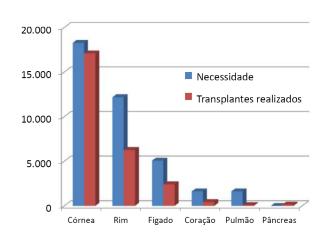
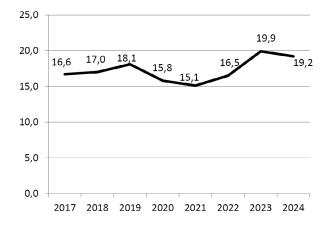
Registro Brasileiro de Transplantes

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)









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 Reguião 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 - 17° 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

pmp - por milhão de população.

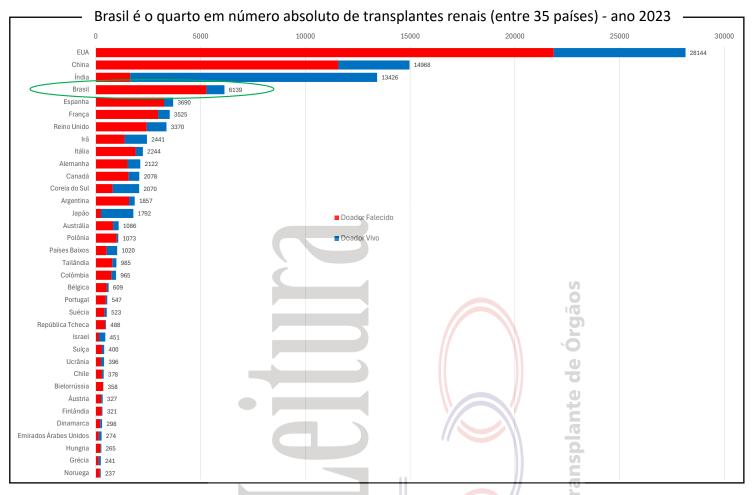
Sumário

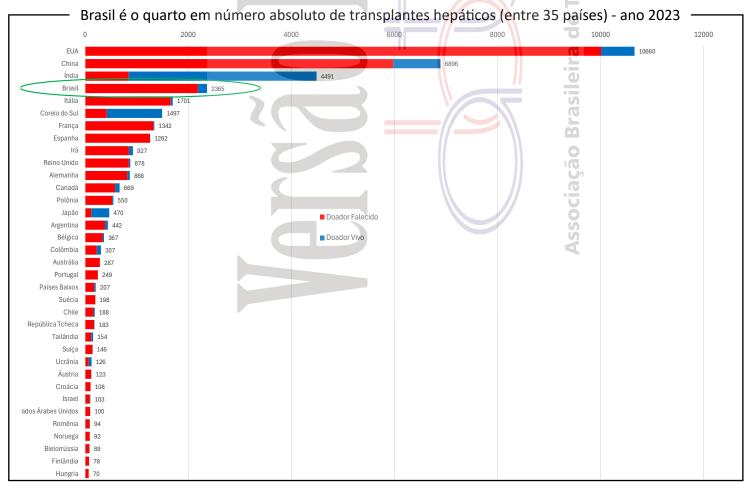
INSERÇÃO DO BRASIL NO MUNDO	3
DADOS BRASILEIROS	6
NÚMERO ANUAL DE TRANSPLANTES DE 2014 ATÉ 2024	8
RIM	9
FÍGADO	10
CORAÇÃO	11
PÂNCREAS	12
PULMÃO	13
MEDULA ÓSSEA; TECIDOS e CÉLULAS	14
CÓRNEA	15
OSSOS	15
TRANSPLANTES PEDIÁTRICOS	16
DADOS POR REGIÃO BRASILEIRA	18
DADOS GERAIS	18
DOAÇÃO DE ÓRGÃOS	19
TRANSPLANTES 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,	25
durante o ano de 2024	
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
Espirito 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
Piaui	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
<u>V</u> I	.

Informações por Centros Transplantadores são restrita a associados da ABTO

INSERÇÃO DO BRASIL NO MUNDO

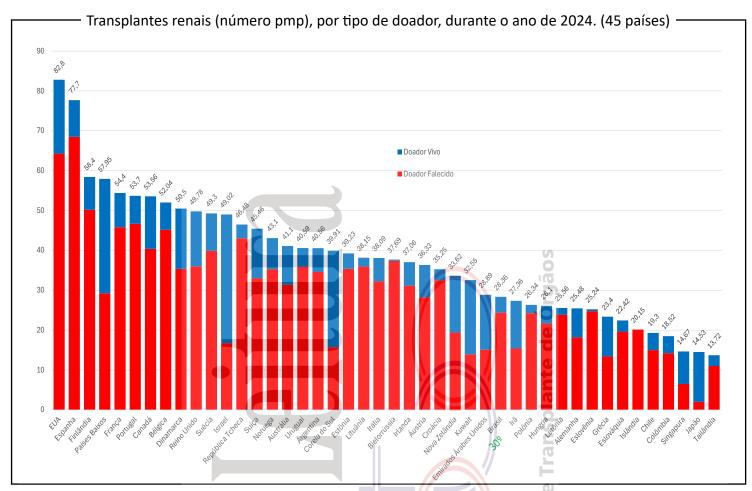
Fonte: IRODAT 2023 (último dado disponível)

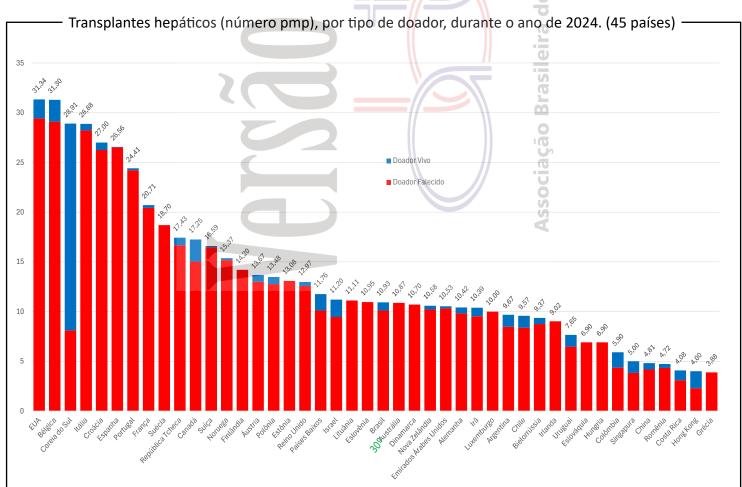




INSERÇÃO DO BRASIL NO MUNDO

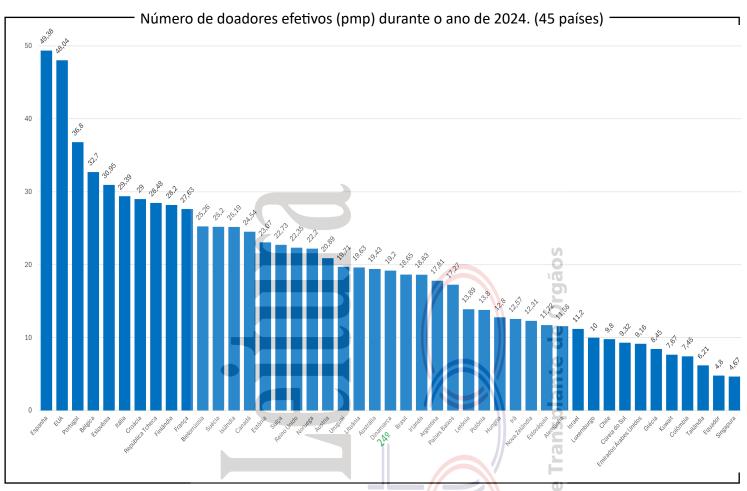
Fonte: IRODAT 2023 (último dado disponível)

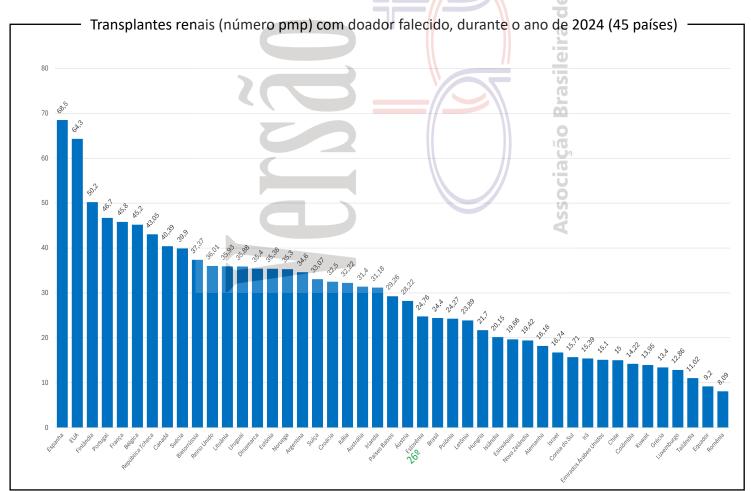




INSERÇÃO DO BRASIL NO MUNDO

Fonte: IRODAT 2023 (último dado disponível)





DADOS BRASILEIROS

212.583.7	_			Córnea	Rim	Fígado	Coração	Pulmão
8.514.876.	.60 Ne	cessidade estima	ada	19.133	12.755	5.315	1.701	1.701
0.02		nsplantes realiza	idos	17.089	6.261	2.415	438	93
2017	201	3 2019	2020	202:	1	2022	2023	2024
1.312.663	1.316.71	9 1.349.801	1.556.824	1.832.649	9 1.54	4.266 1	.465.610	Indisponível
158.657	150.81	4 142.800	146.038	149.32	2 15	2.945	154.197	Indisponível
38.786	41.03	5 45.235	45.598	49.52	7 5	6.432	56.870	Indisponível
	2017 1.312.663 158.657	212.583.750 e n 8.514.876,60 Trai 2017 2018 1.312.663 1.316.719 158.657 150.814	212.583.750 e nº de transplantes realization de la companya del companya del companya de la comp	Necessidade estimada Transplantes realizados 2017 2018 2019 2020 1.312.663 1.316.719 1.349.801 1.556.824 158.657 150.814 142.800 146.038	212.583.750 e nº de transplantes Cornea 8.514.876,60 Necessidade estimada 19.133 Transplantes realizados 17.089 2017 2018 2019 2020 202: 1.312.663 1.316.719 1.349.801 1.556.824 1.832.649 158.657 150.814 142.800 146.038 149.32	212.583.750 e nº de transplantes Cornea Rim 8.514.876,60 Necessidade estimada 19.133 12.755 Transplantes realizados 17.089 6.261 2017 2018 2019 2020 2021 1.312.663 1.316.719 1.349.801 1.556.824 1.832.649 1.54 158.657 150.814 142.800 146.038 149.322 15	212.583.750 e nº de transplantes Córnea Rim Figado 8.514.876,60 Necessidade estimada 19.133 12.755 5.315 Transplantes realizados 17.089 6.261 2.415 2017 2018 2019 2020 2021 2022 1.312.663 1.316.719 1.349.801 1.556.824 1.832.649 1.544.266 1 158.657 150.814 142.800 146.038 149.322 152.945	212.583.750 e nº de transplantes Cornea Rim Figado Coração 8.514.876,60 Necessidade estimada 19.133 12.755 5.315 1.701 Transplantes realizados 17.089 6.261 2.415 438 2017 2018 2019 2020 2021 2022 2023 1.312.663 1.316.719 1.349.801 1.556.824 1.832.649 1.544.266 1.465.610 158.657 150.814 142.800 146.038 149.322 152.945 154.197

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

206.081.432 207.660.920 208.494.900 210.147.125 211.755.692 213.317.639 203.062.512 212.583.750

HOSPITAIS

População (IBGE*)

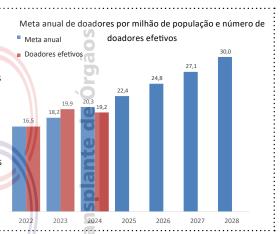
Nº Total	7.494
Capitais dos estados	1.825
Interior	5.669
№ de leitos	513.039
№ de leitos UTI	63.241
Hospitais com mais de 80 leito	s 1.942
Hospital de ensino	179
Escolas médicas	502
Nº serviços de neurologia	605
Número de CIHDOTTs	484
Número de OPOs	62

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

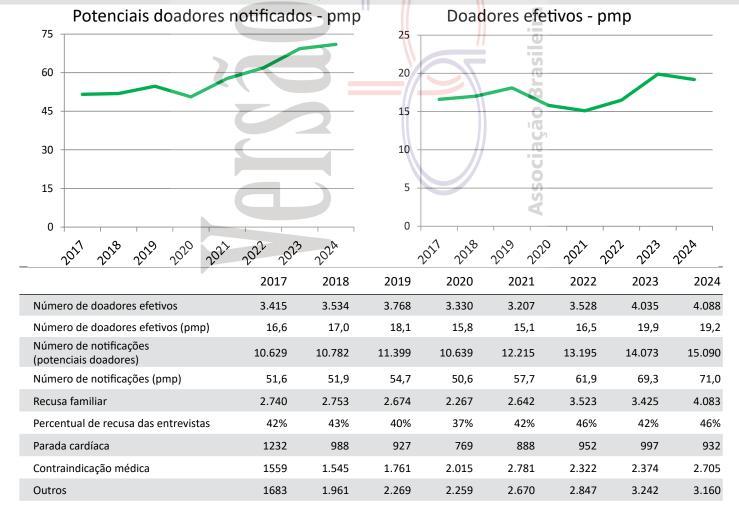
PONTOS IMPORTANTES: Aspectos positivos:

- 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.

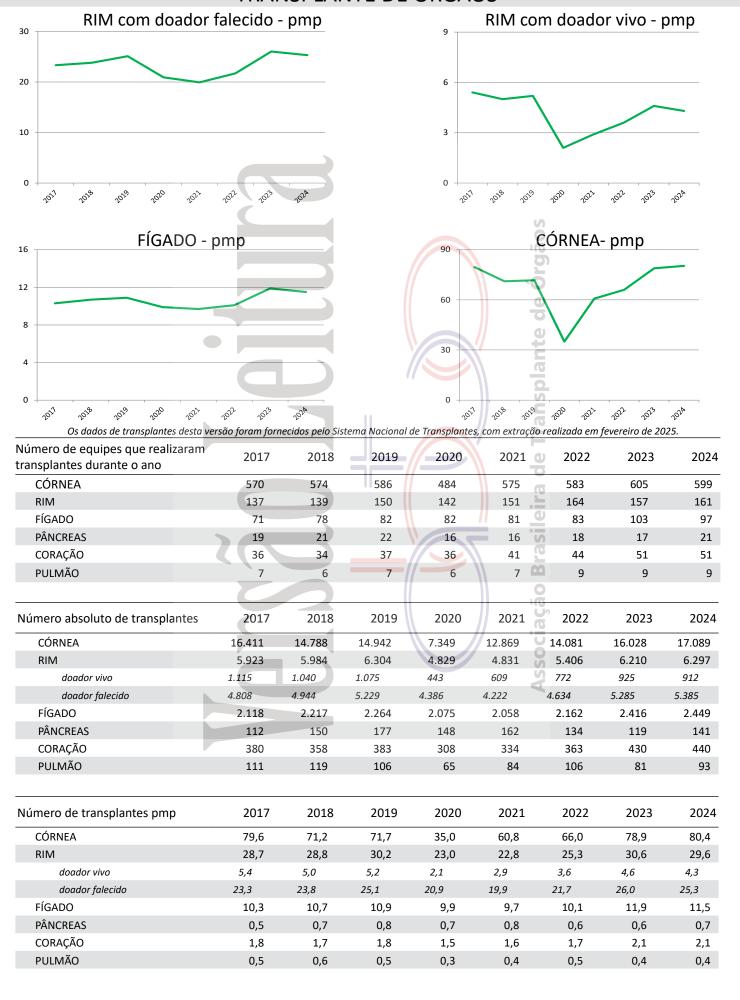


DOAÇÃO DE ÓRGÃOS

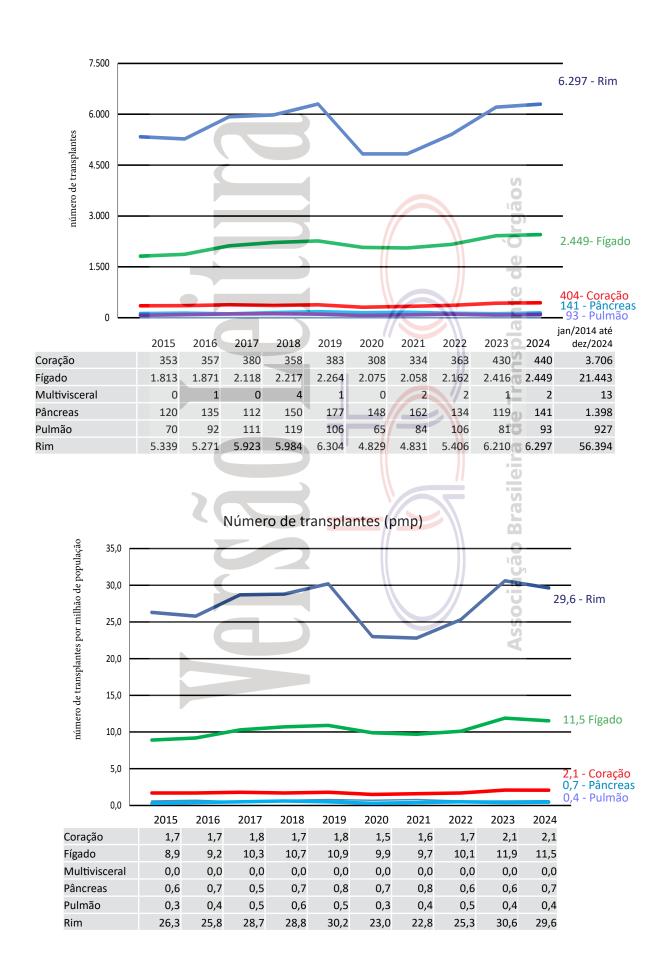


DADOS BRASILEIROS

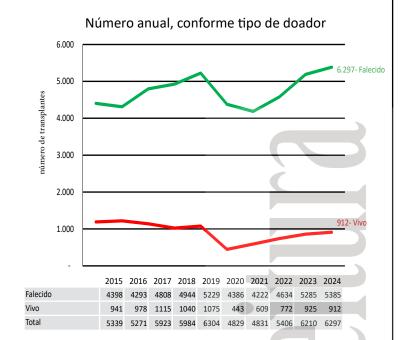
TRANSPLANTE DE ÓRGÃOS



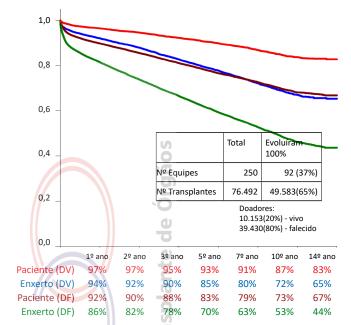
Número absoluto de transplantes (anual)



RIM (em 22 estados, com 146 centros atuantes)



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

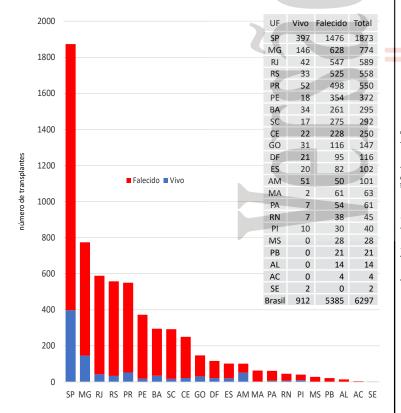


As curvas de sobrevida contemplam apenas as equipes que informaram 100% dos seus resultados

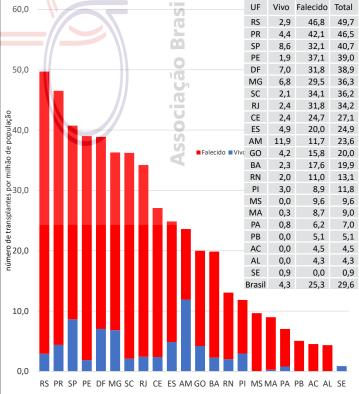
0



Número anual, por estado, durante o ano de 2024

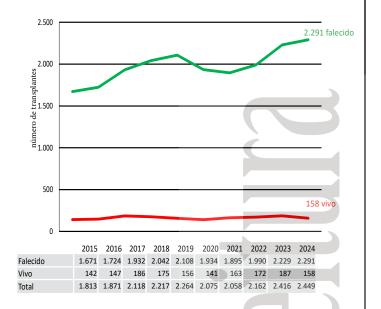


Transplantes por milhão de população, por estado, durante o ano de 2024

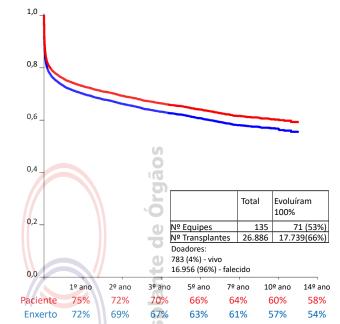


FÍGADO - (em 18 estados, com 97 equipes atuantes)

Número anual conforme tipo de doador



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

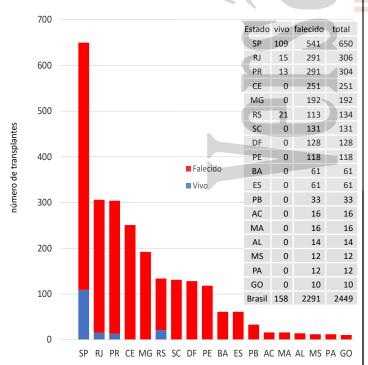


as as equipes que informaram 100% dos seus

Ф

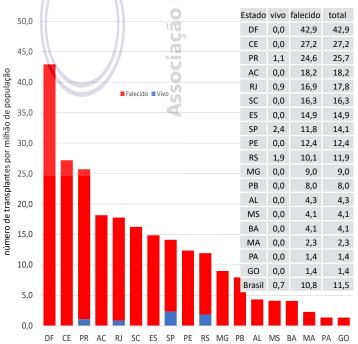


Número anual por estado, durante o ano de 2024



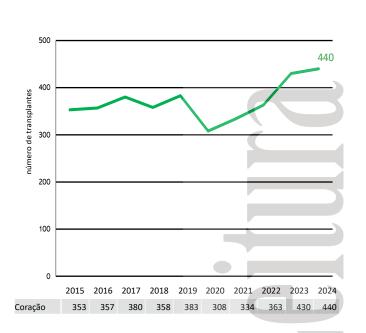
Fontes: Sistema Informatizado do Ministério da Saúde SIG-SNT

