

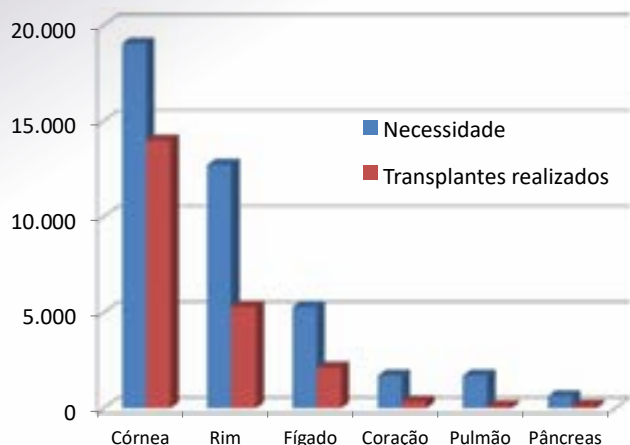
2022

Dimensionamento dos Transplantes no Brasil e em cada estado

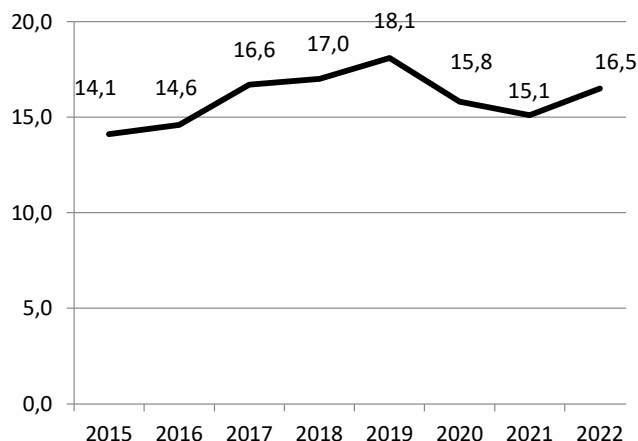
(2015-2022)

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 2022



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 2020-2021)

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

A epidemia de Covid-19 já aterrisou, mas os transplantes ainda não decolaram

A recuperação das taxas de doação e transplante no pós-pandemia de Covid-19 está muito lenta no país e não conseguimos retornar aos níveis obtidos em 2019, sugerindo que há outros fatores, além da pandemia, dificultando a retomada dos transplantes.

É interessante salientar que a taxa de notificação dos potenciais doadores continua crescendo (61,9 pmp). No DF e em quatro estados (PR, SC, RO e SE) ultrapassou os 90 pmp. Entretanto, em outros quatro estados, essa taxa foi inferior a 30 pmp (MT, MA, AL e PA), e o AP ainda não notificou potenciais doadores.

A taxa de efetivação da doação (26,9%) persiste muito baixa, sendo 20% menor que a taxa de 2019, que foi de 33%. Apenas SC efetivou mais de 40% dos potenciais doadores e AC, MA, MT e RR efetivaram menos de 10% destes. Essa queda na efetivação da doação foi ocasionada pelo aumento das taxas de não autorização familiar e de contraindicação médica. A taxa de negativa familiar (47%) foi 18% superior à taxa de 2019 (40%) e a mais alta dos últimos dez anos. A taxa de contraindicação médica, que era de 15% em 2019, chegou a 23% no auge da pandemia em 2021 e terminou o ano com 17%, 13% acima da obtida em 2019.

A taxa de doadores efetivos (16,5 pmp) foi 10% menor do que a taxa de 2019 (18,1 pmp). Destacaram-se, como nos últimos anos, SC (44,8 pmp) e PR (40,6 pmp), seguidos por CE (26,7 pmp), SP (20,9 pmp) e RJ (20,0 pmp).

A taxa de transplante renal (24,9 pmp), embora tenha aumentado 10% em relação a 2021 (22,4 pmp), está 17,5% abaixo da obtida antes da pandemia em 2019 (30,2 pmp). As taxas de transplante renal com doador vivo (3,4 pmp) e falecido (21,4 pmp) aumentaram, respectivamente, 20% e 8%, em comparação com o ano anterior (2,8 e 19,8 pmp), entretanto ficaram 35% e 14% abaixo da taxa obtida em 2019 (5,2 e 25 pmp). Portanto, os transplantes renais com doador vivo, especialmente familiares, devem ser retomados para retornarem ao patamar de 5 a 6 pmp e o melhor aproveitamento dos rins no transplante com doador falecido, que diminuiu 6% em relação ao período pré-pandemia, tendo passado de 70,7% para 67,7%, deve ser estimulado. Apenas PR atingiu 40 transplantes renais pmp, e quatro estados (SC, SP, RS e PE) e o DF ultrapassaram 30 transplantes pmp. Deve ser observado com muita atenção e certa preocupação, o crescimento progressivo da taxa de transplantes renais com doador vivo não parente e não cônjuge, que foi de 11,2%, sendo que há 10 anos era em torno de 5%.

No transplante hepático, de forma similar ao transplante renal, a taxa (9,9 pmp) foi 2,8% superior à de 2021 (9,7 pmp) e 8,3% inferior à de 2019 (10,8 pmp). É interessante observar que não se alteraram as taxas de transplante hepático com doador vivo, que se manteve em 0,8 pmp, e do aproveitamento do fígado no transplante com doador falecido, que foi de 55,2% em 2019 e 2022. Apenas o DF e dois estados (PR e CE) ultrapassaram os 20 transplantes hepáticos pmp e quatro estados realizaram transplante com DV (SP, RJ, RS e PR).

A taxa de transplante cardíaco (1,7 pmp) está muito próxima da taxa de 2019 (1,8 pmp); destacou-se o DF (10,3 pmp), seguido por PE (3,3 pmp), MG (3,0 pmp) e SP (2,9 pmp). É interessante observar a baixa taxa de aproveitamento do coração na região Sul (4,5%), tendo sido menor que a das regiões CO (17%), SE (14,5%) e NE (9%).

A taxa de transplante pulmonar (0,5 pmp) retornou à taxa de 2019 (0,5 pmp), sendo o primeiro órgão sólido a obter tal feito. Outro aspecto positivo é que, pela primeira vez em cinco estados, foram realizados transplantes de pulmão neste ano (RS, SP, CE, RJ e PR), destacando-se o RS com 3,1 pmp.

A taxa de transplante de pâncreas (0,6 pmp), além de ter sido 24,4% menor que a do período pré-pandemia, foi menor que a dos anos de pandemia (8,9% e 22,2%, em relação a 2020 e 2021, respectivamente); uma das explicações pode ser o subfinanciamento para essa modalidade de transplante, em relação aos demais órgãos, pelo SUS. A modalidade de transplante de pâncreas após transplante renal, que era responsável por mais de 10% dos transplantes de pâncreas antes da pandemia, está praticamente abandonada, sendo de 2,7%, 0,6% e 0% nos últimos três anos. Nenhum estado atingiu a taxa de dois transplantes pmp e foi realizado em apenas sete estados.

O transplante de córneas que foi o mais atingido pela pandemia de Covid-19, embora tenha duplicado sua taxa em relação ao primeiro ano da pandemia (65,5 pmp), ainda está 8% abaixo da taxa de 2019 (71,3 pmp) e distante de atingir a meta (90 pmp).

Comparando o número atual de pacientes em lista de espera, com o número anterior à pandemia, observa-se que houve aumento para transplante de rim (18%), fígado (9%), coração (23%) e pulmão (10%), queda para transplante de pâncreas (13%), e, de forma surpreendente, houve diminuição no ingresso em lista de espera para transplante de rim (18%), fígado (21%), coração (23%), pulmão (34%) e pâncreas (20%), portanto, o aumento do número de pacientes em lista de espera deve ter sido ocasionado pela queda no número de transplantes.

Estamos apresentando a projeção para os próximos seis anos (2023 a 2028) nas taxas de doação e transplante para o Brasil, as regiões e os estados, que, para ser obtida, necessita de um esforço conjunto das equipes de procura e de transplante, das Centrais Estaduais e da Coordenação Geral do SNT, com medidas de financiamento, organização, educação e legislação.

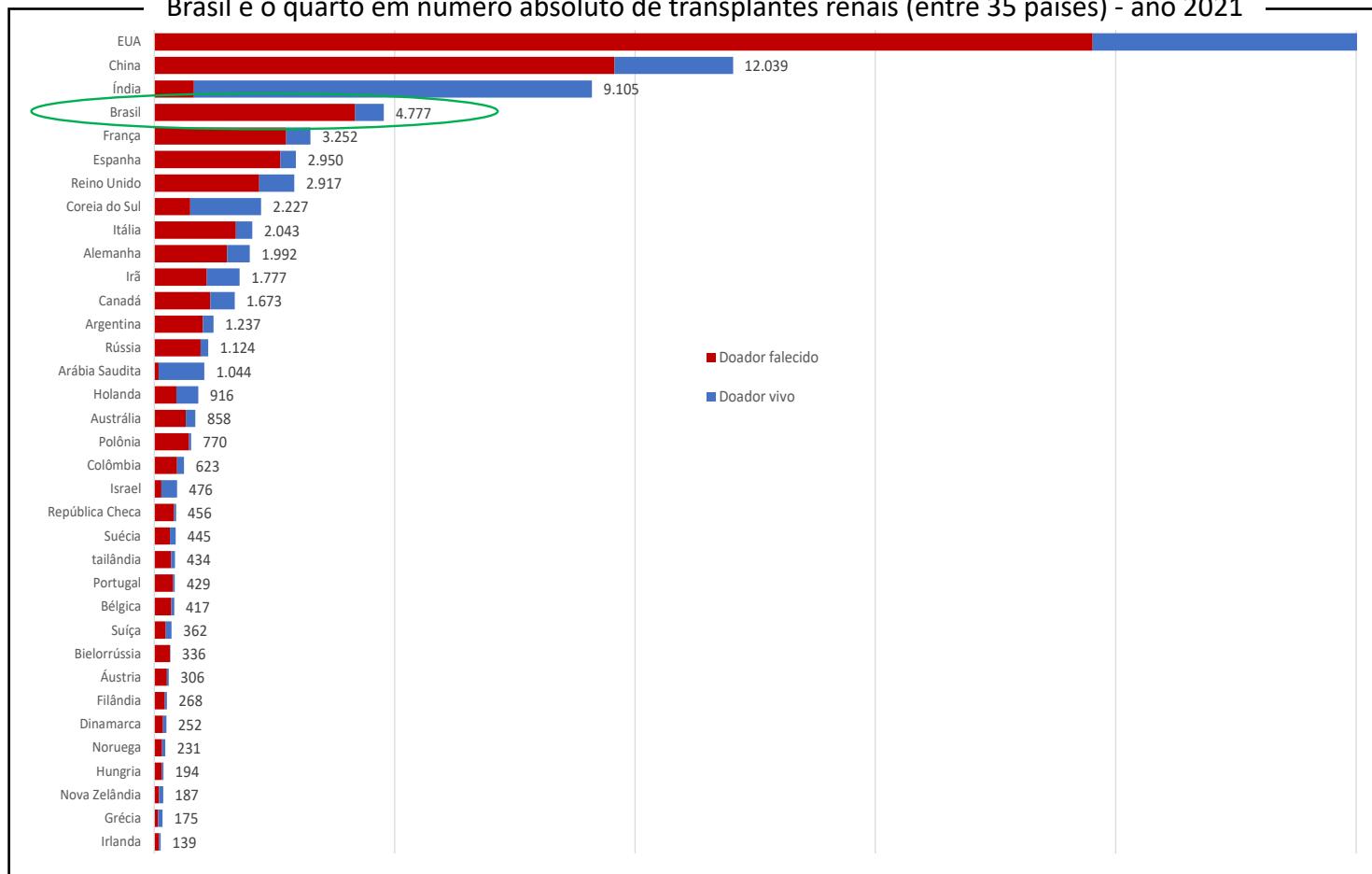
Sumário

INSERÇÃO DO BRASIL NO MUNDO	3
DADOS BRASILEIROS	6
NÚMERO ANUAL DE TRANSPLANTES DE 2012 ATÉ 2022	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 2022)	22
Pacientes pediátricos ativos em lista de espera (dezembro 2022)	22
Número de pacientes que ingressaram na lista de espera e mortalidade, durante o ano de 2022, por estado.	23
DADOS POR ESTADO	24
Doação de órgãos durante o ano de 2022	24
Número de notificações de potenciais doadores, doadores efetivos de órgãos sólidos e doadores cujos órgãos foram transplantados por estado, durante o ano de 2022	25
Causas de não concretização da doação de órgãos de potenciais doadores notificados nos estados brasileiros, durante o ano de 2022	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
DADOS POR CENTROS TRANSPLANTADORES	82
CORAÇÃO	82
FÍGADO	83
PÂNCREAS	85
MULTIVISCERAL	85
RIM	86
PULMÃO	90
CÓRNEA	90
MEDULA ÓSSEA	92
PELE	94
OSSOS	95
LABORÁTORIOS DE IMUNOLOGIA	97
Relação das Coordenações Nacionais e Estaduais de Transplantes (CNCDO)	98

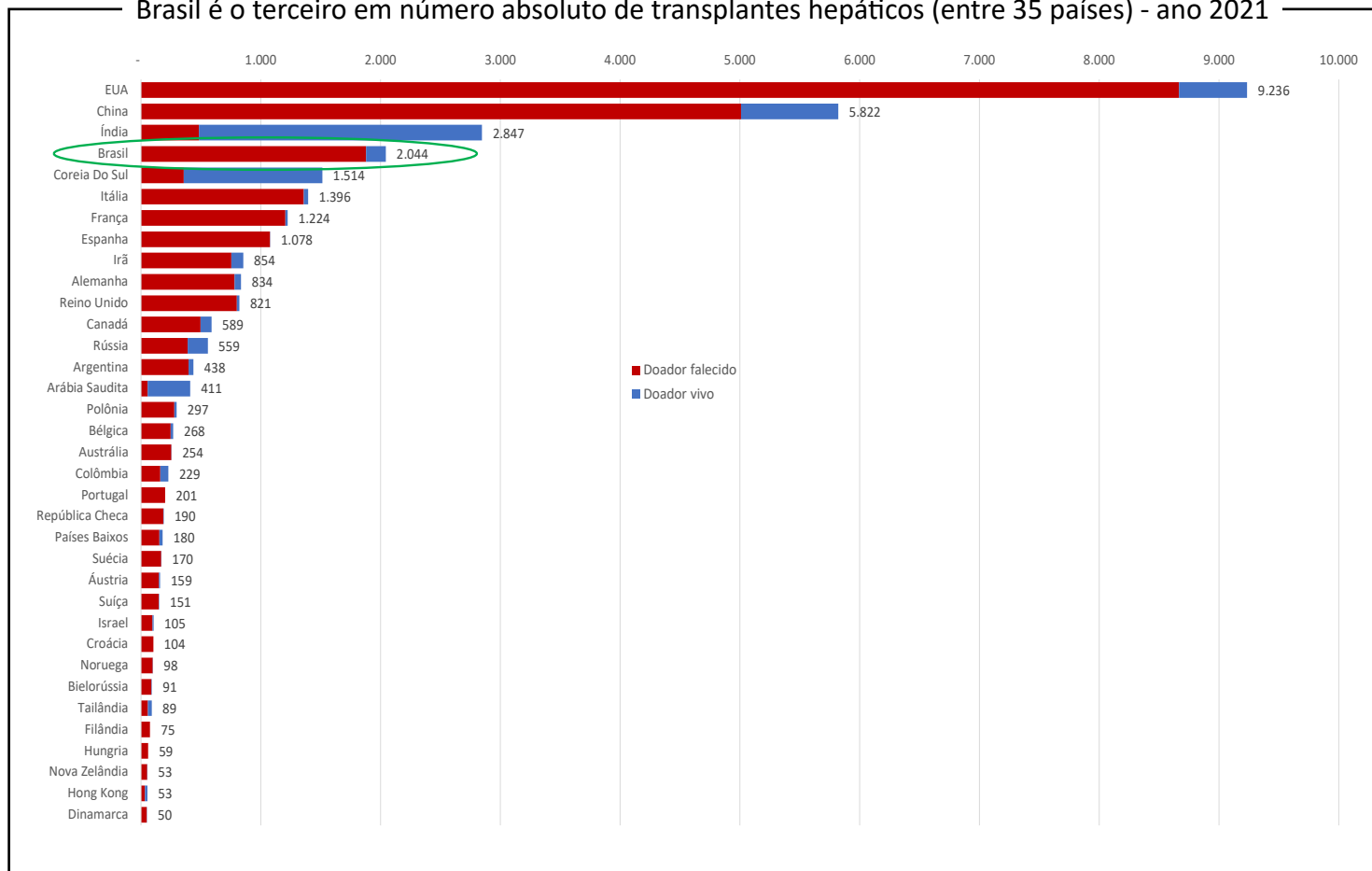
INSERÇÃO DO BRASIL NO MUNDO

Fonte: IRODAT 2021 (último dado disponível)

Brasil é o quarto em número absoluto de transplantes renais (entre 35 países) - ano 2021



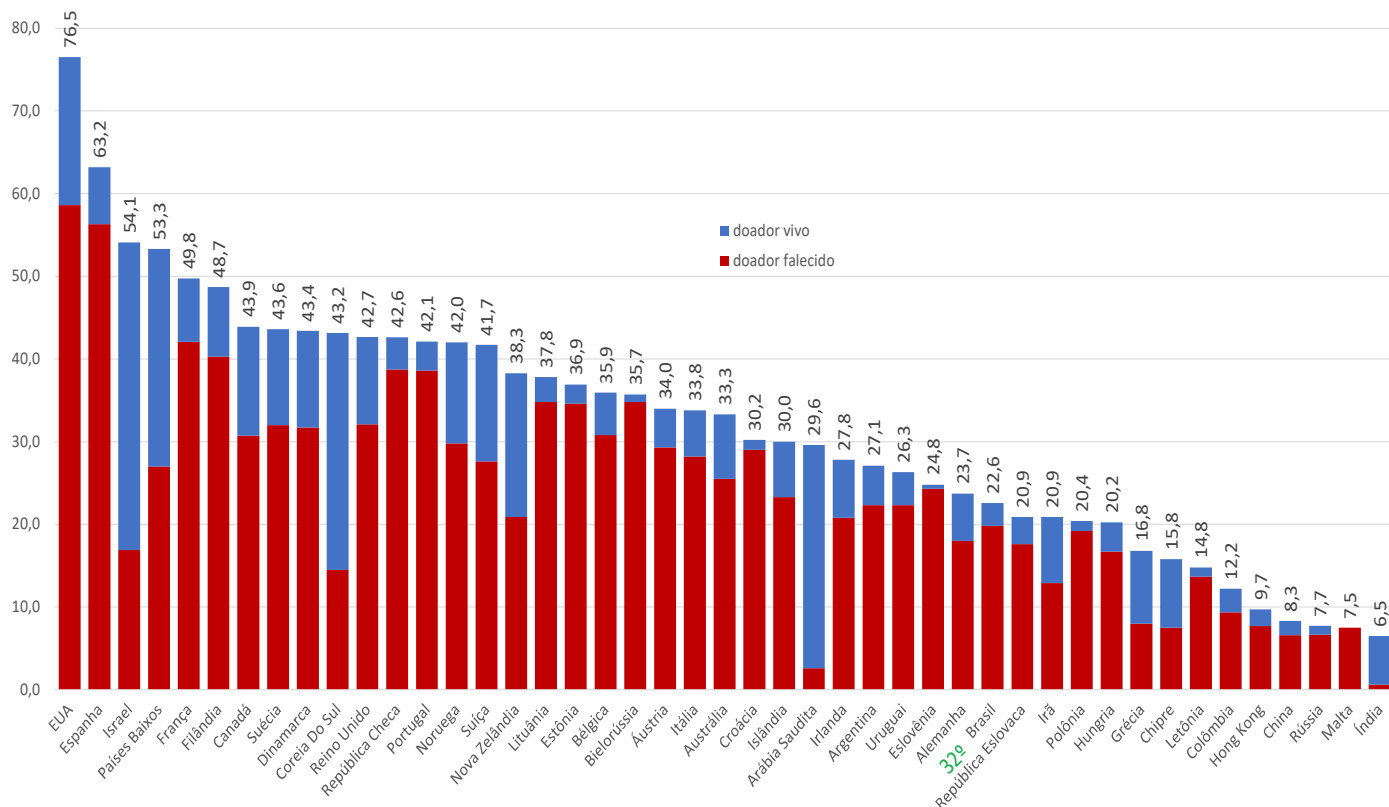
Brasil é o terceiro em número absoluto de transplantes hepáticos (entre 35 países) - ano 2021



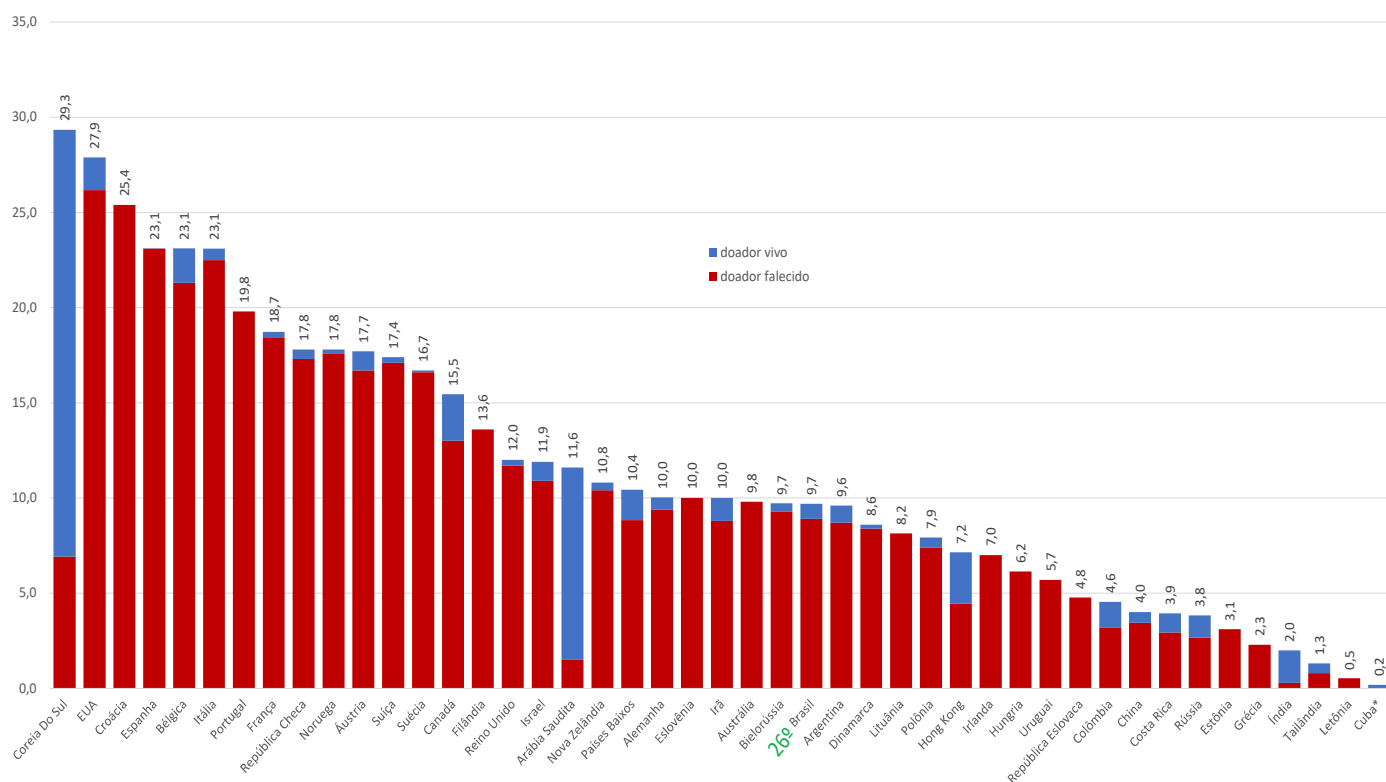
INSERÇÃO DO BRASIL NO MUNDO

Fonte: IRODAT 2021 (último dado disponível)

Transplantes renais (número pmp), por tipo de doador, durante o ano de 2021. (45 países)



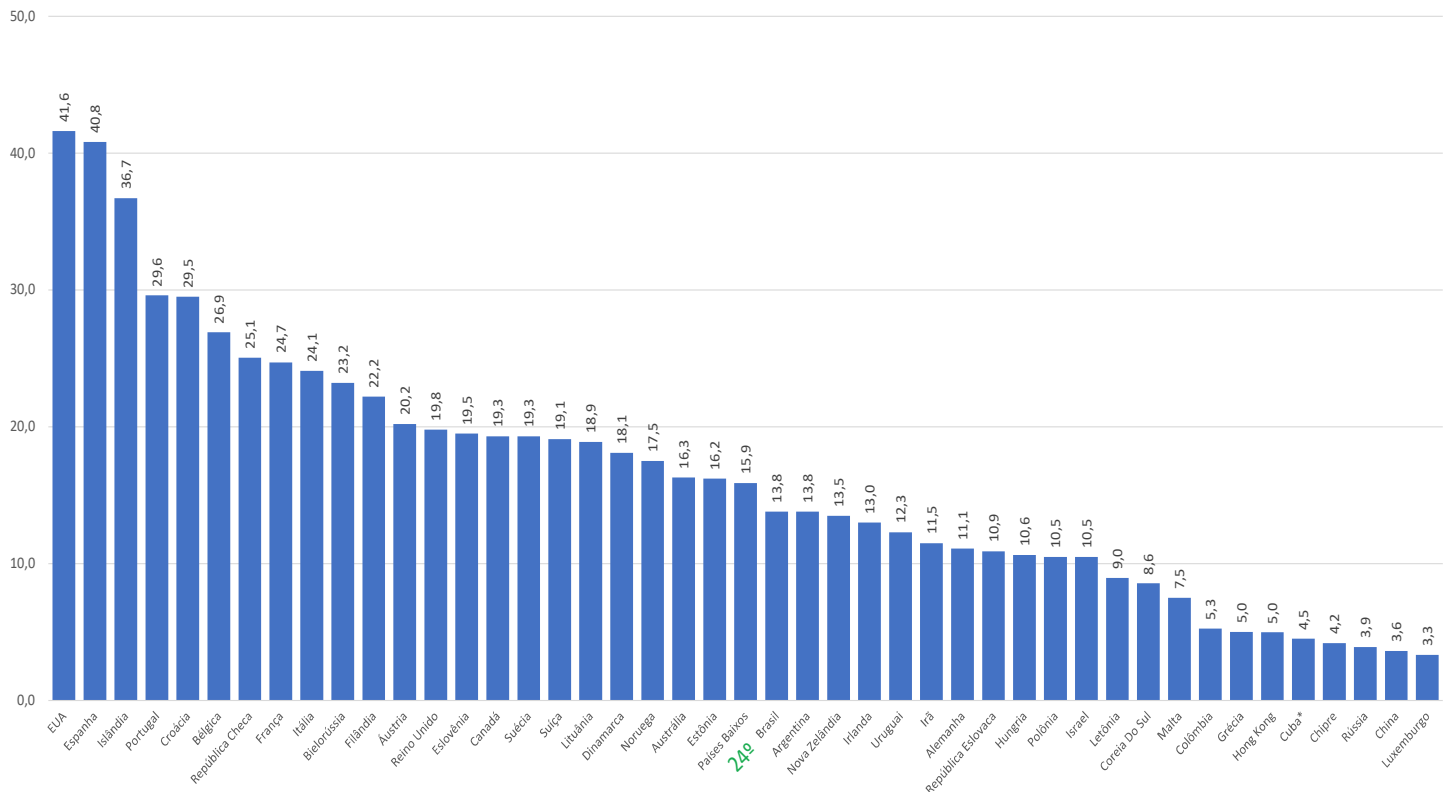
Transplantes hepáticos (número pmp), por tipo de doador, durante o ano de 2021. (45 países)



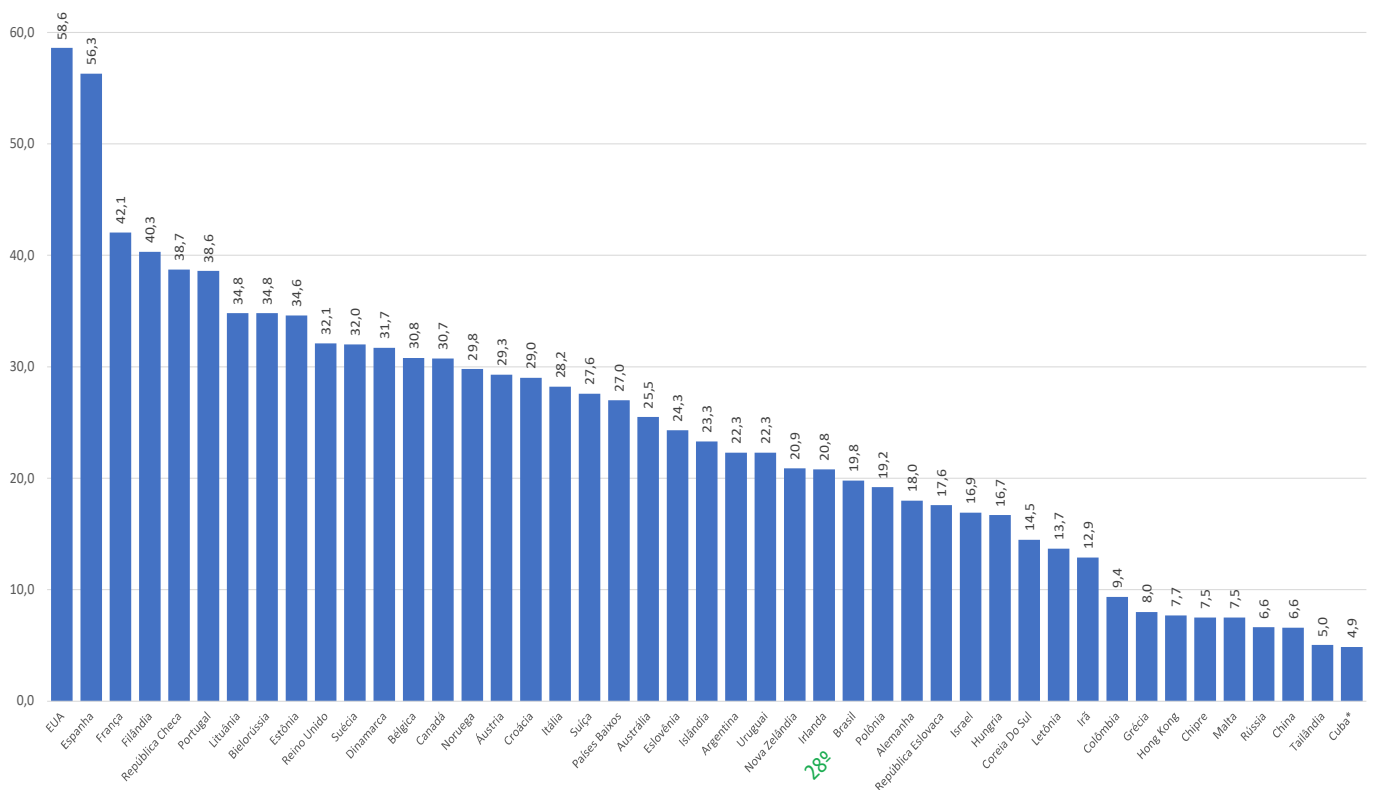
INSERÇÃO DO BRASIL NO MUNDO

Fonte: IRODAT 2021 (último dado disponível)

Número de doadores efetivos (pmp) durante o ano de 2021. (45 países)



Transplantes renais (número pmp) com doador falecido, durante o ano de 2021 (45 países)



DADOS BRASILEIROS

		Necessidade anual estimada e nº de transplantes					Córnea	Rim	Fígado	Coração	Pulmão
População atual	213.317.639										
Extensão territorial (Km²)	8.514.876,60	Necessidade estimada					18.913	12.609	5.254	1.681	1.681
		Transplantes realizados					13.979	5.306	2.118	359	106

Número de Óbitos por ano	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Todas as causas	1.264.175	1.309.774	1.312.663	1.316.719	1.349.801	1.556.824	1.826.354	Indisponível
Causas externas	152.136	155.861	158.657	150.814	142.800	146.038	147.502	Indisponível
Causas neurológicas	34.721	36.870	38.786	41.035	45.235	45.598	48.603	Indisponível
População (IBGE*)	202.768.562	204.450.649	206.081.432	207.660.920	208.494.900	210.147.125	211.755.692	213.317.639

IBGE* - a partir do ano de 2015, o RBT passou a utilizar a estimativa da população. (antes era utilizado o CENSO)

HOSPITAIS

Nº Total	7.225
Capitais dos estados	1.759
Interior	5.466
Nº de leitos	503.343
Nº de leitos UTI	60.676
Hospitais com mais de 80 leitos	1.944
Hospital de ensino	173
Escolas médicas	438
Nº serviços de neurologia	537
Número de CIHDOTs	469
Número de OPOs	61

<https://svs.aids.gov.br> 29/01/2023
Fonte: CNES - Situação em: 28/12/2022

PONTOS IMPORTANTES:

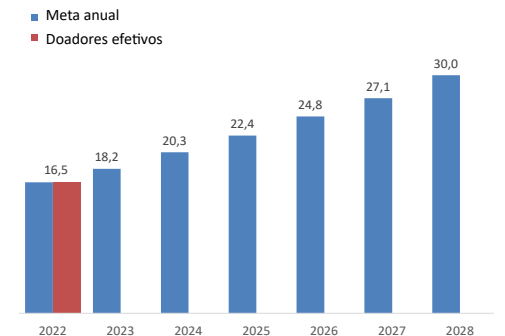
Aspectos positivos:

- Sistema de transplantes bem consolidado e regulado.
- Apoio do setor público aos programas
- Melhora progressiva nos resultados dos transplantes.

