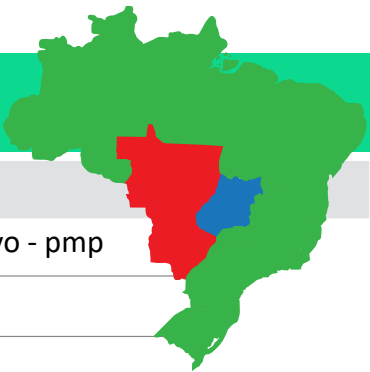
Potenciais doadores notificados - pmp



Doadores efetivos - pmp

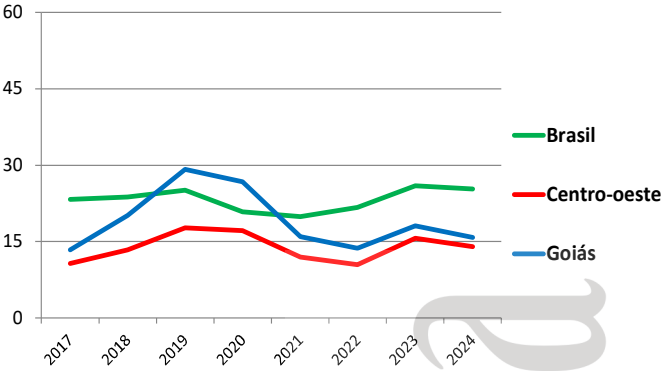


|                                              |      |      |      |      |      |      |      |      |
|----------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|                                              | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
| Número de doadores efetivos                  | 71   | 89   | 75   | 80   | 85   | 81   | 113  | 114  |
| Número de doadores efetivos (pmp)            | 10,6 | 13,1 | 10,8 | 11,4 | 11,9 | 11,2 | 16,0 | 15,5 |
| Número de notificações (potenciais doadores) | 373  | 391  | 435  | 345  | 513  | 531  | 554  | 657  |
| Número de notificações (pmp)                 | 55,7 | 57,7 | 62,9 | 49,2 | 72,1 | 73,7 | 78,5 | 89,4 |
| Recusa familiar                              | 139  | 158  | 179  | 118  | 176  | 204  | 212  | 291  |
| Percentual de recusa das entrevistas         | 62   | 61   | 68   | 56   | 61   | 66   | 62   | 68   |
| Parada cardíaca                              | 3    | 3    | 1    | 1    | 3    | 6    | 3    | 4    |
| Contraindicação médica                       | 74   | 77   | 101  | 73   | 140  | 110  | 111  | 104  |
| Outros                                       | 86   | 64   | 79   | 74   | 109  | 130  | 115  | 144  |

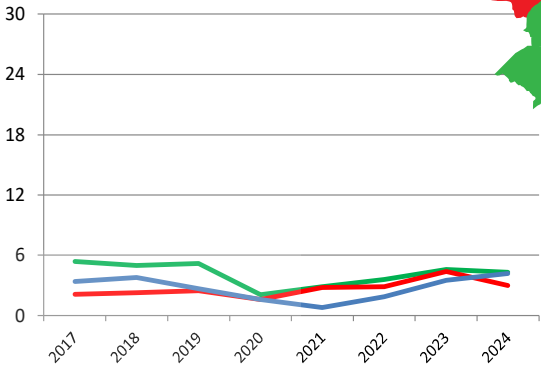


TRANSPLANTE DE ÓRGÃOS

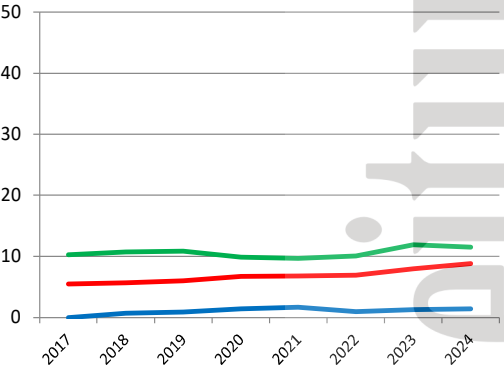
RIM com doador falecido - pmp



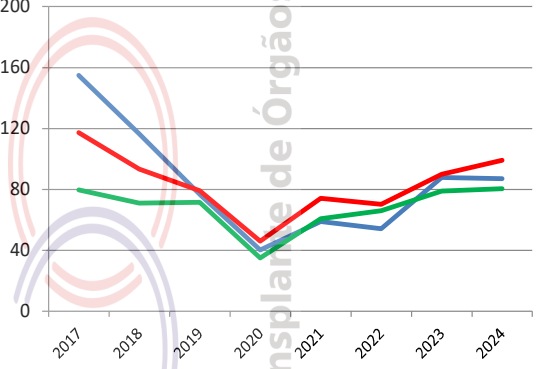
RIM com doador vivo - pmp



FÍGADO - pmp



CÓRNEA- pmp



| Número de equipes que realizaram transplantes durante o ano | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
|-------------------------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| CÓRNEA                                                      | 23   | 23   | 21   | 19   | 18   | 18   | 18   | 20   |
| RIM                                                         | 3    | 3    | 3    | 4    | 6    | 7    | 6    | 6    |
| FÍGADO                                                      |      | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    |
| PÂNCREAS                                                    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 2    |
| CORAÇÃO                                                     | 1    |      |      |      |      |      |      |      |
| PULMÃO (não realiza)                                        |      |      |      |      |      |      |      |      |

| Número absoluto de transplantes | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
|---------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| CÓRNEA                          | 1037 | 789  | 531  | 282  | 419  | 391  | 620  | 641  |
| RIM - total                     | 113  | 163  | 221  | 199  | 120  | 113  | 153  | 147  |
| doador vivo                     | 23   | 26   | 19   | 11   | 6    | 14   | 25   | 31   |
| doador falecido                 | 90   | 137  | 202  | 188  | 114  | 99   | 128  | 116  |
| FÍGADO                          | 0    | 5    | 6    | 10   | 12   | 7    | 9    | 10   |
| PÂNCREAS                        | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 5    |
| CORAÇÃO                         | 1    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |
| PULMÃO (não realiza)            |      |      |      |      |      |      |      |      |

| Número de transplantes pmp | 2017  | 2018  | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
|----------------------------|-------|-------|------|------|------|------|------|------|
| CÓRNEA                     | 154,9 | 116,4 | 76,7 | 40,2 | 58,9 | 54,3 | 87,9 | 87,2 |
| RIM - total                | 16,9  | 24,0  | 31,9 | 28,4 | 16,9 | 15,7 | 21,7 | 20,0 |
| doador vivo                | 3,4   | 3,8   | 2,7  | 1,6  | 0,8  | 1,9  | 3,5  | 4,2  |
| doador falecido            | 13,4  | 20,2  | 29,2 | 26,8 | 16,0 | 13,7 | 18,1 | 15,8 |
| FÍGADO                     | 0,0   | 0,7   | 0,9  | 1,4  | 1,7  | 1,0  | 1,3  | 1,4  |
| PÂNCREAS                   | 0,0   | 0,0   | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,7  |
| CORAÇÃO                    | 0,1   | 0,0   | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  |
| PULMÃO (não realiza)       |       |       |      |      |      |      |      |      |

MARANHÃO

|                            |                  |                                                 |        |     |        |         |        |
|----------------------------|------------------|-------------------------------------------------|--------|-----|--------|---------|--------|
| População atual            | 7.010.960 (3,3%) | Necessidade anual estimada e nº de transplantes | Córnea | Rim | Fígado | Coração | Pulmão |
| São Luís                   | 1.037.775        | Necessidade estimada                            | 631    | 421 | 175    | 56      | 56     |
| Extensão territorial (Km²) | 331.983,29       | Transplantes realizados                         | 456    | 63  | 16     | 0       | 0      |

|                          |           |           |           |           |           |           |           |              |
|--------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|--------------|
| Número de Óbitos por ano | 2017      | 2018      | 2019      | 2020      | 2021      | 2022      | 2023      | 2024         |
| Todas as causas          | 33.737    | 34.405    | 34.405    | 42.461    | 44.654    | 39.936    | 38.747    | Indisponível |
| Causas externas          | 585       | 4.704     | 4.442     | 4.880     | 5.056     | 4.854     | 5.155     | Indisponível |
| Causas neurológicas      | 5.008     | 635       | 652       | 689       | 758       | 868       | 860       | Indisponível |
| População (IBGE)         | 6.954.036 | 7.000.229 | 7.035.055 | 7.075.181 | 7.114.598 | 7.153.262 | 6.775.152 | 7.010.960    |

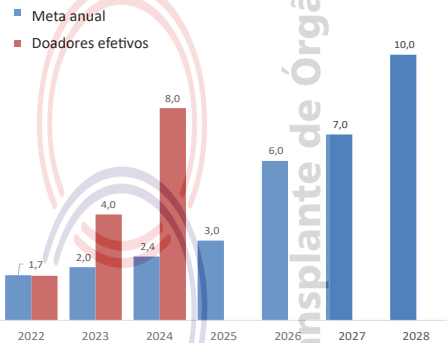
IBGE\* - dados da população 2015 até 2022 estimativa da população (PNAD), em 2023 (Censo), 2024 Estimativa da população

|                                 |               |
|---------------------------------|---------------|
| HOSPITAIS                       | % Brasil      |
| Nº Total                        | 292 (3,9%)    |
| Capital do estado               | 50            |
| Interior                        | 242           |
| Nº de leitos                    | 15.948 (3,1%) |
| Nº de leitos UTI                | 1.234 (2,0%)  |
| Hospitais com mais de 80 leitos | 47            |
| Hospital de ensino              | 1             |
| Escolas médicas                 | 9 (1,8%)      |
| Nº serviços de neurologia       | 5 (0,8%)      |
| Número de CIHDOTs               | 20            |
| Número de OPOs                  | 1             |

Http://tabnet.datasus.gov.br/ 16/01/2024  
Fonte: CNES - Situação em: 20/12/2023

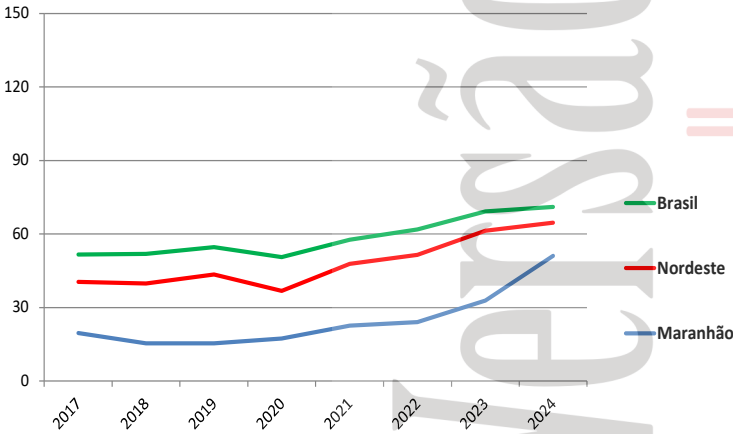
CNCDO: Hiago Sousa Bastos  
Fone: (98) 3268-6960 / (98)98424-6434  
E-Mail: centraldetransplantes@saude.ma.gov.br

Meta anual de doadores por milhão de população e número de doadores efetivos

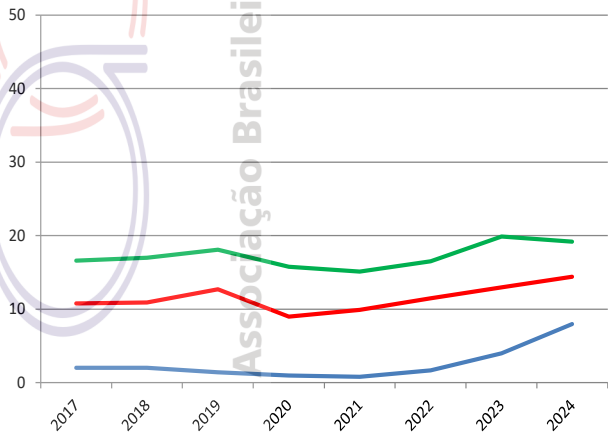


DOAÇÃO DE ÓRGÃOS

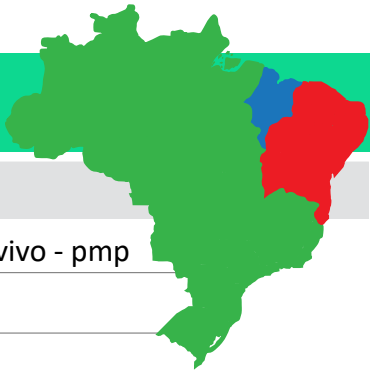
Potenciais doadores notificados - pmp



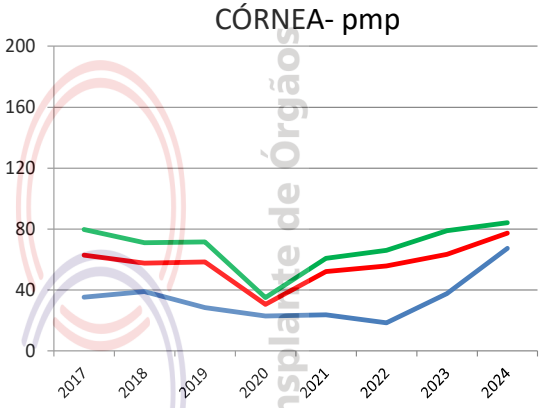
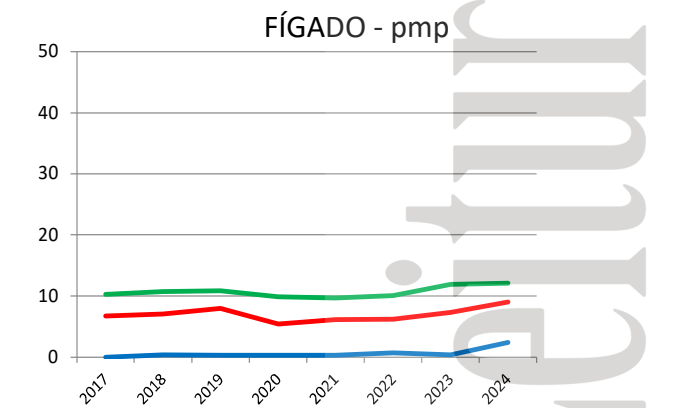
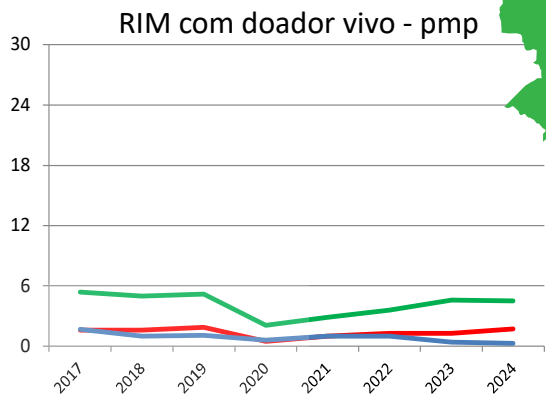
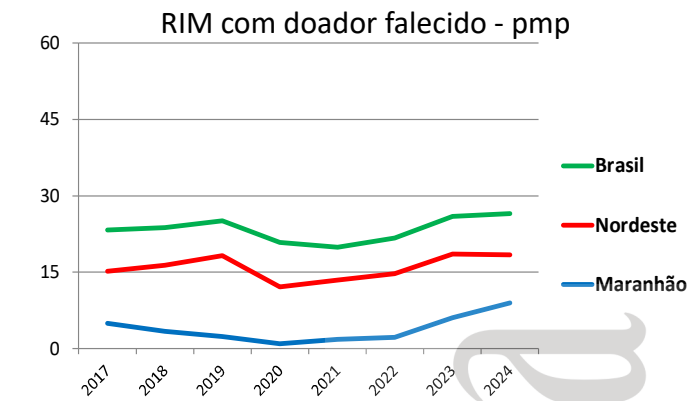
Doadores efetivos - pmp



|                                              |      |      |      |      |      |      |      |      |
|----------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|                                              | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
| Número de doadores efetivos                  | 14   | 14   | 10   | 7    | 6    | 12   | 27   | 56   |
| Número de doadores efetivos (pmp)            | 2,0  | 2,0  | 1,4  | 1,0  | 0,8  | 1,7  | 4,0  | 8,0  |
| Número de notificações (potenciais doadores) | 136  | 108  | 109  | 123  | 161  | 172  | 223  | 358  |
| Número de notificações (pmp)                 | 19,6 | 15,4 | 15,5 | 17,4 | 22,6 | 24,0 | 32,9 | 51,1 |
| Recusa familiar                              | 28   | 31   | 22   | 9    | 16   | 34   | 56   | 147  |
| Percentual de recusa das entrevistas         | 64   | 69   | 65   | 50   | 70   | 67   | 64   | 68   |
| Parada cardíaca                              | 40   | 6    | 0    | 6    | 0    | 1    | 0    | 2    |
| Contraindicação médica                       | 36   | 29   | 44   | 48   | 85   | 76   | 90   | 76   |
| Outros                                       | 18   | 28   | 33   | 53   | 54   | 49   | 50   | 22   |



TRANSPLANTE DE ÓRGÃOS



| Número de equipes que realizaram transplantes durante o ano | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
|-------------------------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| CÓRNEA                                                      | 7    | 7    | 8    | 7    | 8    | 8    | 10   | 11   |
| RIM                                                         | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 2    |
| FÍGADO                                                      |      | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 2    | 1    |
| PÂNCREAS (não realiza)                                      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| CORAÇÃO (não realiza)                                       |      |      |      |      |      |      |      |      |
| PULMÃO (não realiza)                                        |      |      |      |      |      |      |      |      |

| Número absoluto de transplantes | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
|---------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| CÓRNEA                          | 246  | 273  | 200  | 162  | 168  | 133  | 255  | 456  |
| RIM - total                     | 47   | 31   | 25   | 11   | 20   | 23   | 44   | 63   |
| doador vivo                     | 12   | 7    | 8    | 4    | 7    | 7    | 3    | 2    |
| doador falecido                 | 35   | 24   | 17   | 7    | 13   | 16   | 41   | 61   |
| FÍGADO                          | 0    | 3    | 2    | 2    | 2    | 5    | 3    | 16   |
| PÂNCREAS (não realiza)          |      |      |      |      |      |      |      |      |
| CORAÇÃO (não realiza)           |      |      |      |      |      |      |      |      |
| PULMÃO (não realiza)            |      |      |      |      |      |      |      |      |

| Número de transplantes pmp | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
|----------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| CÓRNEA                     | 35,4 | 39,0 | 28,4 | 22,9 | 23,6 | 18,6 | 37,6 | 65,0 |
| RIM - total                | 6,8  | 4,4  | 3,6  | 1,6  | 2,8  | 3,2  | 6,5  | 9,0  |
| doador vivo                | 1,7  | 1,0  | 1,1  | 0,6  | 1,0  | 1,0  | 0,4  | 0,3  |
| doador falecido            | 5,0  | 3,4  | 2,4  | 1,0  | 1,8  | 2,2  | 6,1  | 8,7  |
| FÍGADO                     | 0,0  | 0,4  | 0,3  | 0,3  | 0,3  | 0,7  | 0,4  | 2,3  |
| PÂNCREAS (não realiza)     |      |      |      |      |      |      |      |      |
| CORAÇÃO (não realiza)      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| PULMÃO (não realiza)       |      |      |      |      |      |      |      |      |

MATO GROSSO

|                            |                  |                                                 |        |     |        |         |        |
|----------------------------|------------------|-------------------------------------------------|--------|-----|--------|---------|--------|
| População atual            | 3.836.399 (1,8%) | Necessidade anual estimada e nº de transplantes | Córnea | Rim | Fígado | Coração | Pulmão |
| Cuiabá                     | 650.912          | Necessidade estimada                            | 345    | 230 | 96     | 31      | 31     |
| Extensão territorial (Km²) | 903.357,91       | Transplantes realizados                         | 456    | 0   | 0      | 0       | 0      |

|                          |           |           |           |           |           |           |           |              |
|--------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|--------------|
| Número de Óbitos por ano | 2017      | 2018      | 2019      | 2020      | 2021      | 2022      | 2023      | 2024         |
| Todas as causas          | 17.639    | 18.117    | 18.315    | 23.370    | 28.623    | 21.731    | 21.790    | Indisponível |
| Causas externas          | 3.055     | 2.987     | 2.880     | 3.185     | 3.169     | 3.421     | 3.559     | Indisponível |
| Causas neurológicas      | 433       | 416       | 503       | 543       | 529       | 600       | 684       | Indisponível |
| População (IBGE)         | 3.305.531 | 3.344.544 | 3.441.998 | 3.484.466 | 3.526.220 | 3.567.234 | 3.658.813 | 3.836.399    |

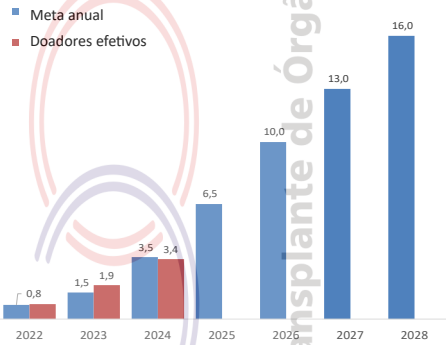
IBGE\* - dados da população 2015 até 2022 estimativa da população (PNAD), em 2023 (Censo), 2024 Estimativa da população

|                                 |              |
|---------------------------------|--------------|
| HOSPITAIS                       | % Brasil     |
| Nº Total                        | 174 (2,3%)   |
| Capital do estado               | 30           |
| Interior                        | 144          |
| Nº de leitos                    | 9.157 (1,8%) |
| Nº de leitos UTI                | 1.186 (1,9%) |
| Hospitais com mais de 80 leitos | 38           |
| Hospital de ensino              | 2            |
| Escolas médicas                 | 7 (1,4%)     |
| Nº serviços de neurologia       | 14 (2,3%)    |
| Número de CIHDOTTS              | 2            |
| Número de OPOs                  | 0            |

Http://tabnet.datasus.gov.br/ 16/01/2024  
Fonte: CNES - Situação em: 20/12/2023

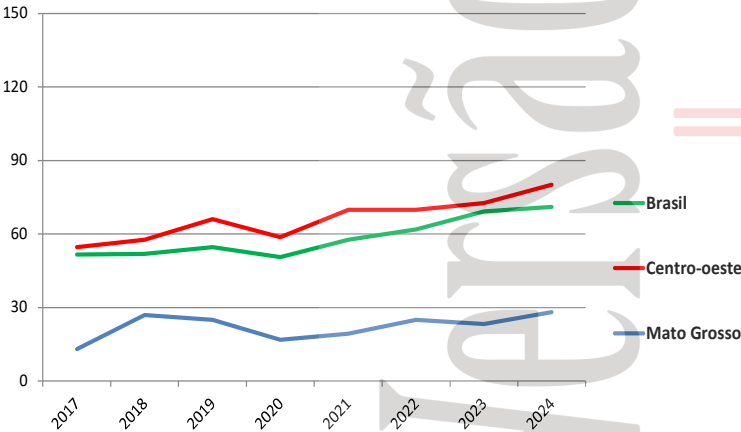
CNCDO: Anita Ricarda da Silva  
Fone: (65) 3317-3215  
E-Mail: contran@ses.mt.gov.br

Meta anual de doadores por milhão de população e número de doadores efetivos

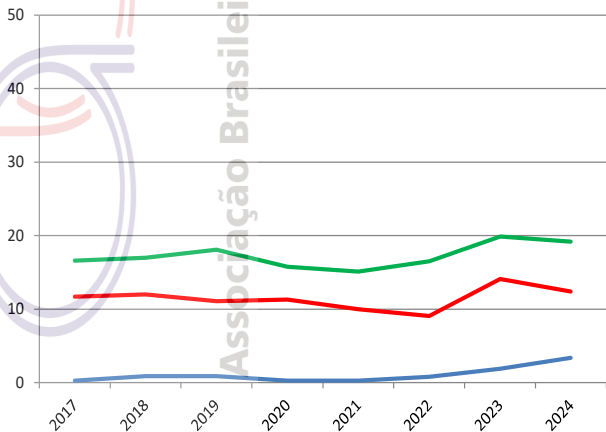


DOAÇÃO DE ÓRGÃOS

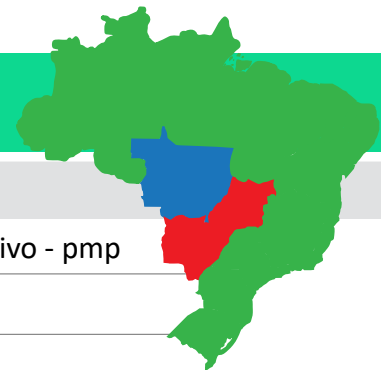
Potenciais doadores notificados - pmp



Doadores efetivos - pmp

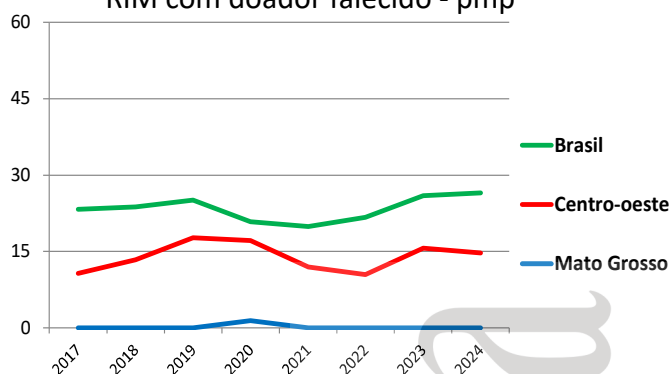


|                                              |      |      |      |      |      |      |      |      |
|----------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|                                              | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
| Número de doadores efetivos                  | 1    | 3    | 3    | 1    | 1    | 3    | 7    | 13   |
| Número de doadores efetivos (pmp)            | 0,3  | 0,9  | 0,9  | 0,3  | 0,3  | 0,8  | 1,9  | 3,4  |
| Número de notificações (potenciais doadores) | 43   | 90   | 86   | 59   | 68   | 89   | 85   | 108  |
| Número de notificações (pmp)                 | 13,0 | 26,9 | 25,0 | 16,9 | 19,3 | 25,0 | 23,2 | 28,2 |
| Recusa familiar                              | 4    | 20   | 11   | 5    | 13   | 14   | 42   | 41   |
| Percentual de recusa das entrevistas         | 80   | 80   | 67   | 50   | 81   | 64   | 78   | 76   |
| Parada cardíaca                              | 0    | 6    | 7    | 4    | 5    | 2    | 0    | 0    |
| Contraindicação médica                       | 2    | 12   | 8    | 3    | 10   | 15   | 8    | 13   |
| Outros                                       | 36   | 49   | 57   | 46   | 39   | 55   | 28   | 41   |

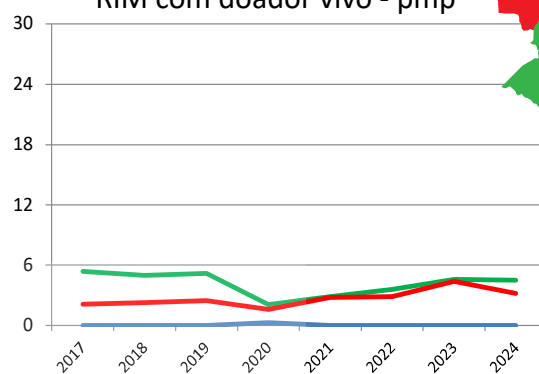


## TRANSPLANTE DE ÓRGÃOS

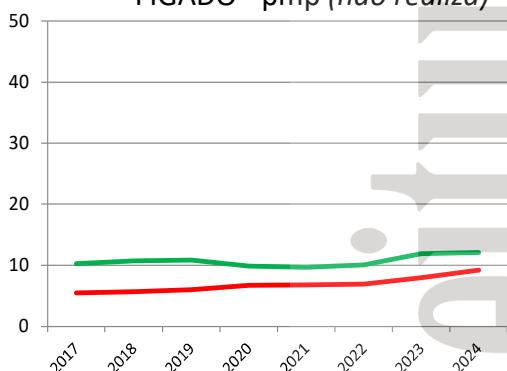
RIM com doador falecido - pmp



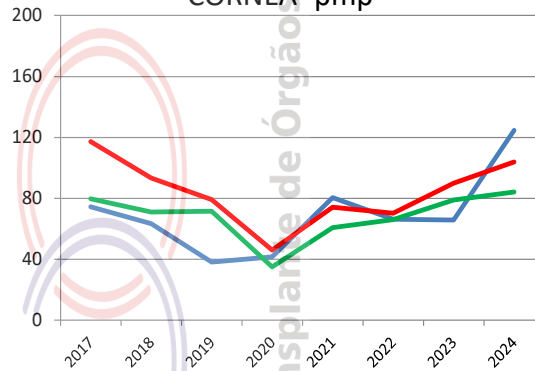
RIM com doador vivo - pmp



FÍGADO - pmp (não realiza)