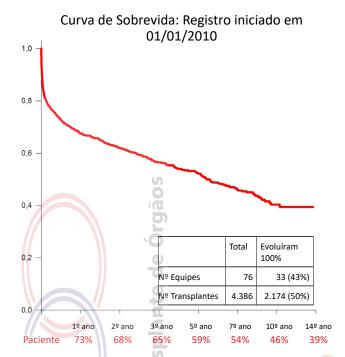
Transplantes por milhão de população, por estado, durante o ano de 2024



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

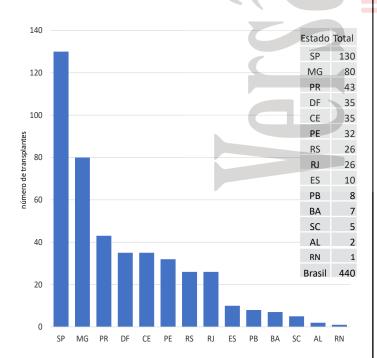




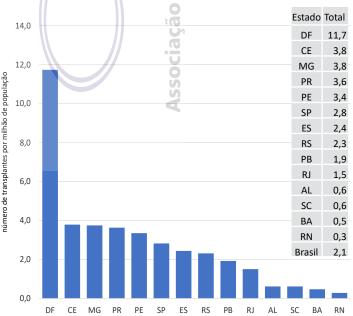


As curvas de sobrevida contemplam apenas as equipes que informaram 100% dos seus resultados

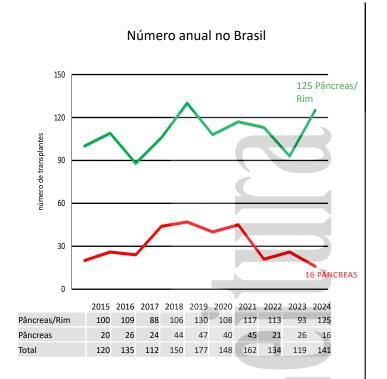
Número anual, por estado, durante o ano de 2024

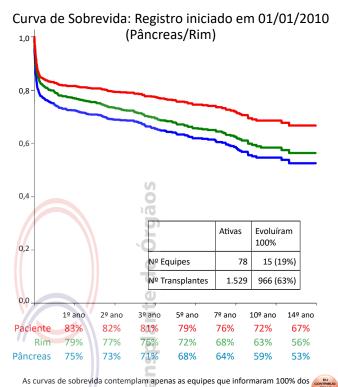


Transplantes por milhão de população, por estado, durante o ano de 2024



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

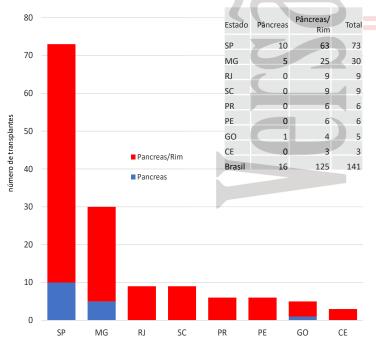




seus resultados

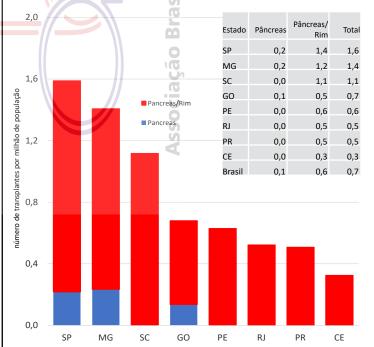
RBT

Número anual, por estado, durante o ano de 2024



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

(



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

1º ano

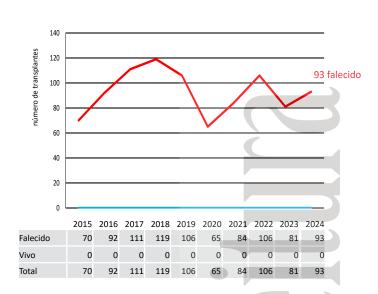
70%

68%

Unilateral

Bilateral

Número anual no Brasil



3 transplantes coração/pulmão contabilizados na página

01/01/2010 1,0 0,8 0,6 Evoluíram 100% 0,2 6 (43%) Nº Equipes 14 Unilateral - 329 Bilateral - 711 1.158 1.055 (91%) Nº Transplantes

Curva de Sobrevida: Registro iniciado em

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

52%

3º ano

54%

58%

0

2º ano

62%

Lopo - 15

7º ano

34%

46%

10º ano

22%

38%

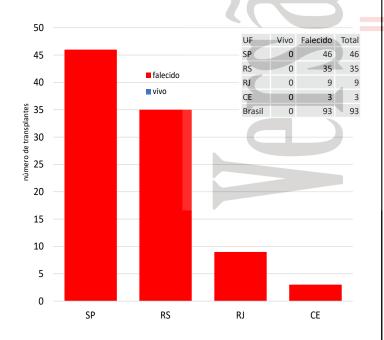


14º ano

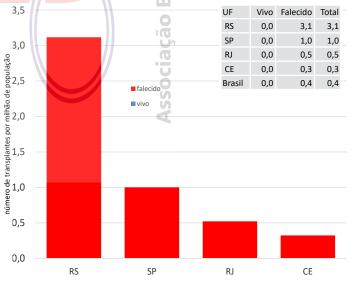
16%

38%

Número por estado, durante o ano de 2024



Transplantes por milhão de população, por estado, durante o ano de 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 Brasile iro de Transplante de Células Tronco (RBTCH-TC/ CIBMTR (JBMTC, 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 RBTCH-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 RBTCH-TC /CIBMTR, nos auxiliou nesse reporte , especialmente neste momento de transição e aprimoramento do nosso sistema. (JBMTCT, 2025).

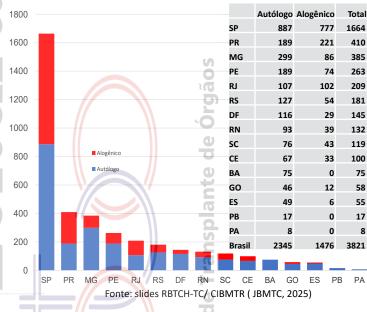
A despeito de novas tecnologias como CAR T cell , terapias alvo com imunoterapia e até a terapia gênica , nós acreditamos que o TMO seguirá seu caminho de protagonista para o tratamento de inúmeras doenças oncológicas ou não , e trazendo uma grande perspectiva de cura, num

procedimento de ponta , e dominado com excelência pela extraordiná ria 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



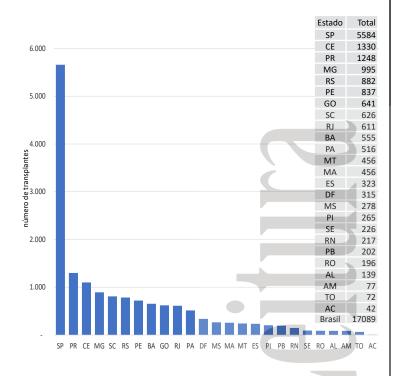
															SF	P PR	MG	PE	RJ / RS	5 DF	RN SC
1200 -	_																	Fonte	slides	RBTCH	-TC/ CIBMT
																					-
															- 11						
1000 -																					T
1000																					-
																■ Transpla Hemato				-Tronco	D
800 -)		■ Transpla Hemato			de Celulas Iula Ossea		- 2
																			e Células-1 ão Aparen		ematopoéticas
600 -																			e Células-1 parentado		ematopoéticas
000									4							-					ematopoéticas
																			nbilica l d e		N 400
400 -																			e Células-1 nbilical de		ematopoéticas ido
400									(e Células-1 Aparentad		ematopoéticas
																Transpla				ronco He	ematopoéticas
200 -																					S
									_												S
																					A
0 –															_						
	SP	MG	PR	PE	RS	RN	SC	DF	RJ	CE	BA	GO	ES	PB	PA						

Estado	Medula Óssea -	Alogênico Células-Tronco / Medula Óssea - Não Aparentado	/ Sangue De Cordão Umbilical	Alogênico Células-Tronco / Sangue De Cordão Umbilical Não Aparentado	Sangue Periférico	Alogênico Células-Tronco / Sangue Periférico - Não Aparentado	Autogenico Celulas-Tronco/ Medula Ossea -	Autogenico Celulas-Tronco/ Sangue	Total
SP	227	43	. 0	1	181	55	106	567	1180
MG	43	9	0	0	17	17	17	282	385
PR	86	19	0	1	72	23	5	171	377
PE	31	23	0	0	20	0	0	189	263
RS	23	11	1	0	16	3	21	101	176
RN	5	4	0	0	25	5	2	91	132
SC	3	1	0	0	33	6	0	76	119
DF	17	1	0	0	0	0	12	86	116
RJ	27	5	0	0	12	6	13	34	97
CE	4	0	0	0	22	7	0	64	97
BA	0	0	0	0	0	0	10	65	75
GO	2	0	0	0	10	0	17	29	58
ES	0	0	0	0	5	1	0	49	55
PB	0	0	0	0	0	0	0	17	17
PA	0	0	0	0	0	0	0	8	8
Brasil	468	116	1	2	413	123	203	1829	3155

Fonte: Procedimentos Hospitalares do SUS por UF

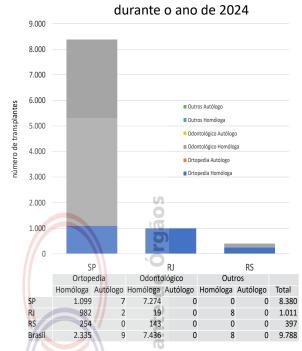
CÓRNEA - (em 25 estados)

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



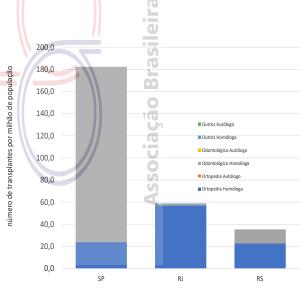
OSSOS- (em 3 estados)

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





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



	Ortop	edia	Odonto	ológico	Out	ros	
	Homóloga	Autólogo	Homóloga	Autólogo	Homóloga	Autólogo	Total
SP	23,9	0,2	158,2	0,0	0,0	0,0	182,3
RJ	57,0	0,1	1,1	0,0	0,5	0,0	58,7
RS	22,6	0,0	12,7	0,0	0,0	0,0	35,4
Brasil	11,0	0,0	35,0	0,0	0,0	0,0	46,0

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

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 Fa	lecido	Total	Nº Equipes
	Coração	Sp	44	44	14
	Fígado	130	77	207	33
	Fígado/Rim		1	1	1
	Pulmão	O.	1	1	1
	Rim	19 🔽	283	302	51
Ī	Total	149 💆	406	555	100

PMPP*- Por milhão de população pediátrica

Número anual de transplantes renais pediátrico 300 284 falecido 250 200 150 100 50 2019 2020 2021 2022 2023 2024 31 12 13 17 12 19 Falecido 296 257 314 266 329 284

269

1.066.938

3.276.282

	mero anu	al de tra	ınsplant	es hepá	ticos pe	diátrico)
180			Ci				
140			1550				0
120			_			13	0 vivo
100							
80		<u> </u>				78	falecido
60							
40							
20							
0							
	2019	2020	2021	2022	2023	2024	
Vivo	140	128	142	142	157	130	
Falecido	102	80	115	86	87	78	
Total	242	208	257	228	244	208	

то

560.418

12.238.437

Brasil

62.850.350

População	Pediátrica	(0 - 17 ano	s)	Observatório da Criança e do Adolescente - Estratificação da população estimada pelo IBGE segun							E segundo faix	as etárias 2021	
AC	AL	AM	AP	ВА	CE	DF	ES	GO	МА	MG	MS	МТ	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

RR

257.317

2.955.368

1.980.890

766.441

RO

602.565

RN

1.082.559

4.533.746

Vivo

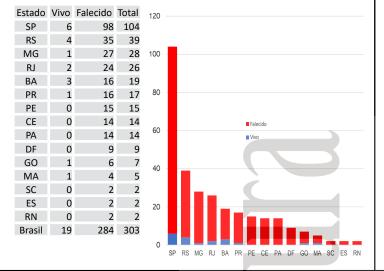
Total

1.255.262

3.021.123

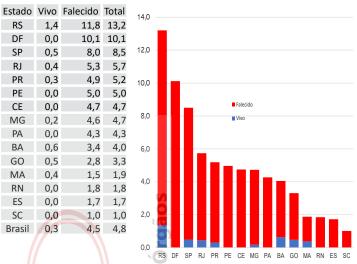
TRANSPLANTES PEDIÁTRICOS

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



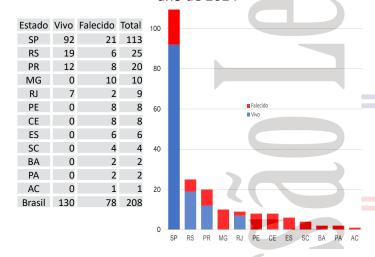
RIM

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

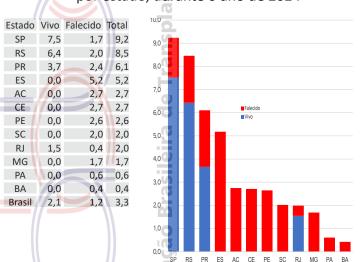


FÍGADO

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

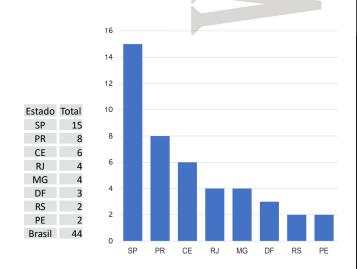


Transplantes por milhão de população pediátrica, por estado, durante o ano de 2024

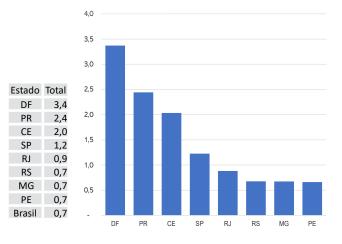


CORAÇÃO

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



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



DADOS 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 O,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

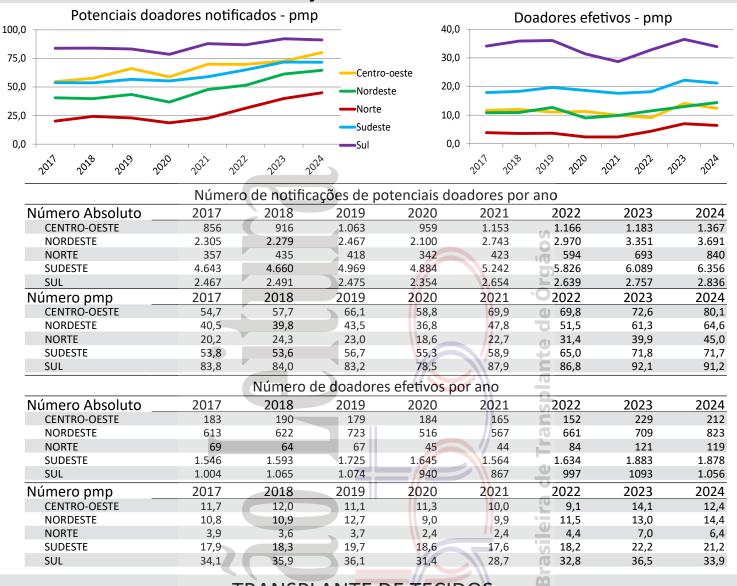
Região Sul: 31,1 milhões hab. Doadores efetivos 33,9 pmp Transplantes realizados:

Córnea 88,6 pmp
Rim 45,0 pmp
Fígado 18,3 pmp
Pâncreas 0,5 pmp

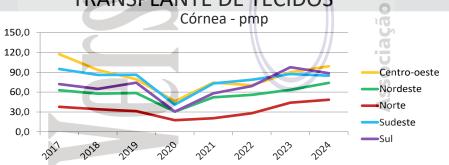
Coração 2,4 pmp Pulmão 1,2 pmp

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

DOAÇÃO DE ÓRGÃOS

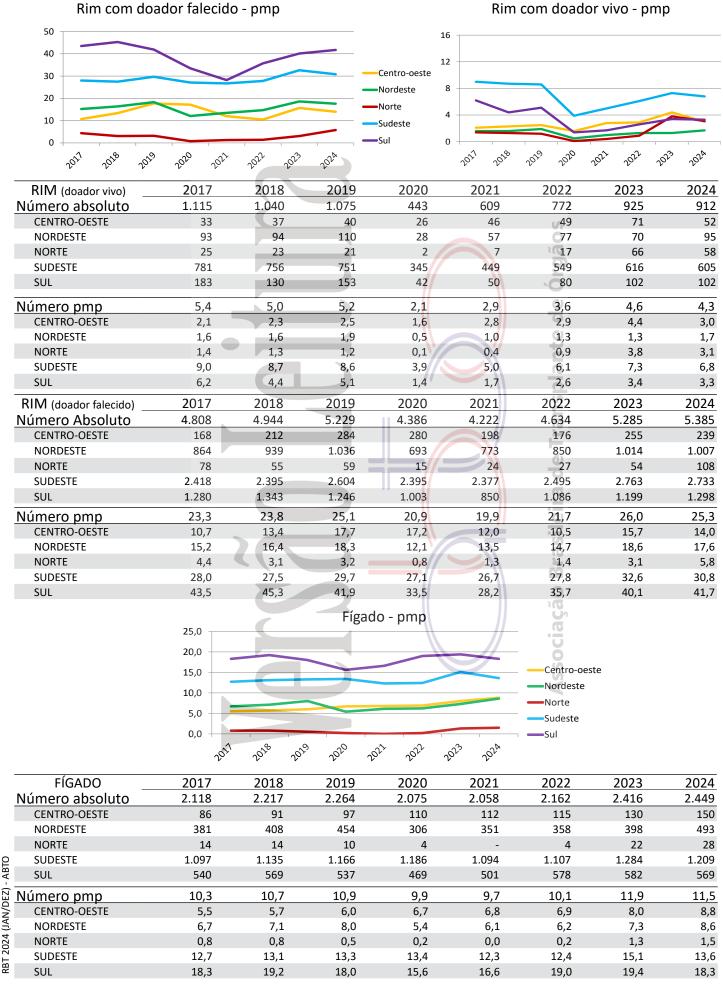


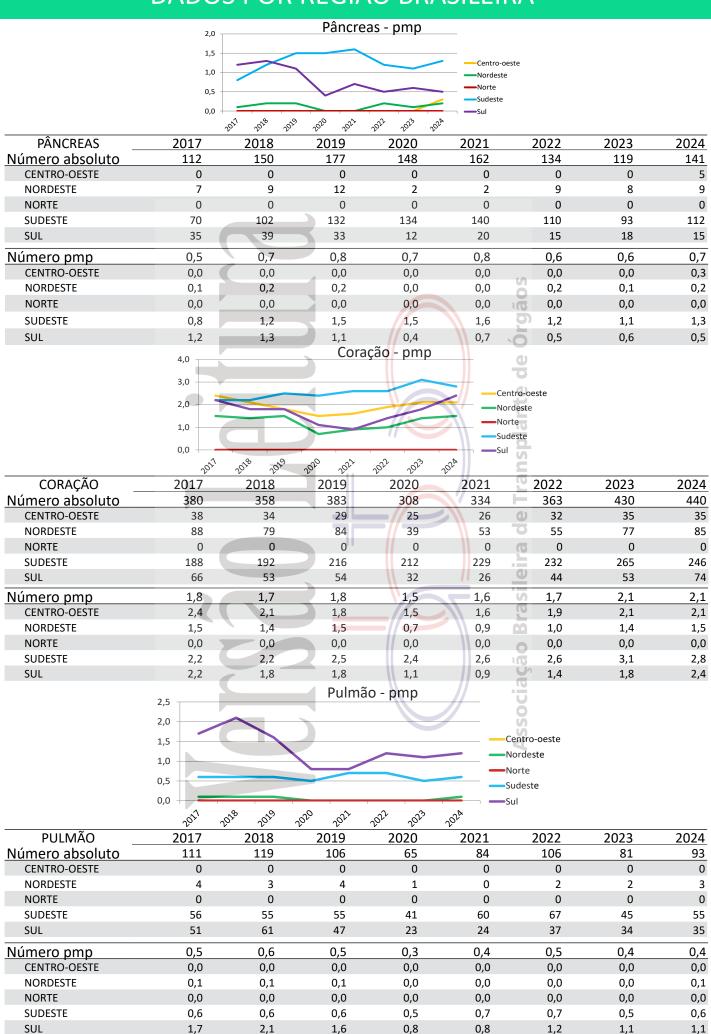
TRANSPLANTE DE TECIDOS



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	79,6	71,2	71,7	35,0	60,8	66,0	78,9	80,4
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

TRANSPLANTE DE ÓRGÃOS





2024 (JAN/DEZ) - ABTO

LISTA DE ESPERA

Pacientes ativos em Lista de Espera - (dezembro 2024)