Dificuldades:

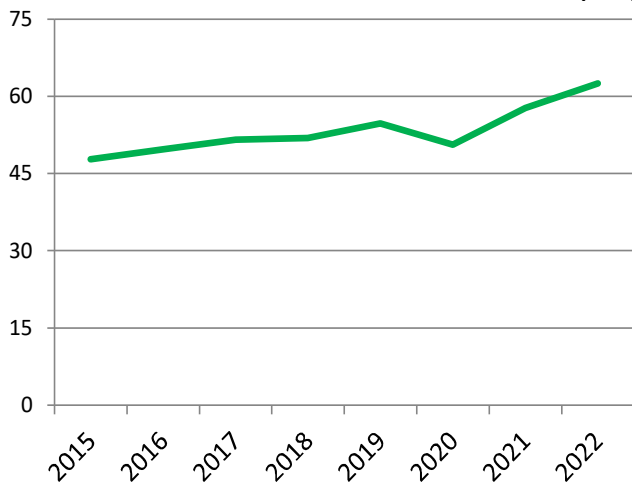
- Crescimento recente insuficiente nas doações
- Elevados índices de recusa familiar à doação
- Importantes disparidades entre estados e regiões
- Limitações financeiras de alguns programas.
- Baixo índice de notificações de morte encefálica.

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

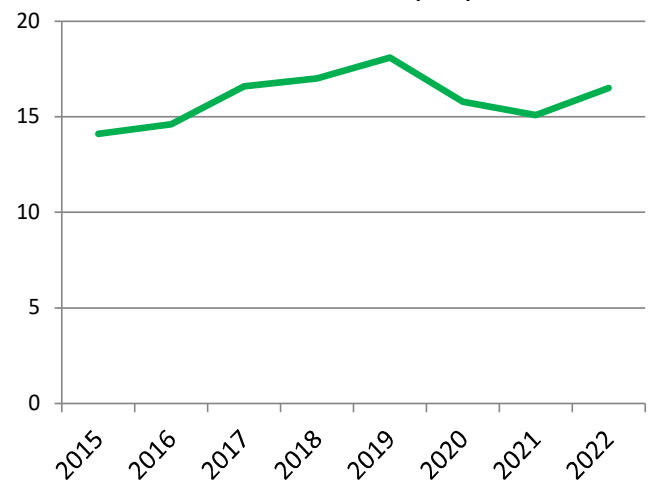


DOAÇÃO DE ÓRGÃOS

Potenciais doadores notificados - pmp



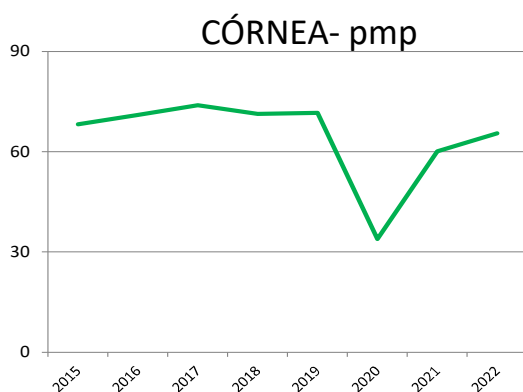
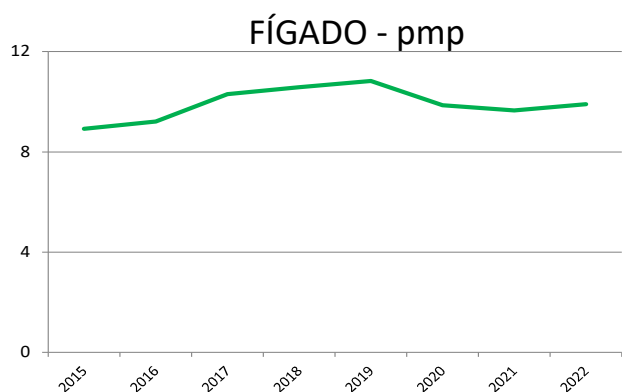
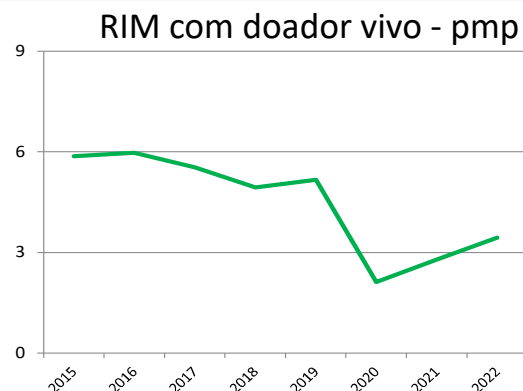
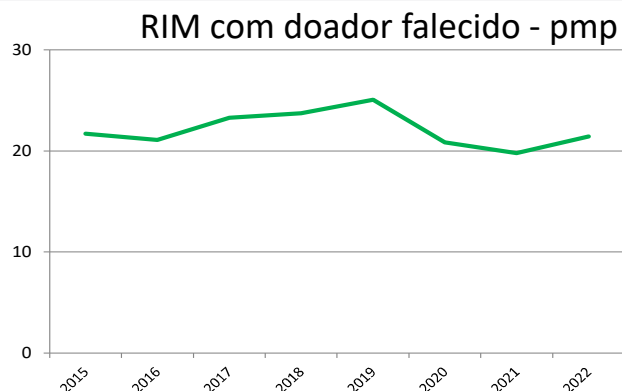
Doadores efetivos - pmp



	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Número de doadores efetivos	2.854	2.981	3.415	3.534	3.768	3.330	3.207	3.528
Número de doadores efetivos (pmp)	14,1	14,6	16,6	17,0	18,1	15,8	15,1	16,5
Número de notificações (potenciais doadores)	9.698	10.158	10.629	10.782	11.399	10.639	12.215	13.195
Número de notificações (pmp)	47,8	49,7	51,6	51,9	54,7	50,6	57,7	61,9
Recusa familiar	2.613	2.571	2.740	2.753	2.674	2.267	2.642	3.523
Percentual de recusa das entrevistas	44%	43%	42%	43%	40%	37%	42%	46%
Parada cardíaca	1.164	1.136	1232	988	927	769	888	952
Contraindicação médica	1.416	1.594	1559	1.545	1.761	2.015	2.781	2.322
Outros	1.651	1.876	1683	1.961	2.269	2.259	2.670	2.847

DADOS BRASILEIROS

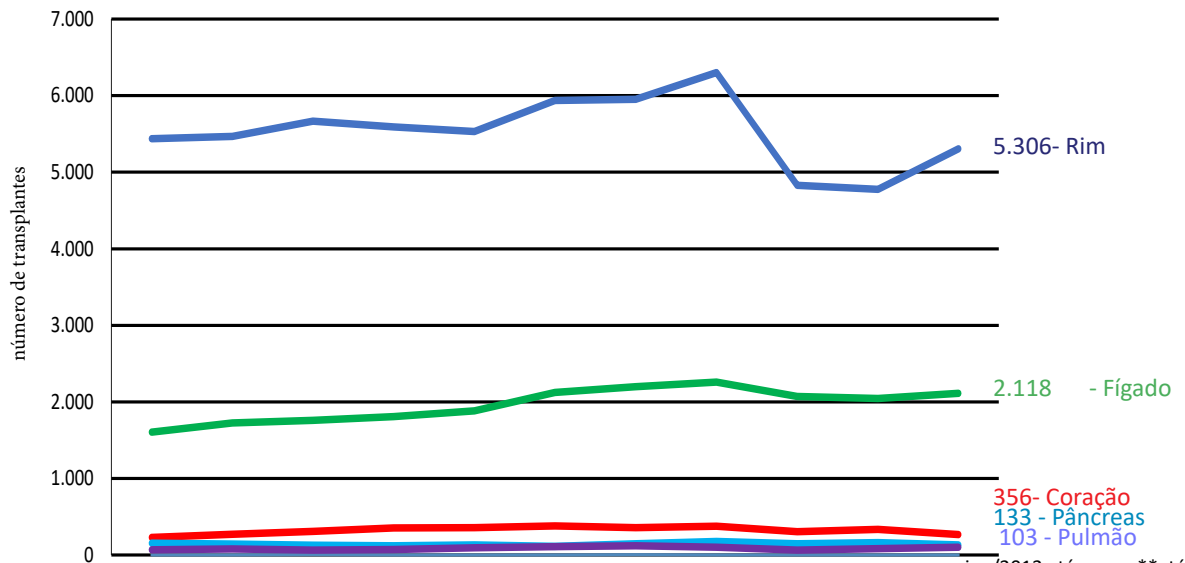
TRANSPLANTE DE ÓRGÃOS



Número de equipes que realizaram transplantes durante o ano	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
CÓRNEA	Indisponível	Indisponível	Indisponível	Indisponível	Indisponível	Indisponível	Indisponível	Indisponível
RIM	133	129	132	136	149	137	141	158
FÍGADO	62	62	71	76	77	81	77	78
PÂNCREAS	16	16	15	15	15	12	12	15
CORAÇÃO	33	31	36	34	34	37	41	43
PULMÃO	6	6	7	6	7	6	7	9
MEDULA ÓSSEA	76	78	78	84	101	106	118	117
Número absoluto de transplantes	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
CÓRNEA	13.830	14.531	15.262	14.809	14.943	7.127	12.744	13.979
RIM	5.593	5.531	5.936	5.952	6.302	4.826	4.777	5.306
doador vivo	1.190	1.220	1.140	1.025	1.078	446	592	733
doador falecido	4.403	4.311	4.796	4.927	5.224	4.380	4.185	4.573
FÍGADO	1.810	1.882	2.124	2.197	2.259	2.071	2.044	2.118
PÂNCREAS	121	135	113	147	176	146	161	133
CORAÇÃO	353	357	380	358	380	308	334	359
PULMÃO	74	92	112	122	106	65	83	106
MEDULA ÓSSEA	2.617	2.734	2.966	3.300	4.025	3.482	3.927	3.991
Número de transplantes pmp	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
CÓRNEA	68,2	71,1	74,1	71,3	71,7	33,9	60,2	65,5
RIM	27,6	27,1	28,8	28,7	30,2	23,0	22,6	24,9
doador vivo	5,9	6,0	5,5	4,9	5,2	2,1	2,8	3,4
doador falecido	21,7	21,1	23,3	23,7	25,1	20,8	19,8	21,4
FÍGADO	8,9	9,2	10,3	10,6	10,8	9,9	9,7	9,9
PÂNCREAS	0,6	0,7	0,5	0,7	0,8	0,7	0,8	0,6
CORAÇÃO	1,7	1,7	1,8	1,7	1,8	1,5	1,6	1,7
PULMÃO	0,4	0,4	0,5	0,6	0,5	0,3	0,4	0,5
MEDULA ÓSSEA	12,9	13,4	14,4	15,9	19,3	16,6	18,5	18,7

NÚMERO ANUAL DE TRANSPLANTES DE 2012 ATÉ 2022

Número absoluto de transplantes (anual)

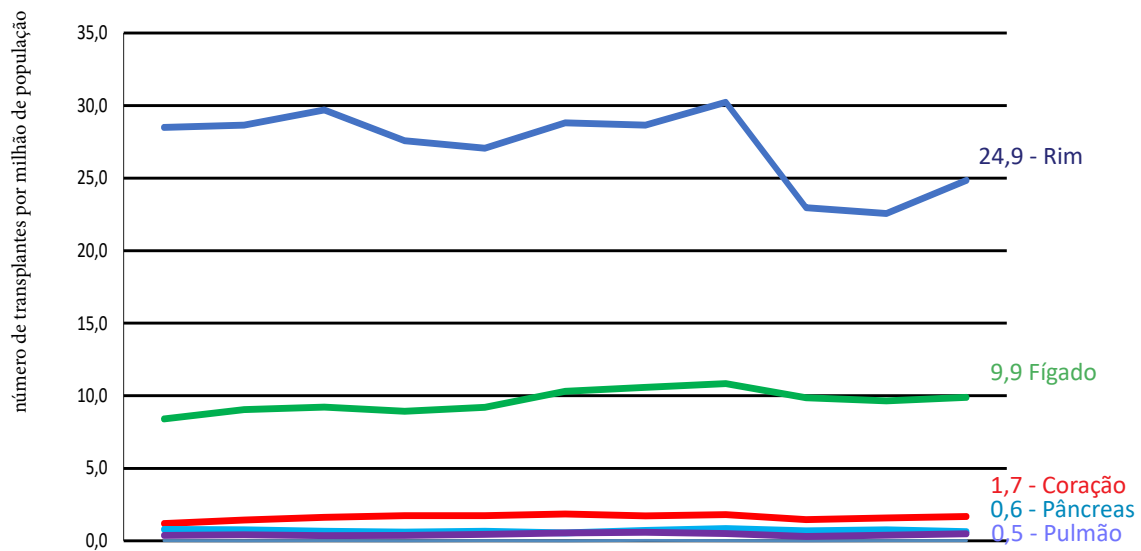


	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	jan/2012 até dez/2022*	**até Dez/2022
Coração	228	272	311	353	357	380	357	378	308	334	356	3.634	6.108
Coração/Pulmão	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	3	6	6
Fígado	1.603	1.726	1.758	1.810	1.882	2.124	2.197	2.259	2.071	2.044	2.118	21.592	33.086
Intestino	0	0	0	1	0	1	0	2	1	3	0	8	12
Multivisceral	1	0	4	0	1	0	4	1	0	2	2	15	15
Pâncreas	153	144	128	121	135	113	147	176	146	161	133	1.557	3.478
Pulmão	69	80	67	74	92	112	121	104	65	83	103	970	1.491
Rim	5.436	5.467	5.666	5.593	5.531	5.936	5.952	6.302	4.826	4.777	5.306	60.792	93.191

*Somatória de Transplantes de Janeiro de 2012 até dezembro de 2022

** até Dez/2022- número total de transplantes reagistrado no Registro Brasileiro de Transplantes

Número de transplantes (pmp)



	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Coração	1,2	1,4	1,6	1,7	1,7	1,8	1,7	1,8	1,5	1,6	1,7
Fígado	8,4	9,0	9,2	8,9	9,2	10,3	10,6	10,8	9,9	9,7	9,9
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	0,8	0,7	0,6	0,7	0,5	0,7	0,8	0,7	0,8	0,6
Pulmão	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	0,6	0,5	0,3	0,4	0,5
Rim	28,5	28,7	29,7	27,6	27,1	28,8	28,7	30,2	23,0	22,6	24,9

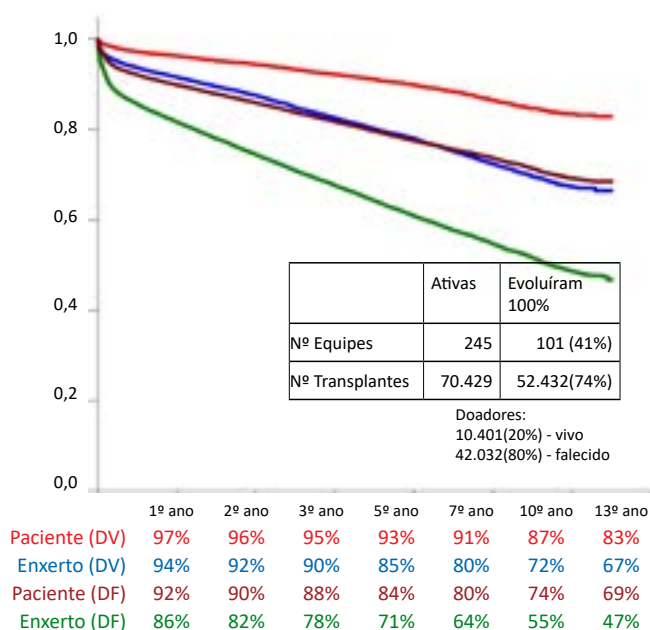
NÚMERO ANUAL DE TRANSPLANTES DE 2012 ATÉ 2022

RIM (em 20 estados, com 158 centros atuantes)

Número anual, conforme tipo de doador



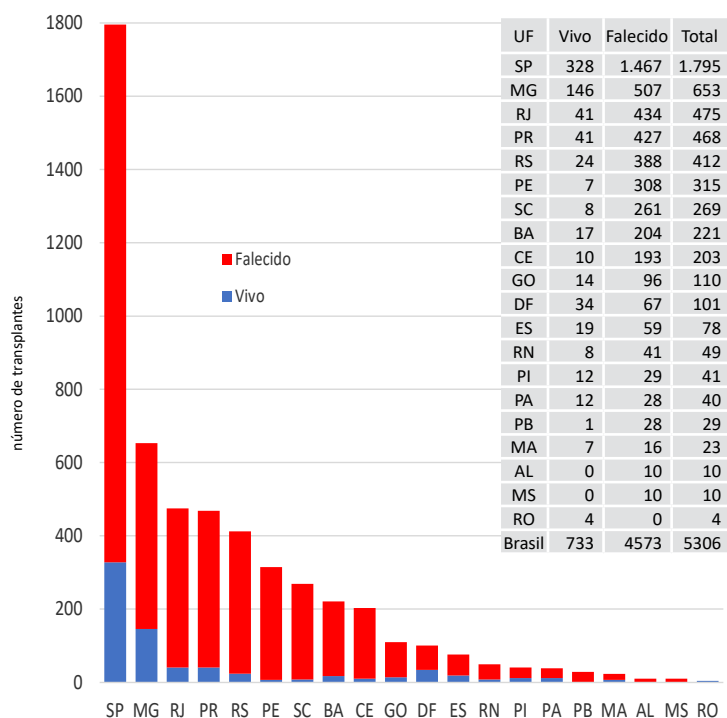
Curva de Sobrevida: Registro iniciado em 01/01/2010



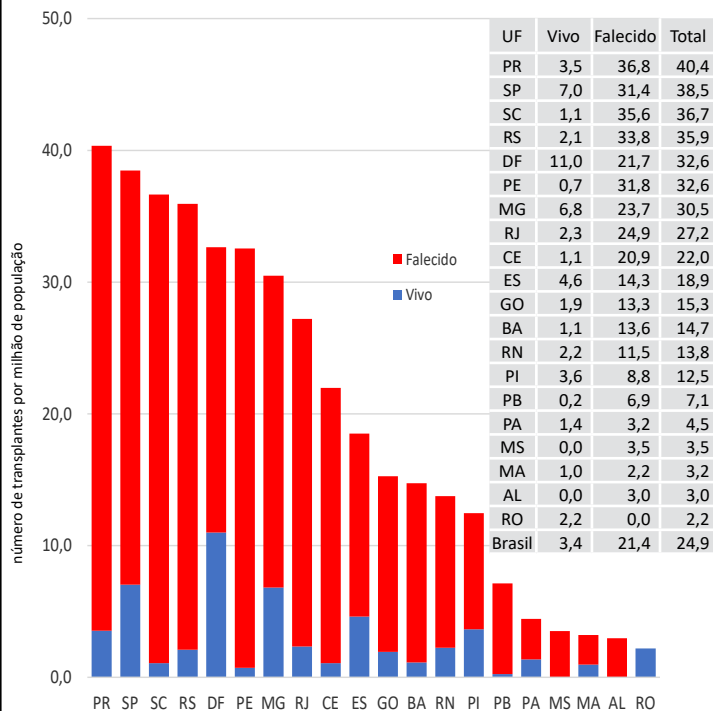
As curvas de sobrevida contemplam apenas as equipes que informaram 100% dos seus resultados



Número anual, por estado, durante o ano de 2022



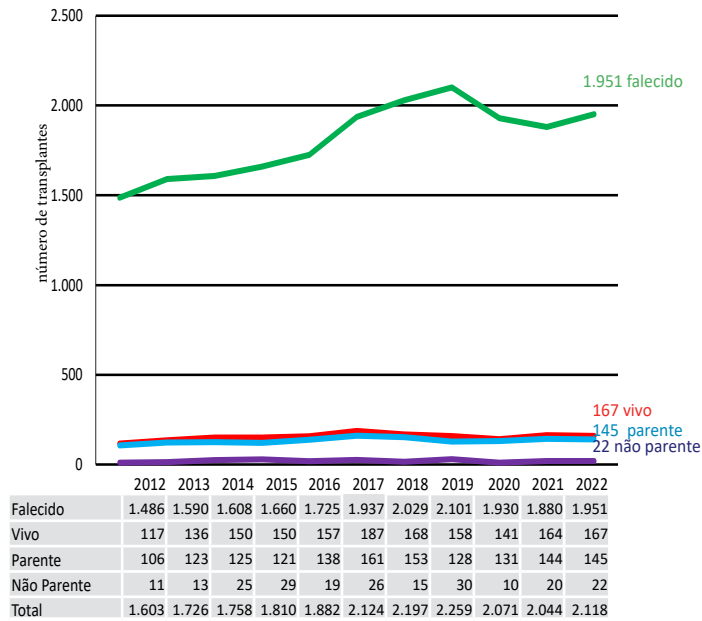
Transplantes por milhão de população, por estado, durante o ano de 2022



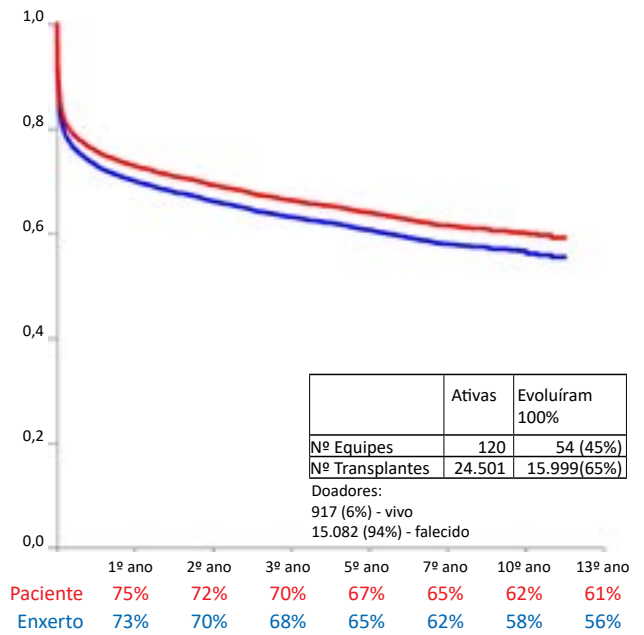
NÚMERO ANUAL DE TRANSPLANTES DE 2012 ATÉ 2022

FÍGADO - (em 16 estados, com 78 equipes atuantes)

Número anual conforme tipo de doador



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



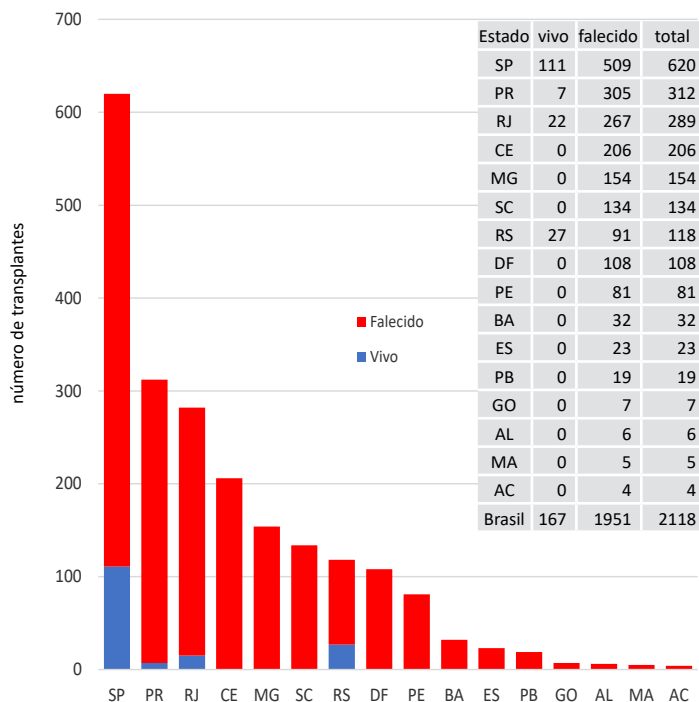
As curvas de sobrevida contemplam apenas as equipes que informaram 100% dos seus resultados

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

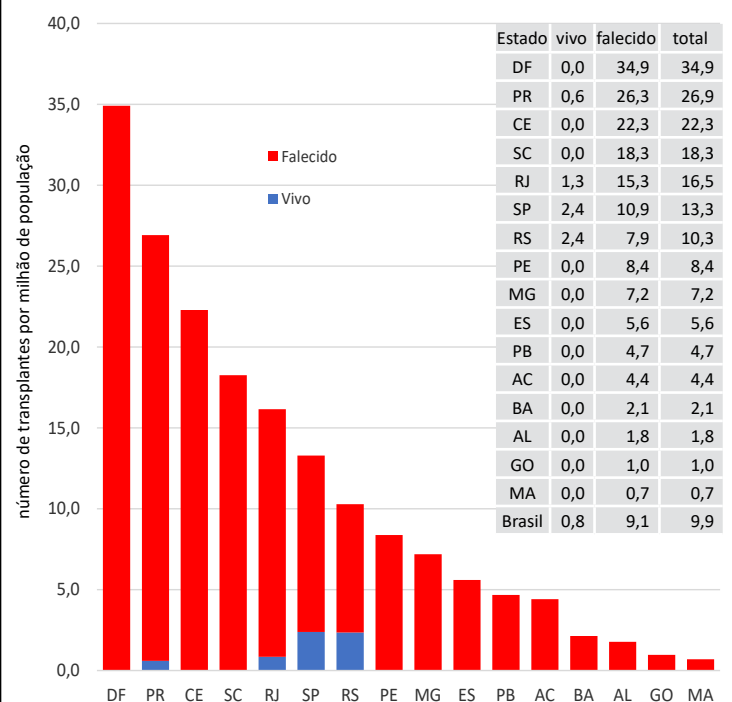
Estado	AC	BA	CE	DF	ES	GO	MG	PB	PR	PE	RJ	RS	SC	SP
TIPO A	16	19	26	20	23	19	23	18	24	25	21	29	22	29
TIPO O	19	20	24	20	29	20	23	20	25	26	23	29	20	29

Fontes: Sistema Informatizado do Ministério da Saúde SIG-SNT

Número anual por estado, durante o ano de 2022



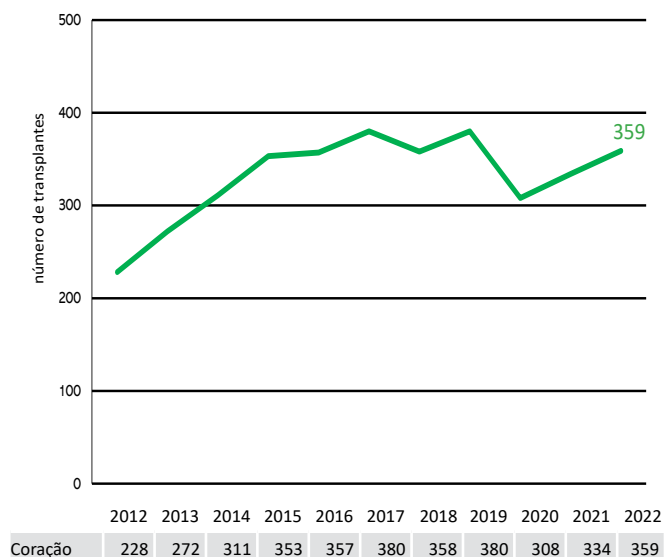
Transplantes por milhão de população, por estado, durante o ano de 2022



NÚMERO ANUAL DE TRANSPLANTES DE 2012 ATÉ 2022

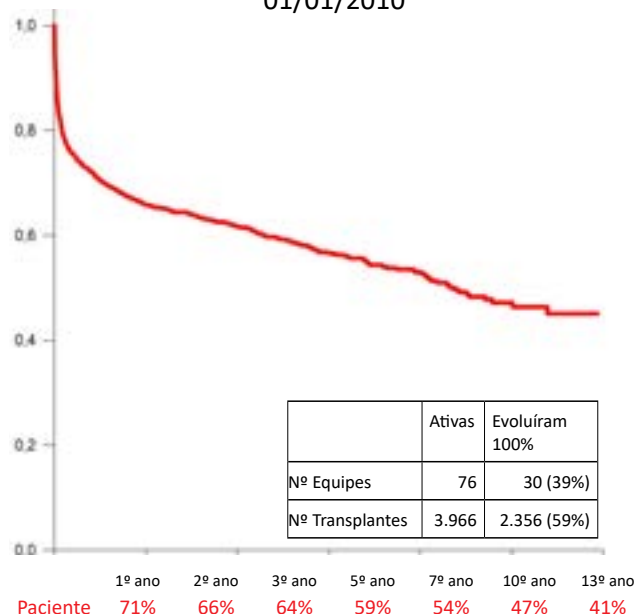
CORAÇÃO - (em 13 estados, com 43 equipes atuantes)

Número anual, no Brasil



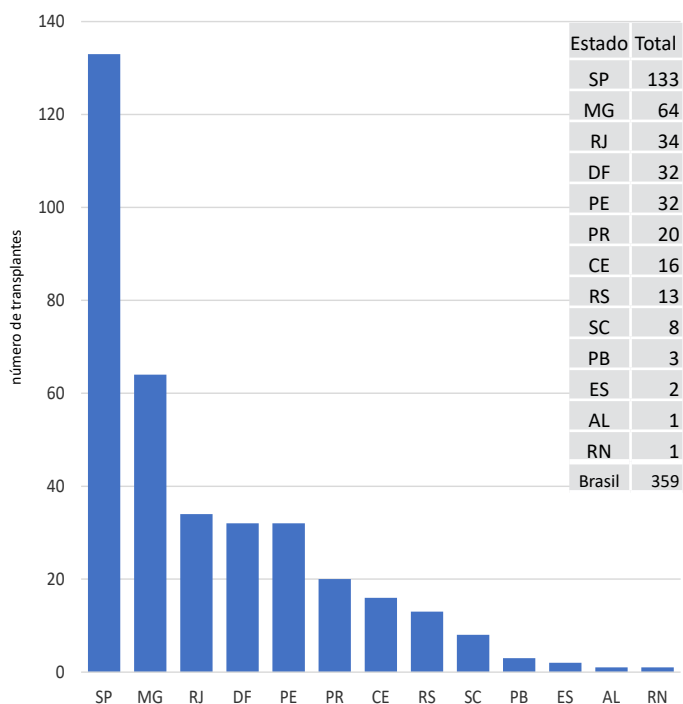
3 transplantes coração/pulmão contabilizados na página