CÓRNEA- pmp



Número de equipes que realizaram transplantes durante o ano

|                        | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
|------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| CÓRNEA                 | 3    | 2    | 2    | 3    | 3    | 3    | 3    | 3    |
| RIM                    |      |      |      | 1    |      |      |      |      |
| FÍGADO (não realiza)   |      |      |      |      |      |      |      |      |
| PÂNCREAS (não realiza) |      |      |      |      |      |      |      |      |
| CORAÇÃO (não realiza)  |      |      |      |      |      |      |      |      |
| PULMÃO (não realiza)   |      |      |      |      |      |      |      |      |

Número absoluto de transplantes

|                               | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
|-------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| CÓRNEA                        | 246  | 212  | 131  | 145  | 284  | 237  | 241  | 456  |
| RIM - total (não realiza)     | 0    | 0    | 0    | 6    | 0    | 0    | 0    | 0    |
| doador vivo (não realiza)     | 0    | 0    | 0    | 1    | 0    | 0    | 0    | 0    |
| doador falecido (não realiza) | 0    | 0    | 0    | 5    | 0    | 0    | 0    | 0    |
| FÍGADO (não realiza)          |      |      |      |      |      |      |      |      |
| PÂNCREAS (não realiza)        |      |      |      |      |      |      |      |      |
| CORAÇÃO (não realiza)         |      |      |      |      |      |      |      |      |
| PULMÃO (não realiza)          |      |      |      |      |      |      |      |      |

Número de transplantes pmp

|                               | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024  |
|-------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|-------|
| CÓRNEA                        | 74,4 | 63,4 | 38,1 | 41,6 | 80,5 | 66,4 | 65,9 | 118,9 |
| RIM - total (não realiza)     | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 1,7  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0   |
| doador vivo (não realiza)     | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,3  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0   |
| doador falecido (não realiza) | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 1,4  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0   |
| FÍGADO (não realiza)          |      |      |      |      |      |      |      |       |
| PÂNCREAS (não realiza)        |      |      |      |      |      |      |      |       |
| CORAÇÃO (não realiza)         |      |      |      |      |      |      |      |       |
| PULMÃO (não realiza)          |      |      |      |      |      |      |      |       |

MATO GROSSO DO SUL

|                            |                  |                                                 |  |  |  |  |        |     |        |         |        |
|----------------------------|------------------|-------------------------------------------------|--|--|--|--|--------|-----|--------|---------|--------|
| População atual            | 2.901.895 (1,4%) | Necessidade anual estimada e nº de transplantes |  |  |  |  | Córnea | Rim | Fígado | Coração | Pulmão |
| Campo Grande               | 897.938          | Necessidade estimada                            |  |  |  |  | 261    | 174 | 73     | 23      | 23     |
| Extensão territorial (Km²) | 357.124,96       | Transplantes realizados                         |  |  |  |  | 278    | 28  | 12     | 0       | 0      |

|                          |           |           |           |           |           |           |           |              |
|--------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|--------------|
| Número de Óbitos por ano | 2017      | 2018      | 2019      | 2020      | 2021      | 2022      | 2023      | 2024         |
| Todas as causas          | 15.775    | 16.339    | 16.646    | 18.860    | 25.049    | 20.434    | 19.638    | Indisponível |
| Causas externas          | 2.069     | 1.987     | 1.934     | 1.932     | 2.091     | 2.261     | 2.232     | Indisponível |
| Causas neurológicas      | 473       | 511       | 512       | 575       | 552       | 619       | 634       | Indisponível |
| População (IBGE)         | 2.682.386 | 2.713.147 | 2.748.023 | 2.778.986 | 2.809.394 | 2.839.188 | 2.756.700 | 2.901.895    |

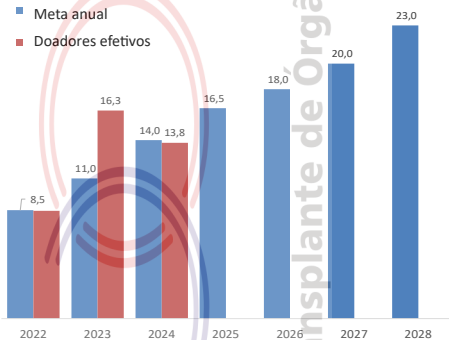
IBGE\* - dados da população 2015 até 2022 estimativa da população (PNAD), em 2023 (Censo), 2024 Estimativa da população

|                                 |              |
|---------------------------------|--------------|
| HOSPITAIS                       | % Brasil     |
| Nº Total                        | 121 (1,6%)   |
| Capital do estado               | 25           |
| Interior                        | 96           |
| Nº de leitos                    | 6.621 (1,3%) |
| Nº de leitos UTI                | 761 (1,2%)   |
| Hospitais com mais de 80 leitos | 21           |
| Hospital de ensino              | 3            |
| Escolas médicas                 | 2 (0,4%)     |
| Nº serviços de neurologia       | 4 (0,7%)     |
| Número de CIHDOTs               | 5            |
| Número de OPOs                  | 1            |

Http://tabnet.datasus.gov.br/ 16/01/2024  
Fonte: CNES - Situação em: 20/12/2023

CNCDO: Claire Carmem Miozzo  
Fone: (67) 3312-1456  
E-Mail: cet@saude.ms.gov.br

Meta anual de doadores por milhão de população e número de doadores efetivos

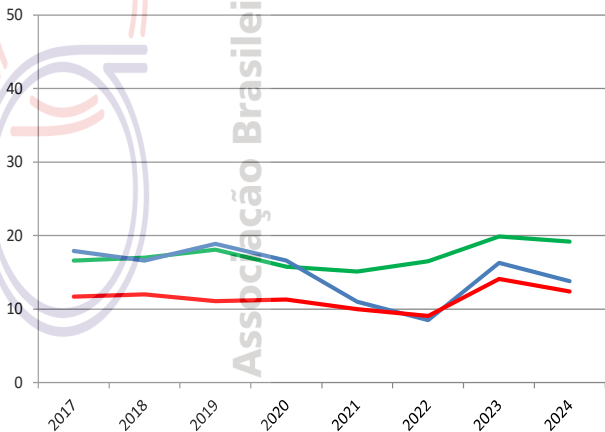


DOAÇÃO DE ÓRGÃOS

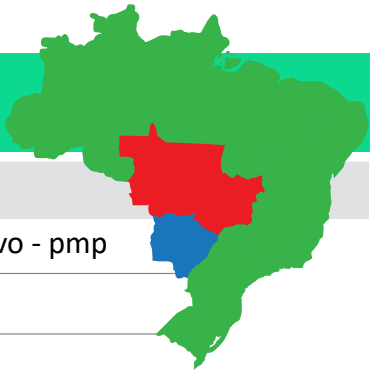
Potenciais doadores notificados - pmp



Doadores efetivos - pmp

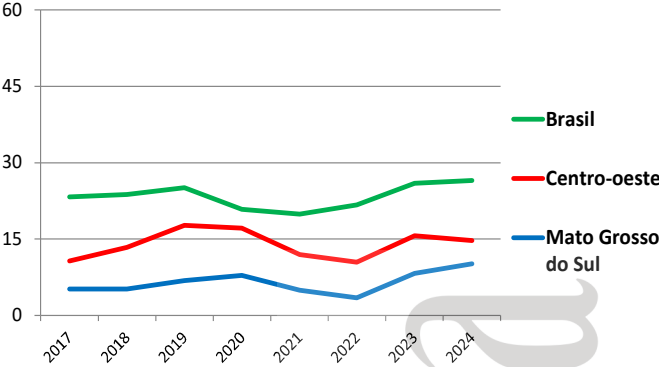


|                                              |      |      |      |      |      |      |      |      |
|----------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|                                              | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
| Número de doadores efetivos                  | 48   | 45   | 52   | 46   | 31   | 24   | 45   | 40   |
| Número de doadores efetivos (pmp)            | 17,9 | 16,6 | 18,9 | 16,6 | 11,0 | 8,5  | 16,3 | 13,8 |
| Número de notificações (potenciais doadores) | 199  | 190  | 233  | 221  | 209  | 233  | 200  | 227  |
| Número de notificações (pmp)                 | 74,2 | 70,0 | 84,8 | 79,6 | 74,4 | 82,1 | 72,6 | 78,2 |
| Recusa familiar                              | 75   | 58   | 78   | 68   | 55   | 84   | 59   | 81   |
| Percentual de recusa das entrevistas         | 56   | 53   | 58   | 57   | 60   | 72   | 56   | 65   |
| Parada cardíaca                              | 21   | 1    | 1    | 3    | 1    | 0    | 1    | 1    |
| Contraindicação médica                       | 31   | 47   | 68   | 62   | 52   | 58   | 51   | 46   |
| Outros                                       | 24   | 39   | 34   | 42   | 70   | 67   | 44   | 59   |

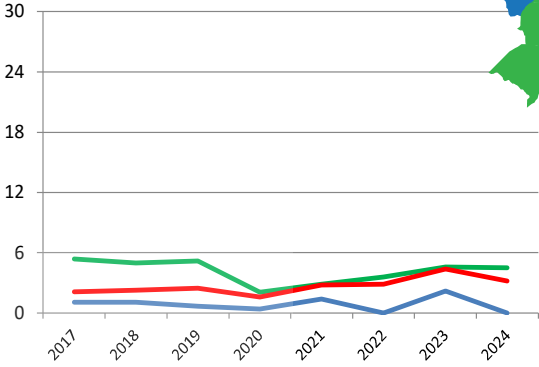


TRANSPLANTE DE ÓRGÃOS

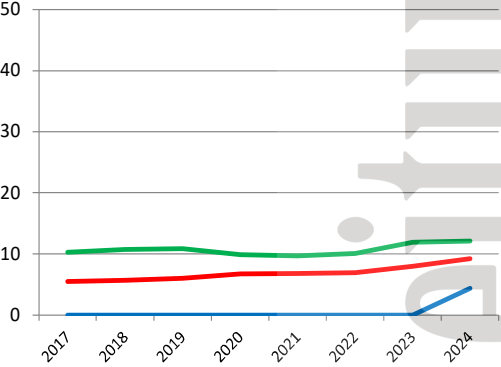
RIM com doador falecido - pmp



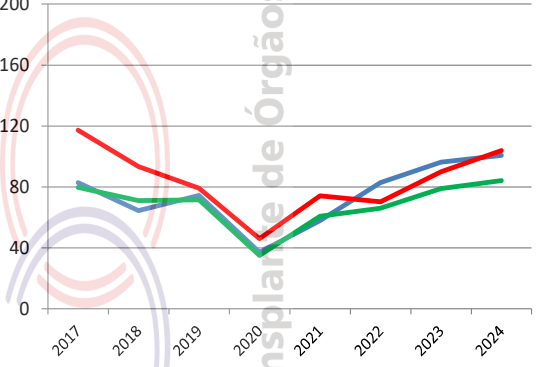
RIM com doador vivo - pmp



FÍGADO - pmp (não realiza)



CÓRNEA- pmp



| Número de equipes que realizaram transplantes durante o ano | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
|-------------------------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| CÓRNEA                                                      | 11   | 16   | 19   | 17   | 20   | 17   | 25   | 25   |
| RIM                                                         | 1    | 1    | 1    | 2    | 2    | 2    | 2    | 2    |
| FÍGADO (não realiza)                                        |      |      |      |      |      |      |      | 1    |
| PÂNCREAS (não realiza)                                      | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |
| CORAÇÃO                                                     |      |      |      | 2    | 1    |      | 1    |      |
| PULMÃO (não realiza)                                        |      |      |      |      |      |      |      |      |

| Número absoluto de transplantes | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
|---------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| CÓRNEA                          | 222  | 175  | 205  | 103  | 163  | 235  | 265  | 278  |
| RIM - total                     | 17   | 17   | 21   | 23   | 18   | 10   | 29   | 28   |
| doador vivo                     | 3    | 3    | 2    | 1    | 4    | 0    | 6    | 0    |
| doador falecido                 | 14   | 14   | 19   | 22   | 14   | 10   | 23   | 28   |
| FÍGADO                          | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 12   |
| PÂNCREAS (não realiza)          |      |      |      |      |      |      |      |      |
| CORAÇÃO                         | 0    | 0    | 0    | 3    | 1    | 0    | 1    | 0    |
| PULMÃO (não realiza)            |      |      |      |      |      |      |      |      |

| Número de transplantes pmp | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
|----------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| CÓRNEA                     | 82,8 | 64,5 | 74,6 | 37,1 | 58,0 | 82,8 | 96,1 | 95,8 |
| RIM - total                | 6,3  | 6,3  | 7,6  | 8,3  | 6,4  | 3,5  | 10,5 | 9,6  |
| doador vivo                | 1,1  | 1,1  | 0,7  | 0,4  | 1,4  | 0,0  | 2,2  | 0,0  |
| doador falecido            | 5,2  | 5,2  | 6,9  | 7,9  | 5,0  | 3,5  | 8,3  | 9,6  |
| FÍGADO                     | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 4,1  |
| PÂNCREAS (não realiza)     |      |      |      |      |      |      |      |      |
| CORAÇÃO                    | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 1,1  | 0,4  | 0,0  | 0,4  | 0,0  |
| PULMÃO (não realiza)       |      |      |      |      |      |      |      |      |

MINAS GERAIS

|                            |                    |                                                 |        |       |        |         |        |
|----------------------------|--------------------|-------------------------------------------------|--------|-------|--------|---------|--------|
| População atual            | 21.322.691 (10,0%) | Necessidade anual estimada e nº de transplantes | Córnea | Rim   | Fígado | Coração | Pulmão |
| Belo Horizonte             | 2.315.560          | Necessidade estimada                            | 1.919  | 1.279 | 533    | 171     | 171    |
| Extensão territorial (Km²) | 586.528,29         | Transplantes realizados                         | 995    | 774   | 192    | 80      | 0      |

|                          |            |            |            |            |            |            |            |              |
|--------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|--------------|
| Número de Óbitos por ano | 2017       | 2018       | 2019       | 2020       | 2021       | 2022       | 2023       | 2024         |
| Todas as causas          | 137.471    | 135.120    | 140.543    | 151.686    | 190.085    | 162.615    | 157.603    | Indisponível |
| Causas externas          | 14.404     | 12.869     | 13.240     | 12.536     | 13.366     | 14.021     | 14.670     | Indisponível |
| Causas neurológicas      | 4.471      | 4.583      | 5.314      | 5.282      | 5.582      | 6.535      | 6.977      | Indisponível |
| População (IBGE)         | 20.997.560 | 21.119.536 | 21.040.662 | 21.168.791 | 21.292.666 | 21.411.923 | 20.538.718 | 21.322.691   |

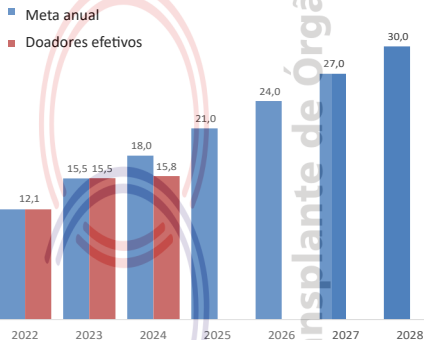
IBGE\* - dados da população 2015 até 2022 estimativa da população (PNAD), em 2023 (Censo), 2024 Estimativa da população

|                                 |               |
|---------------------------------|---------------|
| HOSPITAIS                       | % Brasil      |
| Nº Total                        | 747 (10,0%)   |
| Capital do estado               | 86            |
| Interior                        | 661           |
| Nº de leitos                    | 48.924 (9,5%) |
| Nº de leitos UTI                | 5.894 (9,3%)  |
| Hospitais com mais de 80 leitos | 178           |
| Hospital de ensino              | 24            |
| Escolas médicas                 | 34 (6,8%)     |
| Nº serviços de neurologia       | 70 (11,6%)    |
| Número de CIHDOTs               | 60            |
| Número de OPOs                  | 10            |

Http://tabnet.datasus.gov.br/ 16/01/2024  
Fonte: CNES - Situação em: 20/12/2023

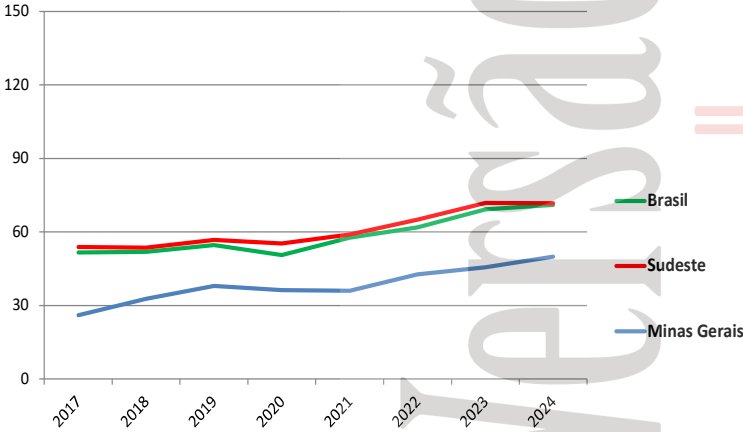
CNCDO: Omar Lopes Cançado Jr.  
Fone: (31) 3219-9200  
E-Mail: mgtransplantes@saude.mg.gov.br

Meta anual de doadores por milhão de população e número de doadores efetivos

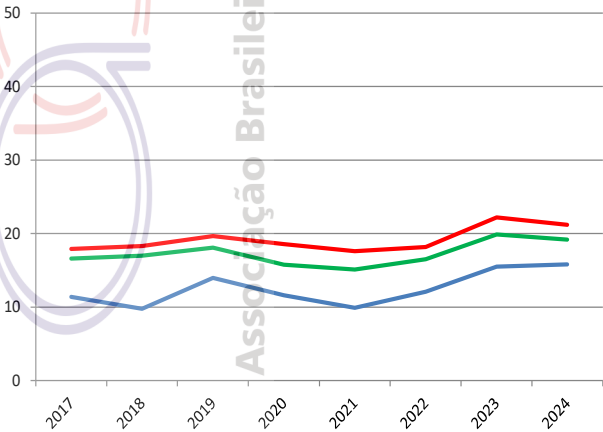


DOAÇÃO DE ÓRGÃOS

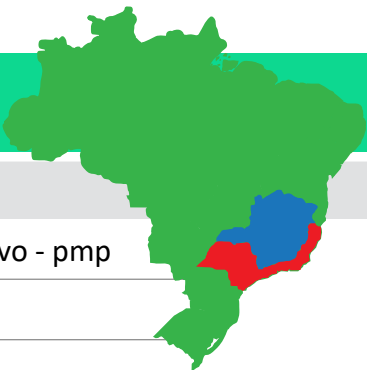
Potenciais doadores notificados - pmp



Doadores efetivos - pmp

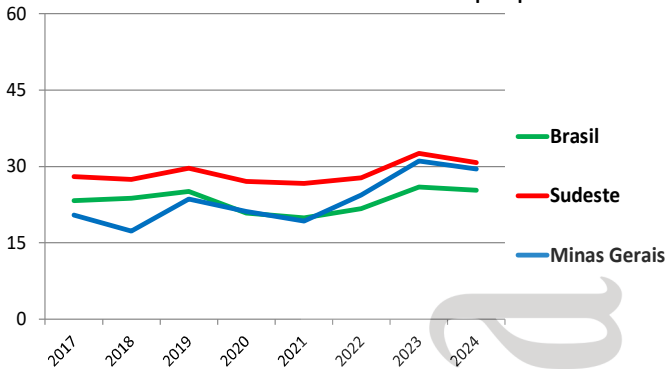


|                                              |      |      |      |      |      |      |      |       |
|----------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|-------|
|                                              | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024  |
| Número de doadores efetivos                  | 239  | 207  | 294  | 245  | 211  | 259  | 319  | 336   |
| Número de doadores efetivos (pmp)            | 11,4 | 9,8  | 14,0 | 11,6 | 9,9  | 12,1 | 15,5 | 15,8  |
| Número de notificações (potenciais doadores) | 548  | 691  | 799  | 769  | 767  | 917  | 936  | 1.064 |
| Número de notificações (pmp)                 | 26,1 | 32,7 | 38,0 | 36,3 | 36,0 | 42,8 | 45,6 | 49,9  |
| Recusa familiar                              | 105  | 173  | 138  | 192  | 149  | 248  | 196  | 243   |
| Percentual de recusa das entrevistas         | 36   | 67   | 42   | 44   | 41   | 49   | 38   | 42    |
| Parada cardíaca                              | 70   | 109  | 106  | 95   | 133  | 121  | 88   | 102   |
| Contraindicação médica                       | 12   | 59   | 95   | 37   | 59   | 38   | 31   | 120   |
| Outros                                       | 122  | 143  | 166  | 200  | 215  | 251  | 302  | 263   |

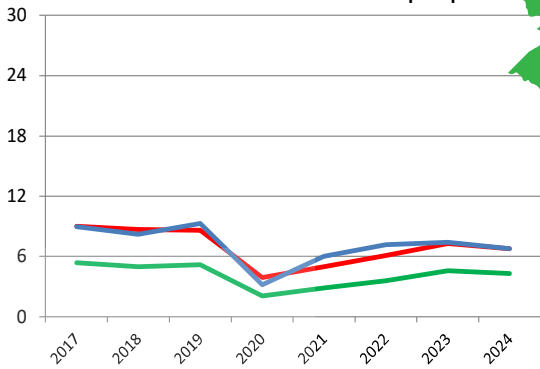


TRANSPLANTE DE ÓRGÃOS

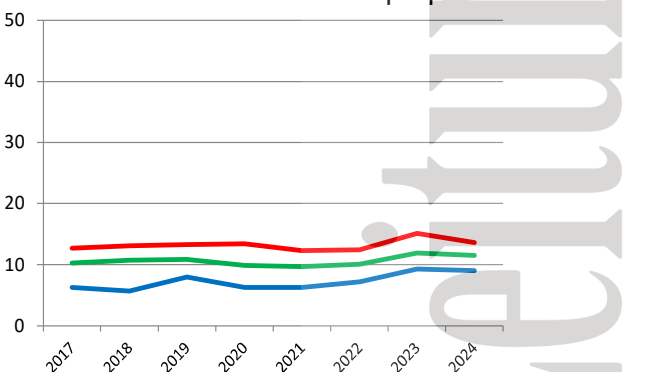
RIM com doador falecido - pmp



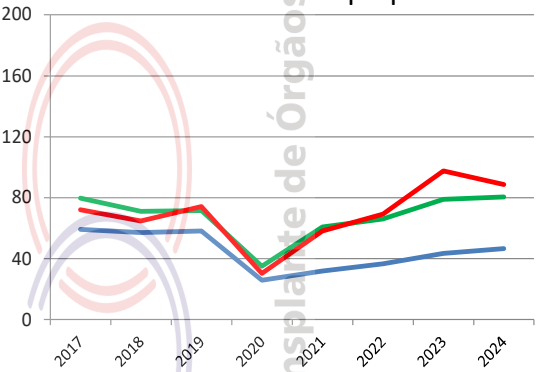
RIM com doador vivo - pmp



FÍGADO - pmp



CÓRNEA- pmp



| Número de equipes que realizaram transplantes durante o ano | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
|-------------------------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| CÓRNEA                                                      | 69   | 67   | 69   | 54   | 61   | 70   | 67   | 66   |
| RIM                                                         | 17   | 16   | 18   | 17   | 18   | 18   | 17   | 19   |
| FÍGADO                                                      | 7    | 8    | 7    | 7    | 7    | 6    | 8    | 7    |
| PÂNCREAS                                                    | 2    | 3    | 4    | 2    | 2    | 2    | 2    | 4    |
| CORAÇÃO                                                     | 3    | 3    | 4    | 4    | 3    | 4    | 4    | 3    |
| PULMÃO                                                      | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |

| Número absoluto de transplantes | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
|---------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| CÓRNEA                          | 1245 | 1206 | 1225 | 546  | 677  | 785  | 894  | 995  |
| RIM - total                     | 621  | 539  | 692  | 517  | 540  | 677  | 790  | 774  |
| doador vivo                     | 190  | 173  | 196  | 68   | 128  | 155  | 151  | 146  |
| doador falecido                 | 431  | 366  | 496  | 449  | 412  | 522  | 639  | 628  |
| FÍGADO                          | 132  | 121  | 168  | 134  | 134  | 155  | 191  | 192  |
| PÂNCREAS                        | 16   | 17   | 23   | 19   | 18   | 15   | 22   | 30   |
| CORAÇÃO                         | 36   | 50   | 59   | 50   | 54   | 63   | 79   | 80   |
| PULMÃO                          | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |

| Número de transplantes pmp | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
|----------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| CÓRNEA                     | 59,3 | 57,1 | 58,2 | 25,8 | 31,8 | 36,7 | 43,5 | 46,7 |
| RIM - total                | 29,6 | 25,5 | 32,9 | 24,4 | 25,4 | 31,6 | 38,5 | 36,3 |
| doador vivo                | 9,0  | 8,2  | 9,3  | 3,2  | 6,0  | 7,2  | 7,4  | 6,8  |
| doador falecido            | 20,5 | 17,3 | 23,6 | 21,2 | 19,3 | 24,4 | 31,1 | 29,5 |
| FÍGADO                     | 6,3  | 5,7  | 8,0  | 6,3  | 6,3  | 7,2  | 9,3  | 9,0  |
| PÂNCREAS                   | 0,8  | 0,8  | 1,1  | 0,9  | 0,8  | 0,7  | 1,1  | 1,4  |
| CORAÇÃO                    | 1,7  | 2,4  | 2,8  | 2,4  | 2,5  | 2,9  | 3,8  | 3,8  |
| PULMÃO                     | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  |

|                            |                  |                                                 |  |  |  |  |        |     |        |         |        |
|----------------------------|------------------|-------------------------------------------------|--|--|--|--|--------|-----|--------|---------|--------|
| População atual            | 8.664.306 (4,1%) | Necessidade anual estimada e nº de transplantes |  |  |  |  | Córnea | Rim | Fígado | Coração | Pulmão |
| Belém                      | 1.303.389        | Necessidade estimada                            |  |  |  |  | 780    | 520 | 217    | 69      | 69     |
| Extensão territorial (Km²) | 1.247.689,52     | Transplantes realizados                         |  |  |  |  | 516    | 61  | 12     | 0       | 0      |

|                          |           |           |           |           |           |           |           |              |
|--------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|--------------|
| Número de Óbitos por ano | 2017      | 2018      | 2019      | 2020      | 2021      | 2022      | 2023      | 2024         |
| Todas as causas          | 39.577    | 40.174    | 40.287    | 51.321    | 52.166    | 45.499    | 43.780    | Indisponível |
| Causas externas          | 7.735     | 7.603     | 6.524     | 6.149     | 6.182     | 6.434     | 6.178     | Indisponível |
| Causas neurológicas      | 690       | 660       | 724       | 911       | 911       | 1.036     | 1.097     | Indisponível |
| População (IBGE)         | 8.272.724 | 8.366.628 | 8.513.497 | 8.602.865 | 8.690.745 | 8.777.124 | 8.116.132 | 8.664.306    |

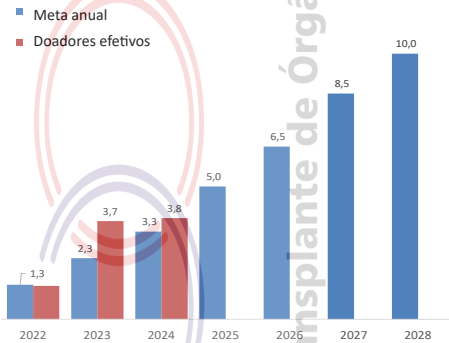
IBGE\* - dados da população 2015 até 2022 estimativa da população (PNAD), em 2023 (Censo), 2024 Estimativa da população

|                                 |               |
|---------------------------------|---------------|
| HOSPITAIS                       | % Brasil      |
| Nº Total                        | 274 (3,7%)    |
| Capital do estado               | 51            |
| Interior                        | 223           |
| Nº de leitos                    | 16.312 (3,2%) |
| Nº de leitos UTI                | 1.580 (2,5%)  |
| Hospitais com mais de 80 leitos | 60            |
| Hospital de ensino              | 5             |
| Escolas médicas                 | 6 (1,2%)      |
| Nº serviços de neurologia       | 17 (2,8%)     |
| Número de CIHDOTTs              | 9             |
| Número de OPOs                  | 1             |