RIM	FÍGADO	CORAÇÃO	PULMÃO	PÂNCREAS	PÂNC/RIM	CÓRNEA	TOTAL
36.985	1.336	373	190	58	287	28.650	67.879
5	0	0	0	0	0	173	178
6	4	1	0	0	0	510	521
111	0	0	0	0	0	104	215
2.071	48	1	0	0	0	1.715	3.835
1.396	123	5	7	2	13	55	1.601
655	6	32	0	0	0	725	1.418
965	37	0	0	0	0	1.344	2.346
593	11	0	0	0	0	1.524	2.128
164	9	0	0	0	0	501	674
0	0	0	0	0	0	57	57
218	14	3	0	0	0	373	608
3.737	82	24	0	46	₹68	4.069	8.026
421	6	0	0	0	20	801	1.228
154	28	3	0	0	\O 0	463	648
1.923	176	31	7	2	20	1.242	3.401
1.681	72	15	0	0	1 4	1.333	3.115
560	0	0	0	0	0.0	420	980
1.629	91	19	6	0	2	4.829	6.576
352	0	1	0	0	<u>@</u> 0	616	969
1.157	151	14	76	0	0.0	1.075	2.473
0	0	0	0	0	20	200	200
753	37	0	0	3	38	376	1.207
18.434	441	224	94	5	132	5.622	24.952
0	0	0	0	0	0 0	268	268
0	0	0	0	0	00	255	255
	36.985 5 6 111 2.071 1.396 655 965 593 164 0 218 3.737 421 154 1.923 1.681 560 1.629 352 1.157 0 753 18.434 0	36.985	36.985 1.336 373 5 0 0 6 4 1 111 0 0 2.071 48 1 1.396 123 5 655 6 32 965 37 0 593 11 0 164 9 0 0 0 0 218 14 3 3.737 82 24 421 6 0 154 28 3 1.923 176 31 1.681 72 15 560 0 0 1.629 91 19 352 0 1 1.157 151 14 0 0 0 753 37 0 18.434 441 224 0 0 0 0 0 0 0 0	36.985 1.336 373 190 5 0 0 0 6 4 1 0 111 0 0 0 2.071 48 1 0 1.396 123 5 7 655 6 32 0 965 37 0 0 593 11 0 0 164 9 0 0 0 0 0 0 218 14 3 0 3.737 82 24 0 421 6 0 0 0 154 28 3 0 0 154 28 3 0 0 1.681 72 15 0 0 560 0 0 0 0 1.629 91 19 6 352 0 1 0 1.157 151 14 76 0 0	36.985 1.336 373 190 58 5 0 0 0 0 6 4 1 0 0 111 0 0 0 0 2.071 48 1 0 0 1.396 123 5 7 2 655 6 32 0 0 965 37 0 0 0 593 11 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 164 9 0 0 0 0 0 0 0 0 218 14 3 0 0 3.737 82 24 0 46 421 6 0 0 0 1.923 176 31 7 2 1.681 72 15 0 0 <	36.985 1.336 373 190 58 287 5 0 0 0 0 0 0 6 4 1 0 0 0 0 111 0 0 0 0 0 0 2.071 48 1 0 0 0 0 1.396 123 5 7 2 13 655 6 32 0	36.985 1.336 373 190 58 287 28.650 5 0 0 0 0 0 173 6 4 1 0 0 0 0 110 111 0 0 0 0 0 0 104 2.071 48 1 0 0 0 1.715 1.396 123 5 7 2 13 55 655 6 32 0 0 0 725 965 37 0 0 0 0 0 1.344 593 11 0 0 0 0 0 1.524 164 9 0 0 0 0 57 218 14 3 0 0 0 57 218 14 3 0 0 0 373 37 0 0 0 373

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

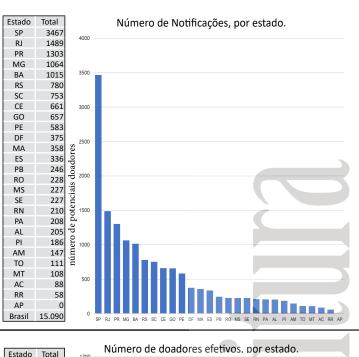
								_
Estado	RIM	FÍGADO	CORAÇÃO	PULMÃO	PÂNCREAS	PÂNC/RIM	CÓRNEA	TOTAL
Total - Brasil	394	58	65	10	0	20	746	1.273
Acre	0	0	0	0	0	m 0	0	0
Alagoas	0	0	0	0	0	0	32	32
Amazonas	0	0	0	0	0	₹00	7	7
Bahia	13	0	0	0	0	o	99	112
Ceará	17	1	3	0	0	.00	3	24
Distrito Federal	0	0	0	0	0	00	0	0
Espírito Santo	4	0	0	0	0	\$20	63	67
Goiás	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

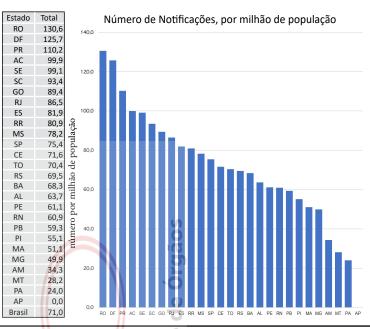
LISTA DE ESPERA

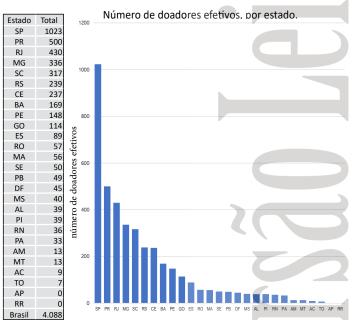
Número de pacientes que ingressaram na lista de espera e mortalidade durante o ano de 2024, por estado

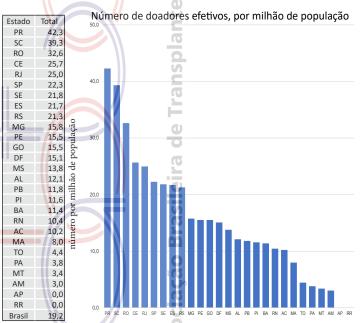
				uura	iite (Janic	Jue	. 20	24, μ	OI E	Stat	10					
		R	IM	FÍG	ADO	CORA	ÇÃO	PUI	LMÃO	PÂNCI	REAS	PÂNCRE RIM	AS/	CÓF	RNEA	то	TAL
		Total	Pediátrico	Total <i>F</i>	Pediátrico	Total Pe	diátrico	Total	Pediátrico	Total Pe	diátrico	Total Pedi	átrico	Total	Pediátrico	Total	Pediátrico
Total - Brasil	Ingresso	15.857	322	4.042	326	680	72	187	5	29	0	182	0	24.696	507	45.673	1.232
IUldi - Di dSii	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
Acre	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
Alagoas	Mortalidade	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	О
Amazonas	Ingresso	195	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	147	12	342	12
7 11110201103	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	0	1187	27	2121	35
Dama	Mortalidade	57	0	13	0	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	/ 5	0	1715	52	2669	82
ccara	Mortalidade	39	1	39	1	8	5	1	0	0	0	0	0	0	0	87	7
Distrito	Ingresso	433	0	148	0	57	0	0	0	0	0	0	0	608	0	1246	0
Federal	Mortalidade	11	0	10	0	27	0	0	0	0	0	00	0	1	0	49	0
Espírito Santo	Ingresso		1	94	4	13	0	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 6	0	1020	0	1343	0
00.03	Mortalidade	31	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	0	47	О
Maranhão	Ingresso	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0 2	0	45	0	53	О
Maramao	Mortalidade	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0 7	0	10	0	11	О
Mato Grosso	Ingresso	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	381	20	381	20
101010 010330	Mortalidade	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 0	0	0	0	0	О
Mato Grosso	Ingresso	23	1	12	0	0	0	0	0	0	0	00	0	106	3	141	4
do Sul	Mortalidade	7	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0 0	0	0	0	10	О
Minas Gerais	Ingresso	1620	34	236	10	92	3	0	0	3	0	31	0	31	0	2013	47
IVIIIIas Gerais	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 8	0	671	0	931	7
i aia	Mortalidade	29	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	44	О
Paraíba	Ingresso	91	0	52	0	12	0	0	0	0	0	0	0	382	15	537	15
i ai aiba	Mortalidade	3	0	10	0	2	0	0	0	0	0	0,0	0	2	0	17	О
Paraná	Ingresso	1101	20	491	32	72	14	0	0	0	0	12	0	2198	64	3874	130
i arana	Mortalidade	162	0	87	6	16	3	2	0	0	0	4.0	0	13	0	284	9
Pernambuco	Ingresso	898	18	205	16	46	3	0	0	0	0	10	0	1418	48	2577	85
remainbuco	Mortalidade	89	0	53	4	8	1	0	0	0	0	0 5	0	0	0	150	5
Piauí	Ingresso	118	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	328	7	446	9
. iuui	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
Nio de Janeiro	Mortalidade	41	0	48	0	6	0	3	0	0	0	0	0	21	0	119	0
Rio Grande	Ingresso	70	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	199	0	269	4
do Norte	Mortalidade	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
Rio Grande	Ingresso	833	36	217	29	35	5	69	3	0	0	0	0	1258	41	2412	114
do Sul	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	О
Nondonia	Mortalidade	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Santa	Ingresso	513	4	184	4	6	0	0	0	2	0	26	0	871	25	1602	33
Catarina	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
Jao Faulo	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
Seigipe	Mortalidade	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33 0 591 65 0 0
Tocantins	Ingresso	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	126	8	126	8
Tocaritii15	Mortalidade	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	О

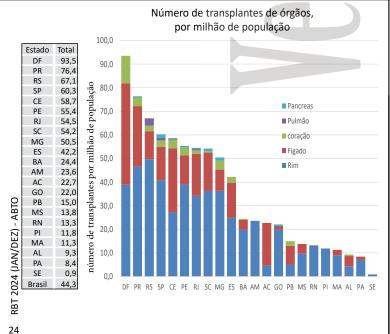
Doação de órgãos x transplantes durante o ano de 2024

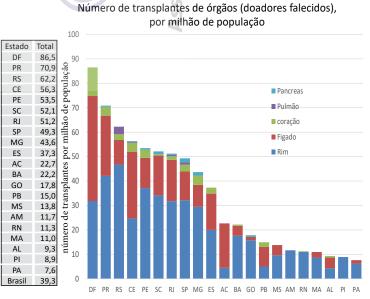












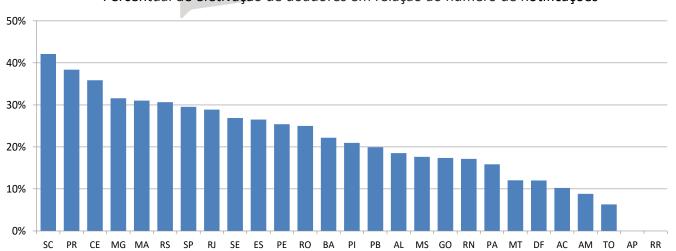
Número de notificações de potenciais doadores, doadores efetivos e doadores cujos órgãos foram transplantados por estado, durante o ano de 2024.

Estado	(pote	cações enciais dores)	N Doad	ão lores		dores giveis		dores tivos	órgão	res cujos s foram lantados	Múlti	plos
	Nº	pmp/ ano	Nº	%	Nº	pmp/ ano	Nō	pmp/ ano	Nº	pmp/ 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	O	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 elegiveis 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



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

								Afastac	dos por	:		
Estado	Notificações	Er	ntrevistas		Contra-Ii Méd			ada díaca	Encefá	orte lica não rmada	Out	tros
	Nō	Realizadas	Recusa	%	N∘	%	Νā	2 %	Nō	%	Nō	%
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%)	5 1	(15%)	23	(7%)
Goiás	657	428	291	(68%)	104	(16%)	4	(1%)	<u>9</u> 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%)	9 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%)	5 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

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

Estado	Gêne	ero			a da ól	oito					ka Etár				Gru		ınguír	neo
	Masc	Fem	TCE	AVC	Tumor	Anoxia	Outros	≤5	6-10	11-17	18-34	35-49	50-64	≥65	А	AB	В	0
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
Amapa	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	S 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	11 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	051	54	10	51	15	13	69
Piauí	29	10	21	14	0	2	2	0	0	0	8	<u>g</u> 1	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	06	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

Distribuição de Transplantes por Estado e Origem dos Órgãos

Transplante Renal

								(Orige	m do	s org	aos t	ransp	lanta	dos											
Número de Transplantes realizados por estado	AC	AL	АМ	ВА	CE	DF	ES	GO	MA	MG	MS	МТ	PA	РВ	PE	PI	PR	RJ	RN	RO	RS	SC	SE	SP	то	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

								(Orige	m do	s org	aos t	ransp	olant	ados											
Número de Transplantes realizados por estado	AC	AL	АМ	ВА	CE	DF	ES	GO	MA	MG	MS	МТ	PA	РВ	PE	PI	PR	RJ	RN	RO	RS	SC	SE	SP	то	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%

Distribuição de Transplantes por Estado e Origem dos Órgãos

Transplante Cardiaco

						Ori	gem	dos c	rgao	s trar	ısplaı	ntado	os								
Número de Transplantes realizados por estado	AL	ВА	CE	DF	ES	GO	MA	MG	MS	МТ	РВ	PE	PR	RJ	RN	RS	SC	SE	SP	то	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

	Orige	m do	s org	aos t	ransp	lanta	idos			
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

Ori	gem	dos c	rgao	s trar	nsplai	ntado	os		
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%

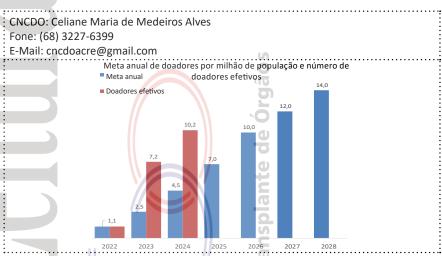
ACRE

Necessidade anual estimada

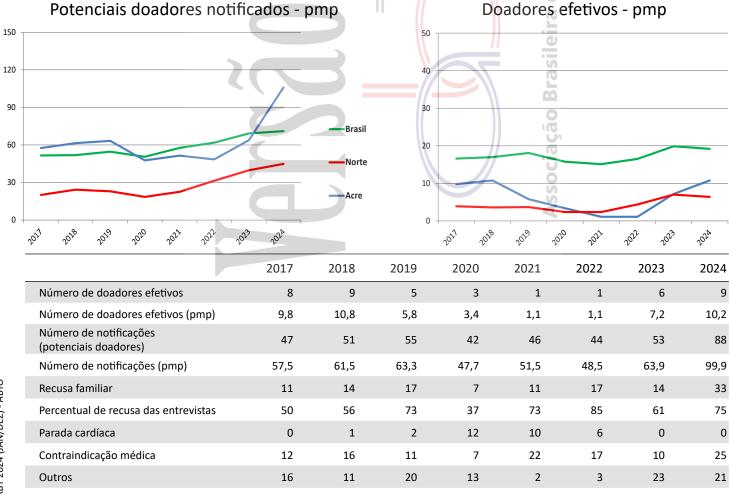
População atual	880.631 (0,4%	١	ssidade anual e de transplantes		Córnea	Rim	Fígado	Coração	Pulmão
Rio Branco	364 756	Neces	ssidade estimada		79	53	22	7	7
Extensão territorial (Km²)	152.581,39	Trans	plantes realizado	S	42	4	16	0	0
Número de Óbitos por ano	2017	2018	2019	2020	2021	2	.022	2023	2024
Todas as causas	3.915	4.166	4.165	4.961	5.496	4	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	29.619	869.265	881.935	894.470	894	4.470	830.026	880.631

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

	% Brasil
26	(0,3%)
14	
12	
1.667	(0,3%)
106	(0,2%)
7	
7	(1,4%)
4	(0,7%)
4	
1	
	or/ 16/01/2024 m: 20/12/2023
	14 12 1.667 106 7 7 4 4 1.datasus.gov.k

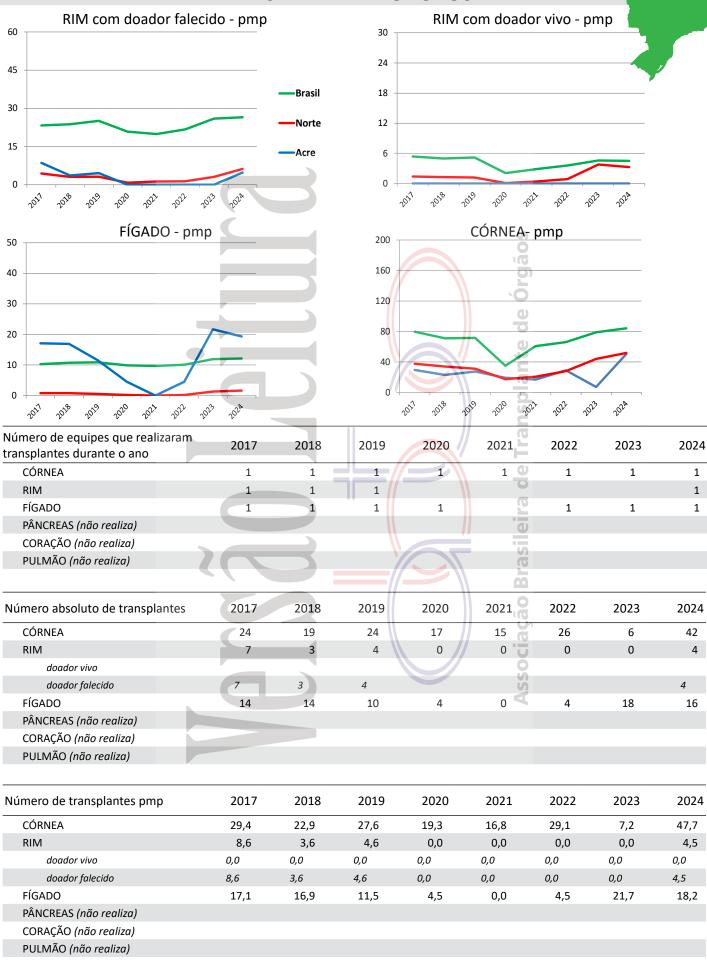


DOAÇÃO DE ÓRGÃOS



ACRE

TRANSPLANTE DE ÓRGÃOS



ALAGOAS

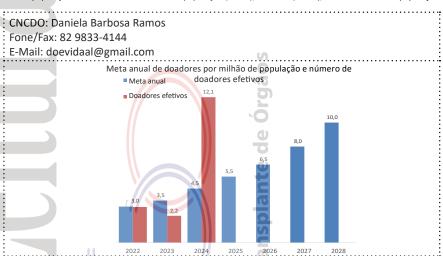
População atual	3.220.104 (1,5%)
Maceió	957.916
Extensão territorial (Km²)	27.767,66

Necessidade anual estimada e nº de transplantes	Córnea	Rim	Fígado	Coração	Pulmão
Necessidade estimada	290	193	81	26	26
Transplantes realizados	139	14	14	2	0

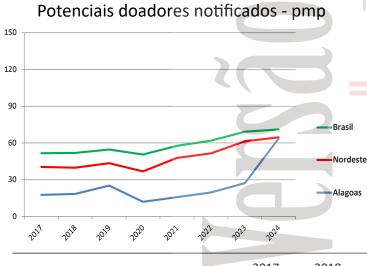
Número de Óbitos por ano	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Todas as causas	20.486	19.221	20.139	23.980	25.090	23.122	21.965	Indisponível
Causas externas	3.135	2.706	2.412	2.706	2.473	2.484	2.691	Indisponível
Causas neurológicas	338	385	405	357	443	555	524	Indisponível
População (IBGE)	3.358.963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

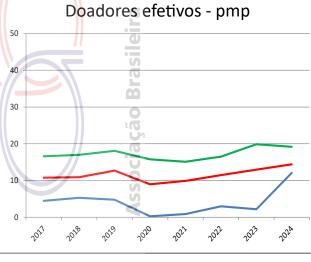
IBGE* -dados da população 2015 até 2022 estimativa da população (PNAD), em 2023 (Censo), 2024 Estimativa da população

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
	1 datasus.gov.br/ 16/01/2024 - Situação em: 20/12/2023
Tonte. CIVES	31tuuçus E111. 20/12/2023



DOAÇÃO DE ÓRGÃOS

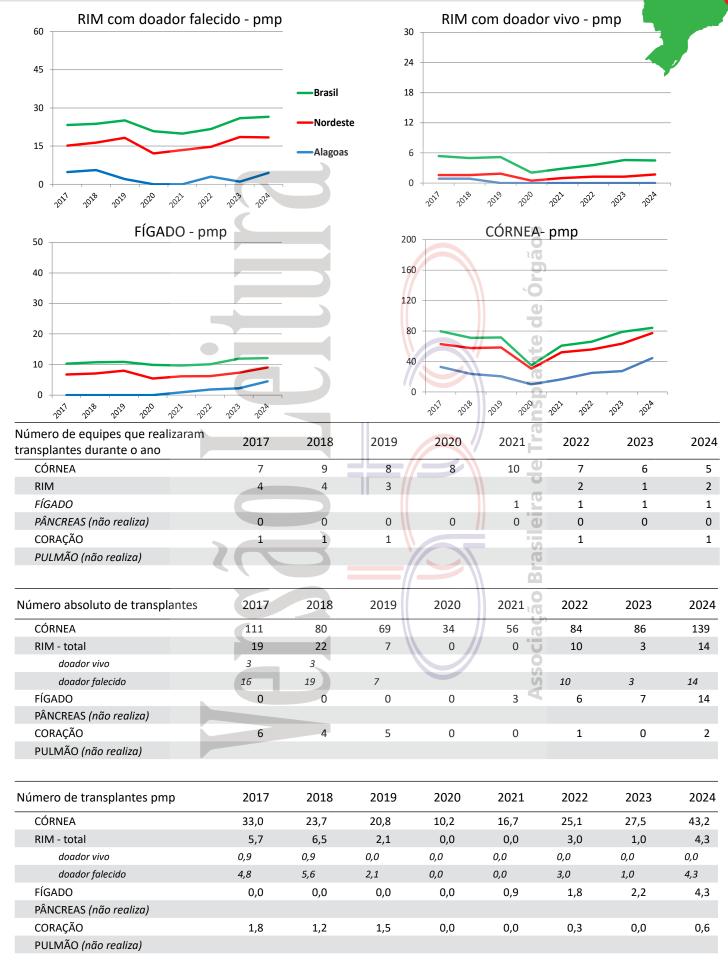




	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Número de doadores efetivos	15	18	16	1	3	10	7	39
Número de doadores efetivos (pmp)	4,5	5,3	4,8	0,3	0,9	3,0	2,2	12,1
Número de notificações (potenciais doadores)	59	65	84	40	53	66	85	205
Número de notificações (pmp)	17,6	18,4	25,3	12,0	15,8	19,6	27,2	63,7
Recusa 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

ALAGOAS

TRANSPLANTE DE ÓRGÃOS



AMAPÁ

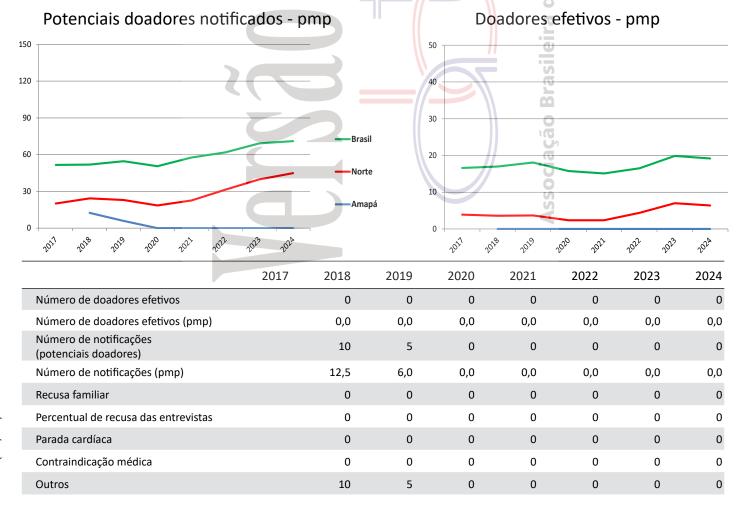
Necessidade anual estimada

População atual	802.837 (0,4%)		de transplante:	Córnea	Rim	Fígado	Coração	Pulmão	
Macapá	442.933	Nece	Necessidade estimada			48	20	6	6
Extensão territorial (Km²)	142.814,59	Trans	splantes realizado	os	0	0	0	0	0
Número de Óbitos por ano	2017	2018	2019	2020	2021	2	.022	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 7	97.722	829.494	845.731	861.773	877	.613	733.508	802.837
	IBGE*	-dados da	população 2015 até 2	2022 estimativa	da população (PI	VAD), em 2	023 (Censo).	2024 Estimativa	i da população