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

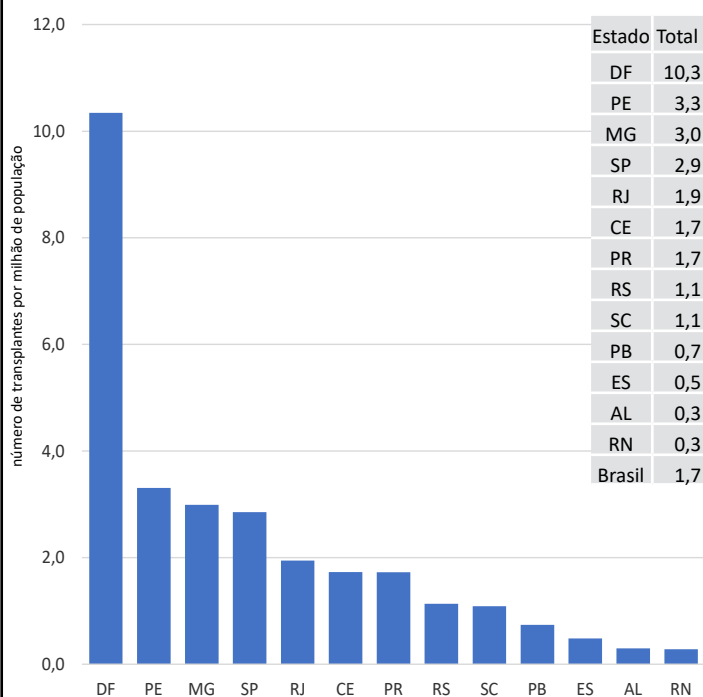


As curvas de sobrevida contemplam apenas as equipes que informaram 100% dos seus resultados

Número anual, por estado, durante o ano de 2022



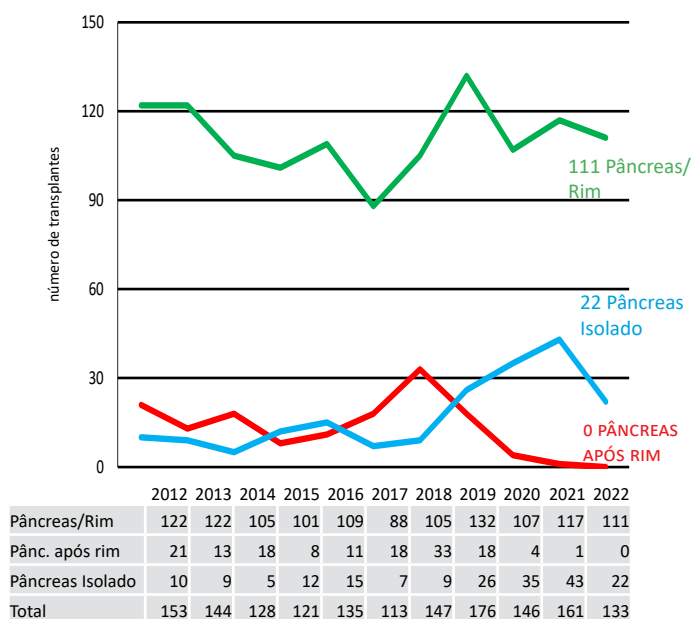
Transplantes por milhão de população, por estado, durante o ano de 2022



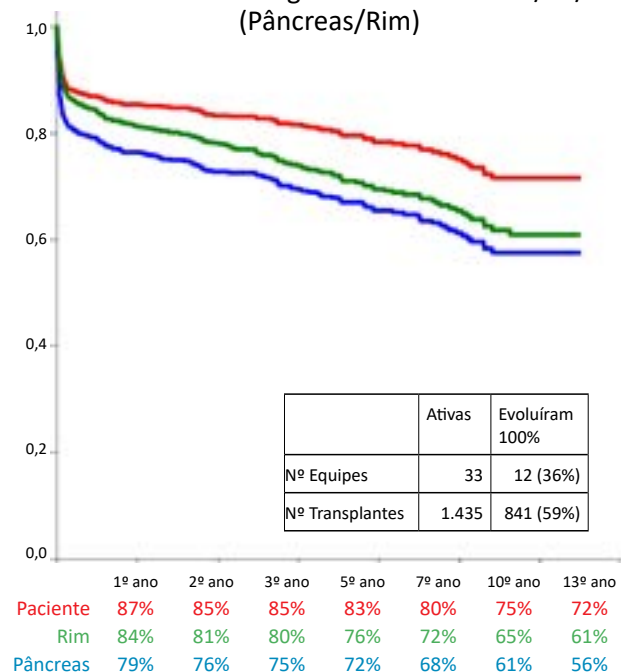
NÚMERO ANUAL DE TRANSPLANTES DE 2012 ATÉ 2022

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

Número anual no Brasil

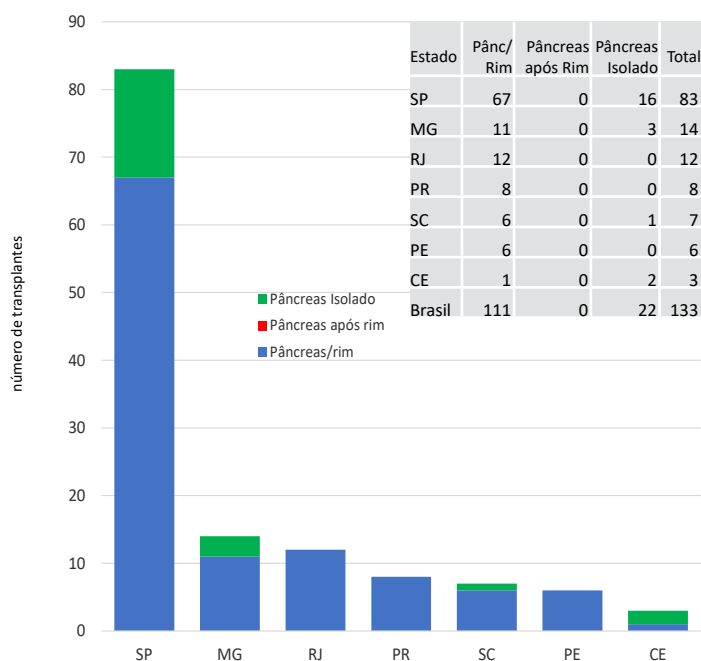


Curva de Sobrevida: Registro iniciado em 01/01/2010 (Pâncreas/Rim)

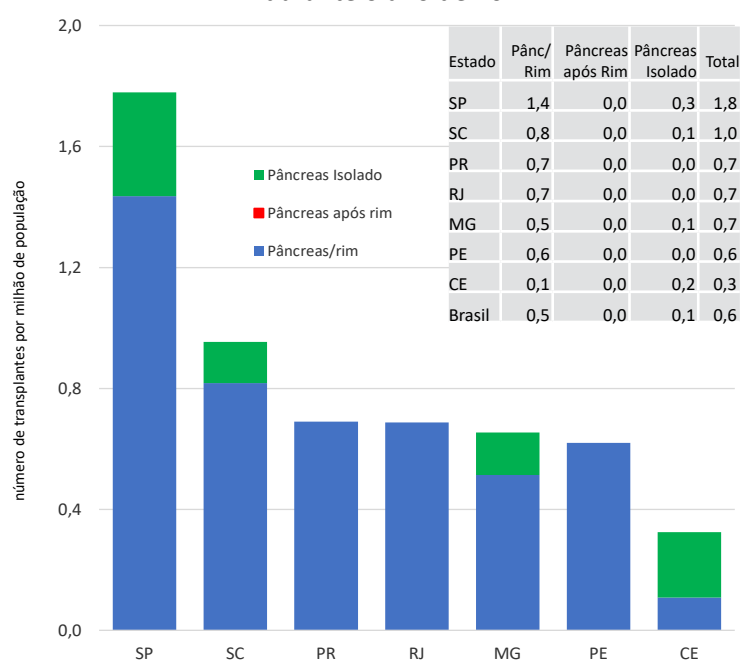


As curvas de sobrevida contemplam apenas as equipes que informaram 100% dos seus resultados

Número anual, por estado, durante o ano de 2022



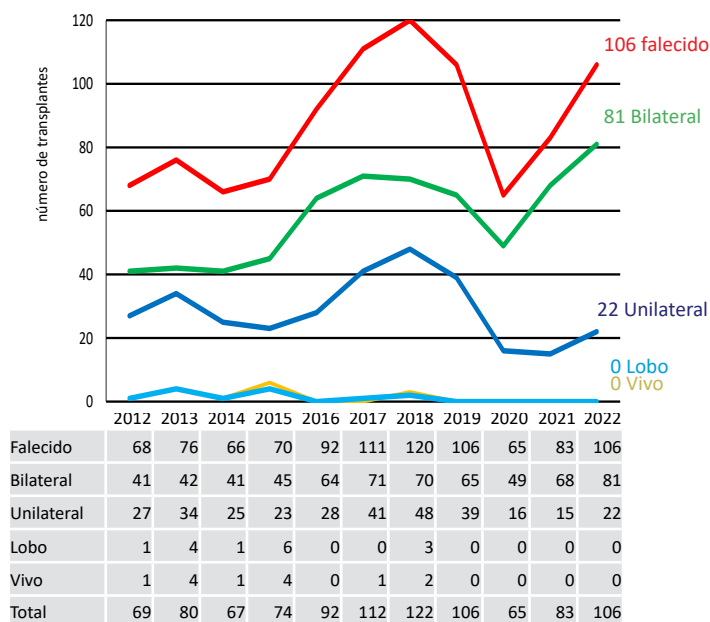
Transplantes por milhão de população, por estado, durante o ano de 2022



NÚMERO ANUAL DE TRANSPLANTES DE 2012 ATÉ 2022

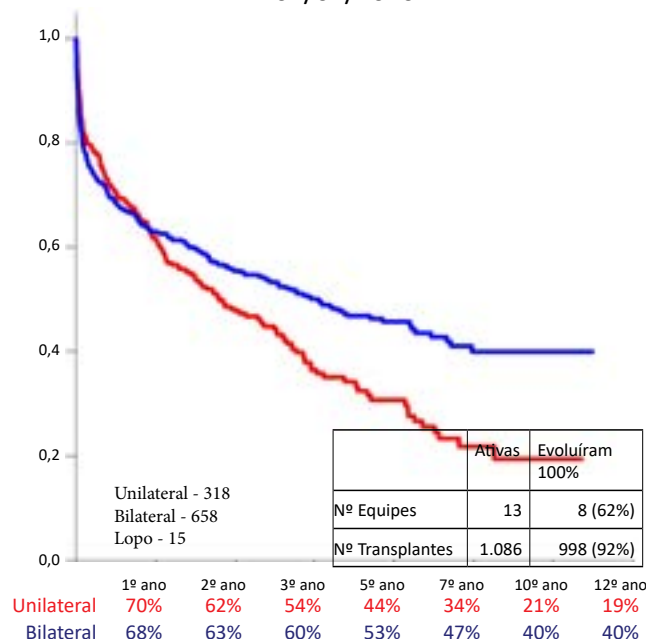
PULMÃO - (em 5 estados, com 9 equipes atuantes)

Número anual no Brasil



3 transplantes coração/pulmão contabilizados na página

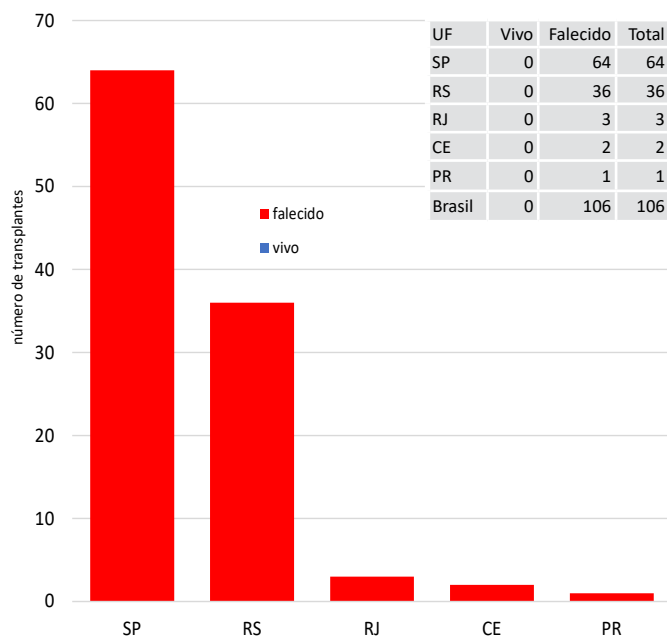
Curva de Sobrevida: Registro iniciado em 01/01/2010



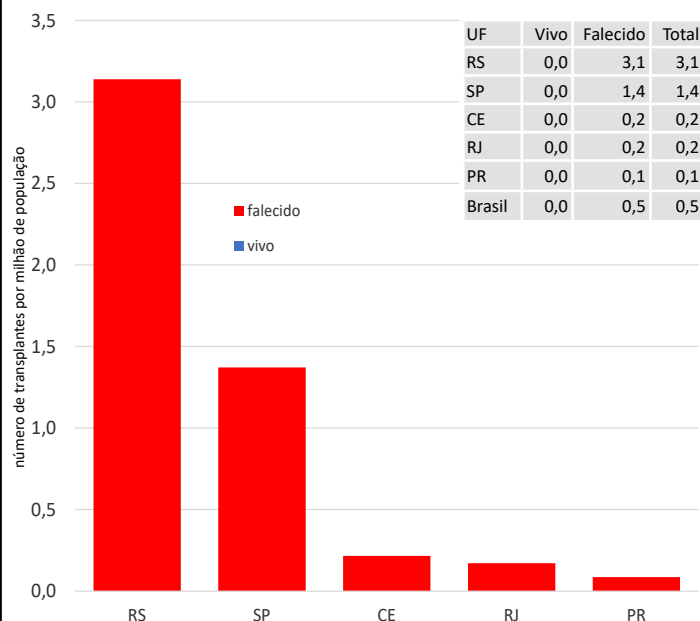
As curvas de sobrevida contemplam apenas as equipes que informaram 100% dos seus resultados



Número por estado, durante o ano de 2022



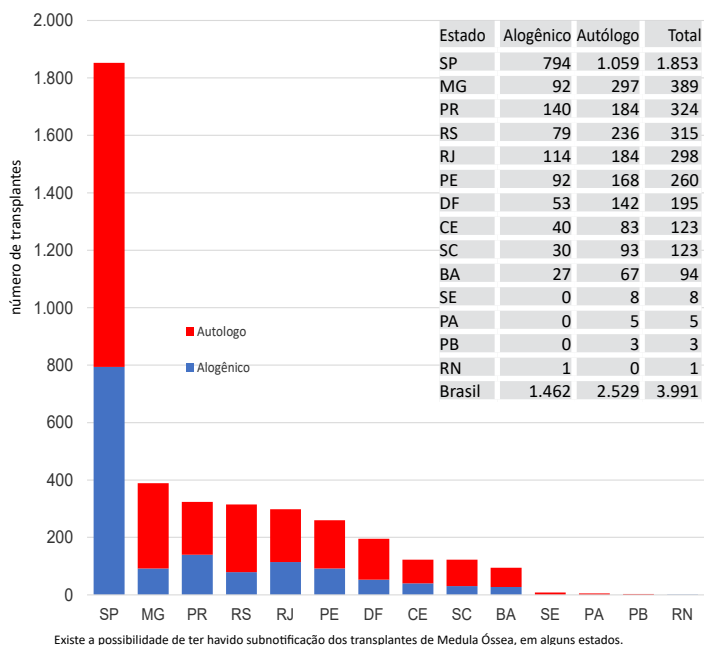
Transplantes por milhão de população, por estado, durante o ano de 2022



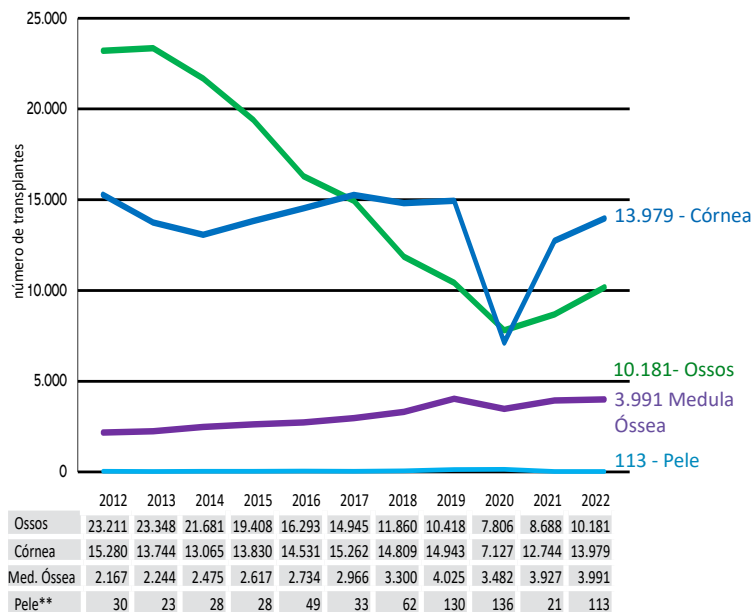
NÚMERO ANUAL DE TRANSPLANTES DE 2012 ATÉ 2022

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

Número de Transplantes de MEDULA ÓSSEA, por estado, durante o ano de 2022

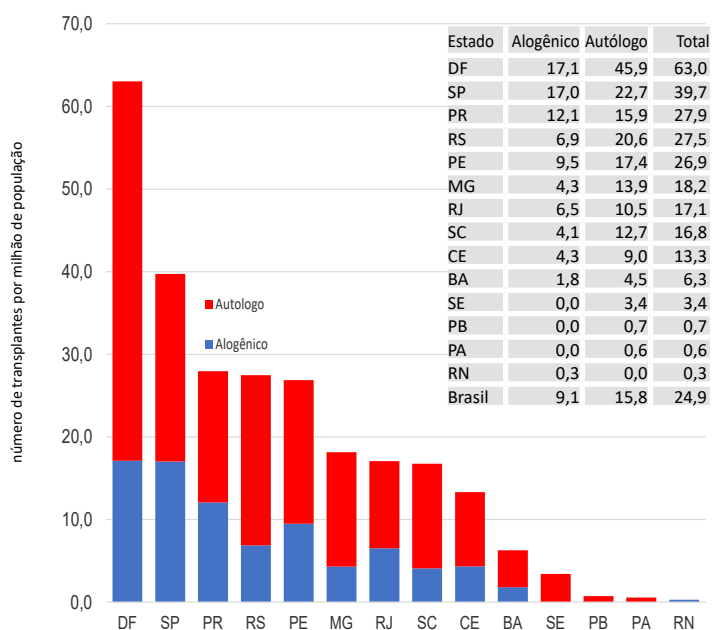


Número total anual de transplantes de TECIDOS e CÉLULAS no Brasil

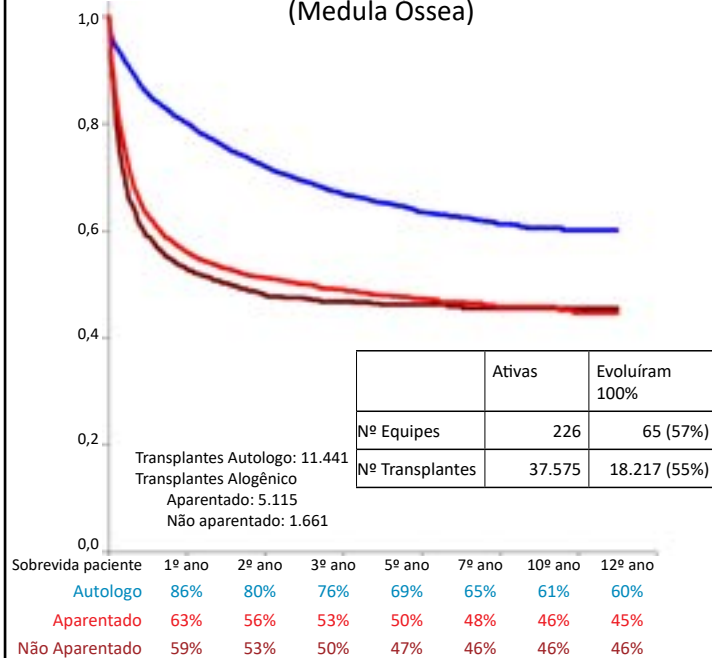


Fontes: Centrais de Transplantes (Córnea); Banco de Tecidos (Pele e Ossos) Medula Óssea (Equipes de Transplantes)

Número por milhão de população de transplantes de MEDULA ÓSSEA, por estado, durante o ano de 2022



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



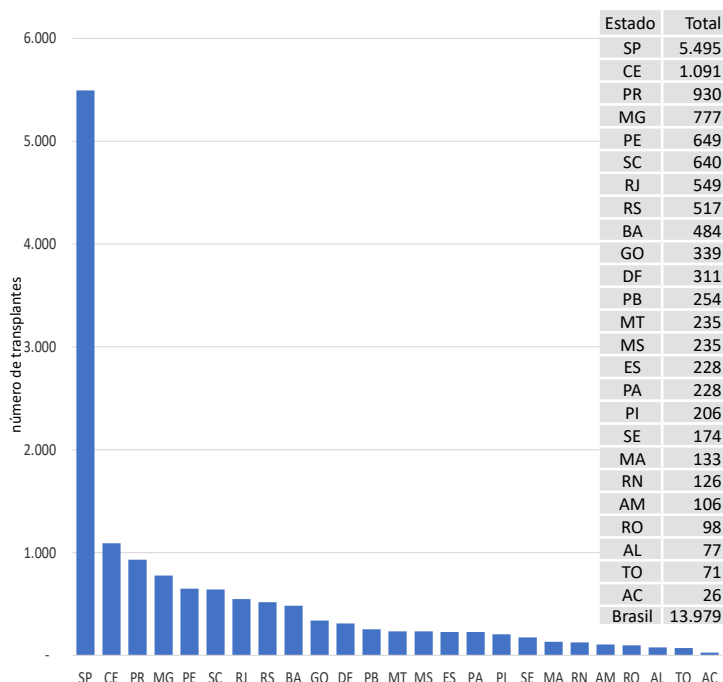
As curvas de sobrevida contemplam apenas as equipes que informaram 100% dos seus resultados



NÚMERO ANUAL DE TRANSPLANTES DE 2012 ATÉ 2022

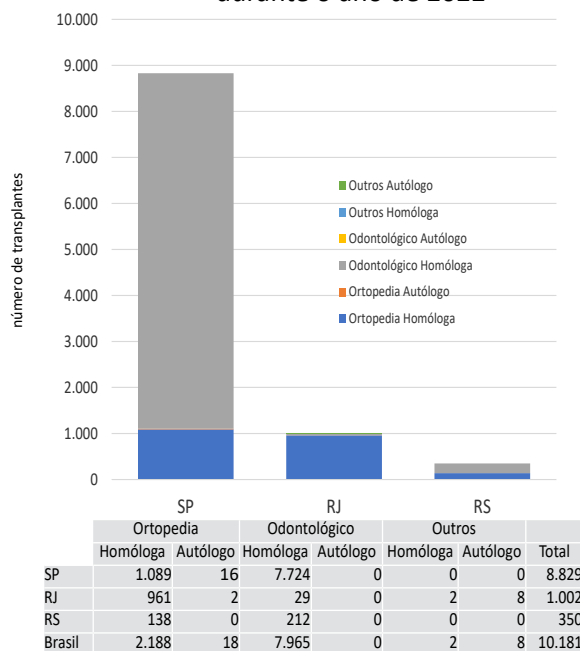
CÓRNEA - (em 25 estados)

Número de transplantes de córnea, por estado, durante o ano de 2020

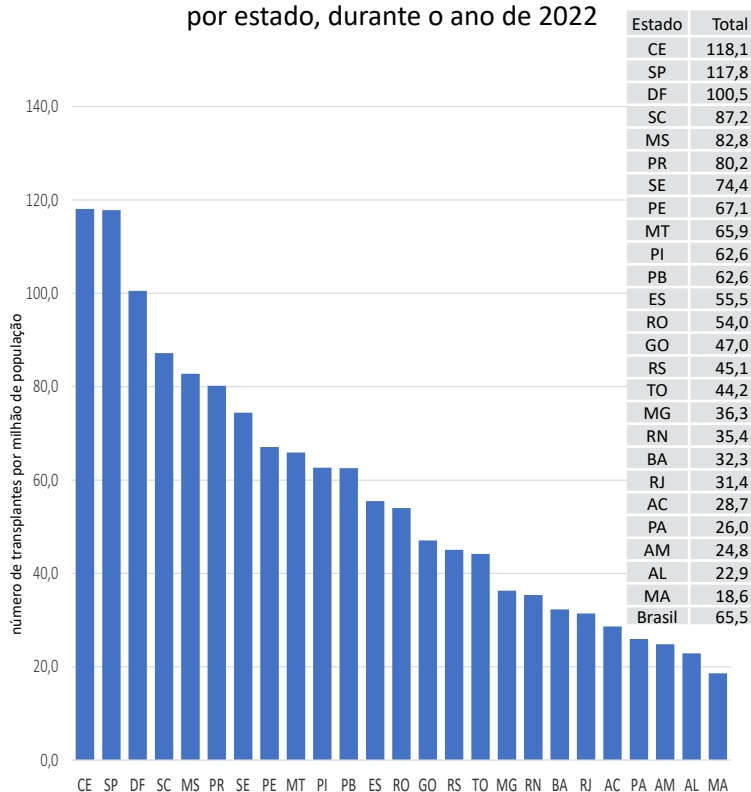


OSSOS- (em 3 estados)

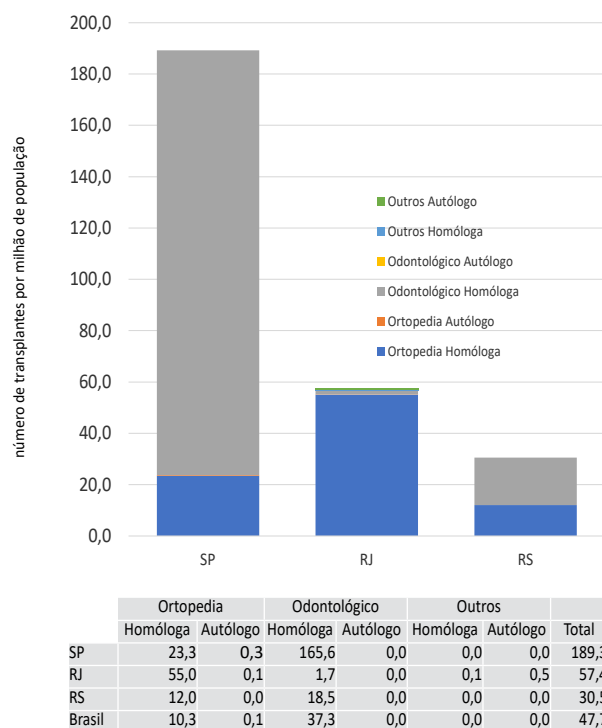
Número de transplantes de OSSOS disponibilizado pelos 5 Bancos de Tecidos (RS,RJ,SP(3)), durante o ano de 2022



Transplantes de córnea por milhão de população, por estado, durante o ano de 2022



Transplantes de OSSOS por milhão de população, disponibilizados pelos 5 Bancos de Tecidos (RS,RJ,SP(3)), durante o ano de 2022



TRANSPLANTES PEDIÁTRICOS

EDITORIAL TRANSPLANTE PEDIÁTRICO NO BRASIL

TRANSPLANTES PEDIÁTRICOS: PERSISTEM OS DESAFIOS

Em 2022, foram realizados 583 transplantes com órgãos sólidos (TOS) em crianças, exatamente o mesmo número de 2021, que corresponde a 17% a mais que em 2020 (n=486) e similar a 2019 (n=584)

Ingressaram 641 crianças em lista para realizar TOS e 66 faleceram à espera do órgão para transplante (11% do número de ingressos).

Receberam transplante renal 265 crianças, 15% a menos que em 2019, antes da pandemia. A maioria dos transplantes (94%) foi com doador falecido. Faleceram 14 crianças em lista de espera. A maioria desses transplantes (91%) foi realizada em oito estados brasileiros, a seguir listados em ordem por número absoluto: SP, RS, MG, RJ, CE, PR, PE e BA.

Foram efetivados 188 doadores pediátricos (3 pmpp) nesse período (de 0-5 anos n=50 e de 6-17 anos n=138). Se idealmente fossem aproveitados 90% desses doadores, poderiam ter acontecido 338 transplantes renais com doador falecido (5,4 pmpp), porém o aproveitamento foi de 73% (249 transplantes com doadores falecidos). Embora se possa aumentar o aproveitamento dos rins, o maior obstáculo é o número insuficiente de doadores pediátricos para atender a demanda da lista de espera. Sendo assim, o transplante renal com doador vivo familiar para pediatria, também deve ser estimulado.

Interessante observar na Tabela 1 que a taxa de transplantes realizados nestes últimos cinco anos esteve próxima à taxa de ingresso em lista, entretanto a taxa de crianças que esperam em lista e a mortalidade são preocupantes.

Análise dos últimos cinco anos transplante renal (Tabela 1)

	2018	2019	2020	2021	2022
Ingresso em lista PMPP	4,5	4,7	3,8	7,6	4,2
Ativos em lista PMPP	4,8	5,6	5,5	5,6	6,2
Transplantes PMPP	5,3	5,0	4,0	4,9	4,2
Mortalidade em lista % (Mortes/ativos e lista)	4,0	5,3	3,2	5,2	3,6

Foram realizados, em 2022, 209 transplantes hepáticos em crianças (taxa de 3,4 pmpp), 11% a menos que em 2021. A maioria dos transplantes foi com utilização de doador vivo (64%), sendo não parentes 12% dos doadores. A maioria dos transplantes hepáticos (90%) foi realizada em quatro estados brasileiros, a seguir listados em ordem por número absoluto: SP, RS, PR e RJ. Ingressaram em lista para transplante hepático, em 2022, 316 crianças (taxa

de 5,0 pmpp), com 10% de mortalidade na espera, e apenas 66% foram transplantadas. Foram realizados 76 transplantes com doador falecido. Nesse período, se fossem utilizados os fígados de 80% dos doadores pediátricos, poderiam ter sido duplicados os transplantes com doador falecido.

Deve ser enfatizado que, mesmo os pacientes com doador vivo, tanto para transplante de rim ou fígado, devido à regulação do Ministério da Saúde, necessitam entrar em lista, sendo depois inativados.

O número de transplantes de órgãos torácicos continua pequeno. O número de transplantes de coração foi de 32 e de pulmão, dois. O ingresso em lista para coração foi 61, com óbito em lista de 29% do número de ingresso. Na lista de espera de pulmão ingressaram seis crianças, com óbito de duas da lista.

O transplante de medula óssea, em 2022, contemplou 553 crianças, 11% a menos que 2021.

Devemos trabalhar para aumentar o número de doadores e melhorar o aproveitamento dos órgãos doados, além de capacitar mais centros e facilitar o tratamento fora do domicílio (TFD) para crianças que necessitam ser transplantadas.

