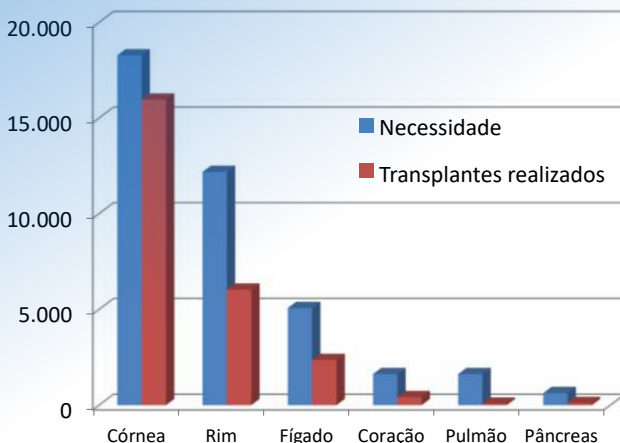


Dimensionamento dos Transplantes no Brasil e em cada estado

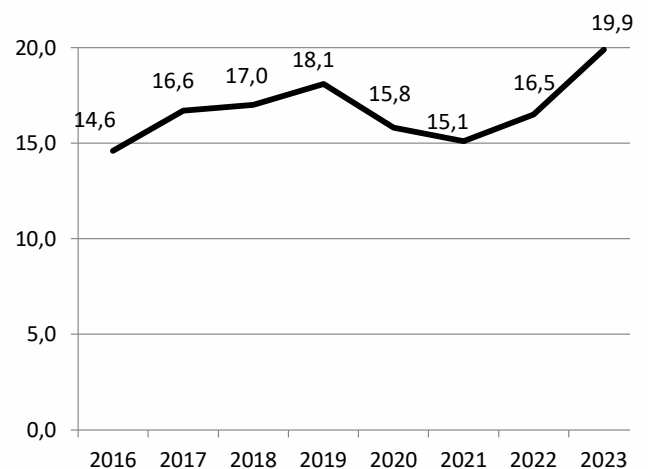
(2016-2023)

A doação e alocação de órgãos é um processo trabalhoso e delicado que depende da confiança da população no sistema e do comprometimento dos profissionais de saúde no diagnóstico de morte encefálica. O Brasil é o quarto país do mundo em número de transplantes renais e, para consolidar essa conquista, é crucial a atuação do Ministério da Saúde, dos governos estaduais, das entidades e profissionais de saúde em todo o processo de doação e transplantes.

Necessidade Estimada e número de transplantes realizados no Brasil em 2023



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



RBT

Registro Brasileiro de Transplantes

Veículo Oficial da Associação Brasileira de Transplante de Órgãos



Associação Brasileira de Transplante de Órgãos

Apoio



Diretoria: (Biênio 2022-2023)

Presidente: Gustavo Fernandes Ferreira

Vice-Presidente: Luciana Bertocco de Paiva Haddad

Secretário: Ilka Boin

2º Secretário: Fernando Antibas Atik

Tesoureiro: Jorge Milton Neumann

2º Tesoureiro: Hélio Tedesco Jr

Conselho Consultivo:

Presidente : Paulo M. Pêgo Fernandes

Secretário: José Huygens Garcia

Roberto Manfro

José Medina Pestana

Lúcio Pacheco

Mário Abbud Filho

Coordenadores dos Departamentos

Coordenação de Transplantes: Daniela Salomão

Enfermagem em Transplante: Patrícia Treviso

Ética em Transplantes: Valter Duro Garcia

Imunobiologia: Elizete Keitel

Transplante de Coração: Estela Azeka

Transplante de Fígado: Wellington Andraus

Transplante de Pâncreas: Roberto Ferreira Meirelles Jr.

Transplante de Pulmão: Lucas Matos Fernandes

Transplante de Tecidos: Marcia Regina Issa Salomão Libânio

Transplante Pediátrico: Clotilde Druck Garcia

Transplante Renal: Tainá Veras de Sandes Freitas

Expediente:

Editor: Valter Duro Garcia

Coeditor: Lucio Pacheco

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

Gestão de Dados / Criação e Produção

ABTO - Associação Brasileira de Transplante de Órgãos

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

São Paulo - SP

CEP 01311-300

Fones: 55 11 3145-0000

E-mail: abto@abto.org.br

www.abto.org.br

Um marco histórico: a doação e o transplante, enfim, decolando

Este foi o ano em que os efeitos da pandemia, na doação e no transplante, foram superados. Tivemos a maior taxa de doadores e de transplante de fígado, coração, córneas e células hematopoiéticas da história; já a taxa de transplante renal ficou muito próxima da obtida em 2019, mas não a superou. As taxas de transplante de pulmão e de pâncreas, em suas modalidades, historicamente menores que as dos demais órgãos, continuam diminuindo.

É interessante observar que, de 1,544 milhão de mortes ocorridas no Brasil, em 2022 (7,6/1000 da população), 152.945 foram por causas neurológicas (10%) e, destas, com a projeção estimada de 110 mortes encefálicas pmp (22.337), 14,6% seriam de possíveis doadores de órgãos. Entretanto, foram identificados e notificados como potenciais doadores de órgãos em 2023, 14.073 (69,3 pmp), que corresponde a 63% dos possíveis doadores ou 9% das mortes por causa neurológica. Desses potenciais doadores notificados, foram efetivados 4.035 (19,9 pmp). Portanto, no Brasil, de cada 1.000 pessoas que morreram, 14,5 poderiam, no máximo, ser doadoras em morte encefálica e apenas 2,6 tornaram-se doadoras.

A taxa de doadores efetivos (19,9 pmp) ultrapassou a meta prevista para o ano (19,4 pmp). Destacaram-se PR e SC, como já ocorre há alguns anos, com taxas superiores a 40 pmp e, recentemente, RO com 36 doadores pmp. A Região Sul (36,5 pmp) manteve-se muito à frente das demais e a Região Norte, embora com a menor taxa (7 pmp), apresentou o maior crescimento (59%), quando comparado com o das demais regiões, onde variou de 25% (SE) a 41% (CO). Também, a taxa de notificação dos potenciais doadores foi a mais elevada (69,3 pmp), tendo sido superior a 80 pmp no DF e em sete estados.

Apesar da taxa de transplante renal com doador falecido ter sido maior neste ano (25,6 pmp) que em 2019 (25,1 pmp), a taxa total de transplantes renais foi menor (29,8 pmp vs. 30,2 pmp) devido à menor taxa de transplantes com doador vivo (4,2 pmp vs. 5,1 pmp), que ainda não retornou aos níveis pré-pandemia de Covid-19. Em relação a 2022, houve aumento de 20% no transplante renal. Os transplantes renais utilizando doador vivo não parente e não cônjuge, permaneceram com taxas elevadas (10,2%). O DF e quatro estados (RS, PR, SP e PE) ultrapassaram os 40 transplantes renais pmp, tendo o RS a maior taxa com doador falecido (45,4 pmp). Taxas superiores a 10 transplantes renais com doador vivo pmp foram obtidas no DF (13,1 pmp) e AM (11,4 pmp). Deve ser salientado que o AM retomou a atividade de transplante renal neste ano, com 45 transplantes, todos com doador vivo. Com a exceção de um transplante renal com doador vivo em RO, apenas PA e AM realizaram transplante renal na Região Norte.

O transplante hepático (11,6 pmp), realizado em 17 unidades da federação e nas cinco regiões, cresceu 16% em relação a 2022 e foi 7,4% superior a 2019, e a taxa com doador vivo (7,4%) foi semelhante à de 2019, sendo o crescimento decorrente dos transplantes com doador falecido. Deve ser assinalado o importante aumento dos transplantes hepáticos no AC (21,7 pmp) e o retorno desse transplante no PA (0,5 pmp), por essa atividade, os transplantes hepáticos na Região Norte passaram de 0,2 pmp em 2022 para 1,3 pmp em 2023. Realizaram mais de 20 transplantes pmp neste ano, DF, PR, CE e AC.

O transplante cardíaco, com número adequado de equipes ativas (48) mal distribuídas, pois não há essa atividade em nenhum dos sete estados da Região Norte, apesar da baixa atividade de transplante (2,1 pmp), apresenta crescimento persistente, desde 2020 (1,5 pmp). Destacaram-se com taxas superiores a 3 pmp: DF, PE, MG e SP.

O transplante de pulmão, realizado em apenas três estados, na contramão dos demais transplantes vitais, apresentou uma queda importante; foram feitos somente 78 transplantes (0,4 pmp). Em relação a 2018, ano com a maior atividade (0,6 pmp) e ao ano passado (0,5 pmp), apresentou queda, respectivamente, de 33% e 25%. Dos vários estados que já iniciaram essa atividade, apenas RS, SP e RJ mantiveram-se ativos neste ano.

O transplante de pâncreas, que teve seu apogeu em 2004 (1,5 pmp) e, desde então, vem caindo, por diversos motivos, inclusive de financiamento, que foi corrigido em setembro de 2023, sendo que a taxa atual, de 0,6 pmp, uma das menores, foi igual à do ano anterior e 25% menor que a de 2019 (0,8 pmp). Há a expectativa de que o transplante de pâncreas possa ser retomado por alguns centros que suspenderam essa atividade.

O transplante de córneas continua crescendo (78,6 pmp), desde a queda importante com a pandemia (33,9 pmp), aproximando-se da melhor taxa obtida (80,1 pmp em 2012) e da taxa prevista para obter fila zero (transplante em, no máximo, dois meses após o ingresso em lista de espera) de 90 pmp. Talvez, um fator que deva ser analisado seja o rigor na avaliação das córneas para transplante.

Outro aspecto que deve ser assinalado é a elevada taxa de potenciais doadores e de transplante de alguns órgãos do DF, muito superior à dos estados. Além da excelente performance, há um viés, pois como não é um estado, mas uma pequena região dentro de um estado, com rede hospitalar maior e mais complexa que a das cidades vizinhas, atendendo um número bem maior de pacientes que sua população. É como, por exemplo, se Porto Alegre ou Recife passasse a ser a capital federal, qualquer uma delas teria esses índices muito elevados, pois concentram grande parte dessa atividade do estado. Do ponto de vista da análise, GO e DF poderiam ter um indicador único, mas do ponto de vista formal, o DF é uma unidade da federação e os seus indicadores de doação e transplantes devem permanecer como estão.

Finalmente, a meta proposta em 2023 é, em seis anos (2028), obter 30 doadores pmp e alcançar 50 transplantes de rim, 20 de fígado, quatro de coração e dois de pâncreas e de pulmão por milhão de população. Para isso, o esforço de todos é fundamental.

Sumário

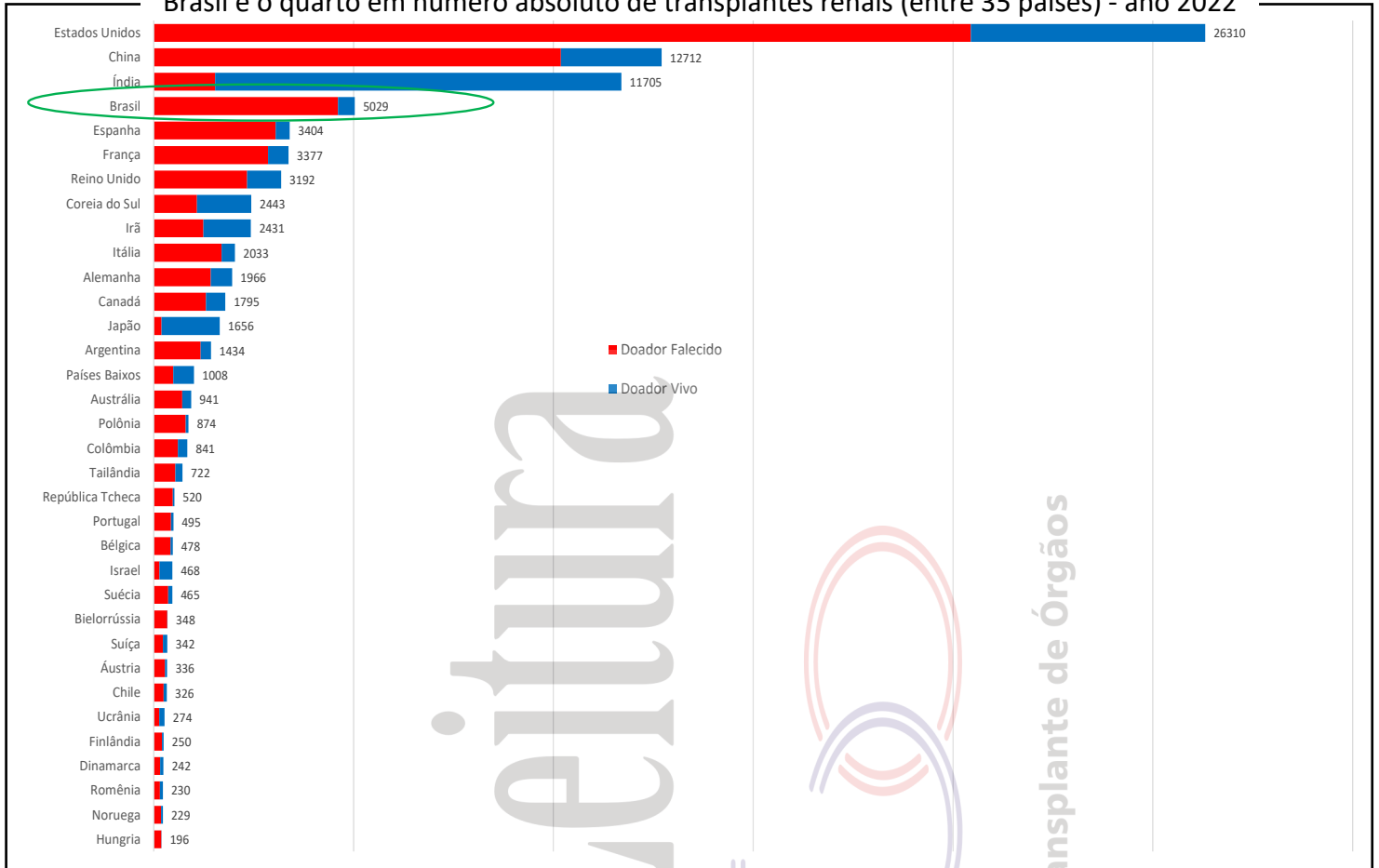
INSERÇÃO DO BRASIL NO MUNDO	3
DADOS BRASILEIROS	6
NÚMERO ANUAL DE TRANSPLANTES DE 2013 ATÉ 2023	8
RIM	9
FÍGADO	10
CORAÇÃO	11
PÂNCREAS	12
PULMÃO	13
MEDULA ÓSSEA; TECIDOS e CÉLULAS	14
CÓRNEA	15
OSSOS	15
TRANSPLANTES PEDIÁTRICOS	16
DADOS POR REGIÃO BRASILEIRA	18
DADOS GERAIS	18
DOAÇÃO DE ÓRGÃOS	19
TRANSPLANTES DE TECIDOS	19
TRANSPLANTES DE ÓRGÃOS	20
LISTA DE ESPERA	22
Pacientes ativos em lista de espera (dezembro 2023)	22
Pacientes pediátricos ativos em lista de espera (dezembro 2023)	22
Número de pacientes que ingressaram na lista de espera e mortalidade, durante o ano de 2023, por estado.	23
DADOS POR ESTADO	24
Doação de órgãos durante o ano de 2023	24
Número de notificações de potenciais doadores, doadores efetivos de órgãos sólidos e doadores cujos órgãos foram transplantados por estado, durante o ano de 2023	25
Causas de não concretização da doação de órgãos de potenciais doadores notificados nos estados brasileiros, durante o ano de 2023	26
Perfil etário, gênero, causa óbito e grupo sanguíneo dos doadores de órgãos nos estados brasileiros	27
Acre	28
Alagoas	30
Amapá	32
Amazonas	34
Bahia	36
Ceará	38
Distrito Federal	40
Espirito Santo	42
Goiás	44
Maranhão	46
Mato Grosso	48
Mato Grosso do Sul	50
Minas Gerais	52
Pará	54
Paraíba	56
Paraná	58
Pernambuco	60
Piauí	62
Rio de Janeiro	64
Rio Grande do Norte	66
Rio Grande do Sul	68
Rondônia	70
Roraima	72
Santa Catarina	74
São Paulo	76
Sergipe	78
Tocantins	80

Informações por Centros Transplantadores são restrita a associados da ABTO

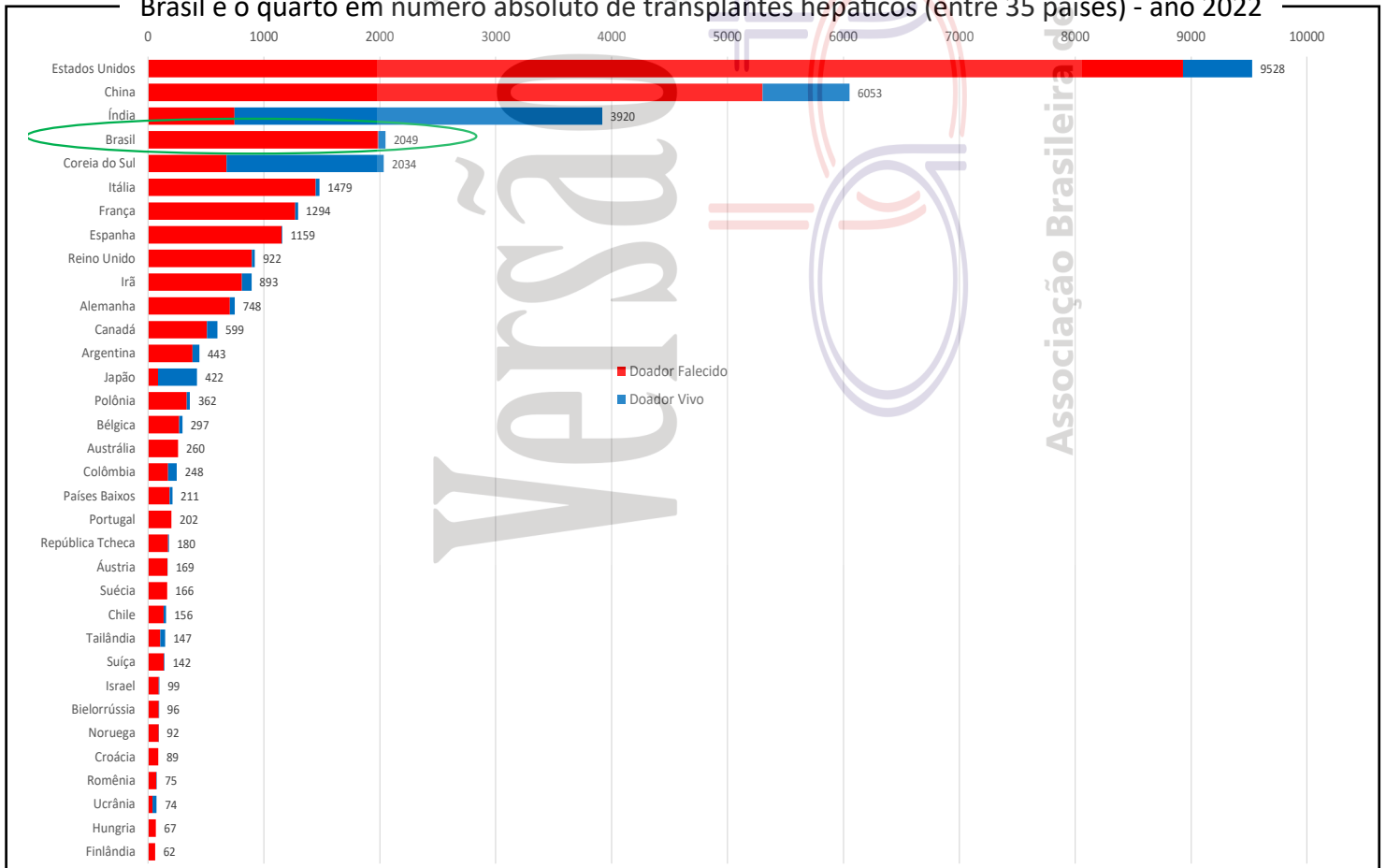
INSERÇÃO DO BRASIL NO MUNDO

Fonte: IRODAT 2022 (último dado disponível)

Brasil é o quarto em número absoluto de transplantes renais (entre 35 países) - ano 2022



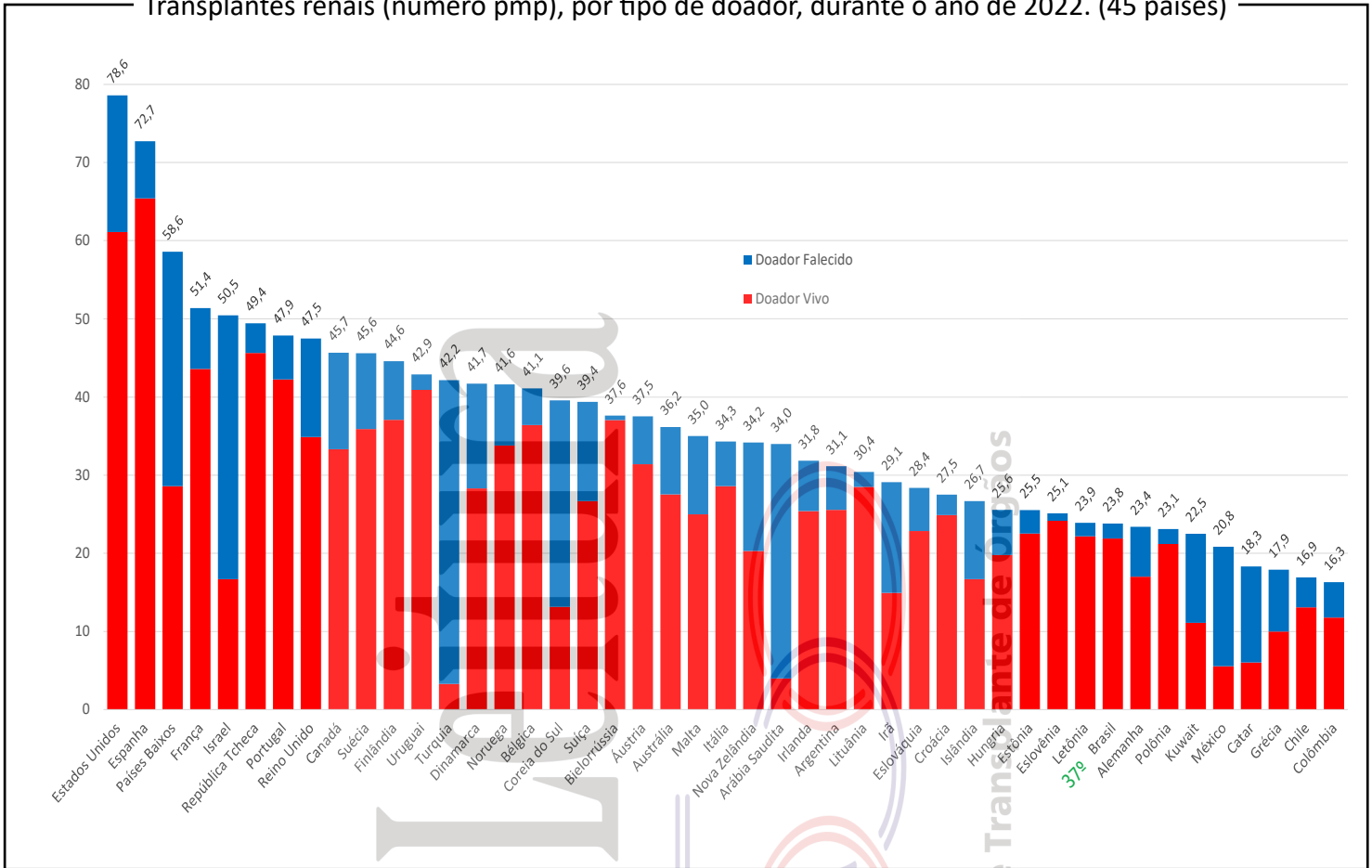
Brasil é o quarto em número absoluto de transplantes hepáticos (entre 35 países) - ano 2022



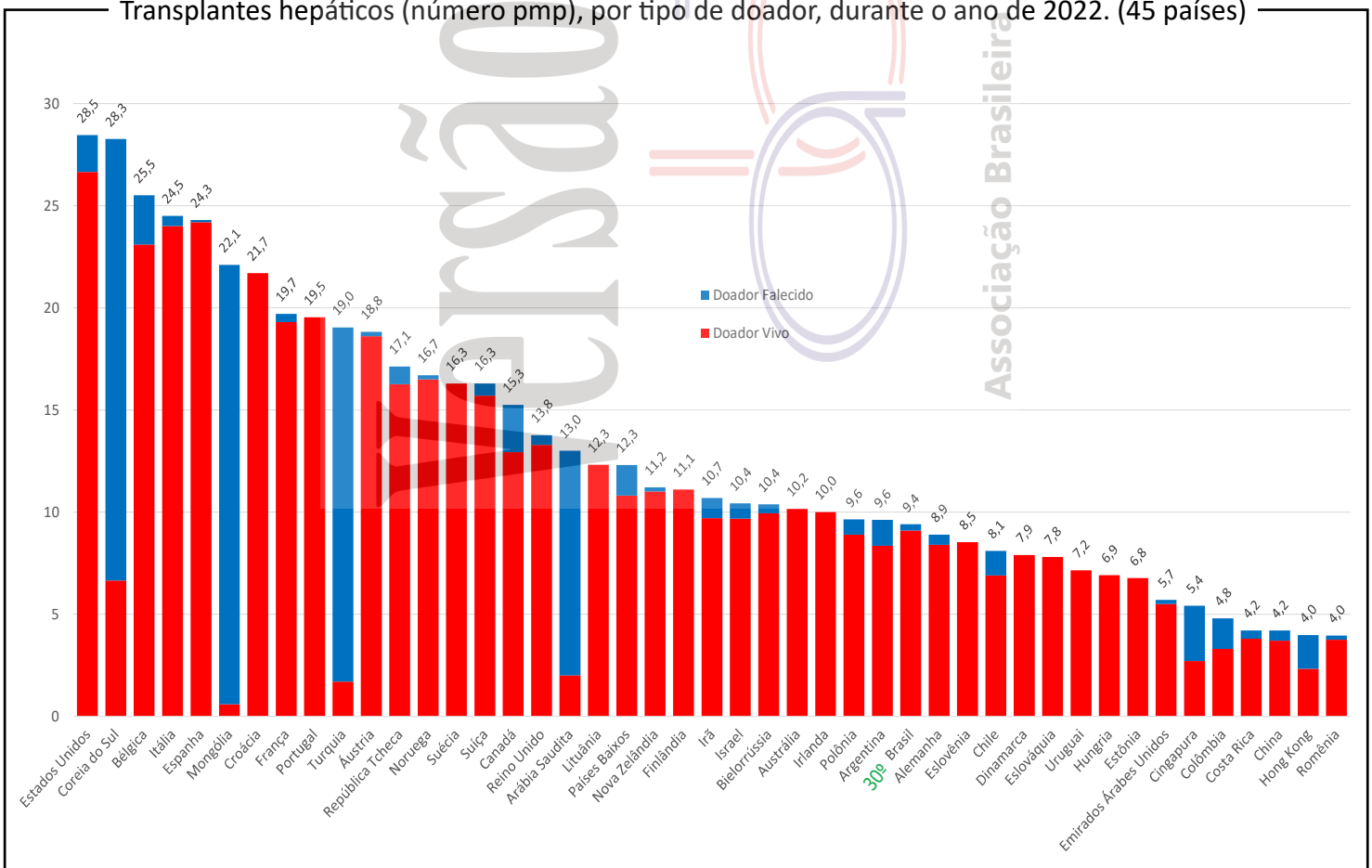
INSERÇÃO DO BRASIL NO MUNDO

Fonte: IRODAT 2022 (último dado disponível)

Transplantes renais (número pmp), por tipo de doador, durante o ano de 2022. (45 países)



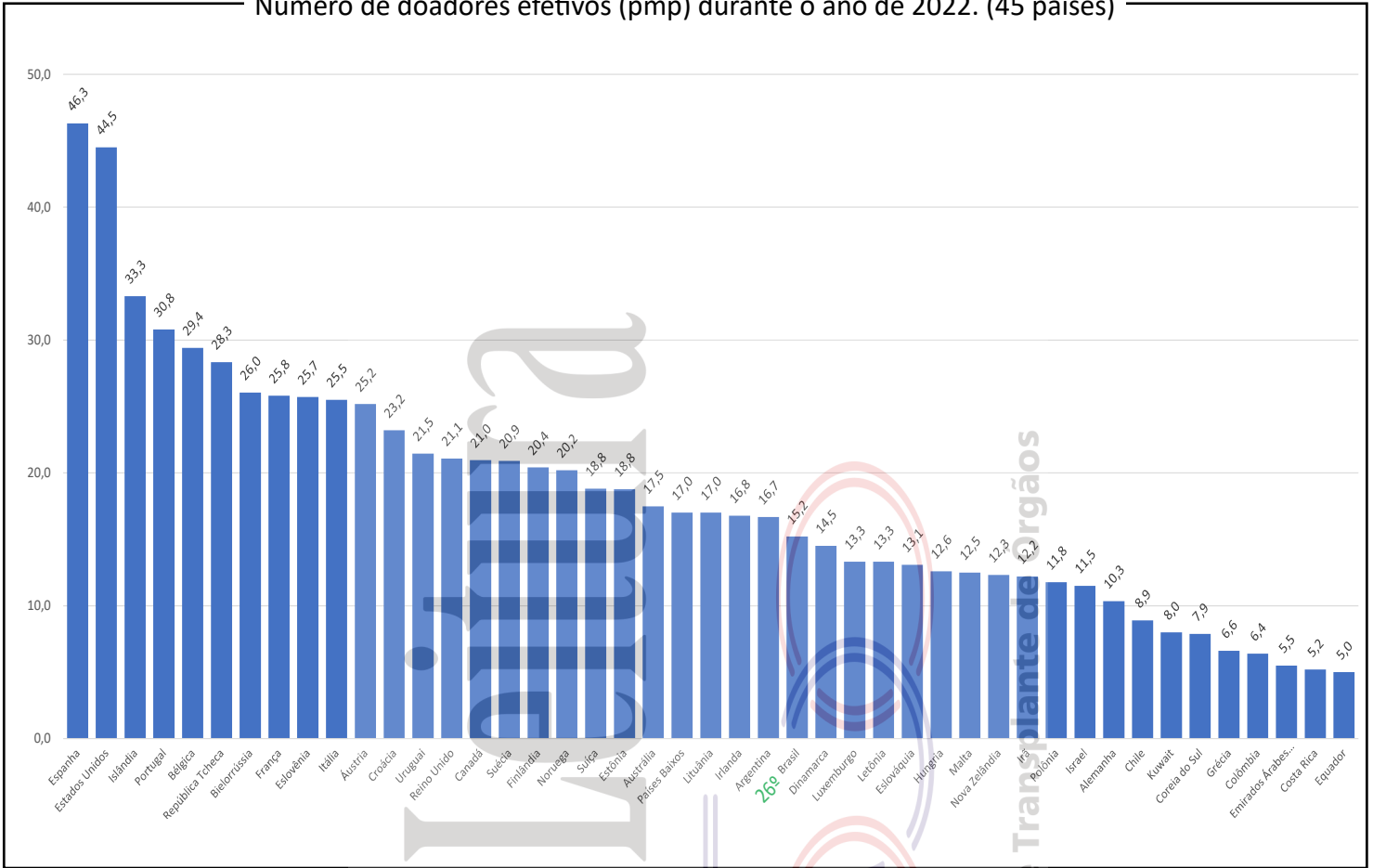
Transplantes hepáticos (número pmp), por tipo de doador, durante o ano de 2022. (45 países)



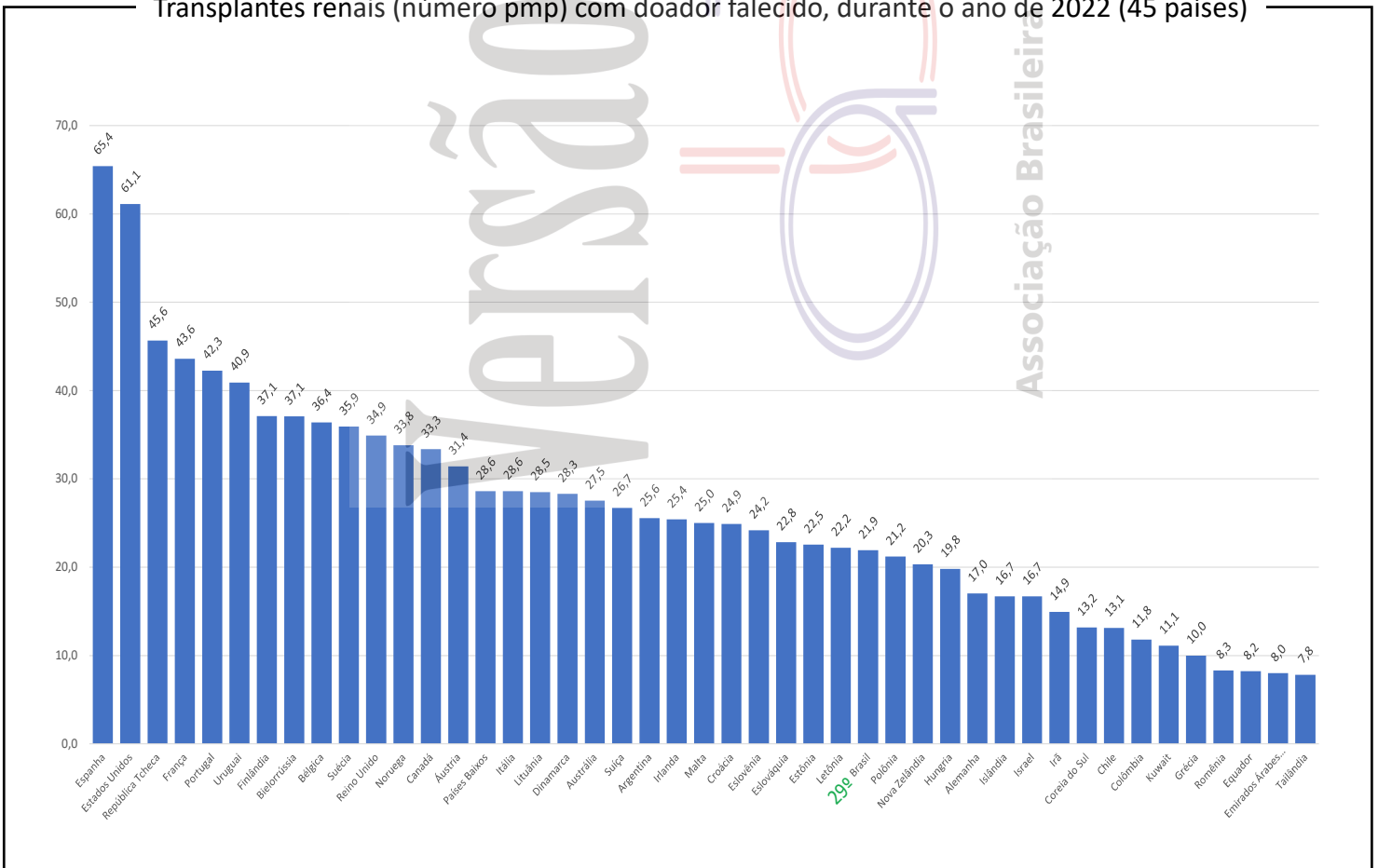
INSERÇÃO DO BRASIL NO MUNDO

Fonte: IRODAT 2022 (último dado disponível)

Número de doadores efetivos (pmp) durante o ano de 2022. (45 países)



Transplantes renais (número pmp) com doador falecido, durante o ano de 2022 (45 países)



DADOS BRASILEIROS

População atual	203.062.512	Necessidade anual estimada e nº de transplantes					
Extensão territorial (Km ²)	8.514.876,60	Córnea	Rim	Fígado	Coração	Pulmão	
		Necessidade estimada	18.276	12.184	5.077	1.625	1.625
		Transplantes realizados	15.968	6.047	2.365	424	78

Número de Óbitos por ano	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Todas as causas	1.309.774	1.312.663	1.316.719	1.349.801	1.556.824	1.832.649	1.544.266	Indisponível
Causas externas	155.861	158.657	150.814	142.800	146.038	149.322	152.945	Indisponível
Causas neurológicas	36.870	38.786	41.035	45.235	45.598	49.527	56.432	Indisponível
População (IBGE*)	204.450.649	206.081.432	207.660.920	208.494.900	210.147.125	211.755.692	213.317.639	203.062.512

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

HOSPITAIS

Nº Total	7.287
Capitais dos estados	1.767
Interior	5.520
Nº de leitos	337.280
Nº de leitos UTI	61.972
Hospitais com mais de 80 leitos	1.964
Hospital de ensino	178
Escolas médicas	474
Nº serviços de neurologia	560
Número de CIHDOTTS	469
Número de OPOs	61

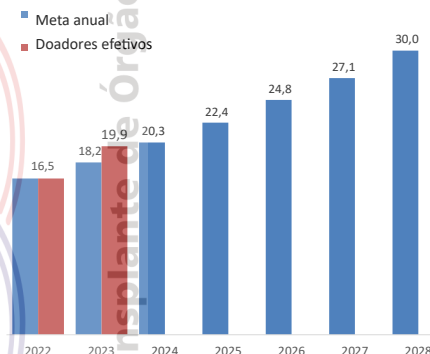
Http://tabnet.datasus.gov.br/ 16/01/2024
Fonte: CNES - Situação em: 20/12/2023

PONTOS IMPORTANTES:

Aspectos positivos:

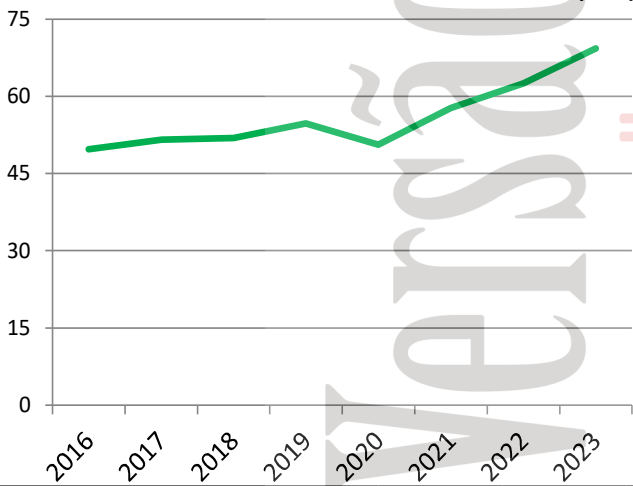
- Sistema de transplantes bem consolidado e regulado.
 - Apoio do setor público aos programas
 - Melhora progressiva nos resultados dos transplantes.
- #### Dificuldades:
- Crescimento recente insuficiente nas doações
 - Elevados índices de recusa familiar à doação
 - Importantes disparidades entre estados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

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

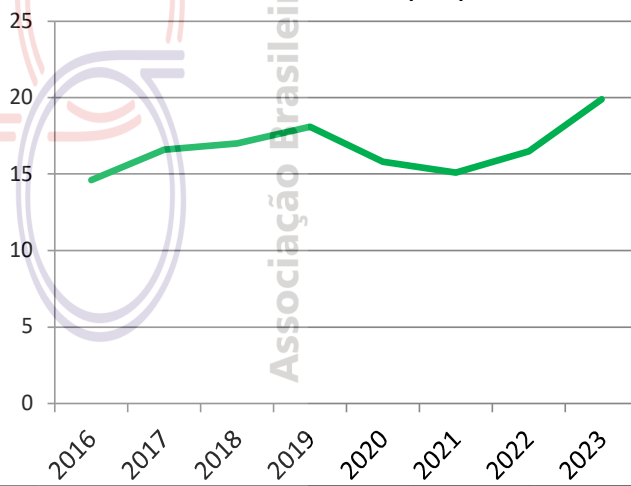


DOAÇÃO DE ÓRGÃOS

Potenciais doadores notificados - pmp



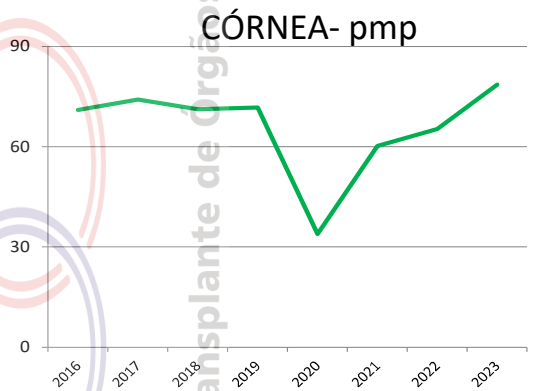
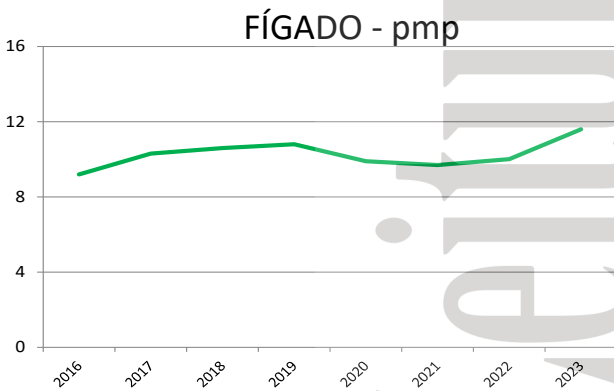
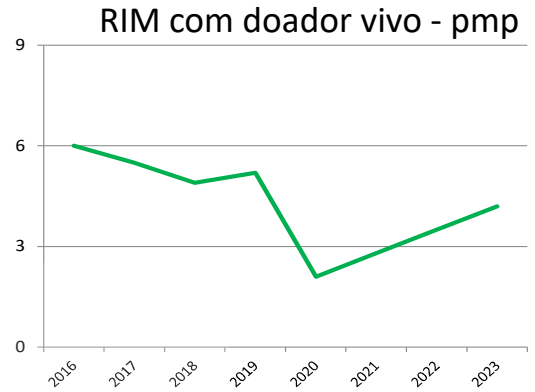
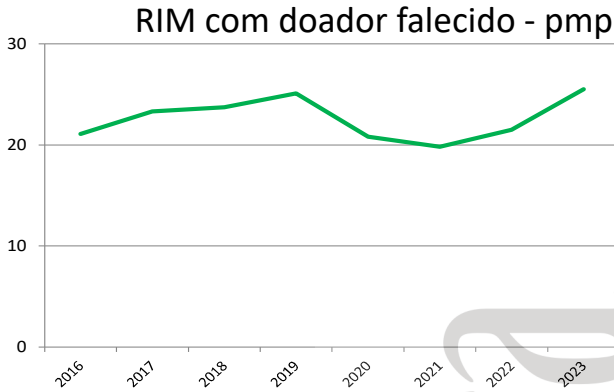
Doadores efetivos - pmp



	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Número de doadores efetivos	2.981	3.415	3.534	3.768	3.330	3.207	3.528	4.035
Número de doadores efetivos (pmp)	14,6	16,6	17,0	18,1	15,8	15,1	16,5	19,9
Número de notificações (potenciais doadores)	10.158	10.629	10.782	11.399	10.639	12.215	13.195	14.073
Número de notificações (pmp)	49,7	51,6	51,9	54,7	50,6	57,7	61,9	69,3
Recusa familiar	2.571	2.740	2.753	2.674	2.267	2.642	3.523	3.425
Percentual de recusa das entrevistas	43%	42%	43%	40%	37%	42%	46%	42%
Parada cardíaca	1.136	1232	988	927	769	888	952	997
Contraindicação médica	1.594	1559	1.545	1.761	2.015	2.781	2.322	2.374
Outros	1.876	1683	1.961	2.269	2.259	2.670	2.847	3.242

DADOS BRASILEIROS

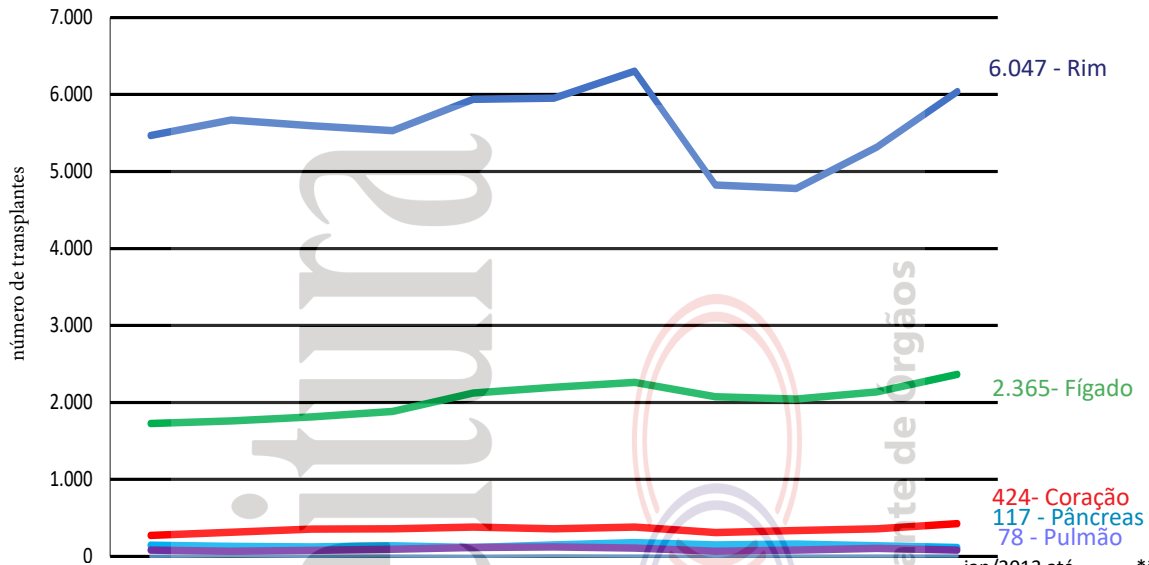
TRANSPLANTE DE ÓRGÃOS



Número de equipes que realizaram transplantes durante o ano	2016		2017		2018		2019		2020		2021		2022		2023	
	Indisponível	Indisponível	Indisponível	Indisponível	Indisponível	Indisponível	Indisponível	Indisponível	Indisponível	Indisponível	Indisponível	Indisponível	Indisponível	Indisponível	Indisponível	
CÓRNEA																
RIM	129	132	136	149	137	141	160	146								
FÍGADO	62	71	76	77	81	77	82	97								
PÂNCREAS	16	15	15	15	12	12	15	15								
CORAÇÃO	31	36	34	36	37	41	43	48								
PULMÃO	6	7	6	7	6	7	9	7								
MEDULA ÓSSEA	78	78	84	102	106	119	122	117								
Número absoluto de transplantes	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023								
CÓRNEA	14.531	15.262	14.809	14.943	7.127	12.744	13.929	15.968								
RIM	5.531	5.936	5.952	6.303	4.826	4.779	5.317	6.047								
doador vivo	1.220	1.140	1.025	1.078	446	593	738	858								
doador falecido	4.311	4.796	4.927	5.225	4.380	4.186	4.579	5.189								
FÍGADO	1.882	2.124	2.197	2.259	2.071	2.044	2.137	2.365								
PÂNCREAS	135	113	147	176	146	161	135	117								
CORAÇÃO	357	380	358	382	308	334	359	424								
PULMÃO	92	112	122	106	65	83	106	78								
MEDULA ÓSSEA	2.739	2.966	3.300	4.033	3.496	3.935	4.366	4.262								
Número de transplantes pmp	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023								
CÓRNEA	71,1	74,1	71,3	71,7	33,9	60,2	65,3	78,6								
RIM	27,1	28,8	28,7	30,2	23,0	22,6	24,9	29,8								
doador vivo	6,0	5,5	4,9	5,2	2,1	2,8	3,5	4,2								
doador falecido	21,1	23,3	23,7	25,1	20,8	19,8	21,5	25,6								
FÍGADO	9,2	10,3	10,6	10,8	9,9	9,7	10,0	11,6								
PÂNCREAS	0,7	0,5	0,7	0,8	0,7	0,8	0,6	0,6								
CORAÇÃO	1,7	1,8	1,7	1,8	1,5	1,6	1,7	2,1								
PULMÃO	0,4	0,5	0,6	0,5	0,3	0,4	0,5	0,4								
MEDULA ÓSSEA	13,4	14,4	15,9	19,3	16,6	18,6	20,5	21,0								

NÚMERO ANUAL DE TRANSPLANTES DE 2013 ATÉ 2023

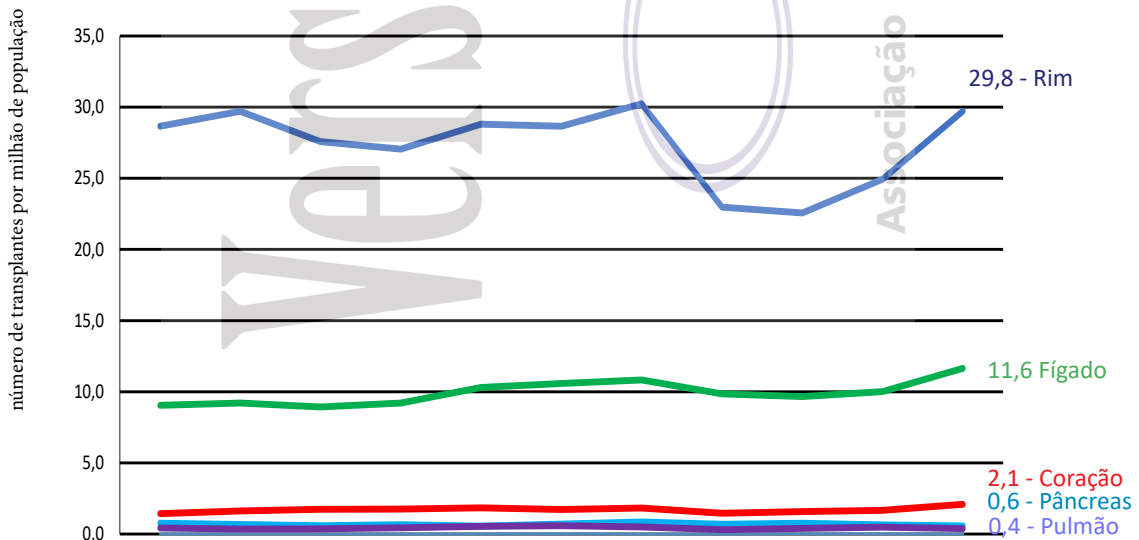
Número absoluto de transplantes (anual)



	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	jan/2013 até dez/2023*	**até Dez/2023
Coração	272	311	353	357	380	357	380	308	334	356	424	3.832	6.529
Coração/Pulmão	0	0	0	0	0	1	2	0	0	3	0	6	6
Fígado	1.726	1.758	1.810	1.882	2.124	2.197	2.259	2.071	2.044	2.137	2.365	22.373	35.346
Intestino	0	0	1	0	1	0	2	1	3	0	0	8	12
Multivisceral	0	4	0	1	0	4	1	0	2	2	1	15	16
Pâncreas	144	128	121	135	113	147	176	146	161	135	117	1.523	3.599
Pulmão	80	67	74	92	112	121	104	65	83	103	78	979	1.570
Rim	5.467	5.666	5.593	5.531	5.936	5.952	6.303	4.826	4.779	5.317	6.047	61.417	97.584

*Somatória de Transplantes de Janeiro de 2012 até dezembro de 2022
** até Dez/202- número total de transplantes reagistrado no Registro Brasileiro de Transplantes

Número de transplantes (pmp)

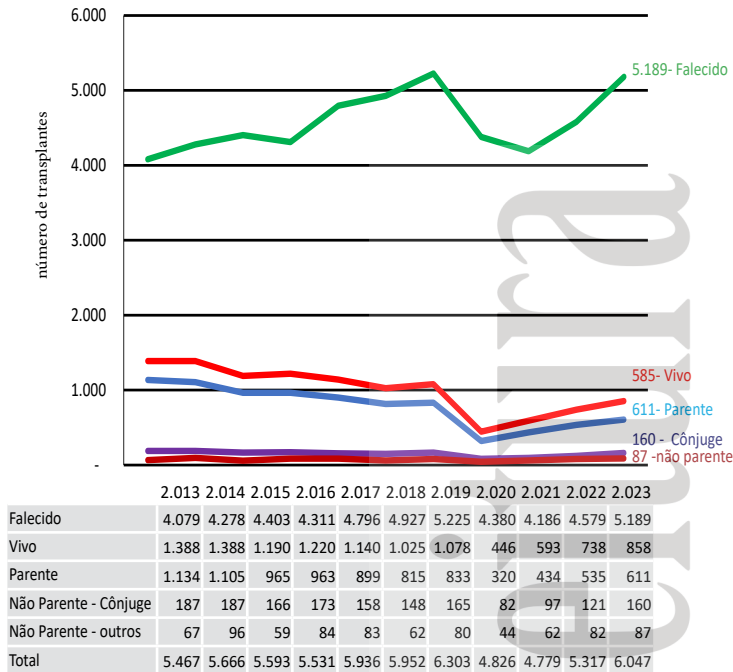


	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Coração	1,4	1,6	1,7	1,7	1,8	1,7	1,8	1,5	1,6	1,7	2,1
Fígado	9,0	9,2	8,9	9,2	10,3	10,6	10,8	9,9	9,7	10,0	11,6
Intestino	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Multivisceral	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Pâncreas	0,8	0,7	0,6	0,7	0,5	0,7	0,8	0,7	0,8	0,6	0,6
Pulmão	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	0,6	0,5	0,3	0,4	0,5	0,4
Rim	28,7	29,7	27,6	27,1	28,8	28,7	30,2	23,0	22,6	24,9	29,8

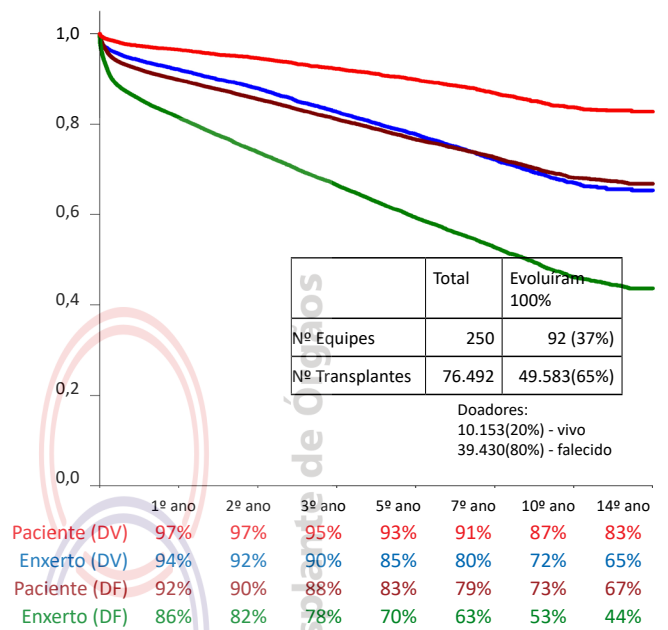
NÚMERO ANUAL DE TRANSPLANTES DE 2013 ATÉ 2023