Http://tabnet.datasus.gov.br/ 16/01/2024  
Fonte: CNES - Situação em: 20/12/2023

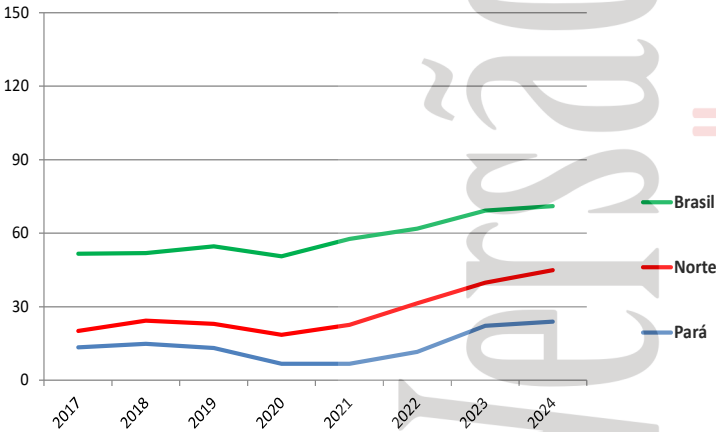
CNCDO: Maria Ierecê Miranda de Carvalho  
Fone/Fax: (91) 3223-8168  
E-Mail: cncdo.transplantes@gmail.com

Meta anual de doadores por milhão de população e número de doadores efetivos

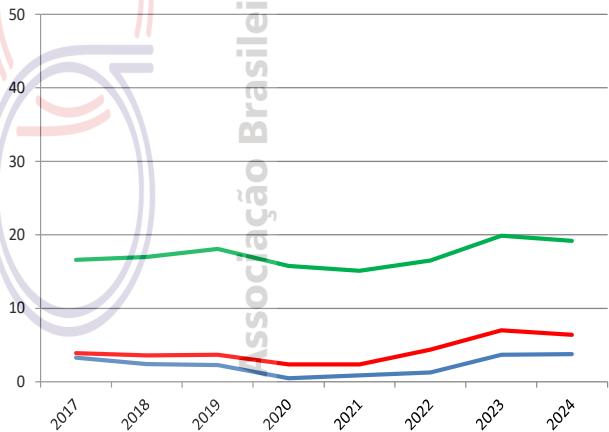


DOAÇÃO DE ÓRGÃOS

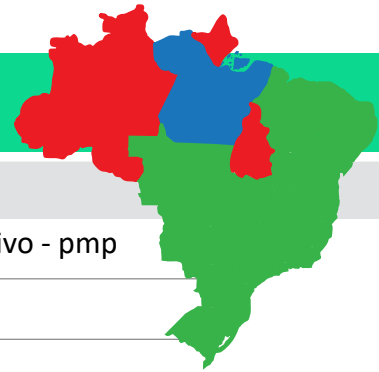
Potenciais doadores notificados - pmp



Doadores efetivos - pmp

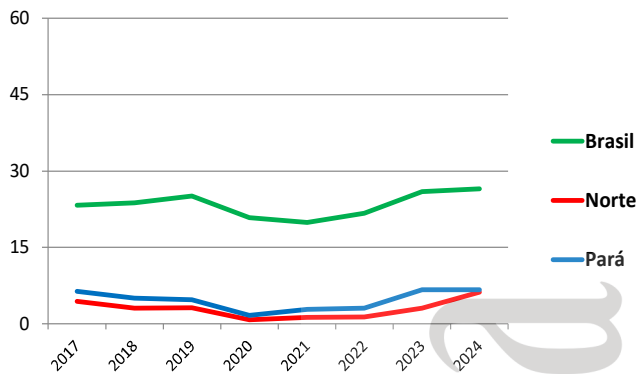


|                                              |      |      |      |      |      |      |      |      |
|----------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|                                              | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
| Número de doadores efetivos                  | 27   | 20   | 20   | 4    | 8    | 11   | 30   | 33   |
| Número de doadores efetivos (pmp)            | 3,3  | 2,4  | 2,3  | 0,5  | 0,9  | 1,3  | 3,7  | 3,8  |
| Número de notificações (potenciais doadores) | 111  | 124  | 112  | 58   | 58   | 102  | 180  | 208  |
| Número de notificações (pmp)                 | 13,4 | 14,8 | 13,2 | 6,7  | 6,7  | 11,6 | 22,2 | 24,0 |
| Recusa familiar                              | 35   | 53   | 36   | 14   | 9    | 38   | 60   | 69   |
| Percentual de recusa das entrevistas         | 52   | 66   | 60   | 67   | 47   | 73   | 61   | 64   |
| Parada cardíaca                              | 6    | 3    | 1    | 1    | 1    | 2    | 4    | 0    |
| Contraindicação médica                       | 14   | 18   | 12   | 17   | 22   | 23   | 47   | 62   |
| Outros                                       | 29   | 30   | 43   | 22   | 18   | 28   | 39   | 44   |

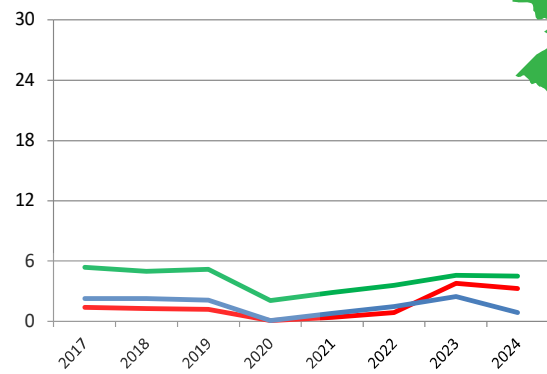


## TRANSPLANTE DE ÓRGÃOS

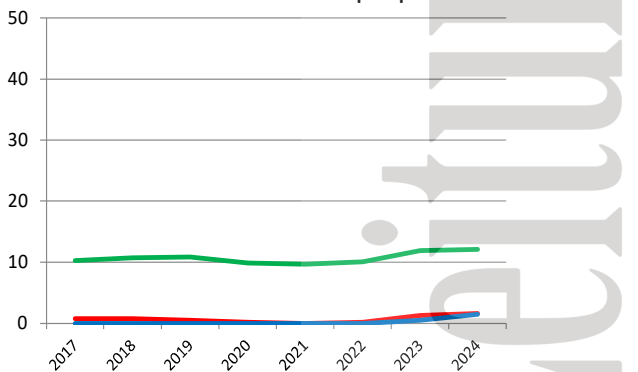
RIM com doador falecido - pmp



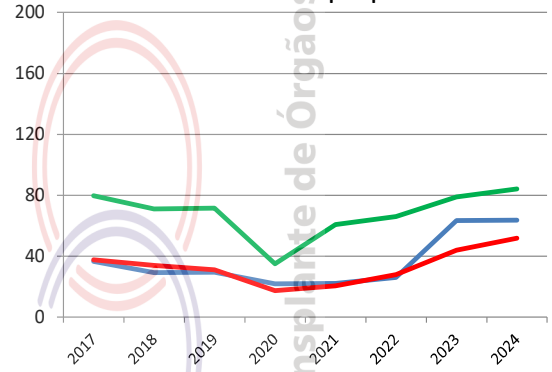
RIM com doador vivo - pmp



FÍGADO - pmp



CÓRNEA- pmp



Número de equipes que realizaram transplantes durante o ano

|                        | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
|------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| CÓRNEA                 | 12   | 14   | 15   | 14   | 15   | 14   | 17   | 12   |
| RIM                    | 4    | 4    | 5    | 2    | 4    | 4    | 4    | 4    |
| FÍGADO                 |      |      |      |      |      |      | 1    | 1    |
| PÂNCREAS (não realiza) |      |      |      |      |      |      |      |      |
| CORAÇÃO (não realiza)  |      |      |      |      |      |      |      |      |
| PULMÃO (não realiza)   |      |      |      |      |      |      |      |      |

Número absoluto de transplantes

|                        | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
|------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| CÓRNEA                 | 303  | 244  | 251  | 189  | 192  | 228  | 515  | 516  |
| RIM - total            | 72   | 62   | 58   | 16   | 31   | 40   | 74   | 61   |
| doador vivo            | 19   | 19   | 18   | 1    | 7    | 13   | 20   | 7    |
| doador falecido        | 53   | 43   | 40   | 15   | 24   | 27   | 54   | 54   |
| FÍGADO                 | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 4    | 12   |
| PÂNCREAS (não realiza) |      |      |      |      |      |      |      |      |
| CORAÇÃO (não realiza)  |      |      |      |      |      |      |      |      |
| PULMÃO (não realiza)   |      |      |      |      |      |      |      |      |

Número de transplantes pmp

|                        | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
|------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| CÓRNEA                 | 36,6 | 29,2 | 29,5 | 22,0 | 22,1 | 26,0 | 63,5 | 59,6 |
| RIM - total            | 8,7  | 7,4  | 6,8  | 1,9  | 3,6  | 4,6  | 9,1  | 7,0  |
| doador vivo            | 2,3  | 2,3  | 2,1  | 0,1  | 0,8  | 1,5  | 2,5  | 0,8  |
| doador falecido        | 6,4  | 5,1  | 4,7  | 1,7  | 2,8  | 3,1  | 6,7  | 6,2  |
| FÍGADO                 | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,5  | 1,4  |
| PÂNCREAS (não realiza) |      |      |      |      |      |      |      |      |
| CORAÇÃO (não realiza)  |      |      |      |      |      |      |      |      |
| PULMÃO (não realiza)   |      |      |      |      |      |      |      |      |

|                            |                  |                                                 |        |     |        |         |        |
|----------------------------|------------------|-------------------------------------------------|--------|-----|--------|---------|--------|
| População atual            | 4.145.040 (1,9%) | Necessidade anual estimada e nº de transplantes | Córnea | Rim | Fígado | Coração | Pulmão |
| João Pessoa                | 833.932          | Necessidade estimada                            | 373    | 249 | 104    | 33      | 33     |
| Extensão territorial (Km²) | 56.439,84        | Transplantes realizados                         | 202    | 21  | 33     | 8       | 0      |

|                          |           |           |           |           |           |           |           |              |
|--------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|--------------|
| Número de Óbitos por ano | 2017      | 2018      | 2019      | 2020      | 2021      | 2022      | 2023      | 2024         |
| Todas as causas          | 26.830    | 26.498    | 27.249    | 30.998    | 34.678    | 32.405    | 28.773    | Indisponível |
| Causas externas          | 3.066     | 2.986     | 2.654     | 2.973     | 2.981     | 3.070     | 3.003     | Indisponível |
| Causas neurológicas      | 649       | 654       | 712       | 778       | 874       | 961       | 832       | Indisponível |
| População (IBGE)         | 3.999.415 | 4.025.558 | 3.996.496 | 4.018.127 | 4.039.277 | 4.059.905 | 3.974.495 | 4.145.040    |

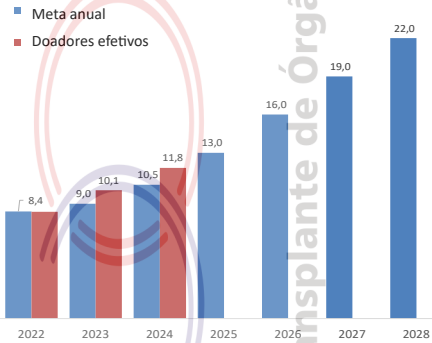
IBGE\* - dados da população 2015 até 2022 estimativa da população (PNAD), em 2023 (Censo), 2024 Estimativa da população

|                                 |               |
|---------------------------------|---------------|
| HOSPITAIS                       | % Brasil      |
| Nº Total                        | 174 (2,3%)    |
| Capital do estado               | 54            |
| Interior                        | 120           |
| Nº de leitos                    | 10.288 (2,0%) |
| Nº de leitos UTI                | 1.009 (1,6%)  |
| Hospitais com mais de 80 leitos | 47            |
| Hospital de ensino              | 1             |
| Escolas médicas                 | 21 (4,2%)     |
| Nº serviços de neurologia       | 12 (2,0%)     |
| Número de CIHDOTs               | 7             |
| Número de OPOs                  | 0             |

Http://tabnet.datasus.gov.br/ 16/01/2024  
Fonte: CNES - Situação em: 20/12/2023

CNCDO: Rafaela Dias de Araújo Carvalho  
Fone/Fax: (83) 3225-6409 / 98845-3516  
Email: transplante@ses.pb.gov.br

Meta anual de doadores por milhão de população e número de doadores efetivos

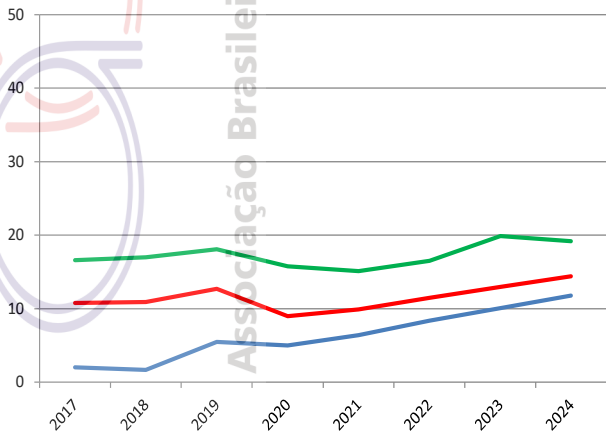


DOAÇÃO DE ÓRGÃOS

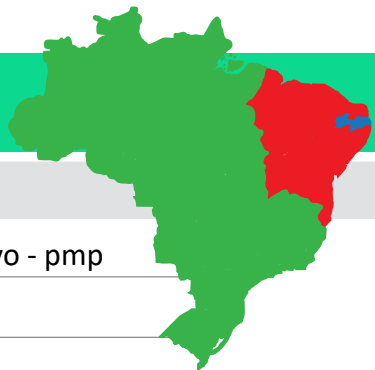
Potenciais doadores notificados - pmp



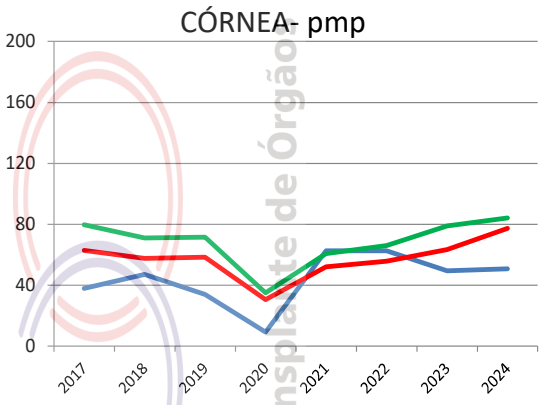
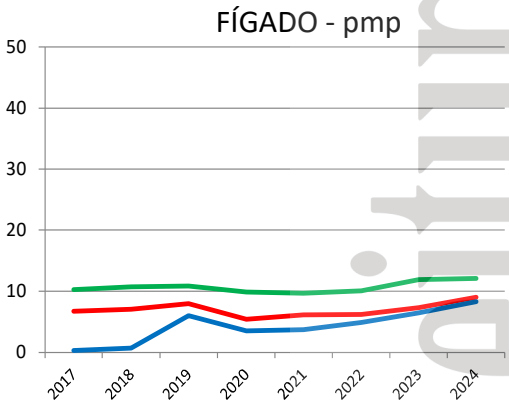
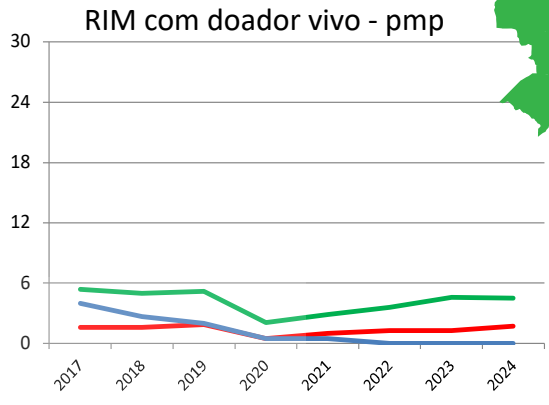
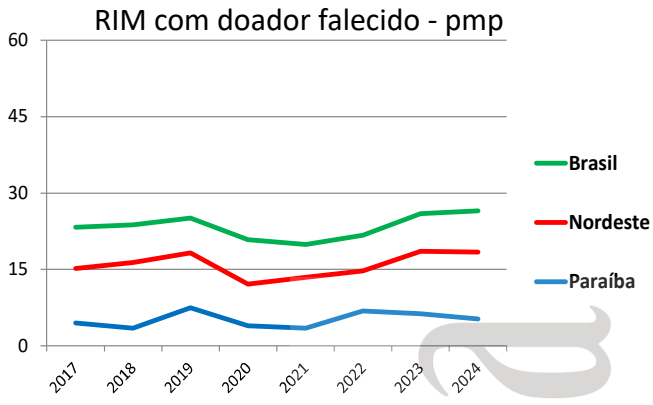
Doadores efetivos - pmp



|                                              |      |      |      |      |      |      |      |      |
|----------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|                                              | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
| Número de doadores efetivos                  | 8    | 7    | 22   | 20   | 26   | 34   | 40   | 49   |
| Número de doadores efetivos (pmp)            | 2,0  | 1,7  | 5,5  | 5,0  | 6,4  | 8,4  | 10,1 | 11,8 |
| Número de notificações (potenciais doadores) | 128  | 118  | 161  | 154  | 196  | 239  | 245  | 246  |
| Número de notificações (pmp)                 | 32,0 | 29,3 | 40,3 | 38,3 | 48,5 | 58,9 | 61,6 | 59,3 |
| Recusa familiar                              | 28   | 30   | 43   | 43   | 48   | 59   | 46   | 57   |
| Percentual de recusa das entrevistas         | 61   | 68   | 58   | 53   | 49   | 55   | 46   | 49   |
| Parada cardíaca                              | 12   | 5    | 5    | 4    | 6    | 1    | 13   | 10   |
| Contraindicação médica                       | 25   | 21   | 24   | 44   | 47   | 66   | 90   | 89   |
| Outros                                       | 55   | 55   | 67   | 43   | 69   | 79   | 56   | 41   |



TRANSPLANTE DE ÓRGÃOS



| Número de equipes que realizaram transplantes durante o ano | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
|-------------------------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| CÓRNEA                                                      | 14   | 16   | 13   | 6    | 13   | 11   | 12   | 10   |
| RIM                                                         | 2    | 2    | 2    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    |
| FÍGADO                                                      | 1    | 1    | 2    | 1    | 2    | 2    | 2    | 2    |
| PÂNCREAS (não realiza)                                      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| CORAÇÃO                                                     |      |      | 1    | 1    | 1    | 2    | 2    | 3    |
| PULMÃO (não realiza)                                        |      |      |      |      |      |      |      |      |

| Número absoluto de transplantes | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
|---------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| CÓRNEA                          | 152  | 190  | 136  | 37   | 253  | 254  | 197  | 202  |
| RIM - total                     | 34   | 25   | 38   | 18   | 16   | 28   | 25   | 21   |
| doador vivo                     | 16   | 11   | 8    | 2    | 2    | 0    | 0    | 0    |
| doador falecido                 | 18   | 14   | 30   | 16   | 14   | 28   | 25   | 21   |
| FÍGADO                          | 1    | 3    | 24   | 14   | 15   | 20   | 26   | 33   |
| PÂNCREAS (não realiza)          |      |      |      |      |      |      |      |      |
| CORAÇÃO                         | 0    | 0    | 2    | 1    | 3    | 3    | 7    | 8    |
| PULMÃO (não realiza)            |      |      |      |      |      |      |      |      |

| Número de transplantes pmp | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
|----------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| CÓRNEA                     | 38,0 | 47,2 | 34,0 | 9,2  | 62,6 | 62,6 | 49,6 | 48,7 |
| RIM - total                | 8,5  | 6,2  | 9,5  | 4,5  | 4,0  | 6,9  | 6,3  | 5,1  |
| doador vivo                | 4,0  | 2,7  | 2,0  | 0,5  | 0,5  | 0,0  | 0,0  | 0,0  |
| doador falecido            | 4,5  | 3,5  | 7,5  | 4,0  | 3,5  | 6,9  | 6,3  | 5,1  |
| FÍGADO                     | 0,3  | 0,7  | 6,0  | 3,5  | 3,7  | 4,9  | 6,5  | 8,0  |
| PÂNCREAS (não realiza)     |      |      |      |      |      |      |      |      |
| CORAÇÃO                    | 0,0  | 0,0  | 0,5  | 0,2  | 0,7  | 0,7  | 1,8  | 1,9  |
| PULMÃO (não realiza)       |      |      |      |      |      |      |      |      |

PARANÁ

|                            |                   |                                                 |        |     |        |         |        |
|----------------------------|-------------------|-------------------------------------------------|--------|-----|--------|---------|--------|
| População atual            | 11.824.665 (5,6%) | Necessidade anual estimada e nº de transplantes | Córnea | Rim | Fígado | Coração | Pulmão |
| Curitiba                   | 1.773.733         | Necessidade estimada                            | 1.064  | 709 | 296    | 95      | 95     |
| Extensão territorial (Km²) | 199.314,85        | Transplantes realizados                         | 1.248  | 540 | 304    | 43      | 0      |

|                          |            |            |            |            |            |            |            |              |
|--------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|--------------|
| Número de Óbitos por ano | 2017       | 2018       | 2019       | 2020       | 2021       | 2022       | 2023       | 2024         |
| Todas as causas          | 71.904     | 74.121     | 74.822     | 82.796     | 112.606    | 89.808     | 83.465     | Indisponível |
| Causas externas          | 8.580      | 8.515      | 8.373      | 8.661      | 9.172      | 9.901      | 9.368      | Indisponível |
| Causas neurológicas      | 2.827      | 3.211      | 3.399      | 3.506      | 3.819      | 4.348      | 4.420      | Indisponível |
| População (IBGE)         | 11.242.720 | 11.320.892 | 11.348.937 | 11.433.957 | 11.516.840 | 11.597.484 | 11.443.208 | 11.824.665   |

IBGE\* - dados da população 2015 até 2022 estimativa da população (PNAD), em 2023 (Censo), 2024 Estimativa da população

|                                 |               |
|---------------------------------|---------------|
| HOSPITAIS                       | % Brasil      |
| Nº Total                        | 476 (6,4%)    |
| Capital do estado               | 70            |
| Interior                        | 406           |
| Nº de leitos                    | 31.146 (6,1%) |
| Nº de leitos UTI                | 3.731 (5,9%)  |
| Hospitais com mais de 80 leitos | 119           |
| Hospital de ensino              | 15            |
| Escolas médicas                 | 30 (6,0%)     |
| Nº serviços de neurologia       | 46 (7,6%)     |
| Número de CIHDOTs               | 60            |
| Número de OPOs                  | 3             |

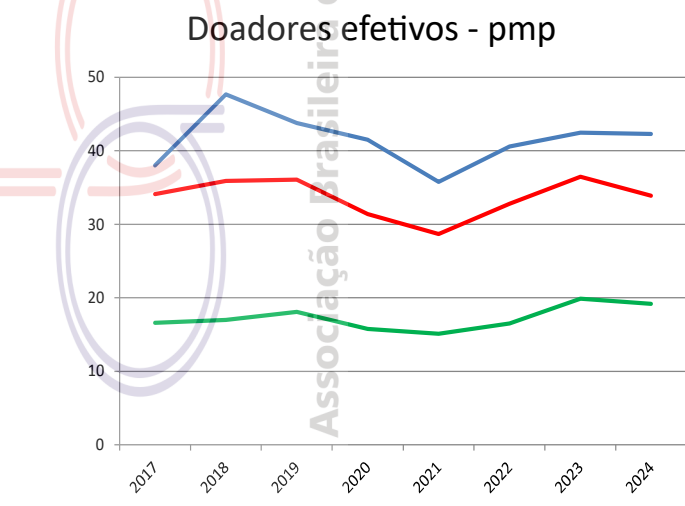
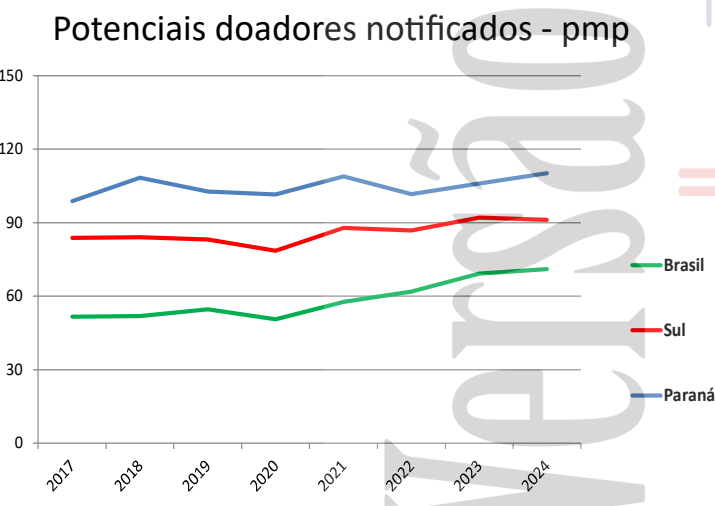
Http://tabnet.datasus.gov.br/ 16/01/2024  
Fonte: CNES - Situação em: 20/12/2023

CNCDO: Juliana Ribeiro Giugni  
Fone/Fax: (41) 3304-1900/ 1909  
E-Mail: sesatran@sesa.pr.gov.br

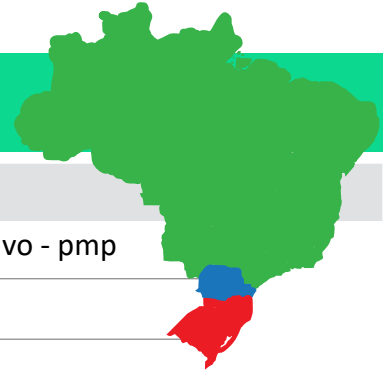
Meta anual de doadores por milhão de população e número de doadores efetivos

| Ano  | Meta anual | Doadores efetivos |
|------|------------|-------------------|
| 2022 | 40,6       | 42,5              |
| 2023 | 41,0       | 43,0              |
| 2024 | 42,3       | 44,0              |
| 2025 | 44,0       | 45,0              |
| 2026 | 45,0       | 46,0              |
| 2027 | 46,0       | 48,0              |
| 2028 | 48,0       |                   |

DOAÇÃO DE ÓRGÃOS

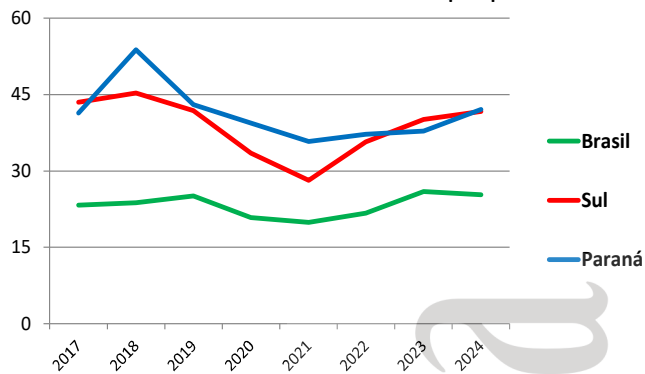


|                                              |      |       |       |       |       |       |       |       |
|----------------------------------------------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|                                              | 2017 | 2018  | 2019  | 2020  | 2021  | 2022  | 2023  | 2024  |
| Número de doadores efetivos                  | 427  | 540   | 497   | 475   | 412   | 471   | 486   | 500   |
| Número de doadores efetivos (pmp)            | 38,0 | 47,7  | 43,8  | 41,5  | 35,8  | 40,6  | 42,5  | 42,3  |
| Número de notificações (potenciais doadores) | 1111 | 1.227 | 1.166 | 1.161 | 1253  | 1179  | 1.213 | 1.303 |
| Número de notificações (pmp)                 | 98,8 | 108,3 | 102,7 | 101,5 | 108,8 | 101,7 | 106,0 | 110,2 |
| Recusa familiar                              | 231  | 227   | 191   | 158   | 159   | 211   | 218   | 236   |
| Percentual de recusa das entrevistas         | 32   | 27    | 26    | 23    | 25    | 28    | 27    | 28    |
| Parada cardíaca                              | 120  | 102   | 94    | 55    | 69    | 63    | 61    | 53    |
| Contraindicação médica                       | 237  | 248   | 273   | 398   | 512   | 331   | 308   | 365   |
| Outros                                       | 96   | 110   | 111   | 72    | 101   | 103   | 140   | 149   |