(pmpp = por milhão de população)

Departamento de Transplante Pediátrico

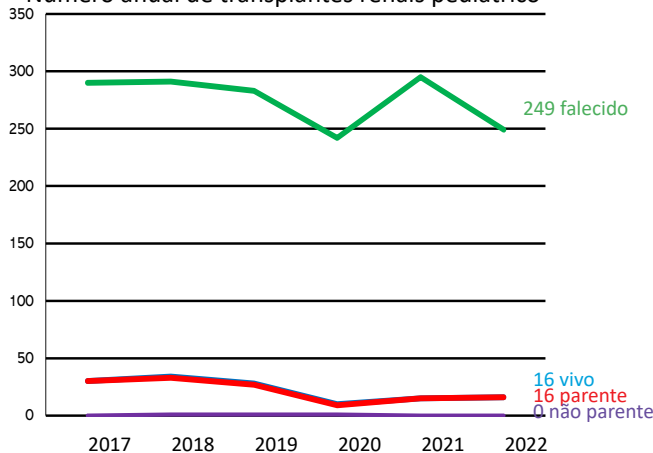
Número de transplantes pediátricos de órgãos sólidos, durante 2022

Órgãos	Vivo	Falecido	Total	PMPP*	Nº Equipes
Coração		32	32	0,5	13
Fígado	133	76	209	3,3	28
Intestino		0	0	0,0	0
Pulmão		2	2	0,0	2
Rim	16	249	265	4,2	45
Total	151	432	583	9,3	94

Medula Óssea	Alogênico	Autólogo	Total	PMPP*	Nº Equipes
	391	162	553	8,8	49

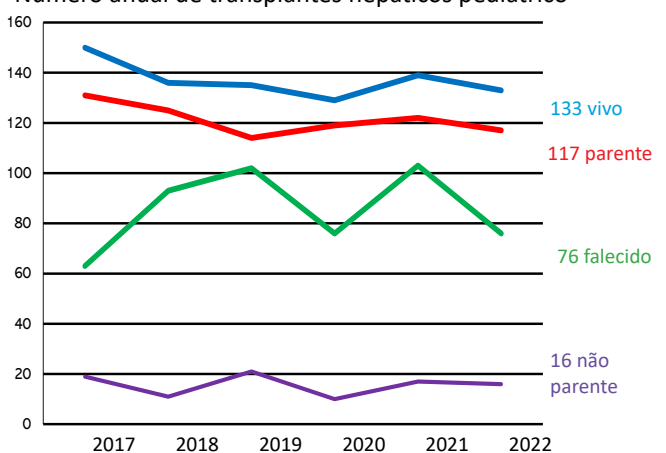
PMPP* - Por milhão de população pediátrica

Número anual de transplantes renais pediátrico



Falecido	290	291	283	242	295	249
Vivo	30	34	28	10	15	16
Parente	30	33	27	9	15	16
Não Parente	0	1	1	1	0	0
Total	320	325	311	252	310	265

Número anual de transplantes hepáticos pediátrico



Falecido	63	93	102	76	103	76
Vivo	150	136	135	129	139	133
Parente	131	125	114	119	122	117
Não Parente	19	11	21	10	17	16
Total	213	229	237	205	242	209

População Pediátrica (0 - 17 anos)

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

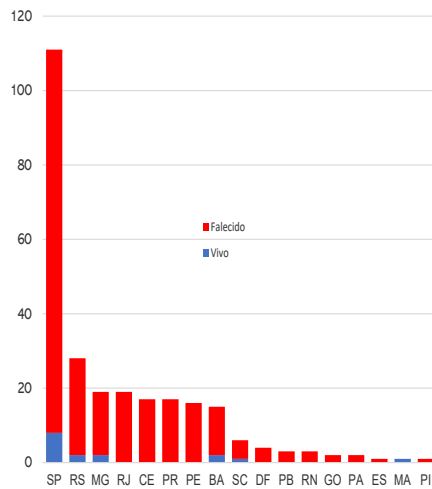
AC	AL	AM	AP	BA	CE	DF	ES	GO	MA	MG	MS	MT	PA
364.250	1.187.478	1.689.296	349.486	4.692.859	2.950.070	889.914	1.158.690	2.114.721	2.663.133	5.926.414	867.041	1.117.269	3.282.383
PB	PE	PI	PR	RJ	RN	RO	RR	RS	SC	SE	SP	TO	Brasil
1.255.262	3.021.123	1.066.938	3.276.282	4.533.746	1.082.559	602.565	257.317	2.955.368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

TRANSPLANTES PEDIÁTRICOS

RIM

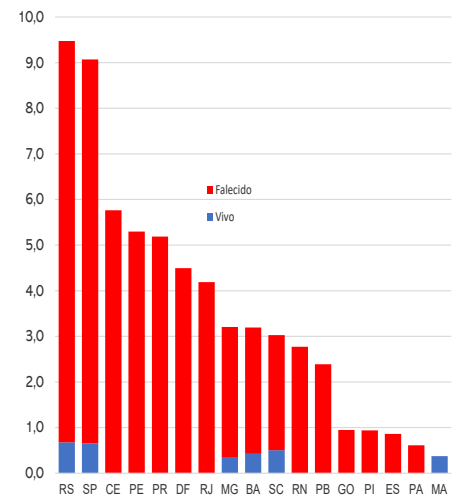
Número de transplantes, por estado, durante o ano de 2022

Estado	Vivo	Falecido	Total
SP	8	103	111
RS	2	26	28
MG	2	17	19
RJ	0	19	19
CE	0	17	17
PR	0	17	17
PE	0	16	16
BA	2	13	15
SC	1	5	6
DF	0	4	4
PB	0	3	3
RN	0	3	3
GO	0	2	2
PA	0	2	2
ES	0	1	1
MA	1	0	1
PI	0	1	1
Brasil	16	249	265



Transplantes por milhão de população pediátrica, por estado, durante o ano de 2022

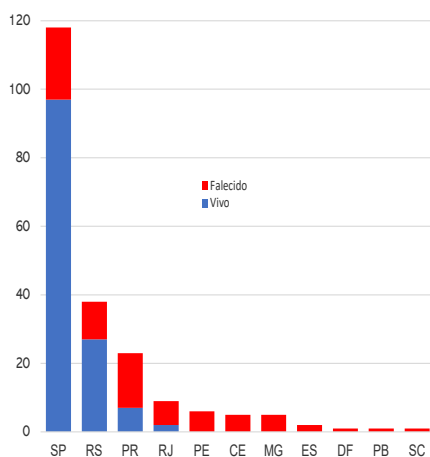
Estado	Vivo	Falecido	Total
RS	0,7	8,8	9,5
SP	0,7	8,4	9,1
CE	0,0	5,8	5,8
PE	0,0	5,3	5,3
PR	0,0	5,2	5,2
DF	0,0	4,5	4,5
RJ	0,0	4,2	4,2
MG	0,3	2,9	3,2
BA	0,4	2,8	3,2
SC	0,5	2,5	3,0
RN	0,0	2,8	2,8
PB	0,0	2,4	2,4
GO	0,0	0,9	0,9
PI	0,0	0,9	0,9
ES	0,0	0,9	0,9
PA	0,0	0,6	0,6
MA	0,4	0,0	0,4
Brasil	0,3	4,0	4,2



FÍGADO

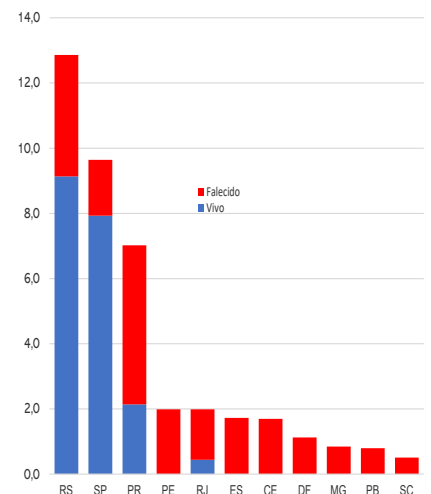
Número de transplantes, por estado, durante o ano de 2022

Estado	Vivo	Falecido	Total
SP	97	21	118
RS	27	11	38
PR	7	16	23
RJ	2	7	9
PE	0	6	6
CE	0	5	5
MG	0	5	5
ES	0	2	2
DF	0	1	1
PB	0	1	1
SC	0	1	1
Brasil	133	76	209



Transplantes por milhão de população pediátrica, por estado, durante o ano de 2022

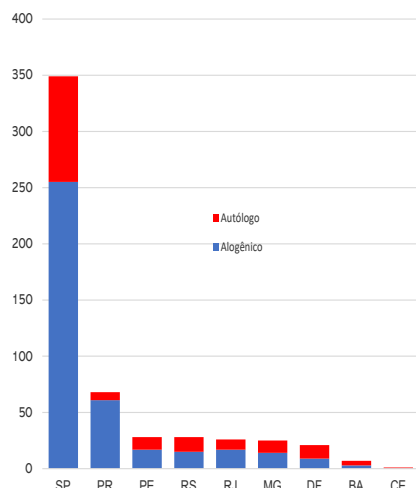
Estado	Vivo	Falecido	Total
RS	9,1	3,7	12,9
SP	7,9	1,7	9,6
PR	2,1	4,9	7,0
PE	0,0	2,0	2,0
RJ	0,4	1,5	2,0
ES	0,0	1,7	1,7
CE	0,0	1,7	1,7
DF	0,0	1,1	1,1
MG	0,0	0,8	0,8
PB	0,0	0,8	0,8
SC	0,0	0,5	0,5
Brasil	2,1	1,2	3,3



MEDULA ÓSSEA

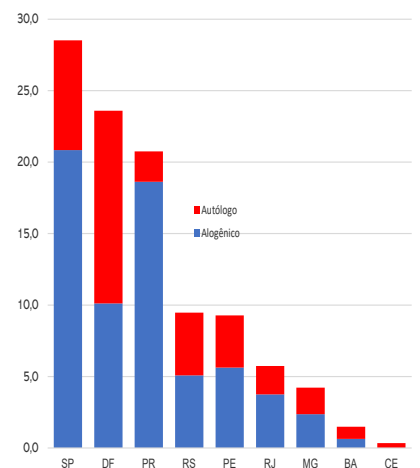
Número de transplantes, por estado, durante o ano de 2022

Estado	Alogênico	Autólogo	Total
SP	255	94	349
PR	61	7	68
PE	17	11	28
RS	15	13	28
RJ	17	9	26
MG	14	11	25
DF	9	12	21
BA	3	4	7
CE	0	1	1
Brasil	391	162	553



Transplantes por milhão de população pediátrica, por estado, durante o ano de 2022

Estado	Alogênico	Autólogo	Total
SP	20,8	7,7	28,5
DF	10,1	13,5	23,6
PR	18,6	2,1	20,8
RS	5,1	4,4	9,5
PE	5,6	3,6	9,3
RJ	3,7	2,0	5,7
MG	2,4	1,9	4,2
BA	0,6	0,9	1,5
CE	0,0	0,3	0,3
Brasil	6,2	2,6	8,8



DADOS POR REGIÃO BRASILEIRA

DADOS GERAIS

Brasil: 213,3 milhões hab.

Doadores efetivos: 16,5 pmp

Transplantes realizados:

Córnea	65,5 pmp
Rim	24,9 pmp
Fígado	9,9 pmp
Pâncreas	0,6 pmp
Coração	1,7 pmp
Pulmão	0,5 pmp

Região Norte: 18,9 milhões hab.

Doadores efetivos 4,4 pmp

Transplantes realizados:

Córnea	28,0 pmp
Rim	2,3 pmp
Fígado	0,2 pmp
Pâncreas	0,0 pmp
Coração	0,0 pmp
Pulmão	0,0 pmp

Região Nordeste: 57,7 milhões hab.

Doadores efetivos 11,5 pmp

Transplantes realizados:

Córnea	55,4 pmp
Rim	15,5 pmp
Fígado	6,1 pmp
Pâncreas	0,2 pmp
Coração	0,9 pmp
Pulmão	0,0 pmp

Região Centro-oeste: 16,7 milhões hab.

Doadores efetivos 9,1 pmp

Transplantes realizados:

Córnea	67,0 pmp
Rim	13,2 pmp
Fígado	6,9 pmp
Pâncreas	0,0 pmp
Coração	1,9 pmp
Pulmão	0,0 pmp

Região Sudeste: 89,6 milhões hab.

Doadores efetivos 18,2 pmp

Transplantes realizados:

Córnea	78,6 pmp
Rim	33,5 pmp
Fígado	12,0 pmp
Pâncreas	1,2 pmp
Coração	2,6 pmp
Pulmão	0,7 pmp

Região Sul: 30,4 milhões hab.

Doadores efetivos 32,8 pmp

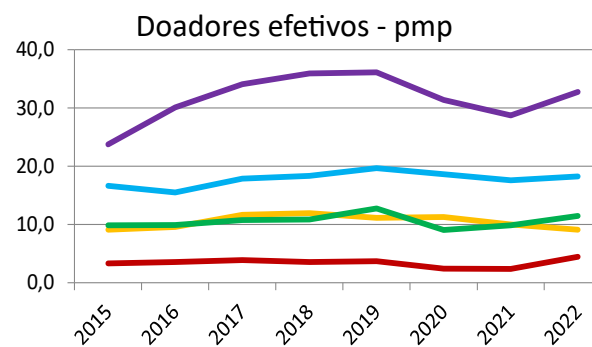
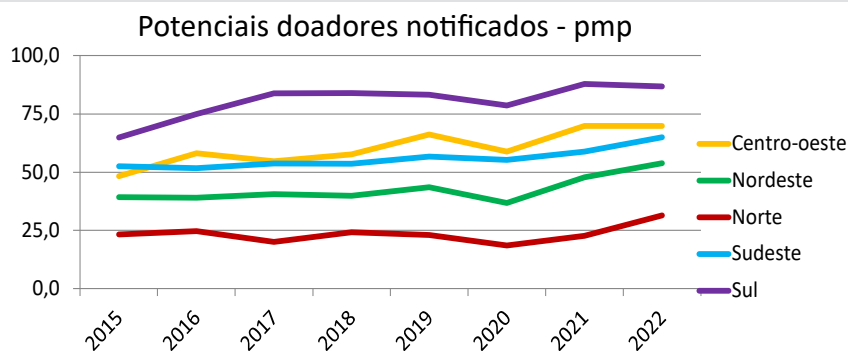
Transplantes realizados:

Córnea	68,6 pmp
Rim	37,8 pmp
Fígado	18,6 pmp
Pâncreas	0,5 pmp
Coração	1,3 pmp
Pulmão	1,2 pmp

POPULAÇÃO	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
CENTRO-OESTE	15.219.608	15.442.232	15.660.988	15.875.907	16.085.885	16.297.074	16.504.303	16.707.336
NORDESTE	56.186.190	56.560.081	56.915.936	57.254.159	56.760.780	57.071.654	57.374.243	57.667.842
NORTE	17.231.027	17.472.636	17.707.783	17.936.201	18.182.253	18.430.980	18.672.591	18.906.962
SUDESTE	85.115.623	85.745.520	86.356.952	86.949.714	87.711.946	88.371.433	89.012.240	89.632.912
SUL	29.016.114	29.230.180	29.439.773	29.664.948	29.754.036	29.975.984	30.192.315	30.402.587

DADOS POR REGIÃO BRASILEIRA

DOAÇÃO DE ÓRGÃOS



Número de notificações de potenciais doadores por ano

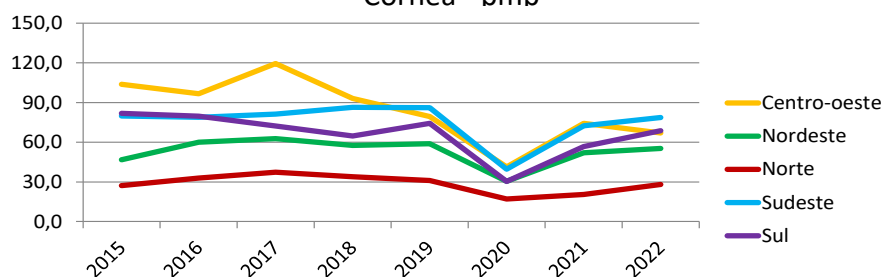
Número Absoluto	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
CENTRO-OESTE	734	897	856	916	1.063	959	1.153	1.166
NORDESTE	2.208	2.205	2.305	2.279	2.467	2.100	2.743	2.970
NORTE	401	432	357	435	418	342	423	594
SUDESTE	4.474	4.433	4.643	4.660	4.969	4.884	5.242	5.826
SUL	1.881	2.190	2.467	2.491	2.475	2.354	2.654	2.639
Número pmp	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
CENTRO-OESTE	48,2	58,1	54,7	57,7	66,1	58,8	69,9	69,8
NORDESTE	39,3	39,0	40,5	39,8	43,5	36,8	47,8	51,5
NORTE	23,3	24,7	20,2	24,3	23,0	18,6	22,7	31,4
SUDESTE	52,6	51,7	53,8	53,6	56,7	55,3	58,9	65,0
SUL	64,8	74,9	83,8	84,0	83,2	78,5	87,9	86,8

Número de doadores efetivos por ano

Número Absoluto	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
CENTRO-OESTE	139	148	183	190	179	184	165	152
NORDESTE	555	561	613	622	723	516	567	661
NORTE	57	62	69	64	67	45	44	84
SUDESTE	1.414	1.330	1.546	1.593	1.725	1.645	1.564	1.634
SUL	689	880	1.004	1.065	1.074	940	867	997
Número pmp	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
CENTRO-OESTE	9,1	9,6	11,7	12,0	11,1	11,3	10,0	9,1
NORDESTE	9,9	9,9	10,8	10,9	12,7	9,0	9,9	11,5
NORTE	3,3	3,5	3,9	3,6	3,7	2,4	2,4	4,4
SUDESTE	16,6	15,5	17,9	18,3	19,7	18,6	17,6	18,2
SUL	23,7	30,1	34,1	35,9	36,1	31,4	28,7	32,8

TRANSPLANTE DE TECIDOS

Córnea - pmp

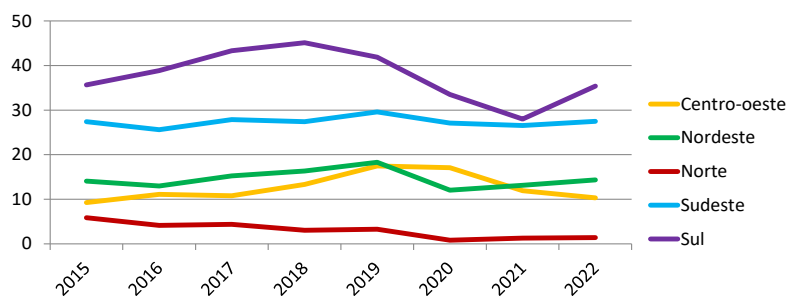


CÓRNEA	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Número Absoluto	13.830	14.534	15.242	14.809	14.943	7.127	12.744	13.979
CENTRO-OESTE	1.579	1.491	1.871	1.478	1.276	672	1.225	1.120
NORDESTE	2.625	3.387	3.570	3.289	3.337	1.738	2.978	3.194
NORTE	468	576	660	607	563	314	382	529
SUDESTE	6.784	6.754	7.014	7.516	7.558	3.496	6.449	7.049
SUL	2.374	2.326	2.127	1.919	2.209	907	1.710	2.087
Número pmp	68,2	71,1	74,0	71,3	71,7	33,9	60,2	65,5
CENTRO-OESTE	103,7	96,6	119,5	93,1	79,3	41,2	74,2	67,0
NORDESTE	46,7	59,9	62,7	57,4	58,8	30,5	51,9	55,4
NORTE	27,2	33,0	37,3	33,8	31,0	17,0	20,5	28,0
SUDESTE	79,7	78,8	81,2	86,4	86,2	39,6	72,5	78,6
SUL	81,8	79,6	72,2	64,7	74,2	30,3	56,6	68,6

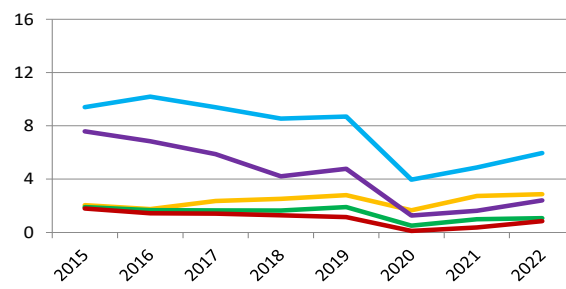
DADOS POR REGIÃO BRASILEIRA

TRANSPLANTE DE ÓRGÃOS

Rim com doador falecido - pmp



Rim com doador vivo - pmp



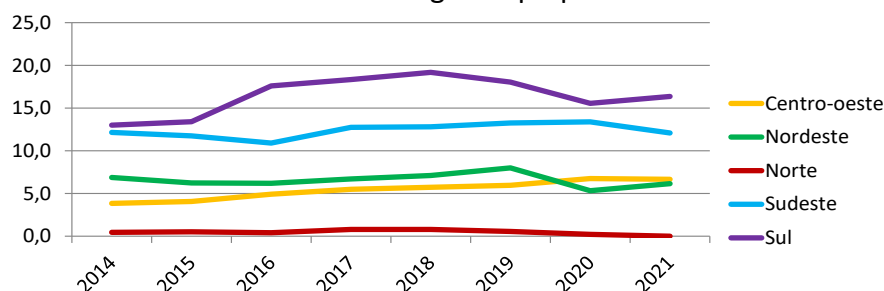
RIM (doador vivo)	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Número absoluto	1.190	1.220	1.140	1.025	1.078	446	592	733
CENTRO-OESTE	31	27	37	40	45	27	45	48
NORDESTE	107	94	94	94	108	29	57	62
NORTE	31	25	25	23	21	2	7	16
SUDESTE	801	874	811	743	762	350	434	534
SUL	220	200	173	125	142	38	49	73

Número pmp	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
CENTRO-OESTE	2,0	1,7	2,4	2,5	2,8	1,7	2,7	2,9
NORDESTE	1,9	1,7	1,7	1,6	1,9	0,5	1,0	1,1
NORTE	1,8	1,4	1,4	1,3	1,2	0,1	0,4	0,8
SUDESTE	9,4	10,2	9,4	8,5	8,7	4,0	4,9	6,0
SUL	7,6	6,8	5,9	4,2	4,8	1,3	1,6	2,4

RIM (doador falecido)	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Número Absoluto	4.403	4.311	4.796	4.927	5.224	4.380	4.185	4.570
CENTRO-OESTE	141	172	169	212	281	278	197	173
NORDESTE	793	734	868	938	1.039	687	754	829
NORTE	101	73	78	55	60	15	24	27
SUDESTE	2.333	2.196	2.405	2.383	2.597	2.395	2.365	2.465
SUL	1.035	1.136	1.276	1.339	1.247	1.005	845	1.076

Número pmp	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
CENTRO-OESTE	9,3	11,1	10,8	13,4	17,5	17,1	11,9	10,4
NORDESTE	14,1	13,0	15,3	16,4	18,3	12,0	13,1	14,4
NORTE	5,9	4,2	4,4	3,1	3,3	0,8	1,3	1,4
SUDESTE	27,4	25,6	27,8	27,4	29,6	27,1	26,6	27,5
SUL	35,7	38,9	43,3	45,1	41,9	33,5	28,0	35,4

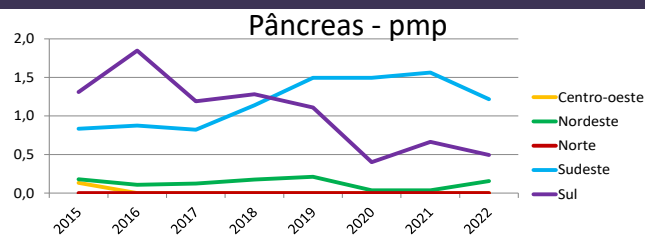
Fígado - pmp



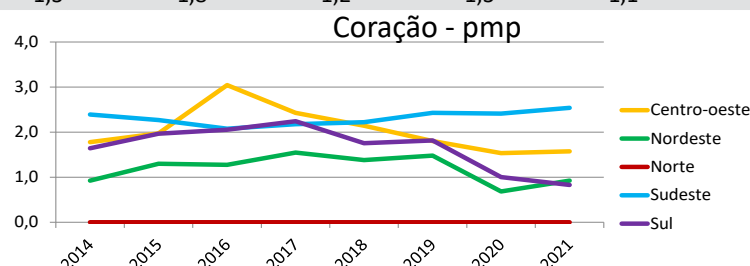
FÍGADO	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Número absoluto	1.810	1.882	2.124	2.197	2.259	2.071	2.044	2.118
CENTRO-OESTE	62	76	86	91	96	110	110	115
NORDESTE	350	350	381	408	454	305	355	349
NORTE	9	7	14	14	10	4	0	4
SUDESTE	1.000	935	1.102	1.115	1.163	1.185	1.084	1.086
SUL	389	514	541	569	536	467	495	564

Número pmp	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
CENTRO-OESTE	4,1	4,9	5,5	5,7	6,0	6,7	6,7	6,9
NORDESTE	6,2	6,2	6,7	7,1	8,0	5,3	6,2	6,1
NORTE	0,5	0,4	0,8	0,8	0,5	0,2	0,0	0,2
SUDESTE	11,7	10,9	12,8	12,8	13,3	13,4	12,2	12,1
SUL	13,4	17,6	18,4	19,2	18,0	15,6	16,4	18,6

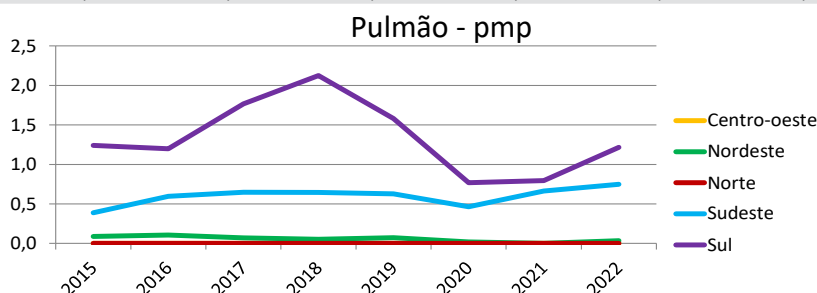
DADOS POR REGIÃO BRASILEIRA



PÂNCREAS	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Número absoluto	121	135	113	147	176	146	161	133
CENTRO-OESTE	2	0	0	0	0	0	0	0
NORDESTE	10	6	7	10	12	2	2	9
NORTE	0	0	0	0	0	0	0	0
SUDESTE	71	75	71	99	131	132	139	109
SUL	38	54	35	38	33	12	20	15
Número pmp	0,6	0,7	0,5	0,7	0,8	0,7	0,8	0,6
CENTRO-OESTE	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
NORDESTE	0,2	0,1	0,1	0,2	0,2	0,0	0,0	0,2
NORTE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
SUDESTE	0,8	0,9	0,8	1,1	1,5	1,5	1,6	1,2
SUL	1,3	1,8	1,2	1,3	1,1	0,4	0,7	0,5



CORAÇÃO	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Número absoluto	353	357	380	358	380	308	334	359
CENTRO-OESTE	30	47	38	34	29	25	26	32
NORDESTE	73	72	88	79	84	39	55	53
NORTE	0	0	0	0	0	0	0	0
SUDESTE	193	178	188	193	213	213	228	233
SUL	57	60	66	52	54	31	25	41
Número pmp	1,7	1,7	1,8	1,7	1,8	1,5	1,6	1,7
CENTRO-OESTE	2,0	3,0	2,4	2,1	1,8	1,5	1,6	1,9
NORDESTE	1,3	1,3	1,5	1,4	1,5	0,7	1,0	0,9
NORTE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
SUDESTE	2,3	2,1	2,2	2,2	2,4	2,4	2,6	2,6
SUL	2,0	2,1	2,2	1,8	1,8	1,0	0,8	1,3



PULMÃO	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Número absoluto	74	92	112	122	106	65	83	106
CENTRO-OESTE	0	0	0	0	0	0	0	0
NORDESTE	5	6	4	3	4	1	0	2
NORTE	0	0	0	0	0	0	0	0
SUDESTE	33	51	56	56	55	41	59	67
SUL	36	35	52	63	47	23	24	37
Número pmp	0,4	0,4	0,5	0,6	0,5	0,3	0,4	0,5
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	0,1	0,0	0,0	0,0
NORTE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
SUDESTE	0,4	0,6	0,6	0,6	0,6	0,5	0,7	0,7
SUL	1,2	1,2	1,8	2,1	1,6	0,8	0,8	1,2

LISTA DE ESPERA

Pacientes ativos em Lista de Espera - (dezembro 2022)

Estado	RIM	FÍGADO	CORAÇÃO	PULMÃO	PÂNCREAS	PÂNC/RIM	CÓRNEA	TOTAL
Total - Brasil	29.690	1.283	340	168	25	322	21.161	52.989
Acre	0	0	0	0	0	0	99	99
Alagoas	59	11	1	0	0	0	395	466
Amazonas	0	0	0	0	0	0	36	36
Bahia	1.577	33	0	0	0	0	1.172	2.782
Ceará	1.003	131	10	4	3	20	0	1.171
Distrito Federal	490	2	32	0	0	0	0	524
Espírito Santo	1.044	16	2	0	0	0	770	1.832
Goiás	21	5	0	0	0	0	1.458	1.484
Maranhão	193	4	0	0	0	0	825	1.022
Mato Grosso	0	0	0	0	0	0	255	255
Mato Grosso do Sul	150	0	4	0	0	0	340	494
Minas Gerais	2.861	87	32	0	10	49	2.863	5.902
Pará	447	3	0	0	0	0	1.134	1.584
Paraíba	121	22	2	0	0	0	237	382
Paraná	1.450	132	32	16	0	17	503	2.150
Pernambuco	1.221	116	12	0	0	16	945	2.310
Piauí	419	0	0	0	0	0	359	778
Rio de Janeiro	1.268	89	17	1	0	5	3.749	5.129
Rio Grande do Norte	271	0	3	0	0	0	534	808
Rio Grande do Sul	1.325	185	11	68	1	1	1.028	2.619
Rondonia	47	0	0	0	0	0	298	345
Santa Catarina	560	51	2	0	1	29	419	1.062
São Paulo	15.163	396	180	79	10	185	3.320	19.333
Sergipe	0	0	0	0	0	0	304	304
Tocantins	0	0	0	0	0	0	118	118

a tabela acima esta contabilizado os pacientes pediátricos.