RIM (em 21 estados, com 146 centros atuantes)

Número anual, conforme tipo de doador



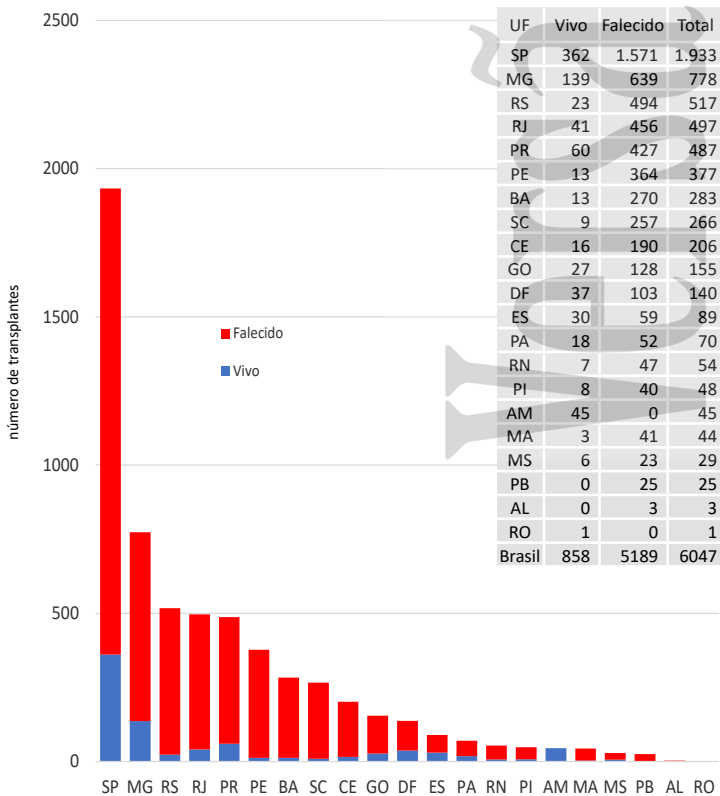
Curva de Sobrevida: Registro iniciado em 01/01/2010



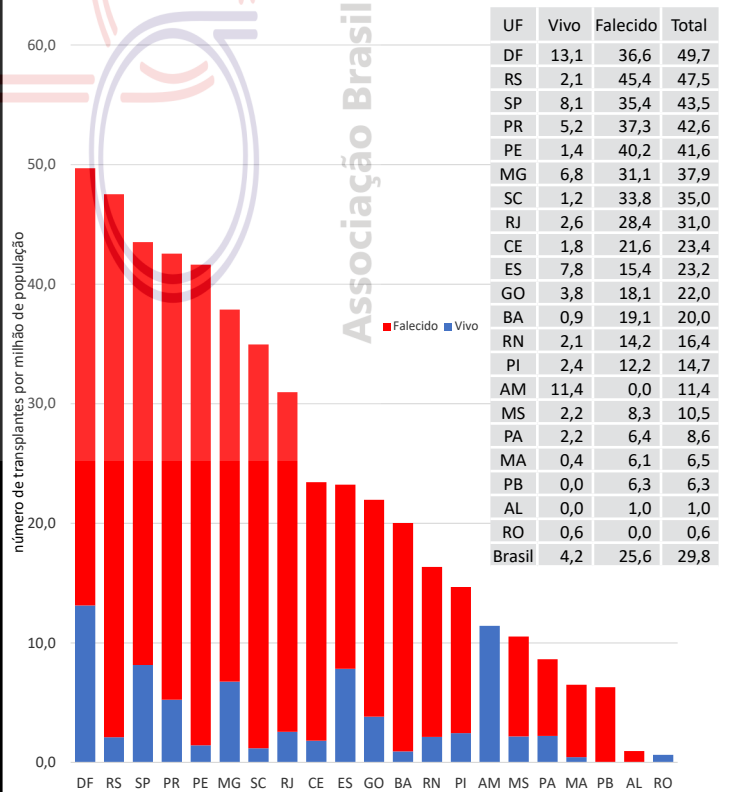
As curvas de sobrevida contemplam apenas as equipes que informaram 100% dos seus resultados



Número anual, por estado, durante o ano de 2023



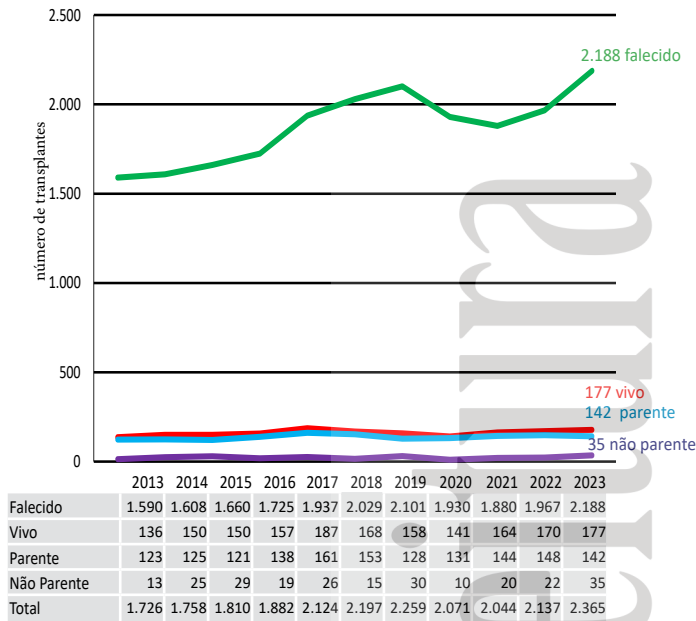
Transplantes por milhão de população, por estado, durante o ano de 2023



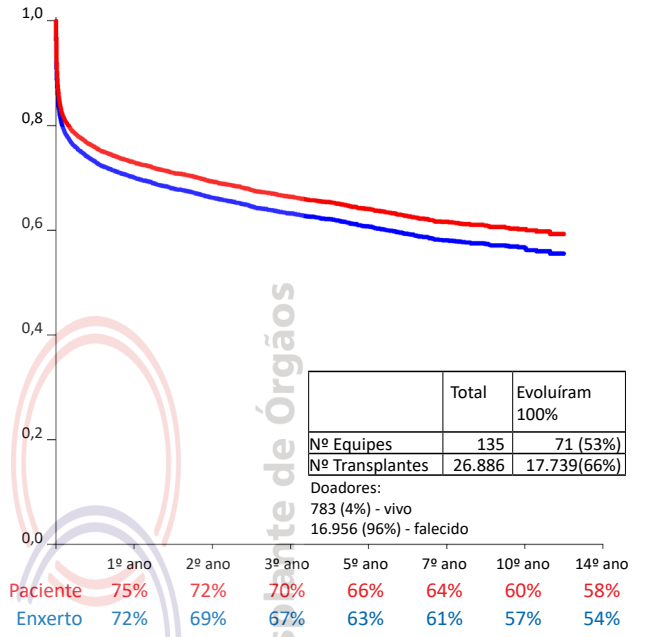
NÚMERO ANUAL DE TRANSPLANTES DE 2013 ATÉ 2023

FÍGADO - (em 17 estados, com 97 equipes atuantes)

Número anual conforme tipo de doador



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



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

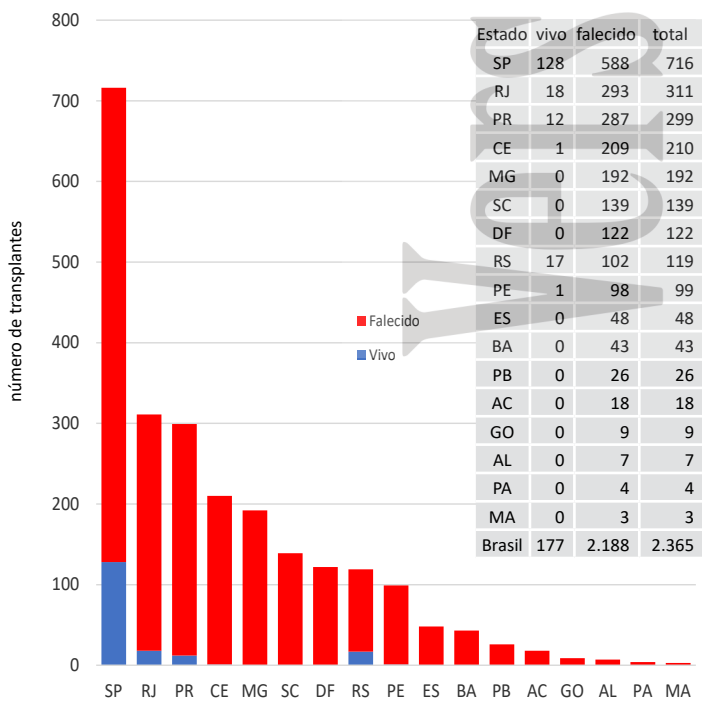


Mediana MELD do paciente transplantado por tipo sanguíneo e estado (2020)

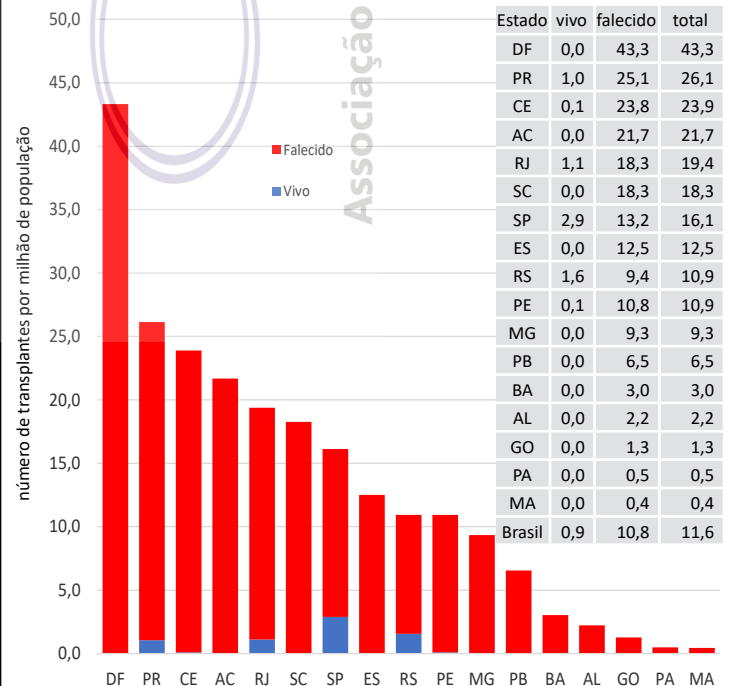
Estado	AC	BA	CE	DF	ES	GO	MG	PB	PR	PE	RJ	RS	SC	SP
TIPO A	16	19	26	20	23	19	23	18	24	25	21	29	22	29
TIPO O	19	20	24	20	29	20	23	20	25	26	23	29	20	29

Fontes: Sistema Informatizado do Ministério da Saúde SIG-SNT

Número anual por estado, durante o ano de 2023



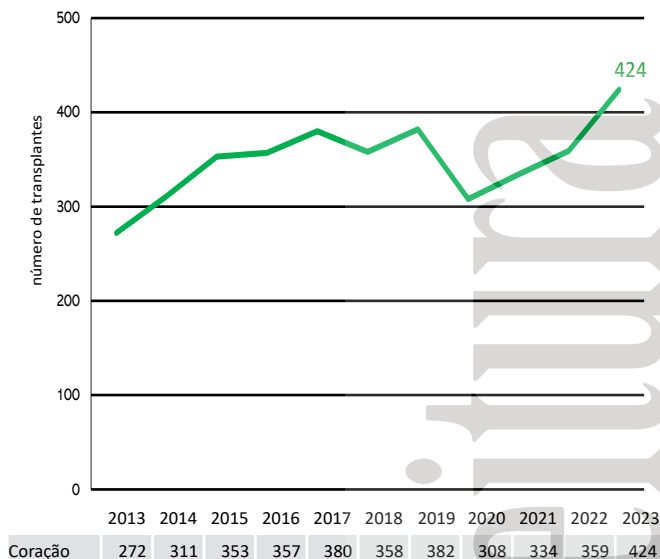
Transplantes por milhão de população, por estado, durante o ano de 2023



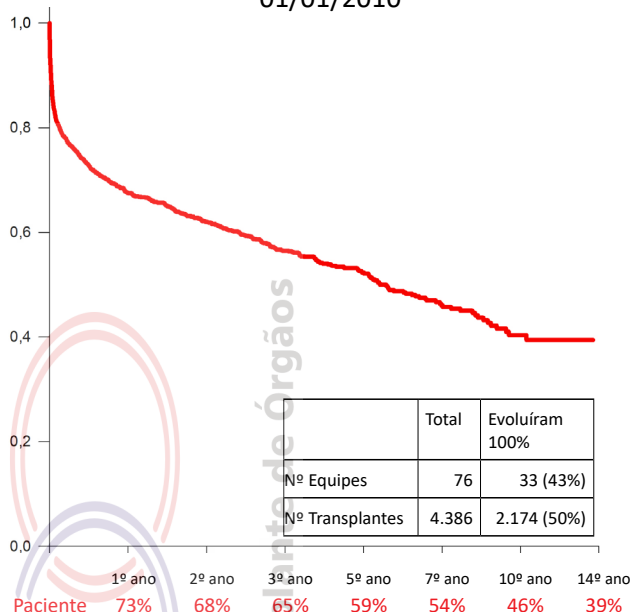
NÚMERO ANUAL DE TRANSPLANTES DE 2013 ATÉ 2023

CORAÇÃO - (em 13 estados, com 48 equipes atuantes)

Número anual, no Brasil



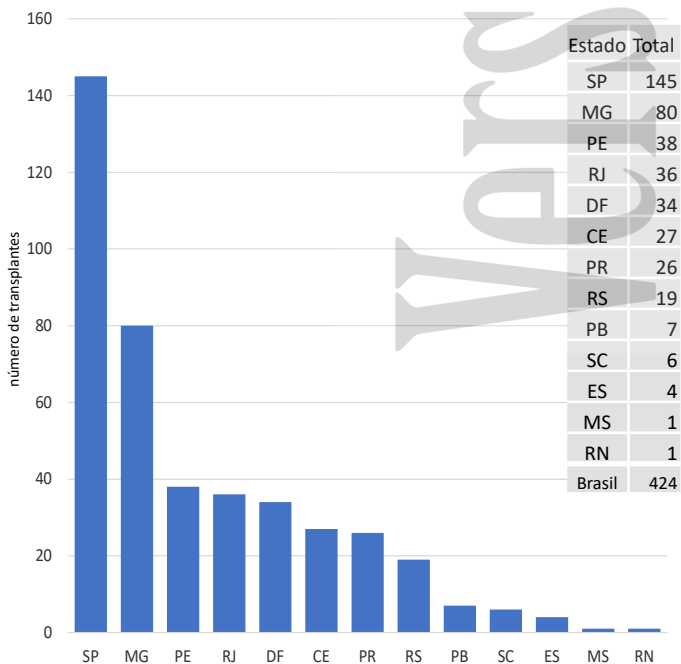
Curva de Sobrevida: Registro iniciado em 01/01/2010



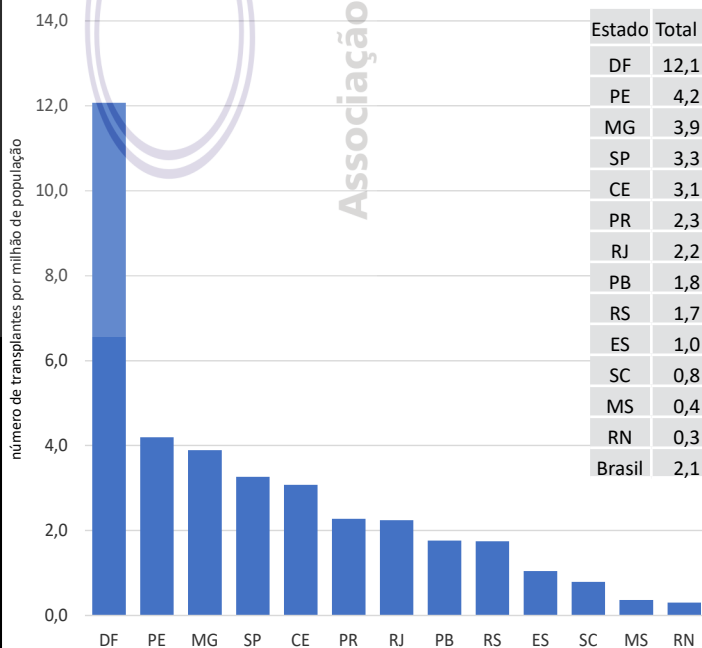
As curvas de sobrevida contemplam apenas as equipes que informaram 100% dos seus resultados



Número anual, por estado, durante o ano de 2023



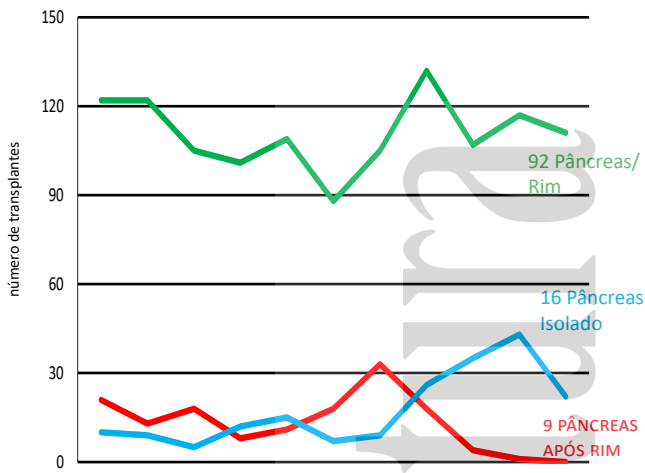
Transplantes por milhão de população, por estado, durante o ano de 2023



NÚMERO ANUAL DE TRANSPLANTES DE 2013 ATÉ 2023

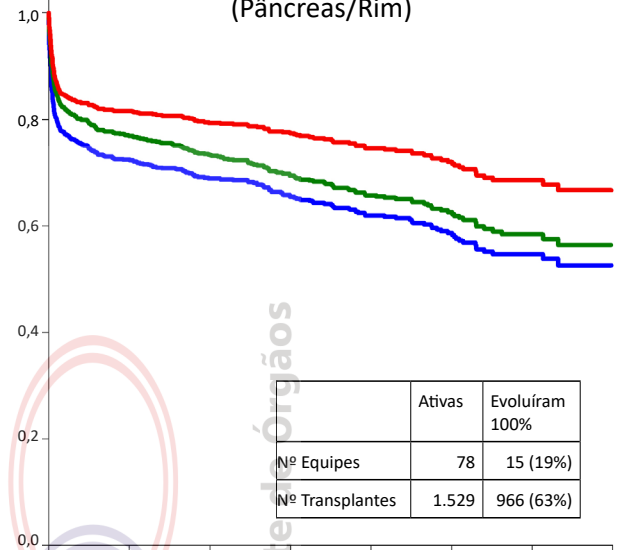
PÂNCREAS - (em 7 estados, com 15 centros atuantes)

Número anual no Brasil



	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Pâncreas/Rim	122	105	101	109	88	105	132	107	117	113	92
Pânc. após rim	13	18	8	11	18	33	18	4	1	3	9
Pâncreas Isolado	9	5	12	15	7	9	26	35	43	19	16
Total	144	128	121	135	113	147	176	146	161	135	117

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

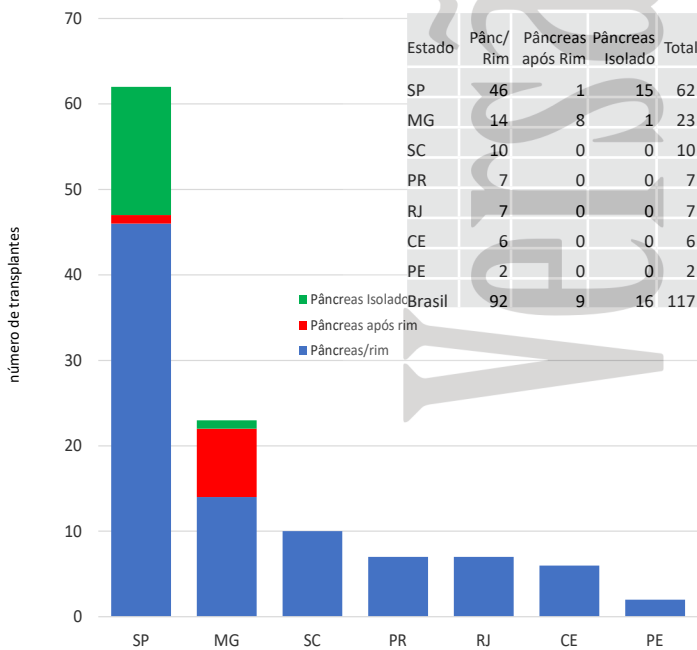


	1º ano	2º ano	3º ano	5º ano	7º ano	10º ano	14º ano
Paciente	83%	82%	81%	79%	76%	72%	67%
Rim	79%	77%	76%	72%	68%	63%	56%
Pâncreas	75%	73%	71%	68%	64%	59%	53%

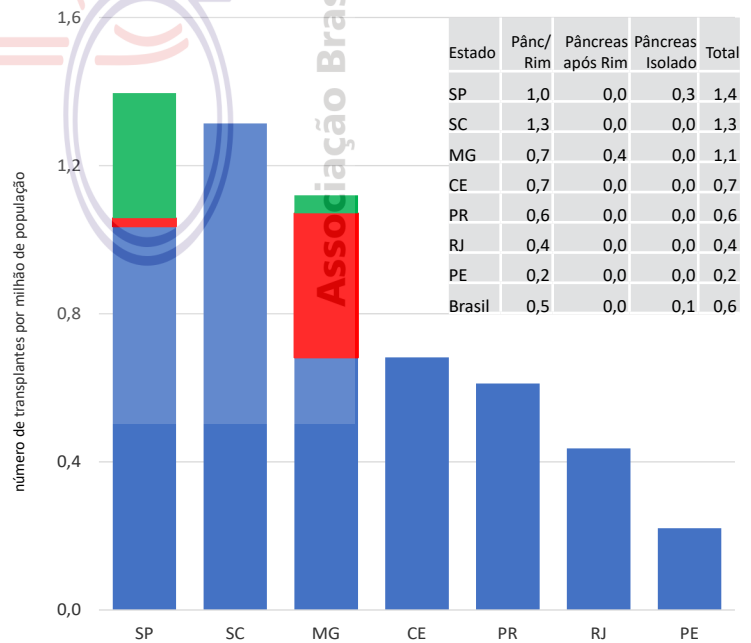
As curvas de sobrevida contemplam apenas as equipes que informaram 100% dos seus resultados



Número anual, por estado, durante o ano de 2023



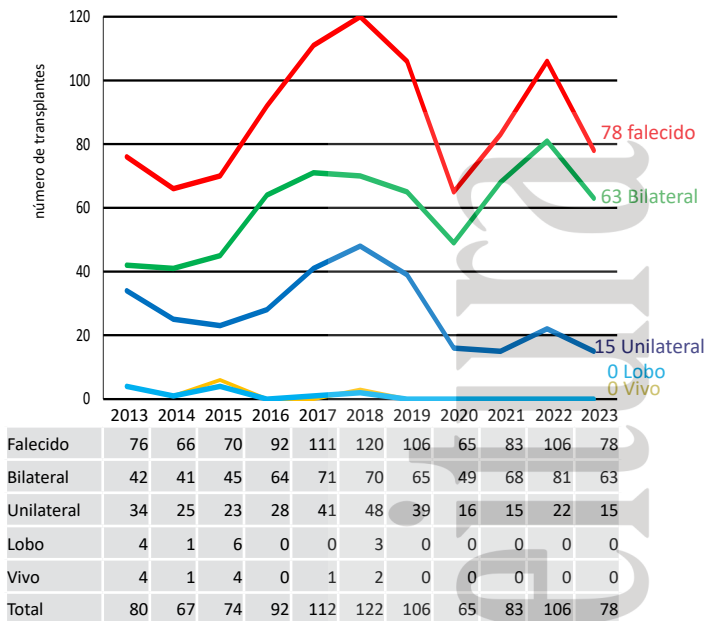
Transplantes por milhão de população, por estado, durante o ano de 2023



NÚMERO ANUAL DE TRANSPLANTES DE 2013 ATÉ 2023

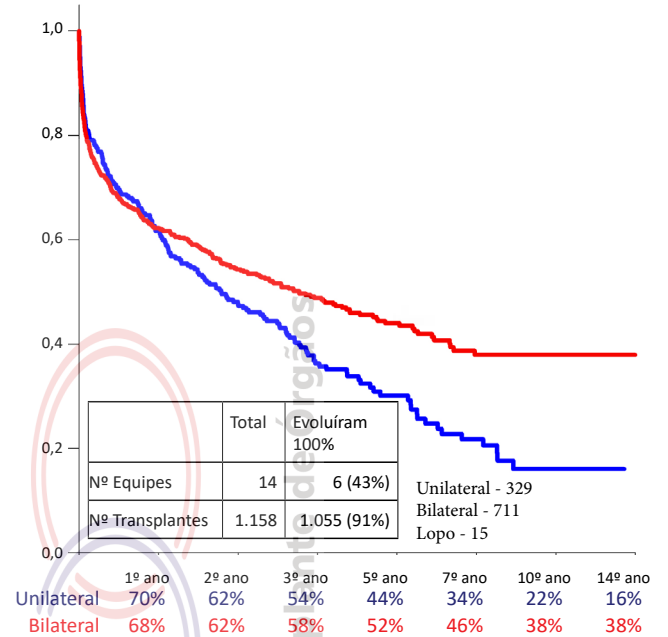
PULMÃO - (em 3 estados, com 7 equipes atuantes)

Número anual no Brasil



3 transplantes coração/pulmão contabilizados na página

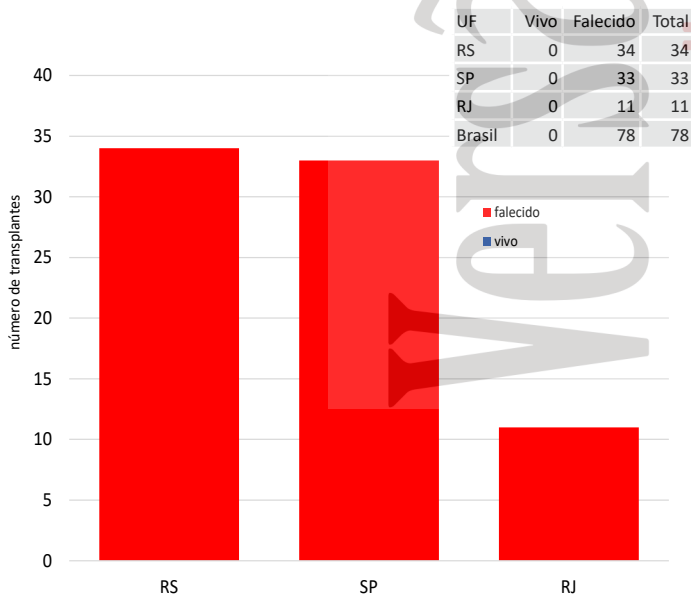
Curva de Sobrevida: Registro iniciado em 01/01/2010



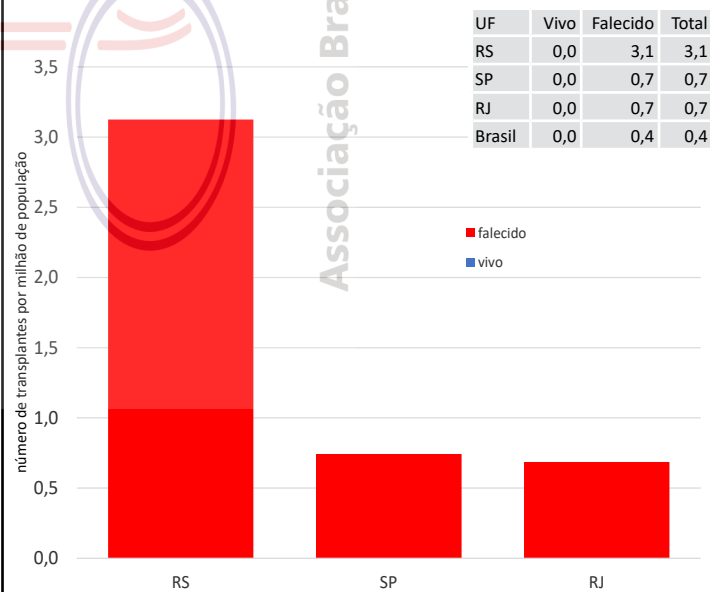
As curvas de sobrevida contemplam apenas as equipes que informaram 100% dos seus resultados



Número por estado, durante o ano de 2023



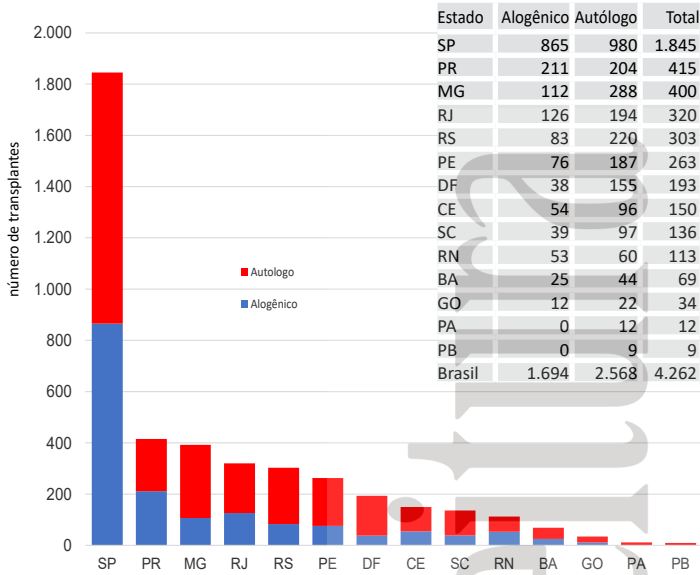
Transplantes por milhão de população, por estado, durante o ano de 2023



NÚMERO ANUAL DE TRANSPLANTES DE 2013 ATÉ 2023

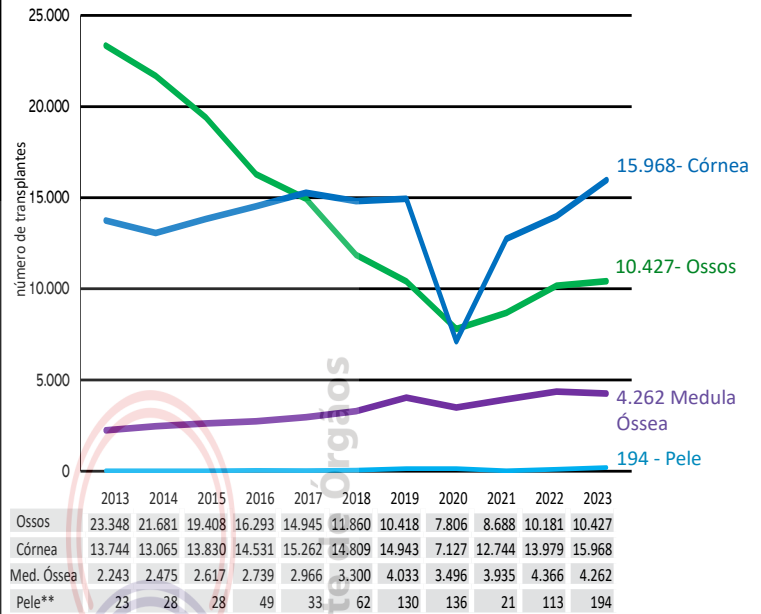
MEDULA ÓSSEA - (em 14 estados, com 117 equipes atuantes)

Número de Transplantes de MEDULA ÓSSEA, por estado, durante o ano de 2023



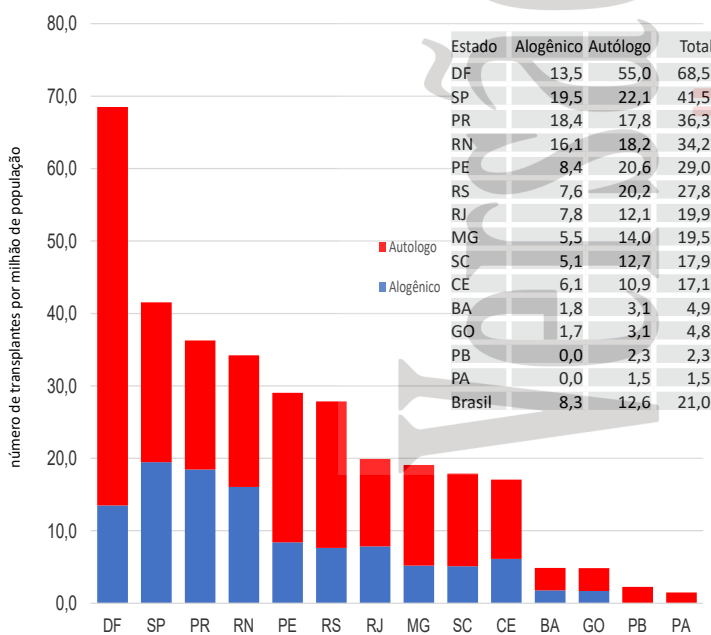
Existe a possibilidade de ter havido subnotificação dos transplantes de Medula Óssea, em alguns estados.

Número total anual de transplantes de TECIDOS e CÉLULAS no Brasil

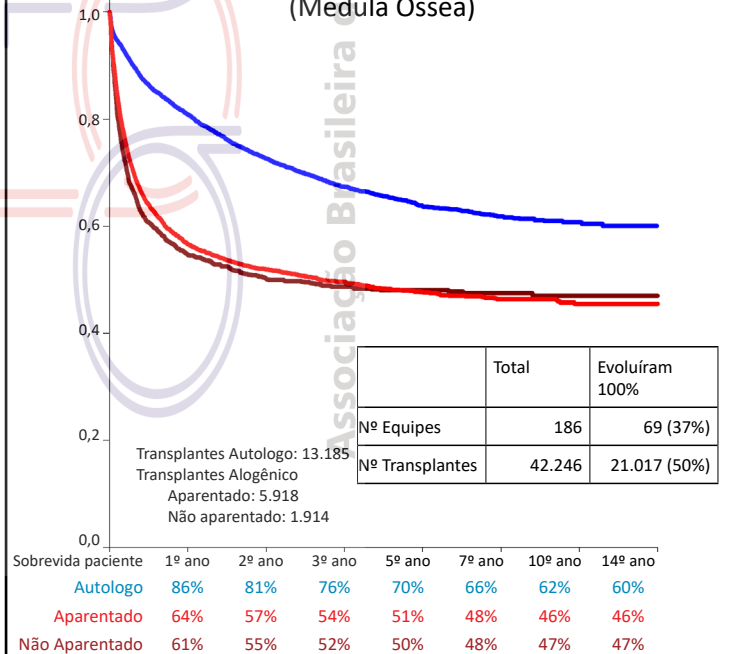


Fontes: Centrais de Transplantes (Córnea); Banco de Tecidos (Pele e Ossos) Medula Óssea (Equipes de Transplantes)

Número por milhão de população de transplantes de MEDULA ÓSSEA, por estado, durante o ano de 2023



Curva de Sobrevida: Registro iniciado em 01/01/2010 (Medula Óssea)



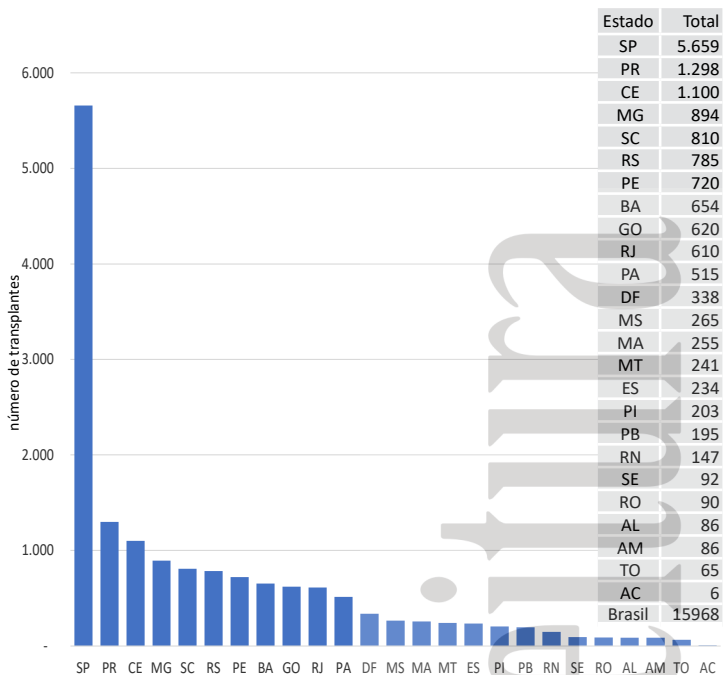
As curvas de sobrevida contemplam apenas as equipes que informaram 100% dos seus resultados



NÚMERO ANUAL DE TRANSPLANTES DE 2013 ATÉ 2023

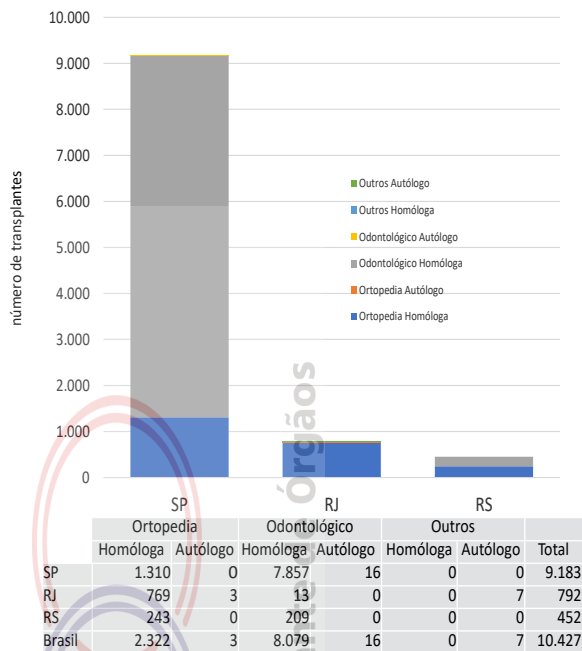
CÓRNEA - (em 25 estados)

Número de transplantes de córnea, por estado, durante o ano de 2023

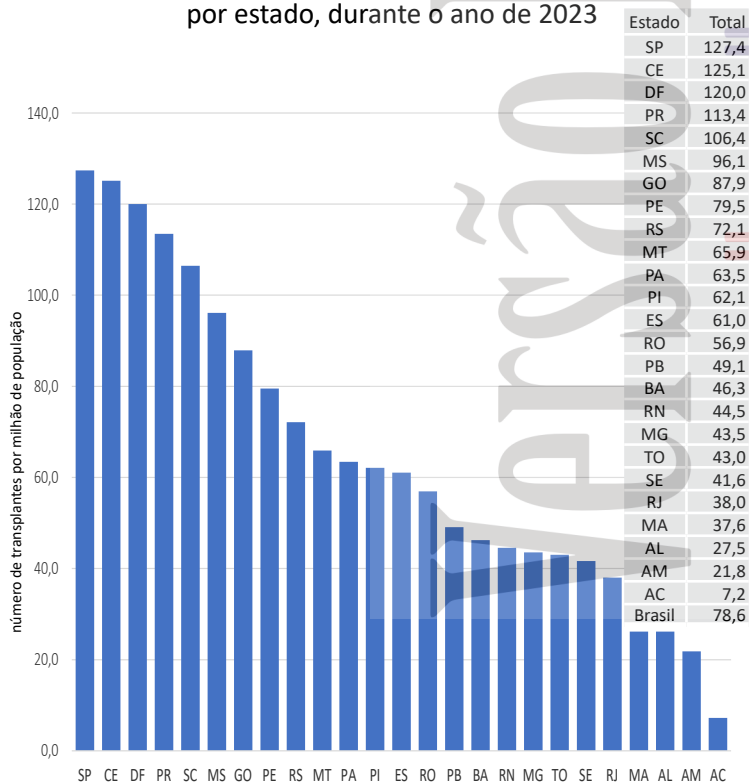


OSSOS- (em 3 estados)

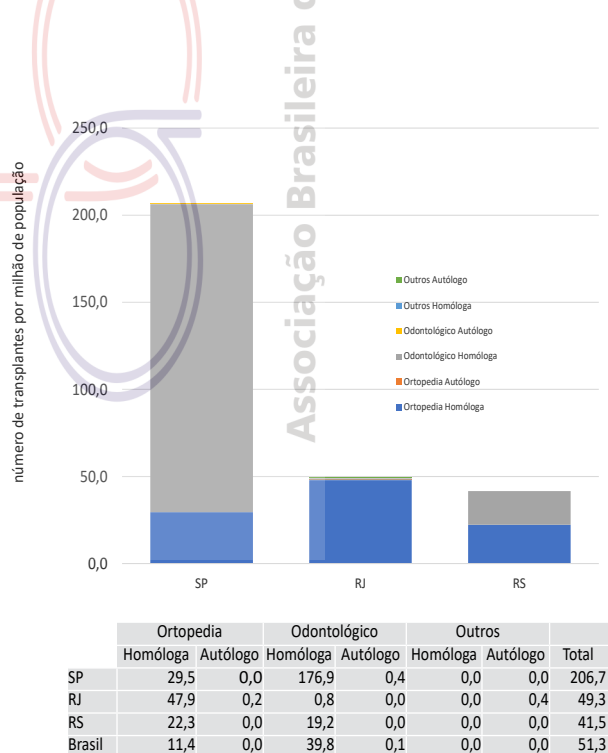
Número de transplantes de OSSOS disponibilizado pelos 5 Bancos de Tecidos (RS,RJ,SP(3)), durante o ano de 2023



Transplantes de córnea por milhão de população, por estado, durante o ano de 2023



Transplantes de OSSOS por milhão de população, disponibilizados pelos 5 Bancos de Tecidos (RS,RJ,SP(3)), durante o ano de 2023



TRANSPLANTES PEDIÁTRICOS: DESAFIOS E AVANÇOS

Departamento de Transplante Pediátrico

Em 2023, ocorreram 574 transplantes de órgãos sólidos em crianças, um número similar ao registrado em 2022 (583). No entanto, ingressaram na lista para transplantes de órgãos sólidos 733 crianças, das quais 79 faleceram à espera do órgão, representando 11% do total de ingressantes.

Os transplantes hepáticos em crianças totalizaram 224, em 2023, representando um aumento de 11% em relação a 2022. A maioria desses transplantes foi realizada com doador vivo (66%), sendo 18% de doadores não parentes. A distribuição geográfica dos transplantes hepáticos, destacando a predominância de alguns estados, usando critério por milhão de população pediátrica (PMPP), na ordem, foi: SP, RS, PR, CE e PE. No entanto, o aproveitamento dos doadores pediátricos permanece abaixo do potencial, com apenas 28% dos doadores falecidos sendo utilizados para transplantes de fígado.

Os transplantes de órgãos torácicos, como coração e pulmão, ainda são escassos, com apenas 45 transplantes de coração e três de pulmão, em 2023. O número de crianças na lista de espera para esses órgãos e o consequente índice de mortalidade ressaltam a urgência de melhorias no sistema.

No caso do transplante de medula óssea, 619 crianças foram contempladas, em 2023, sendo 447 alogênicos. Os estados que mais transplantaram por PMPP, na ordem, foram DF, SP, PR, RN e RS.

No âmbito dos transplantes renais, 302 crianças foram transplantadas, marcando um aumento de 9% em relação a 2022. A maioria desses transplantes (96%) foi realizada com doadores falecidos. Lamentavelmente, nove crianças faleceram enquanto aguardavam na lista de espera. Metade desses transplantes foram realizados em São Paulo e Rio Grande do Sul. Analisando transplantes renais por PMPP, os cinco estados que mais transplantaram foram RS, SP, RN, CE e PR.

Durante o período, houve 274 doadores pediátricos (com idades entre 0 e 17 anos), representando um aumento de 46% em relação a 2022. No entanto, apenas 53% desses doadores foram aproveitados, resultando em 291 transplantes renais com doador falecido, enquanto somente 11 transplantes foram realizados com doador vivo. É imperativa uma análise criteriosa para aumentar o aproveitamento desses órgãos, especialmente se considerarmos que doadores com peso superior a 7kg podem ser utilizados para transplante renal, em centros capacitados.

É fundamental aumentar o número de doadores e otimizar o aproveitamento dos órgãos doados. Entretanto, se analisarmos que 4,8 crianças PMPP ingressaram em lista de espera para transplante renal e 6,2 PMPP foram transplantadas, foi cumprido um dos objetivos que seria transplantar, pelo menos,

o mesmo número de ingressantes (Tabela 1). Não sabemos a real incidência de crianças com doença renal crônica em estágio 5, no Brasil; existe uma estimativa de ser 20 PMPP. Provavelmente, muitas não têm acesso ao transplante.

É necessário capacitarem mais centros e facilitar o Tratamento Fora de Domicílio (TFD) para que todas as crianças que necessitem de transplantes tenham acesso a esse tratamento.

Tabela 1 - Análise dos últimos cinco anos transplante renal

	2019	2020	2021	2022	2023
Ingresso em lista PMPP	4,7	3,8	7,6	4,2	4,8
Ativos em lista PMPP	5,6	5,5	5,6	6,2	5,3
Transplantes PMPP	5,0	4,0	4,9	4,2	6,2
Mortalidade em lista % (Mortes/ativos e lista)	5,3	3,2	5,2	3,6	1,3

Clotilde Druck Garcia

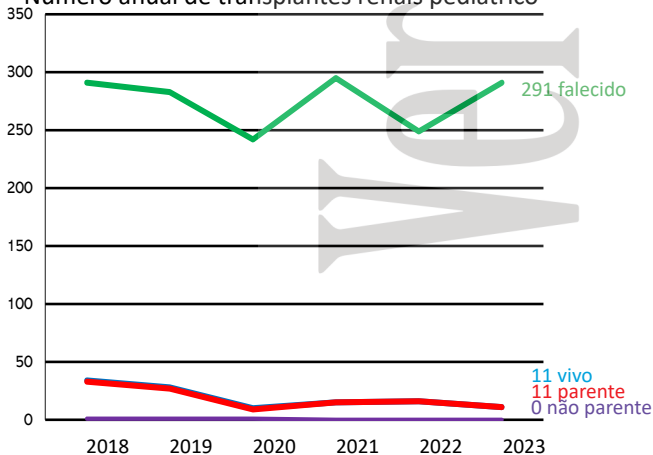
Número de transplantes pediátricos de órgãos sólidos, durante 2023

Órgãos	Vivo	Falecido	Total	PMPP*	Nº Equipes
Coração		45	45	0,9	13
Fígado	148	76	224	4,6	29
Intestino		0	0	-	0
Pulmão		3	3	0,1	2
Rim	11	291	302	6,2	44
Total	159	415	574		88

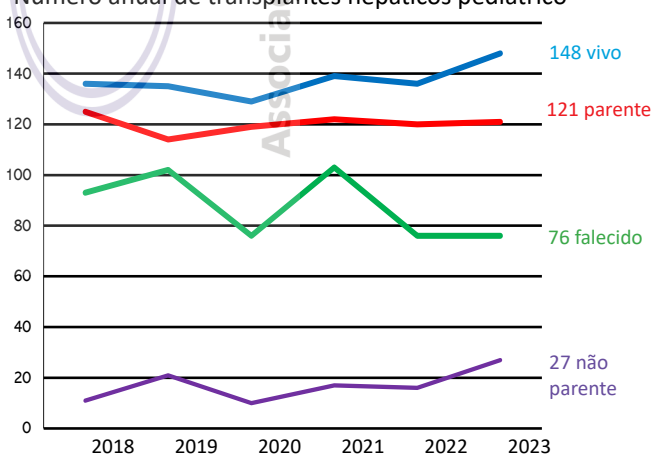
Medula Óssea	Alogênico	Autólogo	Total	PMPP*	Nº Equipes
	447	172	619	12,7	49

PMPP* - Por milhão de população pediátrica

Número anual de transplantes renais pediátrico



Número anual de transplantes hepáticos pediátrico



	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Falecido	291	283	242	295	249	291
Vivo	34	28	10	15	16	11
Parente	33	27	9	15	16	11
Não Parente	1	1	1	0	0	0
Total	325	311	252	310	265	302

	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Falecido	93	102	76	103	76	76
Vivo	136	135	129	139	136	148
Parente	125	114	119	122	120	121
Não Parente	11	21	10	17	16	27
Total	229	237	205	242	212	224

População Pediátrica (0 - 17 anos)

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

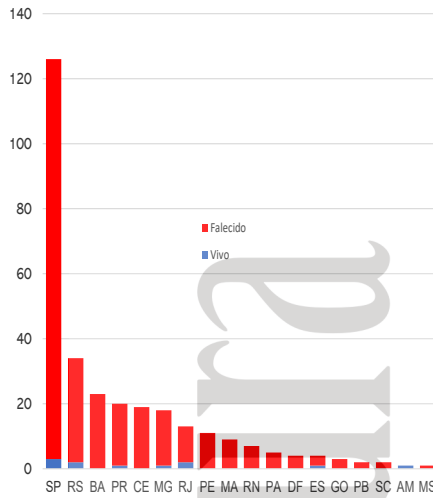
AC	AL	AM	AP	BA	CE	DF	ES	GO	MA	MG	MS	MT	PA
364.250	1.187.478	1.689.296	349.486	4.692.859	2.950.070	889.914	1.158.690	2.114.721	2.663.133	5.926.414	867.041	1.117.269	3.282.383
PB	PE	PI	PR	RJ	RN	RO	RR	RS	SC	SE	SP	TO	Brasil
1.255.262	3.021.123	1.066.938	3.276.282	4.533.746	1.082.559	602.565	257.317	2.955.368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

TRANSPLANTES PEDIÁTRICOS

RIM

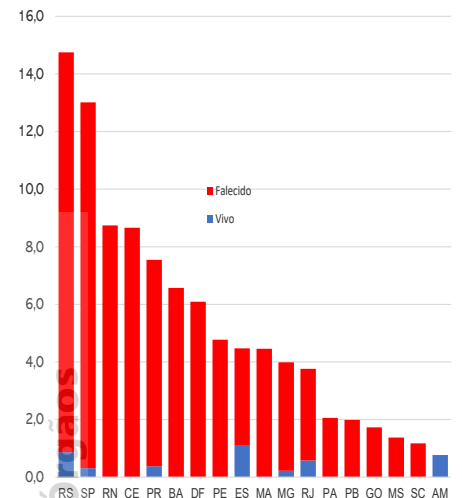
Número de transplantes, por estado, durante o ano de 2023

Estado	Vivo	Falecido	Total
SP	3	123	126
RS	2	32	34
BA	0	23	23
PR	1	19	20
CE	0	19	19
MG	1	17	18
RJ	2	11	13
PE	0	11	11
MA	0	9	9
RN	0	7	7
PA	0	5	5
DF	0	4	4
ES	1	3	4
GO	0	3	3
PB	0	2	2
SC	0	2	2
AM	1	0	1
MS	0	1	1
Brasil	11	291	302



Transplantes por milhão de população pediátrica, por estado, durante o ano de 2023

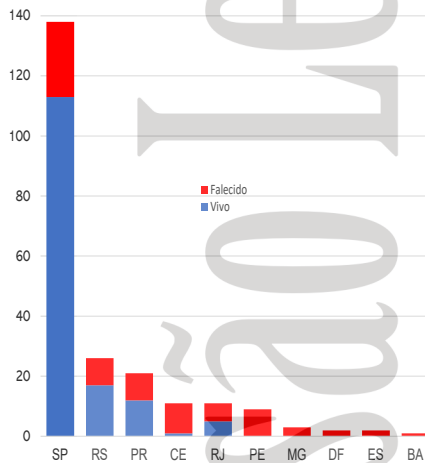
Estado	Vivo	Falecido	Total
RS	0,9	13,9	14,7
SP	0,3	12,7	13,0
RN	0,0	8,7	8,7
CE	0,0	8,7	8,7
PR	0,4	7,2	7,5
BA	0,0	6,6	6,6
DF	0,0	6,1	6,1
PE	0,0	4,8	4,8
ES	1,1	3,4	4,5
MA	0,0	4,5	4,5
MG	0,2	3,8	4,0
RJ	0,6	3,2	3,8
PA	0,0	2,1	2,1
PB	0,0	2,0	2,0
GO	0,0	1,7	1,7
MS	0,0	1,4	1,4
SC	0,0	1,2	1,2
AM	0,8	0,0	0,8
Brasil	0,2	6,0	6,2



FÍGADO

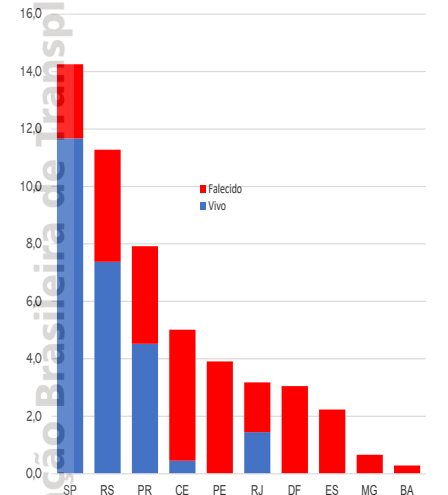
Número de transplantes, por estado, durante o ano de 2023

Estado	Vivo	Falecido	Total
SP	113	25	138
RS	17	9	26
PR	12	9	21
CE	1	10	11
RJ	5	6	11
PE	0	9	9
MG	0	3	3
DF	0	2	2
ES	0	2	2
BA	0	1	1
Brasil	148	76	224



Transplantes por milhão de população pediátrica, por estado, durante o ano de 2023