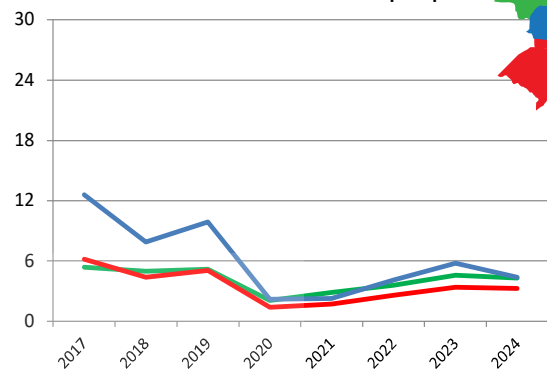


## TRANSPLANTE DE ÓRGÃOS

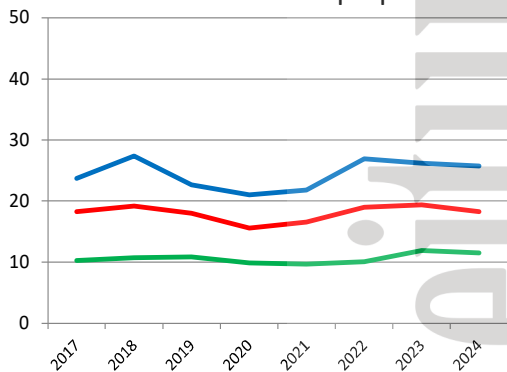
RIM com doador falecido - pmp



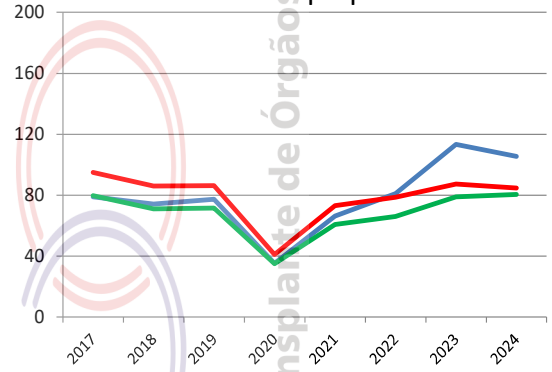
RIM com doador vivo - pmp



FÍGADO - pmp



CÓRNEA- pmp



| Número de equipes que realizaram transplantes durante o ano | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
|-------------------------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| CÓRNEA                                                      | 24   | 26   | 25   | 25   | 27   | 28   | 27   | 30   |
| RIM                                                         | 16   | 15   | 14   | 14   | 11   | 14   | 13   | 13   |
| FÍGADO                                                      | 6    | 6    | 7    | 9    | 9    | 9    | 9    | 9    |
| PÂNCREAS                                                    | 4    | 3    | 4    | 2    | 3    | 2    | 2    | 2    |
| CORAÇÃO                                                     | 5    | 5    | 5    | 5    | 4    | 4    | 5    | 6    |
| PULMÃO                                                      |      |      | 1    |      | 1    | 1    |      |      |

| Número absoluto de transplantes | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
|---------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| CÓRNEA                          | 887  | 840  | 876  | 404  | 763  | 939  | 1298 | 1248 |
| RIM - total                     | 607  | 699  | 600  | 475  | 439  | 478  | 500  | 550  |
| doador vivo                     | 142  | 90   | 112  | 25   | 27   | 47   | 66   | 52   |
| doador falecido                 | 465  | 609  | 488  | 450  | 412  | 431  | 434  | 498  |
| FÍGADO                          | 266  | 310  | 258  | 240  | 251  | 312  | 300  | 304  |
| PÂNCREAS                        | 22   | 16   | 18   | 8    | 8    | 8    | 7    | 6    |
| CORAÇÃO                         | 39   | 19   | 20   | 15   | 9    | 20   | 26   | 43   |
| PULMÃO                          | 0    | 0    | 1    | 0    | 1    | 1    | 0    | 0    |

| Número de transplantes pmp | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023  | 2024  |
|----------------------------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|
| CÓRNEA                     | 78,9 | 74,2 | 77,2 | 35,3 | 66,3 | 81,0 | 113,4 | 105,5 |
| RIM - total                | 54,0 | 61,7 | 52,9 | 41,5 | 38,1 | 41,2 | 43,7  | 46,5  |
| doador vivo                | 12,6 | 7,9  | 9,9  | 2,2  | 2,3  | 4,1  | 5,8   | 4,4   |
| doador falecido            | 41,4 | 53,8 | 43,0 | 39,4 | 35,8 | 37,2 | 37,9  | 42,1  |
| FÍGADO                     | 23,7 | 27,4 | 22,7 | 21,0 | 21,8 | 26,9 | 26,2  | 25,7  |
| PÂNCREAS                   | 2,0  | 1,4  | 1,6  | 0,7  | 0,7  | 0,7  | 0,6   | 0,5   |
| CORAÇÃO                    | 3,5  | 1,7  | 1,8  | 1,3  | 0,8  | 1,7  | 2,3   | 3,6   |
| PULMÃO                     | 0,0  | 0,0  | 0,1  | 0,0  | 0,1  | 0,1  | 0,0   | 0,0   |

PERNAMBUCO

|                            |                  |                                                 |        |     |        |         |        |
|----------------------------|------------------|-------------------------------------------------|--------|-----|--------|---------|--------|
| População atual            | 9.539.029 (4,5%) | Necessidade anual estimada e nº de transplantes | Córnea | Rim | Fígado | Coração | Pulmão |
| Recife                     | 1.488.920        | Necessidade estimada                            | 859    | 572 | 238    | 76      | 76     |
| Extensão territorial (Km²) | 98.311,62        | Transplantes realizados                         | 837    | 372 | 118    | 32      | 0      |

|                          |           |           |           |           |           |           |           |              |
|--------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|--------------|
| Número de Óbitos por ano | 2017      | 2018      | 2019      | 2020      | 2021      | 2022      | 2023      | 2024         |
| Todas as causas          | 64.699    | 62.372    | 64.590    | 77.028    | 80.717    | 72.011    | 68.527    | Indisponível |
| Causas externas          | 1.487     | 8.724     | 8.203     | 8.700     | 8.252     | 8.502     | 8.700     | Indisponível |
| Causas neurológicas      | 9.805     | 1.434     | 1.595     | 1.882     | 1.974     | 2.172     | 2.056     | Indisponível |
| População (IBGE)         | 9.410.336 | 9.473.266 | 9.496.294 | 9.557.071 | 9.616.621 | 9.674.793 | 9.058.155 | 9.539.029    |

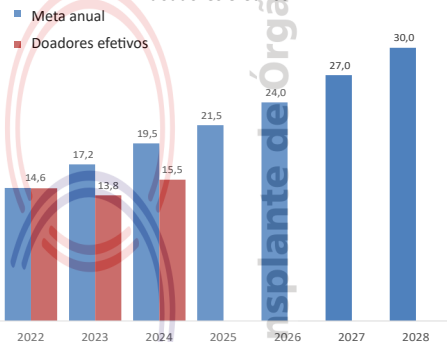
IBGE\* - dados da população 2015 até 2022 estimativa da população (PNAD), em 2023 (Censo), 2024 Estimativa da população

|                                 |               |
|---------------------------------|---------------|
| HOSPITAIS                       | % Brasil      |
| Nº Total                        | 335 (4,5%)    |
| Capital do estado               | 84            |
| Interior                        | 251           |
| Nº de leitos                    | 24.465 (4,8%) |
| Nº de leitos UTI                | 2.930 (4,6%)  |
| Hospitais com mais de 80 leitos | 80            |
| Hospital de ensino              | 7             |
| Escolas médicas                 | 29 (5,8%)     |
| Nº serviços de neurologia       | 20 (3,3%)     |
| Número de CIHDOTTs              | 20            |
| Número de OPOs                  | 4             |

Http://tabnet.datasus.gov.br/ 16/01/2024  
Fonte: CNES - Situação em: 20/12/2023

CNCDO: André Bezerra Pereira do Rego  
Fone: (81 ) 3181-6207/ 6206 / 6209  
E-mail: transplantespe@saude.gov.br

Meta anual de doadores por milhão de população e número de doadores efetivos

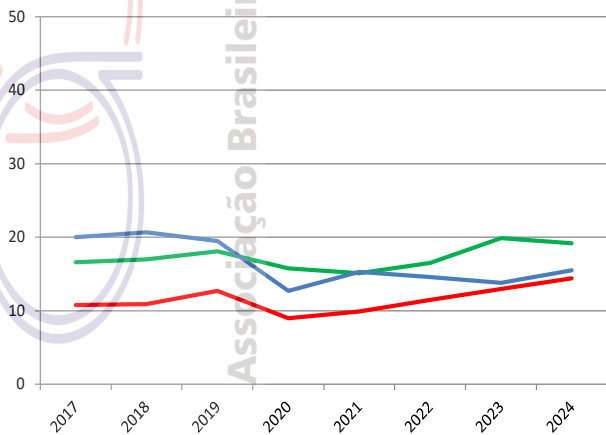


DOAÇÃO DE ÓRGÃOS

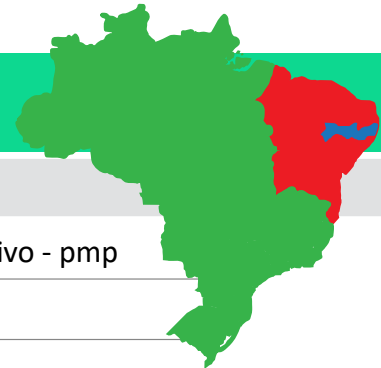
Potenciais doadores notificados - pmp



Doadores efetivos - pmp

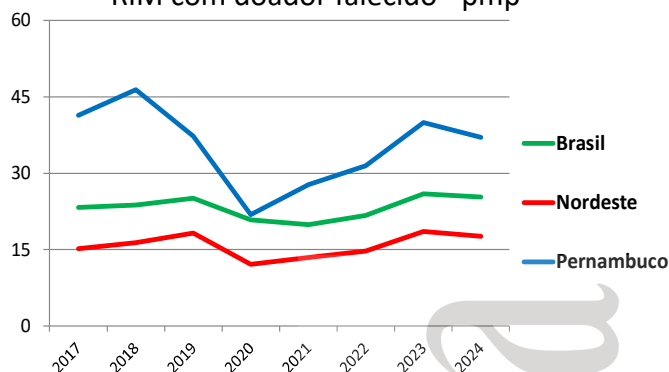


|                                              |      |      |      |      |      |      |      |      |
|----------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|                                              | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
| Número de doadores efetivos                  | 188  | 186  | 185  | 121  | 147  | 141  | 125  | 148  |
| Número de doadores efetivos (pmp)            | 20,0 | 20,7 | 19,5 | 12,7 | 15,3 | 14,6 | 13,8 | 15,5 |
| Número de notificações (potenciais doadores) | 558  | 525  | 478  | 378  | 499  | 508  | 558  | 583  |
| Número de notificações (pmp)                 | 59,3 | 55,4 | 50,3 | 39,6 | 51,9 | 52,5 | 61,6 | 61,1 |
| Recusa familiar                              | 150  | 156  | 129  | 94   | 122  | 159  | 170  | 190  |
| Percentual de recusa das entrevistas         | 44   | 46   | 40   | 43   | 45   | 53   | 58   | 56   |
| Parada cardíaca                              | 6    | 2    | 1    | 1    | 5    | 45   | 68   | 70   |
| Contraindicação médica                       | 148  | 122  | 110  | 114  | 159  | 137  | 180  | 164  |
| Outros                                       | 66   | 59   | 53   | 48   | 66   | 27   | 15   | 11   |

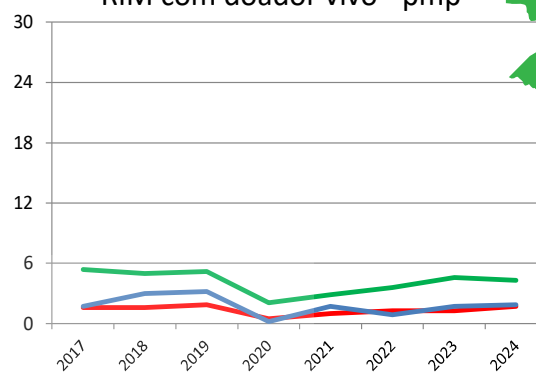


## TRANSPLANTE DE ÓRGÃOS

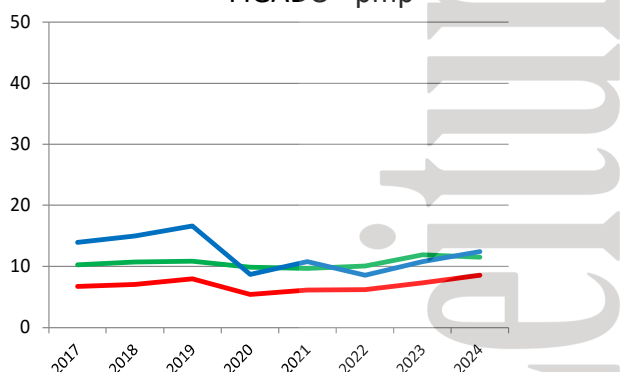
RIM com doador falecido - pmp



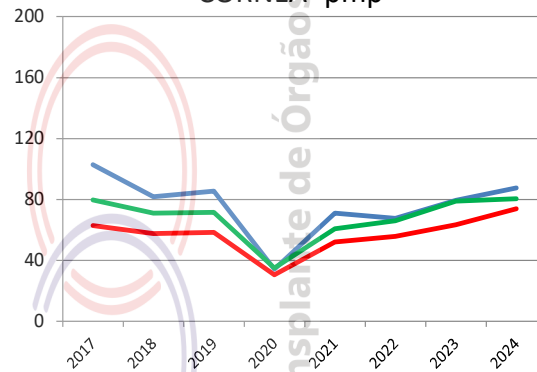
RIM com doador vivo - pmp



FÍGADO - pmp



CÓRNEA- pmp



Número de equipes que realizaram transplantes durante o ano

|                      | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
|----------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| CÓRNEA               | 13   | 12   | 13   | 11   | 12   | 11   | 11   | 13   |
| RIM                  | 4    | 4    | 5    | 4    | 5    | 5    | 5    | 6    |
| FÍGADO               | 4    | 4    | 4    | 4    | 4    | 3    | 4    | 3    |
| PÂNCREAS             | 1    | 1    | 1    | 1    | 0    | 1    | 1    | 2    |
| CORAÇÃO              | 2    | 2    | 3    | 2    | 5    | 4    | 5    | 4    |
| PULMÃO (não realiza) |      |      |      |      |      |      |      |      |

Número absoluto de transplantes

|                      | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
|----------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| CÓRNEA               | 968  | 775  | 812  | 329  | 684  | 654  | 720  | 837  |
| RIM - total          | 406  | 468  | 384  | 211  | 283  | 314  | 377  | 372  |
| doador vivo          | 16   | 28   | 30   | 2    | 16   | 9    | 15   | 18   |
| doador falecido      | 390  | 440  | 354  | 209  | 267  | 305  | 362  | 354  |
| FÍGADO               | 131  | 142  | 158  | 83   | 104  | 83   | 98   | 118  |
| PÂNCREAS             | 6    | 5    | 7    | 1    | 0    | 6    | 2    | 6    |
| CORAÇÃO              | 54   | 42   | 52   | 24   | 39   | 32   | 38   | 32   |
| PULMÃO (não realiza) |      |      |      |      |      |      |      |      |

Número de transplantes pmp

|                      | 2017  | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
|----------------------|-------|------|------|------|------|------|------|------|
| CÓRNEA               | 102,9 | 81,8 | 85,5 | 34,4 | 71,1 | 67,6 | 79,5 | 87,7 |
| RIM - total          | 43,1  | 49,4 | 40,4 | 22,1 | 29,4 | 32,5 | 41,6 | 39,0 |
| doador vivo          | 1,7   | 3,0  | 3,2  | 0,2  | 1,7  | 0,9  | 1,7  | 1,9  |
| doador falecido      | 41,4  | 46,4 | 37,3 | 21,9 | 27,8 | 31,5 | 40,0 | 37,1 |
| FÍGADO               | 13,9  | 15,0 | 16,6 | 8,7  | 10,8 | 8,6  | 10,8 | 12,4 |
| PÂNCREAS             | 0,6   | 0,5  | 0,7  | 0,1  | 0,0  | 0,6  | 0,2  | 0,6  |
| CORAÇÃO              | 5,7   | 4,4  | 5,5  | 2,5  | 4,1  | 3,3  | 4,2  | 3,4  |
| PULMÃO (não realiza) |       |      |      |      |      |      |      |      |

|                            |                  |                                                 |  |  |  |  |        |     |        |         |        |
|----------------------------|------------------|-------------------------------------------------|--|--|--|--|--------|-----|--------|---------|--------|
| População atual            | 3.375.646 (1,6%) | Necessidade anual estimada e nº de transplantes |  |  |  |  | Córnea | Rim | Fígado | Coração | Pulmão |
| Teresina                   | 866.300          | Necessidade estimada                            |  |  |  |  | 304    | 203 | 84     | 27      | 27     |
| Extensão territorial (Km²) | 251.529,19       | Transplantes realizados                         |  |  |  |  | 265    | 40  | 0      | 0       | 0      |

|                          |           |           |           |           |           |           |           |              |
|--------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|--------------|
| Número de Óbitos por ano | 2017      | 2018      | 2019      | 2020      | 2021      | 2022      | 2023      | 2024         |
| Todas as causas          | 20.647    | 20.737    | 21.186    | 24.404    | 26.212    | 24.343    | 22.529    | Indisponível |
| Causas externas          | 2.537     | 2.568     | 2.326     | 2.569     | 2.652     | 2.643     | 2.743     | Indisponível |
| Causas neurológicas      | 463       | 481       | 554       | 569       | 616       | 755       | 792       | Indisponível |
| População (IBGE)         | 3.212.180 | 3.219.257 | 3.264.531 | 3.273.227 | 3.281.480 | 3.289.290 | 3.269.200 | 3.375.646    |

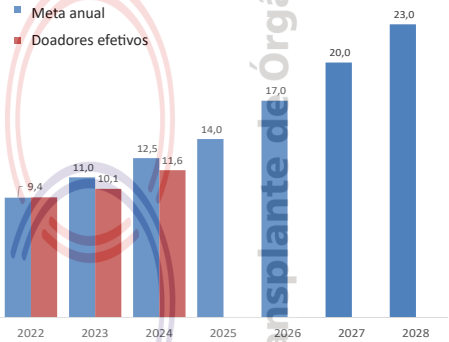
IBGE\* - dados da população 2015 até 2022 estimativa da população (PNAD), em 2023 (Censo), 2024 Estimativa da população

|                                 |              |
|---------------------------------|--------------|
| HOSPITAIS                       | % Brasil     |
| Nº Total                        | 116 (1,5%)   |
| Capital do estado               | 35           |
| Interior                        | 81           |
| Nº de leitos                    | 6.630 (1,3%) |
| Nº de leitos UTI                | 506 (0,8%)   |
| Hospitais com mais de 80 leitos | 21           |
| Hospital de ensino              | 1            |
| Escolas médicas                 | 10 (2,0%)    |
| Nº serviços de neurologia       | 7 (1,2%)     |
| Número de CIHDOTs               | 1            |
| Número de OPOs                  | 1            |

Http://tabnet.datasus.gov.br/ 16/01/2024  
Fonte: CNES - Situação em: 20/12/2023

CNCDO: Maria de Lourdes de Freitas Veras  
Fone/Fax: (86) 3221-7553 / 3216-3553  
E-Mail: cncdopi@saude.pi.gov.br

Meta anual de doadores por milhão de população e número de doadores efetivos

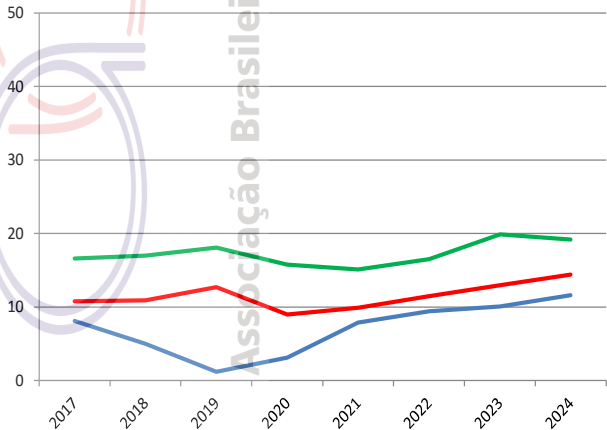


DOAÇÃO DE ÓRGÃOS

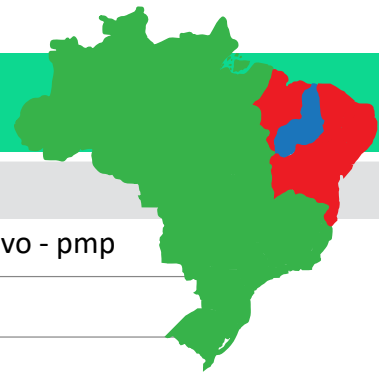
Potenciais doadores notificados - pmp



Doadores efetivos - pmp

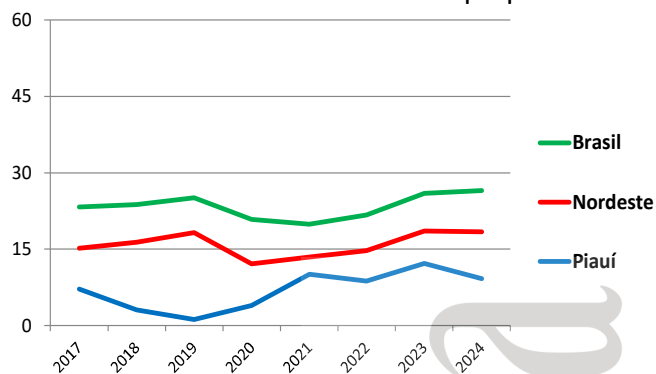


|                                              |      |      |      |      |      |      |      |      |
|----------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|                                              | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
| Número de doadores efetivos                  | 26   | 16   | 4    | 10   | 26   | 31   | 33   | 39   |
| Número de doadores efetivos (pmp)            | 8,1  | 5,0  | 1,2  | 3,1  | 7,9  | 9,4  | 10,1 | 11,6 |
| Número de notificações (potenciais doadores) | 111  | 172  | 109  | 67   | 142  | 188  | 205  | 186  |
| Número de notificações (pmp)                 | 34,6 | 53,4 | 33,4 | 20,5 | 43,3 | 57,2 | 62,7 | 55,1 |
| Recusa familiar                              | 37   | 51   | 49   | 25   | 77   | 74   | 57   | 71   |
| Percentual de recusa das entrevistas         | 53   | 74   | 88   | 68   | 72   | 64   | 59   | 37   |
| Parada cardíaca                              | 8    | 1    | 4    | 8    | 2    | 6    | 3    | 0    |
| Contraindicação médica                       | 35   | 100  | 37   | 20   | 35   | 62   | 63   | 58   |
| Outros                                       | 5    | 4    | 15   | 4    | 2    | 15   | 49   | 18   |

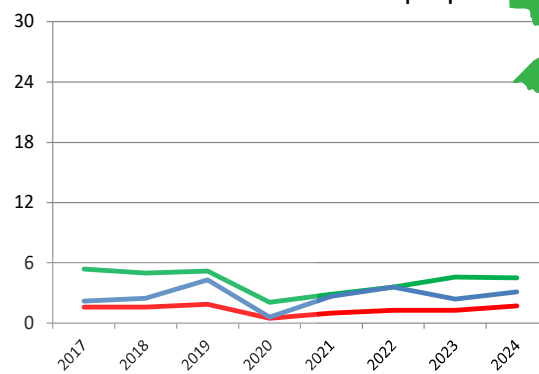


## TRANSPLANTE DE ÓRGÃOS

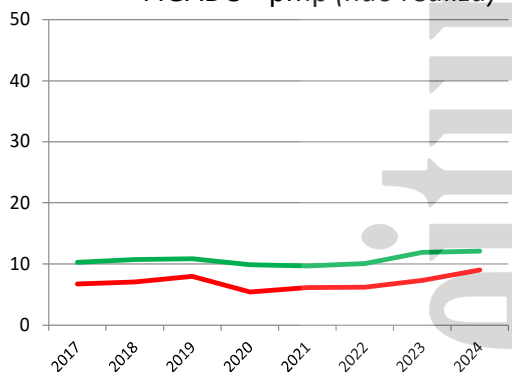
RIM com doador falecido - pmp



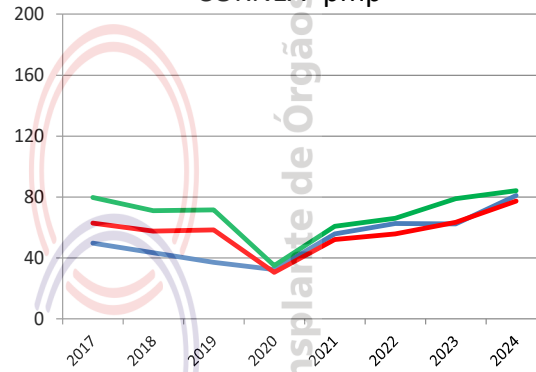
RIM com doador vivo - pmp



FÍGADO - pmp (não realiza)



CÓRNEA- pmp



| Número de equipes que realizaram transplantes durante o ano | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
|-------------------------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| CÓRNEA                                                      | 4    | 4    | 5    | 3    | 5    | 4    | 5    | 5    |
| RIM                                                         | 1    | 1    | 2    | 2    | 2    | 2    | 2    | 2    |
| FÍGADO (não realiza)                                        |      |      |      |      |      |      |      |      |
| PÂNCREAS (não realiza)                                      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| CORAÇÃO (não realiza)                                       |      |      |      |      |      |      |      |      |
| PULMÃO (não realiza)                                        |      |      |      |      |      |      |      |      |

| Número absoluto de transplantes | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
|---------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| CÓRNEA                          | 160  | 140  | 121  | 106  | 183  | 206  | 204  | 265  |
| RIM - total                     | 30   | 18   | 18   | 15   | 42   | 41   | 48   | 40   |
| doador vivo                     | 7    | 8    | 14   | 2    | 9    | 12   | 8    | 10   |
| doador falecido                 | 23   | 10   | 4    | 13   | 33   | 29   | 40   | 30   |
| FÍGADO (não realiza)            |      |      |      |      |      |      |      |      |
| PÂNCREAS (não realiza)          |      |      |      |      |      |      |      |      |
| CORAÇÃO (não realiza)           |      |      |      |      |      |      |      |      |
| PULMÃO (não realiza)            |      |      |      |      |      |      |      |      |

| Número de transplantes pmp | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
|----------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| CÓRNEA                     | 49,8 | 43,5 | 37,1 | 32,4 | 55,8 | 62,6 | 62,4 | 78,5 |
| RIM - total                | 9,3  | 5,6  | 5,5  | 4,6  | 12,8 | 12,5 | 14,7 | 11,8 |
| doador vivo                | 2,2  | 2,5  | 4,3  | 0,6  | 2,7  | 3,6  | 2,4  | 3,0  |
| doador falecido            | 7,2  | 3,1  | 1,2  | 4,0  | 10,1 | 8,8  | 12,2 | 8,9  |
| FÍGADO (não realiza)       |      |      |      |      |      |      |      |      |
| PÂNCREAS (não realiza)     |      |      |      |      |      |      |      |      |
| CORAÇÃO (não realiza)      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| PULMÃO (não realiza)       |      |      |      |      |      |      |      |      |

RIO DE JANEIRO

|                            |                   |                                                 |        |       |        |         |        |
|----------------------------|-------------------|-------------------------------------------------|--------|-------|--------|---------|--------|
| População atual            | 17.219.679 (8,1%) | Necessidade anual estimada e nº de transplantes | Córnea | Rim   | Fígado | Coração | Pulmão |
| Rio de Janeiro             | 6.211.423         | Necessidade estimada                            | 1.550  | 1.033 | 430    | 138     | 138    |
| Extensão territorial (Km²) | 43.696,05         | Transplantes realizados                         | 611    | 589   | 306    | 26      | 9      |

|                          |            |            |            |            |            |            |            |              |
|--------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|--------------|
| Número de Óbitos por ano | 2017       | 2018       | 2019       | 2020       | 2021       | 2022       | 2023       | 2024         |
| Todas as causas          | 136.662    | 140.504    | 144.391    | 171.940    | 189.232    | 150.806    | 145.148    | Indisponível |
| Causas externas          | 14.681     | 14.717     | 13.951     | 12.888     | 13.034     | 12.679     | 12.852     | Indisponível |
| Causas neurológicas      | 3.511      | 3.673      | 3.933      | 3.732      | 3.932      | 4.291      | 4.223      | Indisponível |
| População (IBGE)         | 16.635.996 | 16.718.956 | 17.159.960 | 17.264.943 | 17.366.189 | 17.463.349 | 16.054.524 | 17.219.679   |