Pacientes PEDIÁTRICOS ativos em Lista de Espera - (dezembro 2022)

Estado	RIM	FÍGADO	CORAÇÃO	PULMÃO	PÂNCREAS	PÂNC/RIM	CÓRNEA	TOTAL
Total - Brasil	384	62	56	7	0	0	674	1.183
Acre	0	0	0	0	0	0	0	0
Alagoas	0	0	0	0	0	0	32	32
Amazonas	0	0	0	0	0	0	5	5
Bahia	23	2	0	0	0	0	90	115
Ceará	13	0	6	0	0	0	0	19
Distrito Federal	8	0	5	0	0	0	0	13
Espírito Santo	0	0	0	0	0	0	0	0
Goiás	0	0	0	0	0	0	0	0
Maranhão	5	0	0	0	0	0	67	72
Mato Grosso	0	0	0	0	0	0	12	12
Mato Grosso do Sul	1	0	0	0	0	0	13	14
Minas Gerais	32	0	1	0	0	0	136	169
Pará	28	0	0	0	0	0	0	28
Paraíba	2	0	0	0	0	0	15	17
Paraná	11	0	4	0	0	0	15	30
Pernambuco	13	3	2	0	0	0	52	70
Piauí	1	0	0	0	0	0	5	6
Rio de Janeiro	26	14	3	0	0	0	83	126
Rio Grande do Norte	6	0	0	0	0	0	0	6
Rio Grande do Sul	32	5	8	1	0	0	29	75
Rondonia	0	0	0	0	0	0	0	0
Santa Catarina	0	0	0	0	0	0	25	25
São Paulo	183	38	27	6	0	0	95	349
Sergipe	0	0	0	0	0	0	0	0
Tocantins	0	0	0	0	0	0	0	0

LISTA DE ESPERA

Número de pacientes que ingressaram na lista de espera e mortalidade durante o ano de 2022, por estado

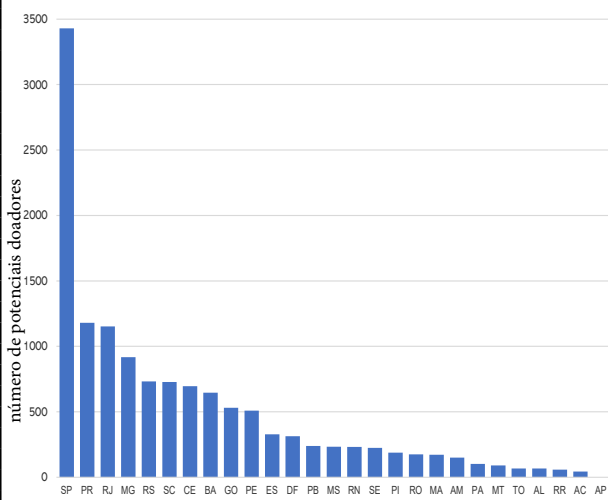
		RIM		FÍGADO		CORAÇÃO		PULMÃO		PÂNCREAS		PÂNCREAS/ RIM		CÓRNEA		TOTAL	
		Total	Pediátrico	Total	Pediátrico	Total	Pediátrico	Total	Pediátrico	Total	Pediátrico	Total	Pediátrico	Total	Pediátrico	Total	Pediátrico
Total - Brasil	Ingresso	10.842	258	2.880	316	432	61	123	6	32	0	193	0	18.240	440	32.742	1.081
	Mortalidade	1.650	14	774	32	105	18	38	2	5	0	35	0	90	2	2.697	68
Acre	Ingresso	3	0	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	57	0	84	0
	Mortalidade	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alagoas	Ingresso	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	25	0	28	0
	Mortalidade	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Amazonas	Ingresso	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	138	9	138	9
	Mortalidade	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1
Bahia	Ingresso	581	0	74	0	0	0	0	0	0	0	0	0	799	0	1454	0
	Mortalidade	45	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	58	1
Ceará	Ingresso	450	11	345	4	31	8	6	0	3	0	12	0	1394	40	2241	63
	Mortalidade	20	1	209	3	16	3	0	0	0	0	0	0	1	0	246	7
Distrito Federal	Ingresso	296	8	134	4	54	6	0	0	0	0	0	0	0	0	484	18
	Mortalidade	9	0	13	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35	0
Espírito Santo	Ingresso	314	0	37	0	7	0	0	0	0	0	0	0	582	0	940	0
	Mortalidade	77	0	8	0	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	88	0
Goiás	Ingresso	243	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	891	0	1152	0
	Mortalidade	7	0	35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	48	0
Maranhão	Ingresso	84	2	15	0	1	0	0	0	0	0	0	0	326	20	426	22
	Mortalidade	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0
Mato Grosso	Ingresso	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	349	21	349	21
	Mortalidade	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0
Mato Grosso do Sul	Ingresso	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	99	2	113	2
	Mortalidade	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
Minas Gerais	Ingresso	293	11	14	0	23	3	0	0	2	0	5	0	429	13	766	27
	Mortalidade	42	0	9	0	6	2	0	0	0	0	1	0	3	0	61	2
Pará	Ingresso	217	14	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	373	0	595	14
	Mortalidade	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	24	0
Paraíba	Ingresso	12	0	10	1	0	0	0	0	0	0	0	0	80	4	102	5
	Mortalidade	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Paraná	Ingresso	70	4	37	2	5	1	0	0	0	0	0	0	98	4	210	11
	Mortalidade	15	0	7	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	0
Pernambuco	Ingresso	169	2	51	3	11	1	0	0	0	0	1	0	283	14	515	20
	Mortalidade	12	0	14	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27	1
Piauí	Ingresso	132	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	270	6	402	6
	Mortalidade	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	25	0
Rio de Janeiro	Ingresso	789	31	410	27	56	12	5	0	0	0	11	0	1595	41	2866	111
	Mortalidade	34	0	61	0	16	0	0	0	0	0	0	0	9	0	120	0
Rio Grande do Norte	Ingresso	35	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	70	0	106	1
	Mortalidade	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0
Rio Grande do Sul	Ingresso	817	42	261	43	18	6	48	2	0	0	3	0	1018	29	2165	122
	Mortalidade	74	3	47	3	5	2	17	1	0	0	0	0	9	0	152	9
Rondônia	Ingresso	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	198	0	200	0
	Mortalidade	49	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	0	67	0
Santa Catarina	Ingresso	498	2	164	0	10	0	0	0	1	0	24	0	821	0	1518	2
	Mortalidade	22	0	15	0	1	0	0	0	0	0	4	0	3	0	45	0
São Paulo	Ingresso	5819	130	1279	232	214	24	64	4	26	0	137	0	8050	237	15589	627
	Mortalidade	1206	10	344	25	43	11	21	1	5	0	30	0	17	0	1666	47
Sergipe	Ingresso	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	216	0	220	0
	Mortalidade	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0
Tocantins	Ingresso	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	79	0	79	0
	Mortalidade	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

DADOS POR ESTADO

Doação de órgãos x transplantes durante o ano de 2022

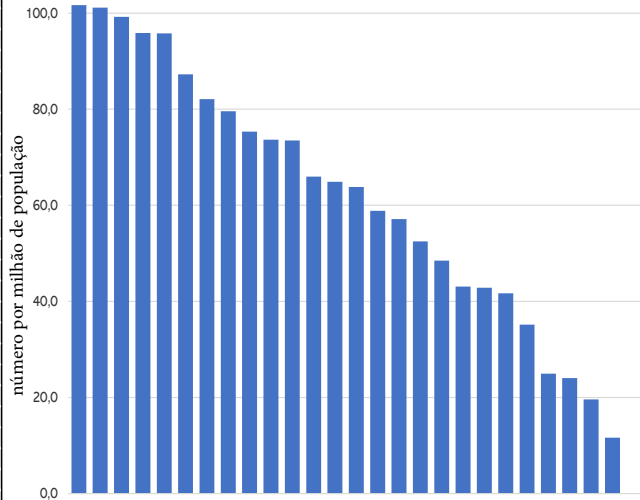
Estado	Total
SP	3430
PR	1179
RJ	1152
MG	917
RS	732
SC	728
CE	696
BA	646
GO	531
PE	508
ES	327
DF	313
PB	239
MS	233
RN	231
SE	224
PI	188
RO	174
MA	172
AM	150
PA	102
MT	89
TO	67
AL	66
RR	57
AC	44
AP	0
Brasil	13.195

Número de Notificações, por estado.



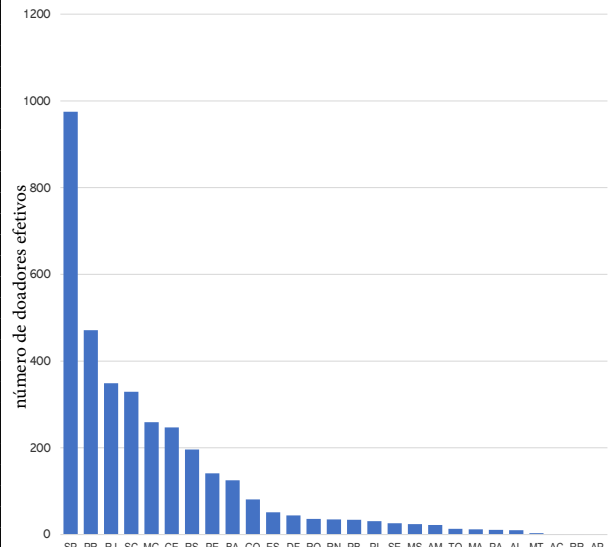
Estado	Total
PR	101,7
DF	101,2
SC	99,2
RO	95,9
SE	95,8
RR	87,3
MS	82,1
ES	79,6
CE	75,3
GO	73,7
SP	73,5
RJ	66,0
RN	64,9
RS	63,8
PB	58,9
PI	57,2
PE	52,5
AC	48,5
BA	43,1
MG	42,8
TO	41,7
AM	35,1
MT	25,0
MA	24,0
AL	19,6
PA	11,6
AP	0,0
Brasil	61,9

Número de Notificações, por milhão de população



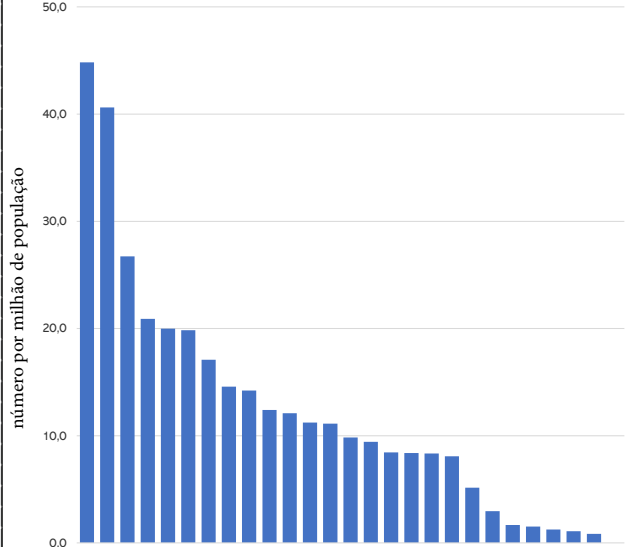
Estado	Total
SP	975
PR	471
RJ	349
SC	329
MG	259
CE	247
RS	197
PE	141
BA	125
GO	81
ES	51
DF	44
RO	36
RN	35
PB	34
PI	31
SE	26
MS	24
AM	22
TO	13
MA	12
PA	11
AL	10
MT	3
AC	1
RR	1
AP	0
Brasil	3.528

Número de doadores efetivos, por estado.

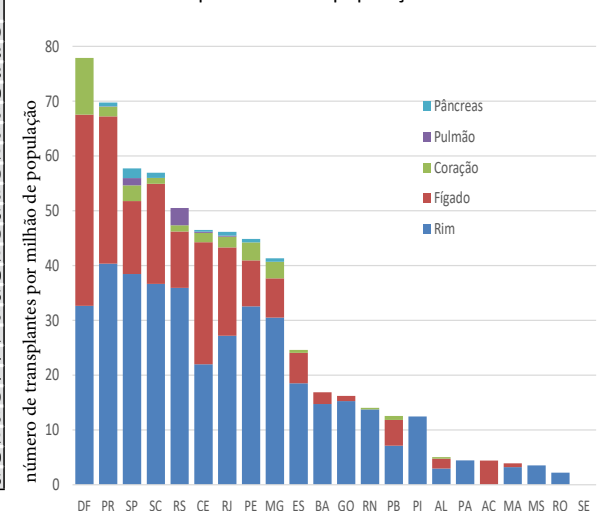


Estado	Total
SC	44,8
PR	40,6
CE	26,7
SP	20,9
RJ	20,0
RO	19,8
RS	17,2
PE	14,6
DF	14,2
ES	12,4
MG	12,1
GO	11,2
SE	11,1
RN	9,8
PI	9,4
MS	8,5
PB	8,4
BA	8,3
TO	8,1
AM	5,2
AL	3,0
MA	1,7
RR	1,5
PA	1,3
AC	1,1
MT	0,8
AP	0,0
Brasil	16,5

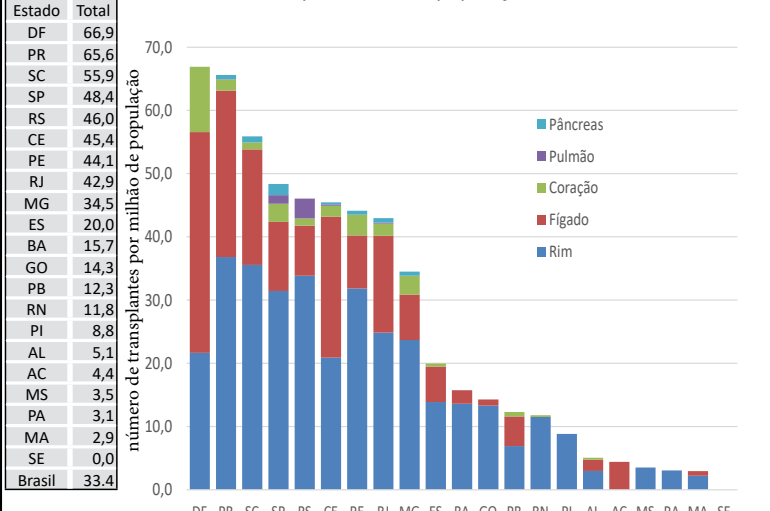
Número de doadores efetivos, por milhão de população



Número de transplantes de órgãos, por milhão de população



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



DADOS POR ESTADO

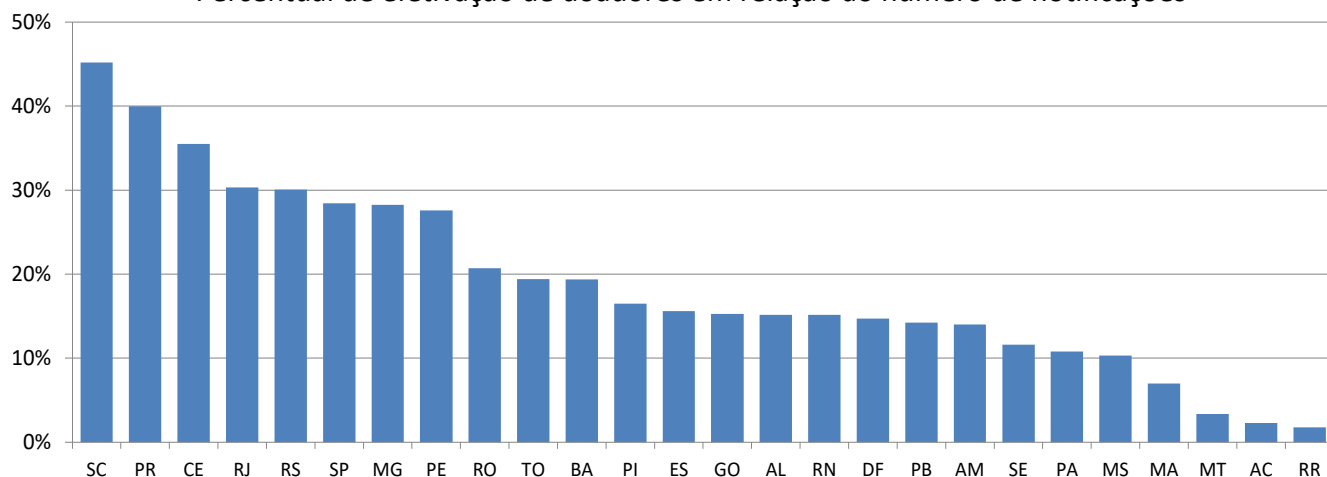
Número de notificações de potenciais doadores, doadores efetivos e doadores cujos órgãos foram transplantados por estado, durante o ano de 2022.

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	13.195	61,9	9.644	(73%)	6.423	38,5	3.528	16,5	2.905	13,6	1.908	(66%)
Acre	44	48,5	43	(98%)	38	41,9	1	1,1	1	1,1	1	(100%)
Alagoas	66	19,6	56	(85%)	30	8,9	10	3,0	10	3,0	6	(60%)
Amapá	0	0,0	0	(0%)	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	(0%)
Amazonas	150	35,1	129	(86%)	120	28,1	22	5,2	21	4,9	11	(52%)
Bahia	646	43,1	521	(81%)	179	11,9	125	8,3	100	6,7	31	(31%)
Ceará	696	75,3	449	(65%)	610	66,0	247	26,7	215	23,3	129	(60%)
Distrito Federal	313	101,2	267	(85%)	146	47,2	44	14,2	37	12,0	24	(65%)
Espírito Santo	327	79,6	276	(84%)	276	67,2	51	12,4	51	12,4	32	(63%)
Goiás	531	73,7	450	(85%)	309	42,9	81	11,2	74	10,3	35	(47%)
Maranhão	172	24,0	160	(93%)	54	7,5	12	1,7	10	1,4	4	(40%)
Mato Grosso	89	25,0	86	(97%)	40	11,2	3	0,8	3	0,8	1	(33%)
Mato Grosso do Sul	233	82,1	209	(90%)	178	62,7	24	8,5	18	6,3	11	(61%)
Minas Gerais	917	42,8	658	(72%)	280	13,1	259	12,1	254	11,9	244	(96%)
Pará	102	11,6	91	(89%)	73	8,3	11	1,3	11	1,3	4	(36%)
Paraíba	239	58,9	205	(86%)	117	28,8	34	8,4	34	8,4	23	(68%)
Paraná	1179	101,7	708	(60%)	848	73,1	471	40,6	358	30,9	247	(69%)
Pernambuco	508	52,5	368	(72%)	457	47,2	141	14,6	118	12,2	56	(47%)
Piauí	188	57,2	157	(84%)	134	40,7	31	9,4	28	8,5	19	(68%)
Rio de Janeiro	1152	66,0	803	(70%)	908	52,0	349	20,0	297	17,0	177	(60%)
Rio Grande do Norte	231	64,9	196	(85%)	204	57,3	35	9,8	35	9,8	20	(57%)
Rio Grande do Sul	732	63,8	512	(70%)	606	52,8	197	17,2	89	7,8	162	(182%)
Rondônia	174	95,9	138	(79%)	91	50,1	36	19,8	34	18,7	16	(47%)
Roraima	57	87,3	56	(98%)	39	59,7	1	1,5	1	1,5	1	(100%)
Santa Catarina	728	99,2	399	(55%)	516	70,3	329	44,8	275	37,5	150	(55%)
São Paulo	3430	73,5	2455	(72%)	0	0,0	975	20,9	793	17,0	475	(60%)
Sergipe	224	95,8	198	(88%)	131	56,0	26	11,1	26	11,1	17	(65%)
Tocantins	67	41,7	54	(81%)	39	24,3	13	8,1	12	7,5	12	(100%)

O número por milhão de população dos doadores elegíveis nacionais (38,5*), 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 2022.

					Afastados por:							
Estado	Notificações	Entrevistas			Contra-Indicação Médica		Parada Cardíaca		Morte Encefálica não confirmada		Outros	
		Nº	Realizadas	Recusa	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº
Total - Brasil	13.195	7.598	3.523	(46%)	2.322	(18%)	952	(7%)	893	(7%)	1.954	(15%)
Acre	44	20	17	(85%)	17	(39%)	6	(14%)	0	(0%)	3	(7%)
Alagoas	66	25	12	(48%)	6	(9%)	0	(0%)	37	(56%)	1	(2%)
Amapá	0	0	0	(0%)	0	(0%)	0	(0%)	0	(0%)	0	(0%)
Amazonas	150	87	58	(67%)	28	(19%)	1	(1%)	29	(19%)	13	(9%)
Bahia	646	484	376	(78%)	143	(22%)	2	(0%)	0	(0%)	0	(0%)
Ceará	696	416	185	(44%)	165	(24%)	74	(11%)	15	(2%)	10	(1%)
Distrito Federal	313	143	79	(55%)	107	(34%)	5	(2%)	76	(24%)	0	(0%)
Espírito Santo	327	172	99	(58%)	102	(31%)	2	(1%)	51	(16%)	22	(7%)
Goiás	531	307	204	(66%)	110	(21%)	6	(1%)	82	(15%)	48	(9%)
Maranhão	172	51	34	(67%)	76	(44%)	1	(1%)	0	(0%)	49	(28%)
Mato Grosso	89	22	14	(64%)	15	(17%)	2	(2%)	49	(55%)	6	(7%)
Mato Grosso do Sul	233	117	84	(72%)	58	(25%)	0	(0%)	61	(26%)	6	(3%)
Minas Gerais	917	510	248	(49%)	38	(4%)	121	(13%)	8	(1%)	243	(26%)
Pará	102	52	38	(73%)	23	(23%)	2	(2%)	28	(27%)	0	(0%)
Paraíba	239	107	59	(55%)	66	(28%)	1	(0%)	62	(26%)	17	(7%)
Paraná	1179	754	211	(28%)	331	(28%)	63	(5%)	28	(2%)	75	(6%)
Pernambuco	508	300	159	(53%)	137	(27%)	45	(9%)	8	(2%)	19	(4%)
Piauí	188	115	74	(64%)	62	(33%)	6	(3%)	11	(6%)	4	(2%)
Rio de Janeiro	1152	734	257	(35%)	334	(29%)	134	(12%)	62	(5%)	16	(1%)
Rio Grande do Norte	231	131	89	(68%)	32	(14%)	9	(4%)	59	(26%)	7	(3%)
Rio Grande do Sul	732	473	227	(48%)	132	(18%)	35	(5%)	109	(15%)	9	(1%)
Rondonia	174	85	37	(44%)	51	(29%)	1	(1%)	32	(18%)	17	(10%)
Roraima	57	11	10	(91%)	28	(49%)	0	(0%)	0	(0%)	18	(32%)
Santa Catarina	728	511	141	(28%)	136	(19%)	1	(0%)	15	(2%)	106	(15%)
São Paulo	3430	1809	699	(39%)	74	(2%)	429	(13%)	0	(0%)	1253	(37%)
Sergipe	224	124	88	(71%)	35	(16%)	5	(2%)	58	(26%)	12	(5%)
Tocantins	67	38	24	(63%)	16	(0%)	1	(0%)	13	(0%)	0	(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 2022.

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	2133	1394	1156	1882	44	203	283	49	30	109	722	941	1215	462	1241	167	407	1736
Percentual	60%	40%	32%	53%	1%	6%	8%	1%	1%	3%	20%	27%	34%	13%	35%	5%	11%	49%
Acre	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Alagoas	6	4	6	4	0	0	0	0	0	0	5	4	1	0	3	1	0	6
Amapa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Amazonas	15	6	8	10	0	0	3	0	1	2	7	4	5	2	6	2	1	12
Bahia	86	39	57	44	10	14	0	1	2	0	29	40	43	10	44	6	21	54
Ceará	169	78	121	104	4	0	18	0	4	6	53	68	76	40	84	26	20	117
Distrito Federal	22	22	13	22	0	6	3	2	1	1	7	20	12	1	10	4	6	24
Espírito Santo	28	23	22	23	0	1	5	0	0	2	12	17	18	2	16	4	6	25
Goiás	53	28	31	43	0	0	7	1	1	4	21	22	28	4	31	11	7	32
Maranhão	7	5	2	10	0	0	0	0	0	0	2	8	2	0	3	1	1	7
Mato Grosso	2	1	0	1	0	2	0	0	1	0	0	1	1	0	1	0	0	2
Mato Grosso do Sul	15	9	8	12	0	0	2	1	0	0	4	8	10	1	9	0	1	14
Minas Gerais	160	99	97	172	1	10	22	3	1	6	62	81	83	24	97	31	31	125
Pará	6	5	4	7	0	0	0	1	0	0	4	3	3	0	3	0	1	7
Paraíba	21	13	12	7	0	0	15	1	2	4	12	9	5	1	13	0	5	16
Paraná	275	196	122	224	0	0	125	7	3	17	68	104	173	99	182	17	42	230
Pernambuco	104	37	45	82	4	5	5	5	0	8	33	40	45	10	41	3	17	80
Piauí	16	15	15	15	0	0	1	1	0	1	7	12	7	3	8	0	3	20
Rio de Janeiro	198	151	106	179	1	15	48	10	3	11	75	80	119	51	115	6	45	183
Rio Grande do Norte	15	20	9	23	0	3	0	2	0	0	6	4	19	4	7	3	4	21
Rio Grande do Sul	129	68	55	111	0	24	7	1	1	9	31	44	76	35	58	11	20	108
Rondonia	20	16	17	17	0	2	0	0	0	2	10	13	10	1	16	2	0	18
Roraima	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
Santa Catarina	215	114	95	188	6	36	4	6	2	6	64	75	114	62	143	9	35	142
São Paulo	541	434	290	567	18	83	17	6	7	29	197	271	355	110	338	28	134	475
Sergipe	18	8	13	12	0	1	0	0	1	0	7	8	9	1	8	2	3	13
Tocantins	10	3	7	5	0	1	0	1	0	1	5	4	1	1	5	0	4	4

fonte: Centrais Estaduais de Transplantes

População atual	906.876 (0,4%)	Necessidade anual estimada e nº de transplantes	Córnea	Rim	Fígado	Coração	Pulmão
Rio Branco	419.452	Necessidade estimada	81	54	22	7	7
Extensão territorial (Km²)	152.581,39	Transplantes realizados	26	0	4	0	0

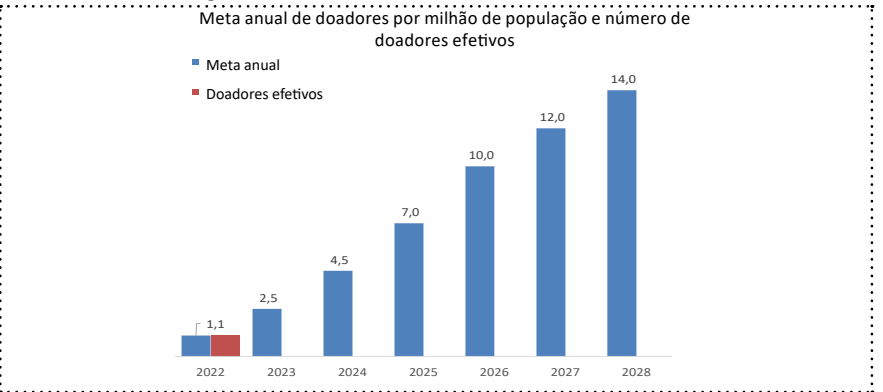
Número de Óbitos por ano	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Todas as causas	3.596	3.844	3.915	4.166	4.165	4.961	5.620	Indisponível
Causas externas	505	662	820	694	622	598	462	Indisponível
Causas neurológicas	66	69	62	89	71	61	79	Indisponível
População (IBGE)	790.101	803.513	816.687	829.619	869.265	881.935	894.470	906.876

IBGE* - a partir do ano de 2015, o RBT passou a utilizar a estimativa da população. (antes era utilizado o CENSO)

HOSPITAIS	% Brasil
Nº Total	26 (0,4%)
Capital do estado	14
Interior	12
Nº de leitos	1.666 (0,3%)
Nº de leitos UTI	106 (0,2%)
Hospitais com mais de 80 leitos	5
Hospital de ensino	
Escolas médicas	6 (1,4%)
Nº serviços de neurologia	5 (0,9%)
Número de CIHDOTTS	4
Número de OPOs	1

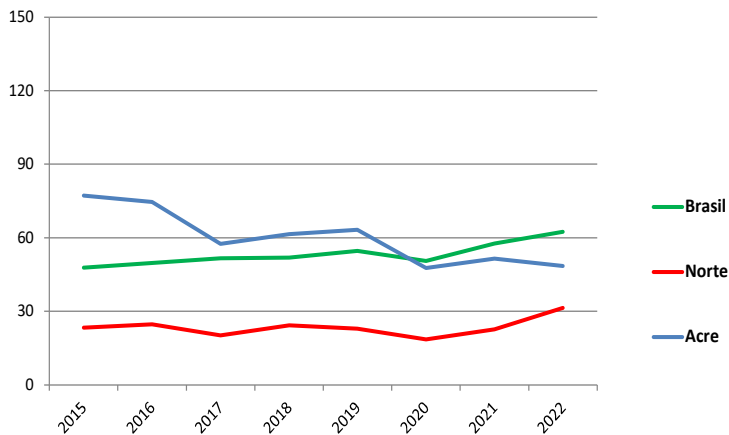
<https://svs.aids.gov.br> 29/01/2023
Fonte: CNES - Situação em: 28/12/2022

CNCDO: Regiane Clélia Ferrari
Fone: (68) 3227-6399
E-Mail: cncdoacre@gmail.com

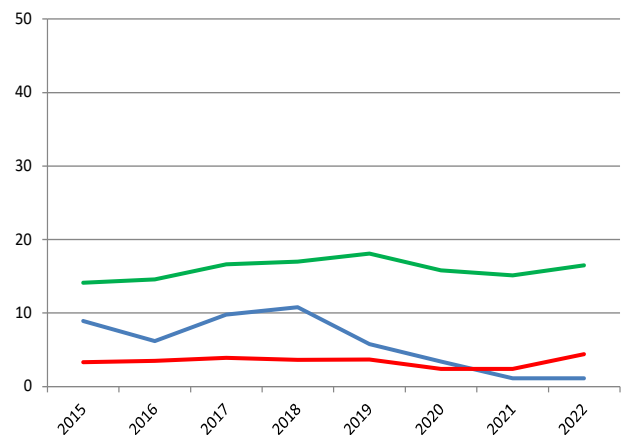


DOAÇÃO DE ÓRGÃOS

Potenciais doadores notificados - pmp



Doadores efetivos - pmp

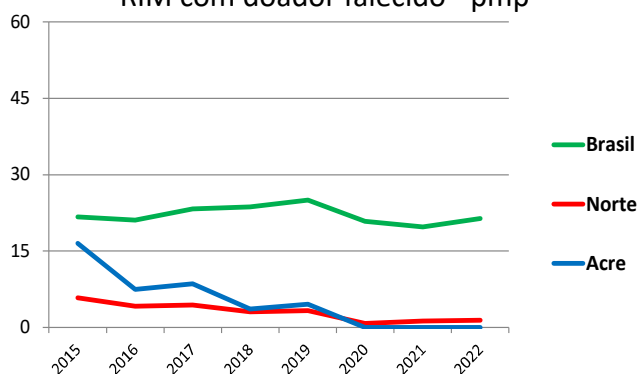


	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Número de doadores efetivos	7	5	8	9	5	3	1	1
Número de doadores efetivos (pmp)	8,9	6,2	9,8	10,8	5,8	3,4	1,1	1,1
Número de notificações (potenciais doadores)	61	60	47	51	55	42	46	44
Número de notificações (pmp)	77,2	74,6	57,5	61,5	63,3	47,7	51,5	48,5
Recusa familiar	25	22	11	14	17	7	11	17
Percentual de recusa das entrevistas	76	81	50	56	73	37	73	85
Parada cardíaca	1	0	0	1	2	12	10	6
Contraindicação médica	14	24	12	16	11	7	22	17
Outros	14	9	16	11	20	13	2	3

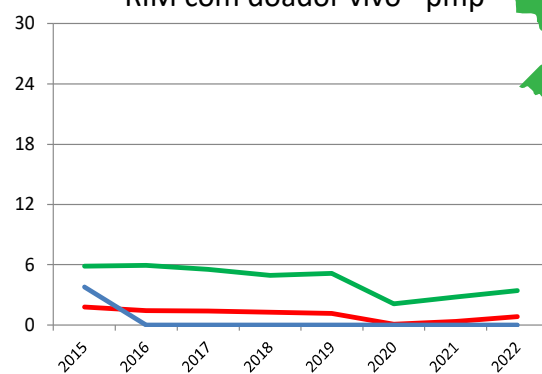


TRANSPLANTE DE ÓRGÃOS

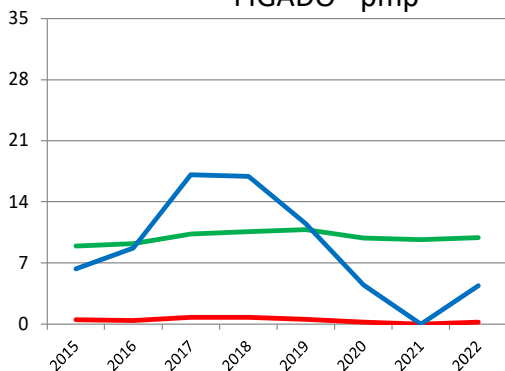
RIM com doador falecido - pmp



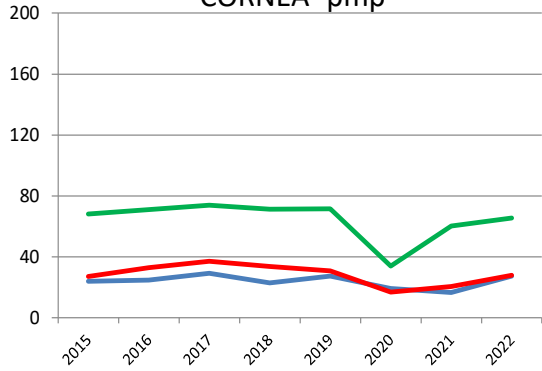
RIM com doador vivo - pmp



FÍGADO - pmp



CÓRNEA- pmp



Número de equipes que realizaram transplantes durante o ano

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
CÓRNEA	1	1	1	1	1	1	1	1
RIM	1	1	1	1	1	0	0	0
FÍGADO	1	1	1	1	1	1	0	1
PÂNCREAS (não realiza)								
CORAÇÃO (não realiza)								
PULMÃO (não realiza)								
MEDULA ÓSSEA (não realiza)								

Número absoluto de transplantes

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
CÓRNEA	19	20	24	19	24	17	15	26
RIM	16	6	7	3	4	0	0	0
doador vivo	3	0	0	0	0	0	0	0
doador falecido	13	6	7	3	4	0	0	0
FÍGADO	5	7	14	14	10	4	0	4
PÂNCREAS (não realiza)								
CORAÇÃO (não realiza)								
PULMÃO (não realiza)								
MEDULA ÓSSEA (não realiza)								

Número de transplantes pmp

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
CÓRNEA	24,0	24,9	29,4	22,9	27,6	19,3	16,8	27,6
RIM	20,3	7,5	8,6	3,6	4,6	0,0	0,0	0,0
doador vivo	3,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
doador falecido	16,5	7,5	8,6	3,6	4,6	0,0	0,0	0,0
FÍGADO	6,3	8,7	17,1	16,9	11,5	4,5	0,0	4,4
PÂNCREAS (não realiza)								
CORAÇÃO (não realiza)								
PULMÃO (não realiza)								
MEDULA ÓSSEA (não realiza)								

ALAGOAS

População atual	3.365.351 (1,6%)	Necessidade anual estimada e nº de transplantes	Córnea	Rim	Fígado	Coração	Pulmão
Maceió	1.031.597	Necessidade estimada	302	201	84	27	27
Extensão territorial (Km²)	27.767,66	Transplantes realizados	77	10	6	1	0

Número de Óbitos por ano	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Todas as causas	19.573	20.545	20.486	19.221	20.139	23.980	24.819	Indisponível
Causas externas	3.012	3.096	3.135	2.706	2.412	2.706	2.444	Indisponível
Causas neurológicas	349	334	338	385	405	357	434	Indisponível
População (IBGE)	3.321.730	3.340.932	3.358.963	3.375.823	3.322.820	3.337.357	3.351.543	3.365.351