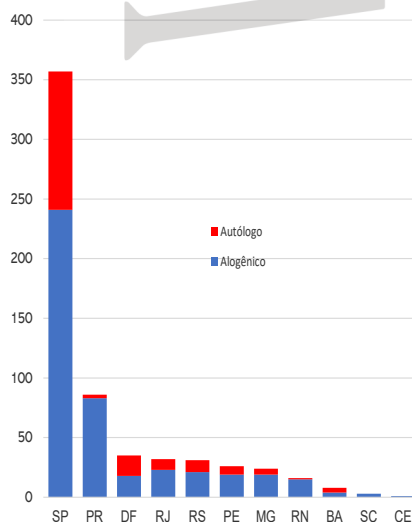
Estado	Vivo	Falecido	Total
SP	11,7	2,6	14,3
RS	7,4	3,9	11,3
PR	4,5	3,4	7,9
CE	0,5	4,6	5,0
PE	0,0	3,9	3,9
RJ	1,4	1,7	3,2
DF	0,0	3,0	3,0
ES	0,0	2,2	2,2
MG	0,0	0,7	0,7
BA	0,0	0,3	0,3
Brasil	3,0	1,6	4,6



MEDULA ÓSSEA

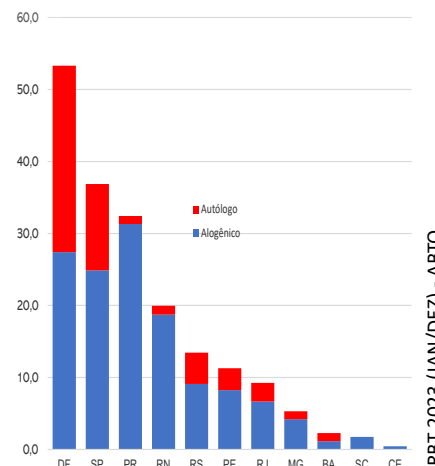
Número de transplantes, por estado, durante o ano de 2023

Estado	Alogênico	Autólogo	Total
SP	241	116	357
PR	83	3	86
DF	18	17	35
RJ	23	9	32
RS	21	10	31
PE	19	7	26
MG	19	5	24
RN	15	1	16
BA	4	4	8
SC	3	0	3
CE	1	0	1
Brasil	447	172	619



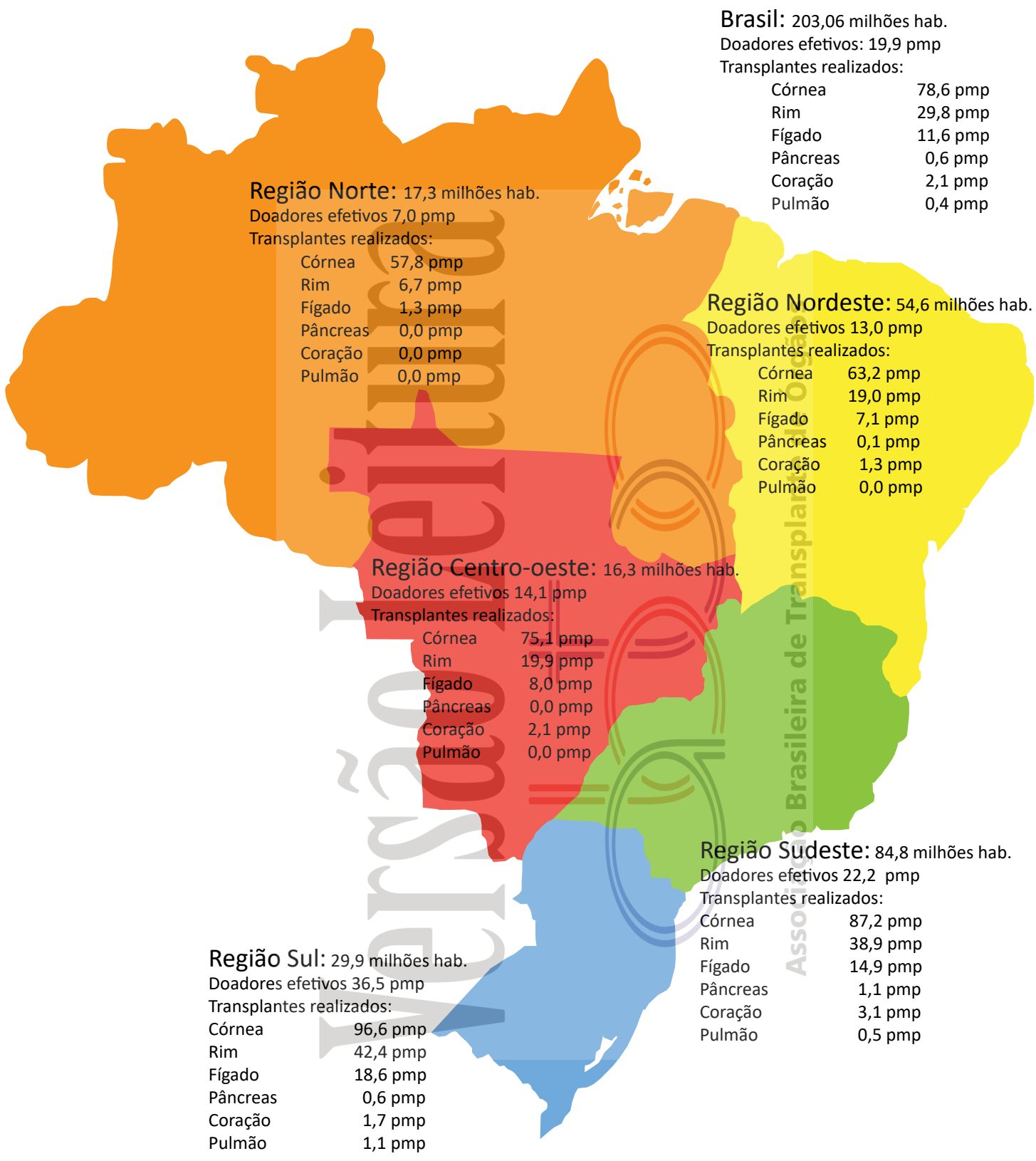
Transplantes por milhão de população pediátrica, por estado, durante o ano de 2023

Estado	Alogênico	Autólogo	Total
DF	27,4	25,9	53,3
SP	24,9	12,0	36,9
PR	31,3	1,1	32,4
RN	18,7	1,2	20,0
RS	9,1	4,3	13,4
PE	8,2	3,0	11,3
RJ	6,7	2,6	9,3
MG	4,2	1,1	5,3
BA	1,1	1,1	2,3
SC	1,8	0,0	1,8
CE	0,5	0,0	0,5
Brasil	9,2	3,5	12,7



DADOS POR REGIÃO BRASILEIRA

DADOS GERAIS

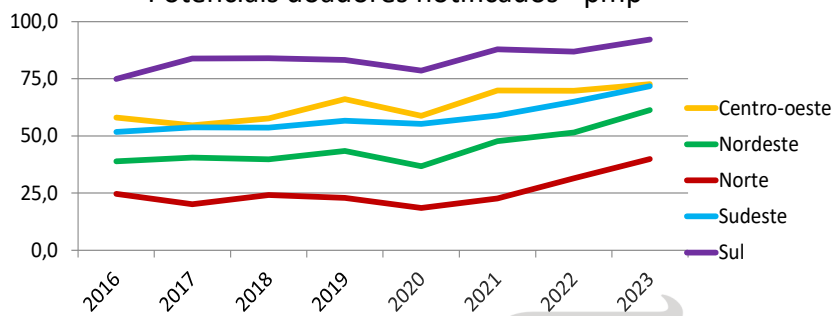


POPULAÇÃO	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
CENTRO-OESTE	15.442.232	15.660.988	15.875.907	16.085.885	16.297.074	16.504.303	16.707.336	16.287.809
NORDESTE	56.560.081	56.915.936	57.254.159	56.760.780	57.071.654	57.374.243	57.667.842	54.644.582
NORTE	17.472.636	17.707.783	17.936.201	18.182.253	18.430.980	18.672.591	18.906.962	17.349.619
SUDESTE	85.745.520	86.356.952	86.949.714	87.711.946	88.371.433	89.012.240	89.632.912	84.847.187
SUL	29.230.180	29.439.773	29.664.948	29.754.036	29.975.984	30.192.315	30.402.587	29.933.315

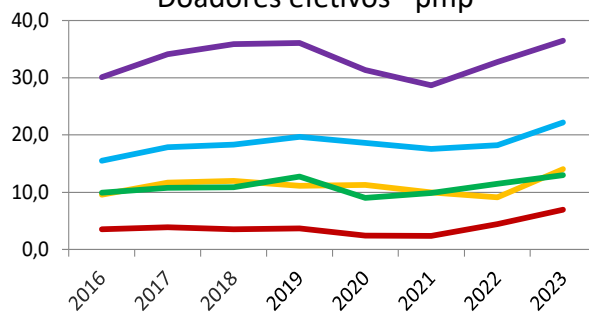
DADOS POR REGIÃO BRASILEIRA

DOAÇÃO DE ÓRGÃOS

Potenciais doadores notificados - pmp



Doadores efetivos - pmp



Número de notificações de potenciais doadores por ano

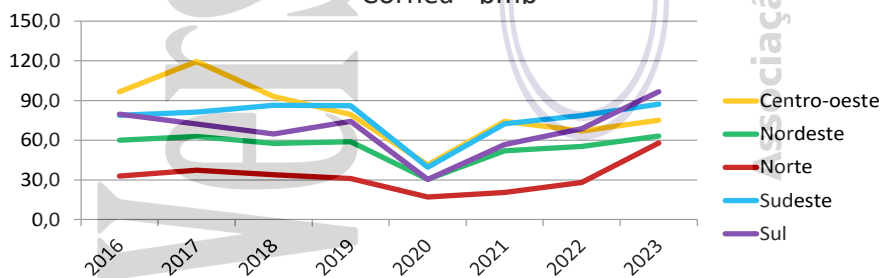
Número Absoluto	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
CENTRO-OESTE	897	856	916	1.063	959	1.153	1.166	1.183
NORDESTE	2.205	2.305	2.279	2.467	2.100	2.743	2.970	3.351
NORTE	432	357	435	418	342	423	594	693
SUDESTE	4.433	4.643	4.660	4.969	4.884	5.242	5.826	6.089
SUL	2.190	2.467	2.491	2.475	2.354	2.654	2.639	2.757
Número pmp	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
CENTRO-OESTE	58,1	54,7	57,7	66,1	58,8	69,9	69,8	72,6
NORDESTE	39,0	40,5	39,8	43,5	36,8	47,8	51,5	61,3
NORTE	24,7	20,2	24,3	23,0	18,6	22,7	31,4	39,9
SUDESTE	51,7	53,8	53,6	56,7	55,3	58,9	65,0	71,8
SUL	74,9	83,8	84,0	83,2	78,5	87,9	86,8	92,1

Número de doadores efetivos por ano

Número Absoluto	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
CENTRO-OESTE	148	183	190	179	184	165	152	229
NORDESTE	561	613	622	723	516	567	661	709
NORTE	62	69	64	67	45	44	84	121
SUDESTE	1.330	1.546	1.593	1.725	1.645	1.564	1.634	1.883
SUL	880	1.004	1.065	1.074	940	867	997	1093
Número pmp	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
CENTRO-OESTE	9,6	11,7	12,0	11,1	11,3	10,0	9,1	14,1
NORDESTE	9,9	10,8	10,9	12,7	9,0	9,9	11,5	13,0
NORTE	3,5	3,9	3,6	3,7	2,4	2,4	4,4	7,0
SUDESTE	15,5	17,9	18,3	19,7	18,6	17,6	18,2	22,2
SUL	30,1	34,1	35,9	36,1	31,4	28,7	32,8	36,5

TRANSPLANTE DE TECIDOS

Córnea - pmp

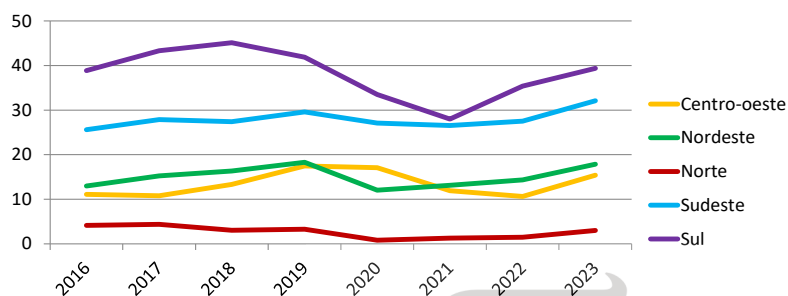


CÓRNEA	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Número Absoluto	14.534	15.242	14.809	14.943	7.127	12.744	13.979	15.968
CENTRO-OESTE	1.491	1.871	1.478	1.276	672	1.225	1.120	1.223
NORDESTE	3.387	3.570	3.289	3.337	1.738	2.978	3.194	3.452
NORTE	576	660	607	563	314	382	529	1.003
SUDESTE	6.754	7.014	7.516	7.558	3.496	6.449	7.049	7.397
SUL	2.326	2.127	1.919	2.209	907	1.710	2.087	2.893
Número pmp	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
CENTRO-OESTE	96,6	119,5	93,1	79,3	41,2	74,2	67,0	75,1
NORDESTE	59,9	62,7	57,4	58,8	30,5	51,9	55,4	63,2
NORTE	33,0	37,3	33,8	31,0	17,0	20,5	28,0	57,8
SUDESTE	78,8	81,2	86,4	86,2	39,6	72,5	78,6	87,2
SUL	79,6	72,2	64,7	74,2	30,3	56,6	68,6	96,6

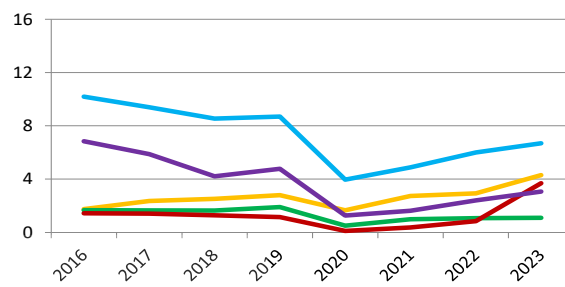
DADOS POR REGIÃO BRASILEIRA

TRANSPLANTE DE ÓRGÃOS

Rim com doador falecido - pmp

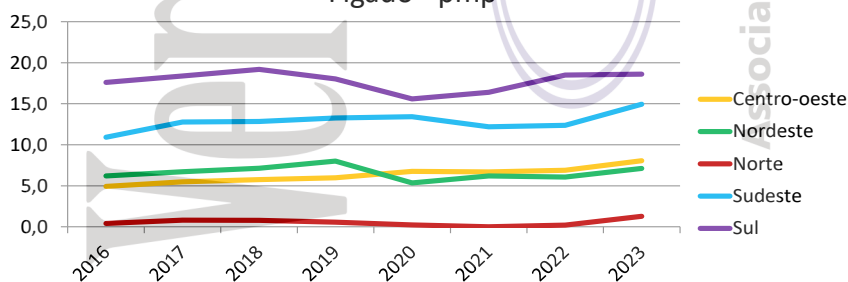


Rim com doador vivo - pmp



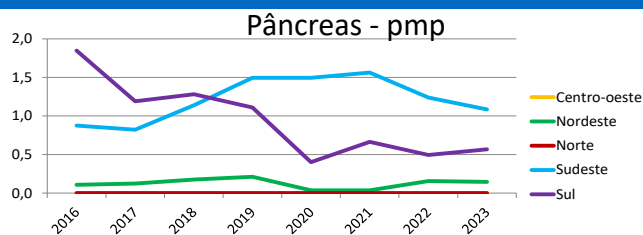
RIM (doador vivo)	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Número absoluto	1.220	1.140	1.025	1.078	446	593	738	858
CENTRO-OESTE	27	37	40	45	27	45	49	70
NORDESTE	94	94	94	108	29	57	62	60
NORTE	25	25	23	21	2	7	16	64
SUDESTE	874	811	743	762	350	435	538	572
SUL	200	173	125	142	38	49	73	92
Número pmp	6,0	5,5	4,9	5,2	2,1	2,8	3,5	4,2
CENTRO-OESTE	1,7	2,4	2,5	2,8	1,7	2,7	2,9	4,3
NORDESTE	1,7	1,7	1,6	1,9	0,5	1,0	1,1	1,1
NORTE	1,4	1,4	1,3	1,2	0,1	0,4	0,8	3,7
SUDESTE	10,2	9,4	8,5	8,7	4,0	4,9	6,0	6,7
SUL	6,8	5,9	4,2	4,8	1,3	1,6	2,4	3,1
RIM (doador falecido)	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Número Absoluto	4.311	4.796	4.927	5.225	4.380	4.186	4.579	5.189
CENTRO-OESTE	172	169	212	281	278	197	178	254
NORDESTE	734	868	938	1.039	687	754	829	980
NORTE	73	78	55	60	15	24	28	52
SUDESTE	2.196	2.405	2.383	2.598	2.395	2.366	2.468	2.725
SUL	1.136	1.276	1.339	1.247	1.005	845	1.076	1.178
Número pmp	21,1	23,3	23,7	25,1	20,8	19,8	21,5	25,6
CENTRO-OESTE	11,1	10,8	13,4	17,5	17,1	11,9	10,7	15,6
NORDESTE	13,0	15,3	16,4	18,3	12,0	13,1	14,4	17,9
NORTE	4,2	4,4	3,1	3,3	0,8	1,3	1,5	3,0
SUDESTE	25,6	27,8	27,4	29,6	27,1	26,6	27,5	32,1
SUL	38,9	43,3	45,1	41,9	33,5	28,0	35,4	39,4

Fígado - pmp

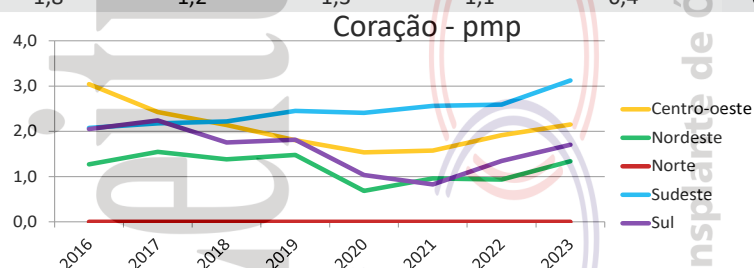


FÍGADO	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Número absoluto	1.882	2.124	2.197	2.259	2.071	2.044	2.137	2.365
CENTRO-OESTE	76	86	91	96	110	110	115	131
NORDESTE	350	381	408	454	305	355	349	388
NORTE	7	14	14	10	4	0	4	22
SUDESTE	935	1.102	1.115	1.163	1.185	1.084	1.107	1.267
SUL	514	541	569	536	467	495	562	557
Número pmp	9,2	10,3	10,6	10,8	9,9	9,7	10,0	11,6
CENTRO-OESTE	4,9	5,5	5,7	6,0	6,7	6,7	6,9	8,0
NORDESTE	6,2	6,7	7,1	8,0	5,3	6,2	6,1	7,1
NORTE	0,4	0,8	0,8	0,5	0,2	0,0	0,2	1,3
SUDESTE	10,9	12,8	12,8	13,3	13,4	12,2	12,4	14,9
SUL	17,6	18,4	19,2	18,0	15,6	16,4	18,5	18,6

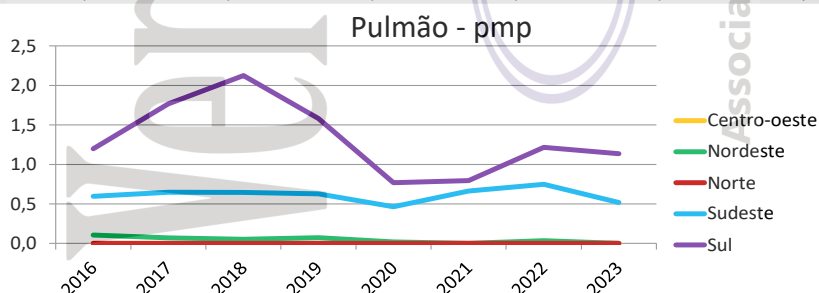
DADOS POR REGIÃO BRASILEIRA



PÂNCREAS	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Número absoluto	135	113	147	176	146	161	135	117
CENTRO-OESTE	0	0	0	0	0	0	0	0
NORDESTE	6	7	10	12	2	2	9	8
NORTE	0	0	0	0	0	0	0	0
SUDESTE	75	71	99	131	132	139	111	92
SUL	54	35	38	33	12	20	15	17
Número pmp	0,7	0,5	0,7	0,8	0,7	0,8	0,6	0,6
CENTRO-OESTE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
NORDESTE	0,1	0,1	0,2	0,2	0,0	0,0	0,2	0,1
NORTE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
SUDESTE	0,9	0,8	1,1	1,5	1,5	1,6	1,2	1,1
SUL	1,8	1,2	1,3	1,1	0,4	0,7	0,5	0,6



CORAÇÃO	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Número absoluto	357	380	358	382	308	334	359	424
CENTRO-OESTE	47	38	34	29	25	26	32	35
NORDESTE	72	88	79	84	39	55	54	73
NORTE	0	0	0	0	0	0	0	0
SUDESTE	178	188	193	215	213	228	232	265
SUL	60	66	52	54	31	25	41	51
Número pmp	1,7	1,8	1,7	1,8	1,5	1,6	1,7	2,1
CENTRO-OESTE	3,0	2,4	2,1	1,8	1,5	1,6	1,9	2,1
NORDESTE	1,3	1,5	1,4	1,5	0,7	1,0	0,9	1,3
NORTE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
SUDESTE	2,1	2,2	2,2	2,5	2,4	2,6	2,6	3,1
SUL	2,1	2,2	1,8	1,8	1,0	0,8	1,3	1,7



PULMÃO	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Número absoluto	92	112	122	106	65	83	106	78
CENTRO-OESTE	0	0	0	0	0	0	0	0
NORDESTE	6	4	3	4	1	0	2	0
NORTE	0	0	0	0	0	0	0	0
SUDESTE	51	56	56	55	41	59	67	44
SUL	35	52	63	47	23	24	37	34
Número pmp	0,4	0,5	0,6	0,5	0,3	0,4	0,5	0,4
CENTRO-OESTE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
NORDESTE	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0
NORTE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
SUDESTE	0,6	0,6	0,6	0,6	0,5	0,7	0,7	0,5
SUL	1,2	1,8	2,1	1,6	0,8	0,8	1,2	1,1

LISTA DE ESPERA

Pacientes ativos em Lista de Espera - (dezembro 2023)

Estado	RIM	FÍGADO	CORAÇÃO	PULMÃO	PÂNCREAS	PÂNC/RIM	CÓRNEA	TOTAL
Total - Brasil	32.862	1.391	359	158	11	270	24.907	59.958
Acre	0	0	0	0	0	0	139	139
Alagoas	41	3	0	0	0	0	438	482
Amazonas	0	0	0	0	0	0	55	55
Bahia	1.843	30	1	0	0	0	1.331	3.205
Ceará	1.238	151	10	9	1	13	23	1.445
Distrito Federal	498	9	50	0	0	0	601	1.158
Espírito Santo	873	27	4	0	0	0	1.082	1.986
Goiás	485	3	0	0	0	0	1.517	2.005
Maranhão	204	3	0	0	0	0	677	884
Mato Grosso	0	0	0	0	0	0	316	316
Mato Grosso do Sul	177	0	3	0	0	0	318	498
Minas Gerais	2.896	87	21	0	4	57	3.402	6.467
Pará	458	7	0	0	0	0	917	1.382
Paraíba	106	30	5	0	0	0	346	487
Paraná	1.710	161	26	14	1	18	933	2.863
Pernambuco	1.253	107	13	0	0	6	1.193	2.572
Piauí	535	0	0	0	0	0	412	947
Rio de Janeiro	1.389	115	18	2	0	5	4.167	5.696
Rio Grande do Norte	306	0	1	0	0	0	576	883
Rio Grande do Sul	1.243	159	13	63	0	0	1.131	2.609
Rondonia	34	0	0	0	0	0	307	341
Santa Catarina	668	48	2	0	2	33	296	1.049
São Paulo	16.905	451	191	70	3	138	4.232	21.990
Sergipe	0	0	1	0	0	0	309	310
Tocantins	0	0	0	0	0	0	189	189

a tabela acima esta contabilizado os pacientes pediátricos.

Pacientes PEDIÁTRICOS ativos em Lista de Espera - (dezembro 2023)

Estado	RIM	FÍGADO	CORAÇÃO	PULMÃO	PÂNCREAS	PÂNC/RIM	CÓRNEA	TOTAL
Total - Brasil	335	63	49	6	0	0	928	1.381
Acre	0	0	0	0	0	0	1	1
Alagoas	0	0	0	0	0	0	24	24
Amazonas	0	0	0	0	0	0	0	0
Bahia	20	0	0	0	0	0	91	111
Ceará	1	1	8	0	0	0	0	10
Distrito Federal	0	0	0	0	0	0	0	0
Espírito Santo	0	0	0	0	0	0	0	0
Goiás	0	0	0	0	0	0	0	0
Maranhão	4	0	0	0	0	0	50	54
Mato Grosso	0	0	0	0	0	0	24	24
Mato Grosso do Sul	0	0	0	0	0	0	12	12
Minas Gerais	13	3	1	0	0	0	168	185
Pará	25	0	0	0	0	0	0	25
Paraíba	0	0	0	0	0	0	0	0
Paraná	17	1	0	0	0	0	26	44
Pernambuco	19	1	1	0	0	0	64	85
Piauí	2	0	0	0	0	0	3	5
Rio de Janeiro	21	13	4	0	0	0	92	130
Rio Grande do Norte	7	0	0	0	0	0	0	7
Rio Grande do Sul	27	6	5	4	0	0	276	318
Rondonia	0	0	0	0	0	0	0	0
Santa Catarina	4	0	0	0	0	0	6	10
São Paulo	175	38	30	2	0	0	85	330
Sergipe	0	0	0	0	0	0	0	0
Tocantins	0	0	0	0	0	0	6	6

LISTA DE ESPERA

Número de pacientes que ingressaram na lista de espera e mortalidade durante o ano de 2023, por estado

		RIM		FÍGADO		CORAÇÃO		PULMÃO		PÂNCREAS		PÂNCREAS/ RIM		CÓRNEA		TOTAL	
		Total	Pediátrico	Total	Pediátrico	Total	Pediátrico	Total	Pediátrico	Total	Pediátrico	Total	Pediátrico	Total	Pediátrico	Total	Pediátrico
Total - Brasil	Ingresso	14.397	301	3.411	365	572	67	127	6	31	3	150	0	23.596	532	42.284	1.274
	Mortalidade	1.899	9	669	62	139	6	43	2	4	0	104	0	156	0	3.014	79
Acre	Ingresso	0	0	49	0	0	0	0	0	0	0	0	0	43	1	92	1
	Mortalidade	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0
Alagoas	Ingresso	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	139	0	145	0
	Mortalidade	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Amazonas	Ingresso	39	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	126	5	165	6
	Mortalidade	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bahia	Ingresso	990	0	79	46	0	1	0	0	0	0	0	0	1156	0	2225	47
	Mortalidade	62	0	24	4	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	95	4
Ceará	Ingresso	613	19	0	0	36	12	9	0	0	0	7	0	1348	33	2013	64
	Mortalidade	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	49	0	1	0	74	0
Distrito Federal	Ingresso	319	0	142	0	61	0	0	0	0	0	0	0	618	0	1140	0
	Mortalidade	11	0	7	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27	0
Espírito Santo	Ingresso	286	0	75	0	11	0	0	0	0	0	0	0	618	0	990	0
	Mortalidade	93	0	9	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	106	0
Goiás	Ingresso	348	0	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1003	0	1376	0
	Mortalidade	10	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	0	25	0
Maranhão	Ingresso	110	8	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	228	23	348	31
	Mortalidade	10	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	0	26	0
Mato Grosso	Ingresso	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	361	31	361	31
	Mortalidade	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	8	0
Mato Grosso do Sul	Ingresso	46	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	157	9	203	9
	Mortalidade	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	5	0
Minas Gerais	Ingresso	409	7	57	2	21	0	0	0	0	0	13	0	513	31	1013	40
	Mortalidade	41	0	9	0	3	0	0	0	0	0	0	0	4	0	57	0
Pará	Ingresso	233	16	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	593	0	840	16
	Mortalidade	20	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	0	39	1
Paraíba	Ingresso	76	0	49	0	14	0	0	0	0	0	0	0	365	1	504	1
	Mortalidade	8	0	16	0	2	0	0	0	0	0	0	0	3	0	29	0
Paraná	Ingresso	1039	29	475	30	39	11	2	0	2	0	11	0	2084	79	3652	149
	Mortalidade	142	1	79	5	14	2	3	0	0	0	1	0	8	0	247	8
Pernambuco	Ingresso	755	33	224	16	52	3	0	0	0	0	6	0	1230	59	2267	111
	Mortalidade	64	1	66	6	9	1	0	0	0	0	0	0	1	0	140	8
Piauí	Ingresso	218	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	369	9	587	11
	Mortalidade	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	38	0
Rio de Janeiro	Ingresso	1021	0	412	0	54	0	11	0	0	0	14	0	1678	0	3190	0
	Mortalidade	36	0	33	0	13	0	0	0	0	0	0	0	28	0	110	0
Rio Grande do Norte	Ingresso	90	6	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	232	0	323	6
	Mortalidade	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	8	0
Rio Grande do Sul	Ingresso	721	25	204	34	28	1	46	4	0	0	0	0	1218	39	2217	103
	Mortalidade	0	0	50	2	0	0	13	1	0	0	0	0	6	0	69	3
Rondônia	Ingresso	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	200	0	201	0
	Mortalidade	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	6	0
Santa Catarina	Ingresso	509	6	193	0	7	0	0	0	9	0	21	0	894	29	1633	35
	Mortalidade	36	0	18	0	1	0	0	0	0	0	6	0	8	0	69	0
São Paulo	Ingresso	6571	149	1400	237	247	39	59	2	20	3	78	0	8201	183	16576	613
	Mortalidade	1298	6	346	45	86	3	27	1	4	0	48	0	11	0	1820	55
Sergipe	Ingresso	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	103	0	104	0
	Mortalidade	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	10	0
Tocantins	Ingresso	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	119	0	119	0
	Mortalidade	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

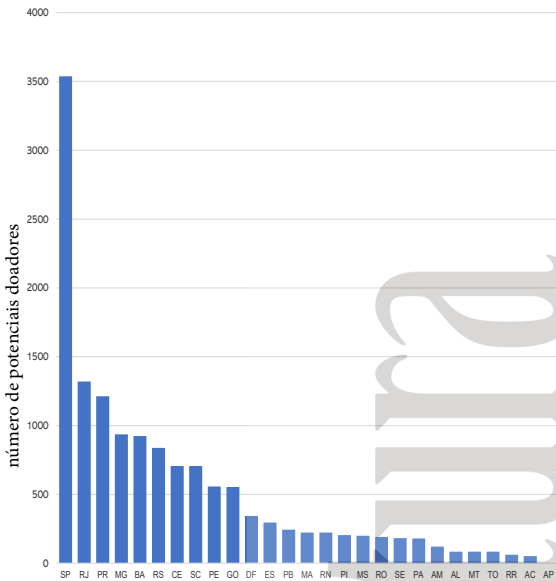
Associação Brasileira de Transplante de Órgãos

DADOS POR ESTADO

Doação de órgãos x transplantes durante o ano de 2023

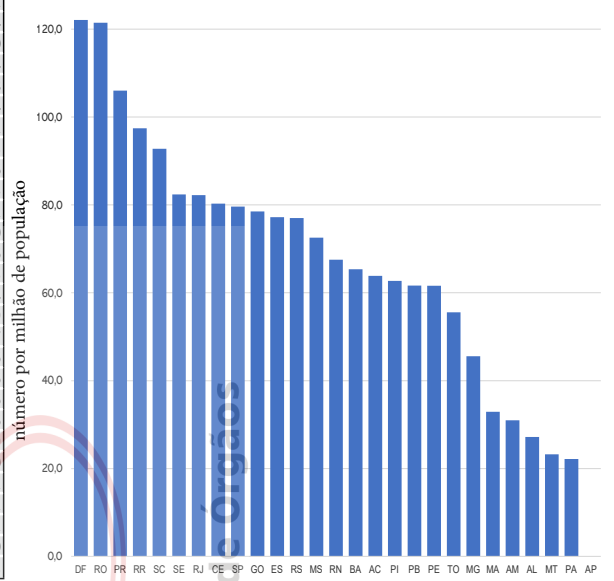
Estado	Total
SP	3537
RJ	1320
PR	1213
MG	936
BA	924
RS	838
CE	706
SC	706
PE	558
GO	554
DF	344
ES	296
PB	245
MA	223
RN	223
PI	205
MS	200
RO	192
SE	182
PA	180
AM	122
AL	85
MT	85
TO	84
RR	62
AC	53
AP	0
Brasil	14.073

Número de Notificações, por estado.



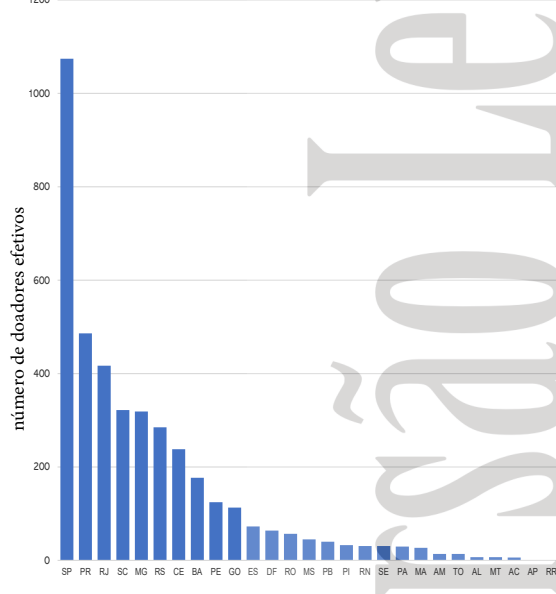
Estado	Total
DF	122,1
RO	121,4
PR	106,0
RR	97,4
SC	92,8
SE	82,4
RJ	82,2
CE	80,3
SP	79,6
GO	78,5
ES	77,2
RS	77,0
MS	72,6
RN	67,5
BA	65,4
AC	63,9
PI	62,7
PB	61,6
PE	61,6
TO	55,6
MG	45,6
MA	32,9
AM	31,0
AL	27,2
MT	23,2
PA	22,2
AP	0,0
Brasil	69,3

Número de Notificações, por milhão de população



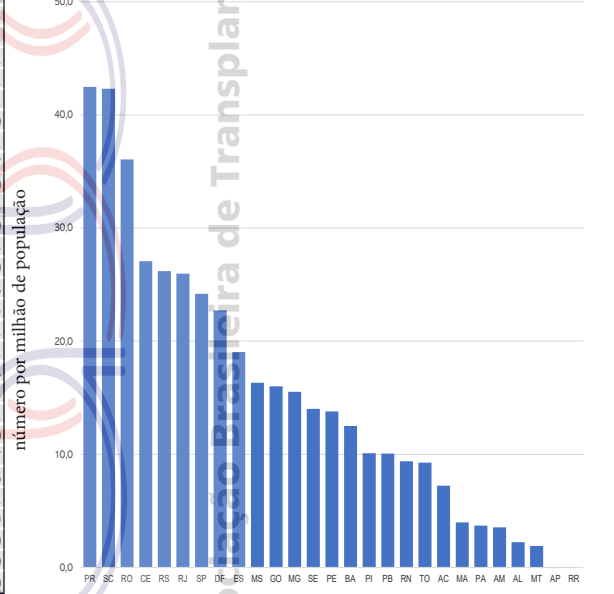
Estado	Total
SP	1074
PR	486
RJ	417
SC	322
MG	319
RS	285
CE	238
BA	177
PE	125
GO	113
ES	73
DF	64
RO	57
MS	45
PB	40
PI	33
RN	31
SE	31
PA	30
MA	27
AM	14
TO	14
AL	7
MT	7
AC	6
AP	0
RR	0
Brasil	4.035

Número de doadores efetivos, por estado.

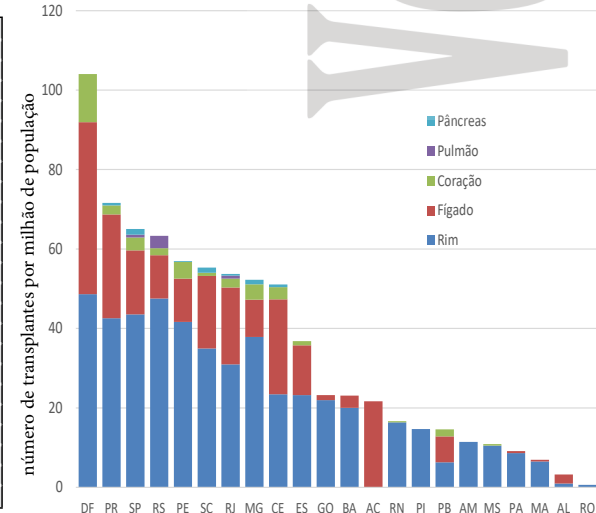


Estado	Total
PR	42,5
SC	42,3
RO	36,1
CE	27,1
RS	26,2
RJ	26,0
SP	24,2
DF	22,7
ES	19,0
MS	16,3
GO	16,0
MG	15,5
SE	14,0
PE	13,8
BA	12,5
PI	10,1
PB	10,1
RN	9,4
TO	9,3
AC	7,2
MA	4,0
PA	3,7
AM	3,6
AL	2,2
MT	1,9
AP	0,0
RR	0,0
Brasil	19,9

Número de doadores efetivos, por milhão de população

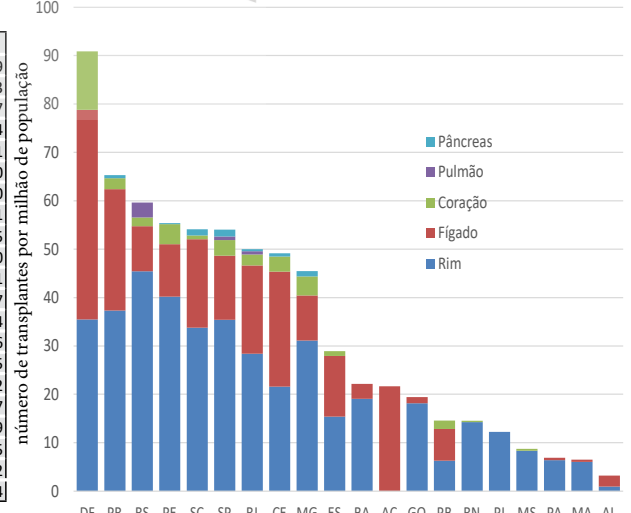


Número de transplantes de órgãos, por milhão de população



Estado	Total
DF	104,0
PR	71,6
SP	65,0
RS	63,3
PE	57,0
SC	55,3
RJ	53,7
MG	52,2
CE	51,1
ES	36,8
GO	23,2
BA	23,1
AC	21,7
RN	16,7
PI	14,7
PB	14,6
AM	11,4
MS	10,9
PA	9,1
MA	6,9
AL	3,2
RO	0,6
Brasil	44,4

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



Estado	Total
DF	90,9
PR	65,3
RS	59,7
PE	55,4
SC	54,1
SP	54,0
RJ	50,0
CE	49,1
MG	45,5
ES	29,0
BA	22,1
AC	21,7
GO	19,4
PB	14,6
RN	14,5
PI	12,2
MS	8,7
PA	6,9
MA	6,5
AL	3,2
Brasil	39,4

DADOS POR ESTADO

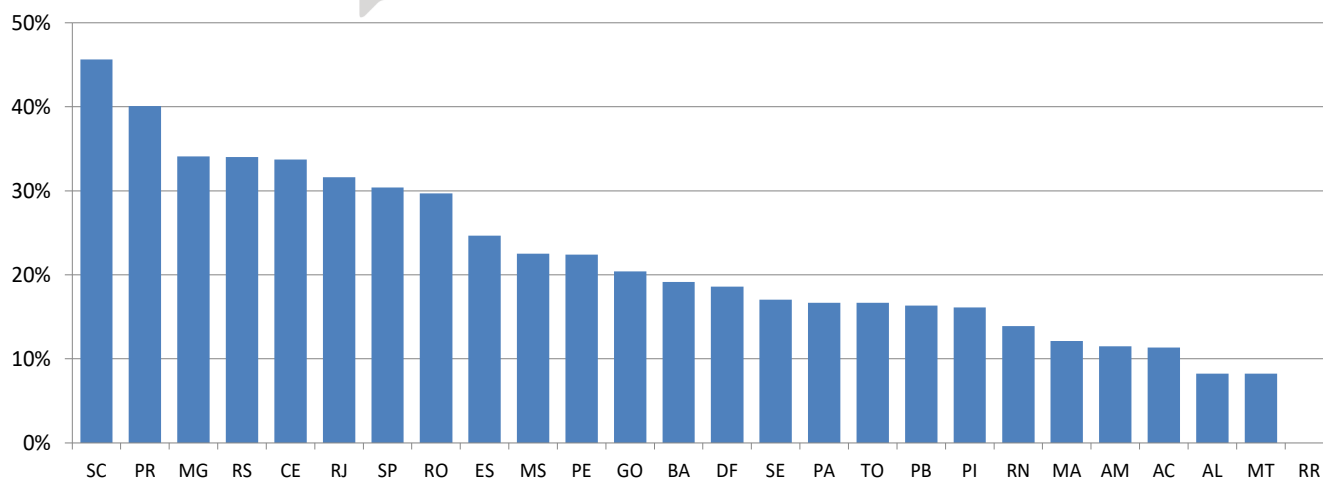
Número de notificações de potenciais doadores, doadores efetivos e doadores cujos órgãos foram transplantados por estado, durante o ano de 2023.

Estado	Notificações (potenciais doadores)		Não Doadores		Doadores Elegíveis		Doadores Efetivos		Doadores cujos órgãos foram transplantados		Doadores de Múltiplos Órgãos	
	Nº	pmp/ano	Nº	%	Nº	pmp/ano	Nº	pmp/ano	Nº	pmp/ano	Nº	%
Total - Brasil	14.073	69,3	10.038	(71%)	7.150	45,1	4.035	19,9	3.352	16,5	2.108	(63%)
Acre	53	63,9	47	(89%)	31	37,3	6	7,2	4	4,8	3	(75%)
Alagoas	85	27,2	78	(92%)	28	9,0	7	2,2	7	2,2	7	(100%)
Amapá	0	0,0	0	(0%)	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	(0%)
Amazonas	122	31,0	108	(89%)	81	20,6	14	3,6	14	3,6	3	(21%)
Bahia	924	65,4	747	(81%)	368	26,0	177	12,5	113	8,0	107	(95%)
Ceará	706	80,3	468	(66%)	603	68,6	238	27,1	207	23,5	114	(55%)
Distrito Federal	344	122,1	280	(81%)	158	56,1	64	22,7	56	19,9	32	(57%)
Espírito Santo	296	77,2	223	(75%)	245	63,9	73	19,0	72	18,8	49	(68%)
Goiás	554	78,5	441	(80%)	345	48,9	113	16,0	104	14,7	48	(46%)
Maranhão	223	32,9	196	(88%)	111	16,4	27	4,0	23	3,4	10	(43%)
Mato Grosso	85	23,2	78	(92%)	62	16,9	7	1,9	6	1,6	6	(100%)
Mato Grosso do Sul	200	72,6	155	(78%)	163	59,1	45	16,3	43	15,6	26	(60%)
Minas Gerais	936	45,6	617	(66%)	342	16,7	319	15,5	311	15,1	296	(95%)
Pará	180	22,2	150	(83%)	141	17,4	30	3,7	26	3,2	6	(23%)
Paraíba	245	61,6	205	(84%)	196	49,3	40	10,1	40	10,1	36	(90%)
Paraná	1213	106,0	727	(60%)	905	79,1	486	42,5	367	32,1	244	(66%)
Pernambuco	558	61,6	433	(78%)	485	53,5	125	13,8	123	13,6	59	(48%)
Piauí	205	62,7	172	(84%)	101	30,9	33	10,1	33	10,1	19	(58%)
Rio de Janeiro	1320	82,2	903	(68%)	1028	64,0	417	26,0	325	20,2	190	(58%)
Rio Grande do Norte	223	67,5	192	(86%)	180	54,5	31	9,4	29	8,8	20	(69%)
Rio Grande do Sul	838	77,0	553	(66%)	717	65,9	285	26,2	222	20,4	111	(50%)
Rondônia	192	121,4	135	(70%)	120	75,9	57	36,1	51	32,3	20	(39%)
Roraima	62	97,4	62	(100%)	49	77,0	0	0,0	0	0,0	0	(0%)
Santa Catarina	706	92,8	384	(54%)	536	70,4	322	42,3	263	34,6	150	(57%)
São Paulo	3537	79,6	2463	(70%)	0	0,0	1074	24,2	869	19,6	521	(60%)
Sergipe	182	82,4	151	(83%)	99	44,8	31	14,0	30	13,6	21	(70%)
Tocantins	84	55,6	70	(83%)	56	37,1	14	9,3	14	9,3	10	(71%)

O número por milhão de população dos doadores elegíveis nacionais (45,1*), foi calculado sem a população de São Paulo que não enviou os dados.

fonte: Centrais Estaduais de Transplantes

Percentual de efetivação de doadores em relação ao número de notificações



DADOS POR ESTADO

Causas da não concretização da doação de órgãos de potenciais doadores notificados nos estados brasileiros, durante o ano de 2023.

Estado	Notificações	Afastados por:										
		Entrevistas			Contra-Indicação Médica		Parada Cardíaca		Morte Encefálica não confirmada		Outros	
		Nº	Realizadas	Recusa	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº
Total - Brasil	14.073	8.063	3.425	(42%)	2.374	(17%)	997	(7%)	1087	(8%)	2.155	(15%)
Acre	53	23	14	(61%)	10	(19%)	0	(0%)	21	(40%)	2	(4%)
Alagoas	85	21	12	(57%)	5	(6%)	1	(1%)	57	(67%)	3	(4%)
Amapá	0	0	0	(0%)	0	(0%)	0	(0%)	0	(0%)	0	(0%)
Amazonas	122	63	47	(75%)	15	(12%)	0	(0%)	40	(33%)	6	(5%)
Bahia	924	543	336	(62%)	159	(17%)	41	(4%)	189	(20%)	22	(2%)
Ceará	706	426	193	(45%)	160	(23%)	80	(11%)	21	(3%)	14	(2%)
Distrito Federal	344	153	75	(49%)	87	(25%)	3	(1%)	102	(30%)	13	(4%)
Espírito Santo	296	181	69	(38%)	64	(22%)	7	(2%)	52	(18%)	31	(10%)
Goiás	554	344	212	(62%)	111	(20%)	3	(1%)	23	(4%)	92	(17%)
Maranhão	223	87	56	(64%)	90	(40%)	0	(0%)	0	(0%)	50	(22%)
Mato Grosso	85	54	42	(78%)	8	(9%)	0	(0%)	23	(27%)	5	(6%)
Mato Grosso do Sul	200	106	59	(56%)	51	(26%)	1	(1%)	36	(18%)	8	(4%)
Minas Gerais	936	516	196	(38%)	31	(3%)	88	(9%)	5	(1%)	297	(32%)
Pará	180	99	60	(61%)	47	(26%)	4	(2%)	38	(21%)	1	(1%)
Paraíba	245	99	46	(46%)	90	(37%)	13	(5%)	50	(20%)	6	(2%)
Paraná	1213	801	218	(27%)	308	(25%)	61	(5%)	43	(4%)	97	(8%)
Pernambuco	558	295	170	(58%)	180	(32%)	68	(12%)	6	(1%)	9	(2%)
Piauí	205	96	57	(59%)	63	(31%)	3	(1%)	48	(23%)	1	(0%)
Rio de Janeiro	1320	796	246	(31%)	419	(32%)	147	(11%)	57	(4%)	34	(3%)
Rio Grande do Norte	223	136	90	(66%)	34	(15%)	13	(6%)	43	(19%)	12	(5%)
Rio Grande do Sul	838	559	252	(45%)	166	(20%)	20	(2%)	105	(13%)	10	(1%)
Rondonia	192	105	43	(41%)	48	(25%)	2	(1%)	24	(13%)	18	(9%)
Roraima	62	8	3	(38%)	32	(52%)	0	(0%)	0	(0%)	27	(44%)
Santa Catarina	706	536	170	(32%)	107	(15%)	3	(0%)	15	(2%)	89	(13%)
São Paulo	3537	1873	669	(36%)	60	(2%)	436	(12%)	0	(0%)	1298	(37%)
Sergipe	182	87	55	(63%)	24	(13%)	1	(1%)	70	(38%)	1	(1%)
Tocantins	84	56	35	(63%)	5	(0%)	2	(0%)	19	(0%)	9	(0%)

fonte: Centrais Estaduais de Transplantes

DADOS POR ESTADO

Perfil etário, gênero, causa do óbito e grupo sanguíneo dos doadores de órgãos nos estados brasileiros, durante o ano de 2023.

Estado	Gênero		Causa da óbito					Faixa Etária							Grupo Sanguíneo			
	Masc	Fem	TCE	AVC	Tumor	Anoxia	Outros	≤5	6-10	11-17	18-34	35-49	50-64	≥65	A	AB	B	O
TOTAL - Brasil	2384	1711	1257	2084	51	306	332	78	40	156	789	1046	1371	558	1384	150	505	1964
Percentual	58%	42%	31%	52%	1%	8%	8%	2%	1%	4%	20%	26%	34%	14%	35%	4%	13%	49%
Acre*	1	4	1	4	0	0	0	0	0	0	1	3	1	0	3	0	0	2
Alagoas	4	3	5	1	0	0	1	0	0	1	2	2	2	0	2	0	0	5
Amapá	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Amazonas	10	4	5	8	0	0	1	0	0	0	5	6	2	1	6	0	1	7
Bahia	110	67	62	42	29	37	7	5	4	8	43	42	61	14	44	8	35	90
Ceará	147	91	109	107	3	13	6	3	2	8	46	64	77	38	82	4	34	118
Distrito Federal	48	16	19	30	0	13	2	1	0	1	18	20	21	3	20	2	6	36
Espírito Santo	44	29	25	38	0	7	3	1	0	0	14	22	27	9	17	5	11	40
Goiás	69	44	41	64	0	0	8	3	1	5	23	37	31	13	35	2	16	60
Maranhão	16	11	11	16	0	0	0	0	0	5	6	11	4	1	8	1	4	14
Mato Grosso	7	0	4	3	0	0	0	0	0	1	2	4	0	0	0	0	3	4
Mato Grosso do Sul	28	17	10	25	0	8	2	1	0	2	9	12	18	3	15	2	5	23
Minas Gerais	191	191	93	157	0	3	66	6	4	19	72	90	113	15	110	10	14	158
Pará	15	15	13	16	0	1	0	1	2	3	8	8	7	1	8	1	2	19
Paraíba	25	14	11	13	0	0	14	0	0	4	8	18	9	0	12	0	13	19
Paraná	283	203	128	237	0	0	121	6	5	18	81	110	158	108	164	21	66	235
Pernambuco	76	49	48	57	4	10	6	4	1	10	35	33	35	7	53	4	13	55
Piauí	23	10	10	18	0	1	4	0	0	1	8	8	14	2	7	1	2	23
Rio de Janeiro	240	177	112	233	0	29	43	9	5	9	72	98	150	74	146	18	57	196
Rio Grande do Norte	16	14	8	17	0	3	2	0	1	3	6	9	10	1	10	0	2	18
Rio Grande do Sul	156	129	76	167	0	30	11	10	2	4	47	68	90	64	106	6	36	130
Rondonia	40	17	32	19	0	6	0	0	0	2	17	15	25	4	18	2	6	31
Roraima	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Santa Catarina	196	126	89	184	1	37	11	8	4	5	59	85	96	65	127	11	33	151
São Paulo	618	456	329	601	14	106	24	20	9	46	195	266	406	132	375	49	142	508
Sergipe	13	18	10	19	0	2	0	0	0	1	8	10	9	3	10	3	4	14
Tocantins	8	6	6	8	0	0	0	0	0	0	4	5	5	0	6	0	0	8

fonte: Centrais Estaduais de Transplantes - ABTO

Estão inconsistentes os números dos estados do Rio Grande do Sul e do Rio Grande do Norte.
Acre* informou 6 doadores efetivos, porém na soma do perfil resulta 5.