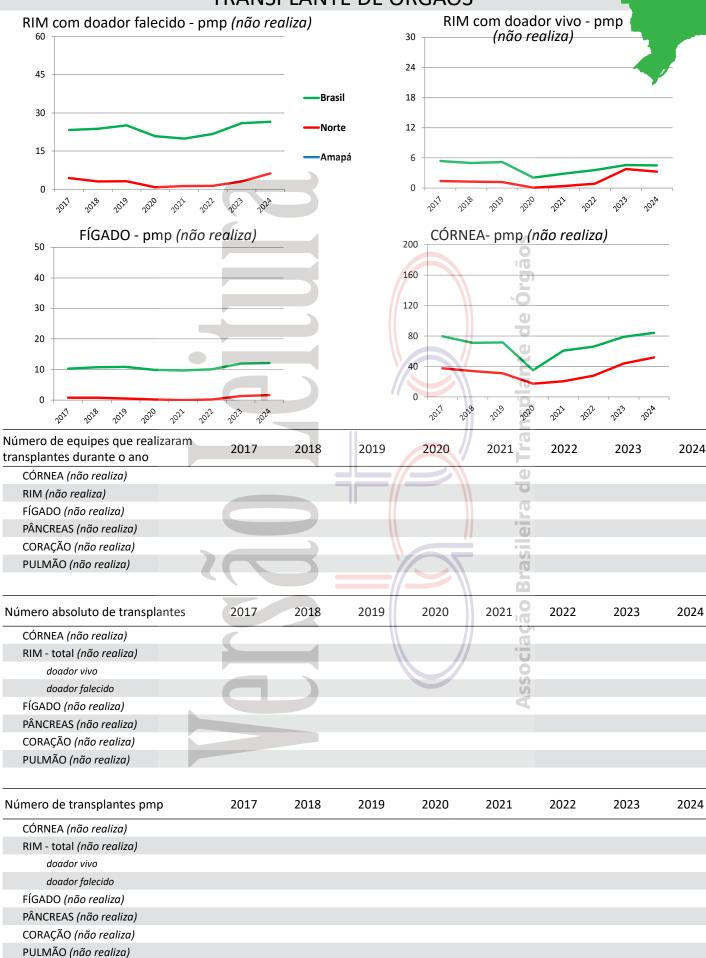
HOSPITAIS % Brasil 24 (0,3%) Nº Total Capital do estado 11 Interior 13 Nº de leitos 1.864 (0,4%) Nº de leitos UTI 190 (0,3%) Hospitais com mais de 80 leitos Hospital de ensino 3 (0,6%) Escolas médicas Nº serviços de neurologia 1 (0,2%) Número de CIHDOTTs Número de OPOs 0 Http://tabnet.datasus.gov.br/ 16/01/2024 Fonte: CNES - Situação em: 20/12/2023



DOAÇÃO DE ÓRGÃOS



AMAPÁ



AMAZONAS

 População atual
 4.281.209 (2,0%)

 Manaus
 2.063.547

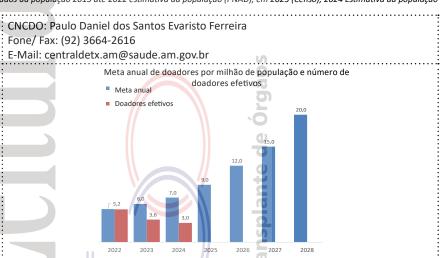
 Extensão territorial (Km²)
 1.570.745,68

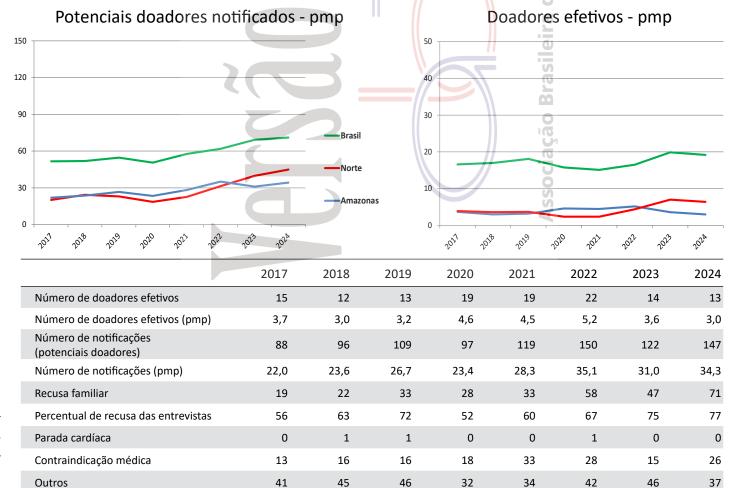
Necessidade anual estimada e nº de transplantes	Córnea	Rim	Fígado	Coração	Pulmão
Necessidade estimada	385	257	107	34	34
Transplantes realizados	77	101	0	0	0
Transplantes realizados	77	101	0	0	

			,	,				
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

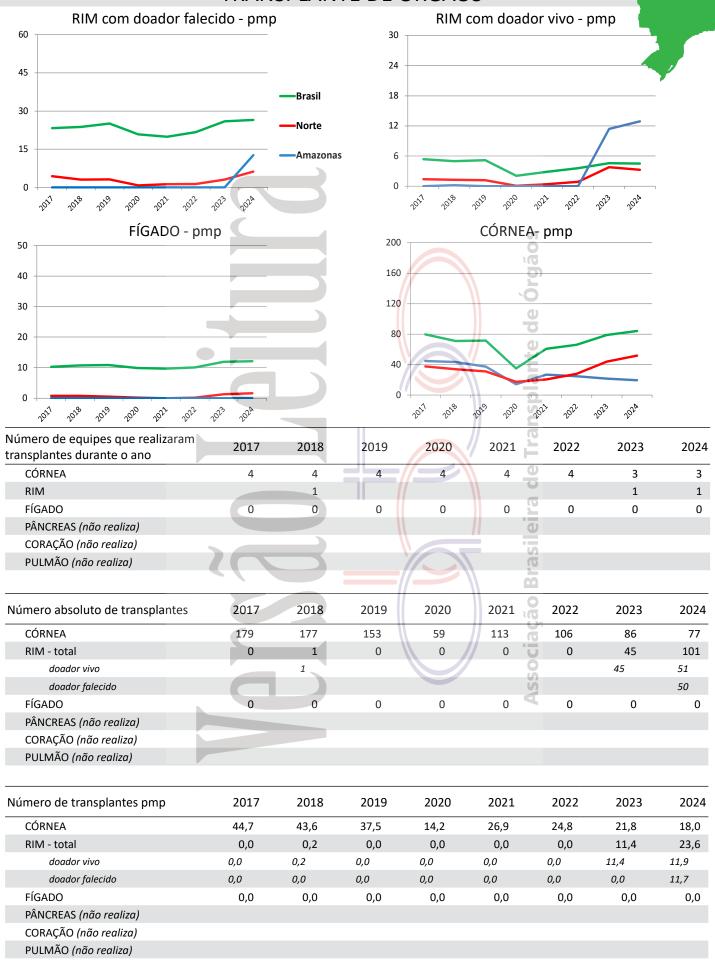
IBGE* -dados da população 2015 até 2022 estimativa da população (PNAD), em 2023 (Censo), 2024 Estimativa da população

	% Brasil
128	(1,7%)
61	
67	
7.623	(1,5%)
808	(1,3%)
27	
4	
16	(3,2%)
9	(1,5%)
6	
	or/ 16/01/2024 m: 20/12/2023
	61 67 7.623 808 27 4 16 9 6





AMAZONAS



BAHIA

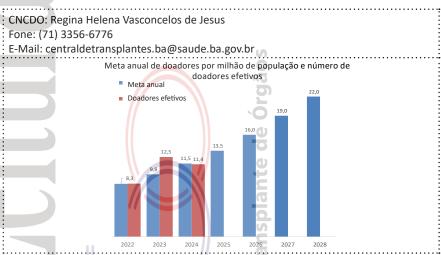
População atual	14.850.513 (7,0%)
Salvador	2.418.005
Extensão territorial (Km²)	564.692,67

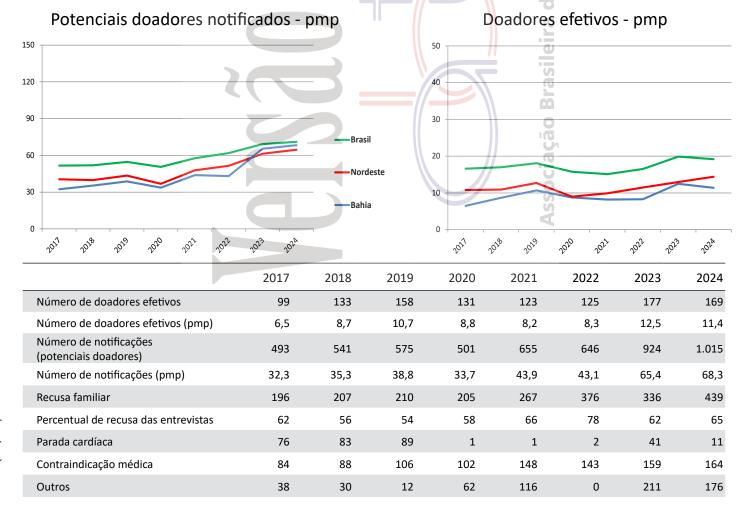
Necessidade anual estimada e nº de transplantes	Córnea	Rim	Fígado	Coração	Pulmão
Necessidade estimada	1.337	891	371	119	119
Transplantes realizados	555	295	61	7	0

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

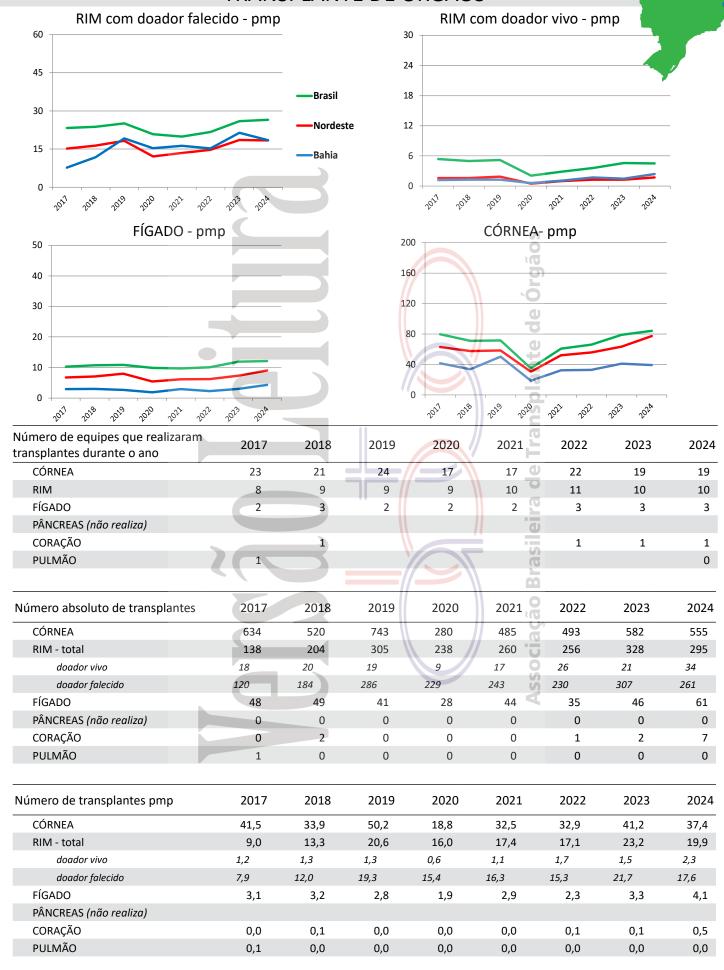
IBGE*-dados da população 2015 até 2022 estimativa da população (PNAD), em 2023 (Censo), 2024 Estimativa da população

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





BAHIA



CEARÁ

População atual 9.233.656 (4,3%) Fortaleza 2.428.678 Extensão territorial (Km²) 148.825,60

Necessidade anual estimada e nº de transplantes	Córnea	Rim	Fígado	Coração	Pulmão
Necessidade estimada	831	554	231	74	74
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

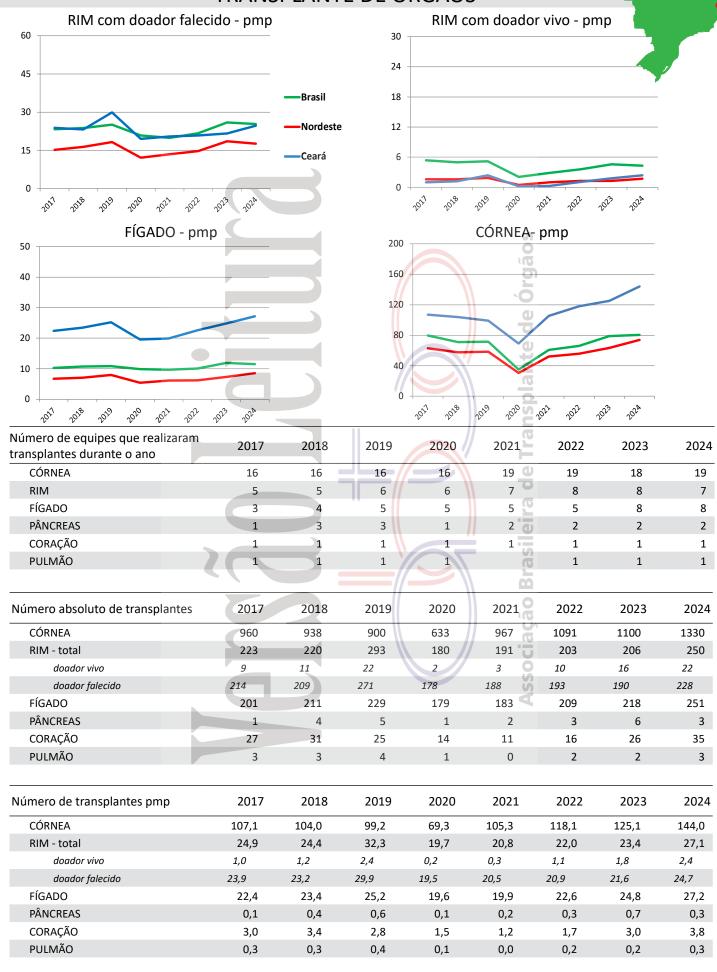
HOSPITAIS	% Brasil
Nº Total	303 (4,0%)
Capital do estado	87
Interior	216
Nº de leitos	21.157 (4,1%)
Nº de leitos UTI	1.827 (2,9%)
Hospitais com mais de 80 leitos	72
Hospital de ensino	4
Escolas médicas	19 (3,8%)
Nº serviços de neurologia	13 (2,1%)
Número de CIHDOTTs	20
Número de OPOs	4
	datasus.gov.br/ 16/01/2024 S - Situação em: 20/12/2023



DOAÇÃO DE ÓRGÃOS

Potenciais doadores notificados - pmp Doadores efetivos - pmp Brasil Nordeste Ceará Número de doadores efetivos 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) Número de notificações (pmp) 60,1 57,2 64,2 56,4 68,1 75,3 80,3 71,6 Recusa familiar Percentual de recusa das entrevistas 45% Parada cardíaca Contraindicação médica Outros

CEARÁ



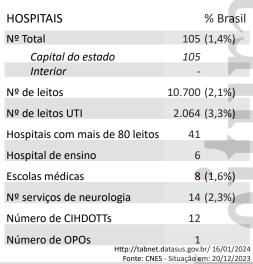
DISTRITO FEDERAL - Brasília

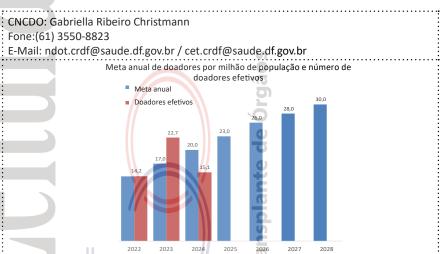
População atual	2.982.818 (1,4%)
Brasília	2.817.068
Extensão territorial (Km²)	5.801,94

Necessidade anual estimada e nº de transplantes	Córnea	Rim	Fígado	Coração	Pulmão
Necessidade estimada	268	179	75	24	24
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





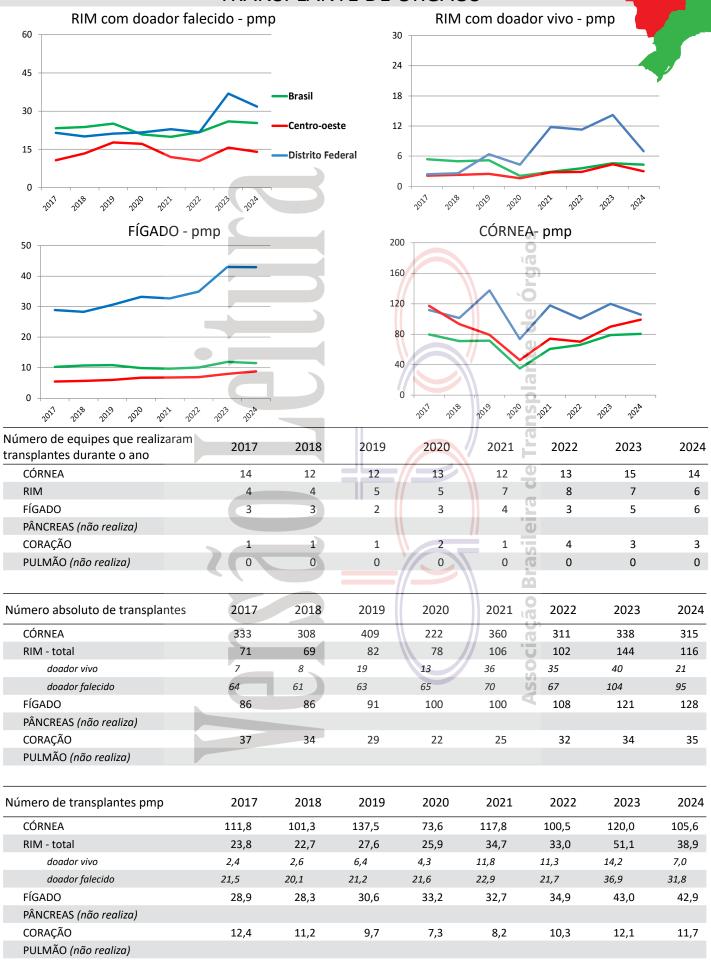
DOAÇÃO DE ÓRGÃOS

Potenciais doadores notificados - pmp 150 120 90 60 Centro-oeste 30 Distrito Federal

Doadores efetivos - pmp 50 40 20 20 20 2021 2022 2023 2024

	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

DISTRITO FEDERAL - Brasília



ESPÍRITO SANTO

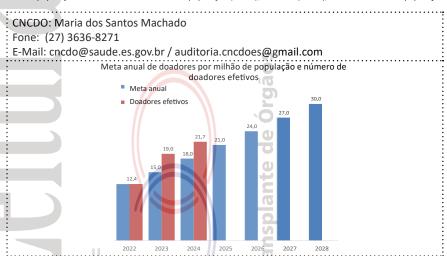
População atual	4.102.129 (1,9%)
Vitória	322.869
Extensão territorial (Km²)	46.077,52

Necessidade anual estimada e nº de transplantes	Córnea	Rim	Fígado	Coração	Pulmão
Necessidade estimada	369	246	103	33	33
Transplantes realizados	323	102	61	10	0

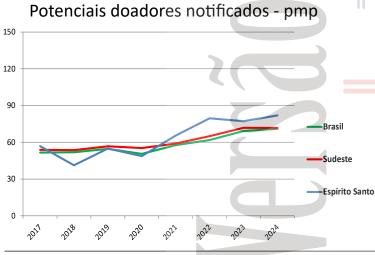
Número de Óbitos por ano	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Todas as causas	24.231	23.529	24.389	29.282	32.801	27.992	27.315	Indisponível
Causas externas	3.804	3.402	3.291	3.481	3.744	3.816	3.959	Indisponível
Causas neurológicas	1.075	1.073	1.221	1.213	1.356	1.420	1.504	Indisponível
População (IBGE)	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.d	atasus.gov.l	or/ 16/01/2024



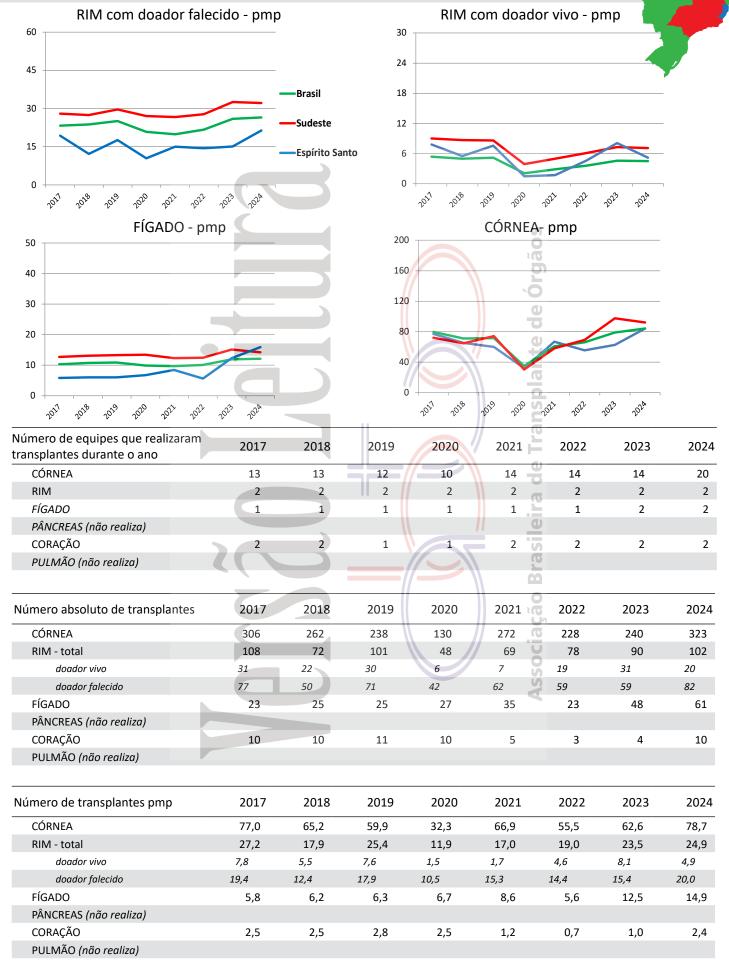
DOAÇÃO DE ÓRGÃOS



Fonte: CNES - Situação em: 20/12/2023

	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

ESPÍRITO SANTO



GOIÁS

População atual	7.350.483 (3,5%)
Goiâna	1.437.237
Extensão territorial (Km²)	340.086,70