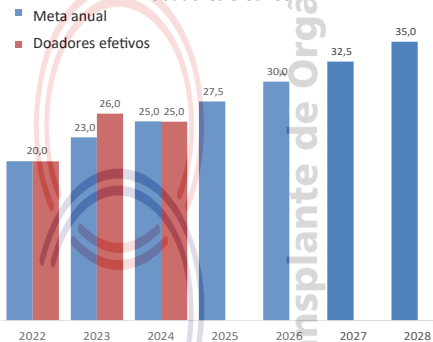
IBGE\* - dados da população 2015 até 2022 estimativa da população (PNAD), em 2023 (Censo), 2024 Estimativa da população

|                                 |               |
|---------------------------------|---------------|
| HOSPITAIS                       | % Brasil      |
| Nº Total                        | 558 (7,4%)    |
| Capital do estado               | 240           |
| Interior                        | 318           |
| Nº de leitos                    | 44.545 (8,7%) |
| Nº de leitos UTI                | 8.389 (13,3%) |
| Hospitais com mais de 80 leitos | 200           |
| Hospital de ensino              | 21            |
| Escolas médicas                 | 67 (13,3%)    |
| Nº serviços de neurologia       | 48 (7,9%)     |
| Número de CIHDOTTs              | 80            |
| Número de OPOs                  | 4             |

Http://tabnet.datasus.gov.br/ 16/01/2024  
Fonte: CNES - Situação em: 20/12/2023

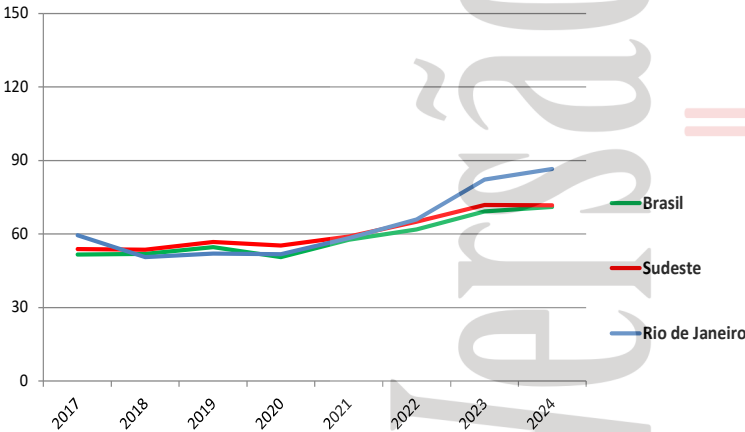
CNCDO: Alexandre Cauduro  
Fone: (21) 32931600  
E-Mail: [rjtransplantes@rjtransplantes.fs.rj.gov.br](mailto:rjtransplantes@rjtransplantes.fs.rj.gov.br)

Meta anual de doadores por milhão de população e número de doadores efetivos

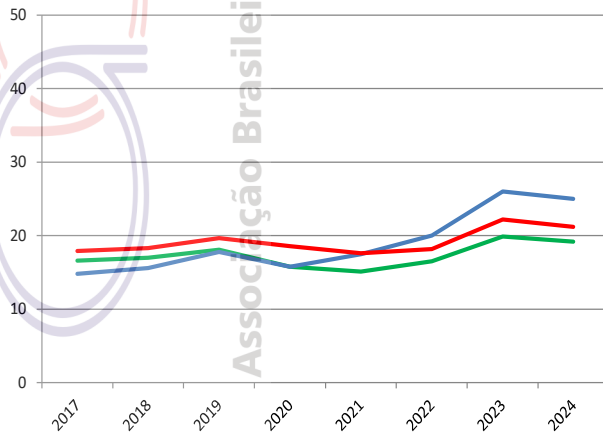


DOAÇÃO DE ÓRGÃOS

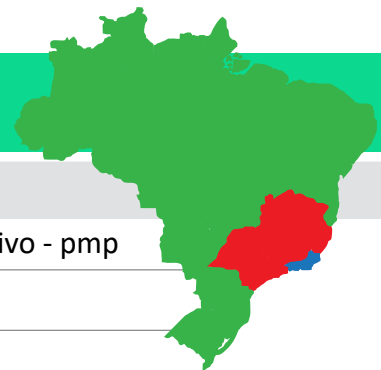
Potenciais doadores notificados - pmp



Doadores efetivos - pmp

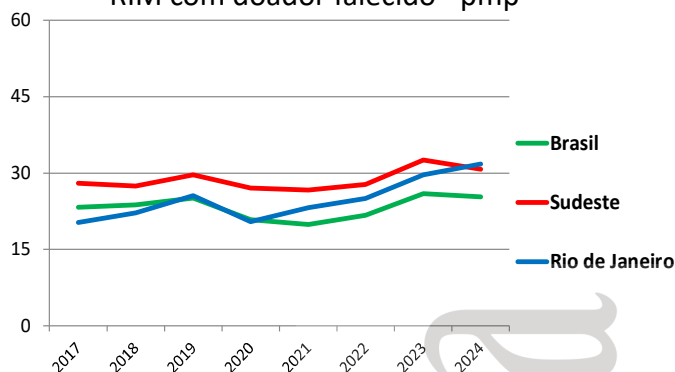


|                                              |      |      |      |      |      |      |       |       |
|----------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|
|                                              | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023  | 2024  |
| Número de doadores efetivos                  | 246  | 261  | 306  | 272  | 304  | 349  | 417   | 430   |
| Número de doadores efetivos (pmp)            | 14,8 | 15,6 | 17,8 | 15,8 | 17,5 | 20,0 | 26,0  | 25,0  |
| Número de notificações (potenciais doadores) | 990  | 846  | 892  | 894  | 1012 | 1152 | 1.320 | 1.489 |
| Número de notificações (pmp)                 | 59,5 | 50,6 | 52,0 | 51,8 | 58,3 | 66,0 | 82,2  | 86,5  |
| Recusa familiar                              | 234  | 173  | 142  | 131  | 160  | 257  | 246   | 307   |
| Percentual de recusa das entrevistas         | 46   | 49   | 29   | 27   | 29   | 35   | 31    | 35    |
| Parada cardíaca                              | 197  | 123  | 138  | 97   | 128  | 134  | 147   | 163   |
| Contraindicação médica                       | 266  | 108  | 223  | 323  | 354  | 334  | 419   | 507   |
| Outros                                       | 47   | 181  | 83   | 71   | 66   | 78   | 91    | 82    |

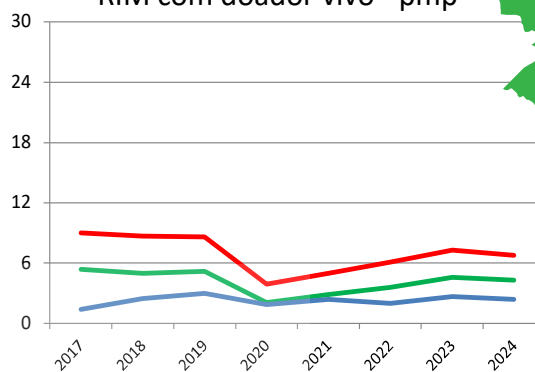


## TRANSPLANTE DE ÓRGÃOS

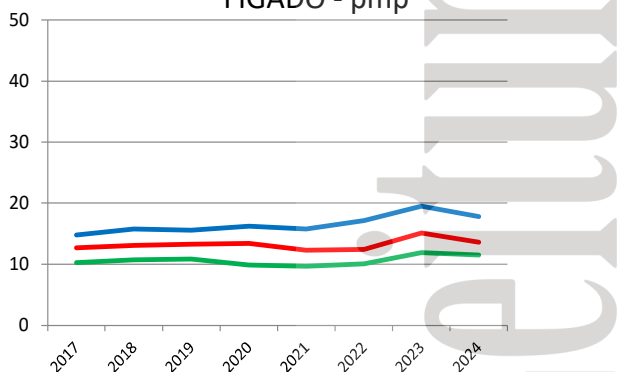
RIM com doador falecido - pmp



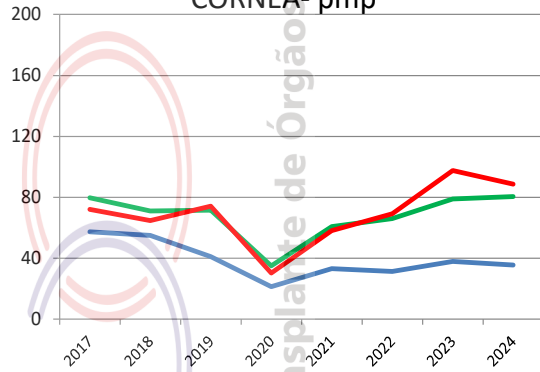
RIM com doador vivo - pmp



FÍGADO - pmp



CÓRNEA- pmp



| Número de equipes que realizaram transplantes durante o ano | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
|-------------------------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| CÓRNEA                                                      | 49   | 53   | 54   | 39   | 51   | 50   | 46   | 41   |
| RIM                                                         | 10   | 12   | 14   | 14   | 20   | 19   | 20   | 21   |
| FÍGADO                                                      | 7    | 7    | 10   | 10   | 10   | 12   | 14   | 11   |
| PÂNCREAS                                                    | 0    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    |
| CORAÇÃO                                                     | 3    | 3    | 3    | 3    | 5    | 5    | 6    | 6    |
| PULMÃO                                                      |      |      |      |      | 1    | 1    | 3    | 3    |

| Número absoluto de transplantes | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
|---------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| CÓRNEA                          | 955  | 922  | 705  | 368  | 576  | 546  | 609  | 611  |
| RIM - total                     | 362  | 412  | 490  | 386  | 445  | 472  | 520  | 589  |
| doador vivo                     | 24   | 41   | 51   | 32   | 42   | 35   | 43   | 42   |
| doador falecido                 | 338  | 371  | 439  | 354  | 403  | 437  | 477  | 547  |
| FÍGADO                          | 247  | 264  | 268  | 280  | 275  | 301  | 313  | 306  |
| PÂNCREAS                        | 0    | 1    | 8    | 12   | 12   | 12   | 7    | 9    |
| CORAÇÃO                         | 12   | 23   | 23   | 23   | 36   | 35   | 36   | 26   |
| PULMÃO                          | 0    | 0    | 0    | 0    | 1    | 3    | 11   | 9    |

| Número de transplantes pmp | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
|----------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| CÓRNEA                     | 57,4 | 55,1 | 41,1 | 21,3 | 33,2 | 31,3 | 37,9 | 35,5 |
| RIM - total                | 21,8 | 24,6 | 28,6 | 22,4 | 25,6 | 27,0 | 32,4 | 34,2 |
| doador vivo                | 1,4  | 2,5  | 3,0  | 1,9  | 2,4  | 2,0  | 2,7  | 2,4  |
| doador falecido            | 20,3 | 22,2 | 25,6 | 20,5 | 23,2 | 25,0 | 29,7 | 31,8 |
| FÍGADO                     | 14,8 | 15,8 | 15,6 | 16,2 | 15,8 | 17,2 | 19,5 | 17,8 |
| PÂNCREAS                   | 0,0  | 0,1  | 0,5  | 0,7  | 0,7  | 0,7  | 0,4  | 0,5  |
| CORAÇÃO                    | 0,7  | 1,4  | 1,3  | 1,3  | 2,1  | 2,0  | 2,2  | 1,5  |
| PULMÃO                     | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,1  | 0,2  | 0,7  | 0,5  |

RIO GRANDE DO NORTE

|                            |                  |                                                 |        |     |        |         |        |
|----------------------------|------------------|-------------------------------------------------|--------|-----|--------|---------|--------|
| População atual            | 3.446.071 (1,6%) | Necessidade anual estimada e nº de transplantes | Córnea | Rim | Fígado | Coração | Pulmão |
| Natal                      | 751.300          | Necessidade estimada                            | 310    | 207 | 86     | 28      | 28     |
| Extensão territorial (Km²) | 52.796,79        | Transplantes realizados                         | 217    | 45  | 0      | 1       | 0      |

|                          |           |           |           |           |           |           |           |              |
|--------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|--------------|
| Número de Óbitos por ano | 2017      | 2018      | 2019      | 2020      | 2021      | 2022      | 2023      | 2024         |
| Todas as causas          | 21.392    | 21.184    | 21.734    | 24.673    | 26.771    | 24.219    | 22.302    | Indisponível |
| Causas externas          | 3.568     | 3.149     | 2.579     | 2.728     | 2.576     | 2.509     | 2.253     | Indisponível |
| Causas neurológicas      | 605       | 563       | 657       | 636       | 722       | 863       | 851       | Indisponível |
| População (IBGE)         | 3.474.998 | 3.507.003 | 3.479.010 | 3.506.853 | 3.534.165 | 3.560.903 | 3.302.406 | 3.446.071    |

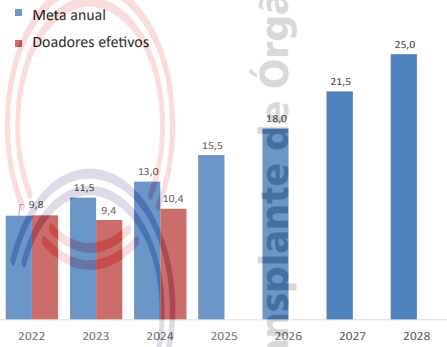
IBGE\* -dados da população 2015 até 2022 estimativa da população (PNAD), em 2023 (Censo), 2024 Estimativa da população

|                                 |              |
|---------------------------------|--------------|
| HOSPITAIS                       | % Brasil     |
| Nº Total                        | 158 (2,1%)   |
| Capital do estado               | 54           |
| Interior                        | 104          |
| Nº de leitos                    | 7.903 (1,5%) |
| Nº de leitos UTI                | 848 (1,3%)   |
| Hospitais com mais de 80 leitos | 29           |
| Hospital de ensino              | 3            |
| Escolas médicas                 | 8 (1,6%)     |
| Nº serviços de neurologia       | 10 (1,7%)    |
| Número de CIHDOTTS              | 8            |
| Número de OPOs                  | 0            |

Http://tabnet.datasus.gov.br/ 16/01/2024  
Fonte: CNES - Situação em: 20/12/2023

CNCDO: Rogeria Nôga de Medeiros Nunes  
Fone: (84) 3209-5326  
E-Mail: cncdo@rn.gov.br

Meta anual de doadores por milhão de população e número de doadores efetivos

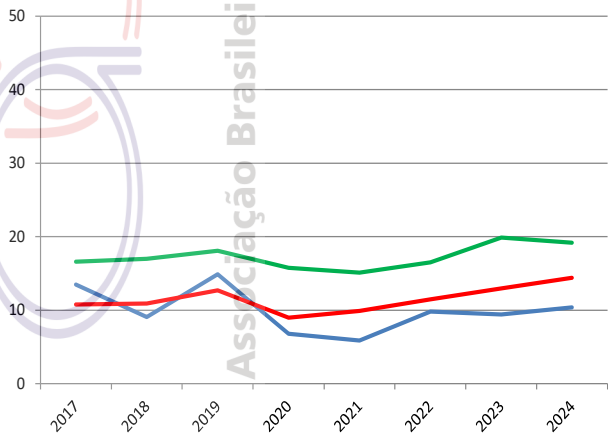


DOAÇÃO DE ÓRGÃOS

Potenciais doadores notificados - pmp



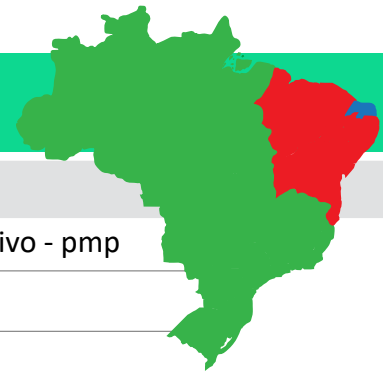
Doadores efetivos - pmp



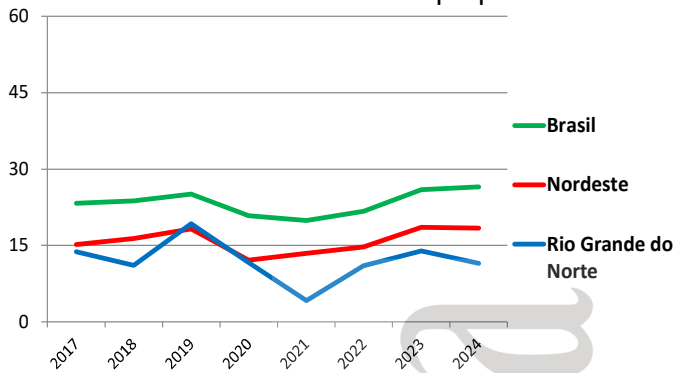
|                                              |      |      |      |      |      |      |      |      |
|----------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|                                              | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
| Número de doadores efetivos                  | 47   | 32   | 52   | 24   | 21   | 35   | 31   | 36   |
| Número de doadores efetivos (pmp)            | 13,5 | 9,1  | 14,9 | 6,8  | 5,9  | 9,8  | 9,4  | 10,4 |
| Número de notificações (potenciais doadores) | 173  | 159  | 217  | 188  | 207  | 231  | 223  | 210  |
| Número de notificações (pmp)                 | 49,8 | 45,3 | 62,4 | 53,6 | 58,6 | 64,9 | 67,5 | 60,9 |
| Recusa familiar                              | 66   | 70   | 70   | 65   | 74   | 89   | 90   | 74   |
| Percentual de recusa das entrevistas         | 53   | 65   | 57   | 70   | 71   | 68   | 66   | 66   |
| Parada cardíaca                              | 7    | 12   | 14   | 11   | 14   | 9    | 13   | 6    |
| Contraindicação médica                       | 22   | 22   | 42   | 33   | 43   | 32   | 34   | 47   |
| Outros                                       | 31   | 23   | 39   | 55   | 55   | 66   | 55   | 47   |

# RIO GRANDE DO NORTE

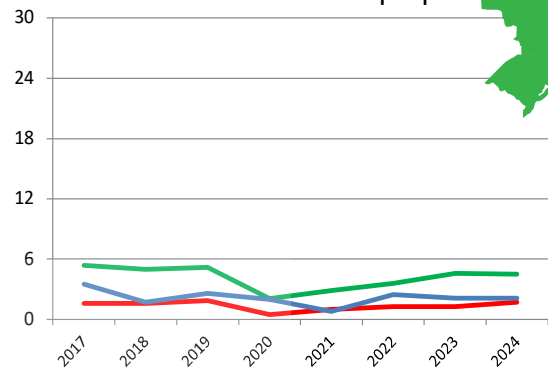
## TRANSPLANTE DE ÓRGÃOS



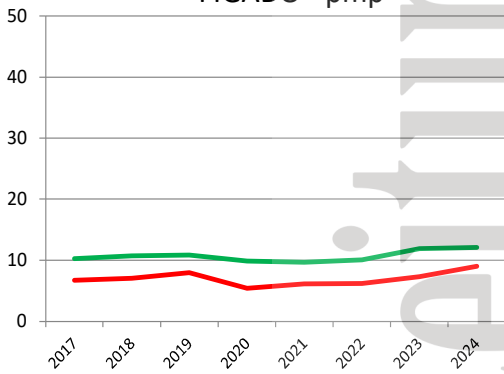
RIM com doador falecido - pmp



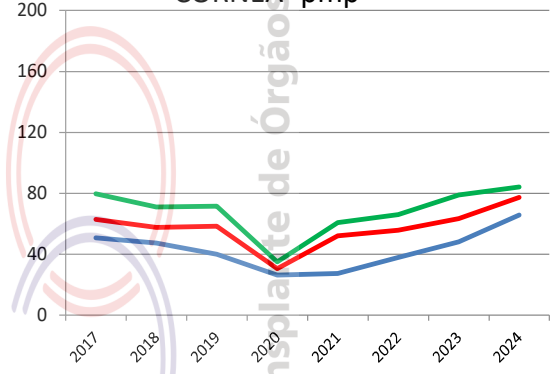
RIM com doador vivo - pmp



FÍGADO - pmp



CÓRNEA- pmp



Número de equipes que realizaram transplantes durante o ano

|                        | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
|------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| CÓRNEA                 | 3    | 3    | 3    | 4    | 5    | 5    | 6    | 6    |
| RIM                    | 2    | 2    | 3    | 3    | 3    | 3    | 3    | 3    |
| FÍGADO                 |      |      |      |      |      |      |      |      |
| PÂNCREAS (não realiza) |      |      |      |      |      |      |      |      |
| CORAÇÃO                |      |      |      |      |      | 1    | 1    | 1    |
| PULMÃO (não realiza)   |      |      |      |      |      |      |      |      |

Número absoluto de transplantes

|                        | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
|------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| CÓRNEA                 | 177  | 166  | 140  | 93   | 97   | 135  | 159  | 217  |
| RIM - total            | 60   | 45   | 76   | 48   | 18   | 48   | 53   | 45   |
| doador vivo            | 12   | 6    | 9    | 7    | 3    | 9    | 7    | 7    |
| doador falecido        | 48   | 39   | 67   | 41   | 15   | 39   | 46   | 38   |
| FÍGADO (não realiza)   |      |      |      |      |      |      |      |      |
| PÂNCREAS (não realiza) |      |      |      |      |      |      |      |      |
| CORAÇÃO                | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 2    | 4    | 1    |
| PULMÃO (não realiza)   |      |      |      |      |      |      |      |      |

Número de transplantes pmp

|                        | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
|------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| CÓRNEA                 | 50,9 | 47,3 | 40,2 | 26,5 | 27,4 | 37,9 | 48,1 | 63,0 |
| RIM - total            | 17,3 | 12,8 | 21,8 | 13,7 | 5,1  | 13,5 | 16,0 | 13,1 |
| doador vivo            | 3,5  | 1,7  | 2,6  | 2,0  | 0,8  | 2,5  | 2,1  | 2,0  |
| doador falecido        | 13,8 | 11,1 | 19,3 | 11,7 | 4,2  | 11,0 | 13,9 | 11,0 |
| FÍGADO (não realiza)   |      |      |      |      |      |      |      |      |
| PÂNCREAS (não realiza) |      |      |      |      |      |      |      |      |
| CORAÇÃO                | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,6  | 1,2  | 0,3  |
| PULMÃO (não realiza)   |      |      |      |      |      |      |      |      |

RIO GRANDE DO SUL

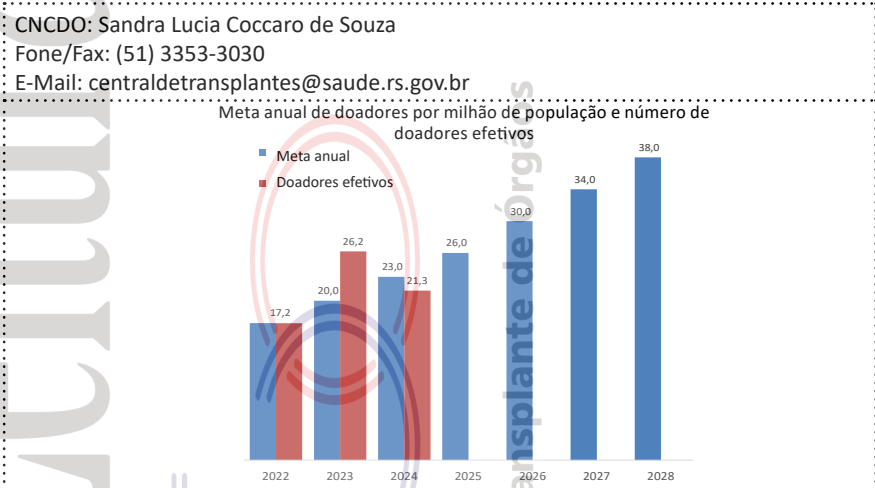
|                            |                   |                                                 |        |     |        |         |        |
|----------------------------|-------------------|-------------------------------------------------|--------|-----|--------|---------|--------|
| População atual            | 11.229.915 (5,3%) | Necessidade anual estimada e nº de transplantes | Córnea | Rim | Fígado | Coração | Pulmão |
| Porto Alegre               | 1.332.570         | Necessidade estimada                            | 1.011  | 674 | 281    | 90      | 90     |
| Extensão territorial (Km²) | 281.748,54        | Transplantes realizados                         | 882    | 558 | 134    | 26      | 35     |

|                          |            |            |            |            |            |            |            |              |
|--------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|--------------|
| Número de Óbitos por ano | 2017       | 2018       | 2019       | 2020       | 2021       | 2022       | 2023       | 2024         |
| Todas as causas          | 86.139     | 88.473     | 89.119     | 92.616     | 117.722    | 104.096    | 93.516     | Indisponível |
| Causas externas          | 8.586      | 7.973      | 7.561      | 7.137      | 7.665      | 7.910      | 8.028      | Indisponível |
| Causas neurológicas      | 3.718      | 4.440      | 4.554      | 4.321      | 4.887      | 5.825      | 5.538      | Indisponível |
| População (IBGE)         | 11.286.500 | 11.322.895 | 11.329.605 | 11.377.239 | 11.422.973 | 11.466.630 | 10.880.506 | 11.229.915   |

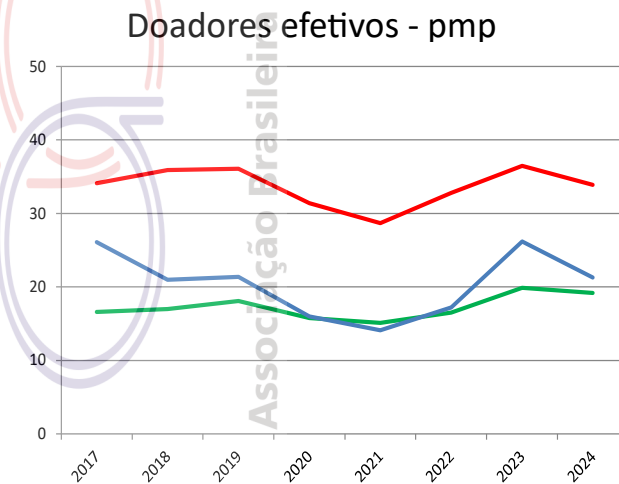
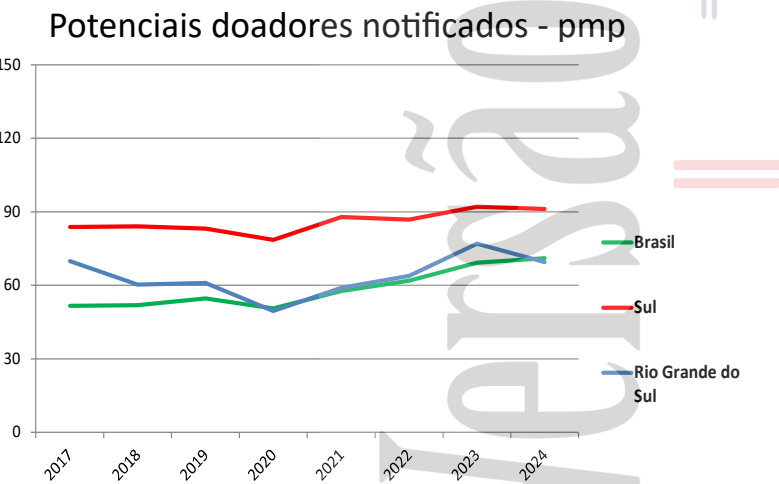
IBGE\* - dados da população 2015 até 2022 estimativa da população (PNAD), em 2023 (Censo), 2024 Estimativa da população

|                                 |               |
|---------------------------------|---------------|
| HOSPITAIS                       | % Brasil      |
| Nº Total                        | 339 (4,5%)    |
| Capital do estado               | 38            |
| Interior                        | 301           |
| Nº de leitos                    | 33.446 (6,5%) |
| Nº de leitos UTI                | 2.996 (4,7%)  |
| Hospitais com mais de 80 leitos | 121           |
| Hospital de ensino              | 18            |
| Escolas médicas                 | 29 (5,8%)     |
| Nº serviços de neurologia       | 39 (6,4%)     |
| Número de CIHDOTTS              | 41            |
| Número de OPOs                  | 7             |

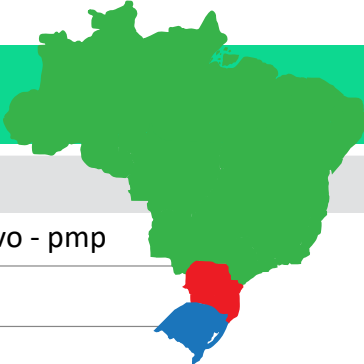
Http://tabnet.datasus.gov.br/ 16/01/2024  
Fonte: CNES - Situação em: 20/12/2023