População atual	830.026 (0,4%)	Necessidade anual estimada e nº de transplantes					Córnea	Rim	Fígado	Coração	Pulmão
Rio Branco	364 756	Necessidade estimada					75	50	21	7	7
Extensão territorial (Km ²)	152.581,39	Transplantes realizados					6	0	18	0	0

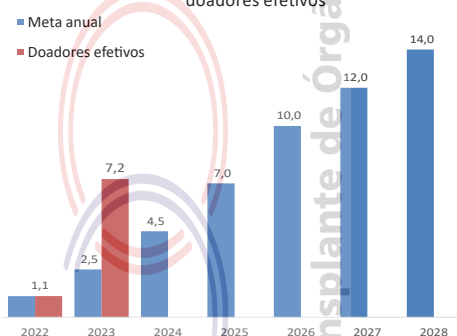
Número de Óbitos por ano	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Todas as causas	3.844	3.915	4.166	4.165	4.961	5.624	4.256	Indisponível
Causas externas	662	820	694	622	598	467	525	Indisponível
Causas neurológicas	69	62	89	71	61	82	77	Indisponível
População (IBGE)	803.513	816.687	829.619	869.265	881.935	894.470	894.470	830.026

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

HOSPITAIS	% Brasil
Nº Total	26 (0,4%)
Capital do estado	14
Interior	12
Nº de leitos	1.478 (0,4%)
Nº de leitos UTI	116 (0,2%)
Hospitais com mais de 80 leitos	6
Hospital de ensino	
Escolas médicas	6 (1,3%)
Nº serviços de neurologia	5 (0,9%)
Número de CIHDOTTS	4
Número de OPOs	1

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

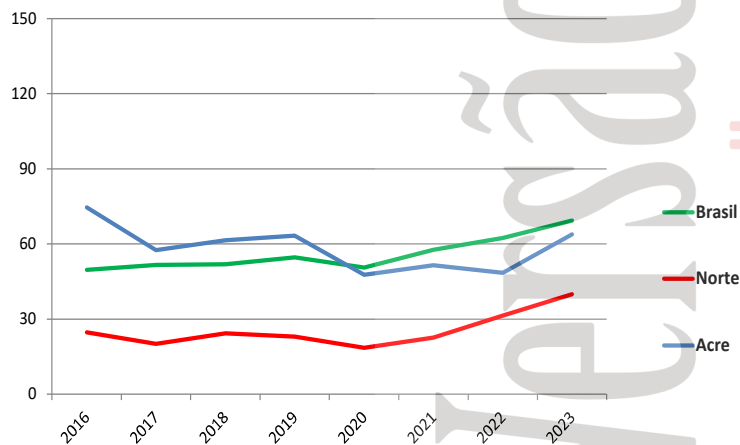
Meta anual de doadores por milhão de população e número de doadores efetivos



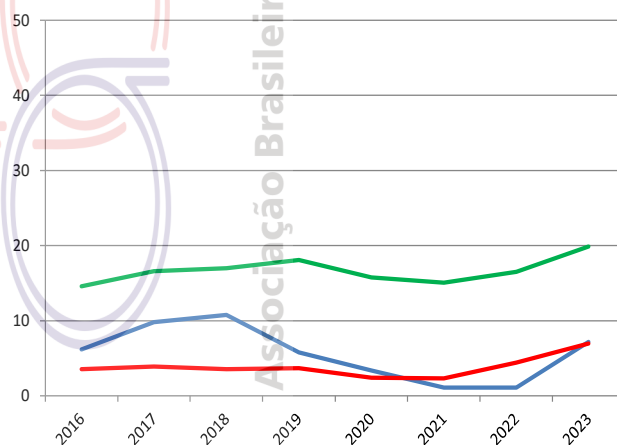
<http://tabnet.datasus.gov.br/> 16/01/2024
Fonte: CNES - Situação em: 20/12/2023

DOAÇÃO DE ÓRGÃOS

Potenciais doadores notificados - pmp



Doadores efetivos - pmp

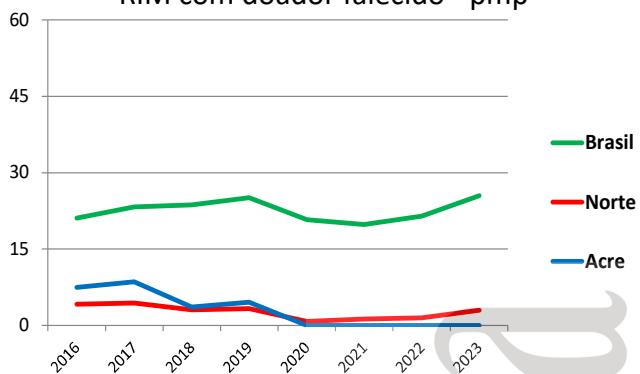


	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Número de doadores efetivos	5	8	9	5	3	1	1	6
Número de doadores efetivos (pmp)	6,2	9,8	10,8	5,8	3,4	1,1	1,1	7,2
Número de notificações (potenciais doadores)	60	47	51	55	42	46	44	53
Número de notificações (pmp)	74,6	57,5	61,5	63,3	47,7	51,5	48,5	63,9
Recusa familiar	22	11	14	17	7	11	17	14
Percentual de recusa das entrevistas	81	50	56	73	37	73	85	61
Parada cardíaca	0	0	1	2	12	10	6	0
Contraindicação médica	24	12	16	11	7	22	17	10
Outros	9	16	11	20	13	2	3	23

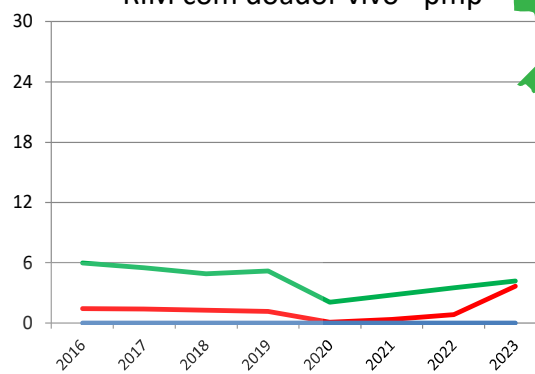


TRANSPLANTE DE ÓRGÃOS

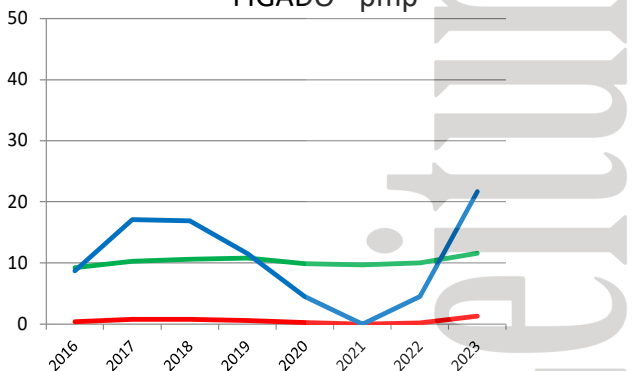
RIM com doador falecido - pmp



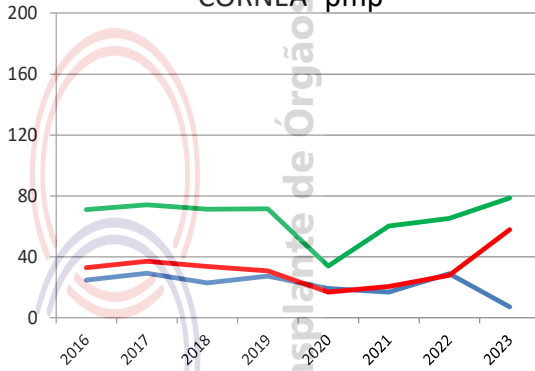
RIM com doador vivo - pmp



FÍGADO - pmp



CÓRNEA- pmp



Número de equipes que realizaram transplantes durante o ano

	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
CÓRNEA	1	1	1	1	1	1	1	1
RIM	1	1	1	1	0	0	0	0
FÍGADO	1	1	1	1	1	0	1	1
PÂNCREAS (não realiza)								
CORAÇÃO (não realiza)								
PULMÃO (não realiza)								
MEDULA ÓSSEA (não realiza)								

Número absoluto de transplantes

	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
CÓRNEA	20	24	19	24	17	15	26	6
RIM	6	7	3	4	0	0	0	0
doador vivo	0	0	0	0	0	0	0	0
doador falecido	6	7	3	4	0	0	0	0
FÍGADO	7	14	14	10	4	0	4	18
PÂNCREAS (não realiza)								
CORAÇÃO (não realiza)								
PULMÃO (não realiza)								
MEDULA ÓSSEA (não realiza)								

Número de transplantes pmp

	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
CÓRNEA	24,9	29,4	22,9	27,6	19,3	16,8	29,1	7,2
RIM	7,5	8,6	3,6	4,6	0,0	0,0	0,0	0,0
doador vivo	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
doador falecido	7,5	8,6	3,6	4,6	0,0	0,0	0,0	0,0
FÍGADO	8,7	17,1	16,9	11,5	4,5	0,0	4,5	21,7
PÂNCREAS (não realiza)								
CORAÇÃO (não realiza)								
PULMÃO (não realiza)								
MEDULA ÓSSEA (não realiza)								

ALAGOAS

População atual	3.127.511 (1,5%)	Necessidade anual estimada e nº de transplantes		Córnea	Rim	Fígado	Coração	Pulmão
Maceió	957.916	Necessidade estimada		281	188	78	25	25
Extensão territorial (Km ²)	27.767,66	Transplantes realizados		86	3	7	0	0

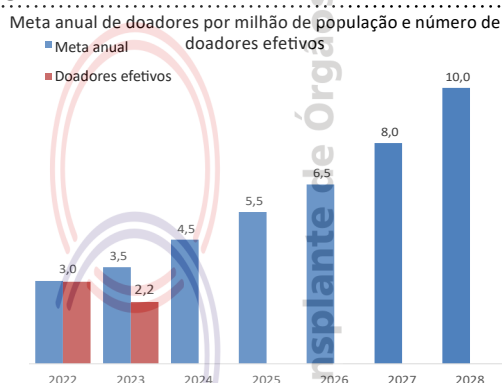
Número de Óbitos por ano	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Todas as causas	20.545	20.486	19.221	20.139	23.980	24.919	22.973	Indisponível
Causas externas	3.096	3.135	2.706	2.412	2.706	2.483	2.472	Indisponível
Causas neurológicas	334	338	385	405	357	442	549	Indisponível
População (IBGE)	3.340.932	3.358.963	3.375.823	3.322.820	3.337.357	3.351.543	3.351.543	3.127.511

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

HOSPITAIS	% Brasil
Nº Total	84 (1,2%)
Capital do estado	44
Interior	40
Nº de leitos	5.512 (1,6%)
Nº de leitos UTI	716 (1,2%)
Hospitais com mais de 80 leitos	36
Hospital de ensino	
Escolas médicas	9 (1,9%)
Nº serviços de neurologia	9 (1,6%)
Número de CIHDOTTS	6
Número de OPOs	1

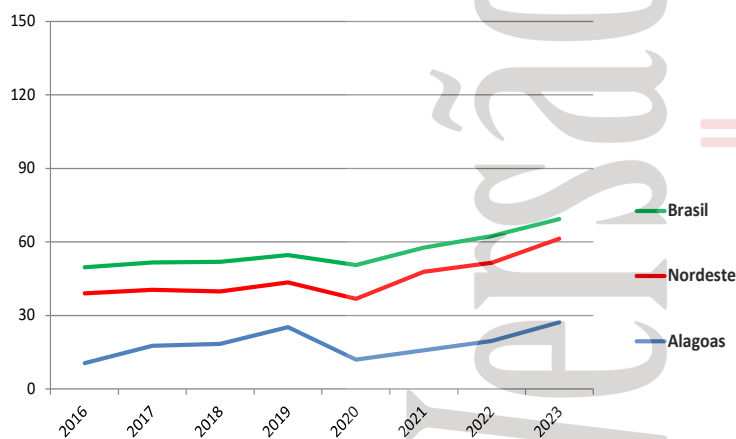
Http://tabnet.datasus.gov.br/ 16/01/2024
Fonte: CNES - Situação em: 20/12/2023

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

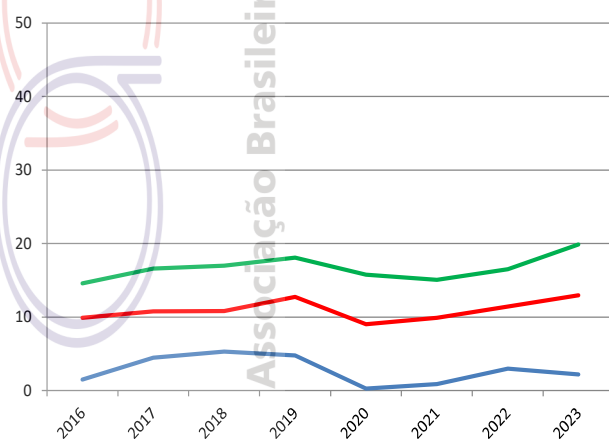


DOAÇÃO DE ÓRGÃOS

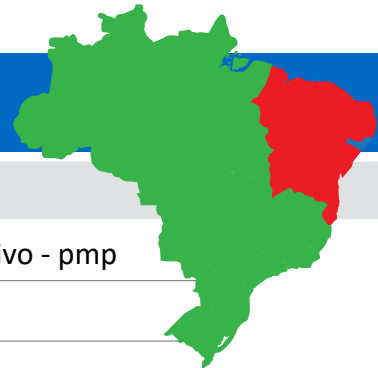
Potenciais doadores notificados - pmp



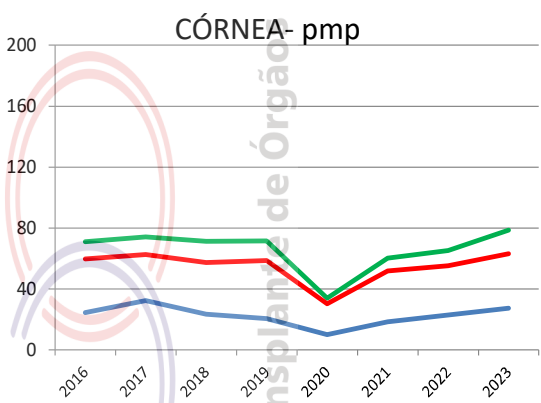
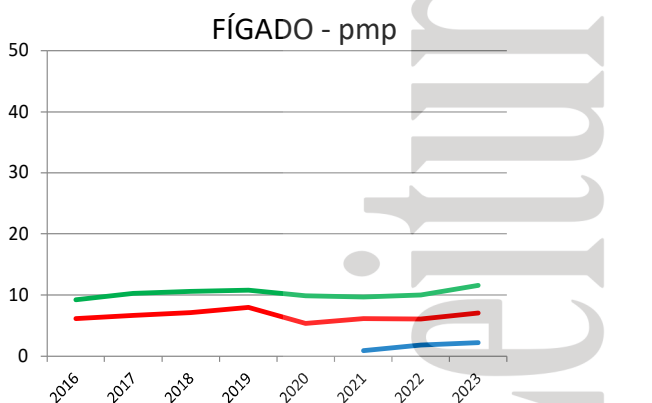
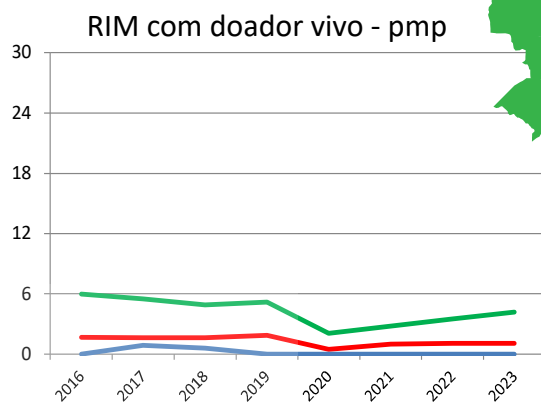
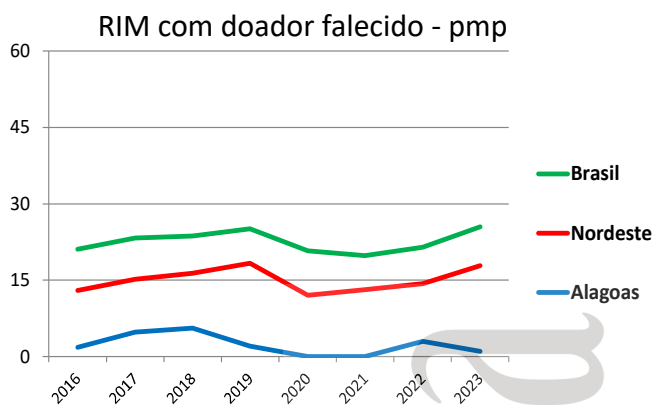
Doadores efetivos - pmp



	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Número de doadores efetivos	5	15	18	16	1	3	10	7
Número de doadores efetivos (pmp)	1,5	4,5	5,3	4,8	0,3	0,9	3,0	2,2
Número de notificações (potenciais doadores)	35	59	65	84	40	53	66	85
Número de notificações (pmp)	10,5	17,6	18,4	25,3	12,0	15,8	19,6	27,2
Recusa familiar	12	14	17	17	2	5	12	12
Percentual de recusa das entrevistas	71	44	44	44	40	38	48	57
Parada cardíaca	4	2	1	5	0	2	0	1
Contraindicação médica	0	3	10	12	5	8	6	5
Outros	14	25	19	34	32	35	38	60



TRANSPLANTE DE ÓRGÃOS



Número de equipes que realizaram transplantes durante o ano	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
CÓRNEA	Indisponível	Indisponível	Indisponível	7	7	8	8	8
RIM	2	4	4	3	0	0	2	1
FÍGADO						1	1	1
PÂNCREAS (não realiza)								
CORAÇÃO	1	1	1	1	0	0	1	0
PULMÃO (não realiza)								
MEDULA ÓSSEA (não realiza)								

Número absoluto de transplantes	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
CÓRNEA	82	109	79	69	34	62	77	86
RIM - total	6	19	21	7	0	0	10	3
doador vivo	0	3	2	0	0	0	0	0
doador falecido	6	16	19	7	0	0	10	3
FÍGADO						3	6	7
PÂNCREAS (não realiza)								
CORAÇÃO	2	6	4	5	0	0	1	0
PULMÃO (não realiza)								
MEDULA ÓSSEA (não realiza)								

Número de transplantes pmp	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
CÓRNEA	24,5	32,5	23,4	20,8	10,2	18,5	23,0	27,5
RIM - total	1,8	5,7	6,2	2,1	0,0	0,0	3,0	1,0
doador vivo	0,0	0,9	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
doador falecido	1,8	4,8	5,6	2,1	0,0	0,0	3,0	1,0
FÍGADO						0,9	1,8	2,2
PÂNCREAS (não realiza)								
CORAÇÃO	0,6	1,8	1,2	1,5	0,0	0,0	0,3	0,0
PULMÃO (não realiza)								
MEDULA ÓSSEA (não realiza)								

População atual	733.508 (0,4%)	Necessidade anual estimada e nº de transplantes		Córnea	Rim	Fígado	Coração	Pulmão
Macapá	442.933	Necessidade estimada		66	44	18	6	6
Extensão territorial (Km²)	142.814,59	Transplantes realizados		0	0	0	0	0

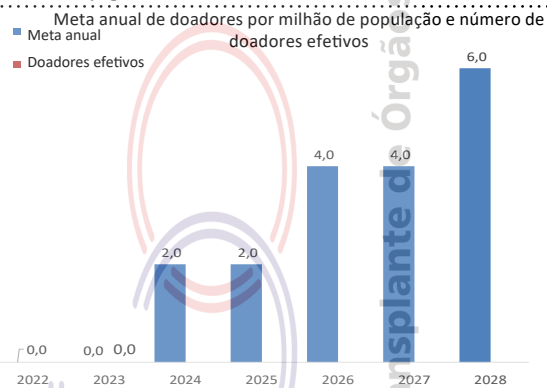
Número de Óbitos por ano	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Todas as causas	3.005	3.166	3.348	3.539	4.633	4.749	3.859	Indisponível
Causas externas	596	631	651	643	678	776	689	Indisponível
Causas neurológicas	72	50	73	81	83	78	70	Indisponível
População (IBGE)	766.679	782.295	797.722	829.494	845.731	861.773	877.613	733.508

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

HOSPITAIS	% Brasil
Nº Total	23 (0,3%)
Capital do estado	10
Interior	13
Nº de leitos	1.394 (0,4%)
Nº de leitos UTI	158 (0,3%)
Hospitais com mais de 80 leitos	6
Hospital de ensino	
Escolas médicas	3 (0,6%)
Nº serviços de neurologia	1 (0,2%)
Número de CIHDOTTS	1
Número de OPOs	0

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

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

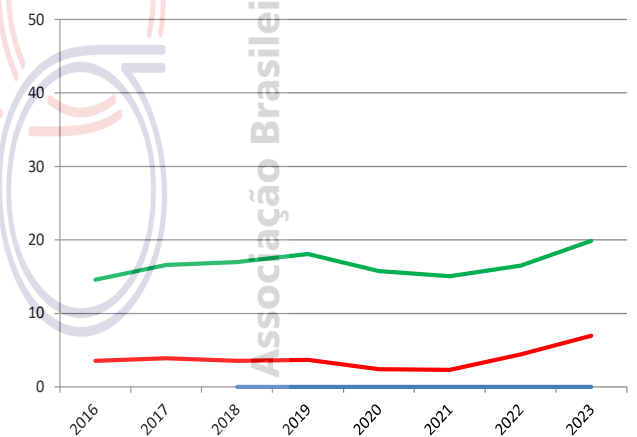


DOAÇÃO DE ÓRGÃOS

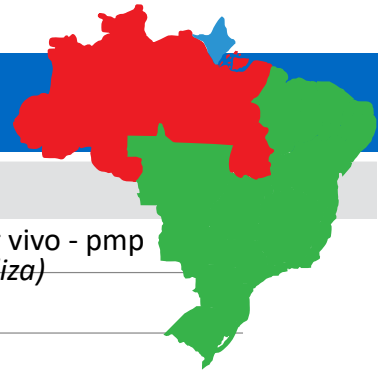
Potenciais doadores notificados - pmp



Doadores efetivos - pmp

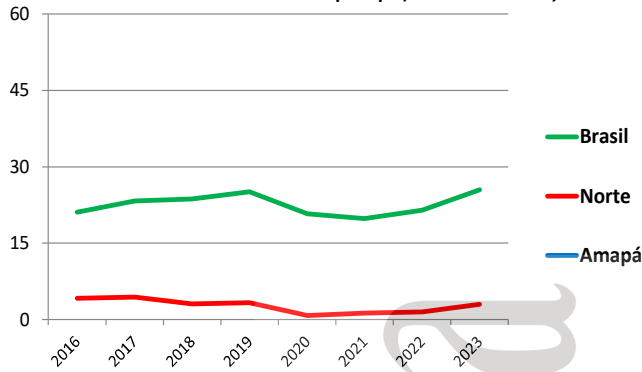


	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Número de doadores efetivos	0	0	0	0	0	0	0	0
Número de doadores efetivos (pmp)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Número de notificações (potenciais doadores)	10	5	0	0	0	0	0	0
Número de notificações (pmp)	12,5	6,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Recusa familiar	0	0	0	0	0	0	0	0
Percentual de recusa das entrevistas	0	0	0	0	0	0	0	0
Parada cardíaca	0	0	0	0	0	0	0	0
Contraindicação médica	0	0	0	0	0	0	0	0
Outros	10	5	0	0	0	0	0	0

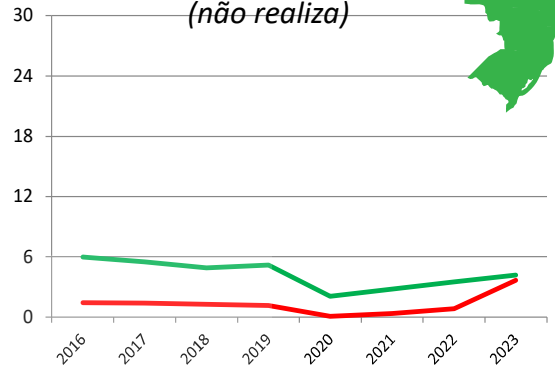


TRANSPLANTE DE ÓRGÃOS

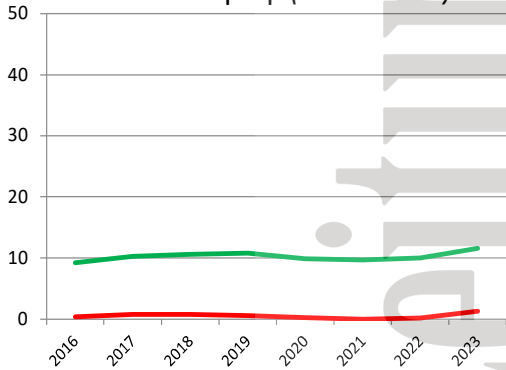
RIM com doador falecido - pmp (não realiza)



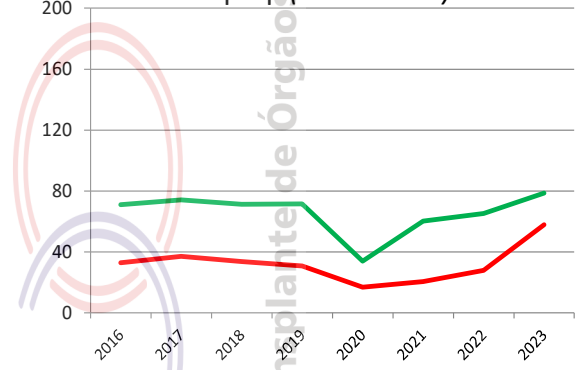
RIM com doador vivo - pmp (não realiza)



FÍGADO - pmp (não realiza)



CÓRNEA- pmp (não realiza)



Número de equipes que realizaram transplantes durante o ano

	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
CÓRNEA (não realiza)								
RIM (não realiza)								
FÍGADO (não realiza)								
PÂNCREAS (não realiza)								
CORAÇÃO (não realiza)								
PULMÃO (não realiza)								
MEDULA ÓSSEA (não realiza)								

Número absoluto de transplantes

	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
CÓRNEA (não realiza)								
RIM - total (não realiza)								
doador vivo								
doador falecido								
FÍGADO (não realiza)								
PÂNCREAS (não realiza)								
CORAÇÃO (não realiza)								
PULMÃO (não realiza)								
MEDULA ÓSSEA (não realiza)								

Número de transplantes pmp

	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
CÓRNEA (não realiza)								
RIM - total (não realiza)								
doador vivo								
doador falecido								
FÍGADO (não realiza)								
PÂNCREAS (não realiza)								
CORAÇÃO (não realiza)								
PULMÃO (não realiza)								
MEDULA ÓSSEA (não realiza)								

AMAZONAS

População atual	3.941.175 (1,9%)	Necessidade anual estimada e nº de transplantes				
Manaus	2.063.547	Córnea	Rim	Fígado	Coração	Pulmão
Extensão territorial (Km²)	1.570.745,68	Necessidade estimada				
		355	236	99	32	32
		Transplantes realizados				
		86	45	0	0	0

Número de Óbitos por ano	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Todas as causas	16.608	17.053	17.510	18.088	24.503	28.648	19.972	Indisponível
Causas externas	2.804	2.983	2.906	3.015	2.738	3.304	3.244	Indisponível
Causas neurológicas	259	262	318	351	368	389	486	Indisponível
População (IBGE)	3.938.336	4.001.667	4.063.614	4.080.611	4.144.597	4.207.714	4.269.995	3.941.175

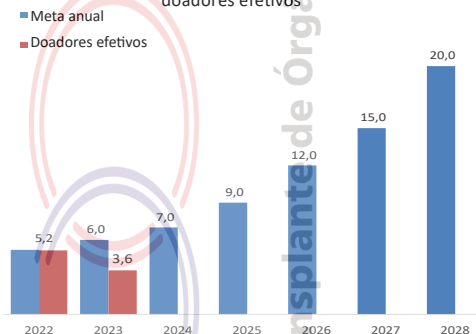
IBGE* - dados da população 2015 até 2022 estimativa da população (PNAD), em 2023 (Censo)

HOSPITAIS	% Brasil
Nº Total	120 (1,6%)
Capital do estado	55
Interior	65
Nº de leitos	6.073 (1,8%)
Nº de leitos UTI	793 (1,3%)
Hospitais com mais de 80 leitos	25
Hospital de ensino	4
Escolas médicas	13 (2,7%)
Nº serviços de neurologia	6 (1,1%)
Número de CIHDOTTS	6
Número de OPOs	1

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

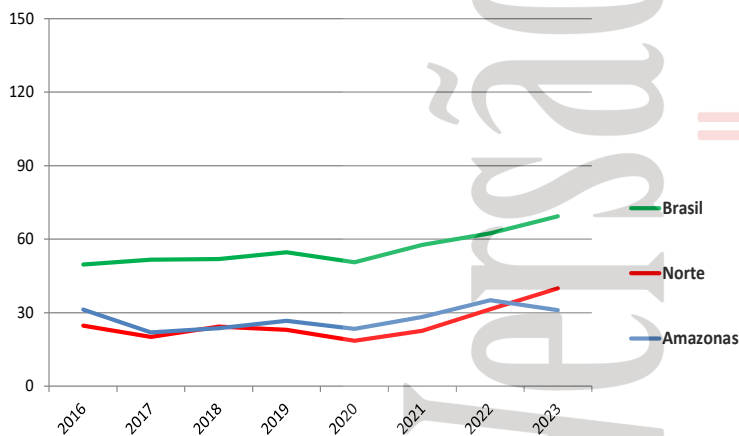
CNCDO: Paulo Daniel dos Santos Evaristo Ferreira
Fone/ Fax: (92) 3664-2616
E-Mail: centraldetx.am@saude.am.gov.br

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

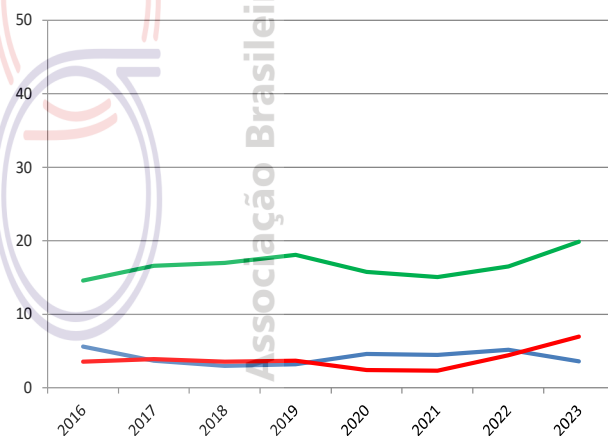


DOAÇÃO DE ÓRGÃOS

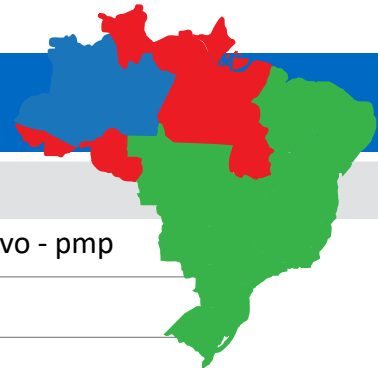
Potenciais doadores notificados - pmp



Doadores efetivos - pmp

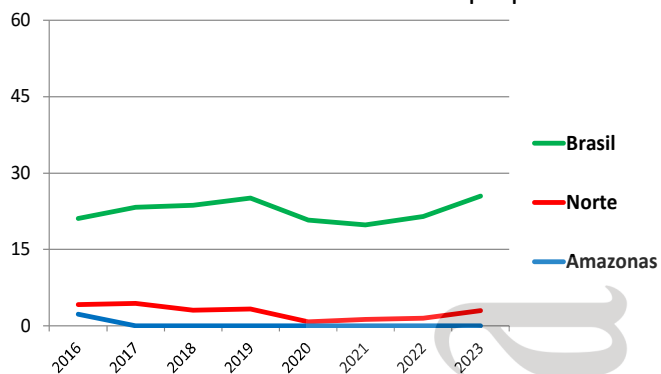


	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Número de doadores efetivos	22	15	12	13	19	19	22	14
Número de doadores efetivos (pmp)	5,6	3,7	3,0	3,2	4,6	4,5	5,2	3,6
Número de notificações (potenciais doadores)	123	88	96	109	97	119	150	122
Número de notificações (pmp)	31,2	22,0	23,6	26,7	23,4	28,3	35,1	31,0
Recusa familiar	20	19	22	33	28	33	58	47
Percentual de recusa das entrevistas	44	56	63	72	52	60	67	75
Parada cardíaca	2	0	1	1	0	0	1	0
Contraindicação médica	18	13	16	16	18	33	28	15
Outros	61	41	45	46	32	34	42	46

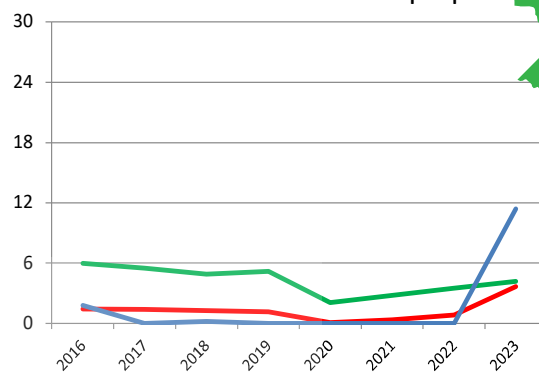


TRANSPLANTE DE ÓRGÃOS

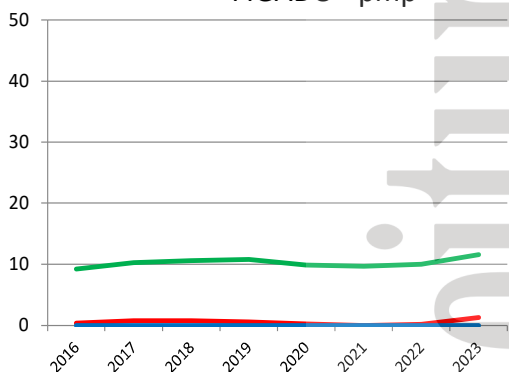
RIM com doador falecido - pmp



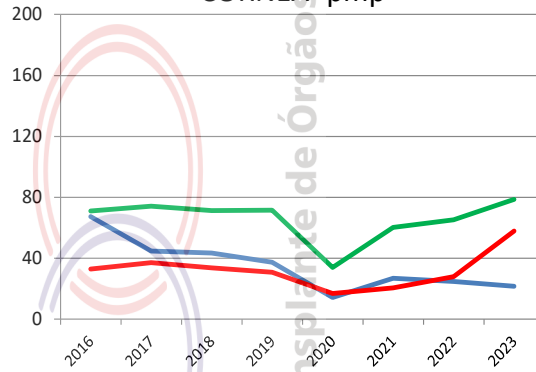
RIM com doador vivo - pmp



FÍGADO - pmp



CÓRNEA - pmp



Número de equipes que realizaram transplantes durante o ano

	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
CÓRNEA	4	4	4	4	4	4	4	4
RIM	1	0	1	0	0	0	0	1
FÍGADO	0	0	0	0	0	0	0	0
PÂNCREAS (não realiza)								
CORAÇÃO (não realiza)								
PULMÃO (não realiza)								
MEDULA ÓSSEA (não realiza)								

Número absoluto de transplantes

	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
CÓRNEA	266	179	177	153	59	113	106	86
RIM - total	16	0	1	0	0	0	0	45
doador vivo	7	0	1	0	0	0	0	45
doador falecido	9	0	0	0	0	0	0	0
FÍGADO	0	0	0	0	0	0	0	0
PÂNCREAS (não realiza)								
CORAÇÃO (não realiza)								
PULMÃO (não realiza)								
MEDULA ÓSSEA (não realiza)								

Número de transplantes pmp

	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
CÓRNEA	67,5	44,7	43,6	37,5	14,2	26,9	24,8	21,8
RIM - total	4,1	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	11,4
doador vivo	1,8	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	11,4
doador falecido	2,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
FÍGADO	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
PÂNCREAS (não realiza)								
CORAÇÃO (não realiza)								
PULMÃO (não realiza)								
MEDULA ÓSSEA (não realiza)								

População atual	14.136.417 (7,0%)	Necessidade anual estimada e nº de transplantes		Córnea	Rim	Fígado	Coração	Pulmão
Salvador	2.418.005	Necessidade estimada		1.272	848	353	113	113
Extensão territorial (Km ²)	564.692,67	Transplantes realizados		654	283	43	0	0

Número de Óbitos por ano	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Todas as causas	87.220	90.209	89.428	92.815	106.492	114.629	107.187	Indisponível
Causas externas	13.693	13.810	13.015	12.856	13.337	13.574	13.670	Indisponível
Causas neurológicas	1.514	1.628	1.840	2.171	2.183	2.432	2.960	Indisponível
População (IBGE)	15.203.934	15.276.566	15.344.447	14.812.617	14.873.064	14.930.634	14.985.284	14.136.417

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

HOSPITAIS	% Brasil
Nº Total	724 (9,9%)
Capital do estado	117
Interior	607
Nº de leitos	26.084 (7,7%)
Nº de leitos UTI	3088 (5,0%)
Hospitais com mais de 80 leitos	110
Hospital de ensino	7
Escolas médicas	37 (7,8%)
Nº serviços de neurologia	33 (5,9%)
Número de CIHDOTTS	15
Número de OPOs	7

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



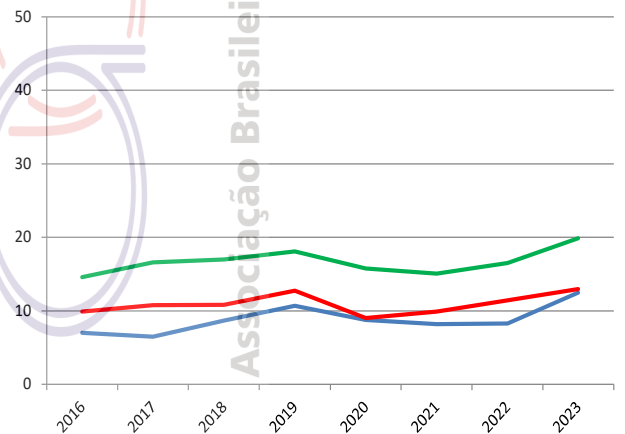
[Http://tabnet.datasus.gov.br/](http://tabnet.datasus.gov.br/) 16/01/2024
 Fonte: CNES - Situação em: 20/12/2023

DOAÇÃO DE ÓRGÃOS

Potenciais doadores notificados - pmp



Doadores efetivos - pmp

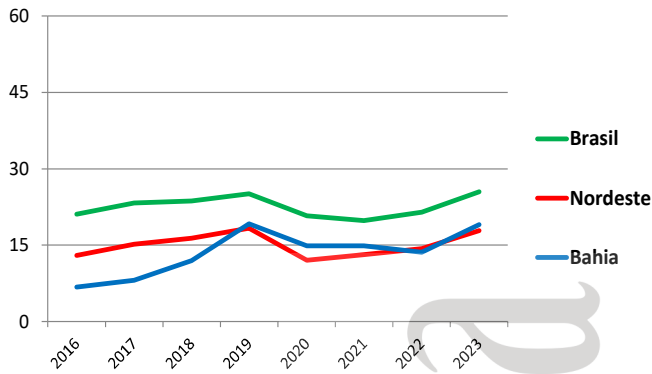


	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Número de doadores efetivos	107	99	133	158	131	123	125	177
Número de doadores efetivos (pmp)	7,0	6,5	8,7	10,7	8,8	8,2	8,3	12,5
Número de notificações (potenciais doadores)	448	493	541	575	501	655	646	924
Número de notificações (pmp)	29,5	32,3	35,3	38,8	33,7	43,9	43,1	65,4
Recusa familiar	185	196	207	210	205	267	376	336
Percentual de recusa das entrevistas	62	62	56	54	58	66	78	62
Parada cardíaca	16	76	83	89	1	1	2	41
Contraindicação médica	61	84	88	106	102	148	143	159
Outros	79	38	30	12	62	116	0	211

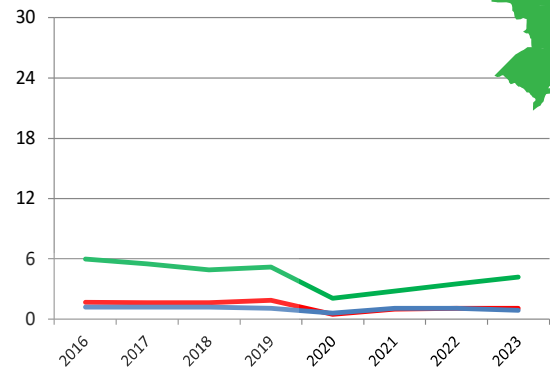


TRANSPLANTE DE ÓRGÃOS

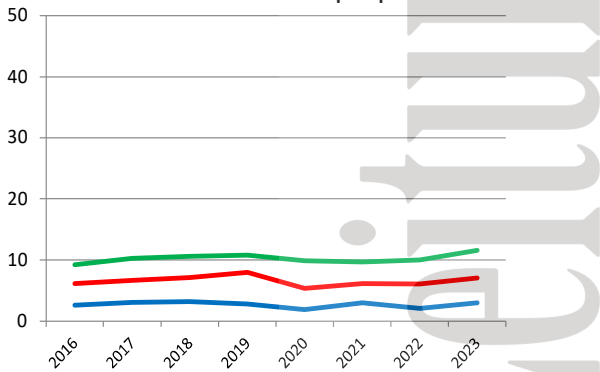
RIM com doador falecido - pmp



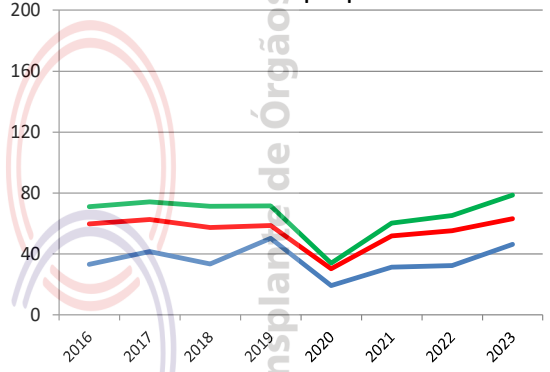
RIM com doador vivo - pmp



FÍGADO - pmp



CÓRNEA- pmp



Número de equipes que realizaram transplantes durante o ano

	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
CÓRNEA	26	26	26	26	26	26	26	26
RIM	5	6	7	8	9	9	10	6
FÍGADO	2	2	3	2	2	3	2	2
PÂNCREAS (não realiza)								
CORAÇÃO	0	0	1	0	0	0	0	0
PULMÃO	0	1	0	0	0	0	0	0
MEDULA ÓSSEA	2	2	0	2	3	2	2	2

Número absoluto de transplantes

	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
CÓRNEA	504	636	514	743	288	471	484	654
RIM - total	123	141	202	301	231	239	221	283
doador vivo	19	18	18	16	9	17	17	13
doador falecido	104	123	184	285	222	222	204	270
FÍGADO	39	48	49	41	29	45	32	43
PÂNCREAS (não realiza)								
CORAÇÃO	0	0	2	0	0	0	0	0
PULMÃO	0	1	0	0	0	0	0	0
MEDULA ÓSSEA	109	24	0	111	58	86	94	69

Número de transplantes pmp

	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
CÓRNEA	33,1	41,6	33,5	50,2	19,4	31,5	32,3	46,3
RIM - total	8,1	9,2	13,2	20,3	15,5	16,0	14,7	20,0
doador vivo	1,2	1,2	1,2	1,1	0,6	1,1	1,1	0,9
doador falecido	6,8	8,1	12,0	19,2	14,9	14,9	13,6	19,1
FÍGADO	2,6	3,1	3,2	2,8	1,9	3,0	2,1	3,0
PÂNCREAS (não realiza)								
CORAÇÃO	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
PULMÃO	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
MEDULA ÓSSEA	7,2	1,6	0,0	7,5	3,9	5,8	6,3	4,9

População atual	8.791.688 (4,3%)	Necessidade anual estimada e nº de transplantes					
Fortaleza	2.428.678	Córnea	Rim	Fígado	Coração	Pulmão	
Extensão territorial (Km²)	148.825,60	Necessidade estimada	791	528	220	70	70
		Transplantes realizados	1.100	206	210	27	0

Número de Óbitos por ano	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Todas as causas	54.403	59.392	57.128	56.639	69.537	73.750	64.738	Indisponível
Causas externas	8.139	9.792	9.183	6.779	8.646	8.128	8.155	Indisponível
Causas neurológicas	1.495	1.721	1.735	2.083	2.010	2.377	2.563	Indisponível
População (IBGE)	8.904.459	8.963.663	9.020.460	9.075.649	9.132.078	9.187.103	9.240.580	8.791.688

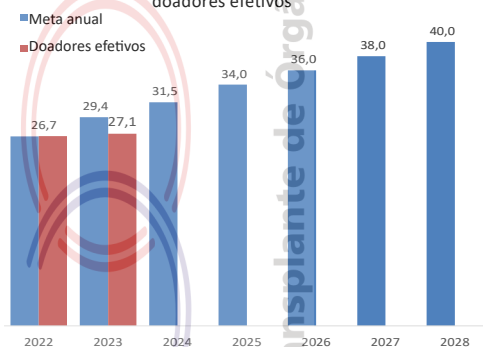
IBGE* - dados da população 2015 até 2022 estimativa da população (PNAD), em 2023 (Censo)

HOSPITAIS	% Brasil
Nº Total	300 (4,1%)
Capital do estado	88
Interior	212
Nº de leitos	16.230 (4,8%)
Nº de leitos UTI	1.757 (2,8%)
Hospitais com mais de 80 leitos	74
Hospital de ensino	4
Escolas médicas	19 (4,0%)
Nº serviços de neurologia	9 (1,6%)
Número de CIHDOTs	20
Número de OPOs	4

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

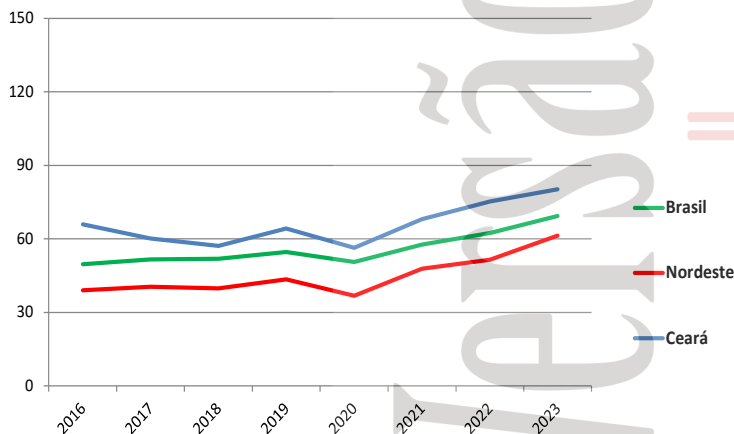
CNCDO: Eliana Régia Barbosa de Almeida
Fone: (85) 3252-1886 / 3101-5238
E-Mail: cetcecoordenacao@gmail.com

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

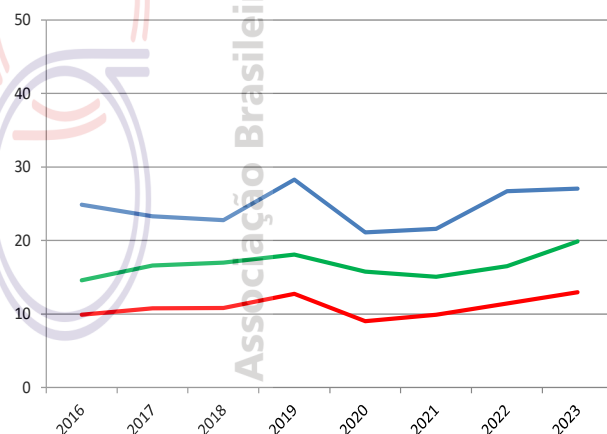


DOAÇÃO DE ÓRGÃOS

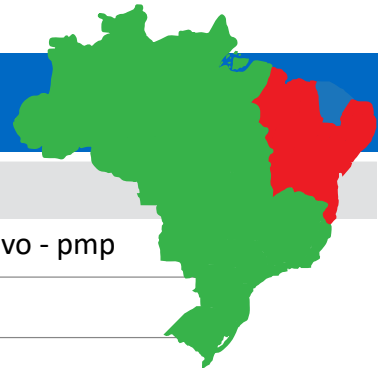
Potenciais doadores notificados - pmp



Doadores efetivos - pmp

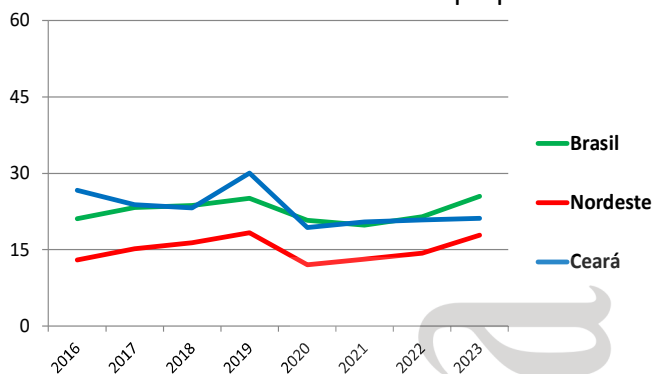


	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Número de doadores efetivos	222	209	206	257	193	198	247	238
Número de doadores efetivos (pmp)	24,9	23,3	22,8	28,3	21,1	21,6	26,7	27,1
Número de notificações (potenciais doadores)	587	539	516	583	515	626	696	706
Número de notificações (pmp)	65,9	60,1	57,2	64,2	56,4	68,1	75,3	80,3
Recusa familiar	149	128	116	148	130	135	185	193
Percentual de recusa das entrevistas	40	38	36	38	37	40	44	45%
Parada cardíaca	69	74	52	62	55	63	74	80
Contraindicação médica	118	90	136	102	128	210	165	160
Outros	29	38	6	14	9	20	25	35

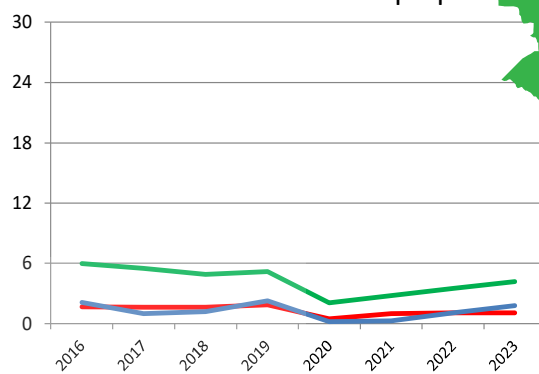


TRANSPLANTE DE ÓRGÃOS

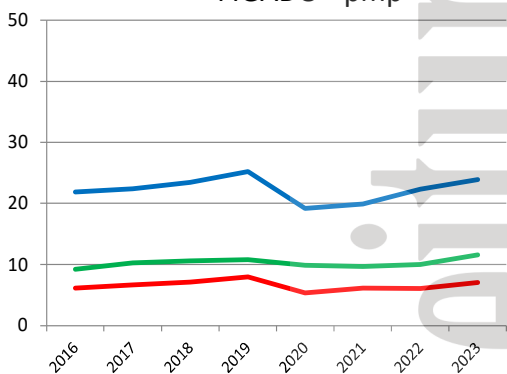
RIM com doador falecido - pmp



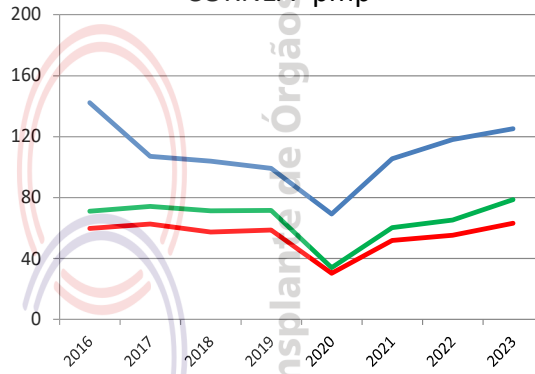
RIM com doador vivo - pmp



FÍGADO - pmp



CÓRNEA- pmp



Número de equipes que realizaram transplantes durante o ano

	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
CÓRNEA	16	16	16	16	16	16	16	16
RIM	6	5	5	7	6	7	8	8
FÍGADO	3	3	4	5	5	5	5	7
PÂNCREAS	0	1	2	2	1	2	2	2
CORAÇÃO	1	1	1	1	1	1	1	1
PULMÃO	1	1	1	1	1	0	1	0
MEDULA ÓSSEA	5	5	5	7	6	6	7	6

Número absoluto de transplantes

	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
CÓRNEA	1267	959	938	899	633	967	1091	1100
RIM - total	257	223	220	294	179	191	203	206
doador vivo	19	9	11	21	2	3	10	16
doador falecido	238	214	209	273	177	188	193	190
FÍGADO	195	201	211	229	175	183	206	210
PÂNCREAS	0	1	5	5	1	2	3	6
CORAÇÃO	32	27	31	25	14	11	16	27
PULMÃO	6	3	3	4	1	0	2	0
MEDULA ÓSSEA	97	95	100	132	88	133	123	150

Número de transplantes pmp

	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
CÓRNEA	142,3	107,0	104,0	99,1	69,3	105,3	118,1	125,1
RIM - total	28,9	24,9	24,4	32,4	19,6	20,8	22,0	23,4
doador vivo	2,1	1,0	1,2	2,3	0,2	0,3	1,1	1,8
doador falecido	26,7	23,9	23,2	30,1	19,4	20,5	20,9	21,6
FÍGADO	21,9	22,4	23,4	25,2	19,2	19,9	22,3	23,9
PÂNCREAS	0,0	0,1	0,6	0,6	0,1	0,2	0,3	0,7
CORAÇÃO	3,6	3,0	3,4	2,8	1,5	1,2	1,7	3,1
PULMÃO	0,7	0,3	0,3	0,4	0,1	0,0	0,2	0,0
MEDULA ÓSSEA	10,9	10,6	11,1	14,5	9,6	14,5	13,3	17,1

DISTRITO FEDERAL - Brasília

População atual	2.817.068 (1,4%)	Necessidade anual estimada e nº de transplantes					
Brasília	2.817.068	Córnea	Rim	Fígado	Coração	Pulmão	
Extensão territorial (Km ²)	5.801,94	Necessidade estimada	254	169	70	23	23
		Transplantes realizados	338	140	122	34	0

Número de Óbitos por ano	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Todas as causas	14.329	14.501	14.252	14.804	18.207	21.300	16.296	Indisponível
Causas externas	1.913	1.647	1.672	1.576	1.542	1.478	1.562	Indisponível
Causas neurológicas	537	639	610	641	655	642	758	Indisponível
População (IBGE)	2.914.830	2.977.216	3.039.444	2.974.703	3.015.268	3.055.149	3.094.325	2.817.068

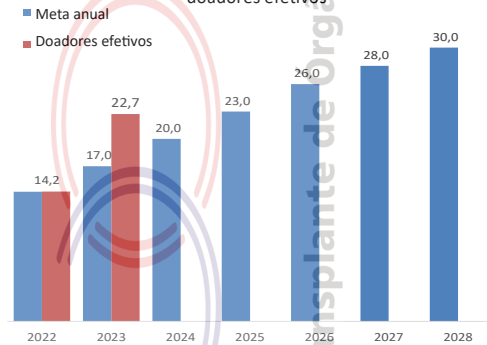
IBGE* - dados da população 2015 até 2022 estimativa da população (PNAD), em 2023 (Censo)

HOSPITAIS	% Brasil
Nº Total	107 (1,5%)
Capital do estado	107
Interior	0
Nº de leitos	5.186 (1,5%)
Nº de leitos UTI	1.879 (3,0%)
Hospitais com mais de 80 leitos	42
Hospital de ensino	6
Escolas médicas	9 (1,9%)
Nº serviços de neurologia	13 (2,3%)
Número de CIHDOTs	12
Número de OPOs	1

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

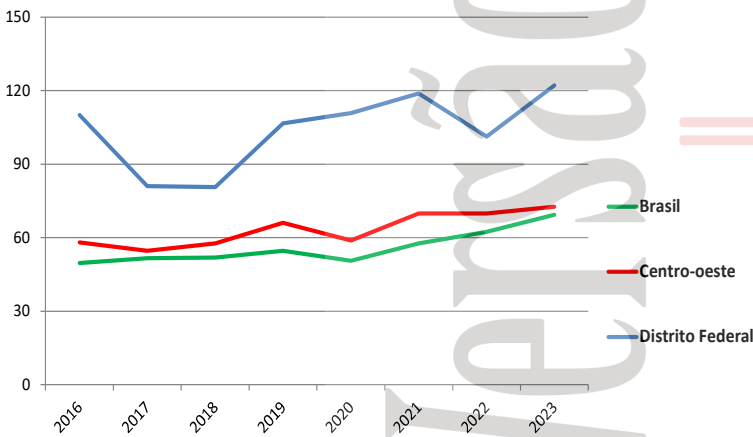
CNCDO: Gabriella Ribeiro Christmann
Fone:(61) 3550-8823
E-Mail: ndot.crdf@saude.df.gov.br / cet.crdf@saude.df.gov.br