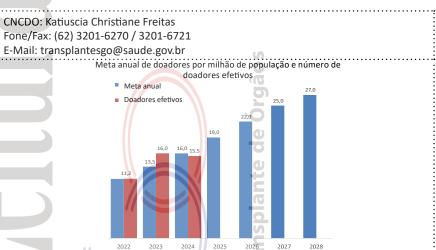
Necessidade anual estimada e nº de transplantes	Córnea	Rim	Fígado	Coração	Pulmão
Necessidade estimada	662	441	184	59	59
Transplantes realizados	641	147	10	0	0

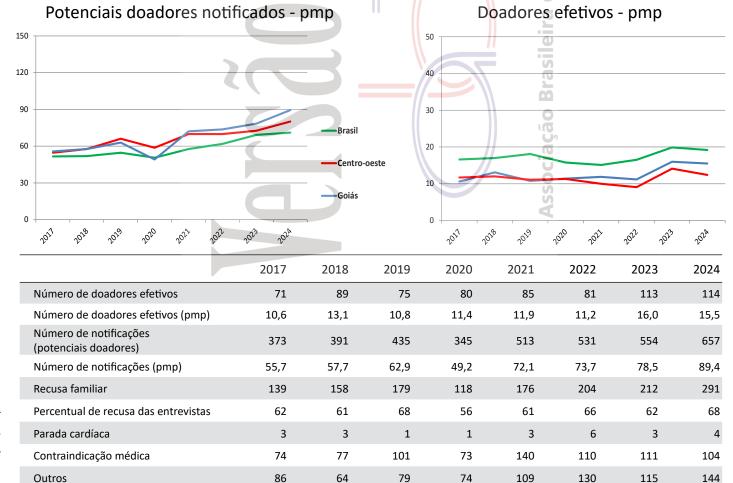
Número de Óbitos por ano	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Todas as causas	38.295	37.776	39.301	46.625	60.712	47.270	45.041	Indisponível
Causas externas	6.409	6.153	5.796	6.059	5.905	5.926	5.824	Indisponível
Causas neurológicas	1.016	1.069	1.308	1.446	1.411	1.550	1.720	Indisponível
População (IBGE)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

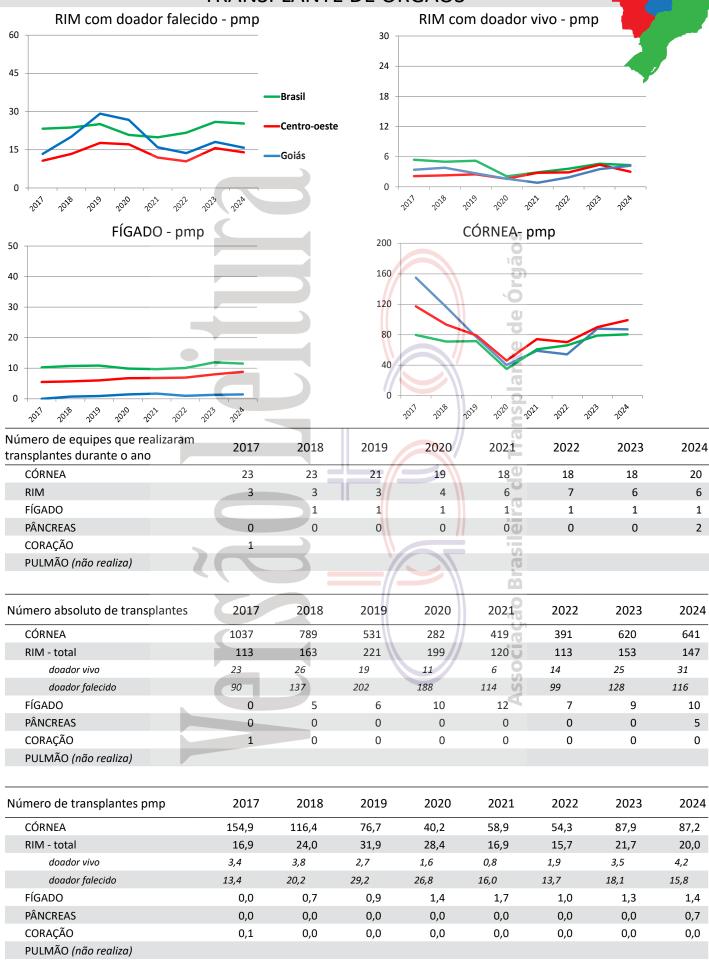
HOSPITAIS		% Brasil
Nº Total	462	(6,2%)
Capital do estado	127	
Interior	335	
Nº de leitos	20.343	(4,0%)
Nº de leitos UTI	2.156	(3,4%)
Hospitais com mais de 80 leitos	64	
Hospital de ensino	4	
Escolas médicas	20	(4,0%)
Nº serviços de neurologia	18	(3,0%)
Número de CIHDOTTs	19	
Número de OPOs	3	/ 45/04/202
Http://tabnet.d	atasus.gov.t	or/ 16/01/2024

Fonte: CNES - Situação em: 20/12/2023





GOIÁS



MARANHÃO

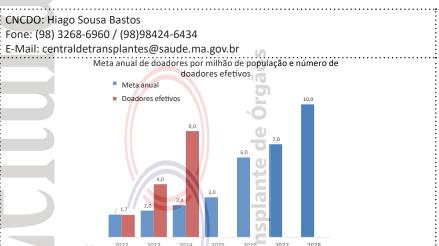
População atual	7.010.960 (3,3%)
São Luís	1.037.775
Extensão territorial (Km²)	331.983,29

Necessidade anual estimada e nº de transplantes	Córnea	Rim	Fígado	Coração	Pulmão
Necessidade estimada	631	421	175	56	56
Transplantes realizados	456	63	16	0	0

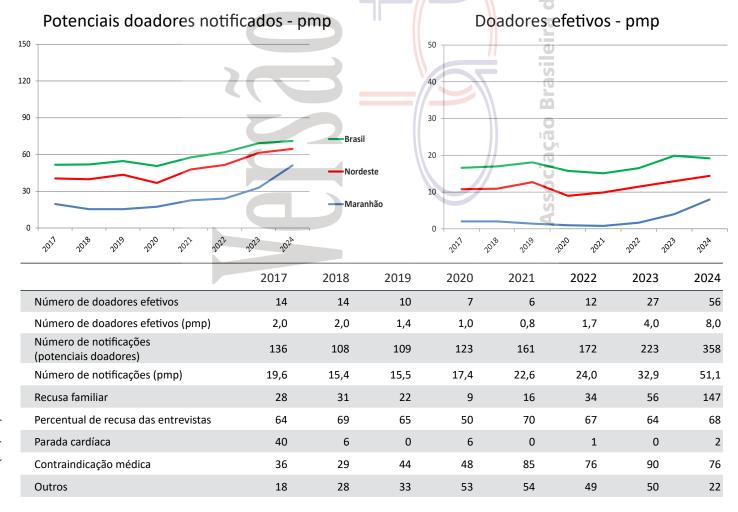
Número de Óbitos por ano	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Todas as causas	33.737	34.405	34.405	42.461	44.654	39.936	38.747	Indisponível
Causas externas	585	4.704	4.442	4.880	5.056	4.854	5.155	Indisponível
Causas neurológicas	5.008	635	652	689	758	868	860	Indisponível
População (IBGE)	6.954.036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

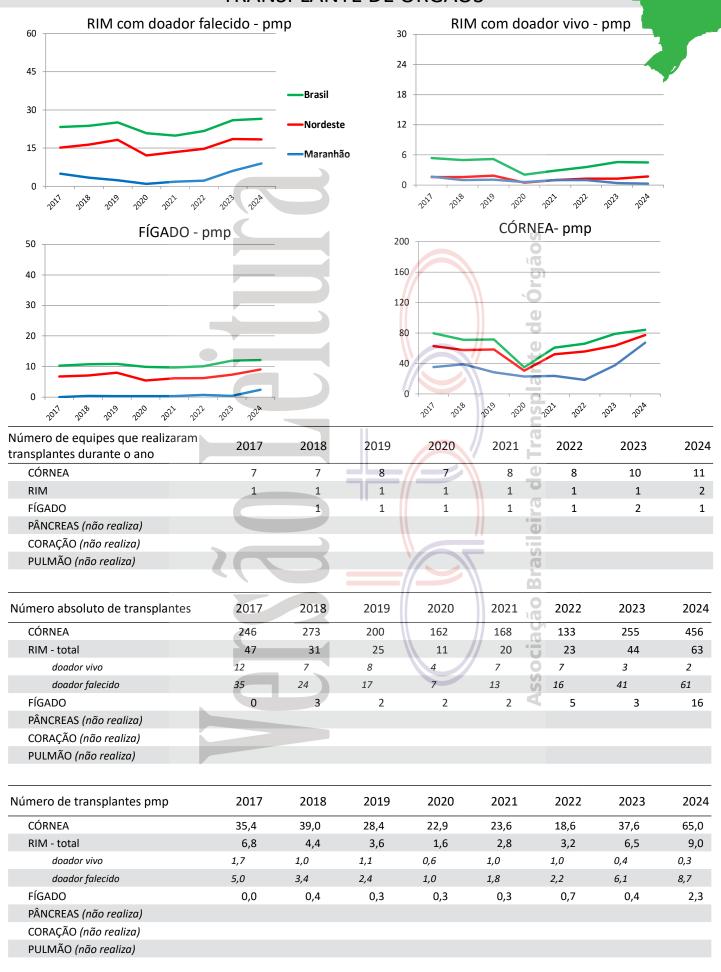
HOSPITAIS		% Brasil
Nº Total	292	(3,9%)
Capital do estado	50	
Interior	242	
Nº de leitos	15.948	(3,1%)
Nº de leitos UTI	1.234	(2,0%)
Hospitais com mais de 80 leitos	47	
Hospital de ensino	1	
Escolas médicas	9	(1,8%)
Nº serviços de neurologia	5	(0,8%)
Número de CIHDOTTs	20	
Número de OPOs	1	1 4 5 104 1000
Http://tabnet.d	atasus.gov.i	or/ 16/01/2024



Fonte: CNES - Situação em: 20/12/2023 DOAÇÃO DE ÓRGÃOS



MARANHÃO



MATO GROSSO

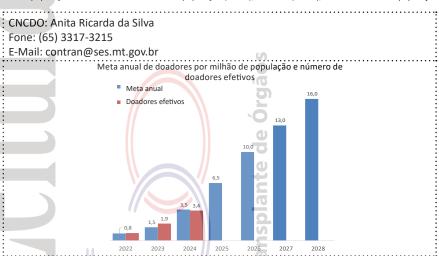
População atual	3.836.399 (1,8%)
Cuiabá	650.912
Extensão territorial (Km²)	903.357,91

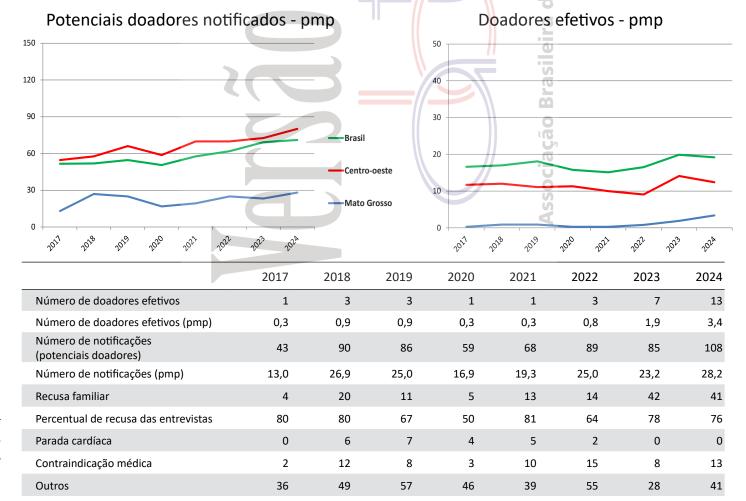
Necessidade anual estimada e nº de transplantes	Córnea	Rim	Fígado	Coração	Pulmão
Necessidade estimada	345	230	96	31	31
Transplantes realizados	456	0	0	0	0

Número de Óbitos por ano	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
	2017	2010	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

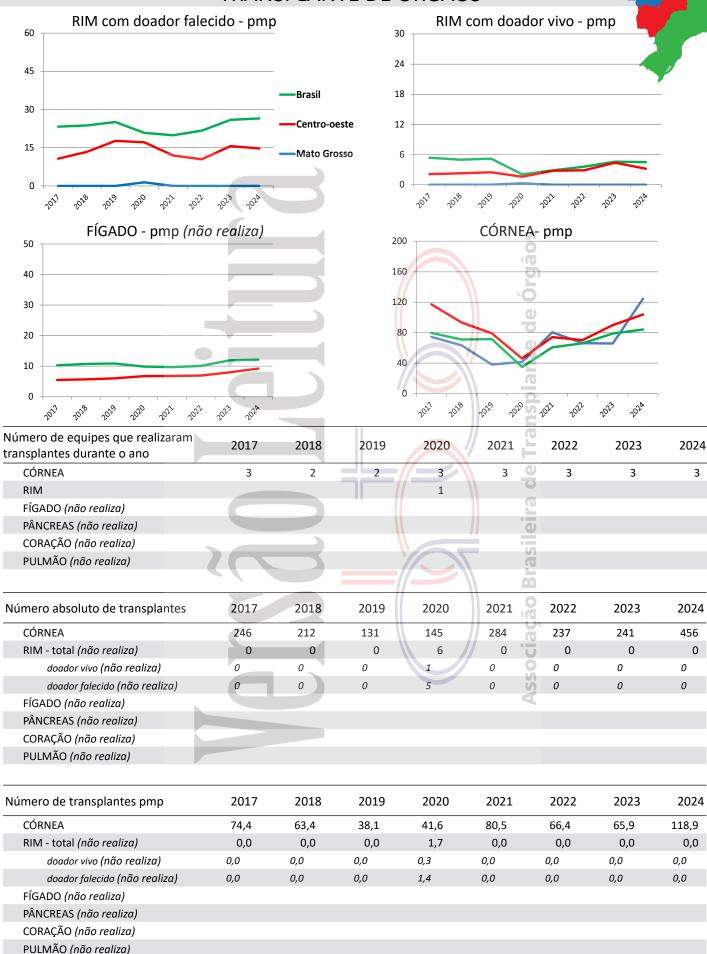
IBGE* -dados da população 2015 até 2022 estimativa da população (PNAD), em 2023 (Censo), 2024 Estimativa da população

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
	datasus.gov.br/ 16/01/2024 - Situação em: 20/12/2023





MATO GROSSO



MATO GROSSO DO SUL

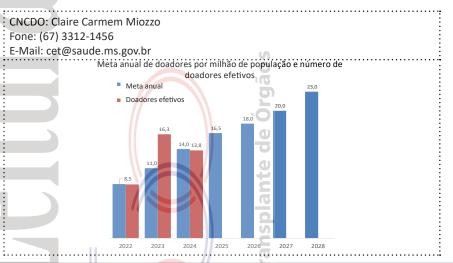
População atual	2.901.895 (1,4%)
Campo Grande	897.938
Extensão territorial (Km²)	357.124,96

Necessidade anual estimada e nº de transplantes	Córnea	Rim	Fígado	Coração	Pulmão
Necessidade estimada	261	174	73	23	23
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

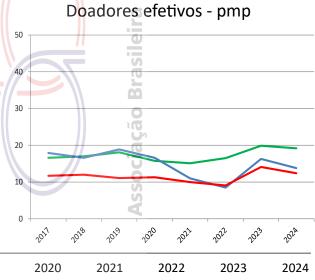
HOSPITAIS		% Brasil
Nº Total	121	(1,6%)
Capital do estado	25	
Interior	96	
Nº de leitos	6.621	(1,3%)
Nº de leitos UTI	761	(1,2%)
Hospitais com mais de 80 leitos	21	
Hospital de ensino	3	
Escolas médicas	2	(0,4%)
Nº serviços de neurologia	4	(0,7%)
Número de CIHDOTTs	5	
Número de OPOs	1	hr/ 16/01/2024
Http://tabnet.d	atasus.gov.i	01/ 10/01/2024



DOAÇÃO DE ÓRGÃOS

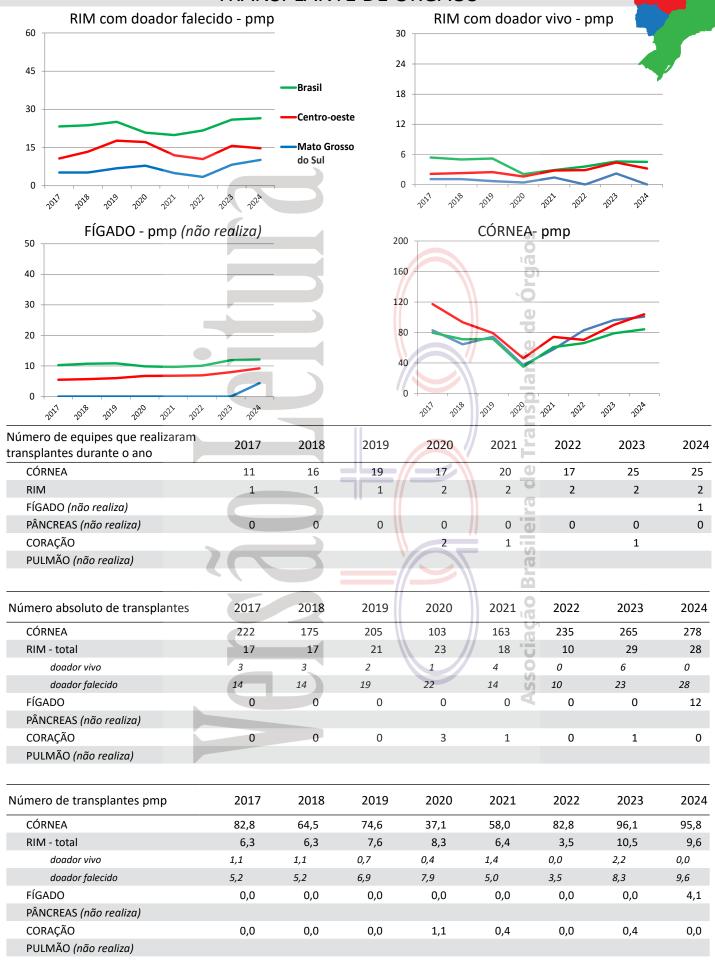
Potenciais doadores notificados - pmp 150 120 90 -Brasil -Centro-oeste 30 -Mato Grosso do Sul

Fonte: CNES - Situação em: 20/12/2023



	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

MATO GROSSO DO SUL



MINAS GERAIS

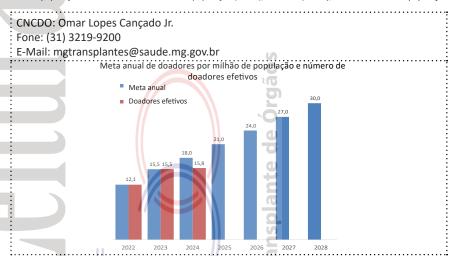
População atual	21.322.691 (10,0%)	Necessidade anual estimada e nº de transplantes
Belo Horizonte	2.315.560	Necessidade estimada
Extensão territorial (Km²)	586.528,29	Transplantes realizados

Necessidade anual estimada e nº de transplantes	Córnea	Rim	Fígado	Coração	Pulmão
Necessidade estimada	1.919	1.279	533	171	171
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

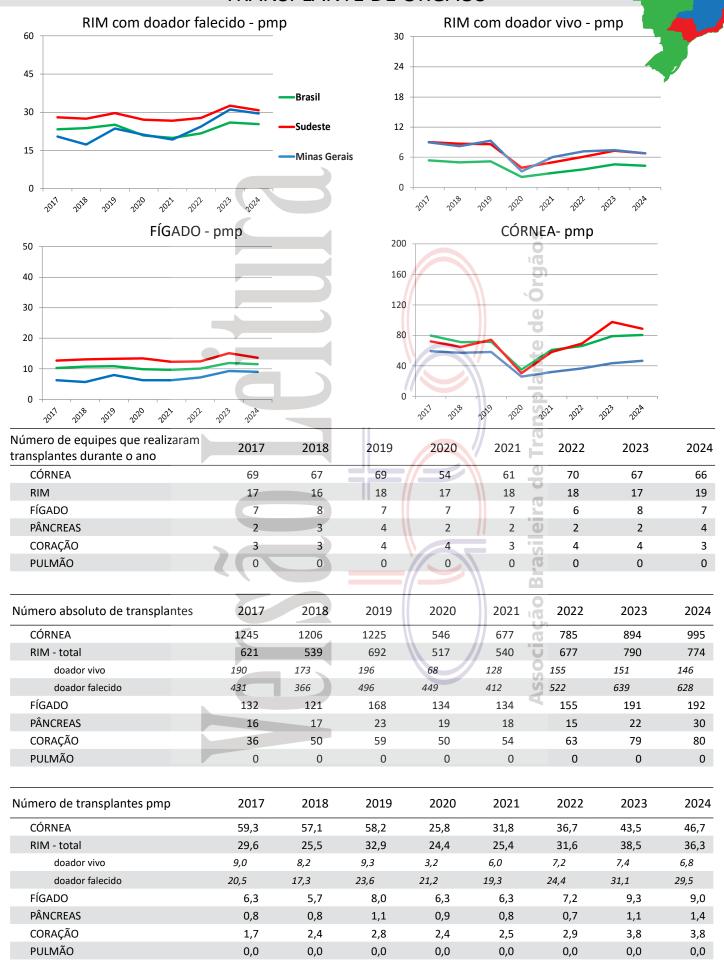
HOSPITAIS	% Brasil
Nº Total	747 (10,0%)
Capital do estado	86
Interior	661
Nº de leitos	48.924 (9,5%)
Nº de leitos UTI	5.894 (9,3%)
Hospitais com mais de 80 leitos	178
Hospital de ensino	24
Escolas médicas	34 (6,8%)
Nº serviços de neurologia	70 (11,6%)
Número de CIHDOTTs	60
Número de OPOs	10
	datasus.gov.br/ 16/01/2024 - Situação em: 20/12/2023