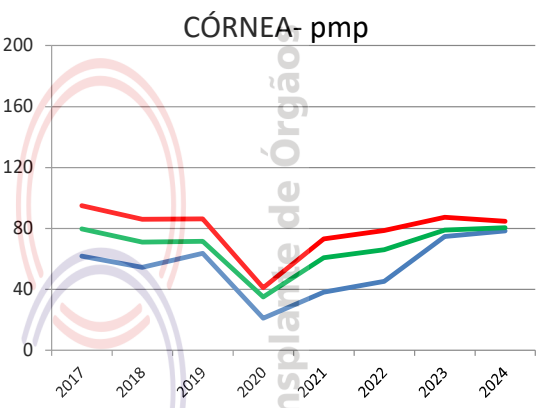
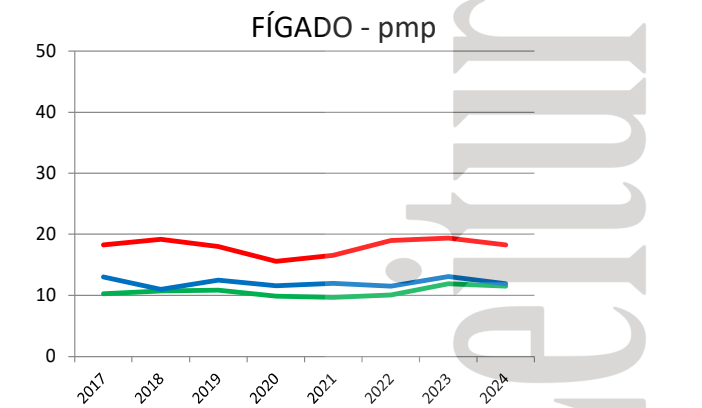
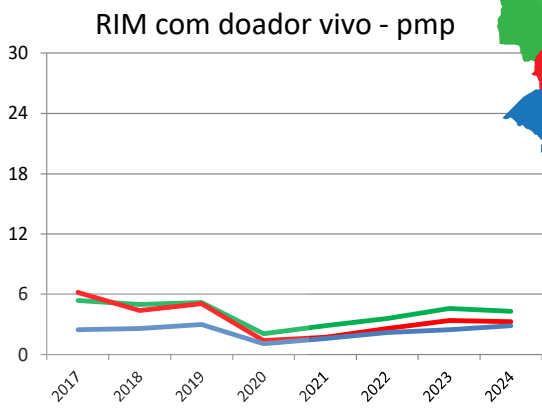
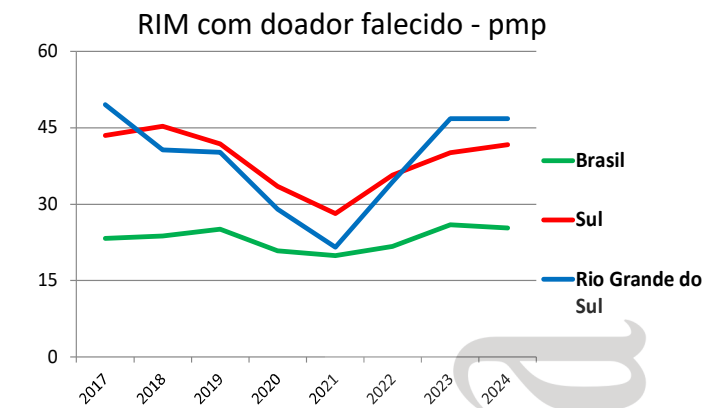
DOAÇÃO DE ÓRGÃOS



|                                              |      |      |      |      |      |      |      |      |
|----------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|                                              | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
| Número de doadores efetivos                  | 295  | 238  | 243  | 182  | 161  | 197  | 285  | 239  |
| Número de doadores efetivos (pmp)            | 26,1 | 21,0 | 21,4 | 16,0 | 14,1 | 17,2 | 26,2 | 21,3 |
| Número de notificações (potenciais doadores) | 789  | 683  | 690  | 564  | 673  | 732  | 838  | 780  |
| Número de notificações (pmp)                 | 69,9 | 60,3 | 60,9 | 49,6 | 58,9 | 63,8 | 77,0 | 69,5 |
| Recusa familiar                              | 235  | 195  | 189  | 135  | 164  | 227  | 252  | 235  |
| Percentual de recusa das entrevistas         | 43   | 43   | 41   | 38   | 44   | 48   | 45   | 47   |
| Parada cardíaca                              | 97   | 22   | 7    | 9    | 18   | 35   | 20   | 8    |
| Contraindicação médica                       | 102  | 131  | 126  | 112  | 206  | 132  | 166  | 151  |
| Outros                                       | 60   | 97   | 125  | 126  | 124  | 118  | 115  | 147  |



TRANSPLANTE DE ÓRGÃOS



| Número de equipes que realizaram transplantes durante o ano | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
|-------------------------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| CÓRNEA                                                      | 14   | 16   | 20   | 19   | 24   | 24   | 24   | 23   |
| RIM                                                         | 10   | 10   | 10   | 8    | 10   | 10   | 10   | 10   |
| FÍGADO                                                      | 6    | 6    | 6    | 6    | 6    | 6    | 6    | 7    |
| PÂNCREAS                                                    | 1    | 1    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |
| CORAÇÃO                                                     | 3    | 3    | 3    | 3    | 3    | 3    | 3    | 3    |
| PULMÃO                                                      | 2    | 2    | 2    | 2    | 2    | 2    | 2    | 2    |

| Número absoluto de transplantes | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
|---------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| CÓRNEA                          | 698  | 617  | 723  | 241  | 437  | 520  | 813  | 882  |
| RIM - total                     | 588  | 490  | 490  | 343  | 265  | 419  | 536  | 558  |
| doador vivo                     | 28   | 29   | 34   | 13   | 18   | 25   | 27   | 33   |
| doador falecido                 | 560  | 461  | 456  | 330  | 247  | 394  | 509  | 525  |
| FÍGADO                          | 147  | 124  | 142  | 132  | 137  | 132  | 142  | 134  |
| PÂNCREAS                        | 1    | 1    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |
| CORAÇÃO                         | 23   | 26   | 26   | 13   | 13   | 16   | 21   | 26   |
| PULMÃO                          | 51   | 61   | 46   | 23   | 23   | 36   | 34   | 35   |

| Número de transplantes pmp | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
|----------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| CÓRNEA                     | 61,8 | 54,5 | 63,8 | 21,2 | 38,3 | 45,3 | 74,7 | 78,5 |
| RIM - total                | 52,1 | 43,3 | 43,2 | 30,1 | 23,2 | 36,5 | 49,3 | 49,7 |
| doador vivo                | 2,5  | 2,6  | 3,0  | 1,1  | 1,6  | 2,2  | 2,5  | 2,9  |
| doador falecido            | 49,6 | 40,7 | 40,2 | 29,0 | 21,6 | 34,4 | 46,8 | 46,8 |
| FÍGADO                     | 13,0 | 11,0 | 12,5 | 11,6 | 12,0 | 11,5 | 13,1 | 11,9 |
| PÂNCREAS                   | 0,1  | 0,1  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  |
| CORAÇÃO                    | 2,0  | 2,3  | 2,3  | 1,1  | 1,1  | 1,4  | 1,9  | 2,3  |
| PULMÃO                     | 4,5  | 5,4  | 4,1  | 2,0  | 2,0  | 3,1  | 3,1  | 3,1  |

# RONDÔNIA

|                            |                  |                                                 |        |     |        |         |        |
|----------------------------|------------------|-------------------------------------------------|--------|-----|--------|---------|--------|
| População atual            | 1.746.227 (0,8%) | Necessidade anual estimada e nº de transplantes | Córnea | Rim | Fígado | Coração | Pulmão |
| Porto Velho                | 460.413          | Necessidade estimada                            | 157    | 105 | 44     | 14      | 14     |
| Extensão territorial (Km²) | 237.576,17       | Transplantes realizados                         | 196    | 0   | 0      | 0       | 0      |

|                          |           |           |           |           |           |           |           |              |
|--------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|--------------|
| Número de Óbitos por ano | 2017      | 2018      | 2019      | 2020      | 2021      | 2022      | 2023      | 2024         |
| Todas as causas          | 8.201     | 8.151     | 8.299     | 10.335    | 14.042    | 10.277    | 9.974     | Indisponível |
| Causas externas          | 1.460     | 1.267     | 1.276     | 1.358     | 1.498     | 1.599     | 1.537     | Indisponível |
| Causas neurológicas      | 191       | 193       | 205       | 231       | 206       | 248       | 305       | Indisponível |
| População (IBGE)         | 1.787.279 | 1.805.788 | 1.757.589 | 1.777.225 | 1.796.460 | 1.815.278 | 1.581.016 | 1.746.227    |

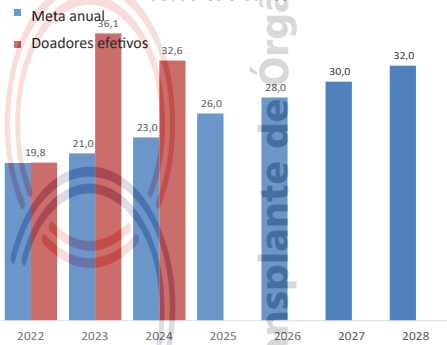
IBGE\* - dados da população 2015 até 2022 estimativa da população (PNAD), em 2023 (Censo), 2024 Estimativa da população

|                                 |              |
|---------------------------------|--------------|
| HOSPITAIS                       | % Brasil     |
| Nº Total                        | 112 (1,5%)   |
| Capital do estado               | 30           |
| Interior                        | 82           |
| Nº de leitos                    | 5.215 (1,0%) |
| Nº de leitos UTI                | 630 (1,0%)   |
| Hospitais com mais de 80 leitos | 15           |
| Hospital de ensino              |              |
| Escolas médicas                 | 7 (1,4%)     |
| Nº serviços de neurologia       | 8 (1,3%)     |
| Número de CIHDOTs               | 2            |
| Número de OPOs                  | 1            |

Http://tabnet.datasus.gov.br/ 16/01/2024  
Fonte: CNES - Situação em: 20/12/2023

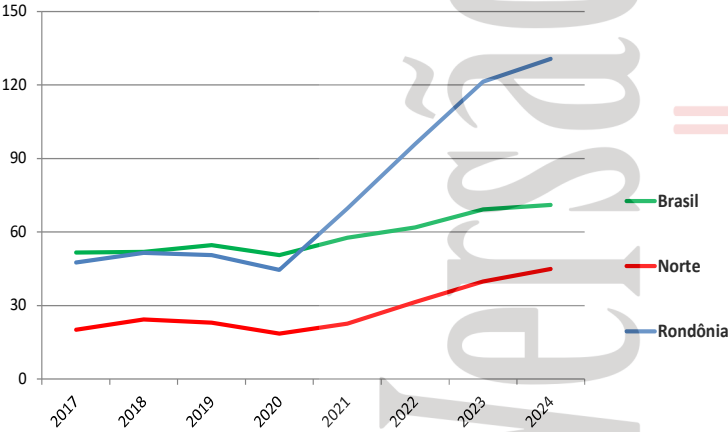
CNCDO: Edcleia Gonçalves dos Santos  
Fone: (69) 3216-5738 / 3216-5747  
E-Mail: gcetro@gmail.com

Meta anual de doadores por milhão de população e número de doadores efetivos

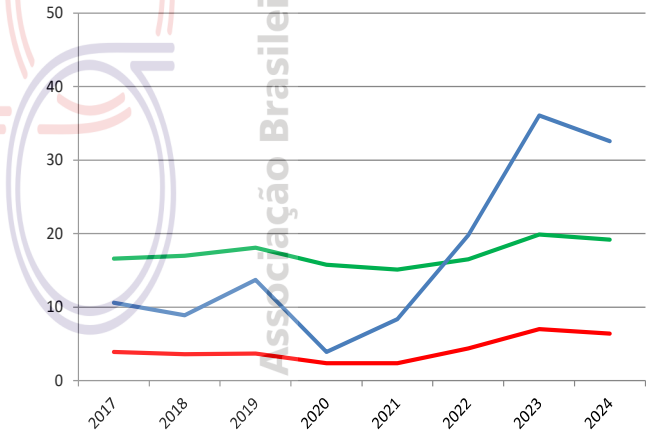


## DOAÇÃO DE ÓRGÃOS

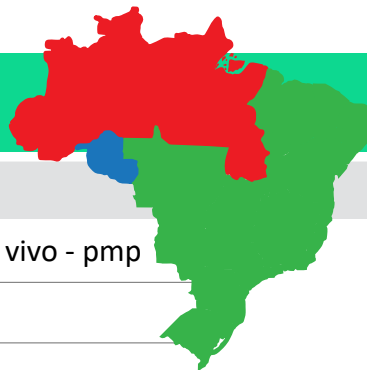
Potenciais doadores notificados - pmp



Doadores efetivos - pmp

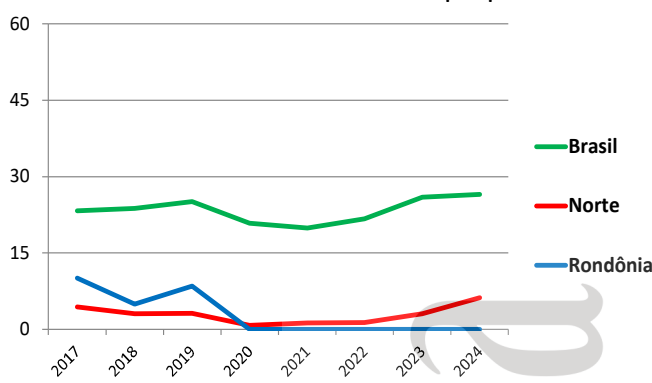


|                                              |      |      |      |      |      |      |       |       |
|----------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|
|                                              | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023  | 2024  |
| Número de doadores efetivos                  | 19   | 16   | 24   | 7    | 15   | 36   | 57    | 57    |
| Número de doadores efetivos (pmp)            | 10,6 | 8,9  | 13,7 | 3,9  | 8,4  | 19,8 | 36,1  | 32,6  |
| Número de notificações (potenciais doadores) | 85   | 93   | 89   | 79   | 125  | 174  | 192   | 228   |
| Número de notificações (pmp)                 | 47,6 | 51,5 | 50,6 | 44,5 | 69,6 | 95,9 | 121,4 | 130,6 |
| Recusa familiar                              | 28   | 29   | 14   | 15   | 25   | 37   | 43    | 56    |
| Percentual de recusa das entrevistas         | 57   | 59   | 30   | 60   | 54   | 44   | 41    | 43    |
| Parada cardíaca                              | 1    | 4    | 2    | 0    | 3    | 1    | 2     | 0     |
| Contraindicação médica                       | 8    | 20   | 15   | 29   | 42   | 51   | 48    | 52    |
| Outros                                       | 29   | 24   | 34   | 28   | 39   | 49   | 42    | 63    |

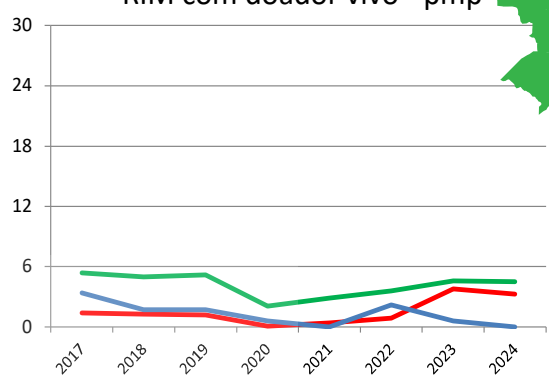


TRANSPLANTE DE ÓRGÃOS

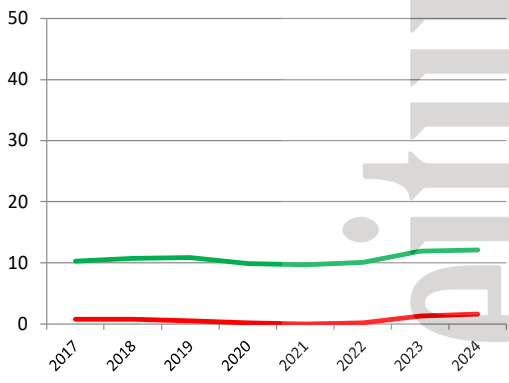
RIM com doador falecido - pmp



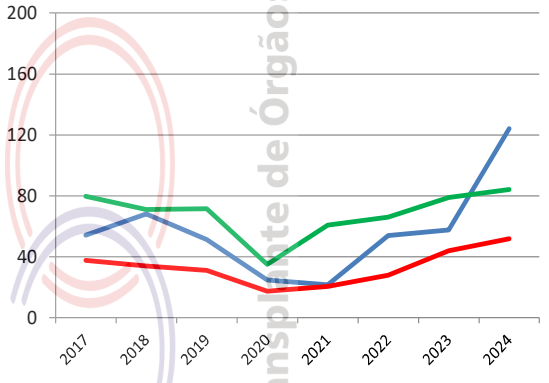
RIM com doador vivo - pmp



FÍGADO - pmp (não realiza)



CÓRNEA- pmp



| Número de equipes que realizaram transplantes durante o ano | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
|-------------------------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| CÓRNEA                                                      | 2    | 3    | 3    | 2    | 3    | 3    | 3    | 4    |
| RIM                                                         | 1    | 1    | 1    | 1    |      | 1    | 1    |      |
| FÍGADO (não realiza)                                        |      |      |      |      |      |      |      |      |
| PÂNCREAS (não realiza)                                      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| CORAÇÃO (não realiza)                                       |      |      |      |      |      |      |      |      |
| PULMÃO (não realiza)                                        |      |      |      |      |      |      |      |      |

| Número absoluto de transplantes | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
|---------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| CÓRNEA                          | 97   | 123  | 90   | 44   | 39   | 98   | 91   | 196  |
| RIM                             | 24   | 12   | 18   | 1    | 0    | 4    | 1    | 0    |
| doador vivo                     | 6    | 3    | 3    | 1    | 0    | 4    | 1    | 0    |
| doador falecido                 | 18   | 9    | 15   | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |
| FÍGADO (não realiza)            |      |      |      |      |      |      |      |      |
| PÂNCREAS (não realiza)          |      |      |      |      |      |      |      |      |
| CORAÇÃO (não realiza)           |      |      |      |      |      |      |      |      |
| PULMÃO (não realiza)            |      |      |      |      |      |      |      |      |

| Número de transplantes pmp | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024  |
|----------------------------|------|------|------|------|------|------|------|-------|
| CÓRNEA                     | 54,3 | 68,1 | 51,2 | 24,8 | 21,7 | 54,0 | 57,6 | 112,2 |
| RIM                        | 13,4 | 6,6  | 10,2 | 0,6  | 0,0  | 2,2  | 0,6  | 0,0   |
| doador vivo                | 3,4  | 1,7  | 1,7  | 0,6  | 0,0  | 2,2  | 0,6  | 0,0   |
| doador falecido            | 10,1 | 5,0  | 8,5  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0   |
| FÍGADO (não realiza)       |      |      |      |      |      |      |      |       |
| PÂNCREAS (não realiza)     |      |      |      |      |      |      |      |       |
| CORAÇÃO (não realiza)      |      |      |      |      |      |      |      |       |
| PULMÃO (não realiza)       |      |      |      |      |      |      |      |       |

RORAIMA

|                            |                |                                                 |        |     |        |         |        |
|----------------------------|----------------|-------------------------------------------------|--------|-----|--------|---------|--------|
| População atual            | 716.793 (0,3%) | Necessidade anual estimada e nº de transplantes | Córnea | Rim | Fígado | Coração | Pulmão |
| Boa Vista                  | 413.486        | Necessidade estimada                            | 65     | 43  | 18     | 6       | 6      |
| Extensão territorial (Km²) | 224.298,98     | Transplantes realizados                         | 0      | 0   | 0      | 0       | 0      |

|                          |         |         |         |         |         |         |         |              |
|--------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--------------|
| Número de Óbitos por ano | 2017    | 2018    | 2019    | 2020    | 2021    | 2022    | 2023    | 2024         |
| Todas as causas          | 2.442   | 2.742   | 2.732   | 3.552   | 4.306   | 3.246   | 3.311   | Indisponível |
| Causas externas          | 603     | 704     | 590     | 604     | 659     | 611     | 598     | Indisponível |
| Causas neurológicas      | 40      | 62      | 77      | 53      | 52      | 84      | 61      | Indisponível |
| População (IBGE)         | 514.229 | 522.636 | 576.568 | 605.761 | 631.181 | 652.713 | 636.303 | 716.793      |

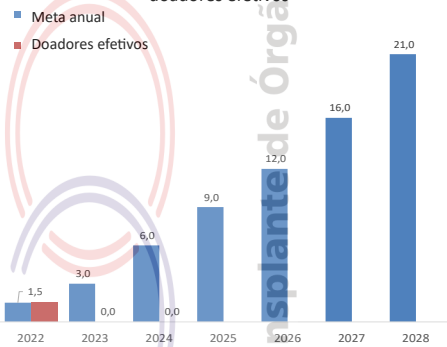
IBGE\* -dados da população 2015 até 2022 estimativa da população (PNAD), em 2023 (Censo), 2024 Estimativa da população

|                                 |              |
|---------------------------------|--------------|
| HOSPITAIS                       | % Brasil     |
| Nº Total                        | 15 (0,2%)    |
| Capital do estado               | 9            |
| Interior                        | 6            |
| Nº de leitos                    | 1.511 (0,3%) |
| Nº de leitos UTI                | 105 (0,2%)   |
| Hospitais com mais de 80 leitos | 6            |
| Hospital de ensino              |              |
| Escolas médicas                 | 1 (0,2%)     |
| Nº serviços de neurologia       | 2 (0,3%)     |
| Número de CIHDOTTs              | 1            |
| Número de OPOs                  | 0            |

Http://tabnet.datasus.gov.br/ 16/01/2024  
Fonte: CNES - Situação em: 20/12/2023

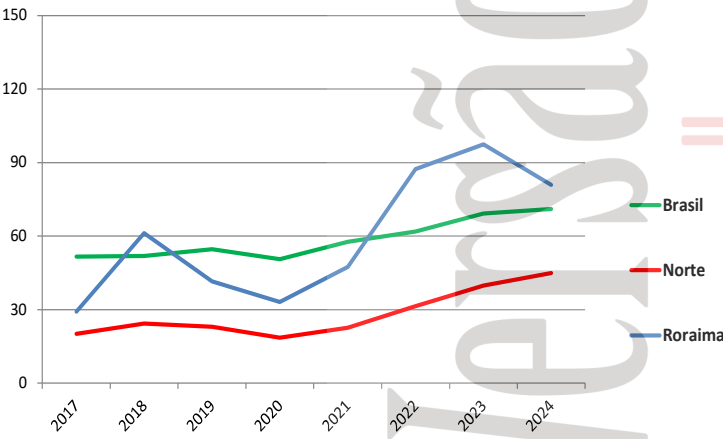
CNCDO: Patrícia Renovato de Oliveira Freitas  
Fone: (95) 3624-4049  
E-Mail: transplantesrr@saude.rr.gov.br

Meta anual de doadores por milhão de população e número de doadores efetivos

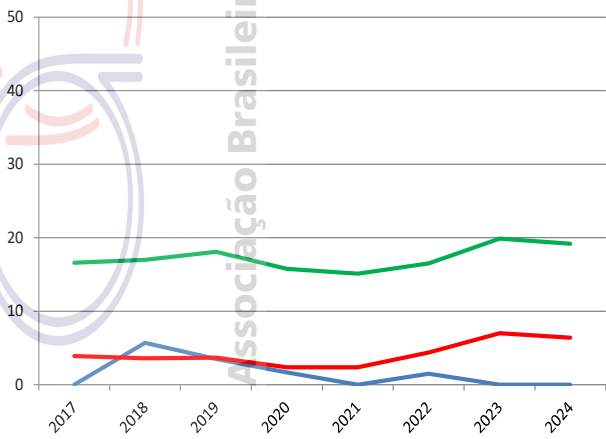


DOAÇÃO DE ÓRGÃOS

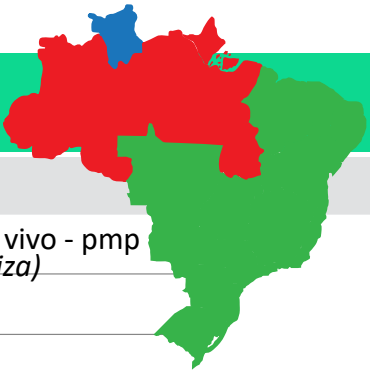
Potenciais doadores notificados - pmp



Doadores efetivos - pmp

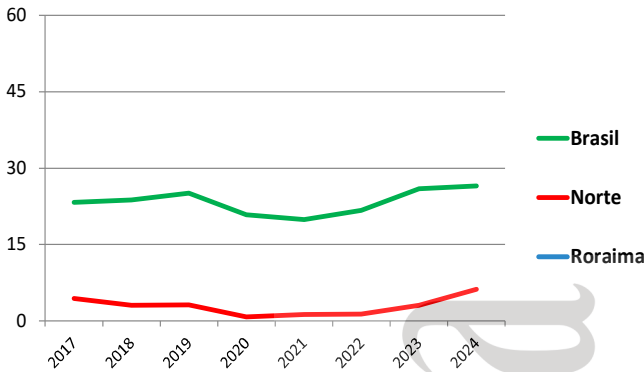


|                                              |      |      |      |      |      |      |      |      |
|----------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|                                              | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
| Número de doadores efetivos                  | 0    | 3    | 2    | 1    | 0    | 1    | 0    | 0    |
| Número de doadores efetivos (pmp)            | 0,0  | 5,7  | 3,5  | 1,7  | 0,0  | 1,5  | 0,0  | 0,0  |
| Número de notificações (potenciais doadores) | 15   | 32   | 24   | 20   | 30   | 57   | 62   | 58   |
| Número de notificações (pmp)                 | 29,2 | 61,2 | 41,6 | 33,1 | 47,5 | 87,3 | 97,4 | 80,9 |
| Recusa familiar                              | 0    | 8    | 7    | 0    | 3    | 10   | 3    | 1    |
| Percentual de recusa das entrevistas         | 0    | 73   | 70   | 0    | 75   | 91   | 38   | 50   |
| Parada cardíaca                              | 0    | 9    | 1    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |
| Contraindicação médica                       | 0    | 5    | 7    | 10   | 13   | 28   | 32   | 33   |
| Outros                                       | 15   | 7    | 7    | 9    | 14   | 18   | 27   | 24   |

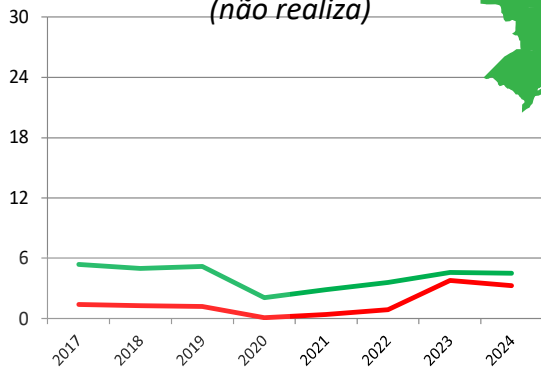


TRANSPLANTE DE ÓRGÃOS

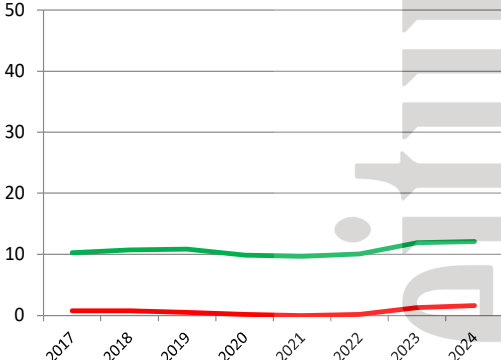
RIM com doador falecido - pmp (não realiza)



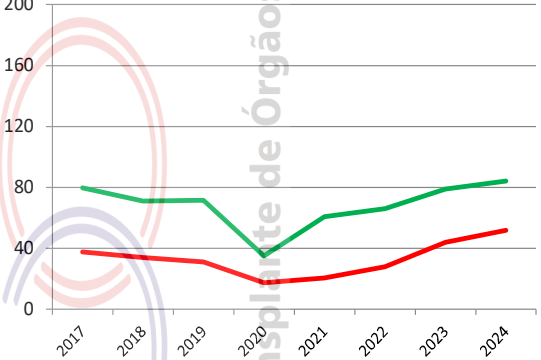
RIM com doador vivo - pmp (não realiza)



FÍGADO - pmp (não realiza)



CÓRNEA- pmp (não realiza)



| Número de equipes que realizaram transplantes durante o ano | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
|-------------------------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| CÓRNEA (não realiza)                                        |      |      |      |      |      |      |      |      |
| RIM (não realiza)                                           |      |      |      |      |      |      |      |      |
| FÍGADO (não realiza)                                        |      |      |      |      |      |      |      |      |
| PÂNCREAS (não realiza)                                      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| CORAÇÃO (não realiza)                                       |      |      |      |      |      |      |      |      |
| PULMÃO (não realiza)                                        |      |      |      |      |      |      |      |      |

| Número absoluto de transplantes | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
|---------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| CÓRNEA (não realiza)            |      |      |      |      |      |      |      |      |
| RIM (não realiza)               |      |      |      |      |      |      |      |      |
| doador vivo                     |      |      |      |      |      |      |      |      |
| doador falecido                 |      |      |      |      |      |      |      |      |
| FÍGADO (não realiza)            |      |      |      |      |      |      |      |      |
| PÂNCREAS (não realiza)          |      |      |      |      |      |      |      |      |
| CORAÇÃO (não realiza)           |      |      |      |      |      |      |      |      |
| PULMÃO (não realiza)            |      |      |      |      |      |      |      |      |

| Número de transplantes pmp | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
|----------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| CÓRNEA (não realiza)       |      |      |      |      |      |      |      |      |
| RIM (não realiza)          |      |      |      |      |      |      |      |      |
| doador vivo                |      |      |      |      |      |      |      |      |
| doador falecido            |      |      |      |      |      |      |      |      |
| FÍGADO (não realiza)       |      |      |      |      |      |      |      |      |
| PÂNCREAS (não realiza)     |      |      |      |      |      |      |      |      |
| CORAÇÃO (não realiza)      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| PULMÃO (não realiza)       |      |      |      |      |      |      |      |      |