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

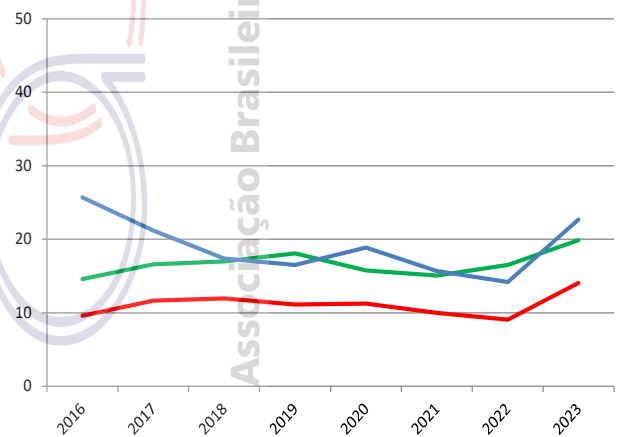


DOAÇÃO DE ÓRGÃOS

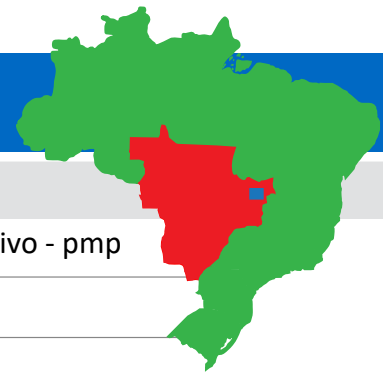
Potenciais doadores notificados - pmp



Doadores efetivos - pmp

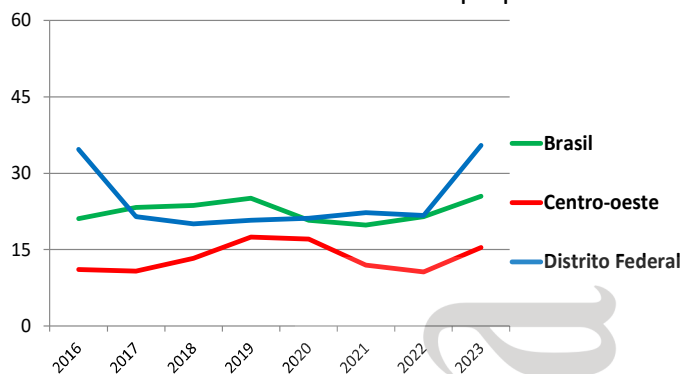


	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Número de doadores efetivos	75	63	53	49	57	48	44	64
Número de doadores efetivos (pmp)	25,7	21,2	17,4	16,5	18,9	15,7	14,2	22,7
Número de notificações (potenciais doadores)	321	241	245	317	334	363	313	344
Número de notificações (pmp)	110,1	81	80,6	106,6	110,8	118,8	101,2	122,1
Recusa familiar	58	37	36	38	43	64	79	75
Percentual de recusa das entrevistas	36	32	36	38	42	50	55	49
Parada cardíaca	9	3	0	4	4	4	5	3
Contraindicação médica	165	122	55	86	118	163	107	87
Outros	14	16	101	140	112	84	76	115

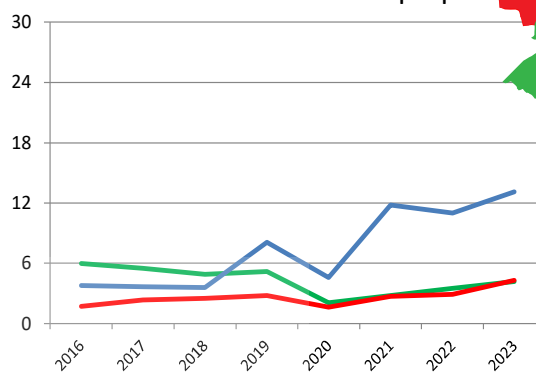


TRANSPLANTE DE ÓRGÃOS

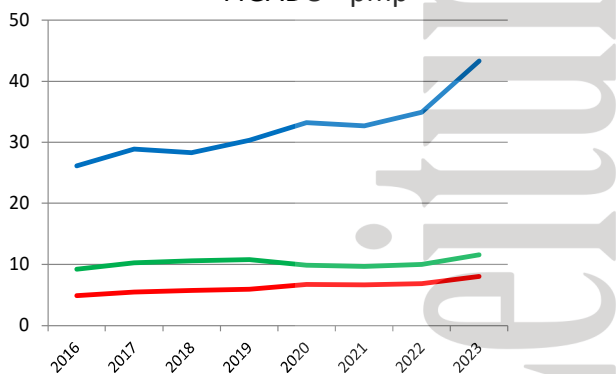
RIM com doador falecido - pmp



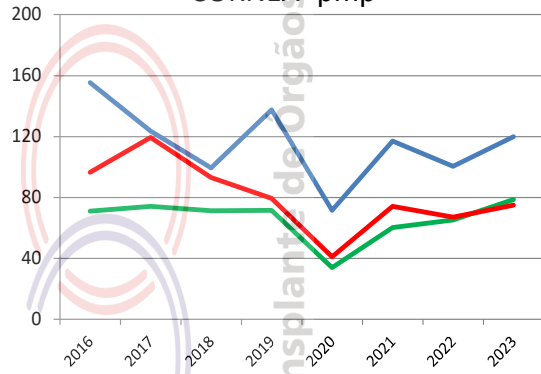
RIM com doador vivo - pmp



FÍGADO - pmp



CÓRNEA- pmp



Número de equipes que realizaram transplantes durante o ano	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
CÓRNEA	12	12	12	12	12	12	12	12
RIM	3	4	5	5	5	7	8	7
FÍGADO	2	3	3	2	3	4	3	5
PÂNCREAS (não realiza)								
CORAÇÃO	1	1	1	1	2	1	4	3
PULMÃO (não realiza)	0	0	0	0	0	0	0	0
MEDULA ÓSSEA	5	4	5	6	8	10	10	10

Número absoluto de transplantes	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
CÓRNEA	453	368	302	409	216	357	311	338
RIM - total	112	75	72	86	78	104	101	140
doador vivo	11	11	11	24	14	36	34	37
doador falecido	101	64	61	62	64	68	67	103
FÍGADO	76	86	86	90	100	100	108	122
PÂNCREAS (não realiza)								
CORAÇÃO	43	37	34	29	22	25	32	34
PULMÃO (não realiza)								
MEDULA ÓSSEA	111	111	132	120	103	127	199	193

Número de transplantes pmp	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
CÓRNEA	155,4	123,6	99,4	137,5	71,6	116,9	100,5	120,0
RIM - total	38,4	25,2	23,7	28,9	25,9	34,0	32,6	49,7
doador vivo	3,8	3,7	3,6	8,1	4,6	11,8	11,0	13,1
doador falecido	34,7	21,5	20,1	20,8	21,2	22,3	21,7	36,6
FÍGADO	26,1	28,9	28,3	30,3	33,2	32,7	34,9	43,3
PÂNCREAS (não realiza)								
CORAÇÃO	14,8	12,4	11,2	9,7	7,3	8,2	10,3	12,1
PULMÃO (não realiza)								
MEDULA ÓSSEA	38,1	37,3	43,4	40,3	34,2	41,6	64,3	68,5

ESPÍRITO SANTO

População atual	3.833.486 (1,9%)	Necessidade anual estimada e nº de transplantes		Córnea	Rim	Fígado	Coração	Pulmão
Vitória	322.869	Necessidade estimada		345	230	96	31	31
Extensão territorial (Km²)	46.077,52	Transplantes realizados		234	89	48	4	0

Número de Óbitos por ano	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Todas as causas	22.997	24.231	23.529	24.389	29.282	33.126	28.291	Indisponível
Causas externas	3.455	3.804	3.402	3.291	3.481	3.799	3.878	Indisponível
Causas neurológicas	842	1.075	1.073	1.221	1.213	1.357	1.424	Indisponível
População (IBGE)	3.929.911	3.973.697	4.016.356	3.972.388	4.018.650	4.064.052	4.108.508	3.833.486

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

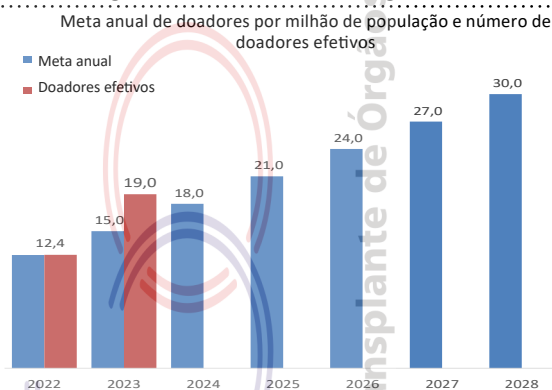
HOSPITAIS	% Brasil
Nº Total	120 (1,6%)
Capital do estado	26
Interior	94
Nº de leitos	6.406 (1,9%)
Nº de leitos UTI	1.680 (2,7%)
Hospitais com mais de 80 leitos	42
Hospital de ensino	
Escolas médicas	10 (2,1%)
Nº serviços de neurologia	17 (3,0%)
Número de CIHDOTTS	37
Número de OPOs	0

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

CNCDO: Maria dos Santos Machado

Fone: (27) 3636-8271

E-Mail: cncdo@saude.es.gov.br / auditoria.cncdoes@gmail.com

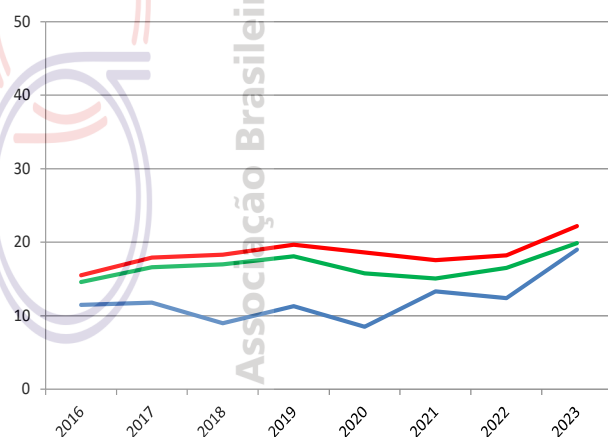


DOAÇÃO DE ÓRGÃOS

Potenciais doadores notificados - pmp



Doadores efetivos - pmp

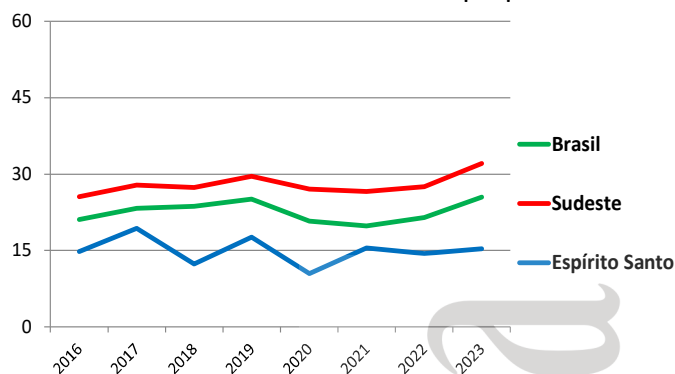


	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Número de doadores efetivos	45	47	36	45	34	54	51	73
Número de doadores efetivos (pmp)	11,5	11,8	9,0	11,3	8,5	13,3	12,4	19,0
Número de notificações (potenciais doadores)	227	226	166	218	196	266	327	296
Número de notificações (pmp)	57,8	56,9	41,3	54,9	48,8	65,5	79,6	77,2
Recusa familiar	63	63	40	67	51	72	99	69
Percentual de recusa das entrevistas	55	54	43	54	55	50	58	38
Parada cardíaca	11	3	6	3	0	3	2	7
Contraindicação médica	42	42	28	39	41	66	102	64
Outros	66	71	56	64	70	71	73	83

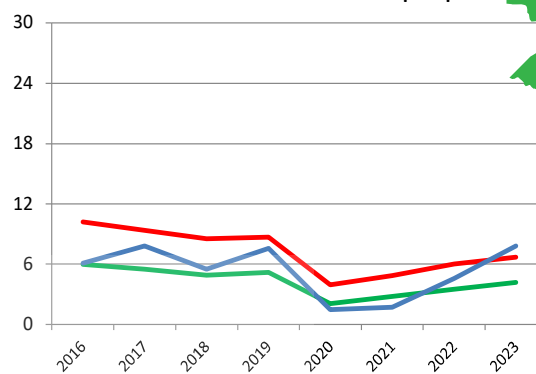


TRANSPLANTE DE ÓRGÃOS

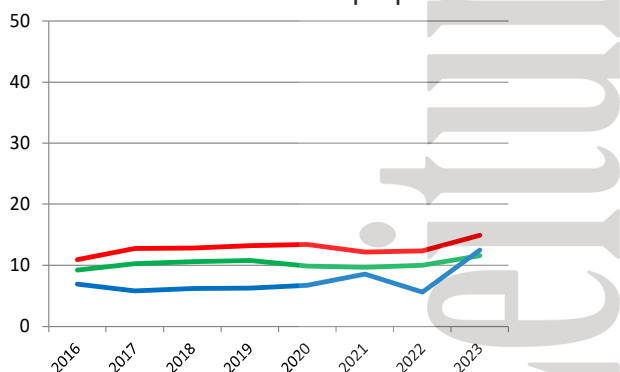
RIM com doador falecido - pmp



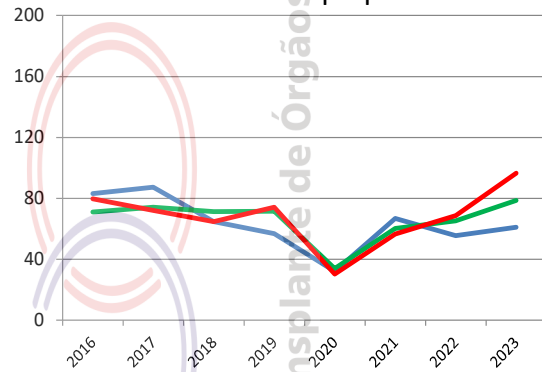
RIM com doador vivo - pmp



FÍGADO - pmp



CÓRNEA- pmp



Número de equipes que realizaram transplantes durante o ano	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
CÓRNEA	11	11	11	11	11	11	11	11
RIM	2	2	2	2	2	2	2	2
FÍGADO	1	1	1	1	1	1	1	2
PÂNCREAS (não realiza)								
CORAÇÃO	1	2	2	1	1	2	2	2
PULMÃO (não realiza)								
MEDULA ÓSSEA	0	1	0	0	0	0	0	0

Número absoluto de transplantes	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
CÓRNEA	327	347	260	226	130	272	228	234
RIM - total	82	108	72	100	48	70	78	89
doador vivo	24	31	22	30	6	7	19	30
doador falecido	58	77	50	70	42	63	59	59
FÍGADO	27	23	25	25	27	35	23	48
PÂNCREAS (não realiza)								
CORAÇÃO	8	10	10	11	10	5	3	4
PULMÃO (não realiza)								
MEDULA ÓSSEA	0	8	0	0	0	0	0	0

Número de transplantes pmp	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
CÓRNEA	83,2	87,3	64,7	56,9	32,3	66,9	55,5	61,0
RIM - total	20,9	27,2	17,9	25,2	11,9	17,2	19,0	23,2
doador vivo	6,1	7,8	5,5	7,6	1,5	1,7	4,6	7,8
doador falecido	14,8	19,4	12,4	17,6	10,5	15,5	14,4	15,4
FÍGADO	6,9	5,8	6,2	6,3	6,7	8,6	5,6	12,5
PÂNCREAS (não realiza)								
CORAÇÃO	2,0	2,5	2,5	2,8	2,5	1,2	0,7	1,0
PULMÃO (não realiza)								
MEDULA ÓSSEA	0,0	2,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

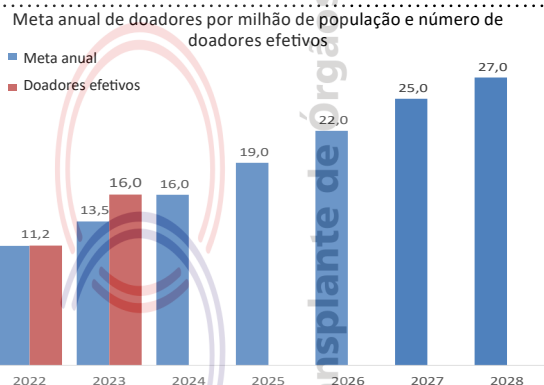
População atual	7.055.228 (3,5%)	Necessidade anual estimada e nº de transplantes	Córnea	Rim	Fígado	Coração	Pulmão
Goiânia	1.437.237	Necessidade estimada	635	423	176	56	56
Extensão territorial (Km²)	340.086,70	Transplantes realizados	620	155	9	0	0

Número de Óbitos por ano	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Todas as causas	36.173	38.295	37.776	39.301	46.625	58.968	45.883	Indisponível
Causas externas	6.466	6.409	6.153	5.796	6.059	5.928	5.983	Indisponível
Causas neurológicas	977	1.016	1.069	1.308	1.446	1.372	1.509	Indisponível
População (IBGE)	6.610.681	6.695.855	6.778.772	6.921.161	7.018.354	7.113.540	7.206.589	7.055.228

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

HOSPITAIS	% Brasil
Nº Total	452 (6,2%)
Capital do estado	125
Interior	327
Nº de leitos	13.057 (3,9%)
Nº de leitos UTI	2.074 (3,3%)
Hospitais com mais de 80 leitos	65
Hospital de ensino	4
Escolas médicas	20 (4,2%)
Nº serviços de neurologia	17 (3,0%)
Número de CIHDOTTs	19
Número de OPOs	3

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



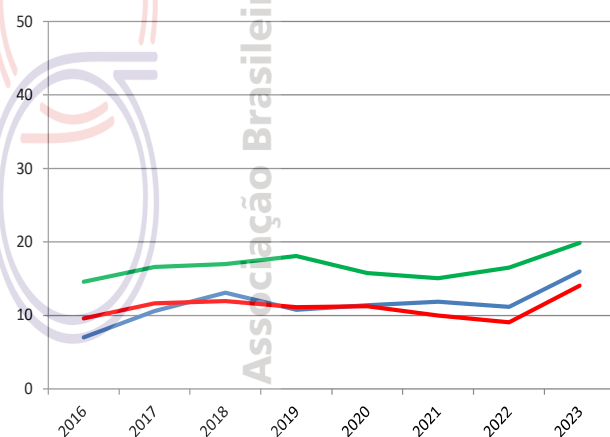
<http://tabnet.datasus.gov.br/> 16/01/2024
 Fonte: CNES - Situação em: 20/12/2023

DOAÇÃO DE ÓRGÃOS

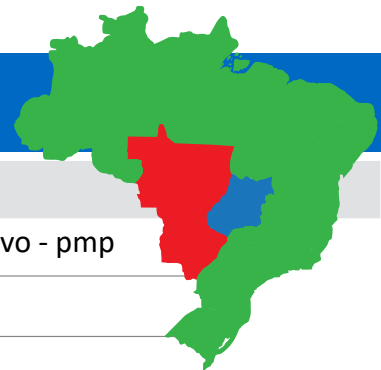
Potenciais doadores notificados - pmp



Doadores efetivos - pmp

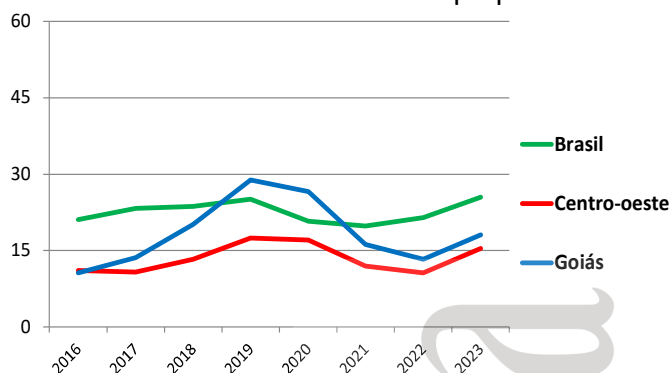


	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Número de doadores efetivos	46	71	89	75	80	85	81	113
Número de doadores efetivos (pmp)	7,0	10,6	13,1	10,8	11,4	11,9	11,2	16,0
Número de notificações (potenciais doadores)	342	373	391	435	345	513	531	554
Número de notificações (pmp)	51,7	55,7	57,7	62,9	49,2	72,1	73,7	78,5
Recusa familiar	119	139	158	179	118	176	204	212
Percentual de recusa das entrevistas	66	62	61	68	56	61	66	62
Parada cardíaca	5	3	3	1	1	3	6	3
Contraindicação médica	66	74	77	101	73	140	110	111
Outros	106	86	64	79	74	109	130	115

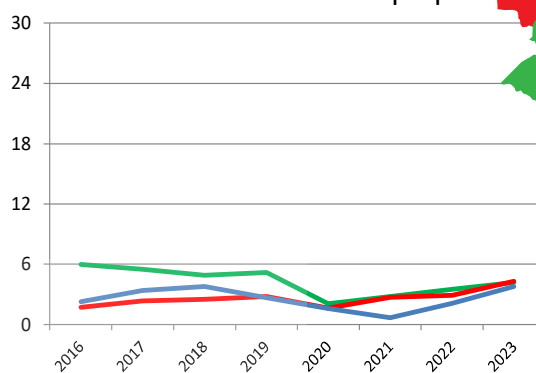


TRANSPLANTE DE ÓRGÃOS

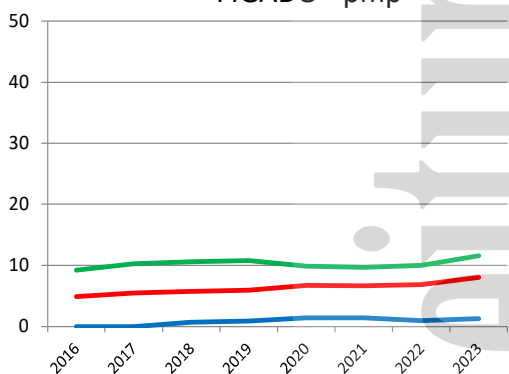
RIM com doador falecido - pmp



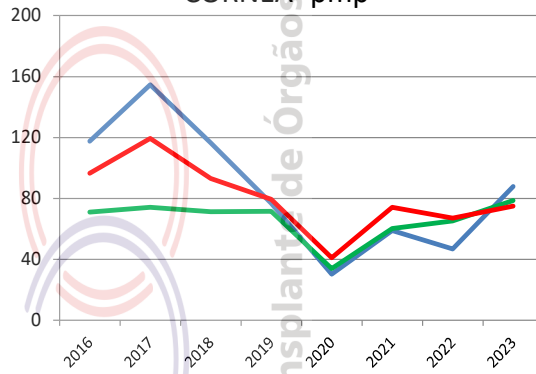
RIM com doador vivo - pmp



FÍGADO - pmp



CÓRNEA- pmp



Número de equipes que realizaram transplantes durante o ano

	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
CÓRNEA	23	23	23	23	23	23	23	23
RIM	3	3	3	3	4	6	7	6
FÍGADO	0	0	1	1	1	1	1	1
PÂNCREAS	0	0	0	0	0	0	0	0
CORAÇÃO	1	1	0	0	0	0	0	0
PULMÃO (não realiza)								
MEDULA ÓSSEA	1	1	1	3	2	1	1	1

Número absoluto de transplantes

	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
CÓRNEA	777	1036	789	531	213	420	339	620
RIM - total	85	114	163	219	198	120	111	155
doador vivo	15	23	26	19	11	5	15	27
doador falecido	70	91	137	200	187	115	96	128
FÍGADO	0	0	5	6	10	10	7	9
PÂNCREAS	0	0	0	0	0	0	0	0
CORAÇÃO	4	1	0	0	0	0	0	0
PULMÃO (não realiza)								
MEDULA ÓSSEA	45	37	40	72	37	4	32	34

Número de transplantes pmp

	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
CÓRNEA	117,5	154,7	116,4	76,7	30,3	59,0	47,0	87,9
RIM - total	12,9	17,0	24,0	31,6	28,2	16,9	15,4	22,0
doador vivo	2,3	3,4	3,8	2,7	1,6	0,7	2,1	3,8
doador falecido	10,6	13,6	20,2	28,9	26,6	16,2	13,3	18,1
FÍGADO	0,0	0,0	0,7	0,9	1,4	1,4	1,0	1,3
PÂNCREAS	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
CORAÇÃO	0,6	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
PULMÃO (não realiza)								
MEDULA ÓSSEA	6,8	5,5	5,9	10,4	5,3	0,6	4,4	4,8

MARANHÃO

População atual	6.775.152 (3,3%)	Necessidade anual estimada e nº de transplantes	Córnea	Rim	Fígado	Coração	Pulmão
São Luís	1.037.775	Necessidade estimada	610	407	169	54	54
Extensão territorial (Km²)	331.983,29	Transplantes realizados	255	44	3	0	0

Número de Óbitos por ano	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Todas as causas	33.628	33.737	34.405	34.405	42.461	43.860	39.113	Indisponível
Causas externas	525	585	4.704	4.442	4.880	4.930	4.687	Indisponível
Causas neurológicas	5.403	5.008	635	652	689	747	852	Indisponível
População (IBGE)	6.904.241	6.954.036	7.000.229	7.035.055	7.075.181	7.114.598	7.153.262	6.775.152

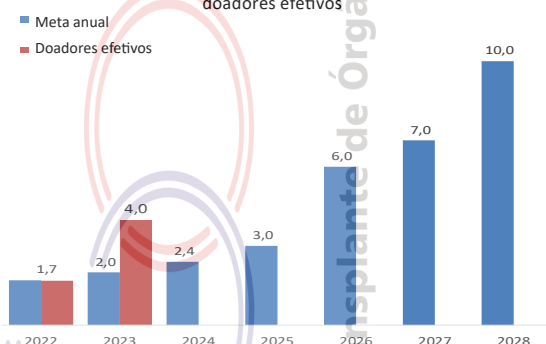
IBGE* - dados da população 2015 até 2022 estimativa da população (PNAD), em 2023 (Censo)

HOSPITAIS	% Brasil
Nº Total	291 (4,0%)
Capital do estado	51
Interior	240
Nº de leitos	13.753 (4,1%)
Nº de leitos UTI	1.331 (2,1%)
Hospitais com mais de 80 leitos	50
Hospital de ensino	1
Escolas médicas	8 (1,7%)
Nº serviços de neurologia	5 (0,9%)
Número de CIHDOTTs	5
Número de OPOs	0

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

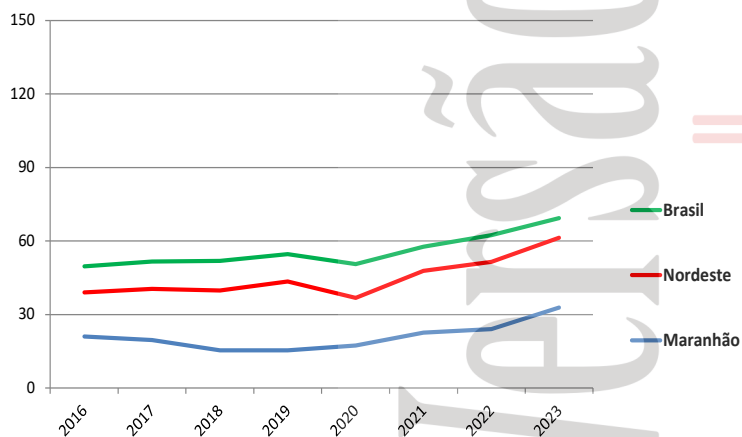
CNCDO: Hiago Sousa Bastos
Fone: (98) 3268-6960 / (98)98424-6434
E-Mail: centraldetransplantes@saude.ma.gov.br

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

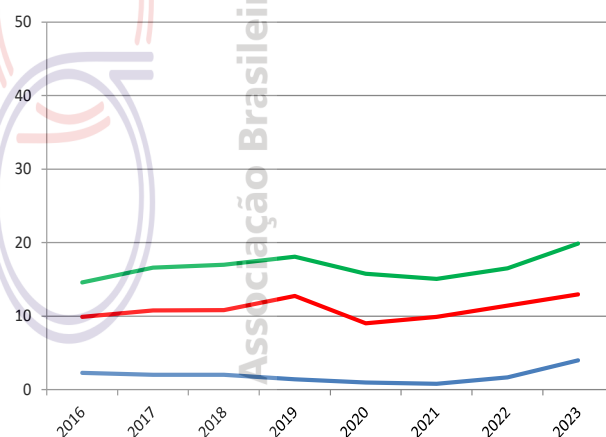


DOAÇÃO DE ÓRGÃOS

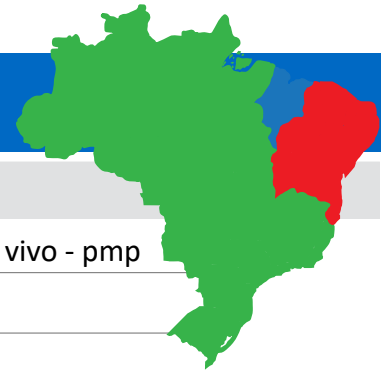
Potenciais doadores notificados - pmp



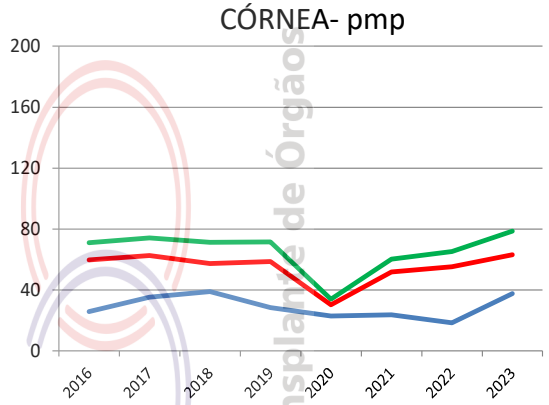
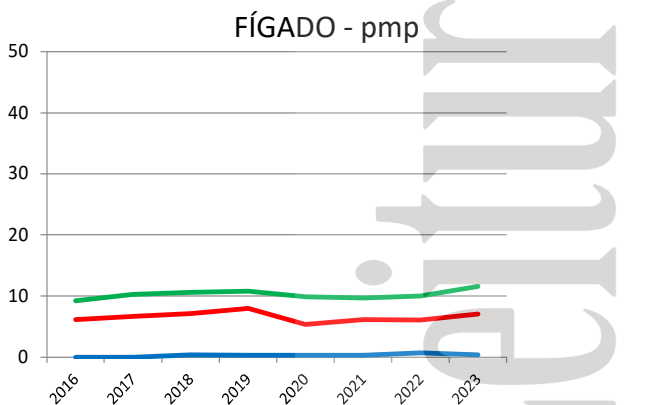
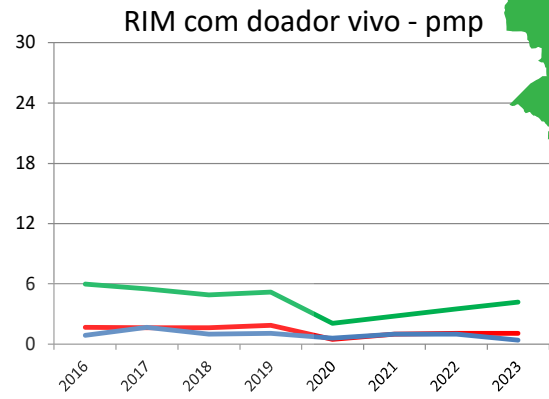
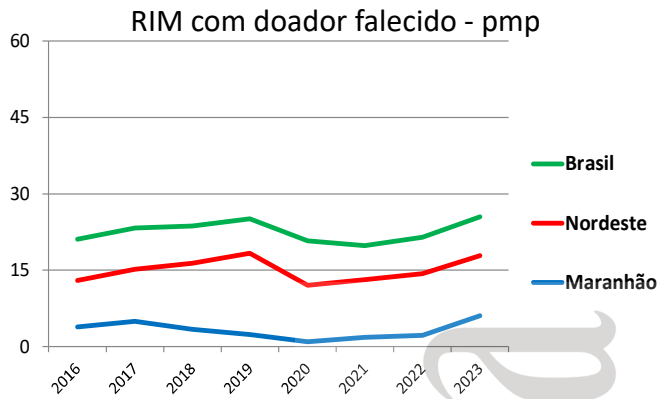
Doadores efetivos - pmp



	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Número de doadores efetivos	16	14	14	10	7	6	12	27
Número de doadores efetivos (pmp)	2,3	2,0	2,0	1,4	1,0	0,8	1,7	4,0
Número de notificações (potenciais doadores)	146	136	108	109	123	161	172	223
Número de notificações (pmp)	21,1	19,6	15,4	15,5	17,4	22,6	24,0	32,9
Recusa familiar	32	28	31	22	9	16	34	56
Percentual de recusa das entrevistas	63	64	69	65	50	70	67	64
Parada cardíaca	1	40	6	0	6	0	1	0
Contraindicação médica	32	36	29	44	48	85	76	90
Outros	65	18	28	33	53	54	49	50



TRANSPLANTE DE ÓRGÃOS



Número de equipes que realizaram transplantes durante o ano	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
CÓRNEA	6	6	6	6	6	6	6	6
RIM	1	1	1	1	1	1	1	1
FÍGADO	0	0	1	1	1	1	1	1
PÂNCREAS (não realiza)								
CORAÇÃO (não realiza)								
PULMÃO (não realiza)								
MEDULA ÓSSEA (não realiza)								

Número absoluto de transplantes	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
CÓRNEA	178	246	273	200	162	168	133	255
RIM - total	33	47	31	25	11	20	23	44
doador vivo	6	12	7	8	4	7	7	3
doador falecido	27	35	24	17	7	13	16	41
FÍGADO	0	0	3	2	2	2	5	3
PÂNCREAS (não realiza)								
CORAÇÃO (não realiza)								
PULMÃO (não realiza)								
MEDULA ÓSSEA (não realiza)								

Número de transplantes pmp	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
CÓRNEA	25,8	35,4	39,0	28,4	22,9	23,6	18,6	37,6
RIM - total	4,8	6,8	4,4	3,6	1,6	2,8	3,2	6,5
doador vivo	0,9	1,7	1,0	1,1	0,6	1,0	1,0	0,4
doador falecido	3,9	5,0	3,4	2,4	1,0	1,8	2,2	6,1
FÍGADO	0,0	0,0	0,4	0,3	0,3	0,3	0,7	0,4
PÂNCREAS (não realiza)								
CORAÇÃO (não realiza)								
PULMÃO (não realiza)								
MEDULA ÓSSEA (não realiza)								

MATO GROSSO

População atual	3.658.813 (1,8%)	Necessidade anual estimada e nº de transplantes					
Cuiabá	650.912	Córnea	Rim	Fígado	Coração	Pulmão	
Extensão territorial (Km²)	903.357,91	Necessidade estimada	329	220	91	29	29
		Transplantes realizados	241	0	0	0	0

Número de Óbitos por ano	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Todas as causas	17.451	17.639	18.117	18.315	23.370	28.620	21.666	Indisponível
Causas externas	3.132	3.055	2.987	2.880	3.185	3.268	3.553	Indisponível
Causas neurológicas	403	433	416	503	543	528	597	Indisponível
População (IBGE)	3.265.486	3.305.531	3.344.544	3.441.998	3.484.466	3.526.220	3.567.234	3.658.813

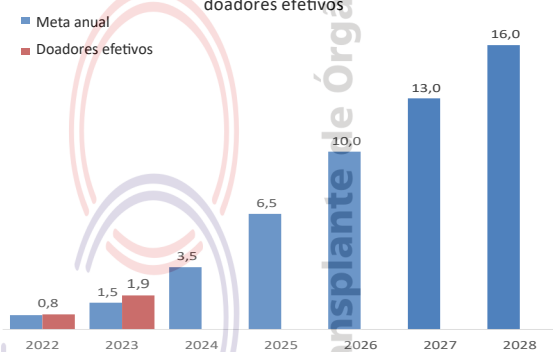
IBGE* - dados da população 2015 até 2022 estimativa da população (PNAD), em 2023 (Censo)

HOSPITAIS	% Brasil
Nº Total	176 (2,4%)
Capital do estado	32
Interior	144
Nº de leitos	6.831 (2,0%)
Nº de leitos UTI	1.190 (1,9%)
Hospitais com mais de 80 leitos	35
Hospital de ensino	2
Escolas médicas	5 (1,1%)
Nº serviços de neurologia	13 (2,3%)
Número de CIHDOTTS	2
Número de OPOs	0

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

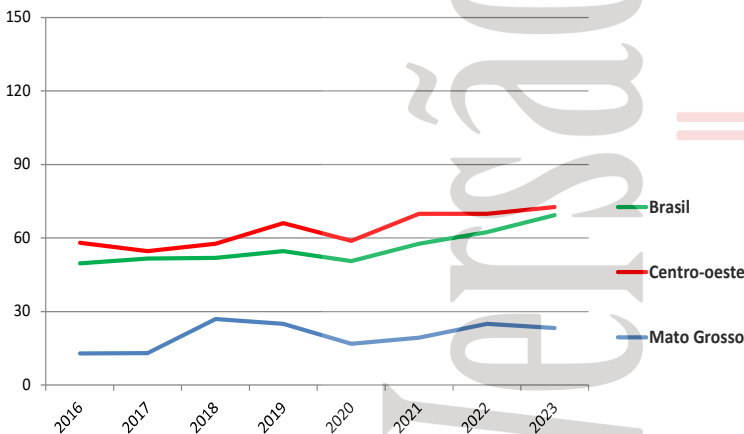
CNCDO: Anita Ricarda da Silva
Fone: (65) 3317-3215
E-Mail: contran@ses.mt.gov.br

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

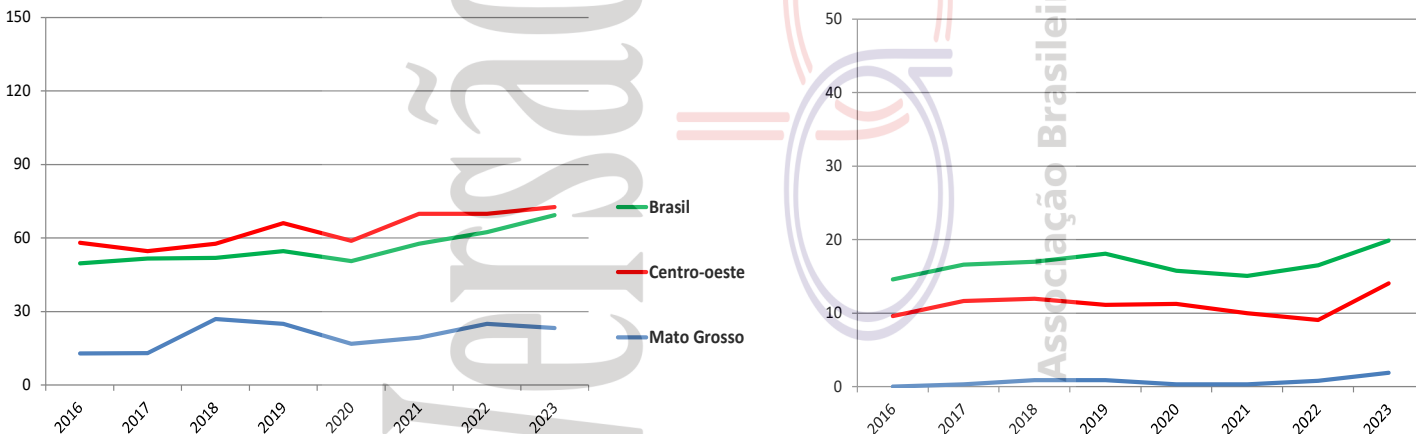


DOAÇÃO DE ÓRGÃOS

Potenciais doadores notificados - pmp



Doadores efetivos - pmp

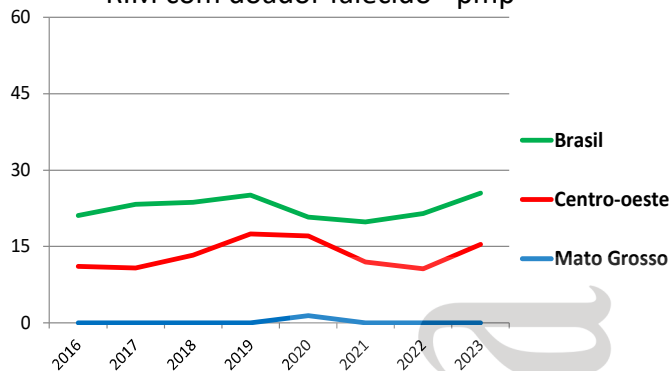


	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Número de doadores efetivos	0	1	3	3	1	1	3	7
Número de doadores efetivos (pmp)	0,0	0,3	0,9	0,9	0,3	0,3	0,8	1,9
Número de notificações (potenciais doadores)	42	43	90	86	59	68	89	85
Número de notificações (pmp)	12,9	13,0	26,9	25,0	16,9	19,3	25,0	23,2
Recusa familiar	0	4	20	11	5	13	14	42
Percentual de recusa das entrevistas	0	80	80	67	50	81	64	78
Parada cardíaca	6	0	6	7	4	5	2	0
Contraindicação médica	2	2	12	8	3	10	15	8
Outros	34	36	49	57	46	39	55	28

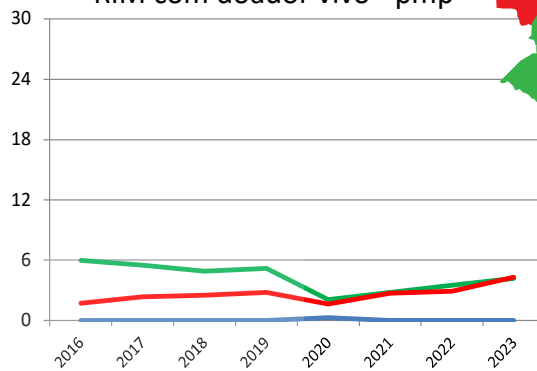


TRANSPLANTE DE ÓRGÃOS

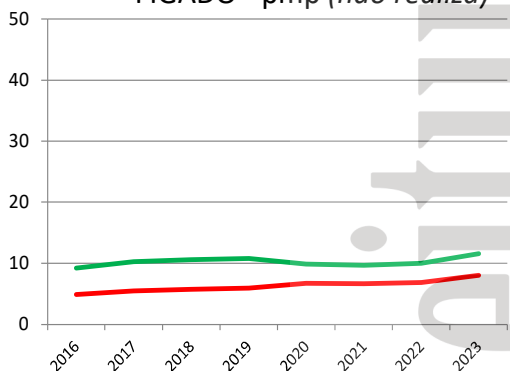
RIM com doador falecido - pmp



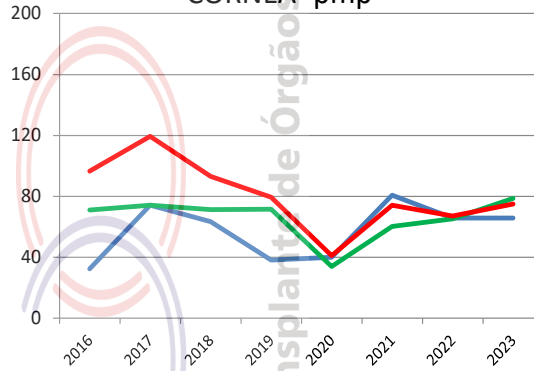
RIM com doador vivo - pmp



FÍGADO - pmp (não realiza)



CÓRNEA- pmp



Número de equipes que realizaram transplantes durante o ano

	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
CÓRNEA	3	3	3	3	3	3	3	3
RIM	0	0	0	0	1	0	0	0
FÍGADO (não realiza)								
PÂNCREAS (não realiza)								
CORAÇÃO (não realiza)								
PULMÃO (não realiza)								
MEDULA ÓSSEA (não realiza)								

Número absoluto de transplantes

	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
CÓRNEA	106	245	212	131	140	285	235	241
RIM - total (não realiza)	0	0	0	0	6	0	0	0
doador vivo (não realiza)	0	0	0	0	1	0	0	0
doador falecido (não realiza)	0	0	0	0	5	0	0	0
FÍGADO (não realiza)								
PÂNCREAS (não realiza)								
CORAÇÃO (não realiza)								
PULMÃO (não realiza)								
MEDULA ÓSSEA (não realiza)								

Número de transplantes pmp

	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
CÓRNEA	32,5	74,1	63,4	38,1	40,2	80,8	65,9	65,9
RIM - total (não realiza)	0,0	0,0	0,0	0,0	1,7	0,0	0,0	0,0
doador vivo (não realiza)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0
doador falecido (não realiza)	0,0	0,0	0,0	0,0	1,4	0,0	0,0	0,0
FÍGADO (não realiza)								
PÂNCREAS (não realiza)								
CORAÇÃO (não realiza)								
PULMÃO (não realiza)								
MEDULA ÓSSEA (não realiza)								

MATO GROSSO DO SUL

População atual	2.756.700 (1,4%)	Necessidade anual estimada e nº de transplantes		Córnea	Rim	Fígado	Coração	Pulmão
Campo Grande	897.938	Necessidade estimada		248	165	69	22	22
Extensão territorial (Km²)	357.124,96	Transplantes realizados		265	29	0	1	0

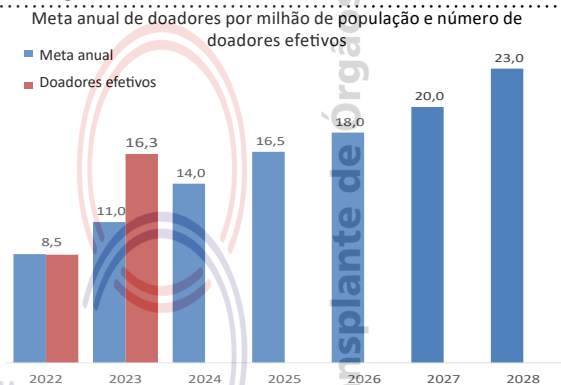
Número de Óbitos por ano	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Todas as causas	16.568	15.775	16.339	16.646	18.860	24.758	20.290	Indisponível
Causas externas	2.116	2.069	1.987	1.934	1.932	2.118	2.268	Indisponível
Causas neurológicas	446	473	511	512	575	553	618	Indisponível
População (IBGE)	2.651.235	2.682.386	2.713.147	2.748.023	2.778.986	2.809.394	2.839.188	2.756.700

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

HOSPITAIS	% Brasil
Nº Total	118 (1,6%)
Capital do estado	24
Interior	94
Nº de leitos	4.400 (1,3%)
Nº de leitos UTI	742 (1,2%)
Hospitais com mais de 80 leitos	23
Hospital de ensino	3
Escolas médicas	2 (0,4%)
Nº serviços de neurologia	4 (0,7%)
Número de CIHDOTTS	5
Número de OPOs	1

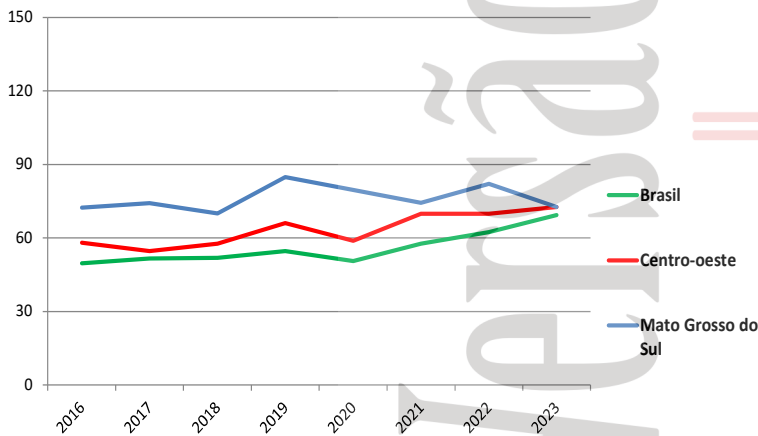
Http://tabnet.datasus.gov.br/ 16/01/2024
Fonte: CNES - Situação em: 20/12/2023

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

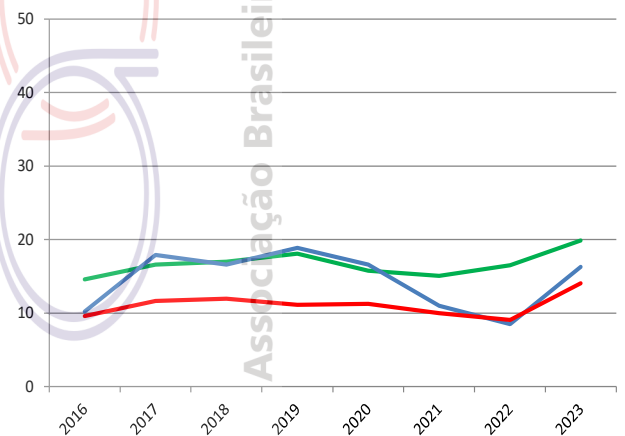


DOAÇÃO DE ÓRGÃOS

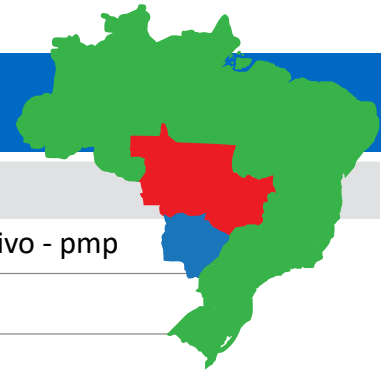
Potenciais doadores notificados - pmp



Doadores efetivos - pmp

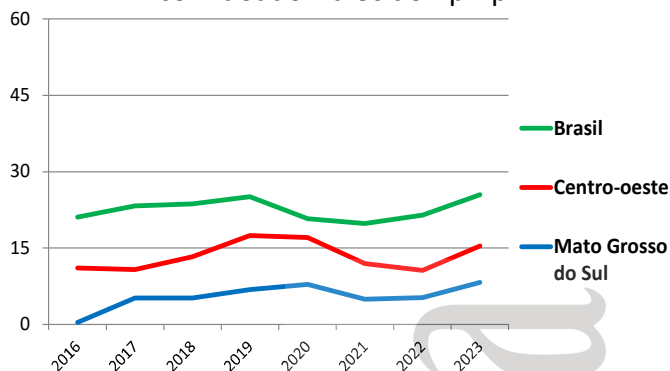


	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Número de doadores efetivos	27	48	45	52	46	31	24	45
Número de doadores efetivos (pmp)	10,2	17,9	16,6	18,9	16,6	11,0	8,5	16,3
Número de notificações (potenciais doadores)	192	199	190	233	221	209	233	200
Número de notificações (pmp)	72,4	74,2	70,0	84,8	79,6	74,4	82,1	72,6
Recusa familiar	57	75	58	78	68	55	84	59
Percentual de recusa das entrevistas	63	56	53	58	57	60	72	56
Parada cardíaca	40	21	1	1	3	1	0	1
Contraindicação médica	56	31	47	68	62	52	58	51
Outros	12	24	39	34	42	70	67	44

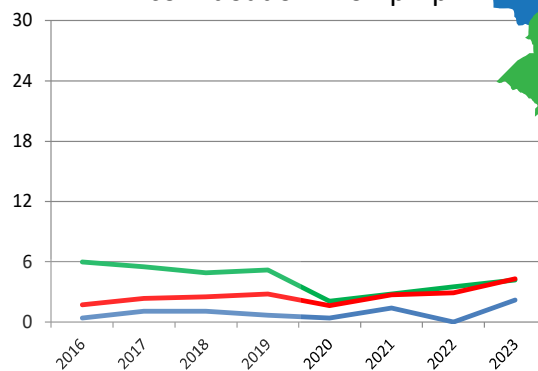


TRANSPLANTE DE ÓRGÃOS

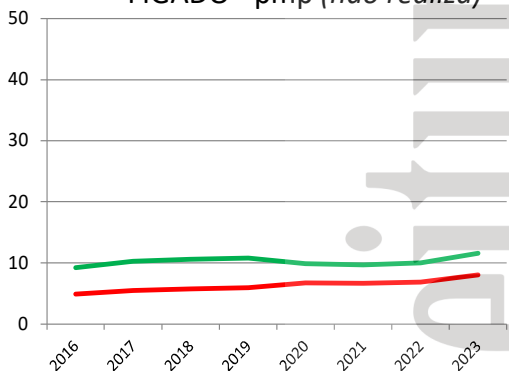
RIM com doador falecido - pmp



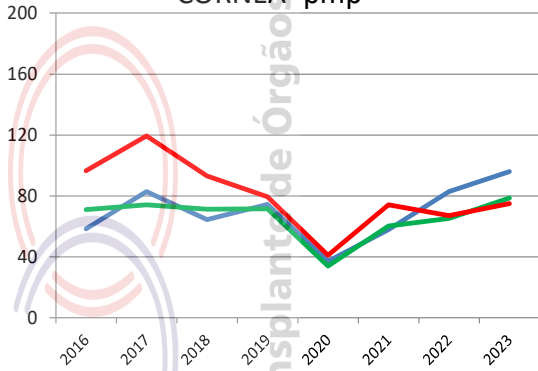
RIM com doador vivo - pmp



FÍGADO - pmp (não realiza)



CÓRNEA- pmp



Número de equipes que realizaram transplantes durante o ano

	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
CÓRNEA	12	12	12	12	12	12	12	12
RIM	1	1	1	1	2	2	2	2
FÍGADO (não realiza)								
PÂNCREAS (não realiza)								
CORAÇÃO	0	0	0	0	2	1	0	1
PULMÃO (não realiza)								
MEDULA ÓSSEA (não realiza)								

Número absoluto de transplantes

	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
CÓRNEA	155	222	175	205	103	163	235	265
RIM - total	2	17	17	21	23	18	15	29
doador vivo	1	3	3	2	1	4	0	6
doador falecido	1	14	14	19	22	14	15	23
FÍGADO (não realiza)								
PÂNCREAS (não realiza)								
CORAÇÃO	0	0	0	0	3	1	0	1
PULMÃO (não realiza)								
MEDULA ÓSSEA (não realiza)								