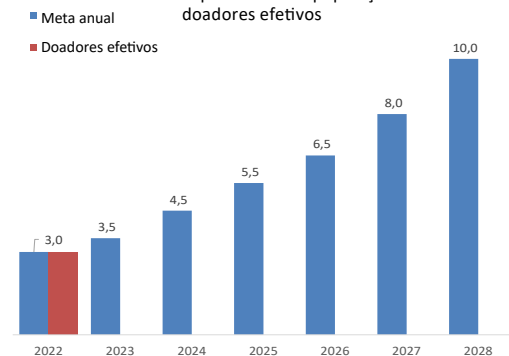
IBGE* - a partir do ano de 2015, o RBT passou a utilizar a estimativa da população. (antes era utilizado o CENSO)

HOSPITAIS	% Brasil
Nº Total	84 (1,2%)
Capital do estado	45
Interior	39
Nº de leitos	6.911 (1,4%)
Nº de leitos UTI	655 (1,1%)
Hospitais com mais de 80 leitos	33
Hospital de ensino	
Escolas médicas	9 (2,1%)
Nº serviços de neurologia	7 (1,3%)
Número de CIHDOTTS	6
Número de OPOs	1

<https://svs.aids.gov.br> 29/01/2023
Fonte: CNES - Situação em: 28/12/2022

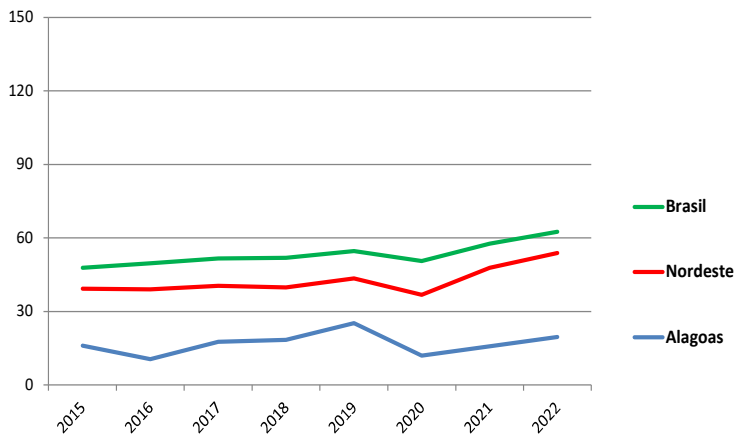
CNCDO: Daniela Barbosa Ramos
Fone/Fax: 82 9833-4144
E-Mail: doevidaal@gmail.com

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

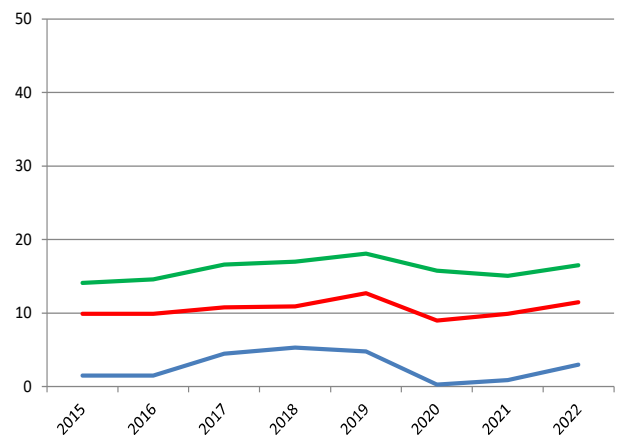


DOAÇÃO DE ÓRGÃOS

Potenciais doadores notificados - pmp



Doadores efetivos - pmp

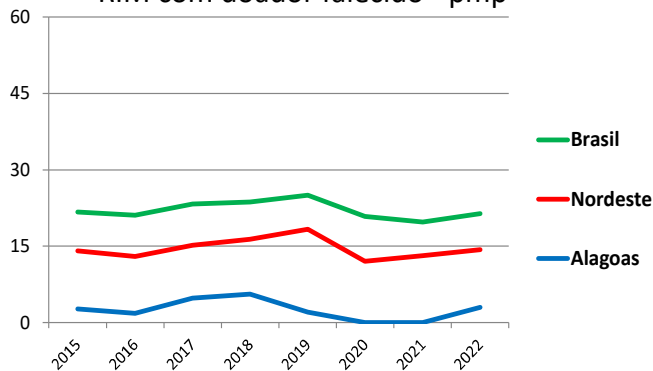


	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Número de doadores efetivos	5	5	15	18	16	1	3	10
Número de doadores efetivos (pmp)	1,5	1,5	4,5	5,3	4,8	0,3	0,9	3,0
Número de notificações (potenciais doadores)	53	35	59	65	84	40	53	66
Número de notificações (pmp)	16,0	10,5	17,6	18,4	25,3	12,0	15,8	19,6
Recusa familiar	8	12	14	17	17	2	5	12
Percentual de recusa das entrevistas	47	71	44	44	44	40	38	48
Parada cardíaca	4	4	2	1	5	0	2	0
Contraindicação médica	0	0	3	10	12	5	8	6
Outros	36	14	25	19	34	32	35	38

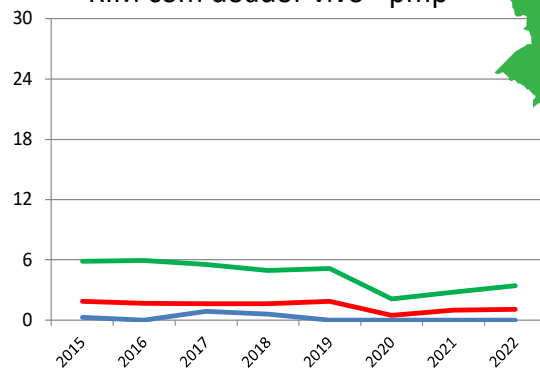


TRANSPLANTE DE ÓRGÃOS

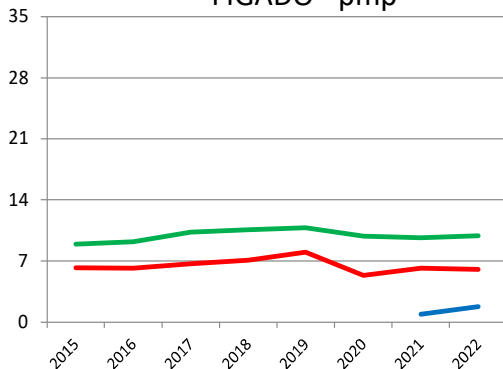
RIM com doador falecido - pmp



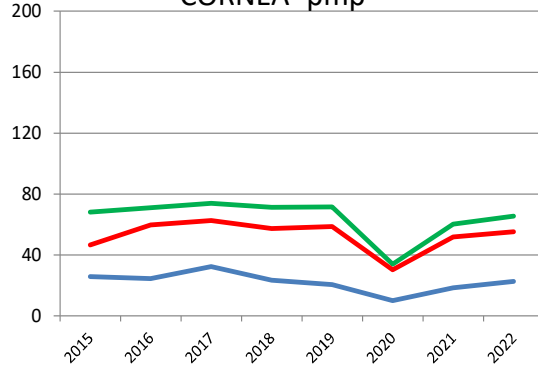
RIM com doador vivo - pmp



FÍGADO - pmp



CÓRNEA- pmp



Número de equipes que realizaram transplantes durante o ano

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
CÓRNEA	Indisponível	Indisponível	Indisponível	Indisponível	7	7	8	8
RIM	4	2	4	4	3	0	0	2
FÍGADO							1	1
PÂNCREAS (não realiza)								
CORAÇÃO	1	1	1	1	1	0	0	1
PULMÃO (não realiza)								
MEDULA ÓSSEA (não realiza)								

Número absoluto de transplantes

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
CÓRNEA	86	82	109	79	69	34	62	77
RIM - total	10	6	19	21	7	0	0	10
doador vivo	1	0	3	2	0	0	0	0
doador falecido	9	6	16	19	7	0	0	10
FÍGADO							3	6
PÂNCREAS (não realiza)								
CORAÇÃO	2	2	6	4	5	0	0	1
PULMÃO (não realiza)								
MEDULA ÓSSEA (não realiza)								

Número de transplantes pmp

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
CÓRNEA	25,9	24,5	32,5	23,4	20,8	10,2	18,5	22,8
RIM - total	3,0	1,8	5,7	6,2	2,1	0,0	0,0	3,0
doador vivo	0,3	0,0	0,9	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0
doador falecido	2,7	1,8	4,8	5,6	2,1	0,0	0,0	3,0
FÍGADO							0,9	1,8
PÂNCREAS (não realiza)								
CORAÇÃO	0,6	0,6	1,8	1,2	1,5	0,0	0,0	0,3
PULMÃO (não realiza)								
MEDULA ÓSSEA (não realiza)								

AMAPÁ

População atual	877.613 (0,4%)	Necessidade anual estimada e nº de transplantes	Córnea	Rim	Fígado	Coração	Pulmão
Macapá	522.357	Necessidade estimada	78	52	22	7	7
Extensão territorial (Km²)	142.814,59	Transplantes realizados	0	0	0	0	0

Número de Óbitos por ano	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Todas as causas	2.952	3.005	3.166	3.348	3.539	4.633	4.747	Indisponível
Causas externas	549	596	631	651	643	678	773	Indisponível
Causas neurológicas	49	72	50	73	81	83	73	Indisponível
População (IBGE)	750.912	766.679	782.295	797.722	829.494	845.731	861.773	877.613

IBGE* - a partir do ano de 2015, o RBT passou a utilizar a estimativa da população. (antes era utilizado o CENSO)

HOSPITAIS	% Brasil
Nº Total	23 (0,3%)
Capital do estado	10
Interior	13
Nº de leitos	1.498 (0,3%)
Nº de leitos UTI	138 (0,2%)
Hospitais com mais de 80 leitos	6
Hospital de ensino	
Escolas médicas	2 (0,5%)
Nº serviços de neurologia	1 (0,2%)
Número de CIHDOTs	1
Número de OPOs	0

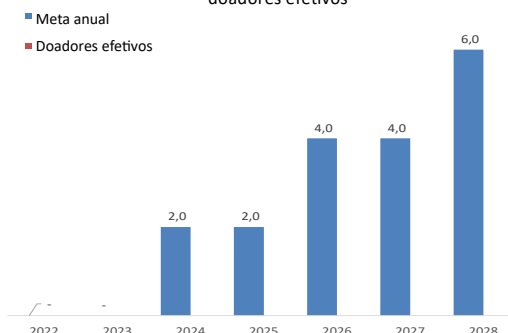
<https://svs.aids.gov.br> 29/01/2023
Fonte: CNES - Situação em: 28/12/2022

CNCDO: Eduardo Monteiro Cardoso

Fone: (96) 99177-9328

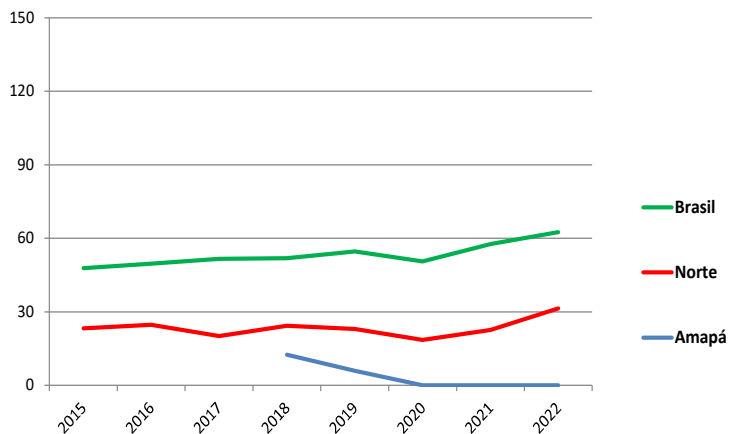
E-Mail: cncdo@saude.ap.gov.br

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

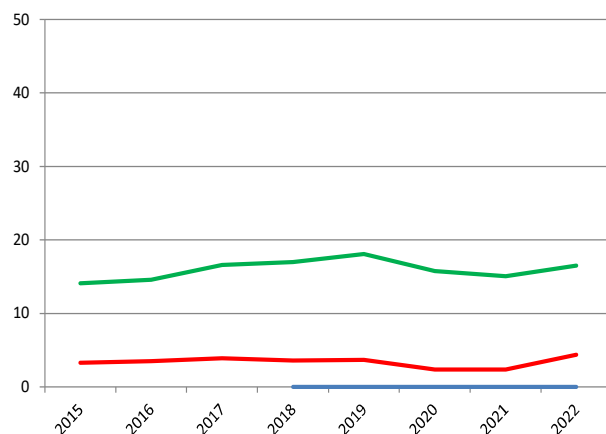


DOAÇÃO DE ÓRGÃOS

Potenciais doadores notificados - pmp



Doadores efetivos - pmp

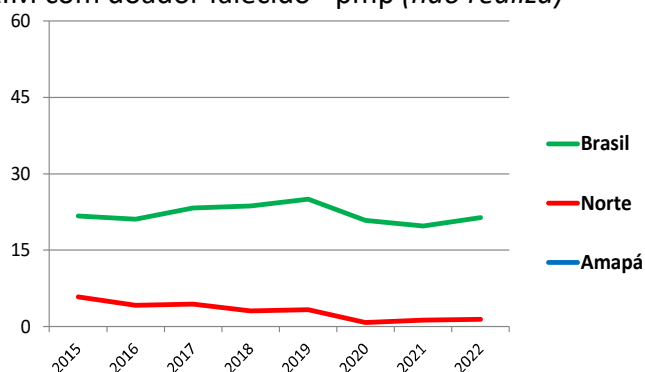


	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Número de doadores efetivos	0	0	0	0	0	0	0	0
Número de doadores efetivos (pmp)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Número de notificações (potenciais doadores)	10	5	0	0	0	0	0	0
Número de notificações (pmp)	12,5	6,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Recusa familiar	0	0	0	0	0	0	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

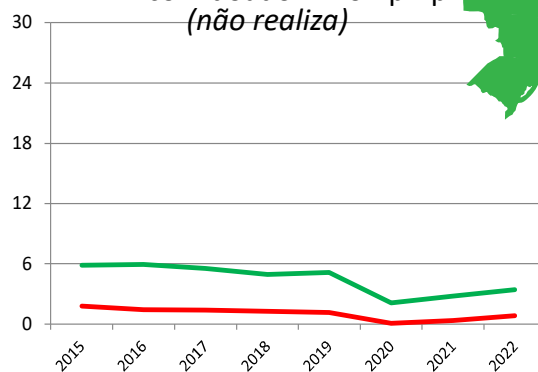


TRANSPLANTE DE ÓRGÃOS

RIM com doador falecido - pmp (não realiza)



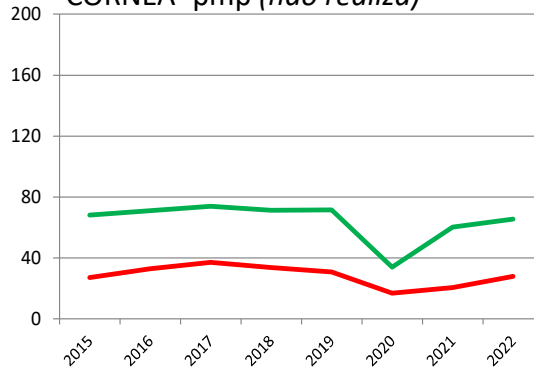
RIM com doador vivo - pmp (não realiza)



FÍGADO - pmp (não realiza)



CÓRNEA - pmp (não realiza)



Número de equipes que realizaram transplantes durante o ano

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
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

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
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

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
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	4.269.995 (2,0%)	Necessidade anual estimada e nº de transplantes	Córnea	Rim	Fígado	Coração	Pulmão
Manaus	2.255.903	Necessidade estimada	379	252	105	34	34
Extensão territorial (Km²)	1.570.745,68	Transplantes realizados	106	0	0	0	0

Número de Óbitos por ano	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Todas as causas	16.491	16.608	17.053	17.510	18.088	24.503	28.529	Indisponível
Causas externas	2.961	2.804	2.983	2.906	3.015	2.738	3.273	Indisponível
Causas neurológicas	252	259	262	318	351	368	396	Indisponível
População (IBGE)	3.873.743	3.938.336	4.001.667	4.063.614	4.080.611	4.144.597	4.207.714	4.269.995

IBGE* - a partir do ano de 2015, o RBT passou a utilizar a estimativa da população. (antes era utilizado o CENSO)

HOSPITAIS	% Brasil
Nº Total	121 (1,7%)
Capital do estado	56
Interior	65
Nº de leitos	7.188 (1,4%)
Nº de leitos UTI	737 (1,2%)
Hospitais com mais de 80 leitos	24
Hospital de ensino	4
Escolas médicas	13 (3,0%)
Nº serviços de neurologia	6 (1,1%)
Número de CIHDOTs	6
Número de OPOs	1

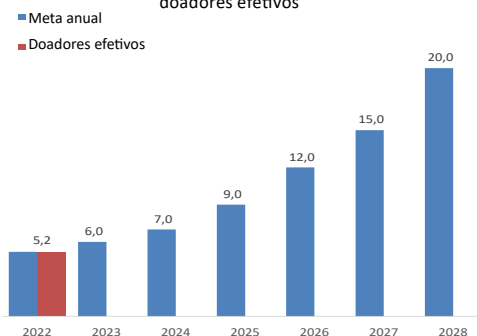
<https://svs.aids.gov.br> 29/01/2023
Fonte: CNES - Situação em: 28/12/2022

CNCDO: Marcos Vinicius Monteiro Lins de Albuquerque.

Fone/ Fax: (92) 3664-2616

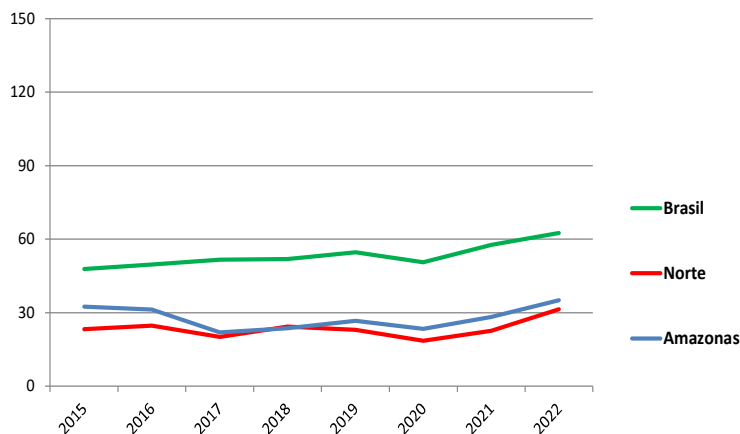
E-Mail: centraldetx.am@saude.am.gov.br

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

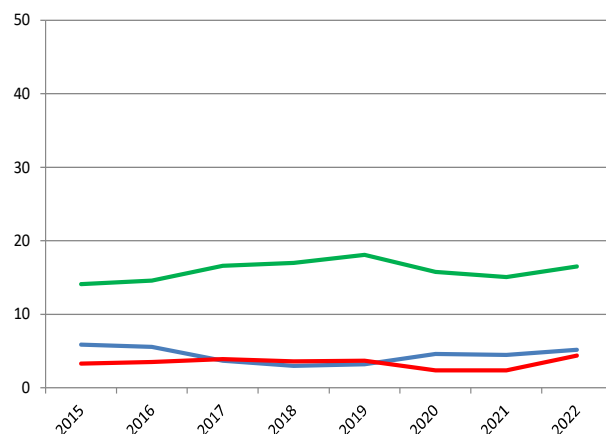


DOAÇÃO DE ÓRGÃOS

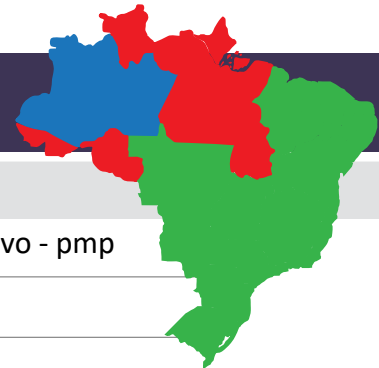
Potenciais doadores notificados - pmp



Doadores efetivos - pmp

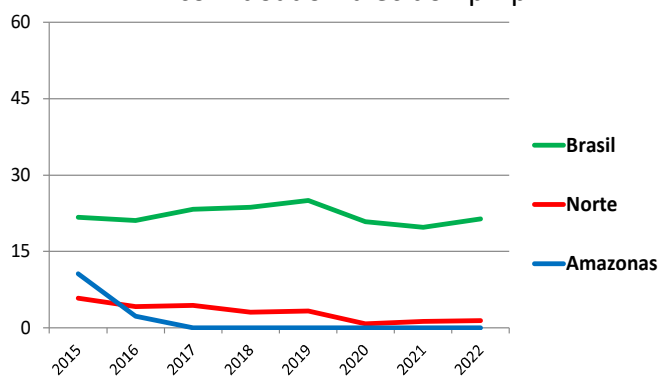


	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Número de doadores efetivos	23	22	15	12	13	19	19	22
Número de doadores efetivos (pmp)	5,9	5,6	3,7	3,0	3,2	4,6	4,5	5,2
Número de notificações (potenciais doadores)	126	123	88	96	109	97	119	150
Número de notificações (pmp)	32,5	31,2	22,0	23,6	26,7	23,4	28,3	35,1
Recusa familiar	34	20	19	22	33	28	33	58
Percentual de recusa das entrevistas	57	44	56	63	72	52	60	67
Parada cardíaca	2	2	0	1	1	0	0	1
Contraindicação médica	9	18	13	16	16	18	33	28
Outros	58	61	41	45	46	32	34	42

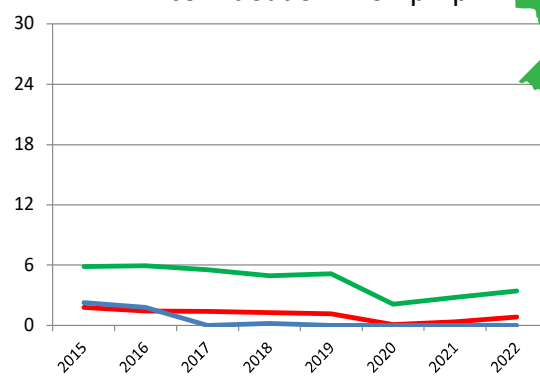


TRANSPLANTE DE ÓRGÃOS

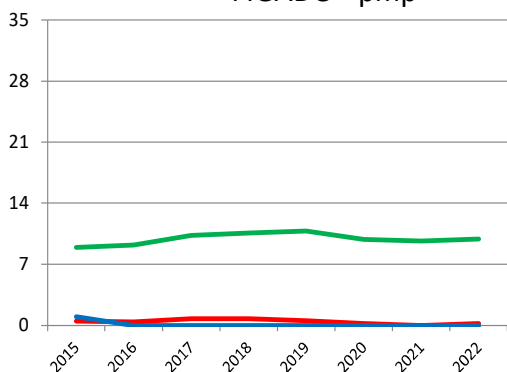
RIM com doador falecido - pmp



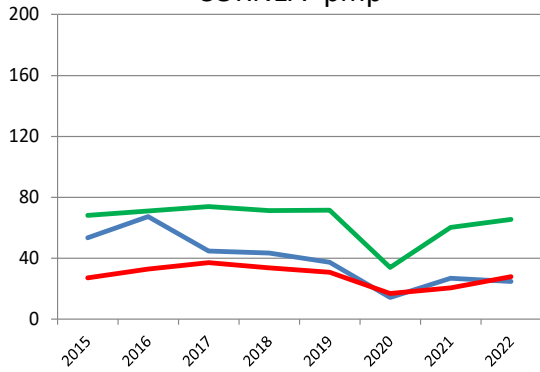
RIM com doador vivo - pmp



FÍGADO - pmp



CÓRNEA- pmp



Número de equipes que realizaram transplantes durante o ano

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
CÓRNEA	4	4	4	4	4	4	4	4
RIM	1	1	0	1	0	0	0	0
FÍGADO	1	0	0	0	0	0	0	0
PÂNCREAS (não realiza)								
CORAÇÃO (não realiza)								
PULMÃO (não realiza)								
MEDULA ÓSSEA (não realiza)								

Número absoluto de transplantes

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
CÓRNEA	207	266	179	177	153	59	113	106
RIM - total	50	16	0	1	0	0	0	0
doador vivo	9	7	0	1	0	0	0	0
doador falecido	41	9	0	0	0	0	0	0
FÍGADO	4	0	0	0	0	0	0	0
PÂNCREAS (não realiza)								
CORAÇÃO (não realiza)								
PULMÃO (não realiza)								
MEDULA ÓSSEA (não realiza)								

Número de transplantes pmp

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
CÓRNEA	53,4	67,5	44,7	43,6	37,5	14,2	26,9	24,8
RIM - total	12,9	4,1	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0
doador vivo	2,3	1,8	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0
doador falecido	10,6	2,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
FÍGADO	1,0	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	14.985.284 (7,0%)	Necessidade anual estimada e nº de transplantes	Córnea	Rim	Fígado	Coração	Pulmão
Salvador	2.900.319	Necessidade estimada	1.344	896	373	119	119
Extensão territorial (Km²)	564.692,67	Transplantes realizados	484	221	32	0	0

Número de Óbitos por ano	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Todas as causas	86.240	87.220	90.209	89.428	92.815	106.492	114.221	Indisponível
Causas externas	12.728	13.693	13.810	13.015	12.856	13.337	13.388	Indisponível
Causas neurológicas	1.431	1.514	1.628	1.840	2.171	2.183	2.321	Indisponível
População (IBGE)	15.126.371	15.203.934	15.276.566	15.344.447	14.812.617	14.873.064	14.930.634	14.985.284

IBGE* - a partir do ano de 2015, o RBT passou a utilizar a estimativa da população. (antes era utilizado o CENSO)

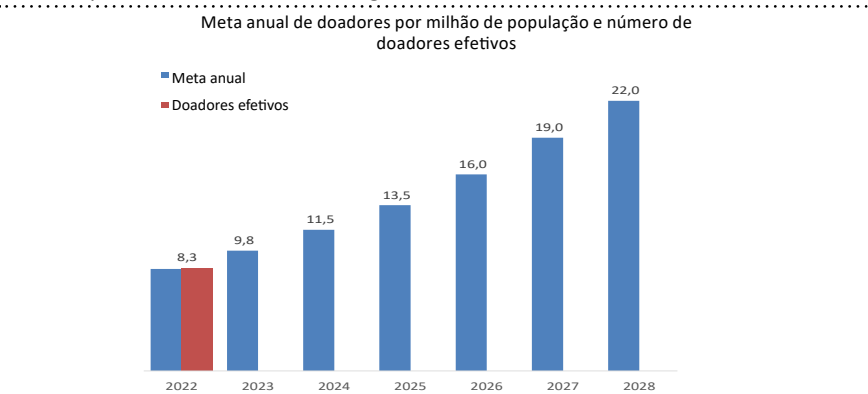
HOSPITAIS	% Brasil
Nº Total	699 (9,7%)
Capital do estado	118
Interior	581
Nº de leitos	32.788 (6,5%)
Nº de leitos UTI	3.043 (5,0%)
Hospitais com mais de 80 leitos	107
Hospital de ensino	7
Escolas médicas	29 (6,6%)
Nº serviços de neurologia	30 (5,6%)
Número de CIHDOTTS	15
Número de OPOs	7

<https://svs.aids.gov.br> 29/01/2023
Fonte: CNES - Situação em: 28/12/2022

CNCDO: Regina Helena

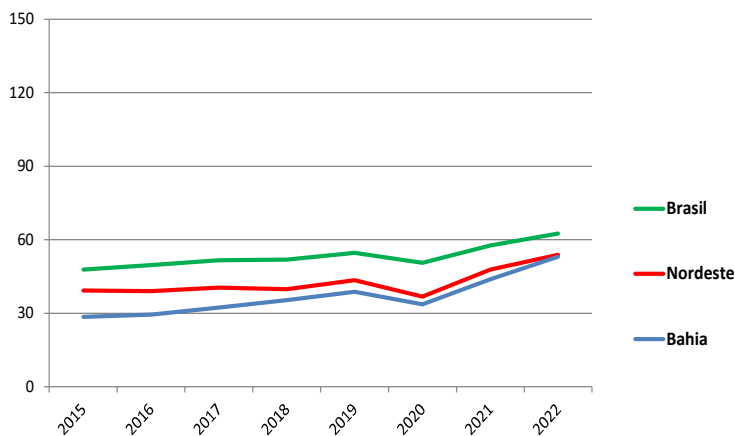
Fone: (71) 3356-6776

E-Mail: qualidade.central@saude.ba.gov.br

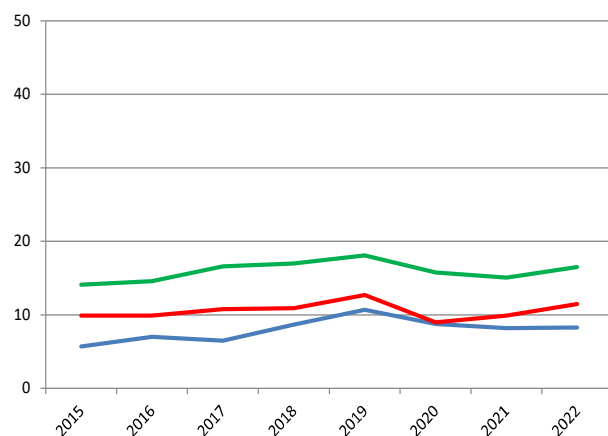


DOAÇÃO DE ÓRGÃOS

Potenciais doadores notificados - pmp



Doadores efetivos - pmp

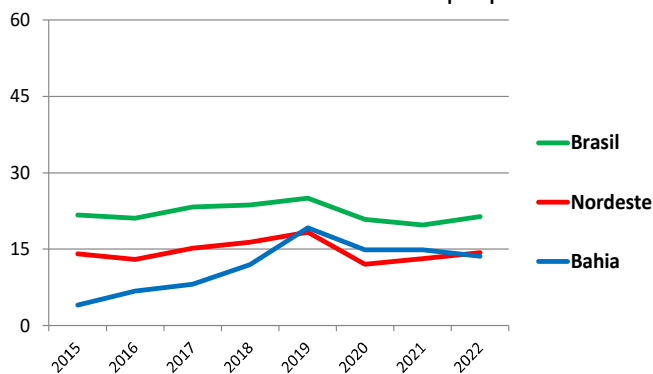


	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Número de doadores efetivos	86	107	99	133	158	131	123	125
Número de doadores efetivos (pmp)	5,7	7,0	6,5	8,7	10,7	8,8	8,2	8,3
Número de notificações (potenciais doadores)	431	448	493	541	575	501	655	646
Número de notificações (pmp)	28,5	29,5	32,3	35,3	38,8	33,7	43,9	43,1
Recusa familiar	188	185	196	207	210	205	267	376
Percentual de recusa das entrevistas	58	62	62	56	54	58	66	78
Parada cardíaca	50	16	76	83	89	1	1	2
Contraindicação médica	46	61	84	88	106	102	148	143
Outros	61	79	38	30	12	62	116	0