DOAÇÃO DE ÓRGÃOS

Potenciais doadores notificados - pmp Doadores efetivos - pmp Sudeste Minas Gerais Número de doadores efetivos Número de doadores efetivos (pmp) 11,4 9,8 14,0 11,6 9,9 12,1 15,5 15,8 Número de notificações 1.064 (potenciais doadores) 36,0 42,8 45,6 49,9 Número de notificações (pmp) 26,1 32,7 38,0 36,3 Recusa familiar Percentual de recusa das entrevistas Parada cardíaca Contraindicação médica Outros

MINAS GERAIS



PARÁ

População atual 8.664.306 (4,1%)
Belém 1.303.389
Extensão territorial (Km²) 1.247.689,52

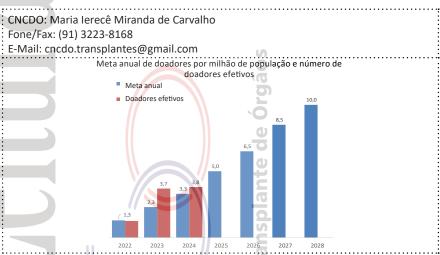
Necessidade anual estimada e nº de transplantes	Córnea	Rim	Fígado	Coração	Pulmão
Necessidade estimada	780	520	217	69	69
Transplantes realizados	516	61	12	0	0

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%)	l
Hospitais com mais de 80 leitos	60	
Hospital de ensino	5	
Escolas médicas	6 (1,2%)	
Nº serviços de neurologia	17 (2,8%)	ı
Número de CIHDOTTs	9	
Número de OPOs	1 latasus.gov.br/ 16/01/2024	4
	- Situação em: 20/12/2023	

Potenciais doadores notificados - pmp



Doadores efetivos - pmp

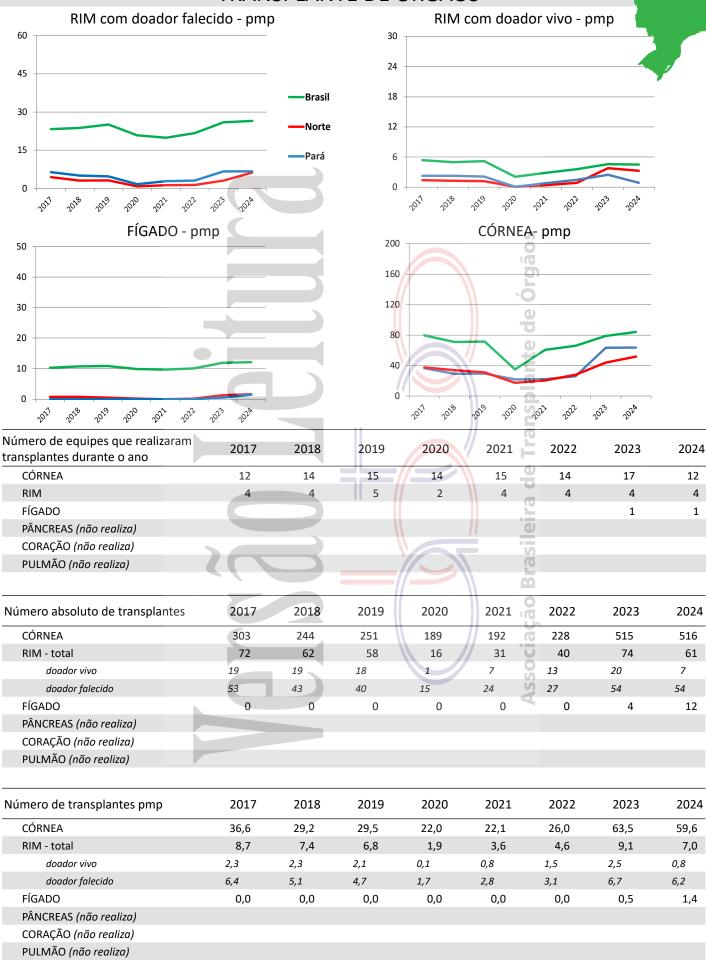
DOAÇÃO DE ÓRGÃOS

Brasil Norte Número de doadores efetivos 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) Número de notificações (pmp) 14,8 22,2 24,0 13,4 13,2 6,7 6,7 11,6 Recusa familiar Percentual de recusa das entrevistas Parada cardíaca

 Contraindicação médica

Outros

PARÁ



PARAÍBA

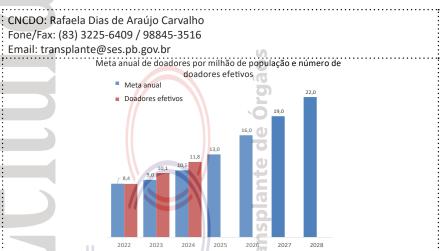
População atual	4.145.040 (1,9%)
João Pessoa	833.932
Extensão territorial (Km²)	56.439,84

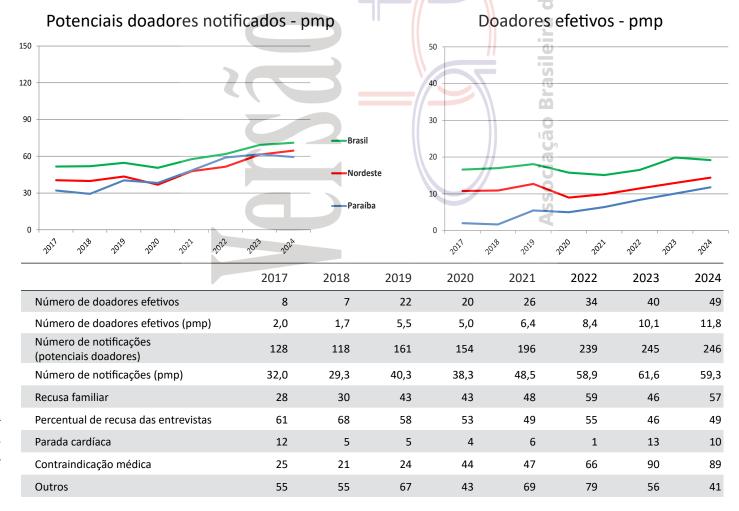
Necessidade anual estimada e nº de transplantes	Córnea	Rim	Fígado	Coração	Pulmão
Necessidade estimada	373	249	104	33	33
Transplantes realizados	202	21	33	8	0

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

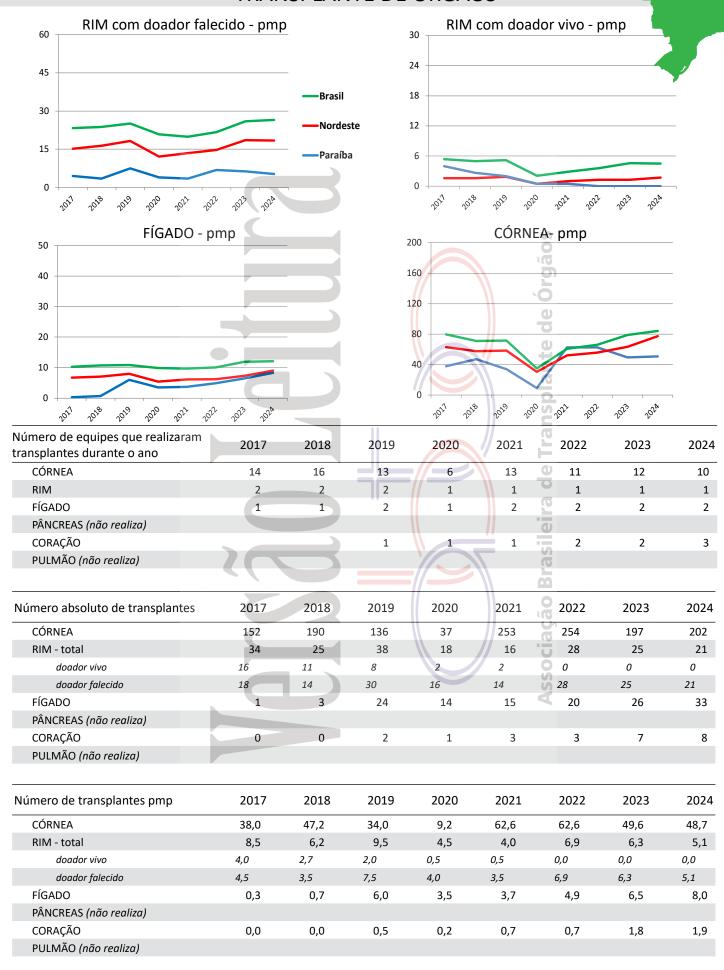
IBGE* -dados da população 2015 até 2022 estimativa da população (PNAD), em 2023 (Censo), 2024 Estimativa da população

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 CIHDOTTs	7
Número de OPOs	0
	datasus.gov.br/ 16/01/2024 - Situação em: 20/12/2023





PARAÍBA



PARANÁ

População atual	11.824.665 (5,6%)
Curitiba	1.773.733
Extensão territorial (Km²)	199.314,85

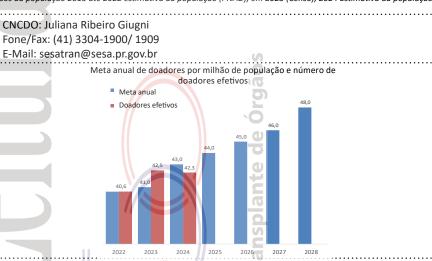
Necessidade anual estimada e nº de transplantes	Córnea	Rim	Fígado	Coração	Pulmão
Necessidade estimada	1.064	709	296	95	95
Transplantes realizados	1.248	540	304	43	0

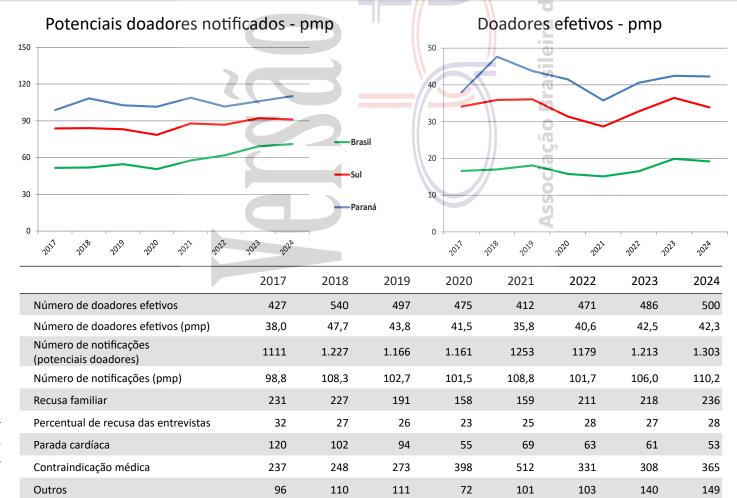
Número de Óbitos por ano	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Todas as causas	71.904	74.121	74.822	82.796	112.606	89.808	83.465	Indisponível
Causas externas	8.580	8.515	8.373	8.661	9.172	9.901	9.368	Indisponível
Causas neurológicas	2.827	3.211	3.399	3.506	3.819	4.348	4.420	Indisponível
População (IBGE)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

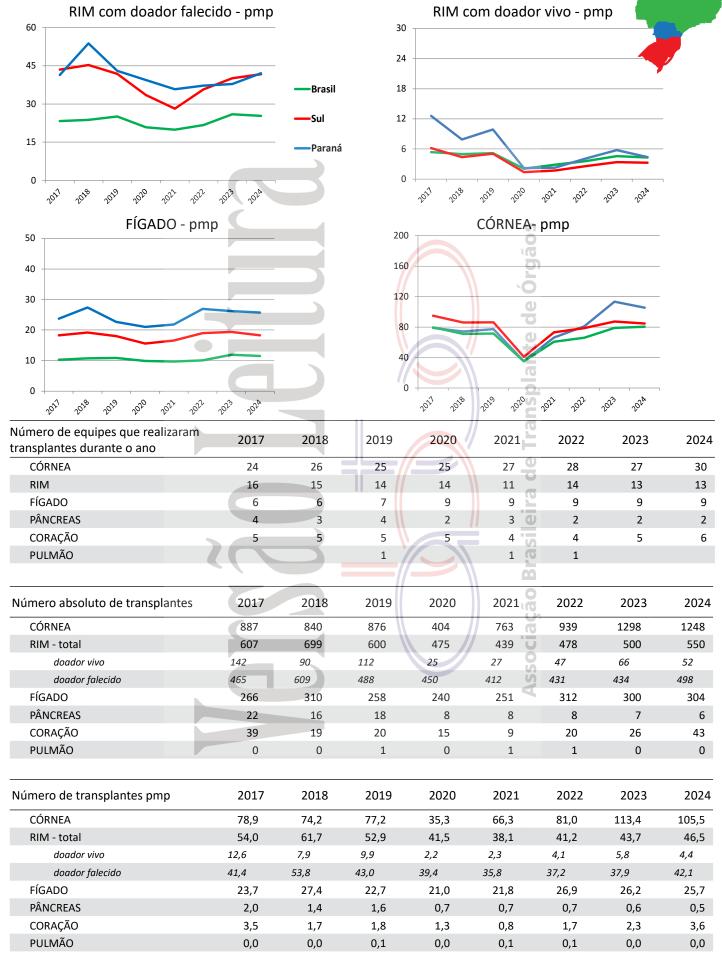
LLOCRITALS		04.5
HOSPITAIS		% Brasil
Nº Total	476	(6,4%)
Capital do estado	70	
Interior	406	
Nº de leitos	31.146	(6,1%)
Nº de leitos UTI	3.731	(5,9%)
Hospitais com mais de 80 leitos	119	
Hospital de ensino	15	
Escolas médicas	30	(6,0%)
Nº serviços de neurologia	46	(7,6%)
Número de CIHDOTTs	60	
Número de OPOs	3	/ 45/04/202
Http://tabnet.d	iatasus.gov.i)!\ TQ\(\)\\Z\\Z\\

Fonte: CNES - Situação em: 20/12/2023





PARANÁ



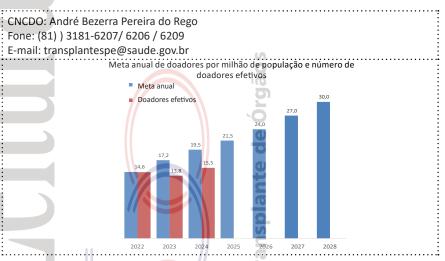
PERNAMBUCO

Número de Óbitos por ano	2017	2018	2019	2020	2021	2	2022	2023	2024
Extensão territorial (Km²)	98.311,62	Transp	lantes realizados		837	372	118	32	0
Recife	1.488.920	Necessidade estimada			859	572	238	76	76
População atual	9.539.029 (4,5%) Necessidade anual estimada e nº de transplantes		Córnea	Rim	Fígado	Coração	Pulmão		

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

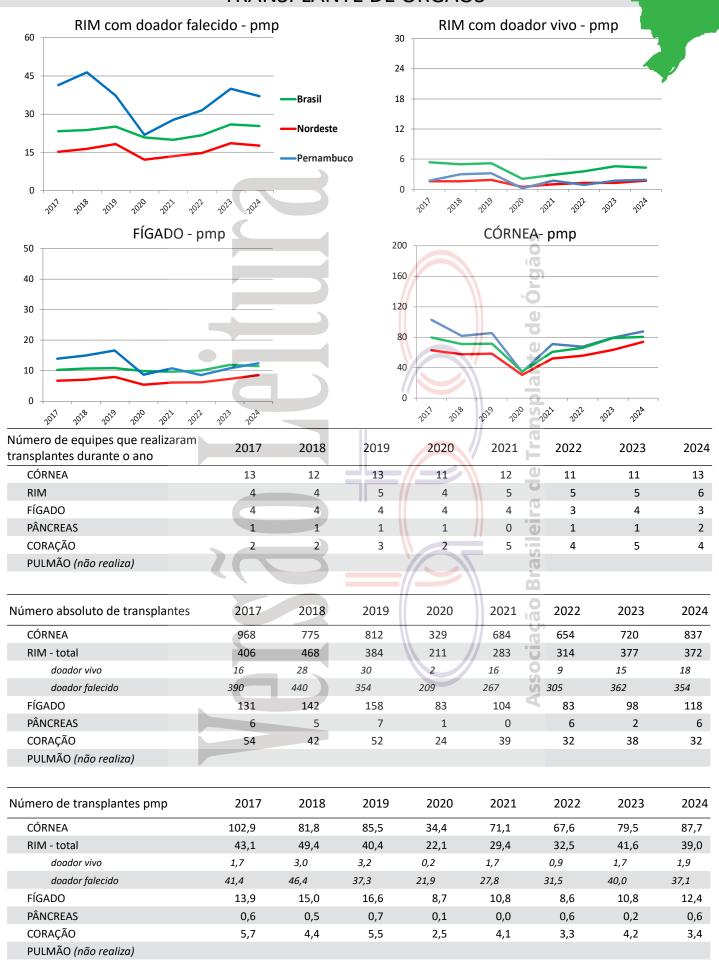
HOSPITAIS	% Brasil
Nº Total	335 (4,5%)
Capital do estado	84
Interior	251
Nº de leitos	24.465 (4,8%)
Nº de leitos UTI	2.930 (4,6%)
Hospitais com mais de 80 leitos	80
Hospital de ensino	7
Escolas médicas	29 (5,8%)
Nº serviços de neurologia	20 (3,3%)
Número de CIHDOTTs	20
Número de OPOs	4
	t.datasus.gov.br/ 16/01/2024 ES - Situação em: 20/12/2023



DOAÇÃO DE ÓRGÃOS

Potenciais doadores notificados - pmp Doadores efetivos - pmp Nordeste Pernambuco Número de doadores efetivos 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) Número de notificações (pmp) 59,3 55,4 50,3 39,6 51,9 52,5 61,6 61,1 Recusa familiar Percentual de recusa das entrevistas Parada cardíaca Contraindicação médica Outros

PERNAMBUCO



PIAUÍ

 População atual
 3.375.646 (1,6%)

 Teresina
 866.300

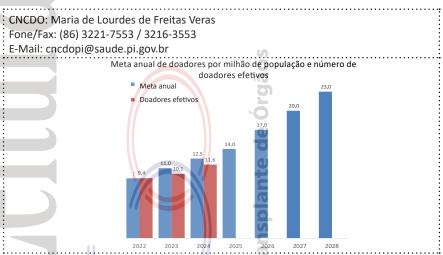
 Extensão territorial (Km²)
 251.529,19

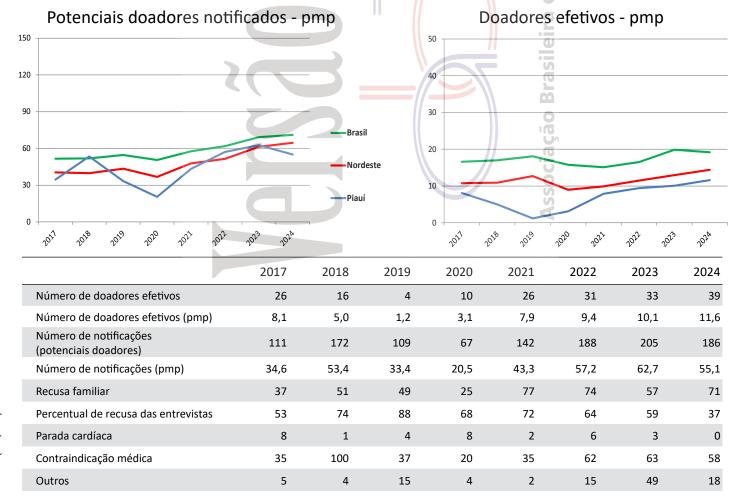
Córnea	Rim	Fígado	Coração	Pulmão
304	203	84	27	27
265	40	0	0	0
	304	304 203	304 203 84	304 203 84 27

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

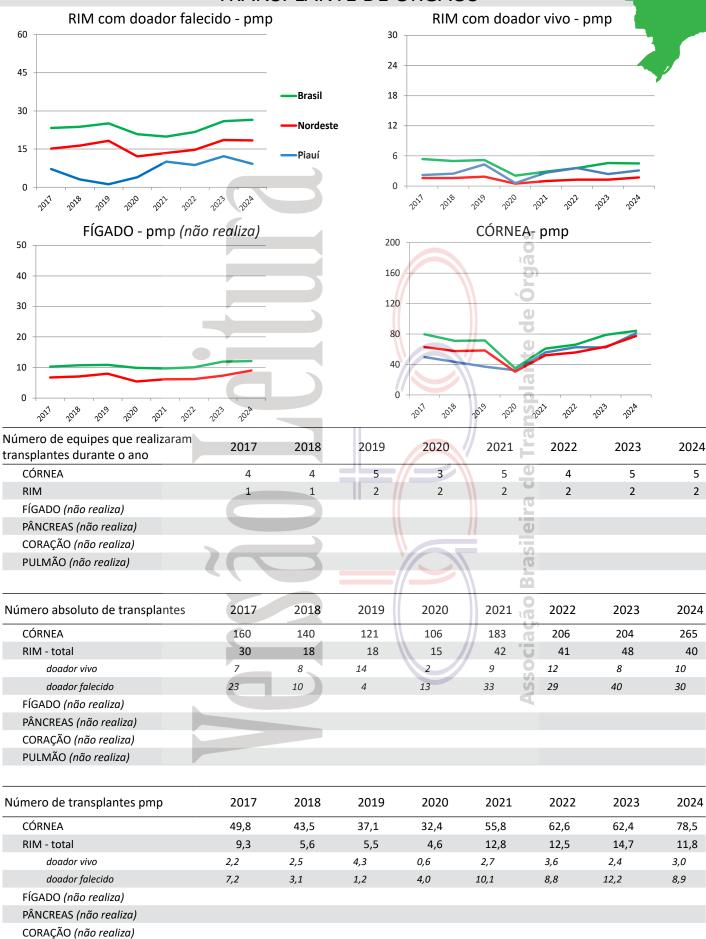
HOSPITAIS	% Brasil
Nº Total	116 (1,5%)
Capital do estado	35
Interior	81
Nº de leitos	6.630 (1,3%)
Nº de leitos UTI	506 (0,8%)
Hospitais com mais de 80 leitos	s 21
Hospital de ensino	1
Escolas médicas	10 (2,0%)
Nº serviços de neurologia	7 (1,2%)
Número de CIHDOTTs	1
Número de OPOs	1
	t.datasus.gov.br/ 16/01/202