Número de transplantes pmp

	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
CÓRNEA	58,5	82,8	64,5	74,6	37,1	58,0	82,8	96,1
RIM - total	0,8	6,3	6,3	7,6	8,3	6,4	5,3	10,5
doador vivo	0,4	1,1	1,1	0,7	0,4	1,4	0,0	2,2
doador falecido	0,4	5,2	5,2	6,9	7,9	5,0	5,3	8,3
FÍGADO (não realiza)								
PÂNCREAS (não realiza)								
CORAÇÃO	0,0	0,0	0,0	0,0	1,1	0,4	0,0	0,4
PULMÃO (não realiza)								
MEDULA ÓSSEA (não realiza)								

MINAS GERAIS

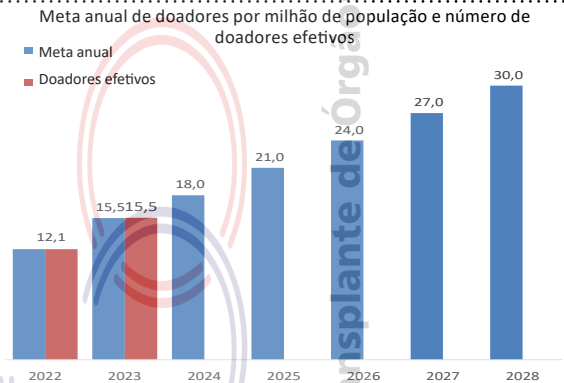
População atual	20.538.718 (10,1%)	Necessidade anual estimada e nº de transplantes					
Belo Horizonte	2.315.560	Córnea	Rim	Fígado	Coração	Pulmão	
Extensão territorial (Km²)	586.528,29	Necessidade estimada	1.848	1.232	513	164	164
		Transplantes realizados	894	778	192	80	0

Número de Óbitos por ano	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Todas as causas	134.488	137.471	135.120	140.543	151.686	189.353	162.015	Indisponível
Causas externas	14.041	14.404	12.869	13.240	12.536	13.440	14.061	Indisponível
Causas neurológicas	4.130	4.471	4.583	5.314	5.282	5.580	6.518	Indisponível
População (IBGE)	20.869.101	20.997.560	21.119.536	21.040.662	21.168.791	21.292.666	21.411.923	20.538.718

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

HOSPITAIS	% Brasil
Nº Total	725 (9,9%)
Capital do estado	85
Interior	640
Nº de leitos	32.121 (9,5%)
Nº de leitos UTI	5.701 (9,2%)
Hospitais com mais de 80 leitos	173
Hospital de ensino	23
Escolas médicas	34 (7,2%)
Nº serviços de neurologia	60 (10,7%)
Número de CIHDOTTs	60
Número de OPOs	10

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



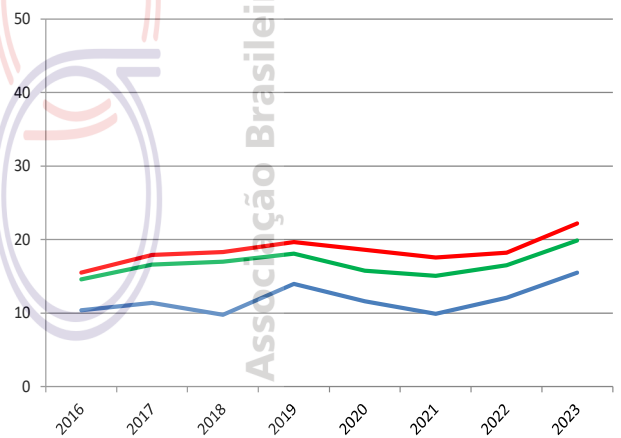
<http://tabnet.datasus.gov.br/> 16/01/2024
 Fonte: CNES - Situação em: 20/12/2023

DOAÇÃO DE ÓRGÃOS

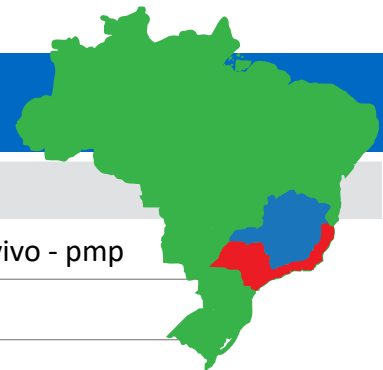
Potenciais doadores notificados - pmp



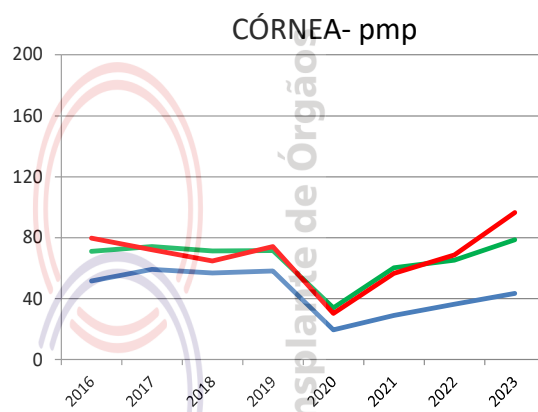
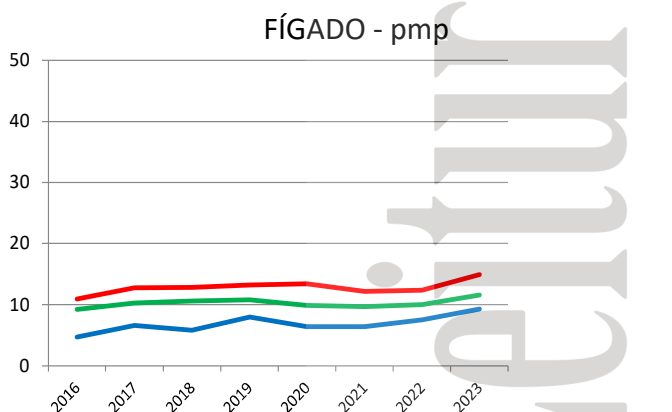
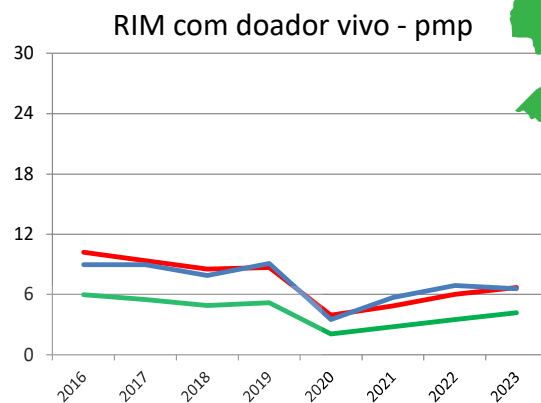
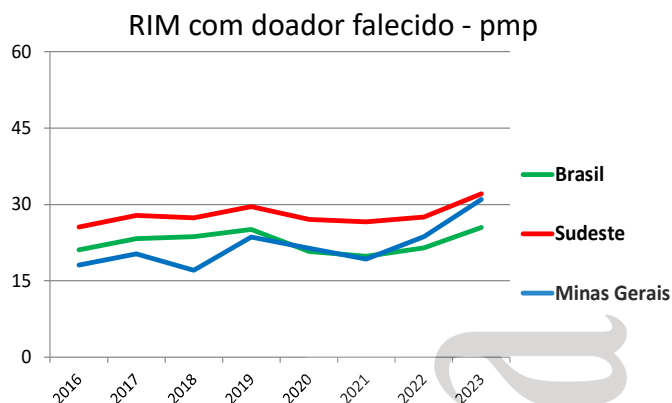
Doadores efetivos - pmp



	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Número de doadores efetivos	217	239	207	294	245	211	259	319
Número de doadores efetivos (pmp)	10,4	11,4	9,8	14,0	11,6	9,9	12,1	15,5
Número de notificações (potenciais doadores)	571	548	691	799	769	767	917	936
Número de notificações (pmp)	27,4	26,1	32,7	38,0	36,3	36,0	42,8	45,6
Recusa familiar	139	105	173	138	192	149	248	196
Percentual de recusa das entrevistas	45	36	67	42	44	41	49	38
Parada cardíaca	43	70	109	106	95	133	121	88
Contraindicação médica	25	12	59	95	37	59	38	31
Outros	147	122	143	166	200	215	251	302



TRANSPLANTE DE ÓRGÃOS



Número de equipes que realizaram transplantes durante o ano	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
CÓRNEA	66	66	66	66	66	66	66	66
RIM	17	17	16	19	18	17	20	18
FÍGADO	5	8	8	7	7	7	8	8
PÂNCREAS	1	1	2	2	1	1	1	2
CORAÇÃO	2	3	3	4	4	3	5	4
PULMÃO	0	0	0	0	0	0	0	0
MEDULA ÓSSEA	7	7	9	11	12	12	12	12

Número absoluto de transplantes	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
CÓRNEA	1.076	1.240	1.202	1.224	415	617	777	894
RIM - total	565	615	529	688	526	532	655	778
doador vivo	188	189	167	191	74	122	147	139
doador falecido	377	426	362	497	452	410	508	639
FÍGADO	99	138	122	168	135	136	160	192
PÂNCREAS	11	16	17	23	18	18	15	23
CORAÇÃO	35	36	50	59	50	54	63	80
PULMÃO								
MEDULA ÓSSEA	199	233	345	376	322	388	399	400

Número de transplantes pmp	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
CÓRNEA	51,6	59,1	56,9	58,2	19,6	29,0	36,3	43,5
RIM - total	27,1	29,3	25,0	32,7	24,8	25,0	30,6	37,9
doador vivo	9,0	9,0	7,9	9,1	3,5	5,7	6,9	6,8
doador falecido	18,1	20,3	17,1	23,6	21,4	19,3	23,7	31,1
FÍGADO	4,7	6,6	5,8	8,0	6,4	6,4	7,5	9,3
PÂNCREAS	0,5	0,8	0,8	1,1	0,9	0,8	0,7	1,1
CORAÇÃO	1,7	1,7	2,4	2,8	2,4	2,5	2,9	3,9
PULMÃO								
MEDULA ÓSSEA	9,5	11,1	16,3	17,9	15,2	18,2	18,6	19,5

População atual	8.116.132 (4,0%)	Necessidade anual estimada e nº de transplantes					
Belém	1.303.389	Córnea	Rim	Fígado	Coração	Pulmão	
Extensão territorial (Km²)	1.247.689,52	Necessidade estimada	730	487	203	65	65
		Transplantes realizados	515	70	4	0	0

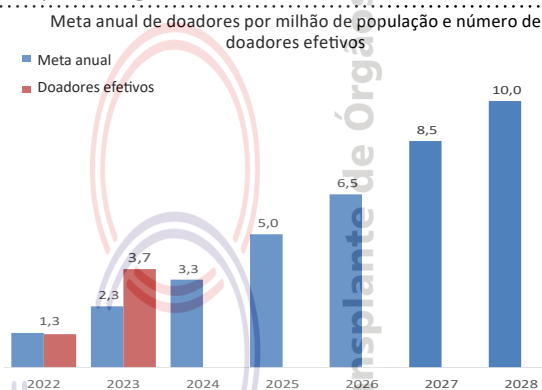
Número de Óbitos por ano	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Todas as causas	38.126	39.577	40.174	40.287	51.321	51.843	45.191	Indisponível
Causas externas	7.447	7.735	7.603	6.524	6.149	6.248	6.494	Indisponível
Causas neurológicas	600	690	660	724	911	908	1.027	Indisponível
População (IBGE)	8.175.113	8.272.724	8.366.628	8.513.497	8.602.865	8.690.745	8.777.124	8.116.132

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

HOSPITAIS	% Brasil
Nº Total	260 (3,6%)
Capital do estado	45
Interior	215
Nº de leitos	11.883 (3,5%)
Nº de leitos UTI	1.416 (2,3%)
Hospitais com mais de 80 leitos	57
Hospital de ensino	5
Escolas médicas	6 (1,3%)
Nº serviços de neurologia	16 (2,9%)
Número de CIHDOTTS	9
Número de OPOs	1

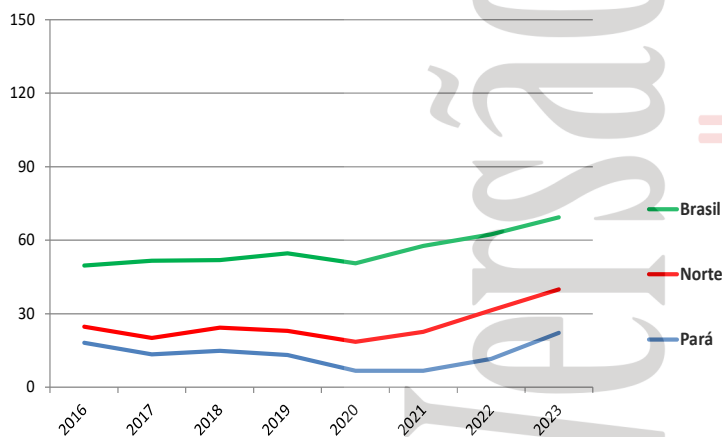
Http://tabnet.datasus.gov.br/ 16/01/2024
Fonte: CNES - Situação em: 20/12/2023

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

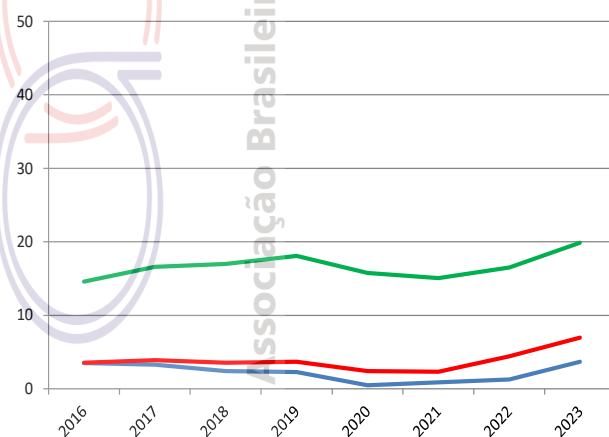


DOAÇÃO DE ÓRGÃOS

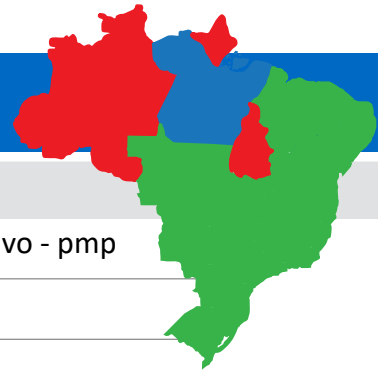
Potenciais doadores notificados - pmp



Doadores efetivos - pmp

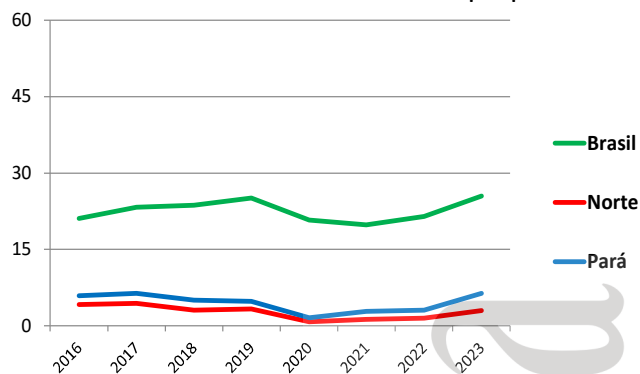


	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Número de doadores efetivos	29	27	20	20	4	8	11	30
Número de doadores efetivos (pmp)	3,5	3,3	2,4	2,3	0,5	0,9	1,3	3,7
Número de notificações (potenciais doadores)	148	111	124	112	58	58	102	180
Número de notificações (pmp)	18,1	13,4	14,8	13,2	6,7	6,7	11,6	22,2
Recusa familiar	49	35	53	36	14	9	38	60
Percentual de recusa das entrevistas	56	52	66	60	67	47	73	61
Parada cardíaca	24	6	3	1	1	1	2	4
Contraindicação médica	25	14	18	12	17	22	23	47
Outros	21	29	30	43	22	18	28	39

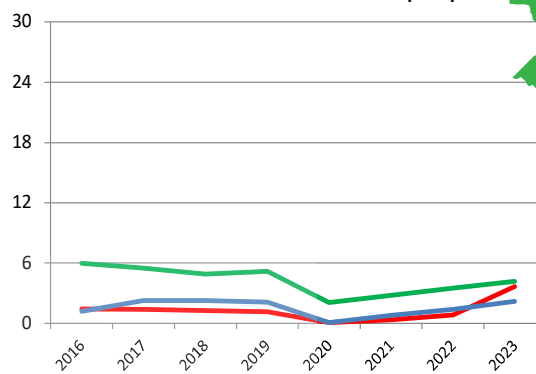


TRANSPLANTE DE ÓRGÃOS

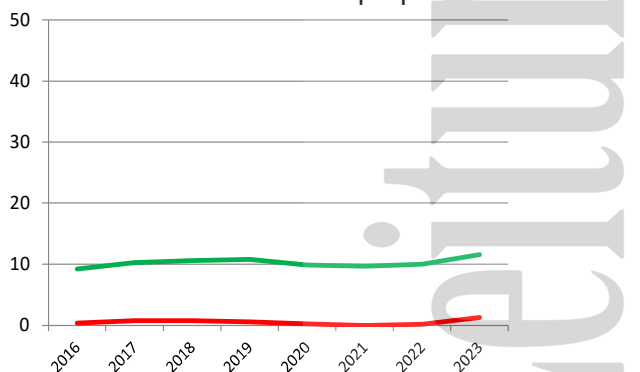
RIM com doador falecido - pmp



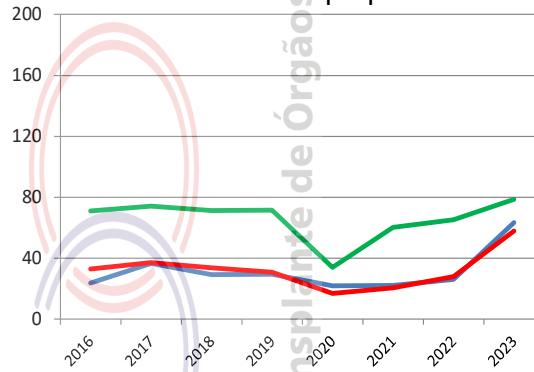
RIM com doador vivo - pmp



FÍGADO - pmp



CÓRNEA- pmp



Número de equipes que realizaram transplantes durante o ano

	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
CÓRNEA	12	12	12	12	12	12	12	12
RIM	4	4	4	5	2	4	4	4
FÍGADO	0	0	0	0	0	0	0	1
PÂNCREAS (não realiza)								
CORAÇÃO (não realiza)								
PULMÃO (não realiza)								
MEDULA ÓSSEA	0	0	0	0	0	0	1	1

Número absoluto de transplantes

	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
CÓRNEA	195	303	244	251	189	192	228	515
RIM - total	58	72	62	59	15	31	40	70
doador vivo	10	19	19	18	1	7	12	18
doador falecido	48	53	43	41	14	24	28	52
FÍGADO	0	0	0	0	0	0	0	4
PÂNCREAS (não realiza)								
CORAÇÃO (não realiza)								
PULMÃO (não realiza)								
MEDULA ÓSSEA	0	0	0	0	0	0	7	12

Número de transplantes pmp

	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
CÓRNEA	23,9	36,6	29,2	29,5	22,0	22,1	26,0	63,5
RIM - total	7,1	8,7	7,4	6,9	1,7	3,6	4,4	8,6
doador vivo	1,2	2,3	2,3	2,1	0,1	0,8	1,4	2,2
doador falecido	5,9	6,4	5,1	4,8	1,6	2,8	3,1	6,4
FÍGADO								0,5
PÂNCREAS (não realiza)								
CORAÇÃO (não realiza)								
PULMÃO (não realiza)								
MEDULA ÓSSEA							0,8	1,5

PARAÍBA

População atual	3.974.495 (2,0%)	Necessidade anual estimada e nº de transplantes				
João Pessoa	833.932	Córnea	Rim	Fígado	Coração	Pulmão
Extensão territorial (Km ²)	56.439,84	Necessidade estimada				
		358	238	99	32	32
		Transplantes realizados				
		195	25	26	7	0

Número de Óbitos por ano	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Todas as causas	27.964	26.830	26.498	27.249	30.998	34.514	32.248	Indisponível
Causas externas	3.152	3.066	2.986	2.654	2.973	2.968	3.025	Indisponível
Causas neurológicas	665	649	654	712	778	871	958	Indisponível
População (IBGE)	3.972.202	3.999.415	4.025.558	3.996.496	4.018.127	4.039.277	4.059.905	3.974.495

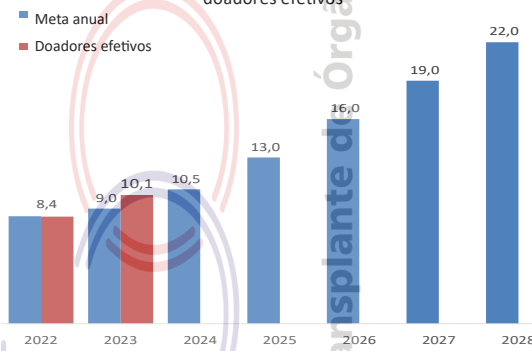
IBGE* - dados da população 2015 até 2022 estimativa da população (PNAD), em 2023 (Censo)

HOSPITAIS	% Brasil
Nº Total	170 (2,3%)
Capital do estado	52
Interior	118
Nº de leitos	7.655 (2,3%)
Nº de leitos UTI	1.103 (1,8%)
Hospitais com mais de 80 leitos	46
Hospital de ensino	1
Escolas médicas	20 (4,2%)
Nº serviços de neurologia	11 (2,0%)
Número de CIHDOTTS	7
Número de OPOs	0

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

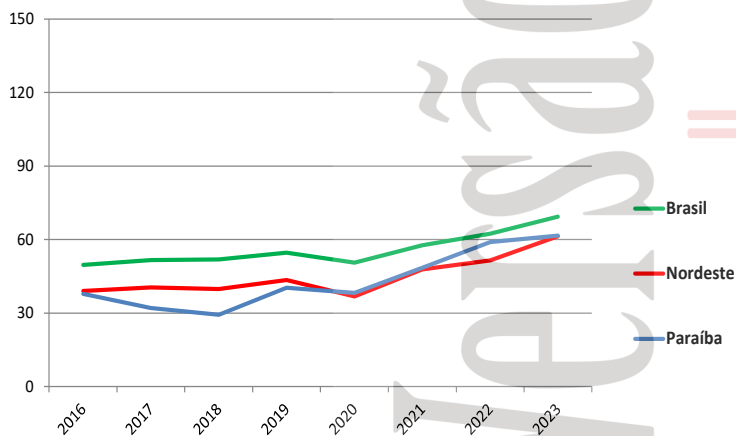
CNCDO: Rafaela Dias de Araújo Carvalho
Fone/Fax: (83) 3225-6409 / 98845-3516
Email: transplante@ses.pb.gov.br

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

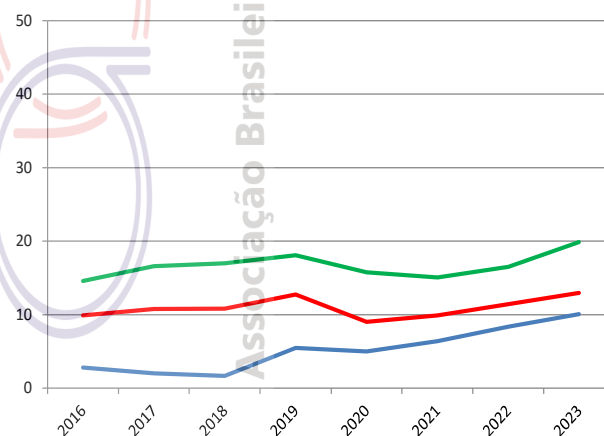


DOAÇÃO DE ÓRGÃOS

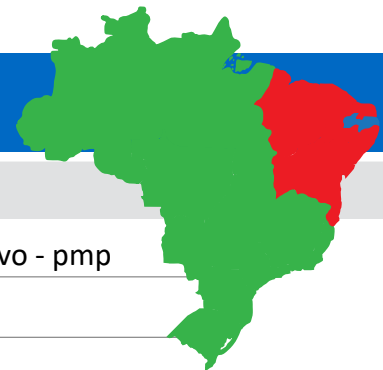
Potenciais doadores notificados - pmp



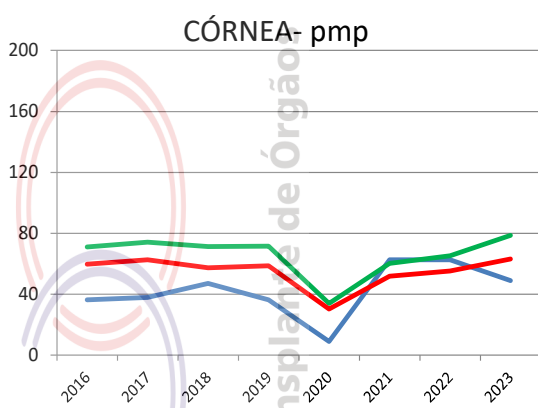
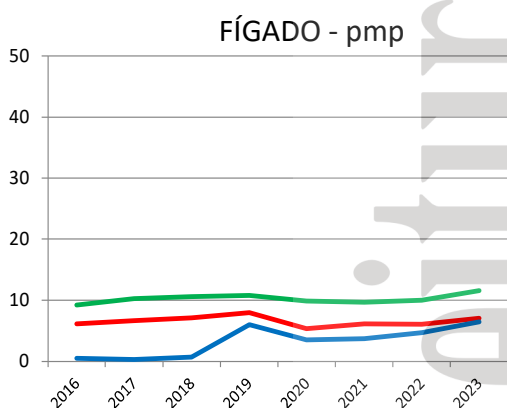
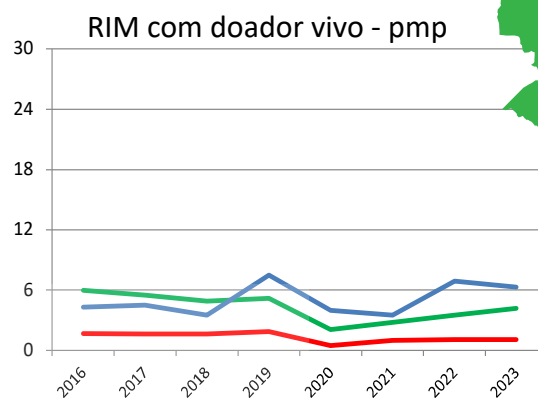
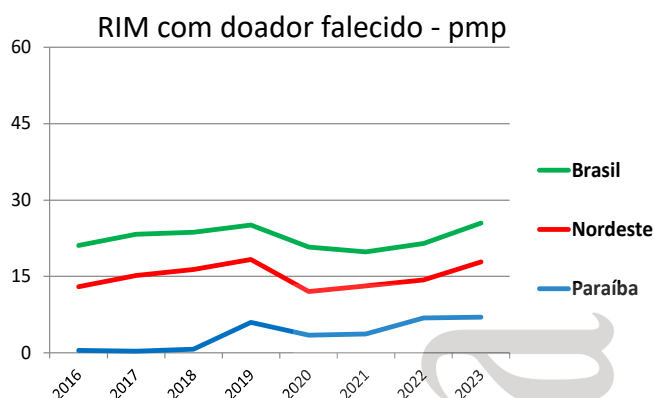
Doadores efetivos - pmp



	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Número de doadores efetivos	11	8	7	22	20	26	34	40
Número de doadores efetivos (pmp)	2,8	2,0	1,7	5,5	5,0	6,4	8,4	10,1
Número de notificações (potenciais doadores)	150	128	118	161	154	196	239	245
Número de notificações (pmp)	37,8	32,0	29,3	40,3	38,3	48,5	58,9	61,6
Recusa familiar	21	28	30	43	43	48	59	46
Percentual de recusa das entrevistas	54	61	68	58	53	49	55	46
Parada cardíaca	1	12	5	5	4	6	1	13
Contraindicação médica	18	25	21	24	44	47	66	90
Outros	99	55	55	67	43	69	79	56



TRANSPLANTE DE ÓRGÃOS



Número de equipes que realizaram transplantes durante o ano	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
CÓRNEA	18	18	18	18	18	18	18	18
RIM	1	2	2	2	1	1	1	1
FÍGADO	1	1	1	2	1	2	2	2
PÂNCREAS (não realiza)								
CORAÇÃO	0	0	0	1	1	1	2	2
PULMÃO (não realiza)								
MEDULA ÓSSEA	0	0	0	1	1	1	1	1

Número absoluto de transplantes	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
CÓRNEA	145	152	190	146	36	253	254	195
RIM - total	37	34	25	38	18	16	29	25
doador vivo	17	18	14	30	16	14	28	25
doador falecido	2	1	3	24	14	15	28	28
FÍGADO	2	1	3	24	14	15	19	26
PÂNCREAS (não realiza)								
CORAÇÃO				2	1	3	3	7
PULMÃO (não realiza)								
MEDULA ÓSSEA				2	4	9	3	9

Número de transplantes pmp	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
CÓRNEA	36,5	38,0	47,2	36,5	9,0	62,6	62,6	49,1
RIM - total	9,3	8,5	6,2	9,5	4,5	4,0	7,1	6,3
doador vivo	4,3	4,5	3,5	7,5	4,0	3,5	6,9	6,3
doador falecido	0,5	0,3	0,7	6,0	3,5	3,7	6,9	7,0
FÍGADO	0,5	0,3	0,7	6,0	3,5	3,7	4,7	6,5
PÂNCREAS (não realiza)								
CORAÇÃO	0,0	0,0	0,0	0,5	0,2	0,7	0,7	1,8
PULMÃO (não realiza)								
MEDULA ÓSSEA	0,0	0,0	0,0	0,5	1,0	2,2	0,7	2,3

PARANÁ

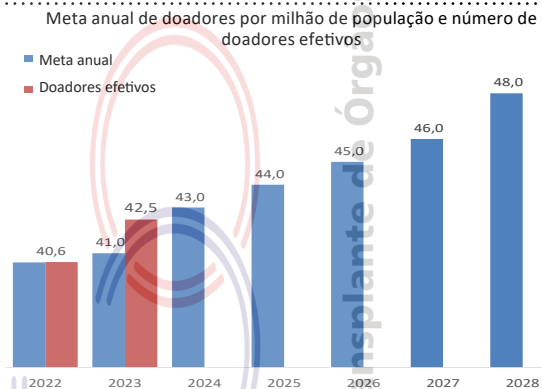
População atual	11.443.208 (5,6%)	Necessidade anual estimada e nº de transplantes	Córnea	Rim	Fígado	Coração	Pulmão
Curitiba	1.773.733	Necessidade estimada	1.030	687	286	92	92
Extensão territorial (Km ²)	199.314,85	Transplantes realizados	1.298	487	299	26	0

Número de Óbitos por ano	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Todas as causas	75.003	71.904	74.121	74.822	82.796	112.887	90.073	Indisponível
Causas externas	9.025	8.580	8.515	8.373	8.661	9.186	9.886	Indisponível
Causas neurológicas	2.660	2.827	3.211	3.399	3.506	3.824	4.359	Indisponível
População (IBGE)	11.163.018	11.242.720	11.320.892	11.348.937	11.433.957	11.516.840	11.597.484	11.443.208

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

HOSPITAIS	% Brasil
Nº Total	462 (6,3%)
Capital do estado	71
Interior	391
Nº de leitos	20.462 (6,1%)
Nº de leitos UTI	3.634 (5,9%)
Hospitais com mais de 80 leitos	117
Hospital de ensino	15
Escolas médicas	26 (5,5%)
Nº serviços de neurologia	47 (8,4%)
Número de CIHDOTTS	60
Número de OPOs	3

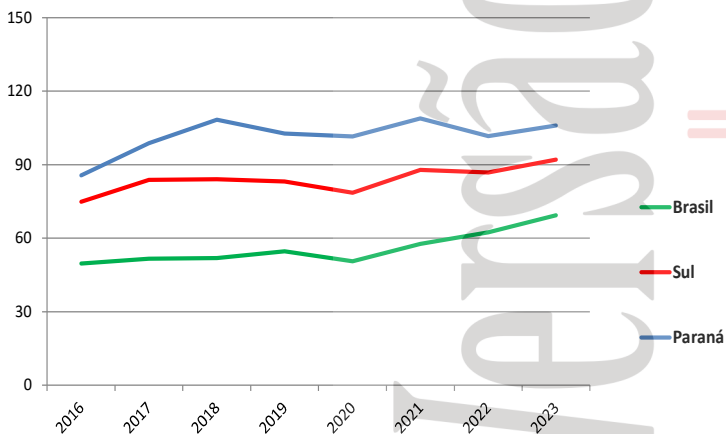
CNCDO: Juliana Ribeiro Giugni
 Fone/Fax: (41) 3304-1900/ 1909
 E-Mail: sesatran@sesa.pr.gov.br



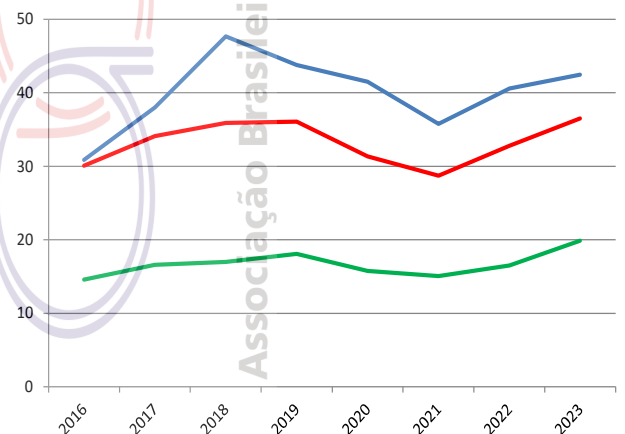
<http://tabnet.datasus.gov.br/16/01/2024>
 Fonte: CNES - Situação em: 20/12/2023

DOAÇÃO DE ÓRGÃOS

Potenciais doadores notificados - pmp



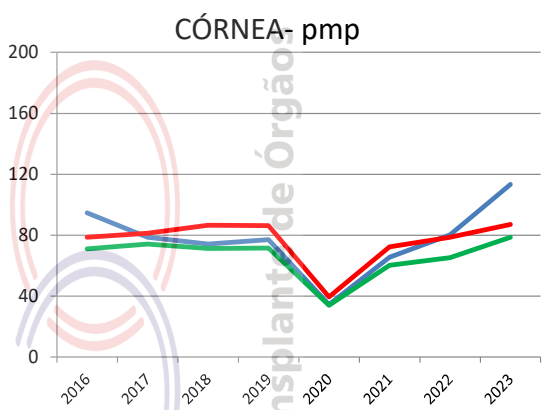
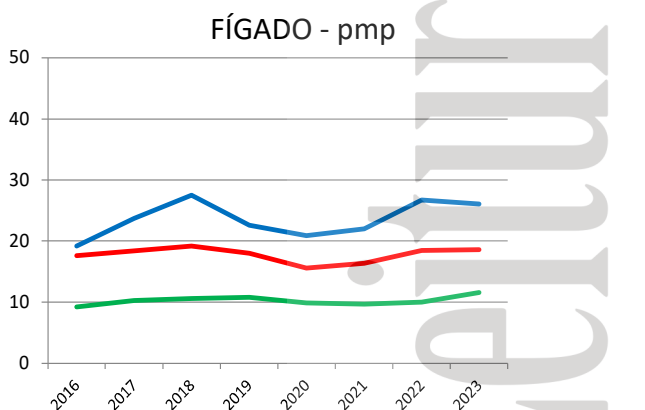
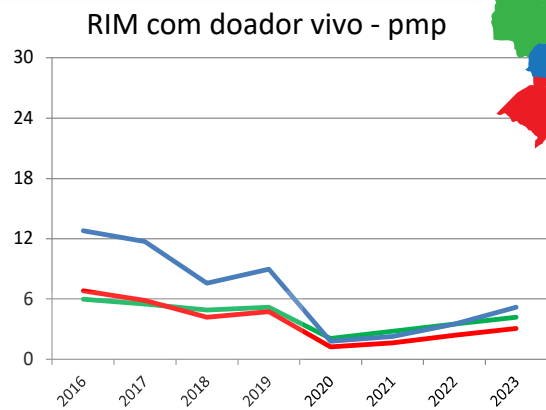
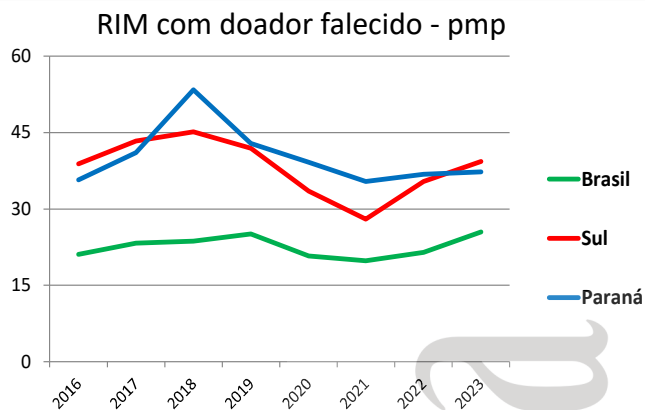
Doadores efetivos - pmp



	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Número de doadores efetivos	345	427	540	497	475	412	471	486
Número de doadores efetivos (pmp)	30,9	38,0	47,7	43,8	41,5	35,8	40,6	42,5
Número de notificações (potenciais doadores)	956	1111	1.227	1.166	1.161	1253	1179	1.213
Número de notificações (pmp)	85,6	98,8	108,3	102,7	101,5	108,8	101,7	106,0
Recusa familiar	187	231	227	191	158	159	211	218
Percentual de recusa das entrevistas	33	32	27	26	23	25	28	27
Parada cardíaca	96	120	102	94	55	69	63	61
Contraindicação médica	258	237	248	273	398	512	331	308
Outros	70	96	110	111	72	101	103	140



TRANSPLANTE DE ÓRGÃOS



Número de equipes que realizaram transplantes durante o ano	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
CÓRNEA	24	24	24	24	24	24	24	24
RIM	15	16	16	15	13	10	14	13
FÍGADO	6	6	6	7	9	9	9	9
PÂNCREAS	2	3	2	2	2	2	2	2
CORAÇÃO	4	5	5	5	5	4	4	5
PULMÃO	0	0	0	1	0	1	1	0
MEDULA ÓSSEA	7	6	6	6	8	7	8	8

Número absoluto de transplantes	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
CÓRNEA	1.057	886	840	874	395	756	930	1.298
RIM - total	542	594	691	589	469	435	468	487
doador vivo	143	132	86	102	21	27	41	60
doador falecido	399	462	605	487	448	408	427	427
FÍGADO	214	267	311	257	239	253	310	299
PÂNCREAS	44	22	15	18	8	8	8	7
CORAÇÃO	27	39	19	20	15	9	20	26
PULMÃO	0	0	0	1	0	1	1	0
MEDULA ÓSSEA	242	224	354	355	378	395	457	415

Número de transplantes pmp	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
CÓRNEA	94,7	78,8	74,2	77,0	34,5	65,6	80,2	113,4
RIM - total	48,6	52,8	61,0	51,9	41,0	37,8	40,4	42,6
doador vivo	12,8	11,7	7,6	9,0	1,8	2,3	3,5	5,2
doador falecido	35,7	41,1	53,4	42,9	39,2	35,4	36,8	37,3
FÍGADO	19,2	23,7	27,5	22,6	20,9	22,0	26,7	26,1
PÂNCREAS	3,9	2,0	1,3	1,6	0,7	0,7	0,7	0,6
CORAÇÃO	2,4	3,5	1,7	1,8	1,3	0,8	1,7	2,3
PULMÃO	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	0,1	0,0
MEDULA ÓSSEA	21,7	19,9	31,3	31,3	33,1	34,3	39,4	36,3

PERNAMBUCO

População atual	9.058.155 (4,5%)	Necessidade anual estimada e nº de transplantes					
Recife	1.488.920	Córnea	Rim	Fígado	Coração	Pulmão	
Extensão territorial (Km ²)	98.311,62	Necessidade estimada	815	543	226	72	72
		Transplantes realizados	720	377	99	38	0

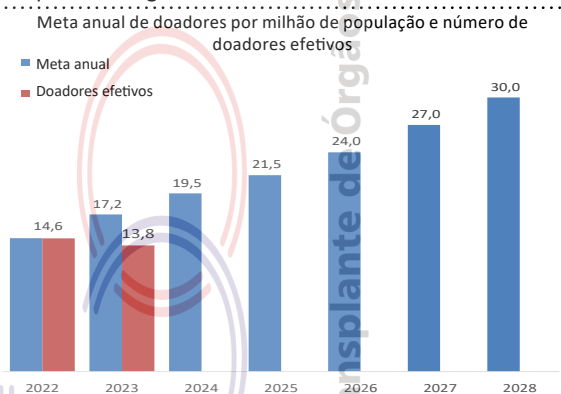
Número de Óbitos por ano	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Todas as causas	67.346	64.699	62.372	64.590	77.028	81.171	72.222	Indisponível
Causas externas	1.377	1.487	8.724	8.203	8.700	8.311	8.566	Indisponível
Causas neurológicas	9.193	9.805	1.434	1.595	1.882	1.983	2.183	Indisponível
População (IBGE)	9.345.173	9.410.336	9.473.266	9.496.294	9.557.071	9.616.621	9.674.793	9.058.155

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

HOSPITAIS	% Brasil
Nº Total	322 (4,4%)
Capital do estado	80
Interior	242
Nº de leitos	16.790 (5,0%)
Nº de leitos UTI	2.974 (4,8%)
Hospitais com mais de 80 leitos	87
Hospital de ensino	7
Escolas médicas	23 (4,9%)
Nº serviços de neurologia	19 (3,4%)
Número de CIHDOTTS	20
Número de OPOs	4

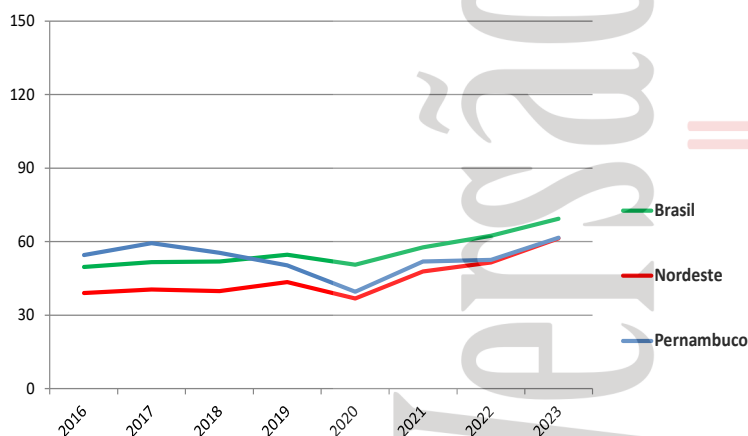
Http://tabnet.datasus.gov.br/ 16/01/2024
Fonte: CNES - Situação em: 20/12/2023

CNCDO: Noemy Gomes
Fone: (81)) 3181-6207/ 6206 / 6209
E-mail: transplantespe@saude.gov.br

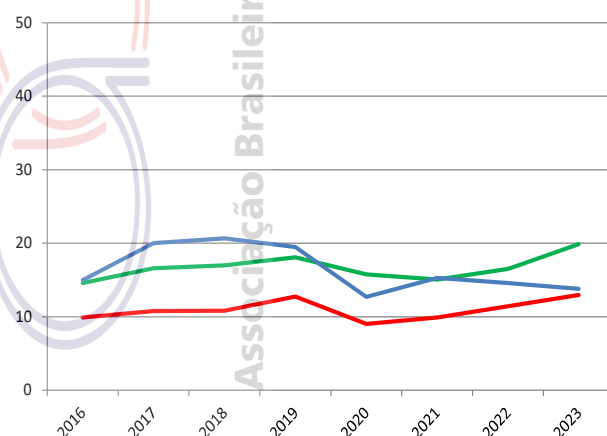


DOAÇÃO DE ÓRGÃOS

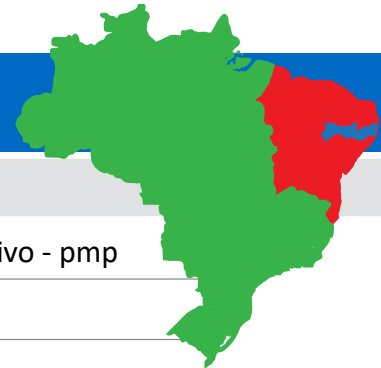
Potenciais doadores notificados - pmp



Doadores efetivos - pmp

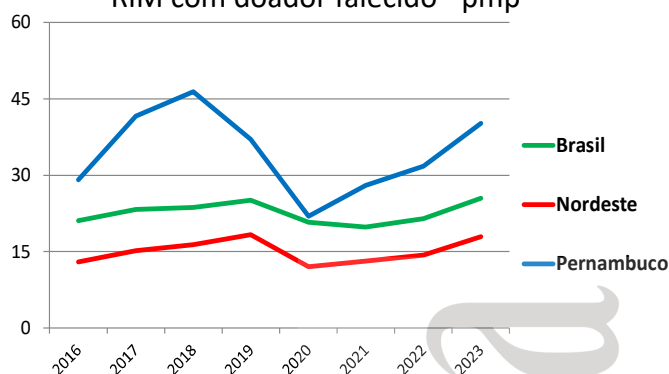


	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Número de doadores efetivos	140	188	186	185	121	147	141	125
Número de doadores efetivos (pmp)	15,0	20,0	20,7	19,5	12,7	15,3	14,6	13,8
Número de notificações (potenciais doadores)	509	558	525	478	378	499	508	558
Número de notificações (pmp)	54,5	59,3	55,4	50,3	39,6	51,9	52,5	61,6
Recusa familiar	131	150	156	129	94	122	159	170
Percentual de recusa das entrevistas	48	44	46	40	43	45	53	58
Parada cardíaca	6	6	2	1	1	5	45	68
Contraindicação médica	162	148	122	110	114	159	137	180
Outros	70	66	59	53	48	66	27	15

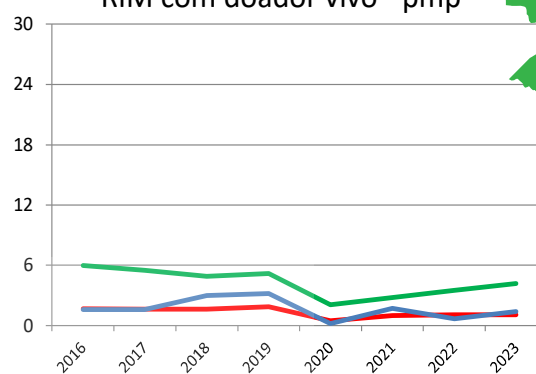


TRANSPLANTE DE ÓRGÃOS

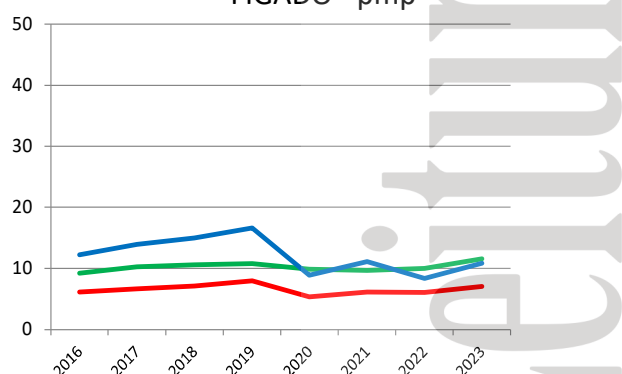
RIM com doador falecido - pmp



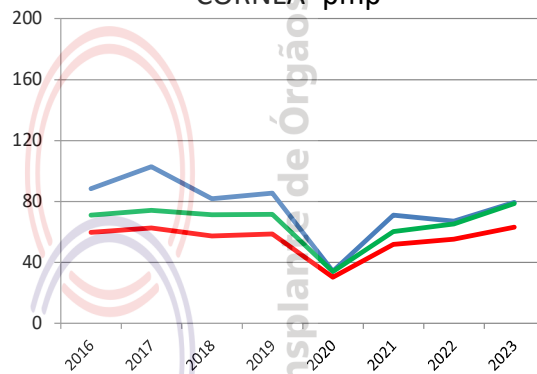
RIM com doador vivo - pmp



FÍGADO - pmp



CÓRNEA- pmp



Número de equipes que realizaram transplantes durante o ano	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
CÓRNEA	11	11	11	11	11	13	13	13
RIM	3	3	3	4	3	5	5	4
FÍGADO	4	4	4	4	4	4	3	4
PÂNCREAS	1	1	1	1	1	0	1	1
CORAÇÃO	2	2	2	3	2	6	4	4
PULMÃO (não realiza)								
MEDULA ÓSSEA	4	4	3	3	3	3	4	3

Número absoluto de transplantes	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
CÓRNEA	827	968	775	812	327	684	649	720
RIM - total	287	406	468	382	212	285	315	377
doador vivo	15	15	28	30	2	16	7	13
doador falecido	272	391	440	352	210	269	308	364
FÍGADO	114	131	142	158	85	107	81	99
PÂNCREAS	6	6	5	7	1	0	6	2
CORAÇÃO	38	54	42	52	24	41	33	38
PULMÃO (não realiza)								
MEDULA ÓSSEA	187	213	208	244	201	227	279	263

Número de transplantes pmp	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
CÓRNEA	88,5	102,9	81,8	85,5	34,2	71,1	67,1	79,5
RIM - total	30,7	43,1	49,4	40,2	22,2	29,6	32,6	41,6
doador vivo	1,6	1,6	3,0	3,2	0,2	1,7	0,7	1,4
doador falecido	29,1	41,6	46,4	37,1	22,0	28,0	31,8	40,2
FÍGADO	12,2	13,9	15,0	16,6	8,9	11,1	8,4	10,9
PÂNCREAS	0,6	0,6	0,5	0,7	0,1	0,0	0,6	0,2
CORAÇÃO	4,1	5,7	4,4	5,5	2,5	4,3	3,4	4,2
PULMÃO (não realiza)								
MEDULA ÓSSEA	20,0	22,6	22,0	25,7	21,0	23,6	28,8	29,0

População atual	3.269.200 (1,6%)	Necessidade anual estimada e nº de transplantes				
Teresina	866.300	Córnea	Rim	Fígado	Coração	Pulmão
Extensão territorial (Km²)	251.529,19	Necessidade estimada				
		294	196	82	26	26
		Transplantes realizados				
		203	48	0	0	0

Número de Óbitos por ano	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Todas as causas	19.988	20.647	20.737	21.186	24.404	26.927	24.937	Indisponível
Causas externas	2.671	2.537	2.568	2.326	2.569	2.719	2.712	Indisponível
Causas neurológicas	443	463	481	554	569	628	769	Indisponível
População (IBGE)	3.204.028	3.212.180	3.219.257	3.264.531	3.273.227	3.281.480	3.289.290	3.269.200

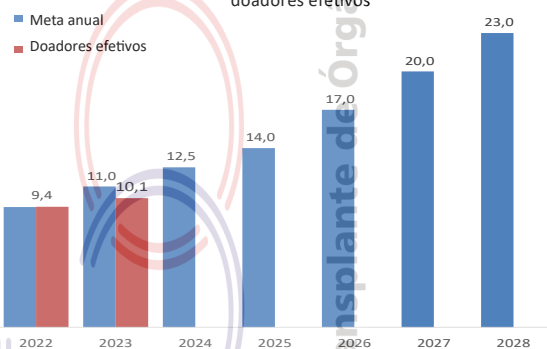
IBGE* - dados da população 2015 até 2022 estimativa da população (PNAD), em 2023 (Censo)

HOSPITAIS	% Brasil
Nº Total	117 (1,6%)
Capital do estado	37
Interior	80
Nº de leitos	5.259 (1,6%)
Nº de leitos UTI	516 (0,8%)
Hospitais com mais de 80 leitos	22
Hospital de ensino	1
Escolas médicas	10 (2,1%)
Nº serviços de neurologia	7 (1,3%)
Número de CIHDOTTS	1
Número de OPOs	1

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

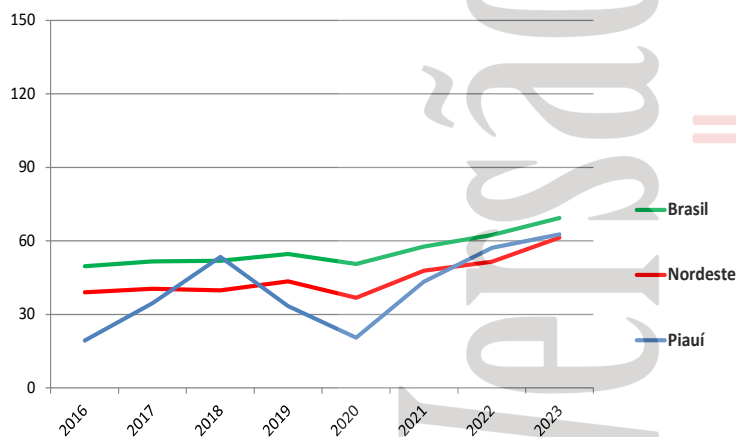
CNCDO: Maria de Lourdes de Freitas Veras
Fone/Fax: (86) 3221-7553 / 3216-3553
E-Mail: cncdopi@saude.pi.gov.br