SANTA CATARINA

|                            |                  |                                                 |        |     |        |         |        |
|----------------------------|------------------|-------------------------------------------------|--------|-----|--------|---------|--------|
| População atual            | 8.058.441 (3,8%) | Necessidade anual estimada e nº de transplantes |        |     |        |         |        |
| Florianópolis              | 537.213          |                                                 |        |     |        |         |        |
| Extensão territorial (Km²) | 95.346,18        |                                                 |        |     |        |         |        |
|                            |                  |                                                 | Córnea | Rim | Fígado | Coração | Pulmão |
|                            |                  | Necessidade estimada                            | 725    | 484 | 201    | 64      | 64     |
|                            |                  | Transplantes realizados                         | 626    | 292 | 131    | 5       | 0      |

|                          |           |           |           |           |           |           |           |              |
|--------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|--------------|
| Número de Óbitos por ano | 2017      | 2018      | 2019      | 2020      | 2021      | 2022      | 2023      | 2024         |
| Todas as causas          | 39.772    | 41.246    | 42.267    | 46.443    | 59.898    | 51.317    | 48.589    | Indisponível |
| Causas externas          | 4.634     | 4.286     | 4.366     | 4.406     | 4.575     | 4.762     | 4.944     | Indisponível |
| Causas neurológicas      | 1.393     | 1.487     | 1.519     | 1.546     | 1.841     | 2.131     | 2.224     | Indisponível |
| População (IBGE)         | 6.910.553 | 7.001.161 | 7.075.494 | 7.164.788 | 7.252.502 | 7.338.473 | 7.609.601 | 8.058.441    |

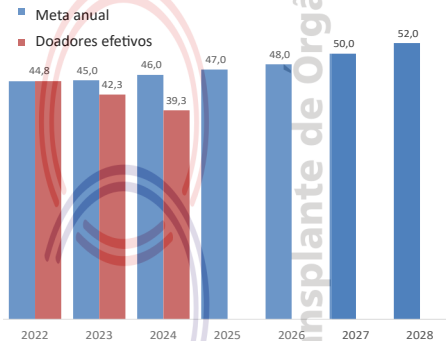
IBGE\* - dados da população 2015 até 2022 estimativa da população (PNAD), em 2023 (Censo), 2024 Estimativa da população

|                                 |               |
|---------------------------------|---------------|
| HOSPITAIS                       | % Brasil      |
| Nº Total                        | 287 (3,8%)    |
| Capital do estado               | 40            |
| Interior                        | 247           |
| Nº de leitos                    | 18.313 (3,6%) |
| Nº de leitos UTI                | 1.943 (3,1%)  |
| Hospitais com mais de 80 leitos | 75            |
| Hospital de ensino              | 7             |
| Escolas médicas                 | 20 (4,0%)     |
| Nº serviços de neurologia       | 35 (5,8%)     |
| Número de CIHDOTs               | 28            |
| Número de OPOs                  | 0             |

Http://tabnet.datasus.gov.br/ 16/01/2024  
Fonte: CNES - Situação em: 20/12/2023

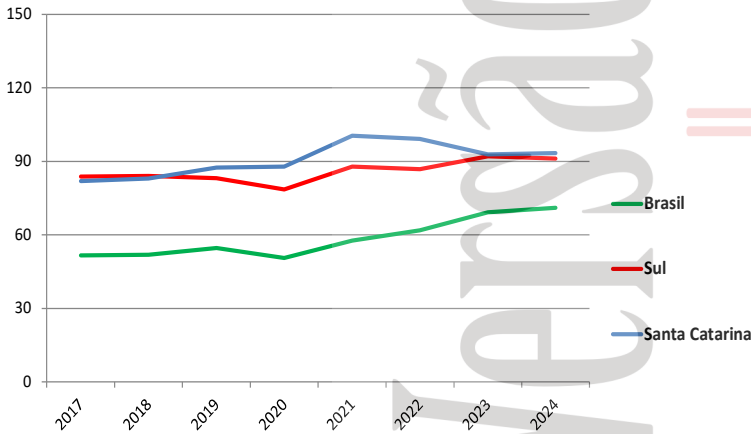
CNCDO: Joel de Andrade  
Fone: (48) 3212-1612 / 3212-1613  
E-Mail: getra@saude.sc.gov.br

Meta anual de doadores por milhão de população e número de doadores efetivos

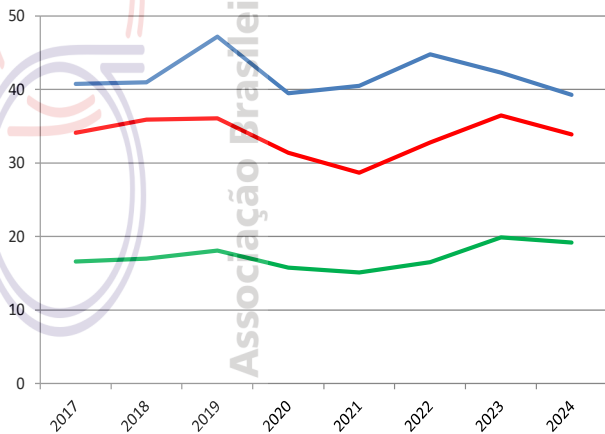


DOAÇÃO DE ÓRGÃOS

Potenciais doadores notificados - pmp

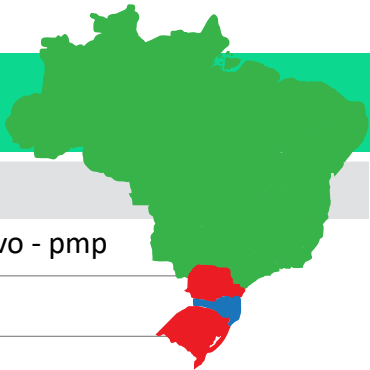


Doadores efetivos - pmp

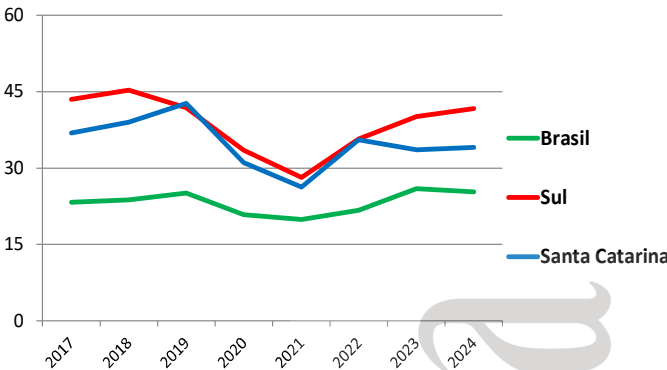


|                                              |      |      |      |      |       |      |      |      |
|----------------------------------------------|------|------|------|------|-------|------|------|------|
|                                              | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021  | 2022 | 2023 | 2024 |
| Número de doadores efetivos                  | 282  | 287  | 334  | 283  | 294   | 329  | 322  | 317  |
| Número de doadores efetivos (pmp)            | 40,8 | 41,0 | 47,2 | 39,5 | 40,5  | 44,8 | 42,3 | 39,3 |
| Número de notificações (potenciais doadores) | 567  | 581  | 619  | 629  | 728   | 728  | 706  | 753  |
| Número de notificações (pmp)                 | 82,0 | 83,0 | 87,5 | 87,8 | 100,4 | 99,2 | 92,8 | 93,4 |
| Recusa familiar                              | 150  | 150  | 124  | 118  | 140   | 141  | 170  | 179  |
| Percentual de recusa das entrevistas         | 33   | 33   | 26   | 26   | 31    | 28   | 32   | 32   |
| Parada cardíaca                              | 14   | 40   | 12   | 41   | 51    | 1    | 3    | 5    |
| Contraindicação médica                       | 75   | 84   | 79   | 126  | 176   | 136  | 107  | 118  |
| Outros                                       | 46   | 20   | 70   | 62   | 67    | 121  | 104  | 134  |

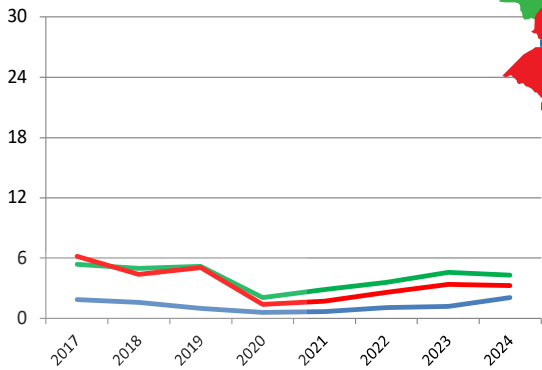
TRANSPLANTE DE ÓRGÃOS



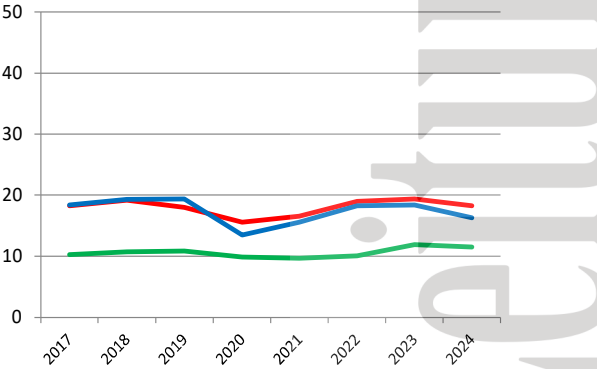
RIM com doador falecido - pmp



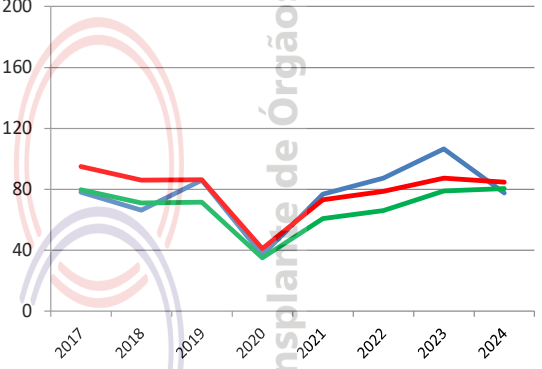
RIM com doador vivo - pmp



FÍGADO - pmp



CÓRNEA- pmp



| Número de equipes que realizaram transplantes durante o ano | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
|-------------------------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| CÓRNEA                                                      | 23   | 23   | 21   | 18   | 22   | 20   | 22   | 23   |
| RIM                                                         | 5    | 5    | 7    | 6    | 4    | 5    | 5    | 5    |
| FÍGADO                                                      | 4    | 4    | 4    | 3    | 3    | 3    | 4    | 4    |
| PÂNCREAS                                                    | 2    | 1    | 1    | 1    | 1    | 2    | 1    | 1    |
| CORAÇÃO                                                     | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    |
| PULMÃO (não realiza)                                        |      |      |      |      |      |      |      |      |

| Número absoluto de transplantes | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
|---------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| CÓRNEA                          | 540  | 464  | 608  | 265  | 557  | 641  | 811  | 626  |
| RIM - total                     | 268  | 284  | 309  | 227  | 196  | 269  | 265  | 292  |
| doador vivo                     | 13   | 11   | 7    | 4    | 5    | 8    | 9    | 17   |
| doador falecido                 | 255  | 273  | 302  | 223  | 191  | 261  | 256  | 275  |
| FÍGADO                          | 127  | 135  | 137  | 97   | 113  | 134  | 140  | 131  |
| PÂNCREAS                        | 12   | 22   | 15   | 4    | 12   | 7    | 11   | 9    |
| CORAÇÃO                         | 4    | 8    | 8    | 4    | 4    | 8    | 6    | 5    |
| PULMÃO (não realiza)            |      |      |      |      |      |      |      |      |

| Número de transplantes pmp | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023  | 2024 |
|----------------------------|------|------|------|------|------|------|-------|------|
| CÓRNEA                     | 78,1 | 66,3 | 85,9 | 37,0 | 76,8 | 87,3 | 106,6 | 77,7 |
| RIM - total                | 38,8 | 40,6 | 43,7 | 31,7 | 27,0 | 36,7 | 34,8  | 36,2 |
| doador vivo                | 1,9  | 1,6  | 1,0  | 0,6  | 0,7  | 1,1  | 1,2   | 2,1  |
| doador falecido            | 36,9 | 39,0 | 42,7 | 31,1 | 26,3 | 35,6 | 33,6  | 34,1 |
| FÍGADO                     | 18,4 | 19,3 | 19,4 | 13,5 | 15,6 | 18,3 | 18,4  | 16,3 |
| PÂNCREAS                   | 1,7  | 3,1  | 2,1  | 0,6  | 1,7  | 1,0  | 1,4   | 1,1  |
| CORAÇÃO                    | 0,6  | 1,1  | 1,1  | 0,6  | 0,6  | 1,1  | 0,8   | 0,6  |
| PULMÃO (não realiza)       |      |      |      |      |      |      |       |      |

# SÃO PAULO

|                            |                    |                                                 |        |       |        |         |        |
|----------------------------|--------------------|-------------------------------------------------|--------|-------|--------|---------|--------|
| População atual            | 45.973.194 (21,6%) | Necessidade anual estimada e nº de transplantes | Córnea | Rim   | Fígado | Coração | Pulmão |
| São Paulo                  | 11.451.245         | Necessidade estimada                            | 4.138  | 2.758 | 1.149  | 368     | 368    |
| Extensão territorial (Km²) | 248.209,43         | Transplantes realizados                         | 5.584  | 1.873 | 650    | 130     | 46     |

| Número de Óbitos por ano | 2017       | 2018       | 2019       | 2020       | 2021       | 2022       | 2023       | 2024         |
|--------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|--------------|
| Todas as causas          | 296.006    | 299.777    | 307.641    | 350.879    | 431.616    | 354.056    | 334.303    | Indisponível |
| Causas externas          | 21.920     | 21.801     | 21.552     | 22.091     | 23.103     | 24.332     | 24.450     | Indisponível |
| Causas neurológicas      | 9.965      | 10.380     | 11.415     | 11.397     | 12.440     | 13.977     | 13.900     | Indisponível |
| População (IBGE)         | 44.749.699 | 45.094.866 | 45.538.936 | 45.919.049 | 46.289.333 | 46.649.132 | 44.420.459 | 45.973.194   |

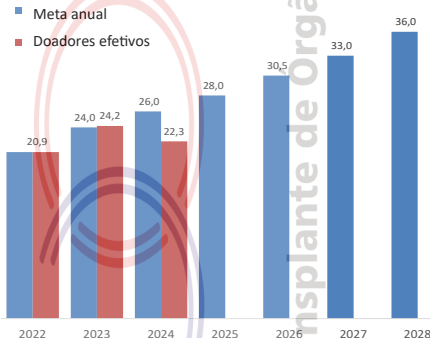
IBGE\* - dados da população 2015 até 2022 estimativa da população (PNAD), em 2023 (Censo), 2024 Estimativa da população

| HOSPITAIS                       | % Brasil        |
|---------------------------------|-----------------|
| Nº Total                        | 1.172 (15,6%)   |
| Capital do estado               | 271             |
| Interior                        | 901             |
| Nº de leitos                    | 109.870 (21,4%) |
| Nº de leitos UTI                | 15.692 (24,8%)  |
| Hospitais com mais de 80 leitos | 450             |
| Hospital de ensino              | 46              |
| Escolas médicas                 | 81 (16,1%)      |
| Nº serviços de neurologia       | 138 (22,8%)     |
| Número de CIHDOTTS              | 106             |
| Número de OPOs                  | 10              |

Http://tabnet.datasus.gov.br/ 16/01/2024  
Fonte: CNES - Situação em: 20/12/2023

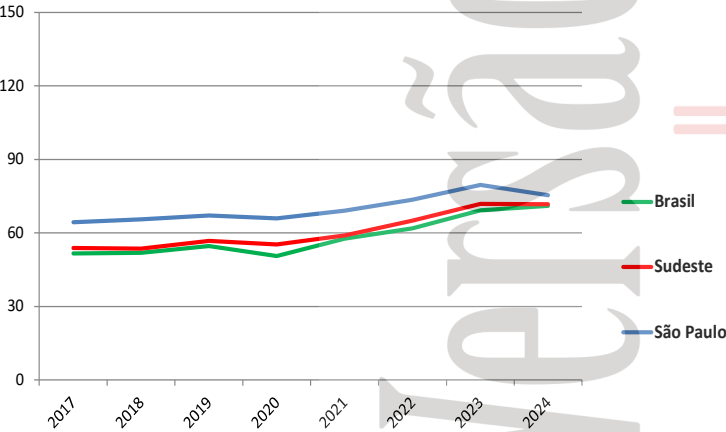
CNCDO: Francisco de Assis Salomão Monteiro  
Fone: (11) 3064-1649 / 3088-5094  
E-Mail: ctrans@saude.sp.gov.br

Meta anual de doadores por milhão de população e número de doadores efetivos

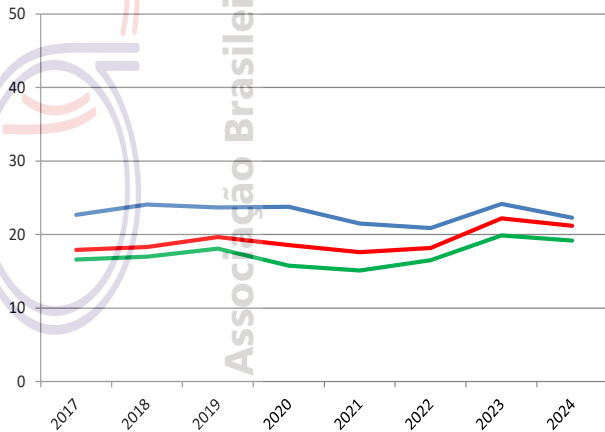


## DOAÇÃO DE ÓRGÃOS

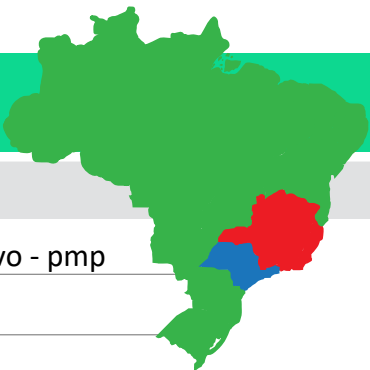
Potenciais doadores notificados - pmp



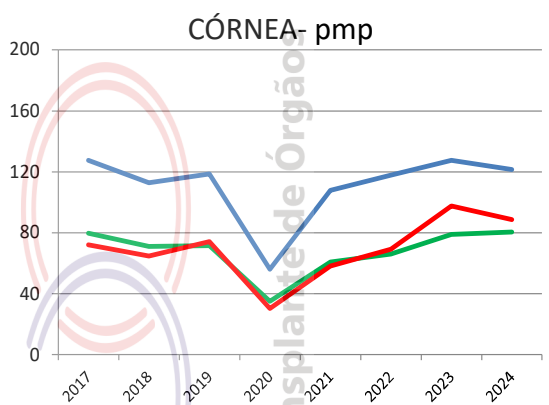
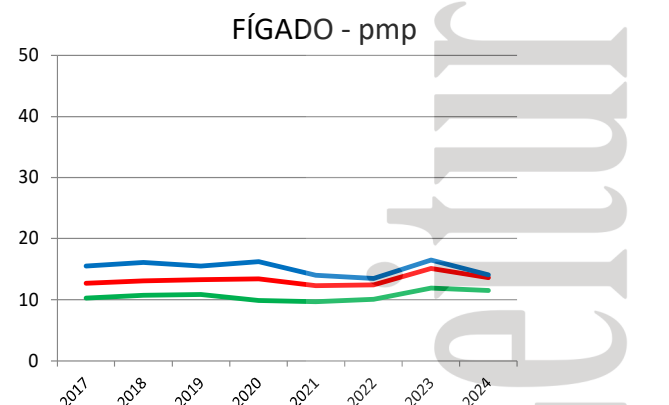
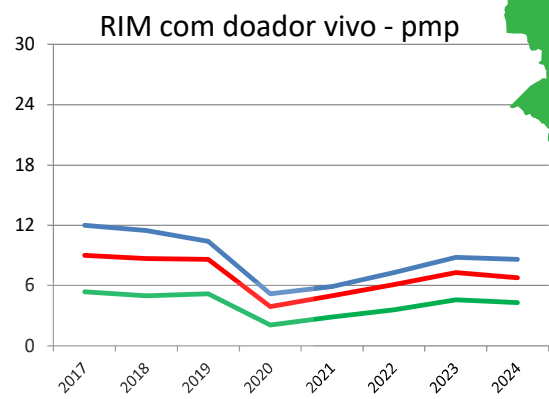
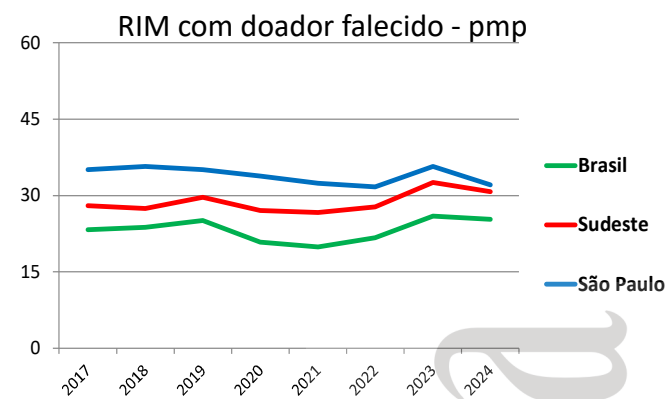
Doadores efetivos - pmp



|                                              | 2017 | 2018  | 2019  | 2020  | 2021  | 2022  | 2023  | 2024  |
|----------------------------------------------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Número de doadores efetivos                  | 1014 | 1.089 | 1.080 | 1.094 | 995   | 975   | 1.074 | 1.023 |
| Número de doadores efetivos (pmp)            | 22,7 | 24,1  | 23,7  | 23,8  | 21,5  | 20,9  | 24,2  | 22,3  |
| Número de notificações (potenciais doadores) | 2880 | 2.957 | 3.060 | 3.025 | 3197  | 3430  | 3.537 | 3.467 |
| Número de notificações (pmp)                 | 64,4 | 65,6  | 67,2  | 65,9  | 69,1  | 73,5  | 79,6  | 75,4  |
| Recusa familiar                              | 702  | 689   | 678   | 547   | 591   | 699   | 669   | 742   |
| Percentual de recusa das entrevistas         | 37   | 36    | 37    | 31    | 34    | 39    | 36    | 40    |
| Parada cardíaca                              | 464  | 396   | 361   | 360   | 366   | 429   | 436   | 407   |
| Contraindicação médica                       | 88   | 77    | 87    | 92    | 127   | 74    | 60    | 84    |
| Outros                                       | 612  | 706   | 854   | 932   | 1.118 | 1.253 | 1.298 | 1.210 |



TRANSPLANTE DE ÓRGÃOS



| Número de equipes que realizaram transplantes durante o ano | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
|-------------------------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| CÓRNEA                                                      | 214  | 206  | 208  | 165  | 203  | 207  | 222  | 205  |
| RIM                                                         | 36   | 36   | 38   | 40   | 38   | 40   | 38   | 38   |
| FÍGADO                                                      | 26   | 28   | 29   | 28   | 25   | 26   | 32   | 30   |
| PÂNCREAS                                                    | 8    | 8    | 8    | 8    | 7    | 8    | 8    | 7    |
| CORAÇÃO                                                     | 12   | 11   | 13   | 11   | 14   | 11   | 16   | 16   |
| PULMÃO                                                      | 3    | 3    | 3    | 3    | 3    | 4    | 3    | 3    |

| Número absoluto de transplantes | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
|---------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| CÓRNEA                          | 5702 | 5089 | 5400 | 2582 | 4986 | 5496 | 5664 | 5584 |
| RIM - total                     | 2108 | 2128 | 2072 | 1789 | 1772 | 1817 | 1979 | 1873 |
| doador vivo                     | 536  | 520  | 474  | 239  | 272  | 340  | 391  | 397  |
| doador falecido                 | 1572 | 1608 | 1598 | 1550 | 1500 | 1477 | 1588 | 1476 |
| FÍGADO                          | 695  | 725  | 705  | 745  | 650  | 628  | 732  | 650  |
| PÂNCREAS                        | 54   | 84   | 101  | 103  | 110  | 83   | 64   | 73   |
| CORAÇÃO                         | 130  | 109  | 123  | 129  | 134  | 131  | 146  | 130  |
| PULMÃO                          | 56   | 55   | 55   | 41   | 59   | 64   | 34   | 46   |

| Número de transplantes pmp | 2017  | 2018  | 2019  | 2020 | 2021  | 2022  | 2023  | 2024  |
|----------------------------|-------|-------|-------|------|-------|-------|-------|-------|
| CÓRNEA                     | 127,4 | 112,9 | 118,6 | 56,2 | 107,7 | 117,8 | 127,5 | 121,5 |
| RIM - total                | 47,1  | 47,2  | 45,5  | 39,0 | 38,3  | 39,0  | 44,6  | 40,7  |
| doador vivo                | 12,0  | 11,5  | 10,4  | 5,2  | 5,9   | 7,3   | 8,8   | 8,6   |
| doador falecido            | 35,1  | 35,7  | 35,1  | 33,8 | 32,4  | 31,7  | 35,7  | 32,1  |
| FÍGADO                     | 15,5  | 16,1  | 15,5  | 16,2 | 14,0  | 13,5  | 16,5  | 14,1  |
| PÂNCREAS                   | 1,2   | 1,9   | 2,2   | 2,2  | 2,4   | 1,8   | 1,4   | 1,6   |
| CORAÇÃO                    | 2,9   | 2,4   | 2,7   | 2,8  | 2,9   | 2,8   | 3,3   | 2,8   |
| PULMÃO                     | 1,3   | 1,2   | 1,2   | 0,9  | 1,3   | 1,4   | 0,8   | 1,0   |

|                            |                  |                                                 |  |  |  |  |        |     |        |         |        |
|----------------------------|------------------|-------------------------------------------------|--|--|--|--|--------|-----|--------|---------|--------|
| População atual            | 2.291.077 (1,1%) | Necessidade anual estimada e nº de transplantes |  |  |  |  | Córnea | Rim | Fígado | Coração | Pulmão |
| Aracaju                    | 602.757          | Necessidade estimada                            |  |  |  |  | 206    | 137 | 57     | 18      | 18     |
| Extensão territorial (Km²) | 21.910,35        | Transplantes realizados                         |  |  |  |  | 226    | 2   | 0      | 0       | 0      |

|                          |           |           |           |           |           |           |           |              |
|--------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|--------------|
| Número de Óbitos por ano | 2017      | 2018      | 2019      | 2020      | 2021      | 2022      | 2023      | 2024         |
| Todas as causas          | 13.668    | 13.323    | 13.714    | 15.974    | 16.675    | 14.791    | 14.087    | Indisponível |
| Causas externas          | 2.319     | 2.127     | 1.973     | 2.004     | 1.841     | 1.922     | 1.860     | Indisponível |
| Causas neurológicas      | 336       | 310       | 361       | 382       | 432       | 484       | 425       | Indisponível |
| População (IBGE)         | 2.265.779 | 2.288.116 | 2.278.308 | 2.298.696 | 2.318.822 | 2.338.474 | 2.209.558 | 2.291.077    |

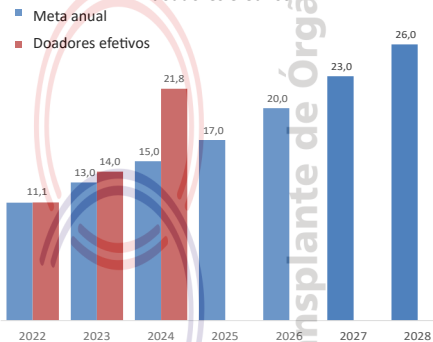
IBGE\* - dados da população 2015 até 2022 estimativa da população (PNAD), em 2023 (Censo), 2024 Estimativa da população

|                                 |              |
|---------------------------------|--------------|
| HOSPITAIS                       | % Brasil     |
| Nº Total                        | 65 (0,9%)    |
| Capital do estado               | 42           |
| Interior                        | 23           |
| Nº de leitos                    | 3.824 (0,7%) |
| Nº de leitos UTI                | 481 (0,8%)   |
| Hospitais com mais de 80 leitos | 16           |
| Hospital de ensino              |              |
| Escolas médicas                 | 3 (0,6%)     |
| Nº serviços de neurologia       | 4 (0,7%)     |
| Número de CIHDOTTs              | 10           |
| Número de OPOs                  | 1            |