PIAUÍ

TRANSPLANTE DE ÓRGÃOS



PULMÃO (não realiza)

RIO DE JANEIRO

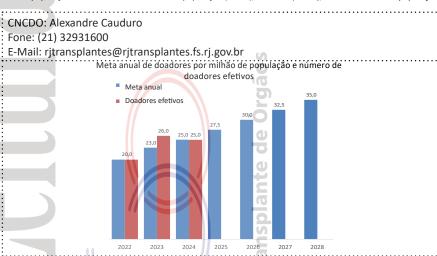
População atual	17.219.679 (8,1%)
Rio de Janeiro	6.211.423
Extensão territorial (Km²)	43.696,05

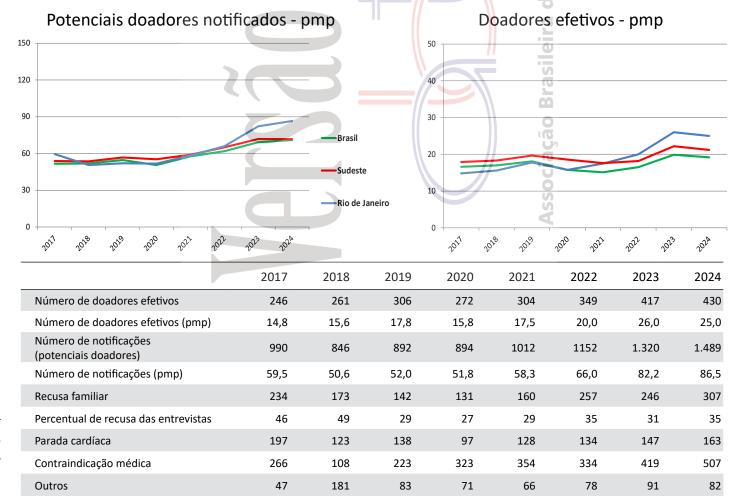
Necessidade anual estimada e nº de transplantes	Córnea	Rim	Fígado	Coração	Pulmão
Necessidade estimada	1.550	1.033	430	138	138
Transplantes realizados	611	589	306	26	9

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

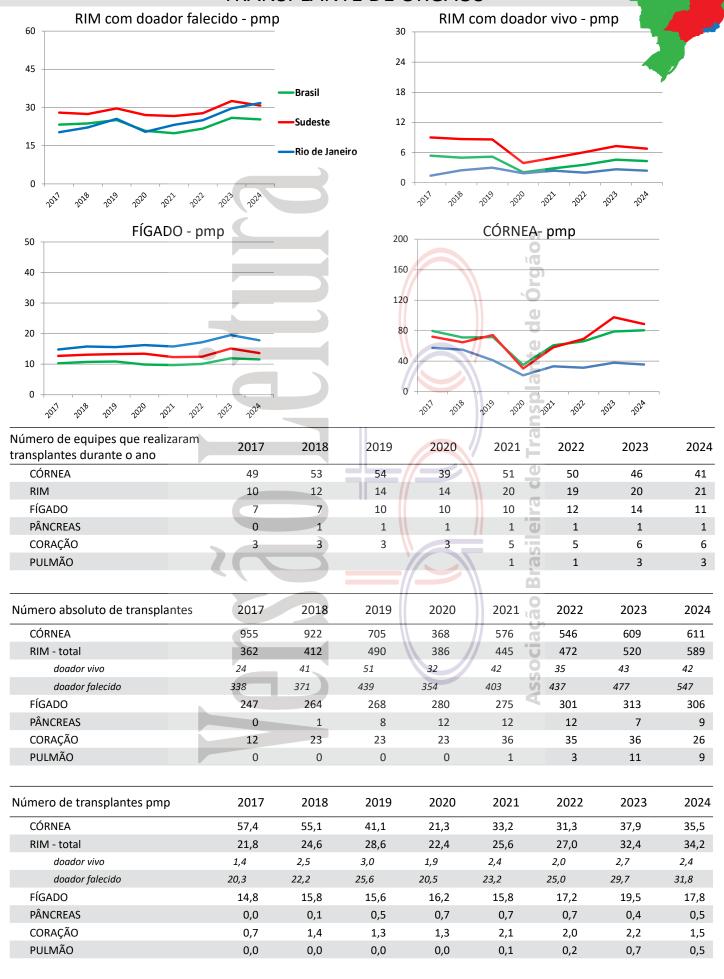
IBGE* -dados da população 2015 até 2022 estimativa da população (PNAD), em 2023 (Censo), 2024 Estimativa da população

LLOCRITAIC	0/ 5
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
• • •	datasus.gov.br/ 16/01/2024 - Situação em: 20/12/2023





RIO DE JANEIRO



RIO GRANDE DO NORTE

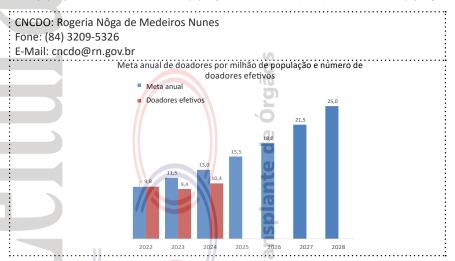
População atual	3.446.071 (1,6%)
Natal	751.300
Extensão territorial (Km²)	52.796,79

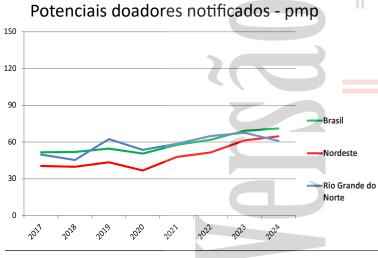
Necessidade anual estimada e nº de transplantes	Córnea	Rim	Fígado	Coração	Pulmão
Necessidade estimada	310	207	86	28	28
Transplantes realizados	217	45	0	1	0

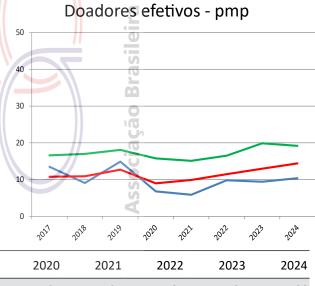
Número de Óbitos por ano	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Todas as causas	21.392	21.184	21.734	24.673	26.771	24.219	22.302	Indisponível
Causas externas	3.568	3.149	2.579	2.728	2.576	2.509	2.253	Indisponível
Causas neurológicas	605	563	657	636	722	863	851	Indisponível
População (IBGE)	3.474.998	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	/ 46/04/2024
Http://tabnet.c		or/ 16/01/2024 m: 20/12/2023

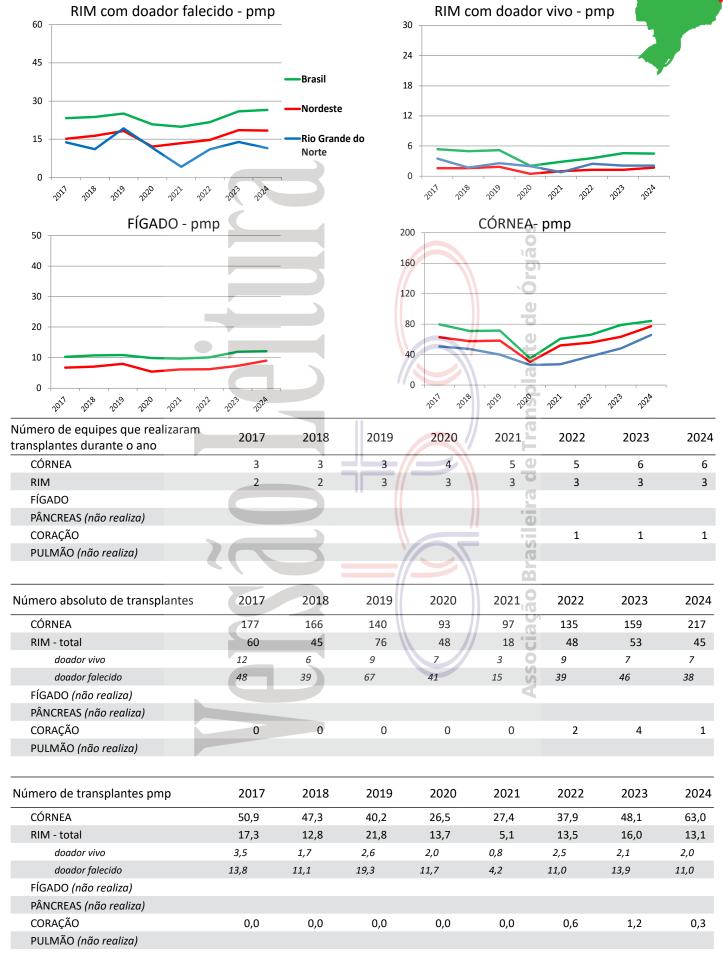






	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Número de doadores efetivos	47	32	52	24	21	35	31	36
Número de doadores efetivos (pmp)	13,5	9,1	14,9	6,8	5,9	9,8	9,4	10,4
Número de notificações (potenciais doadores)	173	159	217	188	207	231	223	210
Número de notificações (pmp)	49,8	45,3	62,4	53,6	58,6	64,9	67,5	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



RIO GRANDE DO SUL

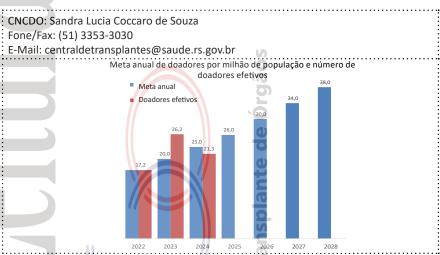
População atual	11.229.915 (5,3%)
Porto Alegre	1.332.570
Extensão territorial (Km²)	281.748,54

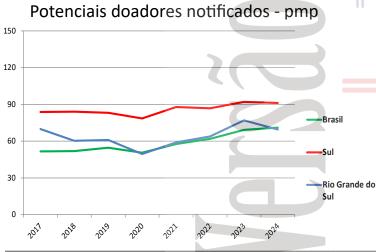
Necessidade anual estimada e nº de transplantes	Córnea	Rim	Fígado	Coração	Pulmão
Necessidade estimada	1.011	674	281	90	90
Transplantes realizados	882	558	134	26	35

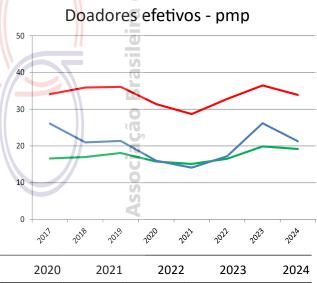
Número de Óbitos por ano	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Todas as causas	86.139	88.473	89.119	92.616	117.722	104.096	93.516	Indisponível
Causas externas	8.586	7.973	7.561	7.137	7.665	7.910	8.028	Indisponível
Causas neurológicas	3.718	4.440	4.554	4.321	4.887	5.825	5.538	Indisponível
População (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
	7 latasus.gov.br/ 16/01/2024 - Situação em: 20/12/2023
Fonte: CNES	- Situação eiii: 20/12/2023

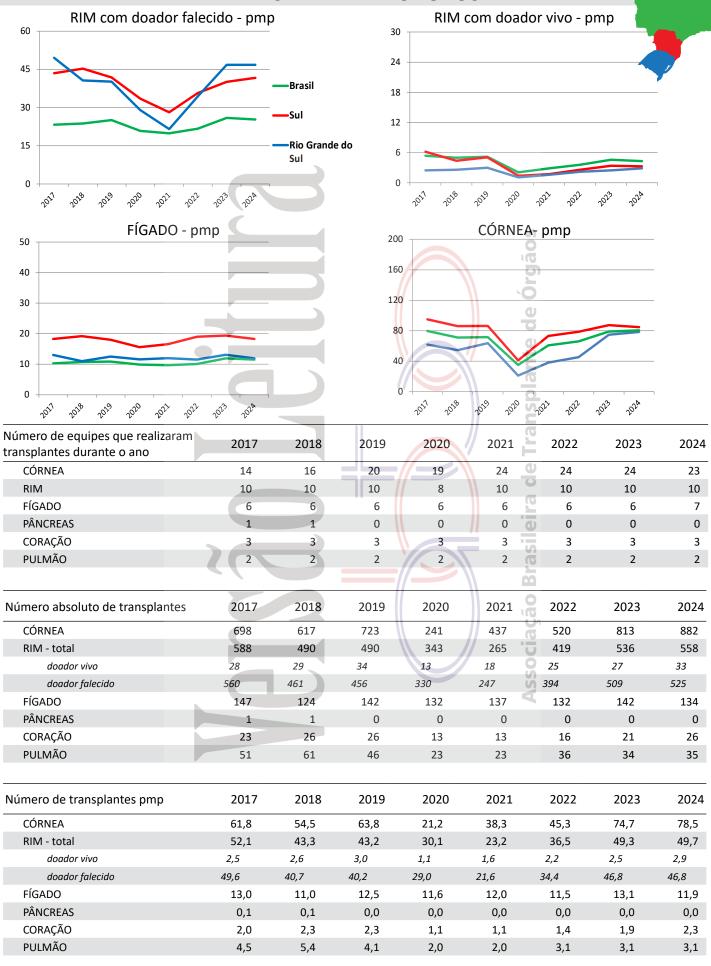






	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Número de doadores efetivos	295	238	243	182	161	197	285	239
Número de doadores efetivos (pmp)	26,1	21,0	21,4	16,0	14,1	17,2	26,2	21,3
Número de notificações (potenciais doadores)	789	683	690	564	673	732	838	780
Número de notificações (pmp)	69,9	60,3	60,9	49,6	58,9	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

RIO GRANDE DO SUL



RONDÔNIA

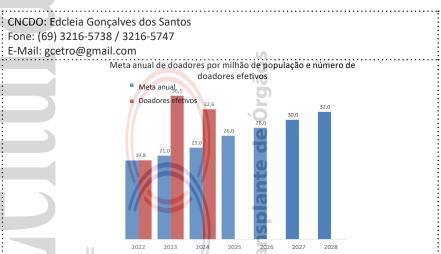
População atual	1.746.227 (0,8%)
Porto Velho	460.413
Extensão territorial (Km²)	237.576,17

	IXIIII	rigauo	Coração	Pulmao
157	105	44	14	14
196	0	0	0	0
		157 105	157 105 44	157 105 44 14

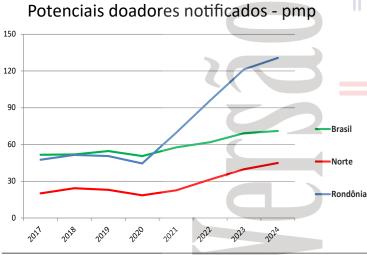
Número de Óbitos por ano	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Todas as causas	8.201	8.151	8.299	10.335	14.042	10.277	9.974	Indisponível
Causas externas	1.460	1.267	1.276	1.358	1.498	1.599	1.537	Indisponível
Causas neurológicas	191	193	205	231	206	248	305	Indisponível
População (IBGE)	1.787.279	1.805.788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

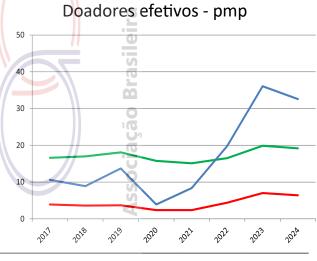
IBGE* -dados da população 2015 até 2022 estimativa da população (PNAD), em 2023 (Censo), 2024 Estimativa da população

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 CIHDOTTs	2
Número de OPOs Http://tabnet.c	1 latasus.gov.br/ 16/01/2024
Fonte: CNES	- Situação em: 20/12/2023



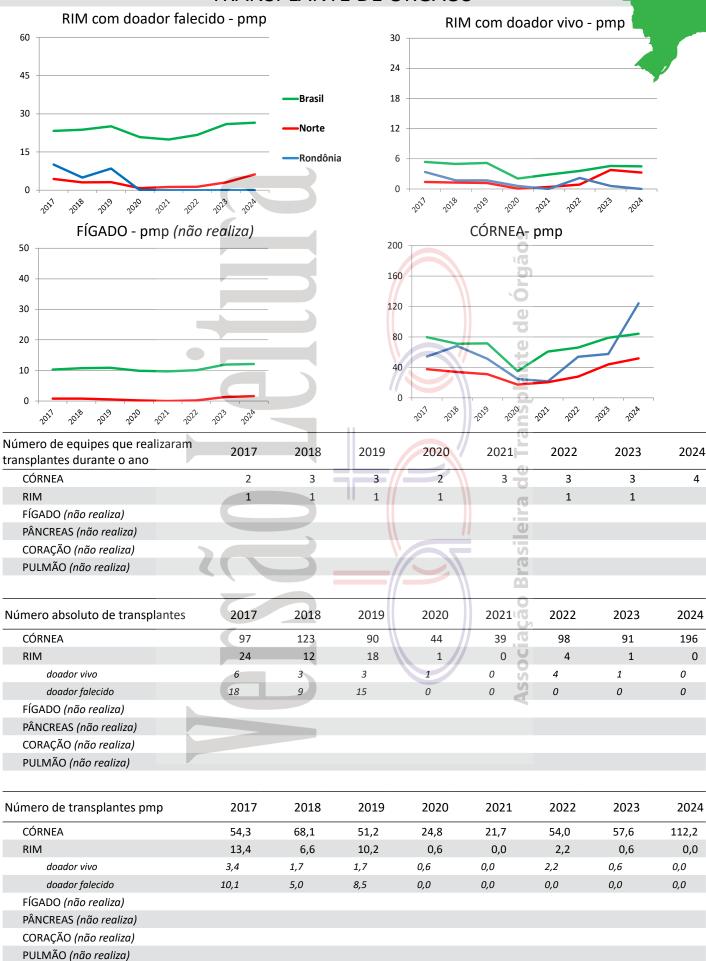
DOAÇÃO DE ÓRGÃOS





	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Número de doadores efetivos	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

RONDÔNIA



RORAIMA

População atual	716.793 (0,3%)
Boa Vista	413.486
Extensão territorial (Km²)	224.298,98

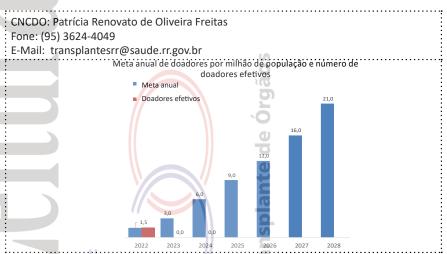
Necessidade anual estimada e nº de transplantes	Córnea	Rim	Fígado	Coração	Pulmão
Necessidade estimada	65	43	18	6	6
Transplantes realizados	0	0	0	0	0

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

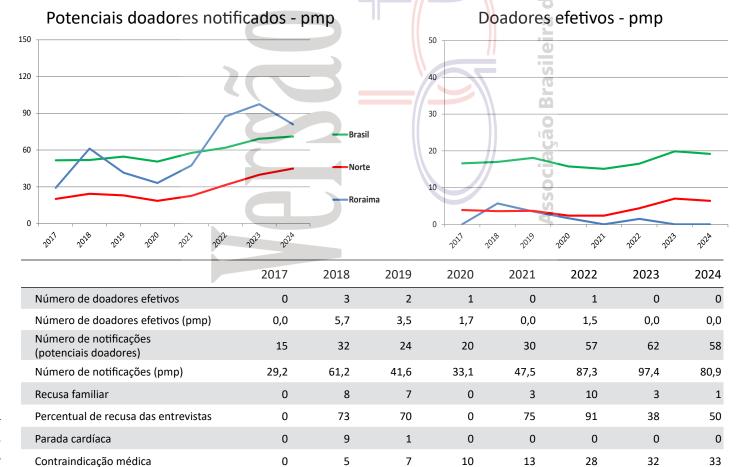
HOSPITAIS	% Brasil
Nº Total	15 (0,2%)
Capital do estado	9
Interior	6
Nº de leitos	1.511 (0,3%)
Nº de leitos UTI	105 (0,2%)
Hospitais com mais de 80 leitos	6
Hospital de ensino	
Escolas médicas	1 (0,2%)
Nº serviços de neurologia	2 (0,3%)
Número de CIHDOTTs	1
Número de OPOs	0 latasus.gov.br/ 16/01/2024
http://tabnet.d	ialasus.gov.br/ 16/01/2024

Fonte: CNES - Situação em: 20/12/2023



0

DOAÇÃO DE ÓRGÃOS



7

15

9

14

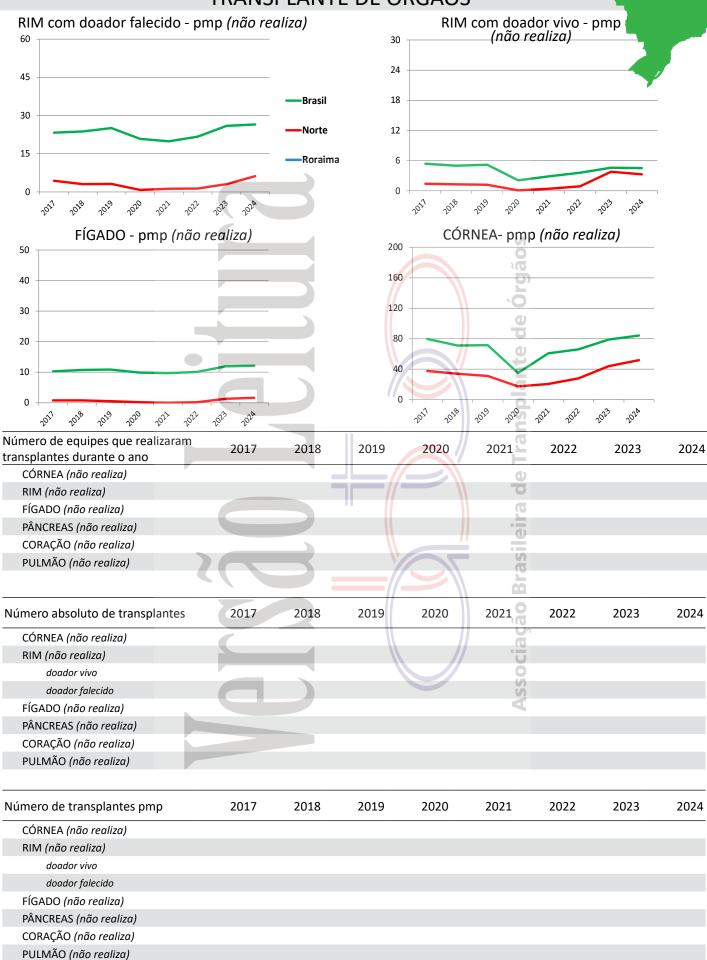
27

24

18

Outros

RORAIMA



SANTA CATARINA

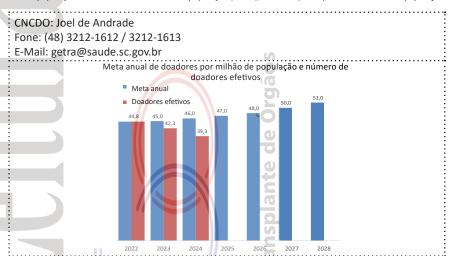
População atual	8.058.441 (3,8%)
Florianópolis	537.213
Extensão territorial (Km²)	95.346,18