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

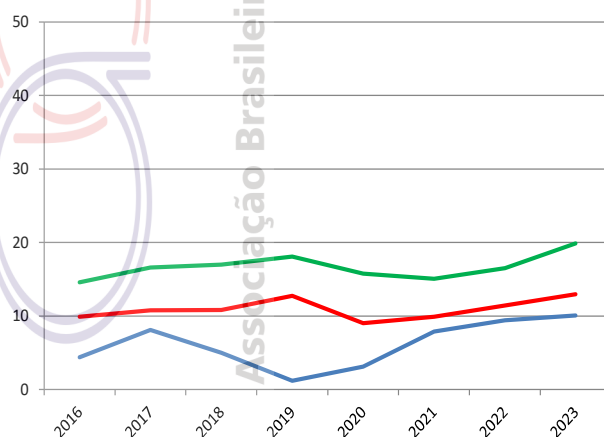


DOAÇÃO DE ÓRGÃOS

Potenciais doadores notificados - pmp



Doadores efetivos - pmp

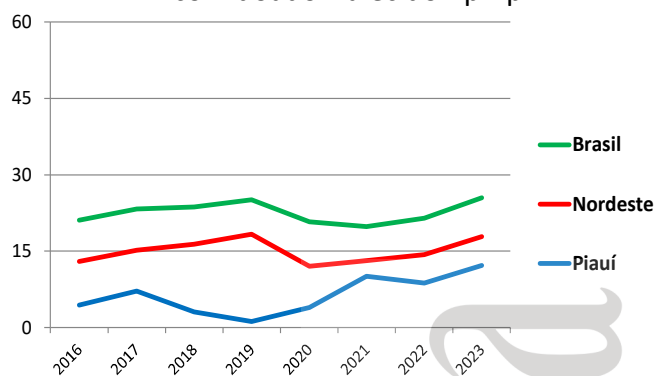


	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Número de doadores efetivos	14	26	16	4	10	26	31	33
Número de doadores efetivos (pmp)	4,4	8,1	5,0	1,2	3,1	7,9	9,4	10,1
Número de notificações (potenciais doadores)	62	111	172	109	67	142	188	205
Número de notificações (pmp)	19,4	34,6	53,4	33,4	20,5	43,3	57,2	62,7
Recusa familiar	23	37	51	49	25	77	74	57
Percentual de recusa das entrevistas	56	53	74	88	68	72	64	59
Parada cardíaca	2	8	1	4	8	2	6	3
Contraindicação médica	21	35	100	37	20	35	62	63
Outros	2	5	4	15	4	2	15	49

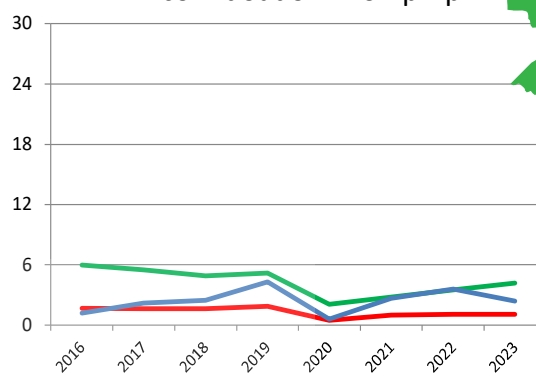


TRANSPLANTE DE ÓRGÃOS

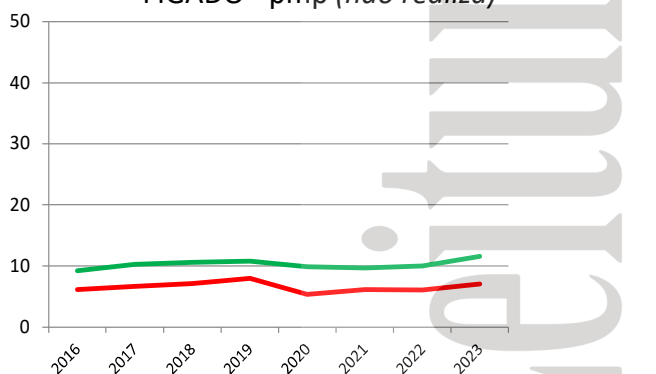
RIM com doador falecido - pmp



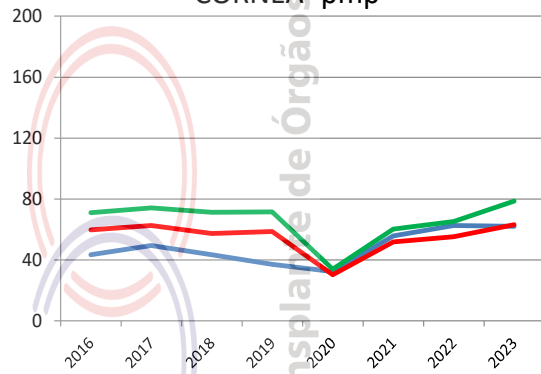
RIM com doador vivo - pmp



FÍGADO - pmp (não realiza)



CÓRNEA- pmp



Número de equipes que realizaram transplantes durante o ano	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
CÓRNEA	3	3	3	4	4	4	4	4
RIM	2	1	1	2	1	2	2	2
FÍGADO (não realiza)								
PÂNCREAS (não realiza)								
CORAÇÃO (não realiza)								
PULMÃO (não realiza)								
MEDULA ÓSSEA (não realiza)								

Número absoluto de transplantes	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
CÓRNEA	139	159	140	121	106	183	206	203
RIM - total	18	30	18	18	15	42	41	48
doador vivo	4	7	8	14	2	9	12	8
doador falecido	14	23	10	4	13	33	29	40
FÍGADO (não realiza)								
PÂNCREAS (não realiza)								
CORAÇÃO (não realiza)								
PULMÃO (não realiza)								
MEDULA ÓSSEA (não realiza)								

Número de transplantes pmp	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
CÓRNEA	43,4	49,5	43,5	37,1	32,4	55,8	62,6	62,1
RIM - total	5,6	9,3	5,6	5,5	4,6	12,8	12,5	14,7
doador vivo	1,2	2,2	2,5	4,3	0,6	2,7	3,6	2,4
doador falecido	4,4	7,2	3,1	1,2	4,0	10,1	8,8	12,2
FÍGADO (não realiza)								
PÂNCREAS (não realiza)								
CORAÇÃO (não realiza)								
PULMÃO (não realiza)								
MEDULA ÓSSEA (não realiza)								

RIO DE JANEIRO

População atual	16.054.524 (7,9%)	Necessidade anual estimada e nº de transplantes		Córnea	Rim	Fígado	Coração	Pulmão
Rio de Janeiro	6.211.423	Necessidade estimada		1.445	963	401	128	128
Extensão territorial (Km²)	43.696,05	Transplantes realizados		610	497	311	36	11

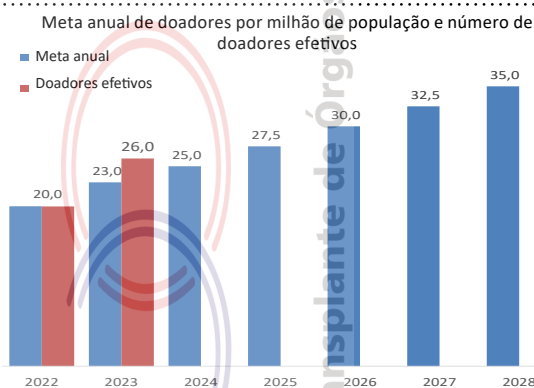
Número de Óbitos por ano	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Todas as causas	141.105	136.662	140.504	144.391	171.940	188.926	150.536	Indisponível
Causas externas	14.629	14.681	14.717	13.951	12.888	13.034	12.645	Indisponível
Causas neurológicas	3.610	3.511	3.673	3.933	3.732	3.925	4.290	Indisponível
População (IBGE)	16.550.024	16.635.996	16.718.956	17.159.960	17.264.943	17.366.189	17.463.349	16.054.524

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

HOSPITAIS	% Brasil
Nº Total	533 (7,3%)
Capital do estado	223
Interior	310
Nº de leitos	24.285 (7,2%)
Nº de leitos UTI	8.478 (13,7%)
Hospitais com mais de 80 leitos	209
Hospital de ensino	20
Escolas médicas	67 (14,1%)
Nº serviços de neurologia	46 (8,2%)
Número de CIHDOTTS	80
Número de OPOs	4

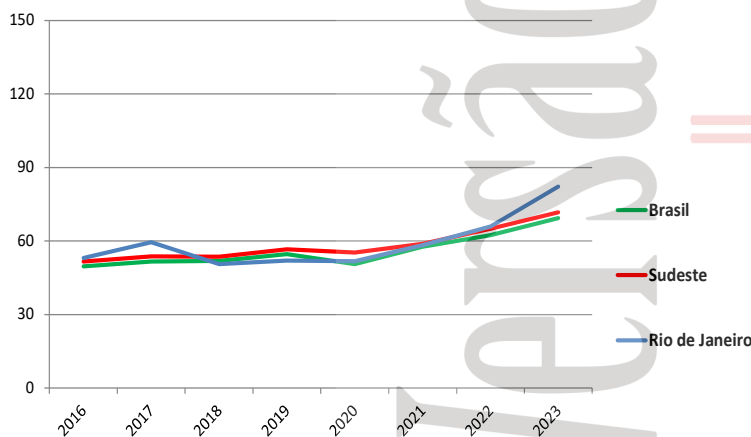
<http://tabnet.datasus.gov.br/> 16/01/2024
Fonte: CNES - Situação em: 20/12/2023

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

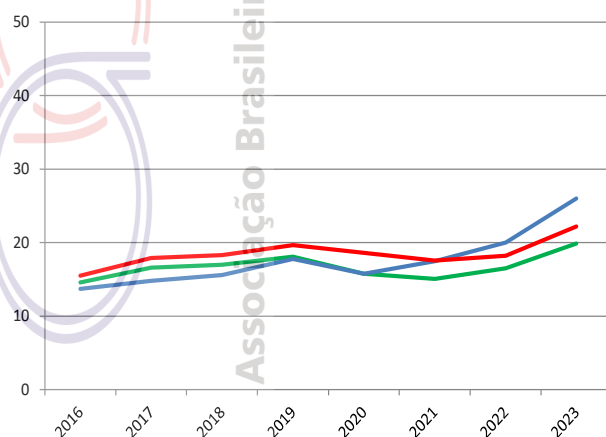


DOAÇÃO DE ÓRGÃOS

Potenciais doadores notificados - pmp



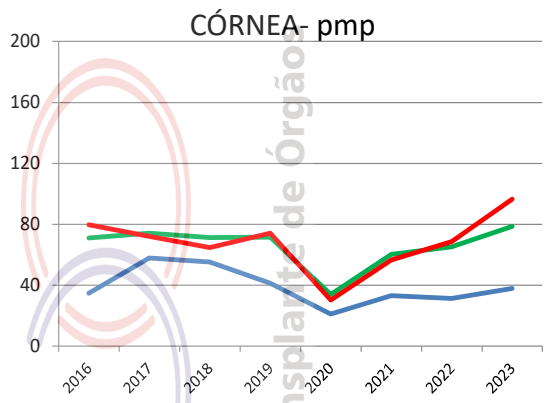
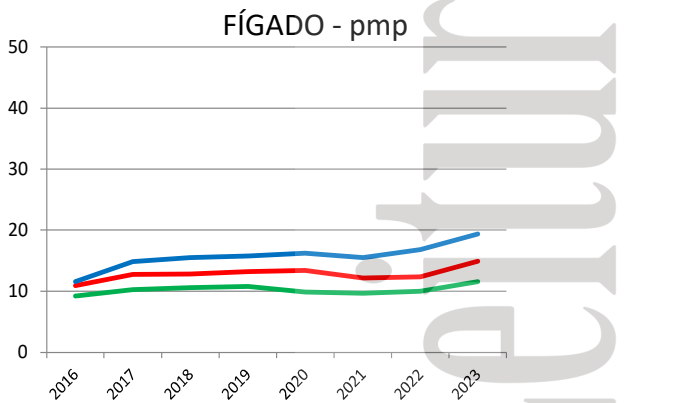
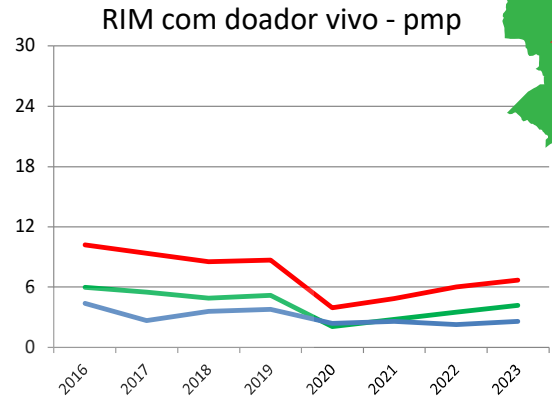
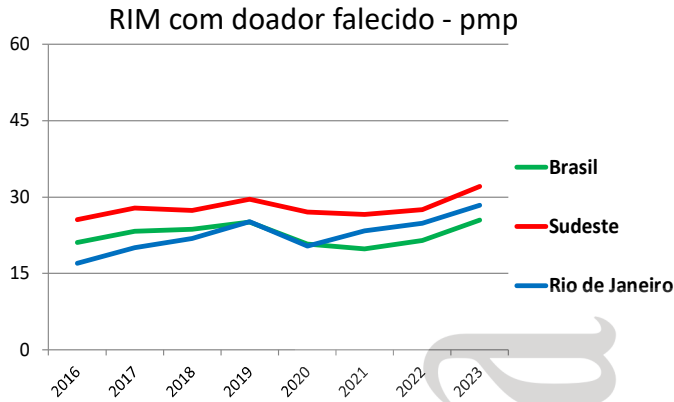
Doadores efetivos - pmp



	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Número de doadores efetivos	226	246	261	306	272	304	349	417
Número de doadores efetivos (pmp)	13,7	14,8	15,6	17,8	15,8	17,5	20,0	26,0
Número de notificações (potenciais doadores)	878	990	846	892	894	1012	1152	1.320
Número de notificações (pmp)	53,1	59,5	50,6	52,0	51,8	58,3	66,0	82,2
Recusa familiar	198	234	173	142	131	160	257	246
Percentual de recusa das entrevistas	46	46	49	29	27	29	35	31
Parada cardíaca	170	197	123	138	97	128	134	147
Contraindicação médica	216	266	108	223	323	354	334	419
Outros	68	47	181	83	71	66	78	91



TRANSPLANTE DE ÓRGÃOS



Número de equipes que realizaram transplantes durante o ano	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
CÓRNEA	91	91	91	91	91	91	91	91
RIM	9	11	13	16	14	18	23	20
FÍGADO	4	7	7	11	11	9	11	14
PÂNCREAS	0	0	1	1	1	1	1	1
CORAÇÃO	2	3	3	3	4	5	5	6
PULMÃO	0	0	0	0	0	1	1	3
MEDULA ÓSSEA	4	5	4	7	10	11	11	12

Número absoluto de transplantes	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
CÓRNEA	575	965	923	708	364	580	549	610
RIM - total	354	380	426	498	393	453	475	497
doador vivo	73	45	60	65	41	46	41	41
doador falecido	281	335	366	433	352	407	434	456
FÍGADO	192	248	259	271	279	270	294	311
PÂNCREAS	0	0	1	8	12	12	12	7
CORAÇÃO	9	12	23	23	23	36	34	36
PULMÃO	0	0	0	0	0	1	3	11
MEDULA ÓSSEA	113	204	206	329	288	256	300	320

Número de transplantes pmp	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
CÓRNEA	34,7	58,0	55,2	41,3	21,1	33,4	31,4	38,0
RIM - total	21,4	22,8	25,5	29,0	22,8	26,1	27,2	31,0
doador vivo	4,4	2,7	3,6	3,8	2,4	2,6	2,3	2,6
doador falecido	17,0	20,1	21,9	25,2	20,4	23,4	24,9	28,4
FÍGADO	11,6	14,9	15,5	15,8	16,2	15,5	16,8	19,4
PÂNCREAS	0,0	0,0	0,1	0,5	0,7	0,7	0,7	0,4
CORAÇÃO	0,5	0,7	1,4	1,3	1,3	2,1	1,9	2,2
PULMÃO	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2	0,7
MEDULA ÓSSEA	6,8	12,3	12,3	19,2	16,7	14,7	17,2	19,9

RIO GRANDE DO NORTE

População atual	3.302.406 (1,6%)	Necessidade anual estimada e nº de transplantes		Córnea	Rim	Fígado	Coração	Pulmão
Natal	751.300	Necessidade estimada		297	198	83	26	26
Extensão territorial (Km²)	52.796,79	Transplantes realizados		147	54	0	1	0

Número de Óbitos por ano	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Todas as causas	21.882	21.392	21.184	21.734	24.673	26.769	24.232	Indisponível
Causas externas	3.165	3.568	3.149	2.579	2.728	2.565	2.510	Indisponível
Causas neurológicas	524	605	563	657	636	722	864	Indisponível
População (IBGE)	3.442.175	3.474.998	3.507.003	3.479.010	3.506.853	3.534.165	3.560.903	3.302.406

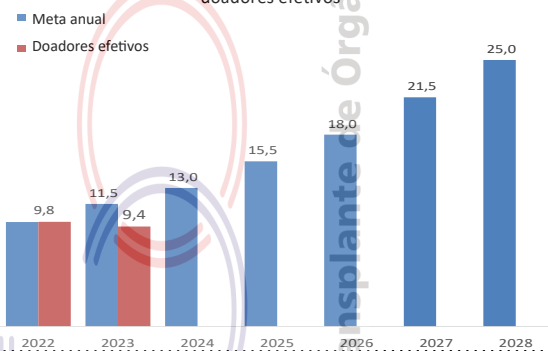
IBGE* - dados da população 2015 até 2022 estimativa da população (PNAD), em 2023 (Censo)

HOSPITAIS	% Brasil
Nº Total	146 (2,0%)
Capital do estado	48
Interior	98
Nº de leitos	6.027 (1,8%)
Nº de leitos UTI	866 (1,4%)
Hospitais com mais de 80 leitos	30
Hospital de ensino	3
Escolas médicas	7 (1,5%)
Nº serviços de neurologia	10 (1,8%)
Número de CIHDOTTS	8
Número de OPOs	0

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

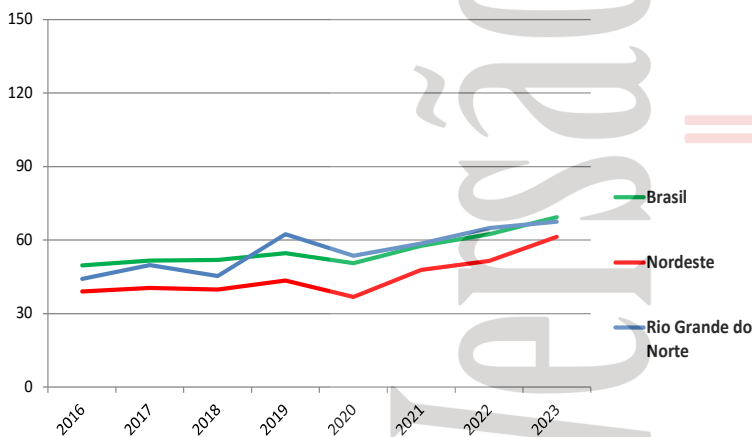
CNCDO: Rogeria Nôga de Medeiros Nunes
Fone: (84) 3209-5326
E-Mail: cncdo@rn.gov.br

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

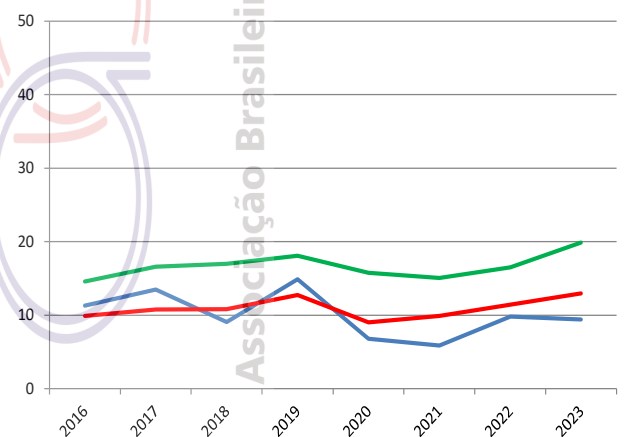


DOAÇÃO DE ÓRGÃOS

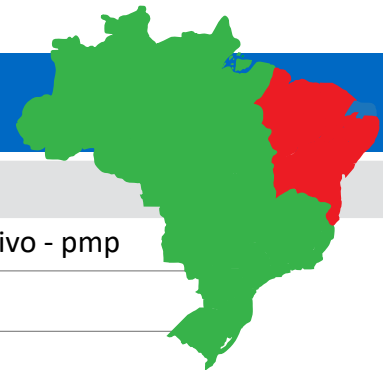
Potenciais doadores notificados - pmp



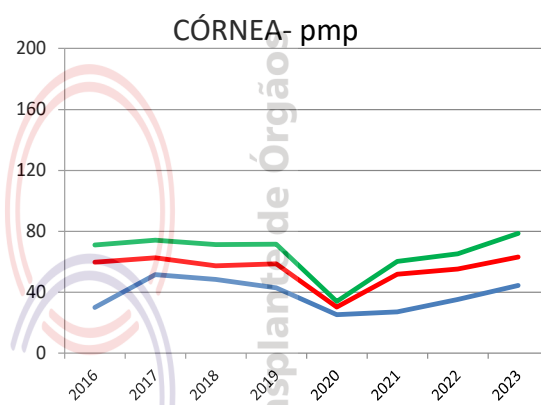
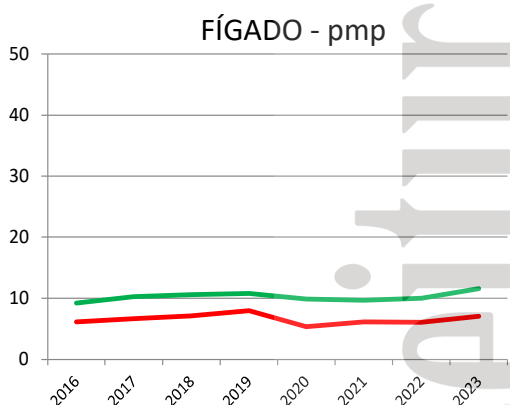
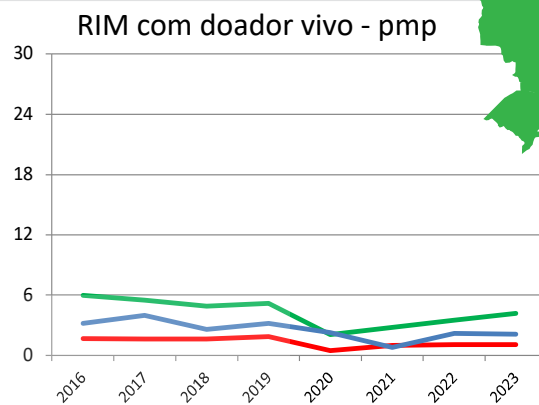
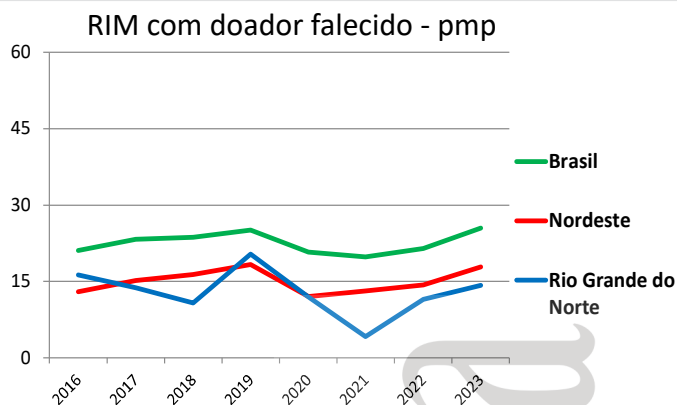
Doadores efetivos - pmp



	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Número de doadores efetivos	39	47	32	52	24	21	35	31
Número de doadores efetivos (pmp)	11,3	13,5	9,1	14,9	6,8	5,9	9,8	9,4
Número de notificações (potenciais doadores)	152	173	159	217	188	207	231	223
Número de notificações (pmp)	44,2	49,8	45,3	62,4	53,6	58,6	64,9	67,5
Recusa familiar	53	66	70	70	65	74	89	90
Percentual de recusa das entrevistas	52	53	65	57	70	71	68	66
Parada cardíaca	10	7	12	14	11	14	9	13
Contraindicação médica	22	22	22	42	33	43	32	34
Outros	28	31	23	39	55	55	66	55



TRANSPLANTE DE ÓRGÃOS



Número de equipes que realizaram transplantes durante o ano	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
CÓRNEA	2	2	2	2	2	2	2	2
RIM	2	2	2	3	3	3	3	3
FÍGADO	0	0	0	0	0	0	0	0
PÂNCREAS (não realiza)								
CORAÇÃO	0	0	0	0	0	0	1	1
PULMÃO (não realiza)								
MEDULA ÓSSEA	1	0	0	1	1	1	1	1

Número absoluto de transplantes	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
CÓRNEA	104	179	170	150	89	96	126	147
RIM - total	67	62	47	82	50	18	49	54
doador vivo	11	14	9	11	8	3	8	7
doador falecido	56	48	38	71	42	15	41	47
FÍGADO (não realiza)								
PÂNCREAS (não realiza)								
CORAÇÃO	0	0	0	0	0	0	1	1
PULMÃO (não realiza)								
MEDULA ÓSSEA	57	0	0	96	97	130	157	113

Número de transplantes pmp	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
CÓRNEA	30,2	51,5	48,5	43,1	25,4	27,2	35,4	44,5
RIM - total	19,5	17,8	13,4	23,6	14,3	5,1	13,8	16,4
doador vivo	3,2	4,0	2,6	3,2	2,3	0,8	2,2	2,1
doador falecido	16,3	13,8	10,8	20,4	12,0	4,2	11,5	14,2
FÍGADO (não realiza)								
PÂNCREAS (não realiza)								
CORAÇÃO							0,3	0,3
PULMÃO (não realiza)								
MEDULA ÓSSEA	16,6	0,0	0,0	27,6	27,7	36,8	44,1	34,2

RIO GRANDE DO SUL

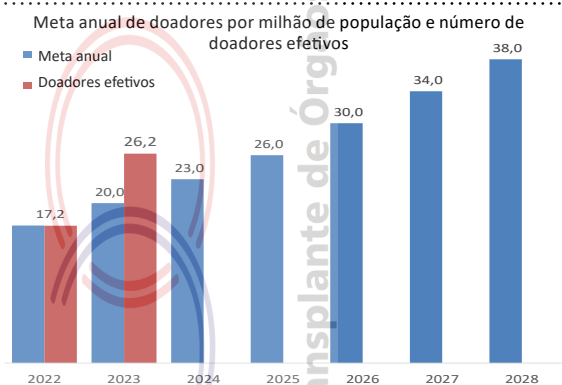
População atual	10.880.506 (5,4%)	Necessidade anual estimada e nº de transplantes	Córnea	Rim	Fígado	Coração	Pulmão
Porto Alegre	1.332.570	Necessidade estimada	979	653	272	87	87
Extensão territorial (Km ²)	281.748,54	Transplantes realizados	785	517	119	19	34

Número de Óbitos por ano	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Todas as causas	87.497	86.139	88.473	89.119	92.616	117.544	103.934	Indisponível
Causas externas	8.379	8.586	7.973	7.561	7.137	7.626	7.855	Indisponível
Causas neurológicas	3.584	3.718	4.440	4.554	4.321	4.885	5.826	Indisponível
População (IBGE)	11.247.972	11.286.500	11.322.895	11.329.605	11.377.239	11.422.973	11.466.630	10.880.506

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

HOSPITAIS	% Brasil
Nº Total	332 (4,6%)
Capital do estado	34
Interior	298
Nº de leitos	22.018 (6,5%)
Nº de leitos UTI	2.843 (4,6%)
Hospitais com mais de 80 leitos	116
Hospital de ensino	18
Escolas médicas	26 (5,5%)
Nº serviços de neurologia	35 (6,3%)
Número de CIHDOTTS	41
Número de OPOs	7

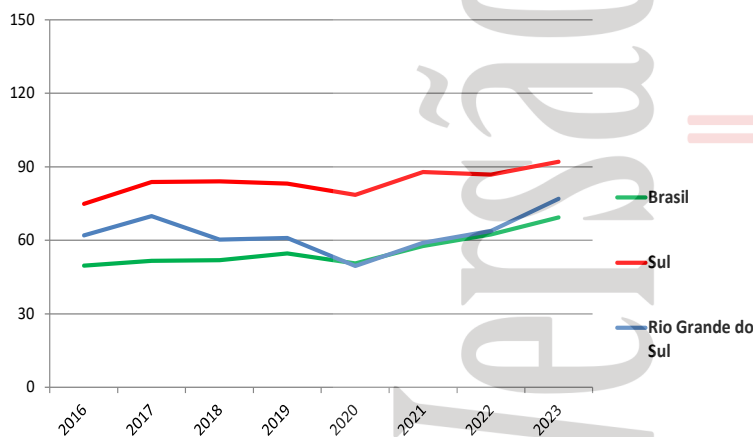
CNCDO: Sandra Lucia Coccaro de Souza
 Fone/Fax: (51) 3353-3030
 E-Mail: centraldetransplantes@saude.rs.gov.br



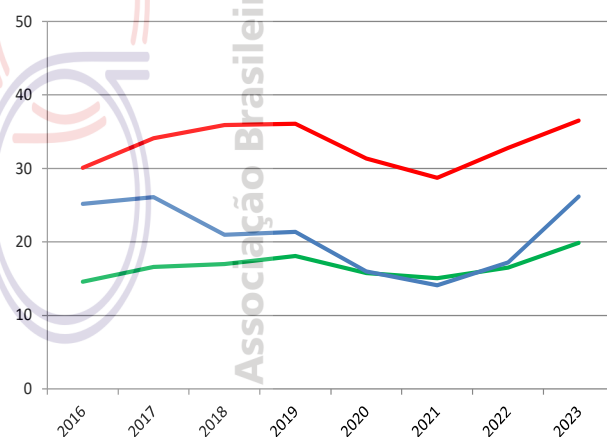
<http://tabnet.datasus.gov.br/> 16/01/2024
 Fonte: CNES - Situação em: 20/12/2023

DOAÇÃO DE ÓRGÃOS

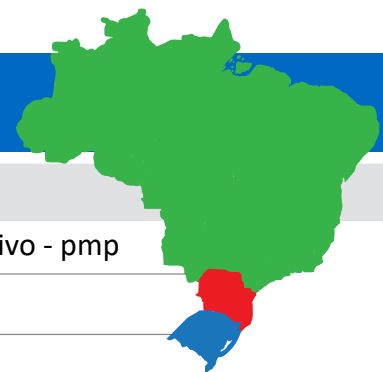
Potenciais doadores notificados - pmp



Doadores efetivos - pmp

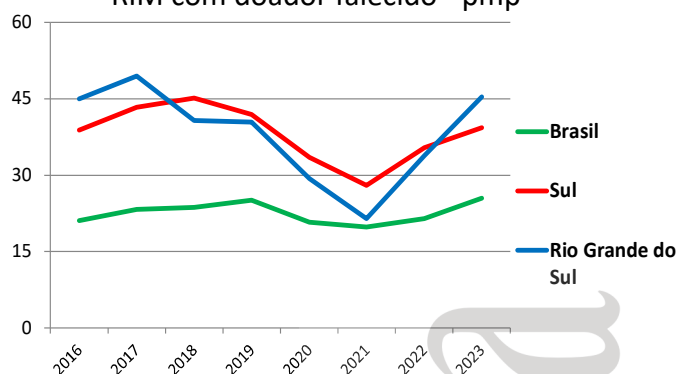


	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Número de doadores efetivos	284	295	238	243	182	161	197	285
Número de doadores efetivos (pmp)	25,2	26,1	21,0	21,4	16,0	14,1	17,2	26,2
Número de notificações (potenciais doadores)	697	789	683	690	564	673	732	838
Número de notificações (pmp)	62,0	69,9	60,3	60,9	49,6	58,9	63,8	77,0
Recusa familiar	211	235	195	189	135	164	227	252
Percentual de recusa das entrevistas	40	43	43	41	38	44	48	45
Parada cardíaca	108	97	22	7	9	18	35	20
Contraindicação médica	85	102	131	126	112	206	132	166
Outros	9	60	97	125	126	124	118	115

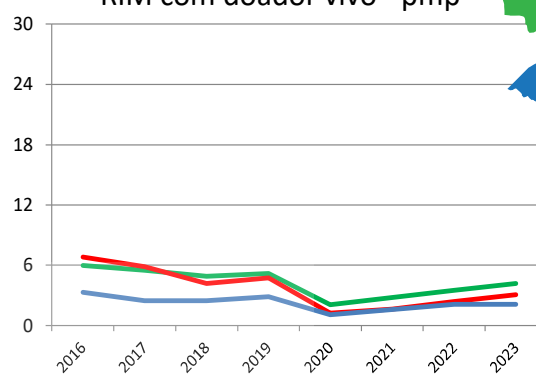


TRANSPLANTE DE ÓRGÃOS

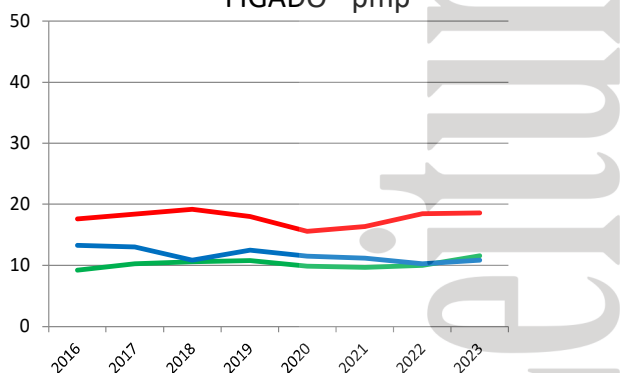
RIM com doador falecido - pmp



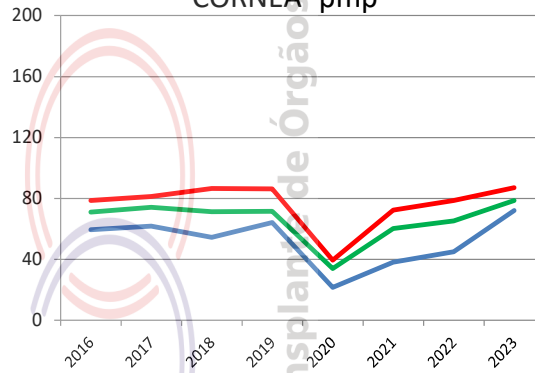
RIM com doador vivo - pmp



FÍGADO - pmp



CÓRNEA- pmp



Número de equipes que realizaram transplantes durante o ano	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
CÓRNEA	16	16	16	16	16	16	16	16
RIM	10	10	10	9	8	9	8	8
FÍGADO	6	6	6	6	6	6	6	6
PÂNCREAS	2	1	1	0	0	0	0	0
CORAÇÃO	3	3	3	3	3	3	2	2
PULMÃO	2	2	2	2	2	2	2	2
MEDULA ÓSSEA	6	6	6	6	7	8	7	7

Número absoluto de transplantes	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
CÓRNEA	669	699	617	727	247	437	517	785
RIM - total	543	587	490	491	347	264	412	517
doador vivo	37	28	28	33	13	18	24	23
doador falecido	506	559	462	458	334	246	388	494
FÍGADO	150	147	123	142	131	128	118	119
PÂNCREAS	6	1	1	0	0	0	0	0
CORAÇÃO	25	23	25	26	12	12	13	19
PULMÃO	35	52	63	46	23	23	36	34
MEDULA ÓSSEA	204	218	260	270	218	276	317	303

Número de transplantes pmp	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
CÓRNEA	59,5	61,9	54,5	64,2	21,7	38,3	45,1	72,1
RIM - total	48,3	52,0	43,3	43,3	30,5	23,1	35,9	47,5
doador vivo	3,3	2,5	2,5	2,9	1,1	1,6	2,1	2,1
doador falecido	45,0	49,5	40,8	40,4	29,4	21,5	33,8	45,4
FÍGADO	13,3	13,0	10,9	12,5	11,5	11,2	10,3	10,9
PÂNCREAS	0,5	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
CORAÇÃO	2,2	2,0	2,2	2,3	1,1	1,1	1,1	1,7
PULMÃO	3,1	4,6	5,6	4,1	2,0	2,0	3,1	3,1
MEDULA ÓSSEA	18,1	19,3	23,0	23,8	19,2	24,2	27,6	27,8

RONDÔNIA

População atual	1.581.016 (0,8%)	Necessidade anual estimada e nº de transplantes		Córnea	Rim	Fígado	Coração	Pulmão
Porto Velho	460.413	Necessidade estimada		142	95	40	13	13
Extensão territorial (Km²)	237.576,17	Transplantes realizados		90	1	0	0	0

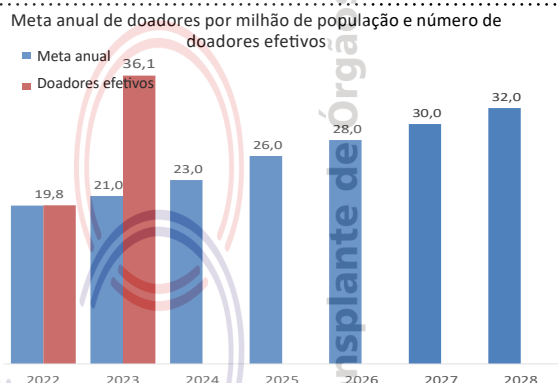
Número de Óbitos por ano	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Todas as causas	8.277	8.201	8.151	8.299	10.335	13.948	10.232	Indisponível
Causas externas	1.559	1.460	1.267	1.276	1.358	1.446	1.528	Indisponível
Causas neurológicas	157	191	193	205	231	206	251	Indisponível
População (IBGE)	1.768.204	1.787.279	1.805.788	1.757.589	1.777.225	1.796.460	1.815.278	1.581.016

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

HOSPITAIS	% Brasil
Nº Total	110 (1,5%)
Capital do estado	29
Interior	81
Nº de leitos	3.698 (1,1%)
Nº de leitos UTI	616 (1,0%)
Hospitais com mais de 80 leitos	15
Hospital de ensino	
Escolas médicas	7 (1,5%)
Nº serviços de neurologia	8 (1,4%)
Número de CIHDOTTS	2
Número de OPOs	1

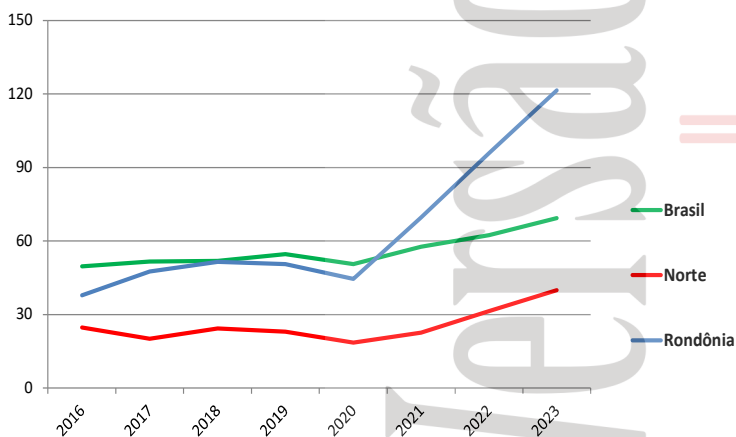
Http://tabnet.datasus.gov.br/ 16/01/2024
Fonte: CNES - Situação em: 20/12/2023

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

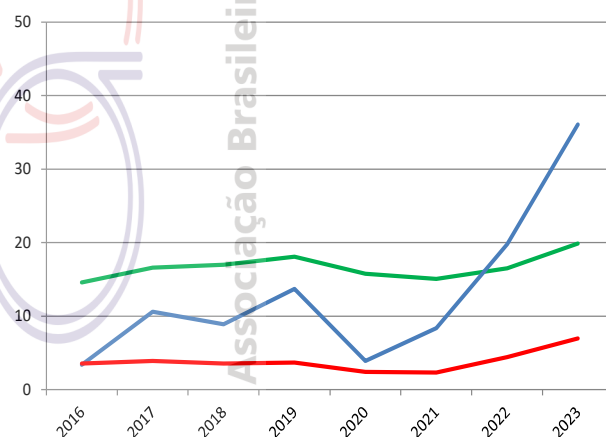


DOAÇÃO DE ÓRGÃOS

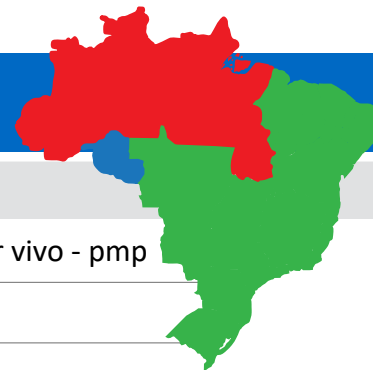
Potenciais doadores notificados - pmp



Doadores efetivos - pmp

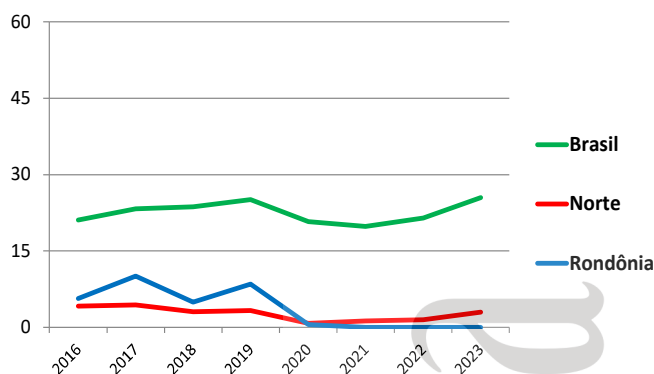


	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Número de doadores efetivos	6	19	16	24	7	15	36	57
Número de doadores efetivos (pmp)	3,4	10,6	8,9	13,7	3,9	8,4	19,8	36,1
Número de notificações (potenciais doadores)	67	85	93	89	79	125	174	192
Número de notificações (pmp)	37,9	47,6	51,5	50,6	44,5	69,6	95,9	121,4
Recusa familiar	22	28	29	14	15	25	37	43
Percentual de recusa das entrevistas	76	57	59	30	60	54	44	41
Parada cardíaca	0	1	4	2	0	3	1	2
Contraindicação médica	0	8	20	15	29	42	51	48
Outros	39	29	24	34	28	39	49	42

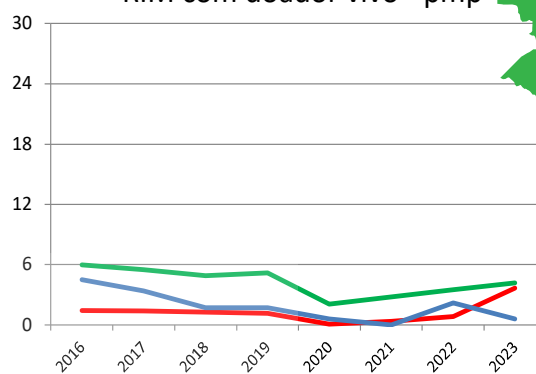


TRANSPLANTE DE ÓRGÃOS

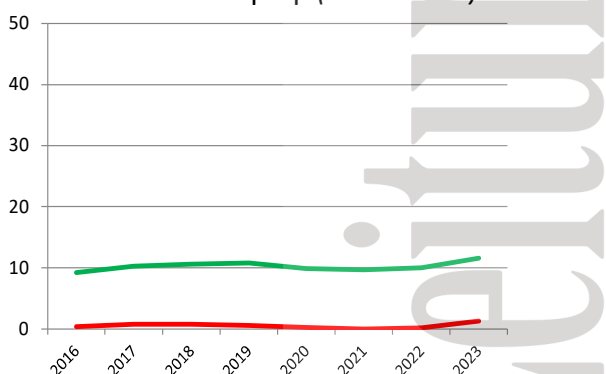
RIM com doador falecido - pmp



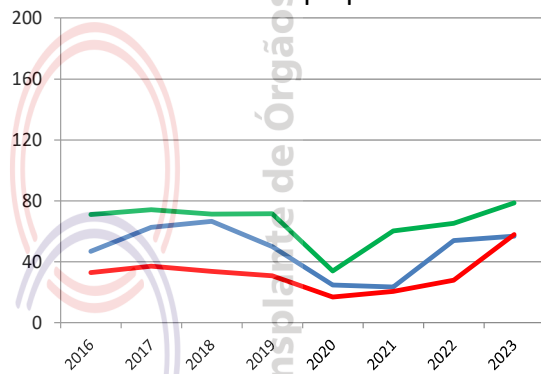
RIM com doador vivo - pmp



FÍGADO - pmp (não realiza)



CÓRNEA- pmp



Número de equipes que realizaram transplantes durante o ano

	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
CÓRNEA	2	2	2	2	2	2	2	2
RIM	1	1	1	1	1	0	1	1
FÍGADO (não realiza)								
PÂNCREAS (não realiza)								
CORAÇÃO (não realiza)								
PULMÃO (não realiza)								
MEDULA ÓSSEA (não realiza)								

Número absoluto de transplantes

	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
CÓRNEA	83	112	120	88	44	42	98	90
RIM	18	24	12	18	2	0	4	1
doador vivo	8	6	3	3	1	0	4	1
doador falecido	10	18	9	15	1	0	0	0
FÍGADO (não realiza)								
PÂNCREAS (não realiza)								
CORAÇÃO (não realiza)								
PULMÃO (não realiza)								
MEDULA ÓSSEA (não realiza)								

Número de transplantes pmp

	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
CÓRNEA	46,9	62,7	66,5	50,1	24,8	23,4	54,0	56,9
RIM	10,2	13,4	6,6	10,2	1,1	0,0	2,2	0,6
doador vivo	4,5	3,4	1,7	1,7	0,6	0,0	2,2	0,6
doador falecido	5,7	10,1	5,0	8,5	0,6	0,0	0,0	0,0
FÍGADO (não realiza)								
PÂNCREAS (não realiza)								
CORAÇÃO (não realiza)								
PULMÃO (não realiza)								
MEDULA ÓSSEA (não realiza)								

RORAIMA

População atual	636.303 (0,3%)	Necessidade anual estimada e nº de transplantes				
Boa Vista	413.486	Córnea	Rim	Fígado	Coração	Pulmão
Extensão territorial (Km ²)	224.298,98	Necessidade estimada				
		57	38	16	5	5
		Transplantes realizados				
		0	0	0	0	0

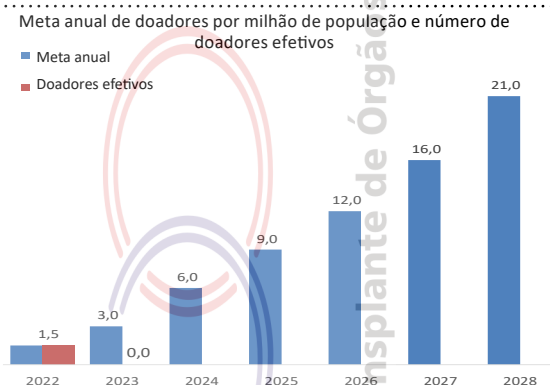
Número de Óbitos por ano	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Todas as causas	2.123	2.442	2.742	2.732	3.552	4.264	3.204	Indisponível
Causas externas	474	603	704	590	604	660	619	Indisponível
Causas neurológicas	40	40	62	77	53	52	83	Indisponível
População (IBGE)	505.665	514.229	522.636	576.568	605.761	631.181	652.713	636.303

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

HOSPITAIS	% Brasil
Nº Total	14 (0,2%)
Capital do estado	8
Interior	6
Nº de leitos	1.327 (0,4%)
Nº de leitos UTI	104 (0,2%)
Hospitais com mais de 80 leitos	5
Hospital de ensino	
Escolas médicas	1 (0,2%)
Nº serviços de neurologia	2 (0,4%)
Número de CIHDOTTS	1
Número de OPOs	0

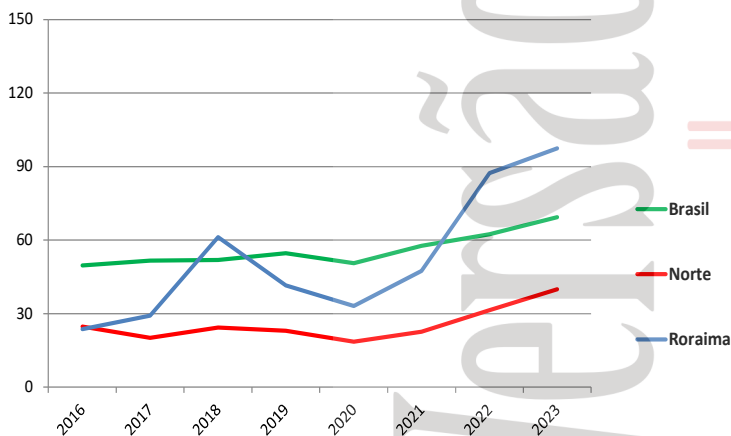
Http://tabnet.datasus.gov.br/ 16/01/2024
Fonte: CNES - Situação em: 20/12/2023

CNCDO: Patrícia Renovato de Oliveira Freitas
Fone: (95) 3624-4049
E-Mail: transplantesrr@gmail.com

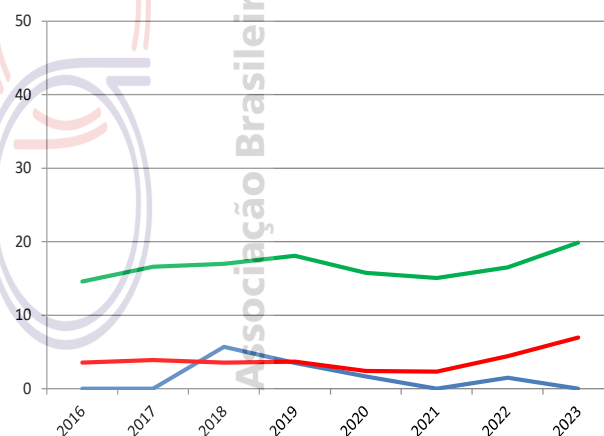


DOAÇÃO DE ÓRGÃOS

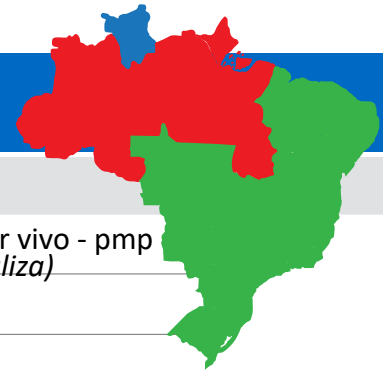
Potenciais doadores notificados - pmp



Doadores efetivos - pmp

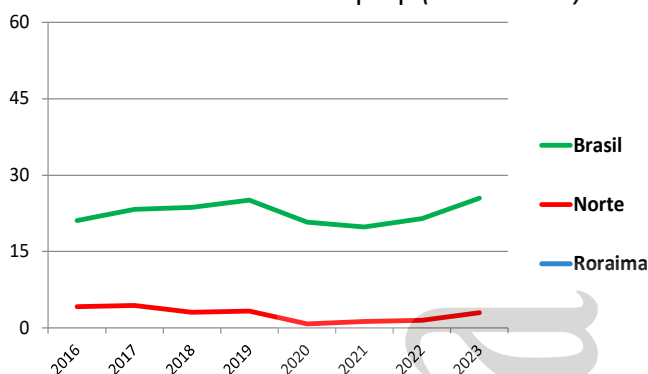


	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Número de doadores efetivos	0	0	3	2	1	0	1	0
Número de doadores efetivos (pmp)	0,0	0,0	5,7	3,5	1,7	0,0	1,5	0,0
Número de notificações (potenciais doadores)	12	15	32	24	20	30	57	62
Número de notificações (pmp)	23,7	29,2	61,2	41,6	33,1	47,5	87,3	97,4
Recusa familiar	0	0	8	7	0	3	10	3
Percentual de recusa das entrevistas	0	0	73	70	0	75	91	38
Parada cardíaca	0	0	9	1	0	0	0	0
Contraindicação médica	0	0	5	7	10	13	28	32
Outros	12	15	7	7	9	14	18	27

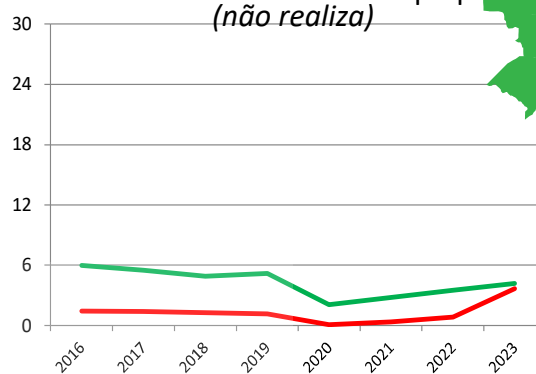


TRANSPLANTE DE ÓRGÃOS

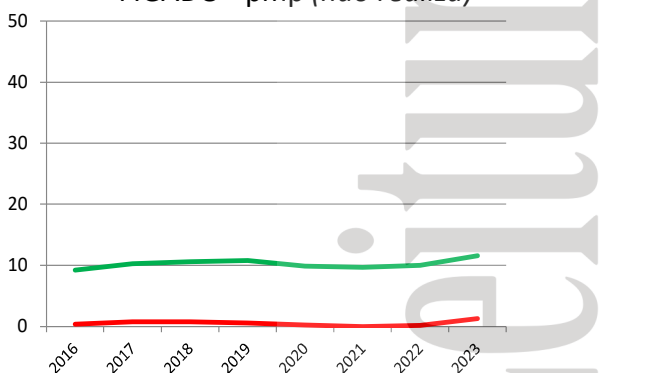
RIM com doador falecido - pmp (não realiza)



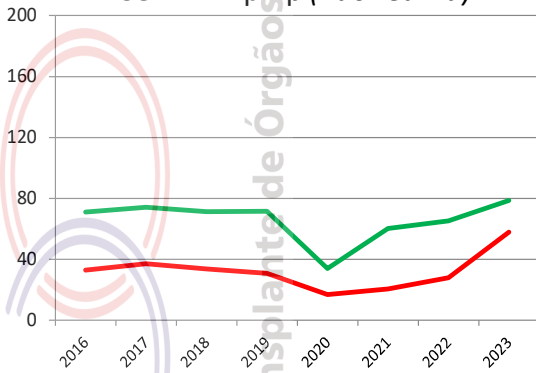
RIM com doador vivo - pmp (não realiza)



FÍGADO - pmp (não realiza)



CÓRNEA- pmp (não realiza)



Número de equipes que realizaram transplantes durante o ano	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
---	------	------	------	------	------	------	------	------

CÓRNEA (não realiza)								
RIM (não realiza)								
FÍGADO (não realiza)								
PÂNCREAS (não realiza)								
CORAÇÃO (não realiza)								
PULMÃO (não realiza)								
MEDULA ÓSSEA (não realiza)								

Número absoluto de transplantes	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
---------------------------------	------	------	------	------	------	------	------	------

CÓRNEA (não realiza)								
RIM (não realiza)								
doador vivo								
doador falecido								
FÍGADO (não realiza)								
PÂNCREAS (não realiza)								
CORAÇÃO (não realiza)								
PULMÃO (não realiza)								
MEDULA ÓSSEA (não realiza)								

Número de transplantes pmp	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
----------------------------	------	------	------	------	------	------	------	------

CÓRNEA (não realiza)								
RIM (não realiza)								
doador vivo								
doador falecido								
FÍGADO (não realiza)								
PÂNCREAS (não realiza)								
CORAÇÃO (não realiza)								
PULMÃO (não realiza)								
MEDULA ÓSSEA (não realiza)								