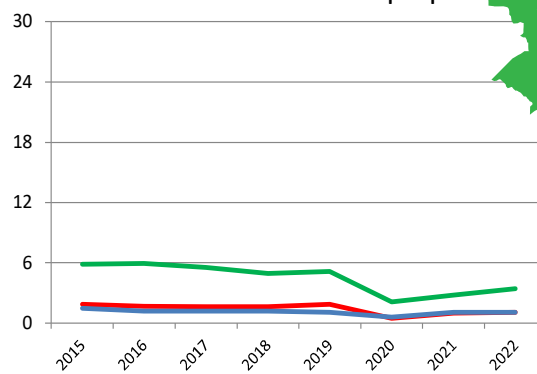


TRANSPLANTE DE ÓRGÃOS

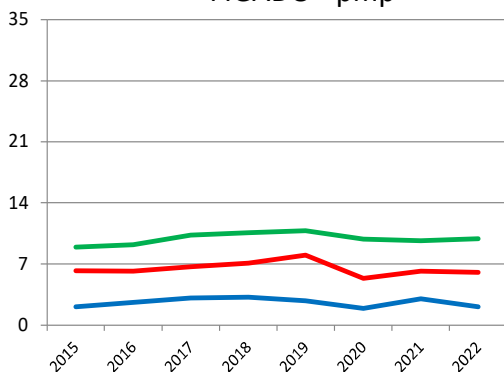
RIM com doador falecido - pmp



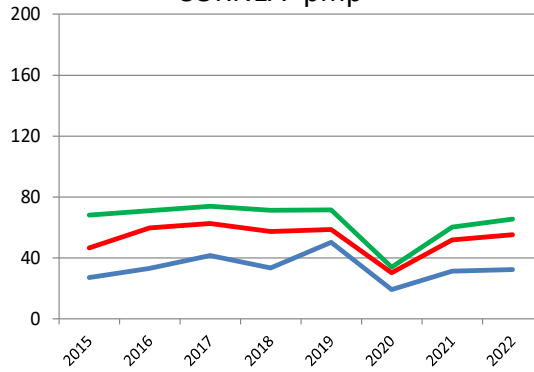
RIM com doador vivo - pmp



FÍGADO - pmp



CÓRNEA- pmp



Número de equipes que realizaram transplantes durante o ano

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
CÓRNEA	21	26	26	26	26	26	26	26
RIM	6	5	6	7	8	9	9	10
FÍGADO	2	2	2	3	2	2	3	2
PÂNCREAS (não realiza)								
CORAÇÃO	1	0	0	1	0	0	0	0
PULMÃO	1	0	1	0	0	0	0	0
MEDULA ÓSSEA	0	2	2	0	2	3	2	2

Número absoluto de transplantes

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
CÓRNEA	412	504	636	514	743	288	471	484
RIM - total	83	123	141	202	301	231	239	221
doador vivo	23	19	18	18	16	9	17	17
doador falecido	60	104	123	184	285	222	222	204
FÍGADO	32	39	48	49	41	29	45	32
PÂNCREAS (não realiza)								
CORAÇÃO	1	0	0	2	0	0	0	0
PULMÃO	1	0	1	0	0	0	0	0
MEDULA ÓSSEA	0	109	24	0	111	58	86	94

Número de transplantes pmp

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
CÓRNEA	27,2	33,1	41,6	33,5	50,2	19,4	31,5	32,3
RIM - total	5,5	8,1	9,2	13,2	20,3	15,5	16,0	14,7
doador vivo	1,5	1,2	1,2	1,2	1,1	0,6	1,1	1,1
doador falecido	4,0	6,8	8,1	12,0	19,2	14,9	14,9	13,6
FÍGADO	2,1	2,6	3,1	3,2	2,8	1,9	3,0	2,1
PÂNCREAS (não realiza)								
CORAÇÃO	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0
PULMÃO	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
MEDULA ÓSSEA	0,0	7,2	1,6	0,0	7,5	3,9	5,8	6,3

População atual	9.240.580 (4,3%)	Necessidade anual estimada e nº de transplantes	Córnea	Rim	Fígado	Coração	Pulmão
Fortaleza	2.703.391	Necessidade estimada	827	551	230	73	73
Extensão territorial (Km²)	148.825,60	Transplantes realizados	1.091	203	206	16	2

Número de Óbitos por ano	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Todas as causas	55.360	54.403	59.392	57.128	56.639	69.537	73.694	Indisponível
Causas externas	8.843	8.139	9.792	9.183	6.779	8.646	8.078	Indisponível
Causas neurológicas	1.465	1.495	1.721	1.735	2.083	2.010	2.313	Indisponível
População (IBGE)	8.842.791	8.904.459	8.963.663	9.020.460	9.075.649	9.132.078	9.187.103	9.240.580

IBGE* - a partir do ano de 2015, o RBT passou a utilizar a estimativa da população. (antes era utilizado o CENSO)

HOSPITAIS	% Brasil
Nº Total	307 (4,2%)
Capital do estado	93
Interior	214
Nº de leitos	21.500 (4,3%)
Nº de leitos UTI	1.752 (2,9%)
Hospitais com mais de 80 leitos	75
Hospital de ensino	4
Escolas médicas	19 (4,3%)
Nº serviços de neurologia	9 (1,7%)
Número de CIHDOTs	20
Número de OPOs	4

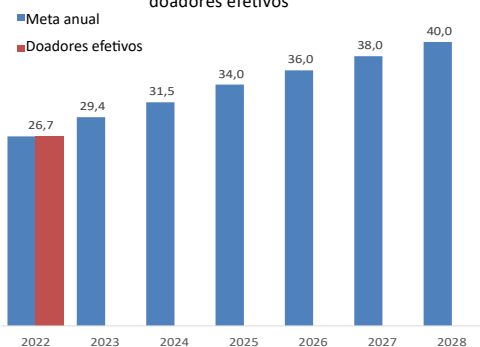
<https://svs.aids.gov.br> 29/01/2023
Fonte: CNES - Situação em: 28/12/2022

CNCDO: Eliana Régia Barbosa de Almeida

Fone: (85) 3252-1886 / 3101-5238

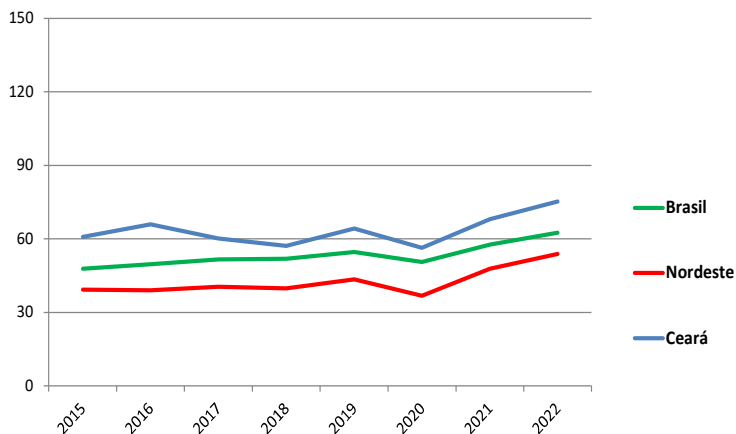
E-Mail: cetcecoordenacao@gmail.com

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

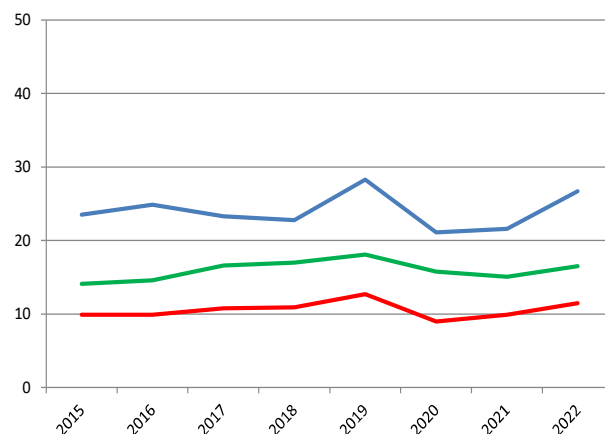


DOAÇÃO DE ÓRGÃOS

Potenciais doadores notificados - pmp



Doadores efetivos - pmp

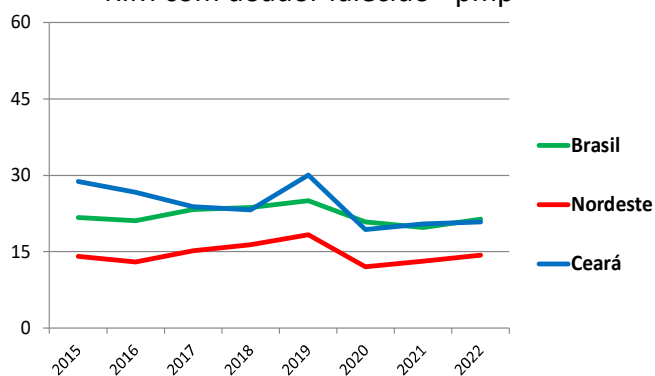


	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Número de doadores efetivos	208	222	209	206	257	193	198	247
Número de doadores efetivos (pmp)	23,5	24,9	23,3	22,8	28,3	21,1	21,6	26,7
Número de notificações (potenciais doadores)	538	587	539	516	583	515	626	696
Número de notificações (pmp)	60,8	65,9	60,1	57,2	64,2	56,4	68,1	75,3
Recusa familiar	129	149	128	116	148	130	135	185
Percentual de recusa das entrevistas	38	40	38	36	38	37	40	44
Parada cardíaca	94	69	74	52	62	55	63	74
Contraindicação médica	99	118	90	136	102	128	210	165
Outros	8	29	38	6	14	9	20	25

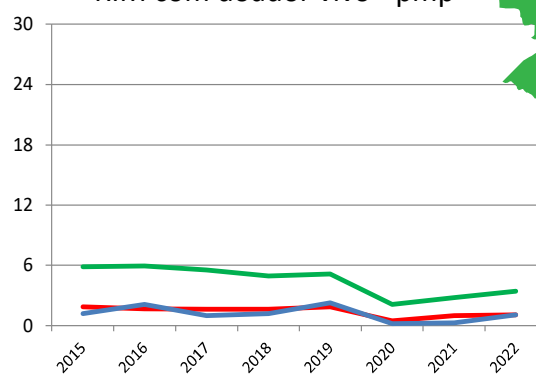


TRANSPLANTE DE ÓRGÃOS

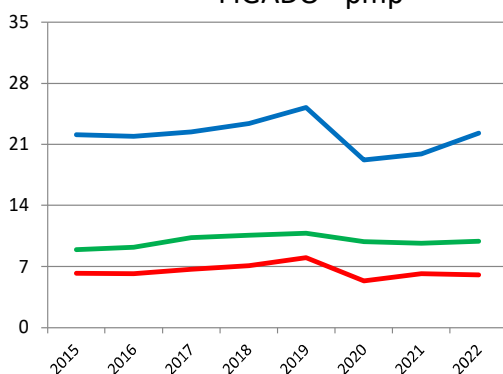
RIM com doador falecido - pmp



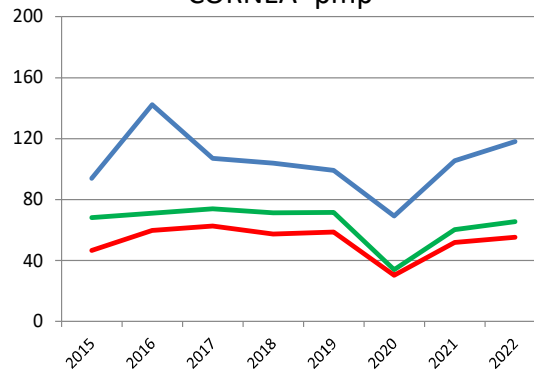
RIM com doador vivo - pmp



FÍGADO - pmp



CÓRNEA- pmp



Número de equipes que realizaram transplantes durante o ano

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
CÓRNEA	14	16	16	16	16	16	16	16
RIM	4	6	5	5	7	6	7	8
FÍGADO	3	3	3	4	5	5	5	5
PÂNCREAS	1	0	1	2	2	1	2	2
CORAÇÃO	1	1	1	1	1	1	1	1
PULMÃO	1	1	1	1	1	1	0	1
MEDULA ÓSSEA	4	5	5	5	7	6	6	7

Número absoluto de transplantes

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
CÓRNEA	831	1267	959	938	899	633	967	1091
RIM - total	266	257	223	220	294	179	191	203
doador vivo	11	19	9	11	21	2	3	10
doador falecido	255	238	214	209	273	177	188	193
FÍGADO	195	195	201	211	229	175	183	206
PÂNCREAS	7	0	1	5	5	1	2	3
CORAÇÃO	24	32	27	31	25	14	11	16
PULMÃO	4	6	3	3	4	1	0	2
MEDULA ÓSSEA	80	97	95	100	132	88	133	123

Número de transplantes pmp

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
CÓRNEA	94,0	142,3	107,0	104,0	99,1	69,3	105,3	118,1
RIM - total	30,1	28,9	24,9	24,4	32,4	19,6	20,8	22,0
doador vivo	1,2	2,1	1,0	1,2	2,3	0,2	0,3	1,1
doador falecido	28,8	26,7	23,9	23,2	30,1	19,4	20,5	20,9
FÍGADO	22,1	21,9	22,4	23,4	25,2	19,2	19,9	22,3
PÂNCREAS	0,8	0,0	0,1	0,6	0,6	0,1	0,2	0,3
CORAÇÃO	2,7	3,6	3,0	3,4	2,8	1,5	1,2	1,7
PULMÃO	0,5	0,7	0,3	0,3	0,4	0,1	0,0	0,2
MEDULA ÓSSEA	9,0	10,9	10,6	11,1	14,5	9,6	14,5	13,3

DISTRITO FEDERAL - Brasília

População atual	3.094.325 (1,5%)	Necessidade anual estimada e nº de transplantes	Córnea	Rim	Fígado	Coração	Pulmão
Brasília	3.094.325	Necessidade estimada	275	183	76	24	24
Extensão territorial (Km²)	5.801,94	Transplantes realizados	311	101	108	32	0

Número de Óbitos por ano	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Todas as causas	14.411	14.329	14.501	14.252	14.804	18.207	20.968	Indisponível
Causas externas	1.864	1.913	1.647	1.672	1.576	1.542	1.397	Indisponível
Causas neurológicas	502	537	639	610	641	655	587	Indisponível
População (IBGE)	2.852.372	2.914.830	2.977.216	3.039.444	2.974.703	3.015.268	3.055.149	3.094.325

IBGE* - a partir do ano de 2015, o RBT passou a utilizar a estimativa da população. (antes era utilizado o CENSO)

HOSPITAIS % Brasil

Nº Total	105 (1,5%)
Capital do estado	105
Interior	-
Nº de leitos	9.952 (2,0%)
Nº de leitos UTI	1.778 (2,9%)
Hospitais com mais de 80 leitos	40
Hospital de ensino	6
Escolas médicas	9 (2,1%)
Nº serviços de neurologia	12 (2,2%)
Número de CIHDOTs	12
Número de OPOs	1

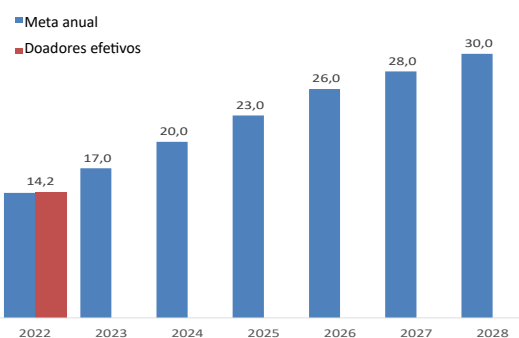
<https://svs.aids.gov.br> 29/01/2023
Fonte: CNES - Situação em: 28/12/2022

CNCDO: Daniela Ferreira Salomão Pontes

Fone:(61) 2017-1053

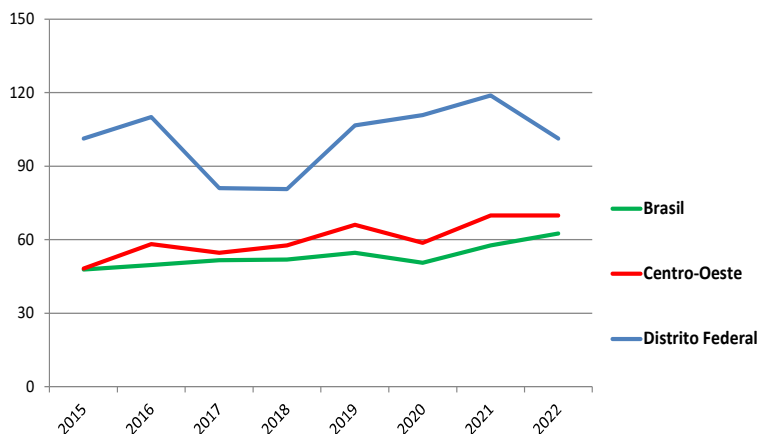
E-Mail: ndot.crdf@saude.df.gov.br / cet.crdf@saude.df.gov.br

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

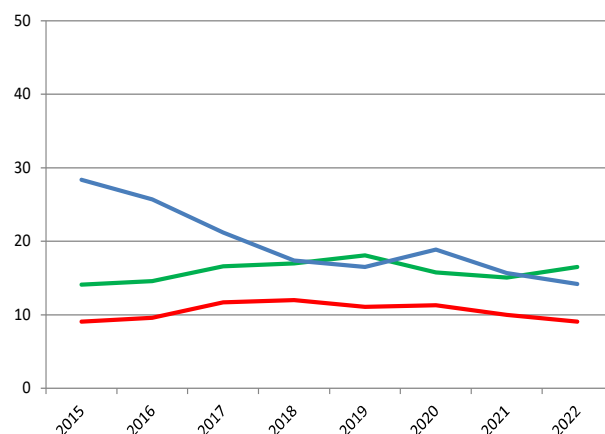


DOAÇÃO DE ÓRGÃOS

Potenciais doadores notificados - pmp



Doadores efetivos - pmp



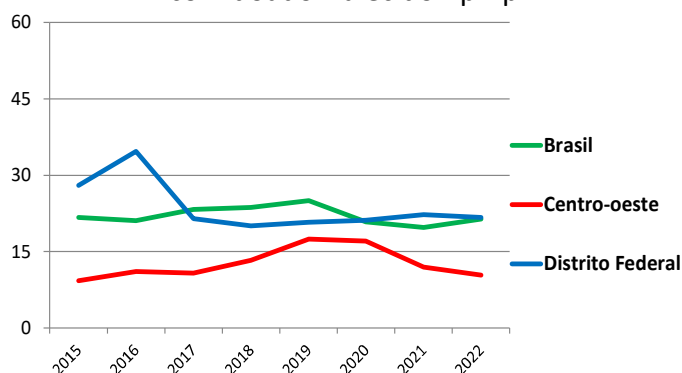
	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Número de doadores efetivos	81	75	63	53	49	57	48	44
Número de doadores efetivos (pmp)	28,4	25,7	21,2	17,4	16,5	18,9	15,7	14,2
Número de notificações (potenciais doadores)	289	321	241	245	317	334	363	313
Número de notificações (pmp)	101,3	110,1	81	80,6	106,6	110,8	118,8	101,2
Recusa familiar	48	58	37	36	38	43	64	79
Percentual de recusa das entrevistas	35	36	32	36	38	42	50	55
Parada cardíaca	2	9	3	0	4	4	4	5
Contraindicação médica	139	165	122	55	86	118	163	107
Outros	19	14	16	101	140	112	84	76

DISTRITO FEDERAL - Brasília

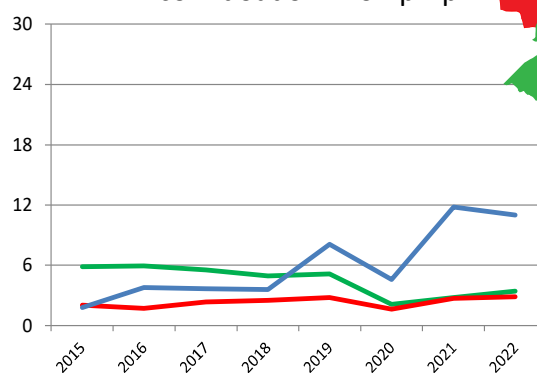


TRANSPLANTE DE ÓRGÃOS

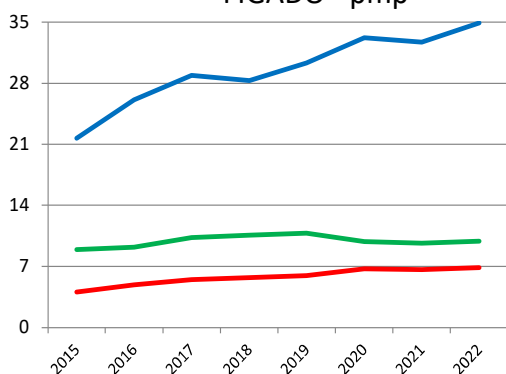
RIM com doador falecido - pmp



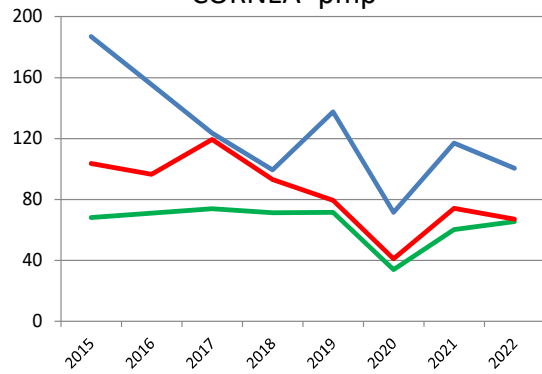
RIM com doador vivo - pmp



FÍGADO - pmp



CÓRNEA- pmp



Número de equipes que realizaram transplantes durante o ano

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
CÓRNEA	13	12	12	12	12	12	12	12
RIM	3	3	4	5	5	5	7	8
FÍGADO	2	2	3	3	2	3	4	3
PÂNCREAS (não realiza)								
CORAÇÃO	1	1	1	1	1	2	1	4
PULMÃO (não realiza)	0	0	0	0	0	0	0	0
MEDULA ÓSSEA	5	5	4	5	6	8	10	10

Número absoluto de transplantes

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
CÓRNEA	533	453	368	302	409	216	357	311
RIM - total	85	112	75	72	86	78	104	101
doador vivo	5	11	11	11	24	14	36	34
doador falecido	80	101	64	61	62	64	68	67
FÍGADO	62	76	86	86	90	100	100	108
PÂNCREAS (não realiza)								
CORAÇÃO	30	43	37	34	29	22	25	32
PULMÃO (não realiza)								
MEDULA ÓSSEA	69	111	111	132	120	103	127	195

Número de transplantes pmp

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
CÓRNEA	186,9	155,4	123,6	99,4	137,5	71,6	116,9	100,5
RIM - total	29,8	38,4	25,2	23,7	28,9	25,9	34,0	32,6
doador vivo	1,8	3,8	3,7	3,6	8,1	4,6	11,8	11,0
doador falecido	28,0	34,7	21,5	20,1	20,8	21,2	22,3	21,7
FÍGADO	21,7	26,1	28,9	28,3	30,3	33,2	32,7	34,9
PÂNCREAS (não realiza)								
CORAÇÃO	10,5	14,8	12,4	11,2	9,7	7,3	8,2	10,3
PULMÃO (não realiza)								
MEDULA ÓSSEA	24,2	38,1	37,3	43,4	40,3	34,2	41,6	63,0

ESPÍRITO SANTO

População atual	4.108.508 (1,9%)	Necessidade anual estimada e nº de transplantes	Córnea	Rim	Fígado	Coração	Pulmão
Vitória	369.534	Necessidade estimada	366	244	102	33	33
Extensão territorial (Km²)	46.077,52	Transplantes realizados	228	76	23	2	0

Número de Óbitos por ano	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Todas as causas	22.523	22.997	24.231	23.529	24.389	29.282	33.089	Indisponível
Causas externas	3.674	3.455	3.804	3.402	3.291	3.481	3.784	Indisponível
Causas neurológicas	799	842	1.075	1.073	1.221	1.213	1.351	Indisponível
População (IBGE)	3.885.049	3.929.911	3.973.697	4.016.356	3.972.388	4.018.650	4.064.052	4.108.508

IBGE* - a partir do ano de 2015, o RBT passou a utilizar a estimativa da população. (antes era utilizado o CENSO)

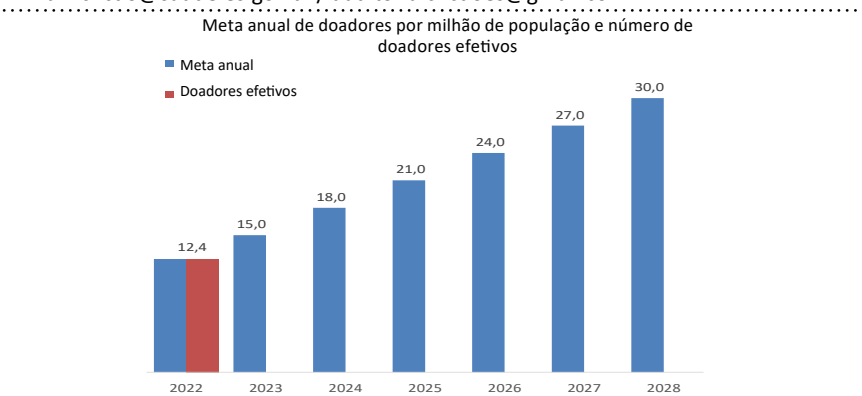
HOSPITAIS	% Brasil
Nº Total	118 (1,6%)
Capital do estado	26
Interior	92
Nº de leitos	9.694 (1,9%)
Nº de leitos UTI	1.637 (2,7%)
Hospitais com mais de 80 leitos	41
Hospital de ensino	
Escolas médicas	10 (2,3%)
Nº serviços de neurologia	17 (3,2%)
Número de CIHDOTs	37
Número de OPOs	0

<https://svs.aids.gov.br> 29/01/2023
Fonte: CNES - Situação em: 28/12/2022

CNCDO: Maria dos Santos Machado

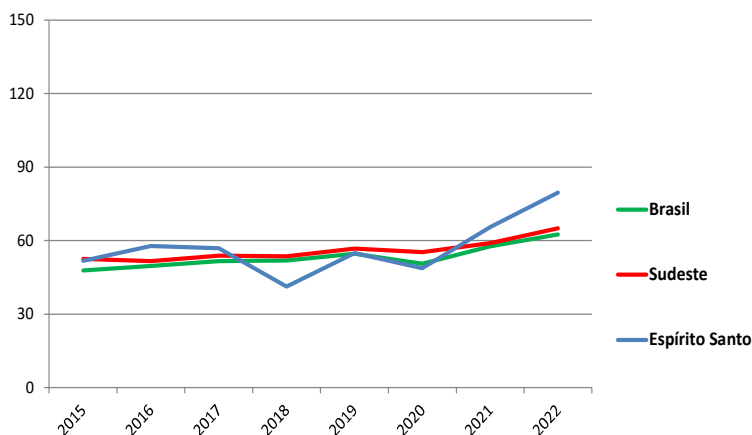
Fone: (27) 3636-8271

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

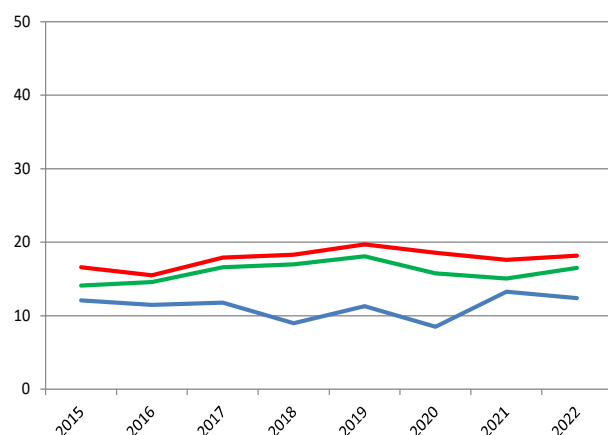


DOAÇÃO DE ÓRGÃOS

Potenciais doadores notificados - pmp



Doadores efetivos - pmp

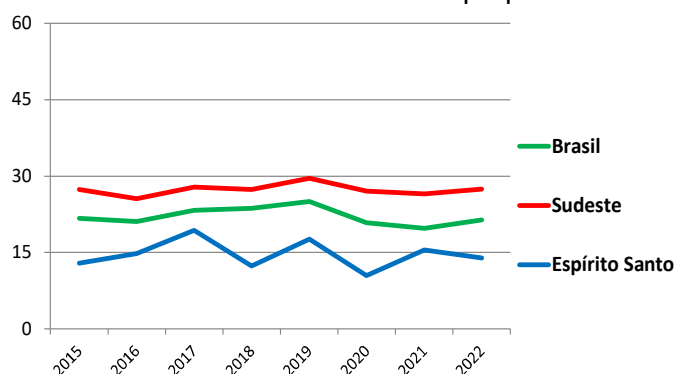


	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Número de doadores efetivos	47	45	47	36	45	34	54	51
Número de doadores efetivos (pmp)	12,1	11,5	11,8	9,0	11,3	8,5	13,3	12,4
Número de notificações (potenciais doadores)	201	227	226	166	218	196	266	327
Número de notificações (pmp)	51,7	57,8	56,9	41,3	54,9	48,8	65,5	79,6
Recusa familiar	51	63	63	40	67	51	72	99
Percentual de recusa das entrevistas	51	55	54	43	54	55	50	58
Parada cardíaca	3	11	3	6	3	0	3	2
Contraindicação médica	34	42	42	28	39	41	66	102
Outros	66	66	71	56	64	70	71	73

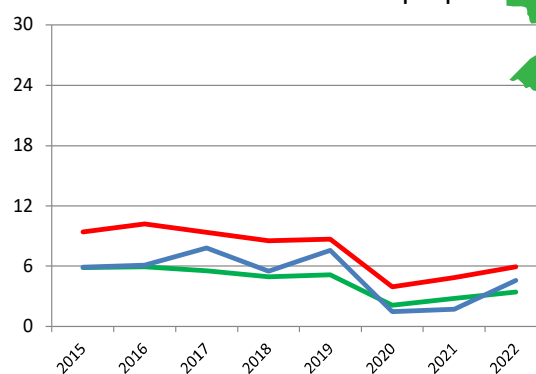
TRANSPLANTE DE ÓRGÃOS



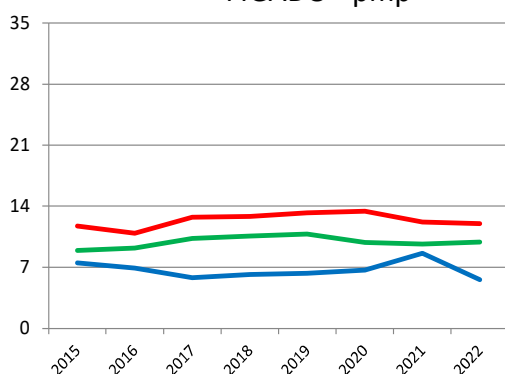
RIM com doador falecido - pmp



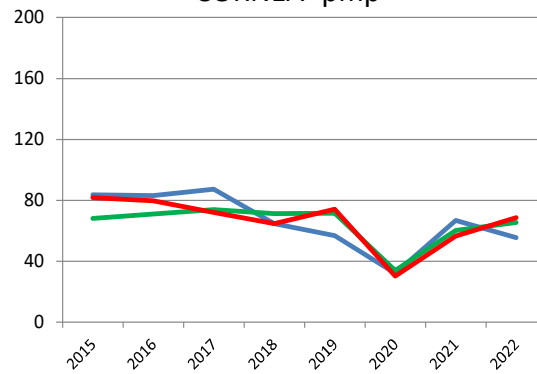
RIM com doador vivo - pmp



FÍGADO - pmp



CÓRNEA- pmp



Número de equipes que realizaram transplantes durante o ano

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
CÓRNEA	16	11	11	11	11	11	11	11
RIM	2	2	2	2	2	2	2	2
FÍGADO	1	1	1	1	1	1	1	1
PÂNCREAS (não realiza)								
CORAÇÃO	1	1	2	2	1	1	2	1
PULMÃO (não realiza)								
MEDULA ÓSSEA	0	0	1	0	0	0	0	0

Número absoluto de transplantes

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
CÓRNEA	325	327	347	260	226	130	272	228
RIM - total	73	82	108	72	100	48	70	76
doador vivo	23	24	31	22	30	6	7	19
doador falecido	50	58	77	50	70	42	63	57
FÍGADO	29	27	23	25	25	27	35	23
PÂNCREAS (não realiza)								
CORAÇÃO	1	8	10	10	11	10	5	2
PULMÃO (não realiza)								
MEDULA ÓSSEA	0	0	8	0	0	0	0	0

Número de transplantes pmp

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
CÓRNEA	83,7	83,2	87,3	64,7	56,9	32,3	66,9	55,5
RIM - total	18,8	20,9	27,2	17,9	25,2	11,9	17,2	18,5
doador vivo	5,9	6,1	7,8	5,5	7,6	1,5	1,7	4,6
doador falecido	12,9	14,8	19,4	12,4	17,6	10,5	15,5	13,9
FÍGADO	7,5	6,9	5,8	6,2	6,3	6,7	8,6	5,6
PÂNCREAS (não realiza)								
CORAÇÃO	0,3	2,0	2,5	2,5	2,8	2,5	1,2	0,5
PULMÃO (não realiza)								
MEDULA ÓSSEA	0,0	0,0	2,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