Necessidade anual estimada e nº de transplantes	Córnea	Rim	Fígado	Coração	Pulmão
Necessidade estimada	725	484	201	64	64
Transplantes realizados	626	292	131	5	0

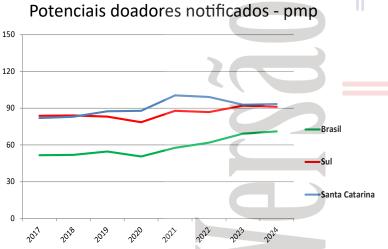
Número de Óbitos por ano	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Todas as causas	39.772	41.246	42.267	46.443	59.898	51.317	48.589	Indisponível
Causas externas	4.634	4.286	4.366	4.406	4.575	4.762	4.944	Indisponível
Causas neurológicas	1.393	1.487	1.519	1.546	1.841	2.131	2.224	Indisponível
População (IBGE)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

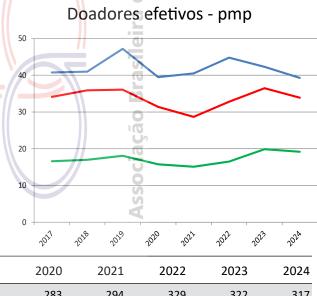
HOSPITAIS		% Brasil
Nº Total	287	(3,8%)
Capital do estado	40	
Interior	247	
№ de leitos	18.313	(3,6%)
№ de leitos UTI	1.943	(3,1%)
Hospitais com mais de 80 leitos	75	
Hospital de ensino	7	
Escolas médicas	20	(4,0%)
Nº serviços de neurologia	35	(5,8%)
Número de CIHDOTTs	28	
Número de OPOs	0	145/04/202
Http://tabnet.d	atasus.gov.l	or/ 16/01/202



DOAÇÃO DE ÓRGÃOS

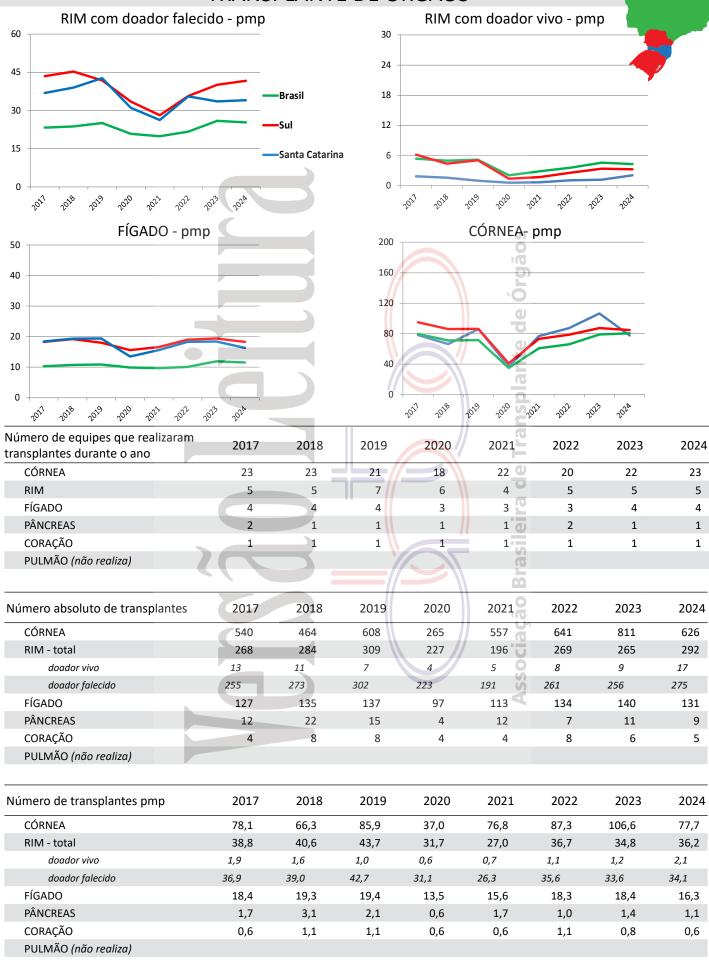


Fonte: CNES - Situação em: 20/12/2023



Número de doadores efetivos 282 287 334 283 294 329 322 334 Número de doadores efetivos (pmp) 40,8 41,0 47,2 39,5 40,5 44,8 42,3 33 Número de notificações (potenciais doadores) 567 581 619 629 728 728 706 728 Número de notificações (pmp) 82,0 83,0 87,5 87,8 100,4 99,2 92,8 99					V	V	, ,	•	,
Número de doadores efetivos (pmp) 40,8 41,0 47,2 39,5 40,5 44,8 42,3 3 Número de notificações (potenciais doadores) 567 581 619 629 728 728 706 728 Número de notificações (pmp) 82,0 83,0 87,5 87,8 100,4 99,2 92,8 9		2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Número de notificações (potenciais doadores) 567 581 619 629 728 728 706 728 Número de notificações (pmp) 82,0 83,0 87,5 87,8 100,4 99,2 92,8 9	Número de doadores efetivos	282	287	334	283	294	329	322	317
(potenciais doadores) 567 581 619 629 728 728 706 706 Número de notificações (pmp) 82,0 83,0 87,5 87,8 100,4 99,2 92,8 9	Número de doadores efetivos (pmp)	40,8	41,0	47,2	39,5	40,5	44,8	42,3	39,3
	•	567	581	619	629	728	728	706	753
Recusa familiar 150 150 124 118 140 141 170 1	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	Percentual de recusa das entrevistas	33	33	26	26	31	28	32	32
Parada cardíaca 14 40 12 41 51 1 3	Parada cardíaca	14	40	12	41	51	1	3	5
Contraindicação médica 75 84 79 126 176 136 107 1	Contraindicação médica	75	84	79	126	176	136	107	118
Outros 46 20 70 62 67 121 104 1	Outros	46	20	70	62	67	121	104	134

SANTA CATARINA



SÃO PAULO

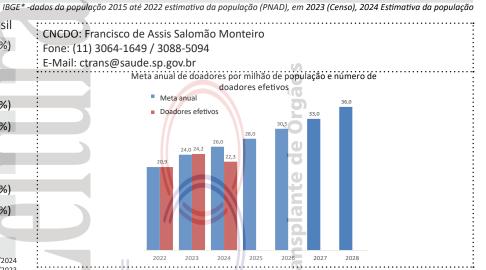
Necessidade anual estimada

45.973.194 (21,6%) e nº de transplantes

São Paulo	11.451.245	Necessidade estimada			4.138	2.758	1.149	368	368
Extensão territorial (Km²)	248.209,43	Trans	Transplantes realizados			1.873	650	130	46
Número de Óbitos por ano	2017	2018	2019	2020	2021	202	2	2023	2024
Todas as causas	296.006	299.777	307.641	350.879	431.616	354.05	56	334.303	Indisponível
Causas externas	21.920	21.801	21.552	22.091	23.103	24.33	32	24.450	Indisponível
Causas neurológicas	9.965	10.380	11.415	11.397	12.440	13.97	77	13.900	Indisponível
População (IBGE)	44.749.699	45.094.866	45.538.936	45.919.049	46.289.333	46.649.13	32 44	.420.459	45.973.194

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	
	10 datasus.gov.br/ 16/01/2024 5 - Situação em: 20/12/2023	

População atual

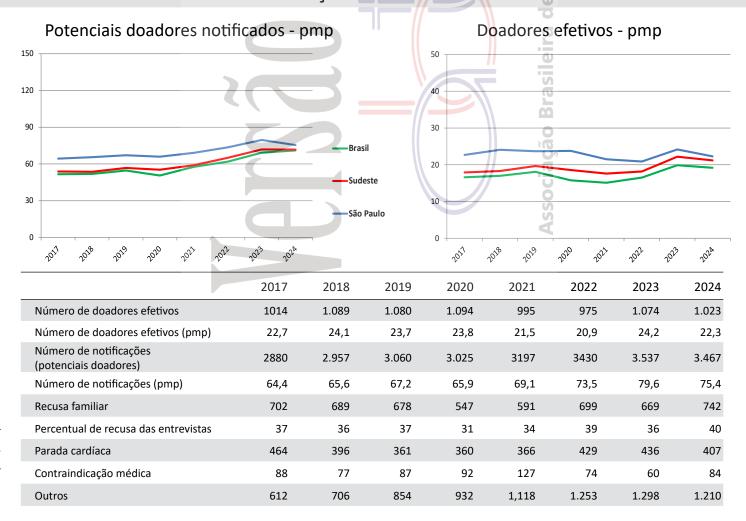


Córnea

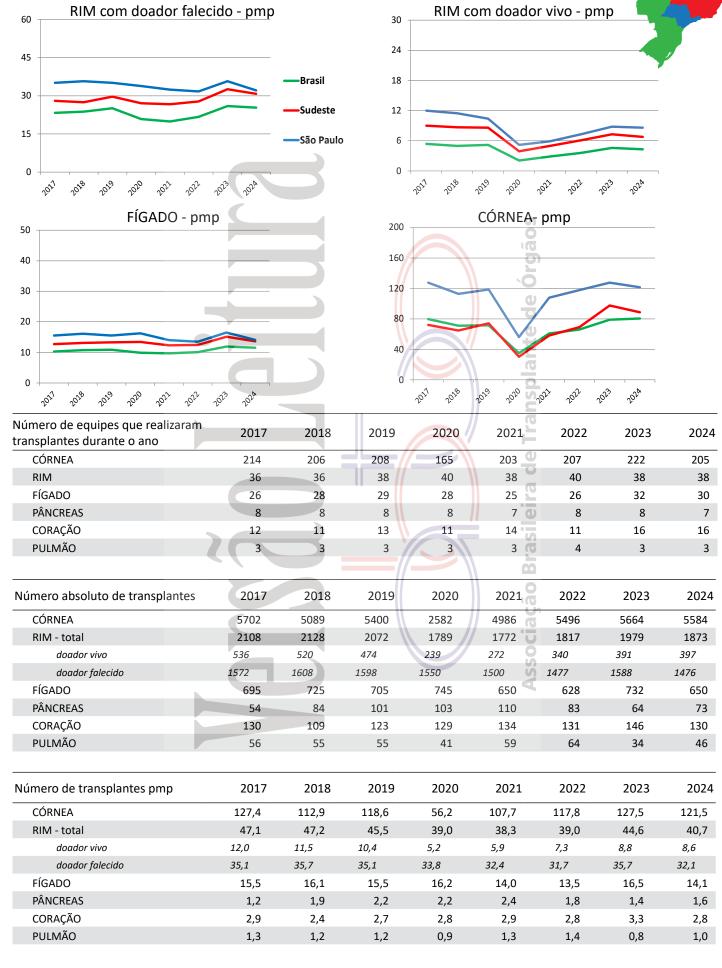
Rim

Fígado Coração Pulmão

DOAÇÃO DE ÓRGÃOS



SÃO PAULO



SERGIPE

População atual	2.291.077 (1,1%)
Aracaju	602.757
Extensão territorial (Km²)	21.910,35

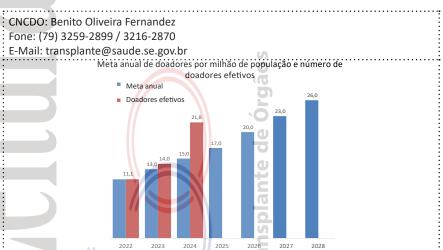
Necessidade anual estimada e nº de transplantes	Córnea	Rim	Fígado	Coração	Pulmão
Necessidade estimada	206	137	57	18	18
Transplantes realizados	226	2	0	0	0

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	Ç	% 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	·/ 16/01/2024
		n: 20/12/2023

Potenciais doadores notificados - pmp



Doadores efetivos - pmp

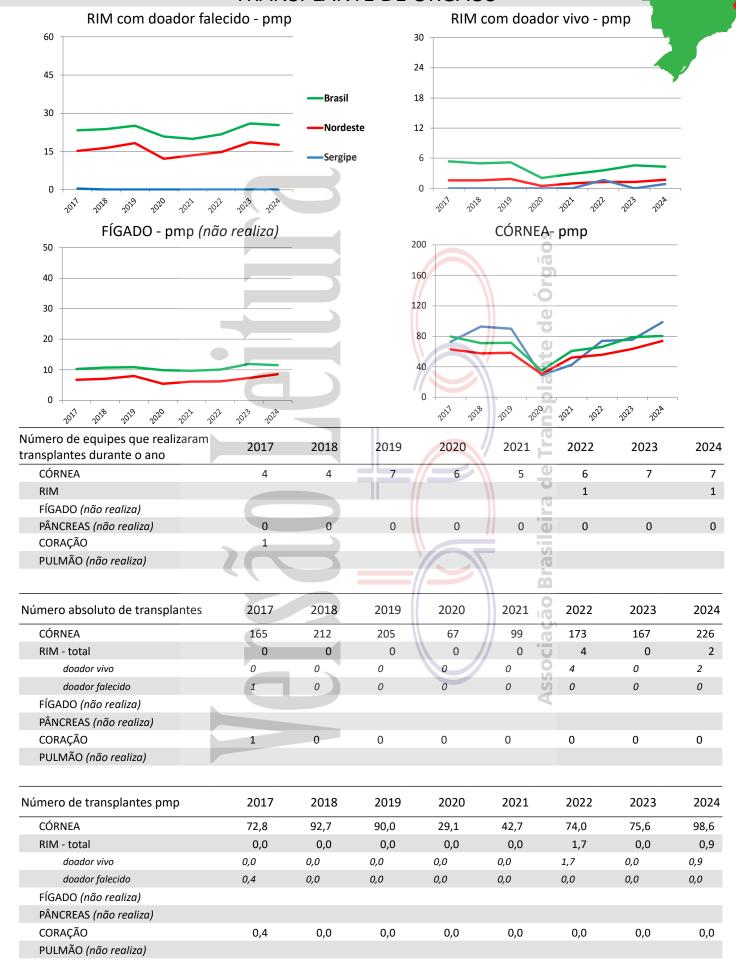
DOAÇÃO DE ÓRGÃOS

Brasil Nordeste Sergipe 202) Número de doadores efetivos 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) Número de notificações (pmp) 47,7 32,8 88,0 95,8 82,4 99,1 66,3 58,3 Recusa familiar Percentual de recusa das entrevistas Parada cardíaca

Contraindicação médica

Outros

SERGIPE



TOCANTINS

Necessidade anual estimada

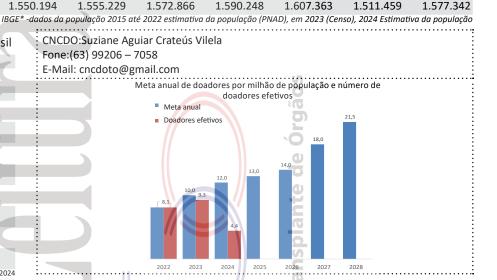
População atual	1.577.342 (0,7%)		essidade anual estir de transplantes	nada	Córnea	Rim	Fígado	Coração	Pulmão
Palmas	302.692	Nece	ssidade estimada		142	95	39	13	13
Extensão territorial (Km²)	277.620,91	Trans	splantes realizados		72	0	0	0	0
Número de Óbitos por ano	2017	2018	2019	2020	2021	2	.022	2023	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

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

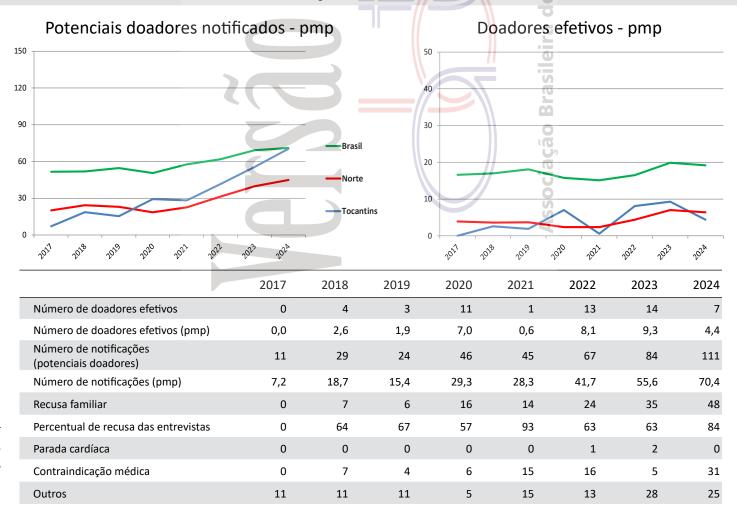
1.532.902

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

População (IBGE)

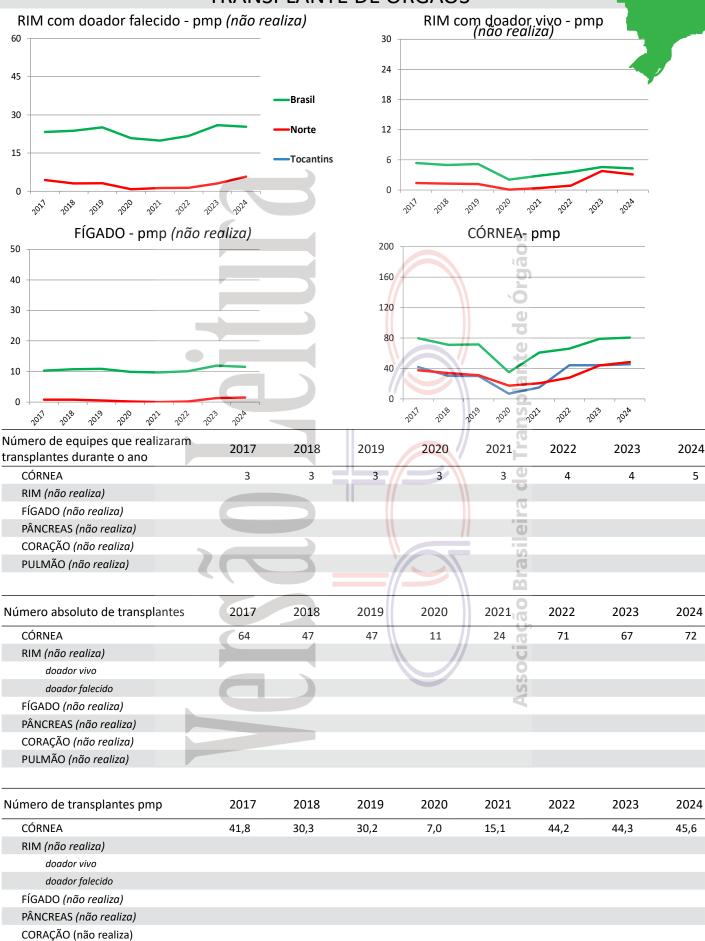


DOAÇÃO DE ÓRGÃOS



TOCANTINS

TRANSPLANTE DE ÓRGÃOS



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

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

ACRE

Celiane Maria Medeiros Alves cncdoacre@gmail.com (68) 3227-6399

ALAGOAS

Daniela Barbosa Ramos doevidaal@gmail.com; doevidaalsupervisao@gmail.com (82) 3376-8186 / 3315-7440 / 98833-4144

ΔΜΔΡΔ

Michele Dos Santos Pereira cet@saude.ap.gov.br (96)99185-4177

AMAZONAS

Isabela De Araújo Seffair transplante@saude.am.gov.br/centraldetx.am@saude.am.gov.br (92) 3664-2616

BAHIA

Eraldo Salustiano De Moura centraldetransplantes.ba@saude.ba.gov.br (71) 3356-6776

CEARA

Eliana Regia Barbosa De Almeida cetcecoordenacao@gmail.com (85) 3101-5238

DISTRITO FEDERAL

Gabriella Ribeiro Christmann cet.crdf@saude.df.gov.br (61) 2017-1145 Ramal: 6900

ESPIRITO SANTO

Maria Dos Santos Machado cncdo@saude.es.gov.br (27) 3636-8271

GOIAS

Katiuscia Christiane Freitas transplantes.saude@goias.gov.br (62) 3201-2200

MARANHÃO

Hiago Sousa Bastos centraldetransplantes@saude.ma.gov.br (98) 98424-6434

MATO GROSSO

Anita Ricarda Da Silva transplantemt@ses.mt.gov.br (65) 3317-3215

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

MINAS GERAIS

Omar Lopes Cançado Junior mgtransplantes@fhemig.mg.gov.br (31) 3219-9200 PARA

Alfredo Nazir Abud Neto
coordenacaocetpa@sespa.pa.gov.br
(91) 97400-6531
PARAÍBA
Rafaela Dias De Araújo Carvalho
dircetpb@ses.pb.gov.br; transplante@ses.pb.gov.br e/ou transplante@gmail.com
(83) 3244-6192 / 3225-6409 / 99985-4516

PARANÁ

Juliana Ribeiro Giugni centraldetransplantes.pr@gmail.com (41) 3304-1900

PERNAMBUCO

André Bezerra Pereira do Rego ctpe.adm@gmail.com / caixas.cetpe@gmail.com (81) 3181-6729 / 3181-6731 / (81) 3181-6732 / 81-3181-6729 / (81) 3181-6738 / (81) 3181-6739

DIALIÍ

Maria De Lourdes De Freitas Veras cetpiaui@gmail.com (86) 3216-3553 / 3221-7553

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

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

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

RONDÔNIA Edcleia Gonçalves gcetro@gmail.com (69) 98140-6642

RORAIMA

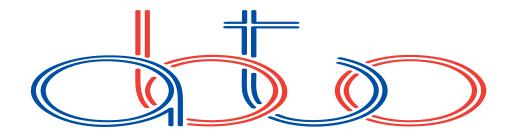
Patrícia Renovato De Oliveira Freitas transplantesrr@saude.rr.gov.br (95) 98414-1857

SANTA CATARINA Joel De Andrade cncdosc@saude.sc.gov.br (48) 3212-1632

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

SERGIPE Benito Oliveira Fernandez central.transplante@gmail.com (79) 3198-4242

TOCANTINS Suziane Aguiar Crateus Vilela 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