Http://tabnet.datasus.gov.br/ 16/01/2024  
Fonte: CNES - Situação em: 20/12/2023

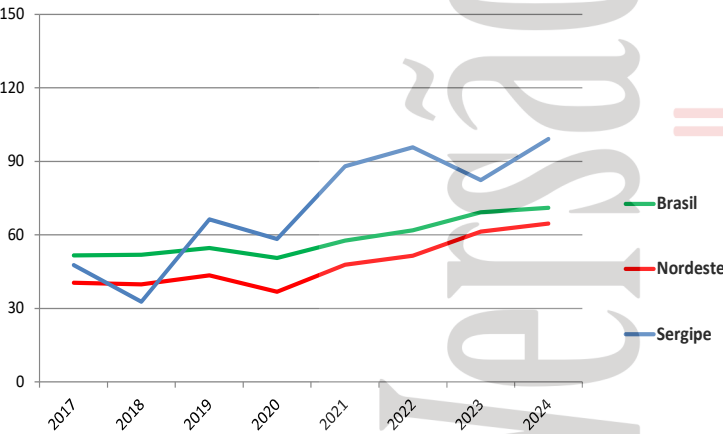
CNCDO: Benito Oliveira Fernandez  
Fone: (79) 3259-2899 / 3216-2870  
E-Mail: transplante@saude.se.gov.br

Meta anual de doadores por milhão de população e número de doadores efetivos

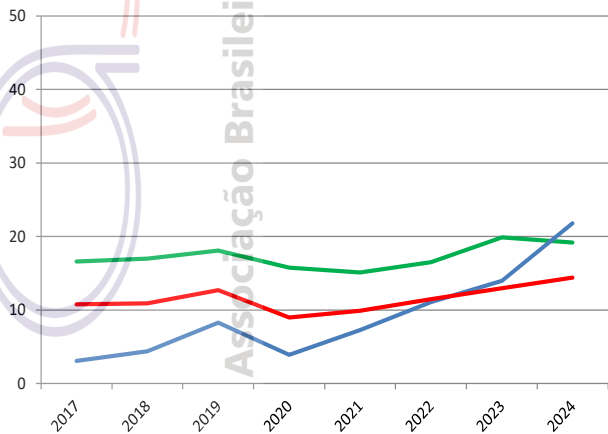


DOAÇÃO DE ÓRGÃOS

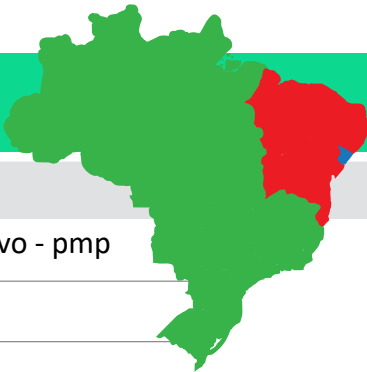
Potenciais doadores notificados - pmp



Doadores efetivos - pmp

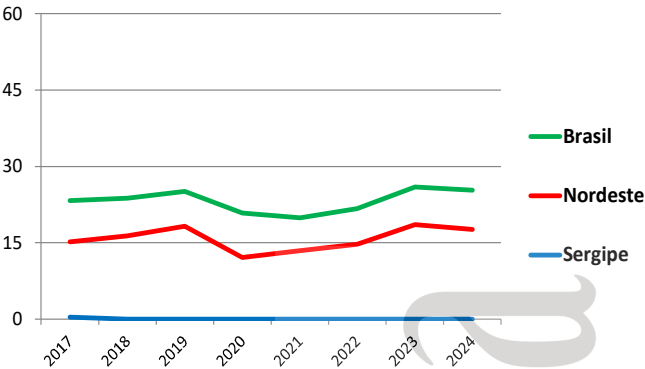


|                                              |      |      |      |      |      |      |      |      |
|----------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|                                              | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
| Número de doadores efetivos                  | 7    | 10   | 19   | 9    | 17   | 26   | 31   | 50   |
| Número de doadores efetivos (pmp)            | 3,1  | 4,4  | 8,3  | 3,9  | 7,3  | 11,1 | 14,0 | 21,8 |
| Número de notificações (potenciais doadores) | 108  | 75   | 151  | 134  | 204  | 224  | 182  | 227  |
| Número de notificações (pmp)                 | 47,7 | 32,8 | 66,3 | 58,3 | 88,0 | 95,8 | 82,4 | 99,1 |
| Recusa familiar                              | 25   | 23   | 38   | 45   | 60   | 88   | 55   | 69   |
| Percentual de recusa das entrevistas         | 74   | 66   | 61   | 80   | 73   | 71   | 63   | 57   |
| Parada cardíaca                              | 0    | 0    | 6    | 2    | 0    | 5    | 1    | 1    |
| Contraindicação médica                       | 26   | 9    | 34   | 29   | 34   | 35   | 24   | 13   |
| Outros                                       | 50   | 33   | 54   | 49   | 67   | 70   | 71   | 83   |

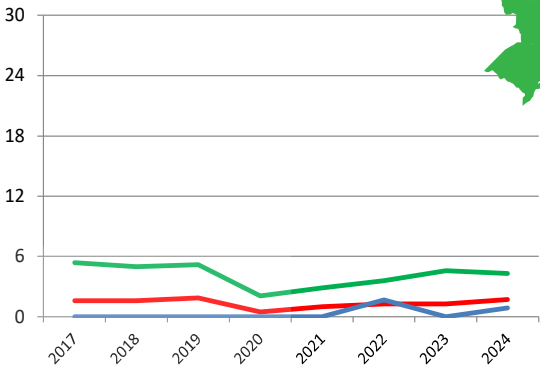


TRANSPLANTE DE ÓRGÃOS

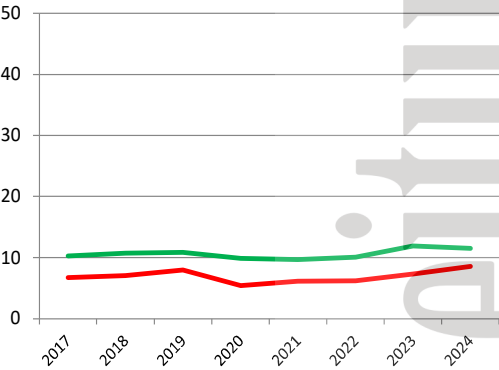
RIM com doador falecido - pmp



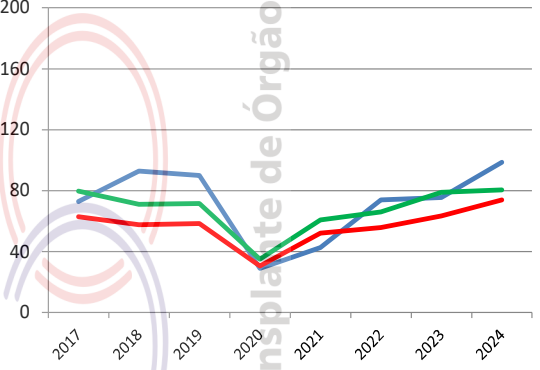
RIM com doador vivo - pmp



FÍGADO - pmp (não realiza)



CÓRNEA- pmp



| Número de equipes que realizaram transplantes durante o ano | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
|-------------------------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| CÓRNEA                                                      | 4    | 4    | 7    | 6    | 5    | 6    | 7    | 7    |
| RIM                                                         |      |      |      |      |      | 1    |      | 1    |
| FÍGADO (não realiza)                                        |      |      |      |      |      |      |      |      |
| PÂNCREAS (não realiza)                                      | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |
| CORAÇÃO                                                     | 1    |      |      |      |      |      |      |      |
| PULMÃO (não realiza)                                        |      |      |      |      |      |      |      |      |

| Número absoluto de transplantes | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
|---------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| CÓRNEA                          | 165  | 212  | 205  | 67   | 99   | 173  | 167  | 226  |
| RIM - total                     | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 4    | 0    | 2    |
| doador vivo                     | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 4    | 0    | 2    |
| doador falecido                 | 1    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |
| FÍGADO (não realiza)            |      |      |      |      |      |      |      |      |
| PÂNCREAS (não realiza)          |      |      |      |      |      |      |      |      |
| CORAÇÃO                         | 1    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |
| PULMÃO (não realiza)            |      |      |      |      |      |      |      |      |

| Número de transplantes pmp | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
|----------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| CÓRNEA                     | 72,8 | 92,7 | 90,0 | 29,1 | 42,7 | 74,0 | 75,6 | 98,6 |
| RIM - total                | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 1,7  | 0,0  | 0,9  |
| doador vivo                | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 1,7  | 0,0  | 0,9  |
| doador falecido            | 0,4  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  |
| FÍGADO (não realiza)       |      |      |      |      |      |      |      |      |
| PÂNCREAS (não realiza)     |      |      |      |      |      |      |      |      |
| CORAÇÃO                    | 0,4  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  |
| PULMÃO (não realiza)       |      |      |      |      |      |      |      |      |

TOCANTINS

|                            |                  |                                                 |        |     |        |         |        |
|----------------------------|------------------|-------------------------------------------------|--------|-----|--------|---------|--------|
| População atual            | 1.577.342 (0,7%) | Necessidade anual estimada e nº de transplantes | Córnea | Rim | Fígado | Coração | Pulmão |
| Palmas                     | 302.692          | Necessidade estimada                            | 142    | 95  | 39     | 13      | 13     |
| Extensão territorial (Km²) | 277.620,91       | Transplantes realizados                         | 72     | 0   | 0      | 0       | 0      |

|                          |           |           |           |           |           |           |           |              |
|--------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|--------------|
| Número de Óbitos por ano | 2017      | 2018      | 2019      | 2020      | 2021      | 2022      | 2023      | 2024         |
| Todas as causas          | 8.047     | 7.746     | 7.982     | 9.268     | 11.514    | 9.370     | 8.912     | Indisponível |
| Causas externas          | 1.596     | 1.465     | 1.386     | 1.452     | 1.509     | 1.516     | 1.508     | Indisponível |
| Causas neurológicas      | 158       | 150       | 217       | 189       | 218       | 233       | 241       | Indisponível |
| População (IBGE)         | 1.532.902 | 1.550.194 | 1.555.229 | 1.572.866 | 1.590.248 | 1.607.363 | 1.511.459 | 1.577.342    |

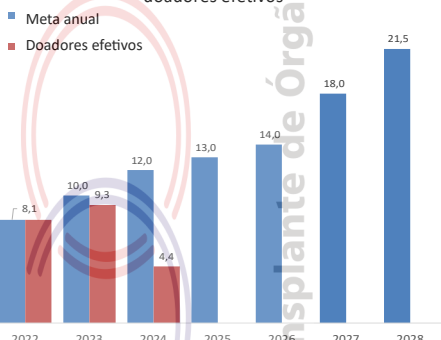
IBGE\* - dados da população 2015 até 2022 estimativa da população (PNAD), em 2023 (Censo), 2024 Estimativa da população

|                                 |              |
|---------------------------------|--------------|
| HOSPITAIS                       | % Brasil     |
| Nº Total                        | 83 (1,1%)    |
| Capital do estado               | 24           |
| Interior                        | 59           |
| Nº de leitos                    | 3.810 (0,7%) |
| Nº de leitos UTI                | 428 (0,7%)   |
| Hospitais com mais de 80 leitos | 10           |
| Hospital de ensino              |              |
| Escolas médicas                 | 7 (1,4%)     |
| Nº serviços de neurologia       | 3 (0,5%)     |
| Número de CIHDOTTs              |              |
| Número de OPOs                  | 0            |

Http://tabnet.datasus.gov.br/ 16/01/2024  
Fonte: CNES - Situação em: 20/12/2023

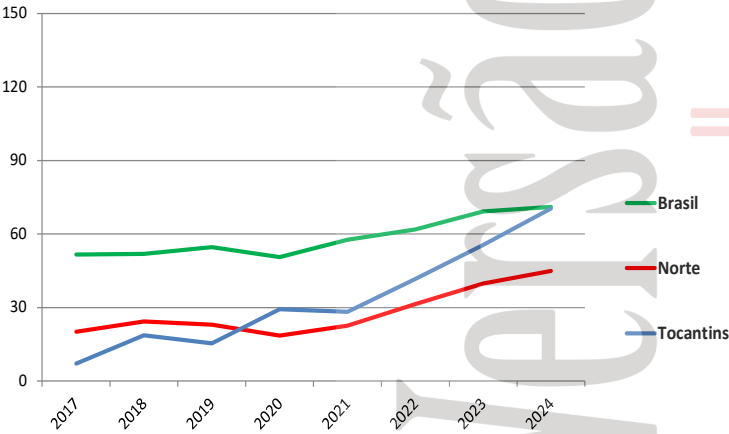
CNCDO:Suziane Aguiar Crateús Vilela  
Fone:(63) 99206 – 7058  
E-Mail: cncdoto@gmail.com

Meta anual de doadores por milhão de população e número de doadores efetivos

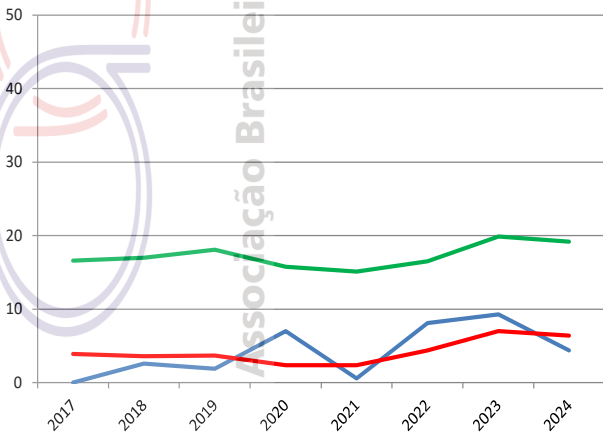


DOAÇÃO DE ÓRGÃOS

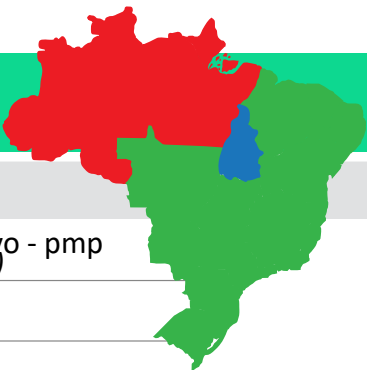
Potenciais doadores notificados - pmp



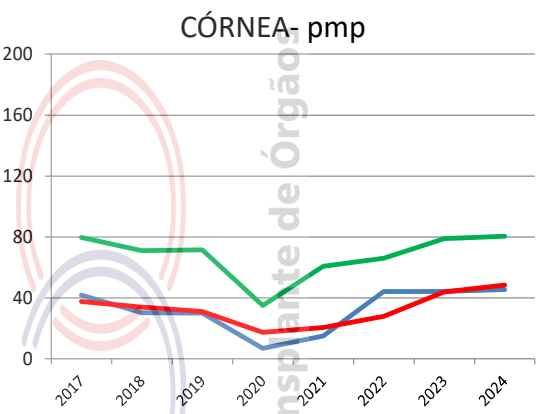
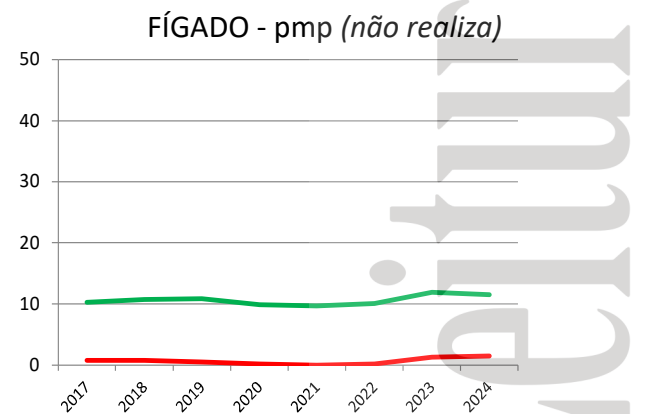
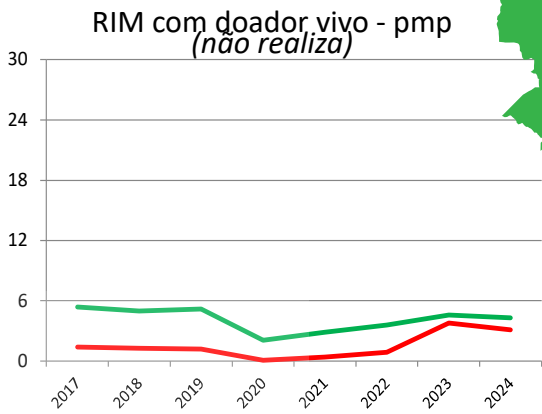
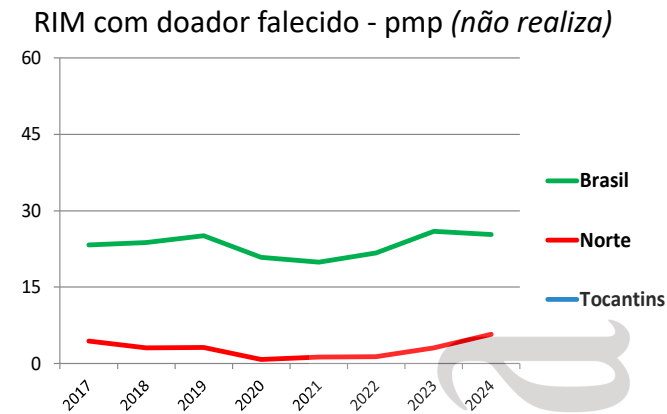
Doadores efetivos - pmp



|                                              |      |      |      |      |      |      |      |      |
|----------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|                                              | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
| Número de doadores efetivos                  | 0    | 4    | 3    | 11   | 1    | 13   | 14   | 7    |
| Número de doadores efetivos (pmp)            | 0,0  | 2,6  | 1,9  | 7,0  | 0,6  | 8,1  | 9,3  | 4,4  |
| Número de notificações (potenciais doadores) | 11   | 29   | 24   | 46   | 45   | 67   | 84   | 111  |
| Número de notificações (pmp)                 | 7,2  | 18,7 | 15,4 | 29,3 | 28,3 | 41,7 | 55,6 | 70,4 |
| Recusa familiar                              | 0    | 7    | 6    | 16   | 14   | 24   | 35   | 48   |
| Percentual de recusa das entrevistas         | 0    | 64   | 67   | 57   | 93   | 63   | 63   | 84   |
| Parada cardíaca                              | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 1    | 2    | 0    |
| Contraindicação médica                       | 0    | 7    | 4    | 6    | 15   | 16   | 5    | 31   |
| Outros                                       | 11   | 11   | 11   | 5    | 15   | 13   | 28   | 25   |



TRANSPLANTE DE ÓRGÃOS



| Número de equipes que realizaram transplantes durante o ano | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
|-------------------------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| CÓRNEA                                                      | 3    | 3    | 3    | 3    | 3    | 4    | 4    | 5    |
| RIM (não realiza)                                           |      |      |      |      |      |      |      |      |
| FÍGADO (não realiza)                                        |      |      |      |      |      |      |      |      |
| PÂNCREAS (não realiza)                                      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| CORAÇÃO (não realiza)                                       |      |      |      |      |      |      |      |      |
| PULMÃO (não realiza)                                        |      |      |      |      |      |      |      |      |

| Número absoluto de transplantes | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
|---------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| CÓRNEA                          | 64   | 47   | 47   | 11   | 24   | 71   | 67   | 72   |
| RIM (não realiza)               |      |      |      |      |      |      |      |      |
| doador vivo                     |      |      |      |      |      |      |      |      |
| doador falecido                 |      |      |      |      |      |      |      |      |
| FÍGADO (não realiza)            |      |      |      |      |      |      |      |      |
| PÂNCREAS (não realiza)          |      |      |      |      |      |      |      |      |
| CORAÇÃO (não realiza)           |      |      |      |      |      |      |      |      |
| PULMÃO (não realiza)            |      |      |      |      |      |      |      |      |

| Número de transplantes pmp | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
|----------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| CÓRNEA                     | 41,8 | 30,3 | 30,2 | 7,0  | 15,1 | 44,2 | 44,3 | 45,6 |
| RIM (não realiza)          |      |      |      |      |      |      |      |      |
| doador vivo                |      |      |      |      |      |      |      |      |
| doador falecido            |      |      |      |      |      |      |      |      |
| FÍGADO (não realiza)       |      |      |      |      |      |      |      |      |
| PÂNCREAS (não realiza)     |      |      |      |      |      |      |      |      |
| CORAÇÃO (não realiza)      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| PULMÃO (não realiza)       |      |      |      |      |      |      |      |      |

# Relação das Coordenações Nacionais e Estaduais de Transplantes

**Sistema Nacional de Transplantes (SNT)**  
Coordenadora-Geral: PATRÍCIA FREIRE  
Responsabilidade Técnica: JOEL DE ANDRADE  
Fone: (61) 3315-9212 e-mail: [snt@saude.gov.br](mailto:snt@saude.gov.br)

**Central Nacional de Transplantes (CNT)**  
Coordenadora: AMANDA MAGALY FERREIRA  
Responsabilidade técnica: LÚCIO LUCAS PEREIRA  
Fone: (61) 3315-6299 / 6294 e-mail: [centralnacional@saude.gov.br](mailto:centralnacional@saude.gov.br)

**ACRE**  
Celiane Maria Medeiros Alves  
[cncdoacre@gmail.com](mailto:cncdoacre@gmail.com)  
(68) 3227-6399

**ALAGOAS**  
Daniela Barbosa Ramos  
[doevidaal@gmail.com](mailto:doevidaal@gmail.com); [doevidaalsupervisao@gmail.com](mailto:doevidaalsupervisao@gmail.com)  
(82) 3376-8186 / 3315-7440 / 98833-4144

**AMAPÁ**  
Michele Dos Santos Pereira  
[cet@saude.ap.gov.br](mailto:cet@saude.ap.gov.br)  
(96) 99185-4177

**AMAZONAS**  
Isabela De Araújo Seffair  
[transplante@saude.am.gov.br](mailto:transplante@saude.am.gov.br)/[centraldetx.am@saude.am.gov.br](mailto:centraldetx.am@saude.am.gov.br)  
(92) 3664-2616

**BAHIA**  
Eraldo Salustiano De Moura  
[centraldetransplantes.ba@saude.ba.gov.br](mailto:centraldetransplantes.ba@saude.ba.gov.br)  
(71) 3356-6776

**CEARA**  
Eliana Regia Barbosa De Almeida  
[cetcecoordenacao@gmail.com](mailto:cetcecoordenacao@gmail.com)  
(85) 3101-5238

**DISTRITO FEDERAL**  
Gabriella Ribeiro Christmann  
[cet.crdf@saude.df.gov.br](mailto:cet.crdf@saude.df.gov.br)  
(61) 2017-1145 Ramal: 6900

**ESPIRITO SANTO**  
Maria Dos Santos Machado  
[cncdo@saude.es.gov.br](mailto:cncdo@saude.es.gov.br)  
(27) 3636-8271

**GOIAS**  
Katiuscia Christiane Freitas  
[transplantes.saude@goias.gov.br](mailto:transplantes.saude@goias.gov.br)  
(62) 3201-2200

**MARANHÃO**  
Hiago Sousa Bastos  
[centraldetransplantes@saude.ma.gov.br](mailto:centraldetransplantes@saude.ma.gov.br)  
(98) 98424-6434

**MATO GROSSO**  
Anita Ricarda Da Silva  
[transplantemt@ses.mt.gov.br](mailto:transplantemt@ses.mt.gov.br)  
(65) 3317-3215

**MATO GROSSO DO SUL**  
Claire Carmen Miozzo  
[cet@saude.ms.gov.br](mailto:cet@saude.ms.gov.br)  
(67) 3312-1400

**MINAS GERAIS**  
Omar Lopes Cançado Junior  
[mgtransplantes@fhemig.mg.gov.br](mailto:mgtransplantes@fhemig.mg.gov.br)  
(31) 3219-9200

**PARA**  
Alfredo Nazir Abud Neto  
[coordenacaocetpa@sespa.pa.gov.br](mailto:coordenacaocetpa@sespa.pa.gov.br)  
(91) 97400-6531

**PARÁIBA**  
Rafaela Dias De Araújo Carvalho  
[dircetpb@ses.pb.gov.br](mailto:dircetpb@ses.pb.gov.br); [transplante@ses.pb.gov.br](mailto:transplante@ses.pb.gov.br) e/ou [transplante@gmail.com](mailto:transplante@gmail.com)  
(83) 3244-6192 / 3225-6409 / 99985-4516

**PARANÁ**  
Juliana Ribeiro Giugni  
[centraldetransplantes.pr@gmail.com](mailto:centraldetransplantes.pr@gmail.com)  
(41) 3304-1900

**PERNAMBUCO**  
André Bezerra Pereira do Rego  
[ctpe.adm@gmail.com](mailto:ctpe.adm@gmail.com) / [caixas.ctpe@gmail.com](mailto:caixas.ctpe@gmail.com)  
(81) 3181-6729 / 3181-6731 / (81) 3181-6732 / 81-3181-6729 / (81) 3181-6738 / (81) 3181-6739

**PIAUÍ**  
Maria De Lourdes De Freitas Veras  
[cetpiaui@gmail.com](mailto:cetpiaui@gmail.com)  
(86) 3216-3553 / 3221-7553

**Rio de Janeiro**  
Alexandre Souza Cauduro  
[rjtransplantes@rjtransplantes.fs.rj.gov.br](mailto:rjtransplantes@rjtransplantes.fs.rj.gov.br); [transplantesrj.tecidos@gmail.com](mailto:transplantesrj.tecidos@gmail.com)  
(21) 3293-1600 / 0800.285-7557

**RIO GRANDE DO NORTE**  
Rogéria Noga De Medeiros Nunes  
[cncdorn@gmail.com](mailto:cncdorn@gmail.com)  
(84) 3232-2888

**RIO GRANDE DO SUL**  
Sandra Lúcia Coccaro De Souza  
[centraldetransplantes@saude.rs.gov.br](mailto:centraldetransplantes@saude.rs.gov.br)  
(51) 3353-3030

**RONDÔNIA**  
Edcleia Gonçalves  
[gctetro@gmail.com](mailto:gctetro@gmail.com)  
(69) 98140-6642

**RORAIMA**  
Patrícia Renovato De Oliveira Freitas  
[transplantesrr@saude.rr.gov.br](mailto:transplantesrr@saude.rr.gov.br)  
(95) 98414-1857

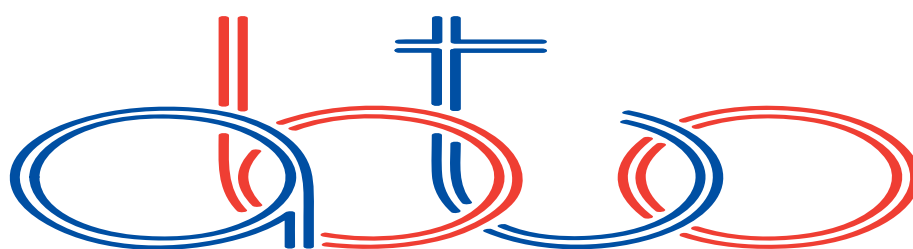
**SANTA CATARINA**  
Joel De Andrade  
[cncdosc@saude.sc.gov.br](mailto:cncdosc@saude.sc.gov.br)  
(48) 3212-1632

**SÃO PAULO**  
Francisco De Assis Salomão Monteiro  
[ctrans1@saude.sp.gov.br](mailto:ctrans1@saude.sp.gov.br)  
(11) 5502-3600

**SERGIPE**  
Benito Oliveira Fernandez  
[central.transplante@gmail.com](mailto:central.transplante@gmail.com)  
(79) 3198-4242

**TOCANTINS**  
Suziane Aguiar Crateus Vilela  
[cncdoto@gmail.com](mailto:cncdoto@gmail.com)  
(63) 3218-3230





## **Associação Brasileira de Transplante de Órgãos**

Associação Brasileira de Transplante de Órgãos  
Av. Paulista, 2001 - 17º andar - cj. 1704 / 1707  
São Paulo - SP  
CEP 01311-030  
Fone 11 3145-0000  
E-mail: [abto@abto.org.br](mailto:abto@abto.org.br)

[www.abto.org.br](http://www.abto.org.br)