SANTA CATARINA

População atual	7.609.601 (3,7%)	Necessidade anual estimada e nº de transplantes	Córnea	Rim	Fígado	Coração	Pulmão
Florianópolis	537.213	Necessidade estimada	685	457	190	61	61
Extensão territorial (Km²)	95.346,18	Transplantes realizados	810	266	139	6	0

Número de Óbitos por ano	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Todas as causas	40.106	39.772	41.246	42.267	46.443	59.883	51.300	Indisponível
Causas externas	4.355	4.634	4.286	4.366	4.406	4.581	4.769	Indisponível
Causas neurológicas	1.403	1.393	1.487	1.519	1.546	1.842	2.129	Indisponível
População (IBGE)	6.819.190	6.910.553	7.001.161	7.075.494	7.164.788	7.252.502	7.338.473	7.609.601

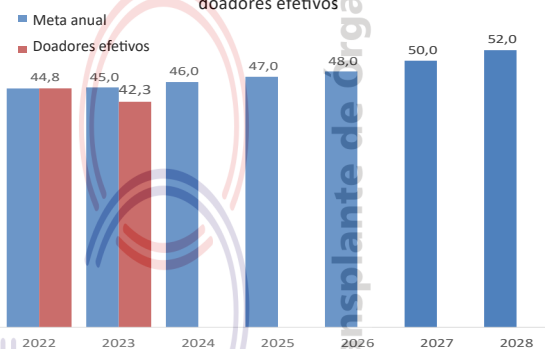
IBGE* - dados da população 2015 até 2022 estimativa da população (PNAD), em 2023 (Censo)

HOSPITAIS	% Brasil
Nº Total	275 (3,8%)
Capital do estado	38
Interior	237
Nº de leitos	12.812 (3,8%)
Nº de leitos UTI	1.897 (3,1%)
Hospitais com mais de 80 leitos	78
Hospital de ensino	7
Escolas médicas	19 (4,0%)
Nº serviços de neurologia	28 (5,0%)
Número de CIHDOTs	28
Número de OPOs	0

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

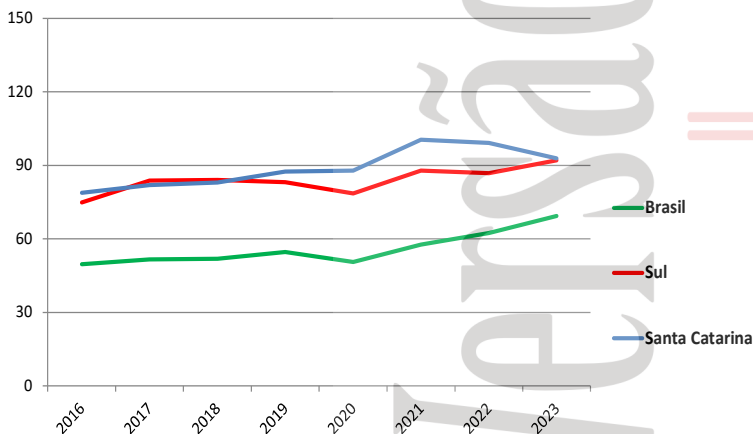
CNCDO: Joel de Andrade
Fone: (48) 3212-1612 / 3212-1613
E-Mail: getra@saude.sc.gov.br

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

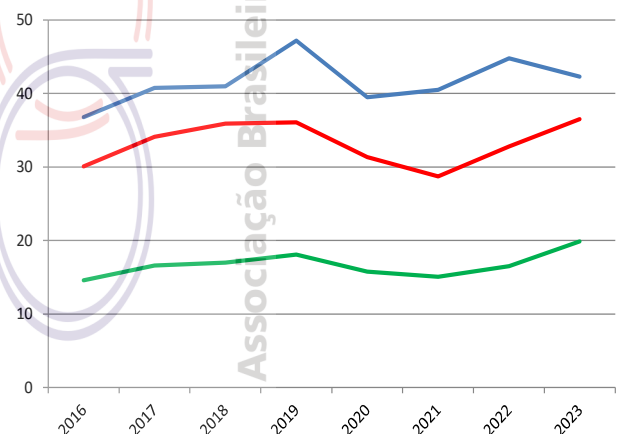


DOAÇÃO DE ÓRGÃOS

Potenciais doadores notificados - pmp



Doadores efetivos - pmp

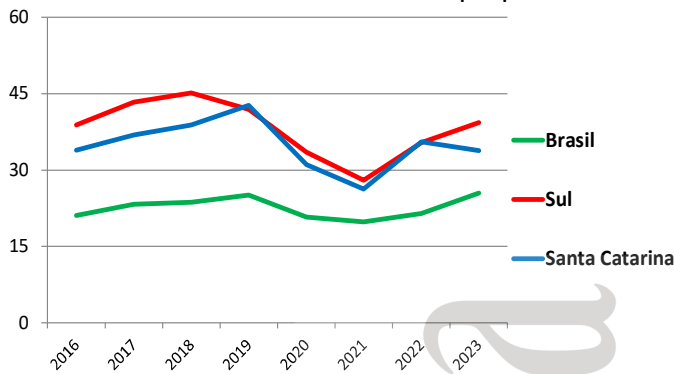


	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Número de doadores efetivos	251	282	287	334	283	294	329	322
Número de doadores efetivos (pmp)	36,8	40,8	41,0	47,2	39,5	40,5	44,8	42,3
Número de notificações (potenciais doadores)	537	567	581	619	629	728	728	706
Número de notificações (pmp)	78,8	82,0	83,0	87,5	87,8	100,4	99,2	92,8
Recusa familiar	139	150	150	124	118	140	141	170
Percentual de recusa das entrevistas	37	33	33	26	26	31	28	32
Parada cardíaca	46	14	40	12	41	51	1	3
Contraindicação médica	70	75	84	79	126	176	136	107
Outros	31	46	20	70	62	67	121	104

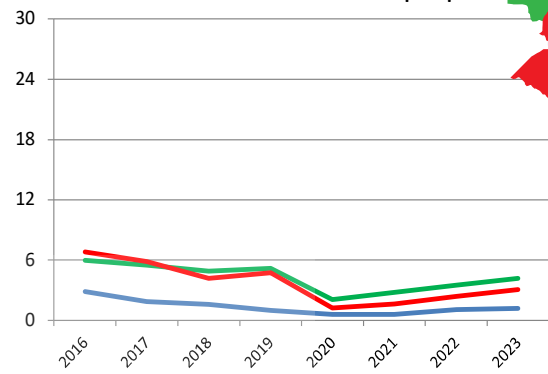


TRANSPLANTE DE ÓRGÃOS

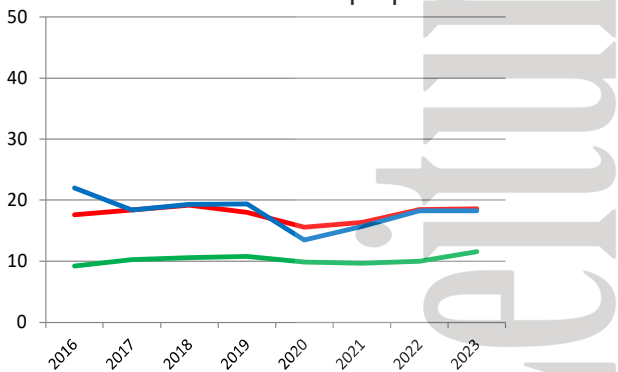
RIM com doador falecido - pmp



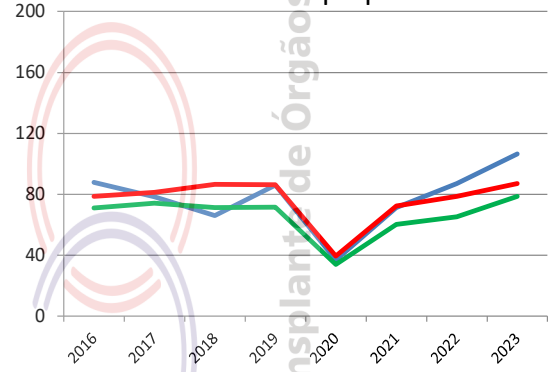
RIM com doador vivo - pmp



FÍGADO - pmp



CÓRNEA- pmp



Número de equipes que realizaram transplantes durante o ano

	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
CÓRNEA	22	22	22	22	22	22	22	22
RIM	5	5	5	7	6	4	5	5
FÍGADO	3	4	4	4	3	3	3	4
PÂNCREAS	1	1	1	1	1	1	1	1
CORAÇÃO	1	1	1	1	1	1	1	1
PULMÃO (não realiza)								
MEDULA ÓSSEA	1	1	1	1	1	1	1	1

Número absoluto de transplantes

	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
CÓRNEA	600	542	462	608	265	517	640	810
RIM - total	251	268	283	309	227	195	269	266
doador vivo	20	13	11	7	4	4	8	9
doador falecido	231	255	272	302	223	191	261	257
FÍGADO	150	127	135	137	97	114	134	139
PÂNCREAS	4	12	22	15	4	12	7	10
CORAÇÃO	8	4	8	8	4	4	8	6
PULMÃO (não realiza)								
MEDULA ÓSSEA	69	69	89	124	104	97	123	136

Número de transplantes pmp

	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
CÓRNEA	88,0	78,4	66,0	85,9	37,0	71,3	87,2	106,4
RIM - total	36,8	38,8	40,4	43,7	31,7	26,9	36,7	35,0
doador vivo	2,9	1,9	1,6	1,0	0,6	0,6	1,1	1,2
doador falecido	33,9	36,9	38,9	42,7	31,1	26,3	35,6	33,8
FÍGADO	22,0	18,4	19,3	19,4	13,5	15,7	18,3	18,3
PÂNCREAS	0,6	1,7	3,1	2,1	0,6	1,7	1,0	1,3
CORAÇÃO	1,2	0,6	1,1	1,1	0,6	0,6	1,1	0,8
PULMÃO (não realiza)								
MEDULA ÓSSEA	10,1	10,0	12,7	17,5	14,5	13,4	16,8	17,9

SÃO PAULO

População atual	44.420.459 (21,9%)	Necessidade anual estimada e nº de transplantes	Córnea	Rim	Fígado	Coração	Pulmão
São Paulo	11.451.245	Necessidade estimada	3.998	2.665	1.111	355	355
Extensão territorial (Km²)	248.209,43	Transplantes realizados	5.659	1.933	716	145	33

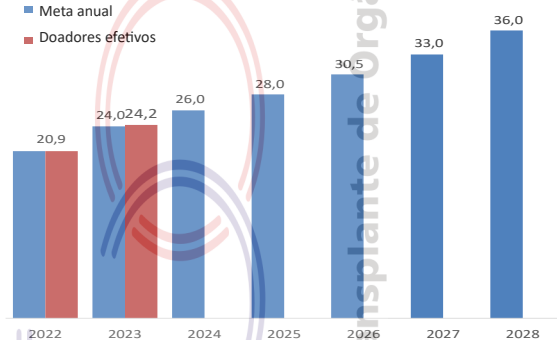
Número de Óbitos por ano	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Todas as causas	297.702	296.006	299.777	307.641	350.879	433.221	355.245	Indisponível
Causas externas	22.255	21.920	21.801	21.552	22.091	22.908	24.134	Indisponível
Causas neurológicas	9.750	9.965	10.380	11.415	11.397	12.455	13.993	Indisponível
População (IBGE)	44.396.484	44.749.699	45.094.866	45.538.936	45.919.049	46.289.333	46.649.132	44.420.459

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

HOSPITAIS	% Brasil
Nº Total	1.139 (15,6%)
<i>Capital do estado</i>	263
<i>Interior</i>	876
Nº de leitos	61.030 (18,1%)
Nº de leitos UTI	15.404 (24,9%)
Hospitais com mais de 80 leitos	468
Hospital de ensino	47
Escolas médicas	77 (16,2%)
Nº serviços de neurologia	132 (23,6%)
Número de CIHDOTTs	106
Número de OPOs	10

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

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



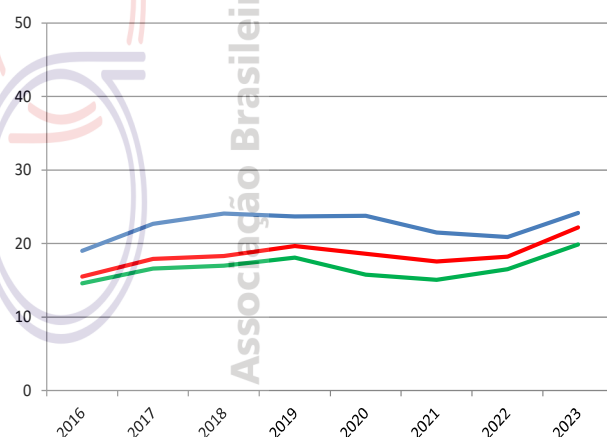
Http://tabnet.datasus.gov.br/ 16/01/2024
Fonte: CNES - Situação em: 20/12/2023

DOAÇÃO DE ÓRGÃOS

Potenciais doadores notificados - pmp



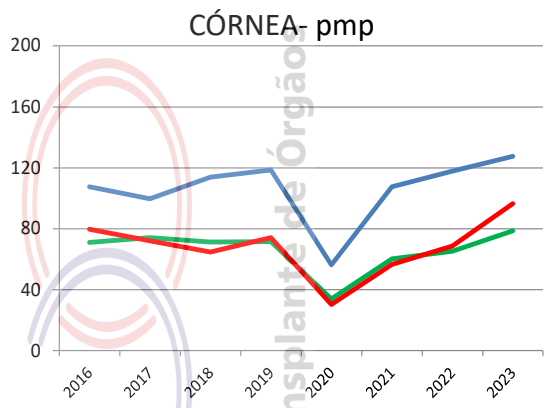
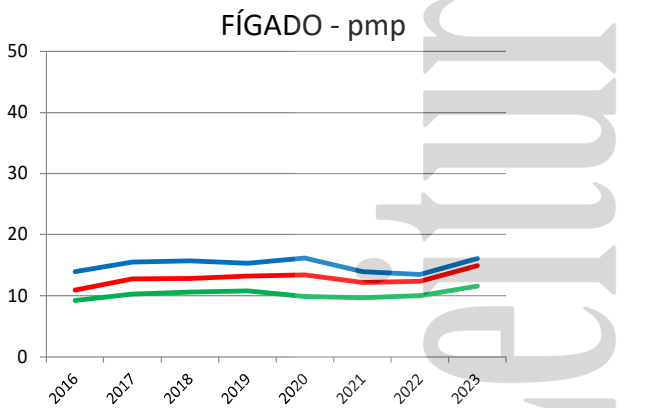
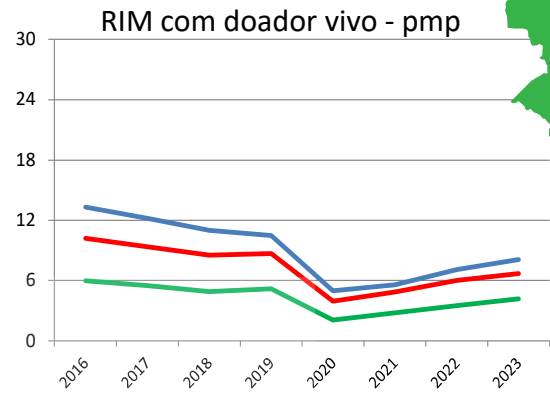
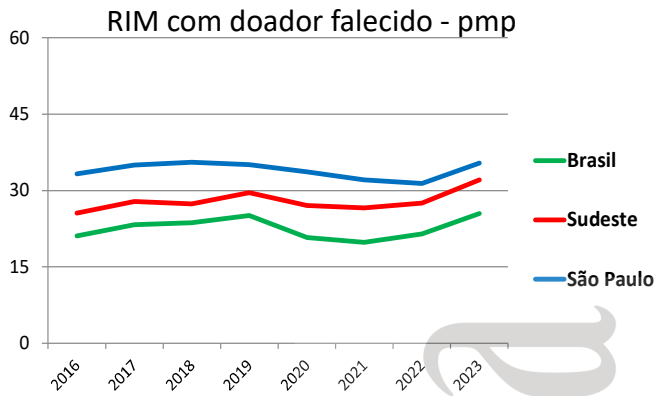
Doadores efetivos - pmp



	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Número de doadores efetivos	842	1014	1.089	1.080	1.094	995	975	1.074
Número de doadores efetivos (pmp)	19,0	22,7	24,1	23,7	23,8	21,5	20,9	24,2
Número de notificações (potenciais doadores)	2757	2880	2.957	3.060	3.025	3197	3430	3.537
Número de notificações (pmp)	62,1	64,4	65,6	67,2	65,9	69,1	73,5	79,6
Recusa familiar	656	702	689	678	547	591	699	669
Percentual de recusa das entrevistas	37	37	36	37	31	34	39	36
Parada cardíaca	466	464	396	361	360	366	429	436
Contraindicação médica	84	88	77	87	92	127	74	60
Outros	709	612	706	854	932	1.118	1.253	1.298



TRANSPLANTE DE ÓRGÃOS



Número de equipes que realizaram transplantes durante o ano	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
CÓRNEA	194	194	194	194	194	194	194	194
RIM	35	33	33	35	37	34	34	33
FÍGADO	24	25	26	23	26	21	25	29
PÂNCREAS	9	7	6	6	6	6	6	6
CORAÇÃO	12	12	11	12	11	13	11	16
PULMÃO	3	3	3	3	3	3	4	2
MEDULA ÓSSEA	35	36	44	48	43	55	55	52

Número absoluto de transplantes	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
CÓRNEA	4.776	4.462	5.131	5.400	2.587	4.980	5.495	5.659
RIM - total	2.069	2.113	2.099	2.074	1.778	1.746	1.798	1.933
doador vivo	589	546	494	476	229	260	331	361
doador falecido	1.480	1.567	1.605	1.598	1.549	1.486	1.467	1.572
FÍGADO	617	693	709	699	744	643	630	716
PÂNCREAS	64	55	81	100	102	109	84	62
CORAÇÃO	126	130	109	120	130	133	129	145
PULMÃO	51	56	55	53	41	58	61	33
MEDULA ÓSSEA	1.306	1.530	1.566	1.802	1.595	1.798	1.868	1.845

Número de transplantes pmp	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
CÓRNEA	107,6	99,7	113,8	118,6	56,3	107,6	117,8	127,4
RIM - total	46,6	47,2	46,5	45,5	38,7	37,7	38,5	43,5
doador vivo	13,3	12,2	11,0	10,5	5,0	5,6	7,1	8,1
doador falecido	33,3	35,0	35,6	35,1	33,7	32,1	31,4	35,4
FÍGADO	13,9	15,5	15,7	15,3	16,2	13,9	13,5	16,1
PÂNCREAS	1,4	1,2	1,8	2,2	2,2	2,4	1,8	1,4
CORAÇÃO	2,8	2,9	2,4	2,6	2,8	2,9	2,8	3,3
PULMÃO	1,1	1,3	1,2	1,2	0,9	1,3	1,3	0,7
MEDULA ÓSSEA	29,4	34,2	34,7	39,6	34,7	38,8	40,0	41,5

População atual	2.209.558 (1,1%)	Necessidade anual estimada e nº de transplantes				
Aracaju	602.757	Córnea	Rim	Fígado	Coração	Pulmão
Extensão territorial (Km²)	21.910,35	Necessidade estimada				
		92	0	0	0	0
		Transplantes realizados				

Número de Óbitos por ano	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Todas as causas	13.896	13.668	13.323	13.714	15.974	16.914	15.023	Indisponível
Causas externas	2.494	2.319	2.127	1.973	2.004	1.827	1.922	Indisponível
Causas neurológicas	312	336	310	361	382	433	488	Indisponível
População (IBGE)	2.242.937	2.265.779	2.288.116	2.278.308	2.298.696	2.318.822	2.338.474	2.209.558

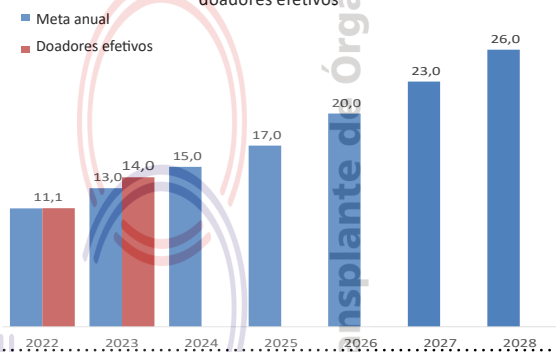
IBGE* - dados da população 2015 até 2022 estimativa da população (PNAD), em 2023 (Censo)

HOSPITAIS	% Brasil
Nº Total	63 (0,9%)
Capital do estado	41
Interior	22
Nº de leitos	2.734 (0,8%)
Nº de leitos UTI	468 (0,8%)
Hospitais com mais de 80 leitos	16
Hospital de ensino	
Escolas médicas	3 (0,6%)
Nº serviços de neurologia	4 (0,7%)
Número de CIHDOTTS	10
Número de OPOs	1

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

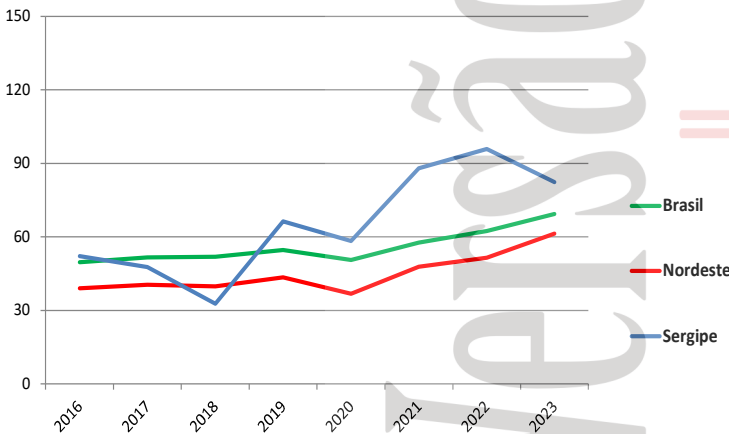
CNCDO: Benito Oliveira Fernandez
Fone: (79) 3259-2899 / 3216-2870
E-Mail: transplante@saude.se.gov.br

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

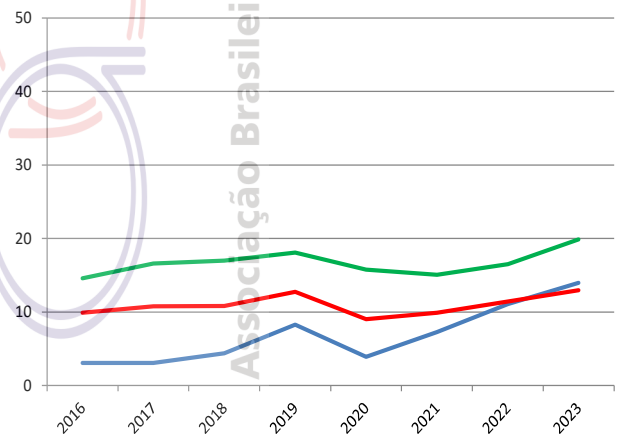


DOAÇÃO DE ÓRGÃOS

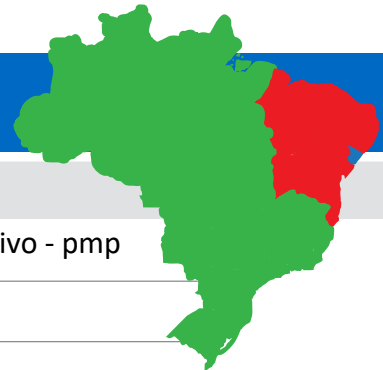
Potenciais doadores notificados - pmp



Doadores efetivos - pmp

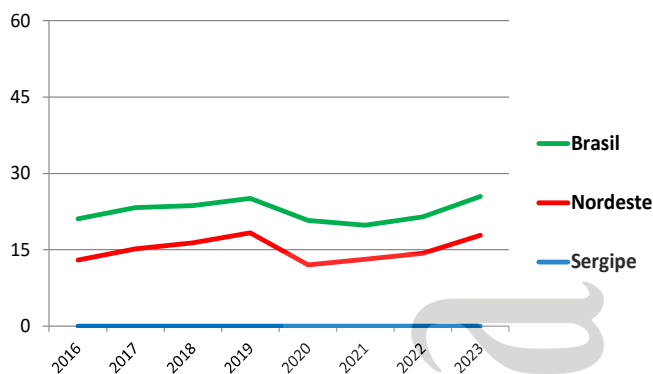


	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Número de doadores efetivos	7	7	10	19	9	17	26	31
Número de doadores efetivos (pmp)	3,1	3,1	4,4	8,3	3,9	7,3	11,1	14,0
Número de notificações (potenciais doadores)	117	108	75	151	134	204	224	182
Número de notificações (pmp)	52,2	47,7	32,8	66,3	58,3	88,0	95,8	82,4
Recusa familiar	22	25	23	38	45	60	88	55
Percentual de recusa das entrevistas	65	74	66	61	80	73	71	63
Parada cardíaca	1	0	0	6	2	0	5	1
Contraindicação médica	23	26	9	34	29	34	35	24
Outros	64	50	33	54	49	67	70	71

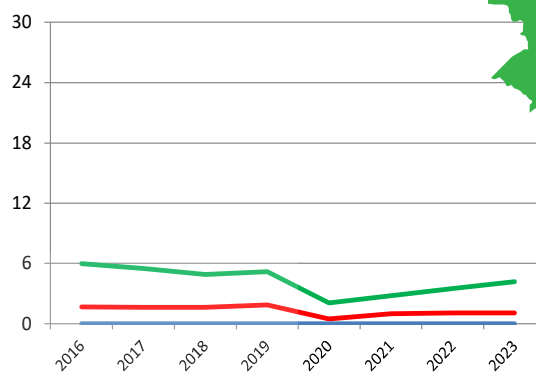


TRANSPLANTE DE ÓRGÃOS

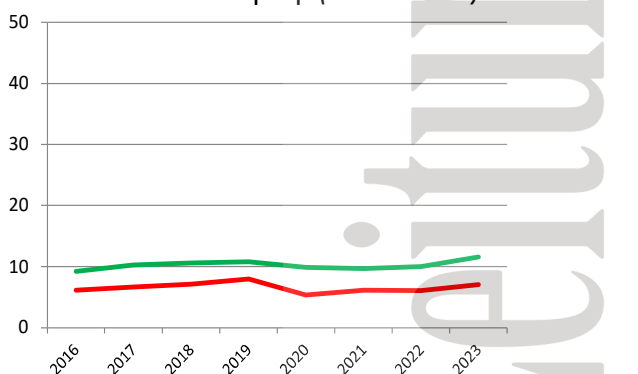
RIM com doador falecido - pmp



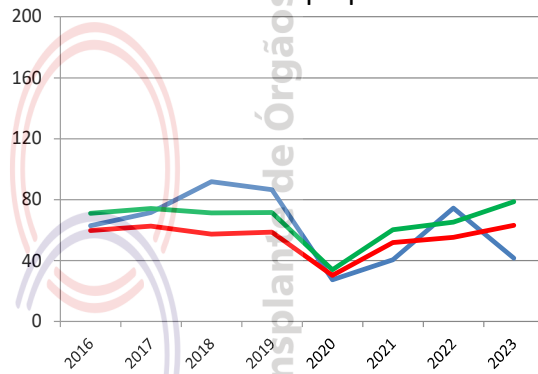
RIM com doador vivo - pmp



FÍGADO - pmp (não realiza)



CÓRNEA- pmp



Número de equipes que realizaram transplantes durante o ano

	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
CÓRNEA	Indisponível	Indisponível	Indisponível	Indisponível	Indisponível	Indisponível	Indisponível	Indisponível
RIM	0	0	0	0	0	0	0	0
FÍGADO (não realiza)								
PÂNCREAS (não realiza)								
CORAÇÃO		1	0	0	0	0	0	0
PULMÃO (não realiza)								
MEDULA ÓSSEA	0	0	0	0	1	1	1	0

Número absoluto de transplantes

	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
CÓRNEA	141	162	210	197	63	94	174	92
RIM - total	0	0	0	0	0	0	0	0
doador vivo	0	0	0	0	0	0	0	0
doador falecido	0	0	0	0	0	0	0	0
FÍGADO (não realiza)								
PÂNCREAS (não realiza)								
CORAÇÃO		1	0	0	0	0	0	0
PULMÃO (não realiza)								
MEDULA ÓSSEA					3	9	8	0

Número de transplantes pmp

	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
CÓRNEA	62,9	71,5	91,8	86,5	27,4	40,5	74,4	41,6
RIM - total	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
doador vivo	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
doador falecido	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
FÍGADO (não realiza)								
PÂNCREAS (não realiza)								
CORAÇÃO	0,0	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
PULMÃO (não realiza)								
MEDULA ÓSSEA					1,3	3,9	3,4	0,0

TOCANTINS

População atual	1.511.459 (0,7%)	Necessidade anual estimada e nº de transplantes				
Palmas	302.692	Córnea	Rim	Fígado	Coração	Pulmão
Extensão territorial (Km²)	277.620,91	Necessidade estimada				
		136	91	38	12	12
		Transplantes realizados				
		65	0	0	0	0

Número de Óbitos por ano	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Todas as causas	7.500	8.047	7.746	7.982	9.268	11.534	9.350	Indisponível
Causas externas	1.547	1.596	1.465	1.386	1.452	1.550	1.533	Indisponível
Causas neurológicas	142	158	150	217	189	214	231	Indisponível
População (IBGE)	1.515.126	1.532.902	1.550.194	1.555.229	1.572.866	1.590.248	1.607.363	1.511.459

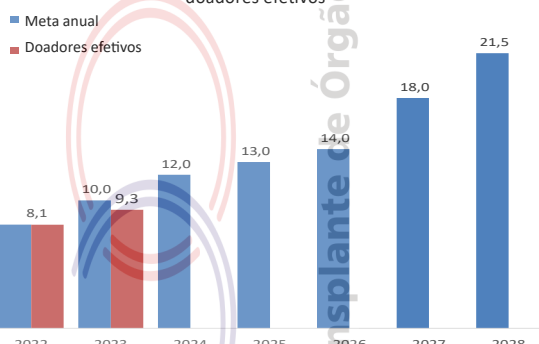
IBGE* - dados da população 2015 até 2022 estimativa da população (PNAD), em 2023 (Censo)

HOSPITAIS	% Brasil
Nº Total	78 (1,1%)
Capital do estado	20
Interior	58
Nº de leitos	2.775 (0,8%)
Nº de leitos UTI	428 (0,7%)
Hospitais com mais de 80 leitos	11
Hospital de ensino	
Escolas médicas	7 (1,5%)
Nº serviços de neurologia	3 (0,5%)
Número de CIHDOTs	
Número de OPOs	0

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

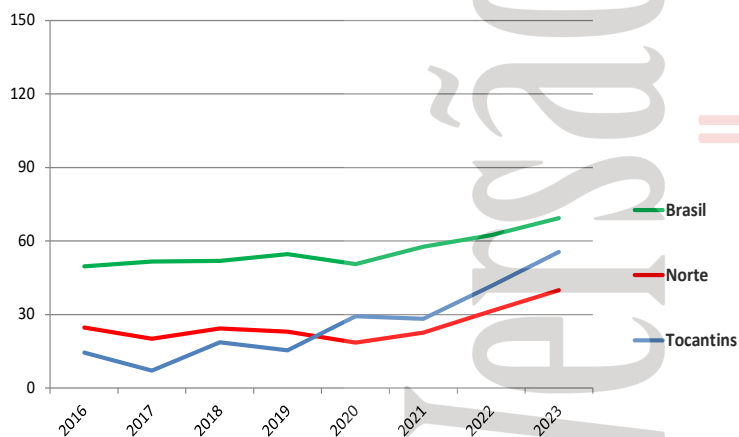
CNCDO: Suziane Aguiar Crateús Vilela
Fone: (63) 99206 - 7058
E-Mail: cncdoto@gmail.com

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

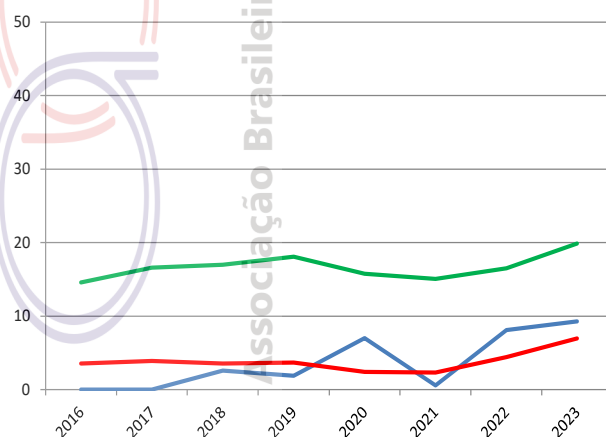


DOAÇÃO DE ÓRGÃOS

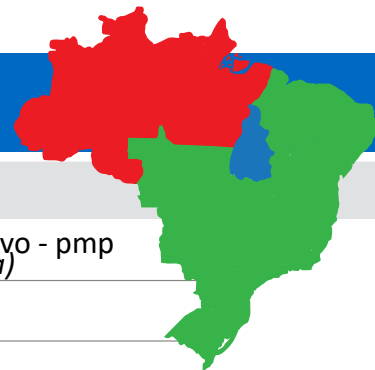
Potenciais doadores notificados - pmp



Doadores efetivos - pmp

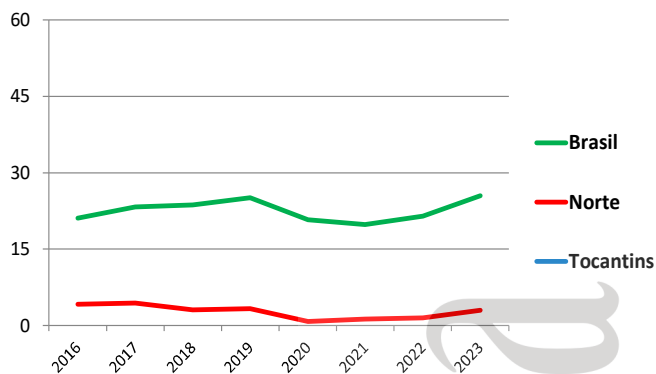


	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Número de doadores efetivos	0	0	4	3	11	1	13	14
Número de doadores efetivos (pmp)	0,0	0,0	2,6	1,9	7,0	0,6	8,1	9,3
Número de notificações (potenciais doadores)	22	11	29	24	46	45	67	84
Número de notificações (pmp)	14,5	7,2	18,7	15,4	29,3	28,3	41,7	55,6
Recusa familiar	3	0	7	6	16	14	24	35
Percentual de recusa das entrevistas	75	0	64	67	57	93	63	63
Parada cardíaca	0	0	0	0	0	0	1	2
Contraindicação médica	1	0	7	4	6	15	16	5
Outros	18	11	11	11	5	15	13	28

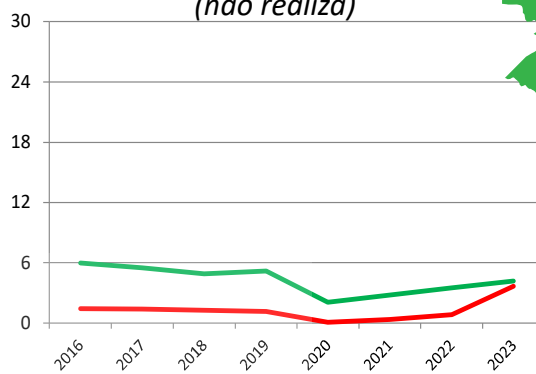


TRANSPLANTE DE ÓRGÃOS

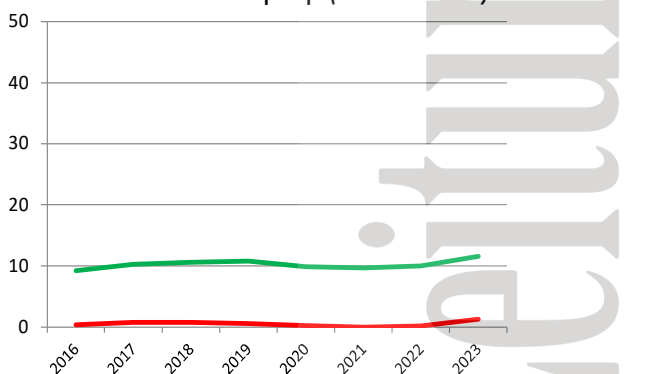
RIM com doador falecido - pmp (não realiza)



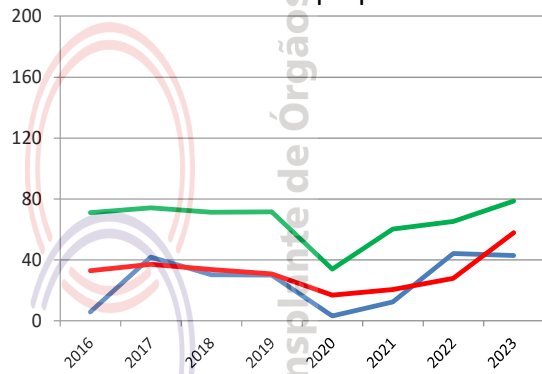
RIM com doador vivo - pmp (não realiza)



FÍGADO - pmp (não realiza)



CÓRNEA- pmp



Número de equipes que realizaram transplantes durante o ano

	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
CÓRNEA	2	4	4	4	4	4	4	4
RIM (não realiza)								
FÍGADO (não realiza)								
PÂNCREAS (não realiza)								
CORAÇÃO (não realiza)								
PULMÃO (não realiza)								
MEDULA ÓSSEA (não realiza)								

Número absoluto de transplantes

	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
CÓRNEA	9	64	47	47	5	20	71	65
RIM (não realiza)								
doador vivo								
doador falecido								
FÍGADO (não realiza)								
PÂNCREAS (não realiza)								
CORAÇÃO (não realiza)								
PULMÃO (não realiza)								
MEDULA ÓSSEA (não realiza)								

Número de transplantes pmp

	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
CÓRNEA	5,9	41,8	30,3	30,2	3,2	12,6	44,2	43,0
RIM (não realiza)								
doador vivo								
doador falecido								
FÍGADO (não realiza)								
PÂNCREAS (não realiza)								
CORAÇÃO (não realiza)								
PULMÃO (não realiza)								
MEDULA ÓSSEA (não realiza)								

Associação Brasileira de Transplante de Órgãos

Relação das Coordenações Nacionais e Estaduais de Transplantes

Sistema Nacional de Transplantes (SNT)
Daniela Ferreira Salomão Pontes
Fone: (61) 3315-9212 e-mail: snt@saude.gov.br

Central Nacional de Transplantes (CNT)
Patrícia Freire
Fone:(61) 3315-6299 / 6294 e-mail: centralnacional@saude.gov.br

Acre
CET-AC
Celiane Maria de Medeiros Alves
E-mail: cncdoacre@gmail.com
Telefones: (68) 3227-6399 / (68) 98114-6399 / (68) 99999-1558

OPO - AC
Rosely Barreiros Matheus da Cruz
E-mail: ctxacreplanta@gmail.com
Telefones: (68) 3227-6399 / (68) 99985-2400

Central de Notificação, Captação e Distribuição de Órgãos -
CNCDO/ACRE
Lucas de Menezes
(68) 3227-6399 / 3226-2045 / 99973-8430 / 99999-1558

Alagoas
Central de Transplantes de Alagoas
Daniela Barbosa Ramos
Fone/Fax: (82) 3376-8186 / (82) 98833-4144
E-Mail: doevinda@saude.al.gov.br

OPO HGE
Oswaldo Brandão Vielela
Fone: (82) 3315-7440
E-mail: opoalagoas@gmail.com

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

Amazonas
Paulo Daniel dos Santos Evaristo Ferreira
Fone: (92) 3664-2616/ (92) 98416-7619
E-Mail: centraldetx.am@saude.am.gov.br

OPO AM
Helen Cristine Albuquerque Figueiredo
Fone: (92) 3249-9410/98416-8355
E-mail: opoalpha@saude.am.gov.br

Bahia
Coordenação Estadual de Transplantes
Eraldo Salustiano de Moura
Fone: (71) 3115-8316
E-mail: sesab.transplante@saude.ba.gov.br
Site: www.saude.ba.gov.br/transplantes

Central de Notificação Captação e Doação de órgãos – CNCDO
Regina Helena Vasconcelos de Jesus
Fone: (71) 3356-6776 / 3117-0130 / 99956-0527
E-mail: centraldetransplantes.ba@saude.ba.gov.br

OPO HOSPITAL GERAL DO ESTADO - HGE
Camilo Vieira Santos
Fone: (71)3356-4687 / 3117-5838
E-mail: hge.opo@saude.ba.gov.br

OPO HOSPITAL GERAL ERNESTO SIMÕES FILHO - HGESF
Dr. Camilo Vieira Santos
Fone: (71) 3117-1730 / (71) 3117-1785
E-mail: hgesf.opo@saude.ba.gov.br

OPO EXTREMO SUL
Anderson da Silva Leite
Fone: (73)3112-2867
E-mail: gadextremosul@gmail.com

OPO FEIRA DE SANTANA
Elissama de Jesus Sena Reis
Fone: (75) 3602-3300 / (75) 3602-3333
E-mail: hgca.opo@saude.ba.gov.br

OPO SUL
HOSPITAL DE BASE LUIS EDUARDO MAGALHÃES
Fernando Alves Júnior
Fone: (73) 3214-1650
E-mail: opo.hblem@gmail.com

OPO VITÓRIA DA CONQUISTA
Dra. Edney Nascimento Matos
Fone: (77) 3427-4584
E-mail: opo.hgvc@gmail.com

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

OPO - IJF
Raquel Lima Sampaio
Rua Barão do Rio Branco, 1816– Centro– Fortaleza/CE
Fone:(85) 3255.5155

OPO - HGF
Marcia Maria Vitorino Sampaio Passos
Rua Ávila Goulart, 900– Papicu– Fortaleza/CE
Fone: (85) 3265-6276

OPO - SOBRAL
Thiago Ribeiro Campos
R. Antonio Crisostomo de Melo, nº 919– Centro, Sobral/CE
Fone: (88) 3112-0418 / 0400

OPO - CARIRI
Gustavo Martins dos Santos
R. Catulo da Paixão Cearense, s/nº– Juazeiro do Norte/CE CEP:
63.050.060
Fone: (88) 3566-3614

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

OPO DF
Adriana Cavalcante Salomão Silva
Fone: (61) 3550-8832
E-mail: nopo.cet@saude.df.gov.br

Espírito Santo
Maria dos Santos Machado
Fone: (27) 3636-8271
E-Mail: cncdo@saude.es.gov.br

Goiás
Kátiuscia Christiane Freitas
Fone/Fax: (62) 3201-6720 / 3201-6721 / 3201-6722
E-mail: transplantespo@saude.gov.br / cetgoias.orgaos@gmail.com

OPO - HUGOL
Dirce Maria Alves Gomes
Fone: 62 98111-4881/ 62 3270-6809
E-mail: opohugol@gmail.com

OPO -HUGO
Dirce Maria Alves Gomes
Fone: (62) 99614-7990/ (62) 3201-4392
E-mail: opohugogoiias@gmail.com

OPO - HUANA
Dirce Maria Alves Gomes
Fone: (62) 98111-3904
E-mail: opohuana@gmail.com

Relação das Coordenações Nacionais e Estaduais de Transplantes

Maranhão

Hiago Sousa Bastos
Tel: (98) 3232-7333/ 3232-0622/ 98424-6434
E-Mail: centraldetransplantes@saude.ma.gov.br

OPO - São Luis
Luciana Sousa Silva
Tel: (98) 3268-7058/ 3268-3168 (Ramal 7150)
E-Mail: opo1saoluis@gmail.com

Mato Grosso

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

Mato Grosso do Sul

Claire Carmem Miozzo
Fone: (67) 3312-1400 / 3321-8877
E-Mail: cet@saude.ms.gov.br

OPO Santa Casa de Campo Grande - MS
Patricia Berg Pereira Leal
Fone: (67) 3322 4314
E-Mail: opo@santacasacg.org.br

OPO do Hospital da Vida de Dourados - MS
Gustavo Wolff
Fone: (67) 3420-7800
E-mail: cihdott.funsaud@dourados.ms.gov.br

Minas Gerais

CET – Belo Horizonte
Omar Lopes Cançado Jr.
Fone: (31) 3219-9200 / 0800 2837 183
E-Mail: mgtx.cet@fhemig.mg.gov.br

OPO Metropolitana - Belo Horizonte
Cristiane Andrade Yunes
Fone: (31) 3219-9216/3219-9212
E-Mail: mgtx.opometropolitana@fhemig.mg.gov.br

OPO Oeste - Uberlândia
Marcus Vinicius de Freitas Moreira
Fone/Fax: (34) 2102-4500/2102-4501/ 2102-4505
E-Mail: mgtx.opoeste@fhemig.mg.gov.br

OPO Sul - Pouso Alegre
José Renato Melo
Fone/Fax: (35) 3422-0334 / 2345 R. 277
E-Mail: mgtx.oposul@fhemig.mg.gov.br

OPO Norte/Nordeste - Montes Claros
Murilo Braga de Mendonça
Fone: (38) 3213-3676
E-Mail: mgtx.oponorte@fhemig.mg.gov.br

OPO Zona da Mata - Juiz de Fora
Isabelle de Carvalho Maia Ventura
Fone: (32) 3229-2392
E-Mail: mgtx.opozonadamata@fhemig.mg.gov.br

OPO Leste – Governador Valadares
Fabricio Portilho Maia Magalhaes
Fone: (33) 3271-1909
E-Mail: mgtx.opoleste@fhemig.mg.gov.br

OPO Vale do Aço – Ipatinga
Andre Fonseca dos Reis
Telefone: (31)2139-9116
E-Mail: mgtx.opovaledoaco@fhemig.mg.gov.br

Pará

Maria Ierecê Miranda Carvalho
Fone/Fax: (91) 3244-9692 / 3223-8168
E-Mail: cncdo.transplantes@gmail.com

OPO - Tapajós
Antônio Carlos Alves da Silva
Fone: (93)2101-0700 - Ramal 718

Paraíba

Rafaela Dias de Araújo Carvalho
Fone/Fax: (83) 3244-6192 / 3225-6409 / 98845-3516
E-Mail: transplante@gmail.com

Paraná

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

OPO Curitiba
Edi Glaucia Repula
Fone: (41) 3304-1922/3304-1926
E-mail: opocuritiba@sesa.pr.gov.br

OPO - Cascavel
Maecelo de Souza Furtado
Fone: (45) 3321-5505
E-Mail: opocascavel@sesa.pr.gov.br

OPO - Londrina
Emanuelle Fiorio Zocoler
Fone: (43) 3379-6078/3379-6092
E-Mail: opolondrina@sesa.pr.gov.br

OPO - Maringá
Gislaine Fusco Duarte
Fone/Fax: (44) 3261-6250
E-Mail: opomaringa@sesa.pr.gov.br

Pernambuco

Noemy Gomes
Fone: (81) 3181-6207 / 6206
E-Mail: transplantespe@saude.gov.br

Instituto de Medicina Integral de Pernambuco - IMIP
Petrus Moura de Andrade Lima
Fone:(81) 2122-4110 / 8652-9134

Real Hospital Português De Beneficência Em Pernambuco
André Bezerra Pereira do Rêgo
Fone:(81) 3416-1878 / 99976-0147

Casa de Saúde Santa Efigênia
Albiégio Carlos Tavares
Fone:(81) 99927-6594

Hospital Dom Malam
Tatiana Cerqueira da Cunha Cavalcanti
Fone:(87) 3202-7000 / 98835-2136

Piauí

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

OPO HGV-PI
Ricardo Cronemberger Mangueira
Fone:(86) 3221-8109 / 99929-3397
E-mail: opo.hgv@hotmail.com

Rio de Janeiro

Alexandre Souza Cauduro
Fone: (21) 3293-1600
E-Mail: rjtransplantes@rjtransplantes.fs.rj.gov.br

OPO RJ - OPO SUL
Alan Melquiades dos Santos
Fone:(21)9602-7700 / 7575
oposulrj@gmail.com

OPO RJ – OPO NORTE
Dr. Guilherme Costa Machado
Fone: (21)3294-4500
E-mail: opo.hsf@alsf.org.br

OPO RJ – OPO ITAPERUNA
Dr. Luiz Vinicius Andrade Hipólito
Fone:(22) 3824-9200 - Ramal 9334
E-mail: opo@hjsa.com.br

Relação das Coordenações Nacionais e Estaduais de Transplantes

OPO RJ – OPO BARRA MANSA
Dr. Matheus Mannarinho Carmo Silva Ribeiro
Fone: (24) 3325-8418
E-mail: opo.barramansa@scbm.org.br

Rio Grande do Norte

Rogéria Nôga de Medeiros Nunes
Fone: (84) 3232-7620 / 98839-8452
E-Mail: cncdo@rn.gov.br e adm.cetrn@gmail.com

OPO do RN
Suzelle Freitas de Moura Oliveiras
Fone: (84) 3232-7545
oponatal@gmail.com

Rio Grande do Sul

Sandra Lucia Coccaro de Souza
Fone/Fax: (51) 3353-3030
E-Mail: centraldetransplantes@saude.rs.gov.br

OPO I ISCMPA
Fernanda Bonow
Fone/Fax: (51) 3213-7320 / 3214-8459
E-Mail: OPO1@santacasa.tche.br

OPO II PUC
Luciana Maria Caccavo Miguel
Fone/Fax: (51) 3320-3261
E-Mail: opo2@puhrs.br

OPO III POMPÉIA
Thiago Passarin
Fone/Fax: (54) 3220-8023 / 98422-9491
E-Mail: opo3@pompeia.org.br

OPO IV SÃO VICENTE PAULO
Cassiano Crusius
Fone/Fax: (54) 3316-4000 / (54) 3316-8374
E-Mail: opo4@hsvp.com.br

OPO V STA CASA RIO GRANDE
Alessandra Dziekaniak
Fone/Fax: (53) 3233-7100 / (53) 3233-7188
E-Mail: opo@santacasarg.com.br

OPO VI BRUNO BORN
Nelson Barbosa Franco Neto
Fone/Fax: (51) 3714-7500
E-Mail: opo6@hbb.com.br

OPO VII / CENTRAL DE PERFUSÃO HIPOTÉRMICA - INSTITUTO CARDIO-
LOGIA
Edison Moraes Rodrigues Filho
Fone: (51) 3230-3684 / 98585-0934
E-Mail: opocirurgica@gmail.com

Rondônia

Edcleia Gonçalves dos Santos
Telefone: 3216-8326
E-mail: gctetro@gmail.com

Roraima

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

Santa Catarina

Joel de Andrade
Telefones: (48) 3664-7285/7286/7288
E-Mail: getra@saude.sc.gov.br / cncdoinfo@saude.sc.gov.br

Sergipe

Central de Transplantes de Sergipe
Benito Oliveira Fernandez

OPO/SERGIPE
Darciana da Costa Lisboa
Hospital de Urgências de Sergipe Governador João Alves Filho

São Paulo

Sistema Estadual de Transplantes
Francisco de Assis Salomão Monteiro
Fone: (11) 5502-3610 / 5502-3620
E-Mail: ctrans@saude.sp.gov.br / cncdosp-plantao@saude.sp.gov.br

OPO / HC - Hospital das Clínicas da Faculdade de Medicina da USP
Leonardo Borges de Barros e Silva
Fone/Fax: (11) 2661-8004 / 2661-6543
E-Mail: spot.ichc@hc.fm.usp.br

OPO / Santa Casa de São Paulo
Francisco Tomaz Meneses de Oliveira
São Paulo – SP CEP: 01221 020
Fone: (11) 2176-7185/7391/5185
E-Mail: opo@santacasasp.org.br

OPO / Dante Pazzanese
Layse Beneli Prado (interina)
Fone: (11) 5085-6015
E-Mail: opo@idpc.org.br

OPO - EPM - Hospital São Paulo da Escola Paulista de Medicina da UNIFESP
Suelen B. Stopa Martins
Fone/Fax: (11) 5572-8749 / 5081-2183
E-Mail: opoepm@hrim.com.br

Central de Transplantes Regional - Ribeirão Preto
Fone/Fax: (16) 3607-4262/4261
E-mail: centralregional@saude.sp.gov.br

OPO / Hospital das Clínicas da UNICAMP
Helder José Lessa Zambelli
Fone: (19) 3521-8000
E-Mail: captacao@hc.unicamp.br

OPO / Hospital Universitário de São José do Rio Preto
João Fernando Picollo de Oliveira
Fone: (17) 3227-7030
E-Mail: captacaodeorgaos@hospitaldebase.com.br

OPO - Hospital das Clínicas de Botucatu
Laércio Martins de Stefano
Fone: (14) 3811-6386 / 3813-3344
E-Mail: opobotucatu@hcfmb.unesp.br

OPO - Sorocaba
Suame Cecato Kono
Hospital Regional de Sorocaba
Fone: (15) 3500.99.00 r. 15160
Email: opo@hrs.spedm.org.br

OPO - Hospital das Clínicas de Ribeirão Preto
Marcelo Bonvento
Fone: (16) 3602-2777
E-Mail: oporibeirao@yahoo.com.br

OPO - Hospital das Clínicas de Marília
Renato Augusto Tambelli
Fone: (14) 3402-1748 / 1744 R: 1005
E-Mail: spotmarilia@famema.br

Tocantins

CET TO
Suziane Aguiar Crateús Vilela
Fone: (63) 9994-8225
E-mail: cncdoto@gmail.com

OPO Tocantins
Marília Batista Ribeiro
Fone: (63) 9969 - 0661
E-mail: oprocuraorgaos.palmas@gmail.com

Cronograma de envio de dados 2024

Acesse : www.abto.org.br/rbt e atualize periodicamente seus dados, conforme cronograma para coleta de dados do Registro Brasileiro de Transplante, em 2024

Data Limite	Período
09/02/2024	Janeiro
11/03/2024	Fevereiro
15/04/2024	Março
30/04/2024	Publicação do RBT 1º trimestre de 2024
13/05/2024	Abril
10/06/2024	Maio
08/07/2024	Junho
31/07/2024	Publicação do RBT 1º semestre de 2024
12/08/2024	Julho
09/09/2024	Agosto
14/10/2024	Setembro
31/10/2024	Publicação do RBT 3º trimestre de 2024
11/11/2024	Outubro
10/12/2024	Novembro
13/01/2025	Dezembro
26/02/2025	Publicação do RBT 2024 anual



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

www.abto.org.br