População atual	7.206.589 (3,4%)	Necessidade anual estimada e nº de transplantes	Córnea	Rim	Fígado	Coração	Pulmão
Goiânia	1.555.626	Necessidade estimada	640	427	178	57	57
Extensão territorial (Km²)	340.086,70	Transplantes realizados	339	110	7	0	0

Número de Óbitos por ano	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Todas as causas	36.871	36.173	38.295	37.776	39.301	46.625	58.815	Indisponível
Causas externas	6.455	6.466	6.409	6.153	5.796	6.059	5.774	Indisponível
Causas neurológicas	963	977	1.016	1.069	1.308	1.446	1.347	Indisponível
População (IBGE)	6.523.222	6.610.681	6.695.855	6.778.772	6.921.161	7.018.354	7.113.540	7.206.589

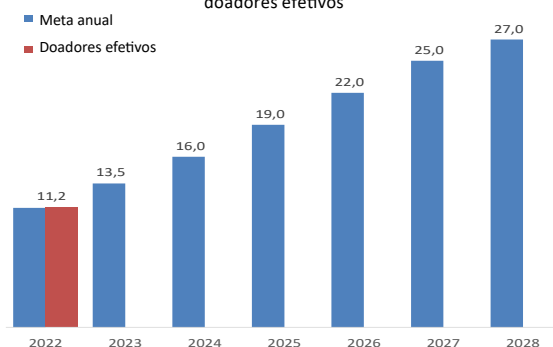
IBGE* - a partir do ano de 2015, o RBT passou a utilizar a estimativa da população. (antes era utilizado o CENSO)

HOSPITAIS	% Brasil
Nº Total	453 (6,3%)
Capital do estado	128
Interior	325
Nº de leitos	20.712 (4,1%)
Nº de leitos UTI	2.085 (3,4%)
Hospitais com mais de 80 leitos	65
Hospital de ensino	2
Escolas médicas	18 (4,1%)
Nº serviços de neurologia	16 (3,0%)
Número de CIHDOTs	19
Número de OPOs	3

<https://svs.aids.gov.br> 29/01/2023
Fonte: CNES - Situação em: 28/12/2022

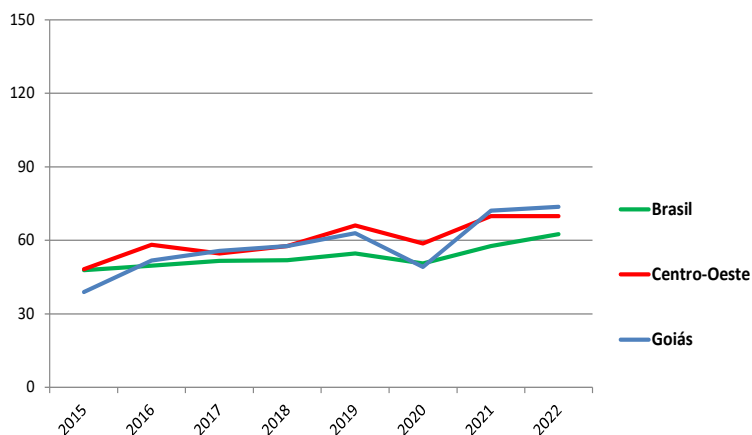
CNCDO: Kátiuscia Christiane Freitas
Fone/Fax: (62) 3201-6270 / 3201-6721
E-Mail: transplantesgo@saude.gov.br

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

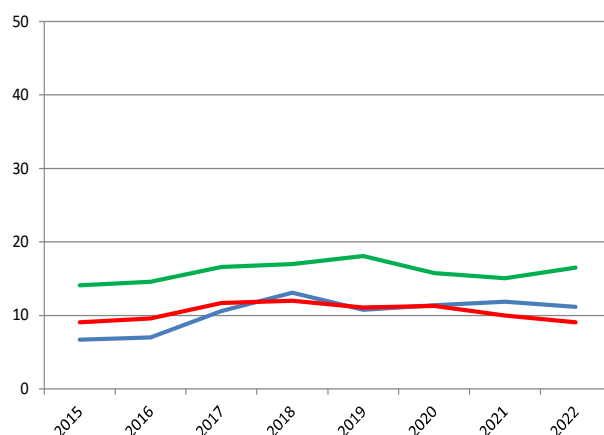


DOAÇÃO DE ÓRGÃOS

Potenciais doadores notificados - pmp



Doadores efetivos - pmp

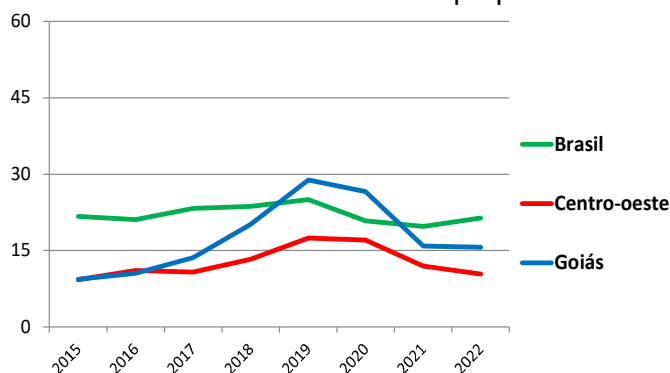


	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Número de doadores efetivos	44	46	71	89	75	80	85	81
Número de doadores efetivos (pmp)	6,7	7,0	10,6	13,1	10,8	11,4	11,9	11,2
Número de notificações (potenciais doadores)	254	342	373	391	435	345	513	531
Número de notificações (pmp)	38,9	51,7	55,7	57,7	62,9	49,2	72,1	73,7
Recusa familiar	102	119	139	158	179	118	176	204
Percentual de recusa das entrevistas	64	66	62	61	68	56	61	66
Parada cardíaca	8	5	3	3	1	1	3	6
Contraindicação médica	43	66	74	77	101	73	140	110
Outros	57	106	86	64	79	74	109	130

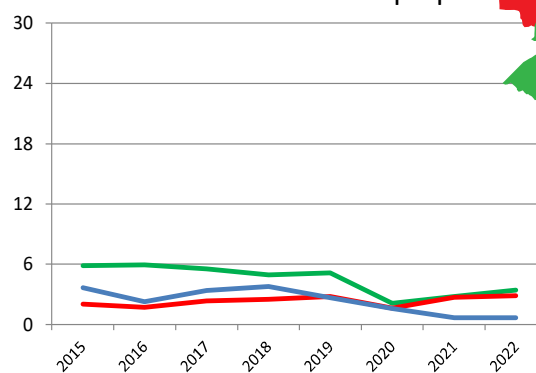


TRANSPLANTE DE ÓRGÃOS

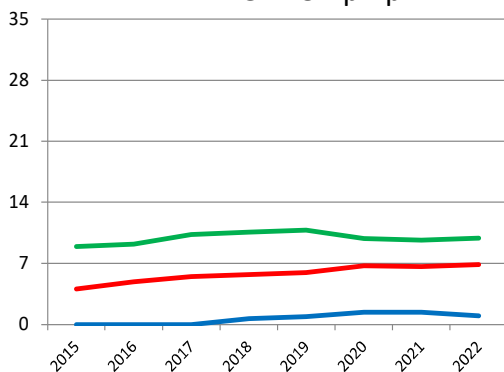
RIM com doador falecido - pmp



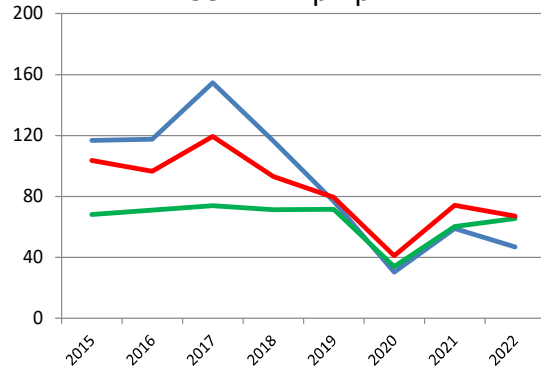
RIM com doador vivo - pmp



FÍGADO - pmp



CÓRNEA- pmp



Número de equipes que realizaram transplantes durante o ano

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
CÓRNEA	20	23	23	23	23	23	23	23
RIM	4	3	3	3	3	4	6	7
FÍGADO	0	0	0	1	1	1	1	1
PÂNCREAS	1	0	0	0	0	0	0	0
CORAÇÃO	0	1	1	0	0	0	0	0
PULMÃO (não realiza)								
MEDULA ÓSSEA	1	1	1	1	3	2	1	0

Número absoluto de transplantes

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
CÓRNEA	762	777	1036	789	531	213	420	339
RIM - total	85	85	114	163	219	198	120	110
doador vivo	24	15	23	26	19	11	5	5
doador falecido	61	70	91	137	200	187	113	113
FÍGADO	0	0	0	5	6	10	10	7
PÂNCREAS	2	0	0	0	0	0	0	0
CORAÇÃO	0	4	1	0	0	0	0	0
PULMÃO (não realiza)								
MEDULA ÓSSEA	51	45	37	40	72	37	4	0

Número de transplantes pmp

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
CÓRNEA	116,8	117,5	154,7	116,4	76,7	30,3	59,0	47,0
RIM - total	13,0	12,9	17,0	24,0	31,6	28,2	16,9	15,3
doador vivo	3,7	2,3	3,4	3,8	2,7	1,6	0,7	0,7
doador falecido	9,4	10,6	13,6	20,2	28,9	26,6	15,9	15,7
FÍGADO	0,0	0,0	0,0	0,7	0,9	1,4	1,4	1,0
PÂNCREAS	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
CORAÇÃO	0,0	0,6	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
PULMÃO (não realiza)								
MEDULA ÓSSEA	7,8	6,8	5,5	5,9	10,4	5,3	0,6	0,0

MARANHÃO

População atual	7.153.262 (3,4%)	Necessidade anual estimada e nº de transplantes	Córnea	Rim	Fígado	Coração	Pulmão
São Luís	1.115.932	Necessidade estimada	640	427	178	57	57
Extensão territorial (Km²)	331.983,29	Transplantes realizados	133	23	5	0	0

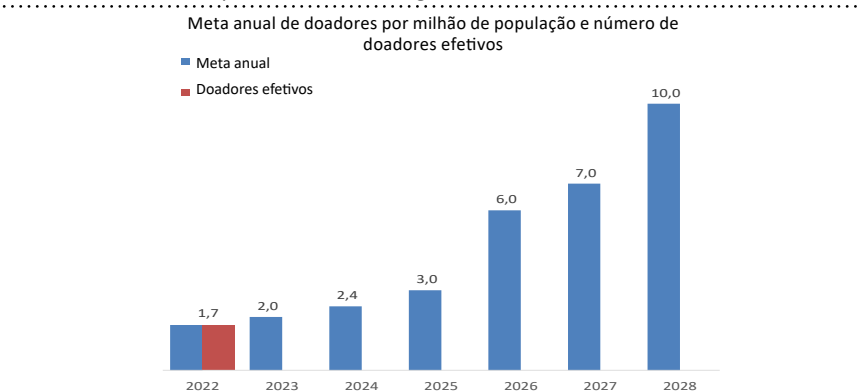
Número de Óbitos por ano	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Todas as causas	32.969	33.628	33.737	34.405	42.461	43.739	25.518	Indisponível
Causas externas	536	525	585	4.704	4.442	4.880	4.900	Indisponível
Causas neurológicas	5.354	5.403	5.008	635	652	689	739	Indisponível
População (IBGE)	6.850.884	6.904.241	6.954.036	7.000.229	7.035.055	7.075.181	7.114.598	7.153.262

IBGE* - a partir do ano de 2015, o RBT passou a utilizar a estimativa da população. (antes era utilizado o CENSO)

HOSPITAIS	% Brasil
Nº Total	291 (4,0%)
Capital do estado	53
Interior	238
Nº de leitos	16.211 (3,2%)
Nº de leitos UTI	1.271 (2,1%)
Hospitais com mais de 80 leitos	50
Hospital de ensino	1
Escolas médicas	8 (1,8%)
Nº serviços de neurologia	5 (0,9%)
Número de CIHDOTs	5
Número de OPOs	0

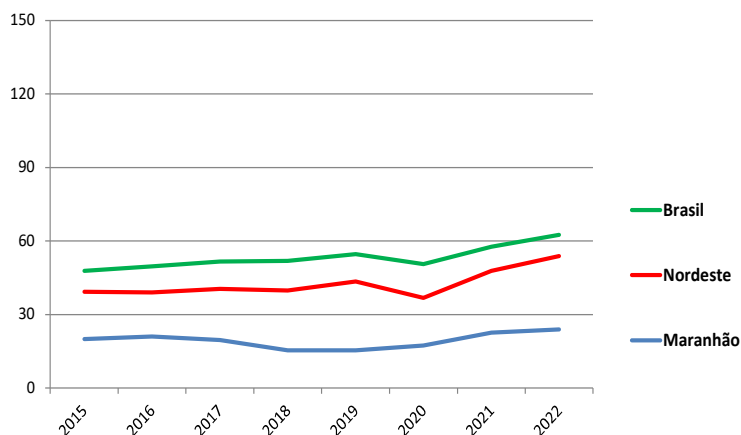
<https://svs.aids.gov.br> 29/01/2023
Fonte: CNES - Situação em: 28/12/2022

CNCDO: Adriano Luís de Sousa Azevedo
Fone: (98) 3268-6960 / (98)98424-6434
E-Mail: centraldetransplantes@saude.ma.gov.br

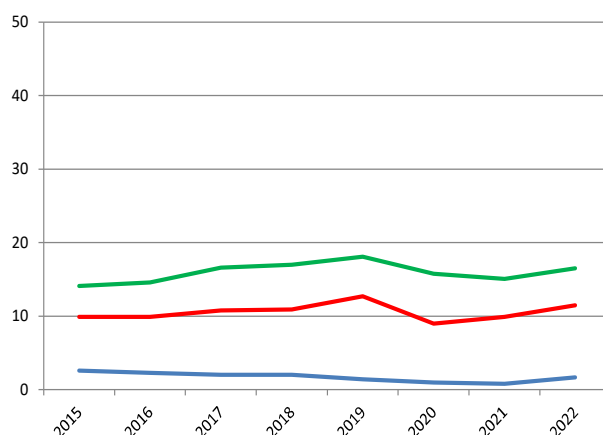


DOAÇÃO DE ÓRGÃOS

Potenciais doadores notificados - pmp

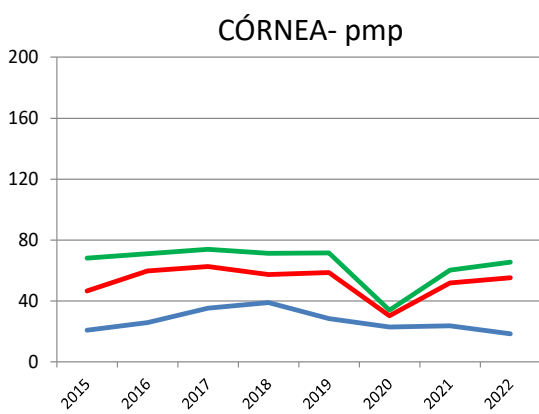
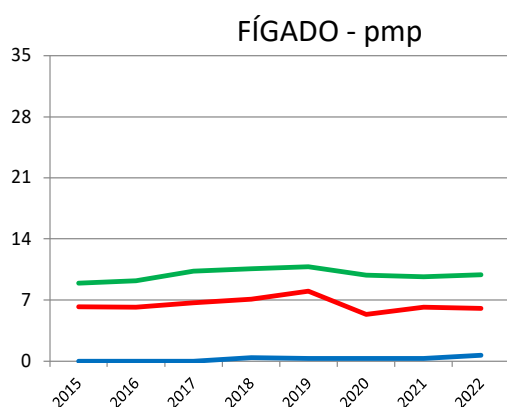
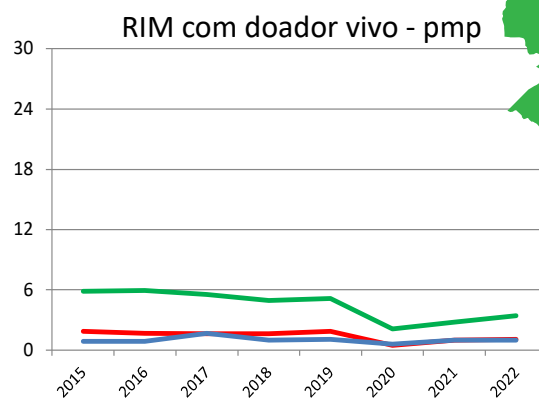
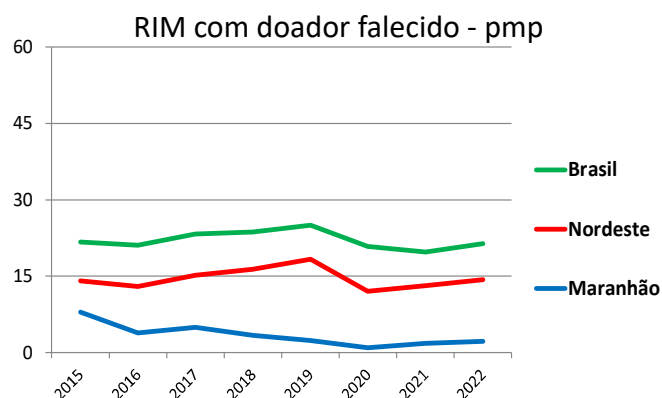


Doadores efetivos - pmp



	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Número de doadores efetivos	18	16	14	14	10	7	6	12
Número de doadores efetivos (pmp)	2,6	2,3	2,0	2,0	1,4	1,0	0,8	1,7
Número de notificações (potenciais doadores)	137	146	136	108	109	123	161	172
Número de notificações (pmp)	20,0	21,1	19,6	15,4	15,5	17,4	22,6	24,0
Recusa familiar	55	32	28	31	22	9	16	34
Percentual de recusa das entrevistas	73	63	64	69	65	50	70	67
Parada cardíaca	18	1	40	6	0	6	0	1
Contraindicação médica	17	32	36	29	44	48	85	76
Outros	29	65	18	28	33	53	54	49

TRANSPLANTE DE ÓRGÃOS



Número de equipes que realizaram transplantes durante o ano

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
CÓRNEA	6	6	6	6	6	6	6	6
RIM	1	1	1	1	1	1	1	1
FÍGADO	0	0	0	1	1	1	1	1
PÂNCREAS (não realiza)								
CORAÇÃO (não realiza)								
PULMÃO (não realiza)								
MEDULA ÓSSEA (não realiza)								

Número absoluto de transplantes

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
CÓRNEA	144	178	246	273	200	162	168	133
RIM - total	61	33	47	31	25	11	20	23
doador vivo	6	6	12	7	8	4	7	7
doador falecido	55	27	35	24	17	7	13	16
FÍGADO	0	0	0	3	2	2	2	5
PÂNCREAS (não realiza)								
CORAÇÃO (não realiza)								
PULMÃO (não realiza)								
MEDULA ÓSSEA (não realiza)								

Número de transplantes pmp

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
CÓRNEA	21,0	25,8	35,4	39,0	28,4	22,9	23,6	18,6
RIM - total	8,9	4,8	6,8	4,4	3,6	1,6	2,8	3,2
doador vivo	0,9	0,9	1,7	1,0	1,1	0,6	1,0	1,0
doador falecido	8,0	3,9	5,0	3,4	2,4	1,0	1,8	2,2
FÍGADO	0,0	0,0	0,0	0,4	0,3	0,3	0,3	0,7
PÂNCREAS (não realiza)								
CORAÇÃO (não realiza)								
PULMÃO (não realiza)								
MEDULA ÓSSEA (não realiza)								

MATO GROSSO

População atual	3.567.234 (1,7%)	Necessidade anual estimada e nº de transplantes	Córnea	Rim	Fígado	Coração	Pulmão
Cuiabá	623.614	Necessidade estimada	317	212	88	28	28
Extensão territorial (Km²)	903.357,91	Transplantes realizados	235	0	0	0	0

Número de Óbitos por ano	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Todas as causas	16.977	17.451	17.639	18.117	18.315	23.370	28.567	Indisponível
Causas externas	3.112	3.132	3.055	2.987	2.880	3.185	3.171	Indisponível
Causas neurológicas	371	403	433	416	503	543	515	Indisponível
População (IBGE)	3.224.357	3.265.486	3.305.531	3.344.544	3.441.998	3.484.466	3.526.220	3.567.234

IBGE* - a partir do ano de 2015, o RBT passou a utilizar a estimativa da população. (antes era utilizado o CENSO)

HOSPITAIS % Brasil

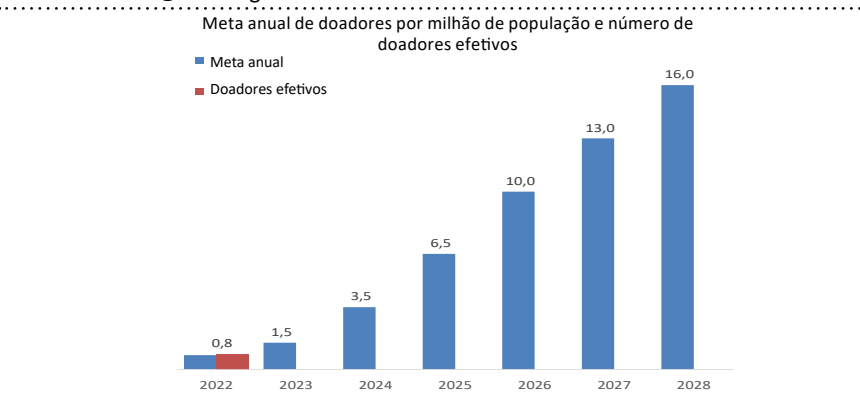
Nº Total	175 (2,4%)
Capital do estado	29
Interior	146
Nº de leitos	8.785 (1,7%)
Nº de leitos UTI	1.182 (1,9%)
Hospitais com mais de 80 leitos	32
Hospital de ensino	2
Escolas médicas	5 (1,1%)
Nº serviços de neurologia	10 (1,9%)
Número de CIHDOTTS	2
Número de OPOs	0

<https://svs.aids.gov.br> 29/01/2023
Fonte: CNES - Situação em: 28/12/2022

CNCDO: Daniely Beatrice Ribeiro do Lago

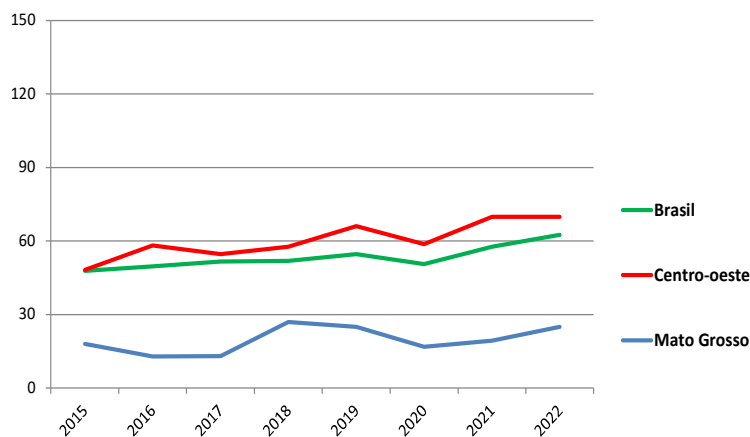
Fone: (65) 3324-0747 / 3623-9004

E-Mail: contran@ses.mt.gov.br

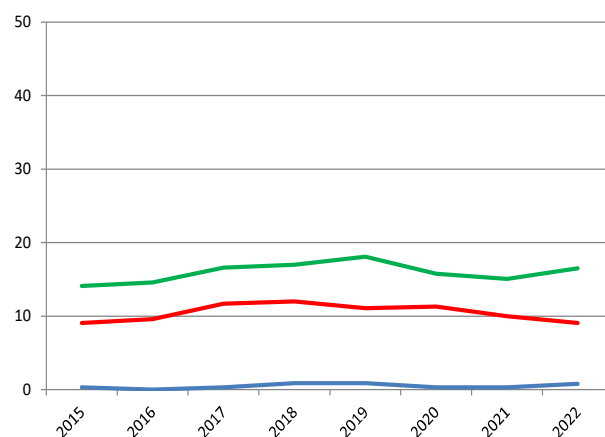


DOAÇÃO DE ÓRGÃOS

Potenciais doadores notificados - pmp



Doadores efetivos - pmp

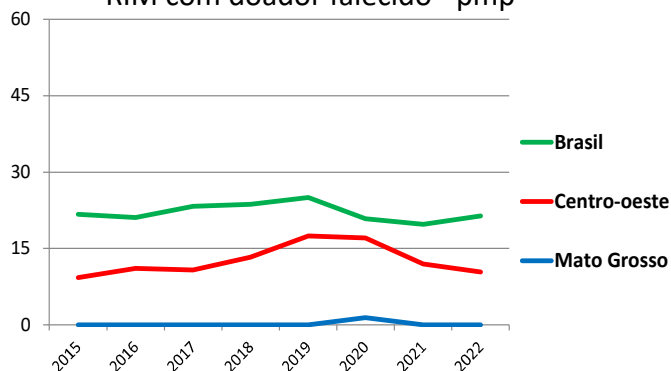


	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Número de doadores efetivos	1	0	1	3	3	1	1	3
Número de doadores efetivos (pmp)	0,3	0,0	0,3	0,9	0,9	0,3	0,3	0,8
Número de notificações (potenciais doadores)	58	42	43	90	86	59	68	89
Número de notificações (pmp)	18,0	12,9	13,0	26,9	25,0	16,9	19,3	25,0
Recusa familiar	6	0	4	20	11	5	13	14
Percentual de recusa das entrevistas	75	0	80	80	67	50	81	64
Parada cardíaca	1	6	0	6	7	4	5	2
Contraindicação médica	0	2	2	12	8	3	10	15
Outros	50	34	36	49	57	46	39	55

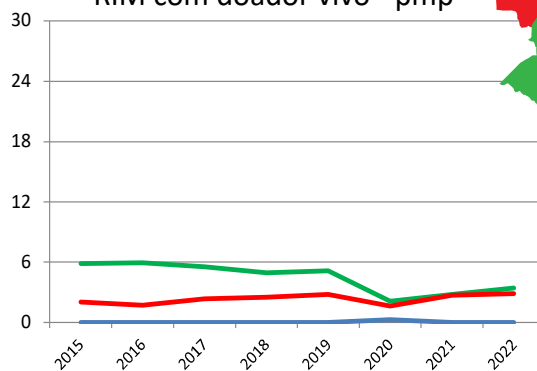
TRANSPLANTE DE ÓRGÃOS



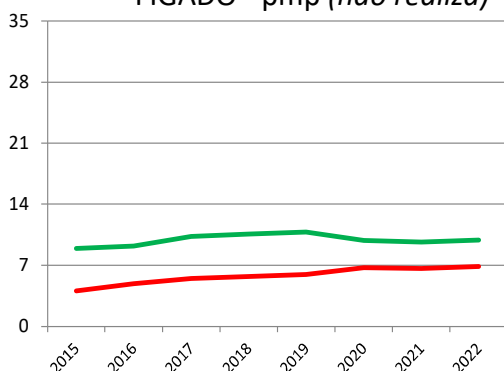
RIM com doador falecido - pmp



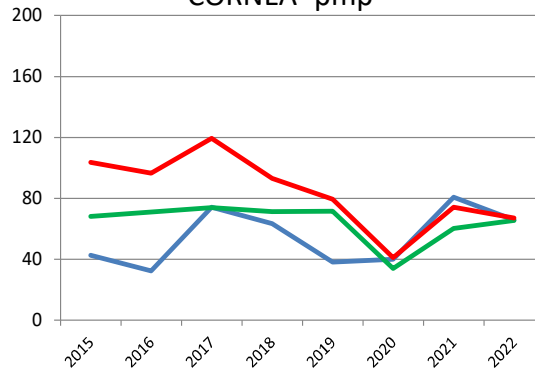
RIM com doador vivo - pmp



FÍGADO - pmp (não realiza)



CÓRNEA- pmp



Número de equipes que realizaram transplantes durante o ano

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
CÓRNEA	4	3	3	3	3	3	3	3
RIM	0	0	0	0	0	1	0	0
FÍGADO (não realiza)								
PÂNCREAS (não realiza)								
CORAÇÃO (não realiza)								
PULMÃO (não realiza)								
MEDULA ÓSSEA (não realiza)								

Número absoluto de transplantes

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
CÓRNEA	137	106	245	212	131	140	285	235
RIM - total (não realiza)	0	0	0	0	0	6	0	0
doador vivo (não realiza)	0	0	0	0	0	1	0	0
doador falecido (não realiza)	0	0	0	0	0	5	0	0
FÍGADO (não realiza)								
PÂNCREAS (não realiza)								
CORAÇÃO (não realiza)								
PULMÃO (não realiza)								
MEDULA ÓSSEA (não realiza)								

Número de transplantes pmp

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
CÓRNEA	42,5	32,5	74,1	63,4	38,1	40,2	80,8	65,9
RIM - total (não realiza)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,7	0,0	0,0
doador vivo (não realiza)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0
doador falecido (não realiza)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,4	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	2.839.188 (1,3%)	Necessidade anual estimada e nº de transplantes	Córnea	Rim	Fígado	Coração	Pulmão
Campo Grande	916.001	Necessidade estimada	253	169	70	22	22
Extensão territorial (Km²)	357.124,96	Transplantes realizados	235	10	0	0	0

Número de Óbitos por ano	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Todas as causas	15.296	16.568	15.775	16.339	16.646	18.860	24.628	Indisponível
Causas externas	2.019	2.116	2.069	1.987	1.934	1.932	2.113	Indisponível
Causas neurológicas	435	446	473	511	512	575	552	Indisponível
População (IBGE)	2.619.657	2.651.235	2.682.386	2.713.147	2.748.023	2.778.986	2.809.394	2.839.188

IBGE* - a partir do ano de 2015, o RBT passou a utilizar a estimativa da população. (antes era utilizado o CENSO)

HOSPITAIS	% Brasil
Nº Total	119 (1,6%)
Capital do estado	26
Interior	93
Nº de leitos	6.786 (1,3%)
Nº de leitos UTI	769 (1,3%)
Hospitais com mais de 80 leitos	22
Hospital de ensino	3
Escolas médicas	2 (0,5%)
Nº serviços de neurologia	4 (0,7%)
Número de CIHDOTs	5
Número de OPOs	1

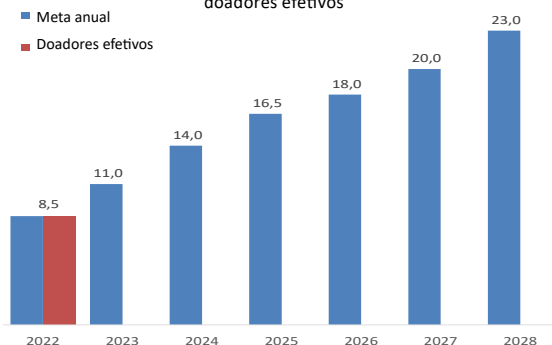
<https://svs.aids.gov.br> 29/01/2023
Fonte: CNES - Situação em: 28/12/2022

CNCDO: Claire Carmem Miozzo

Fone: (67) 3312-1456

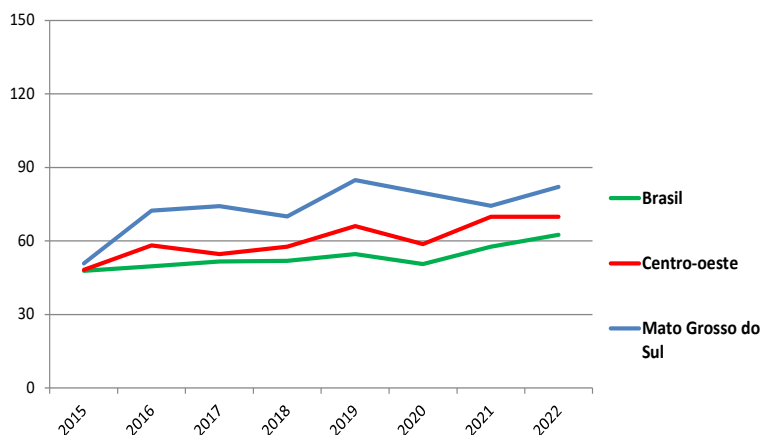
E-Mail: cet@saude.ms.gov.br

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

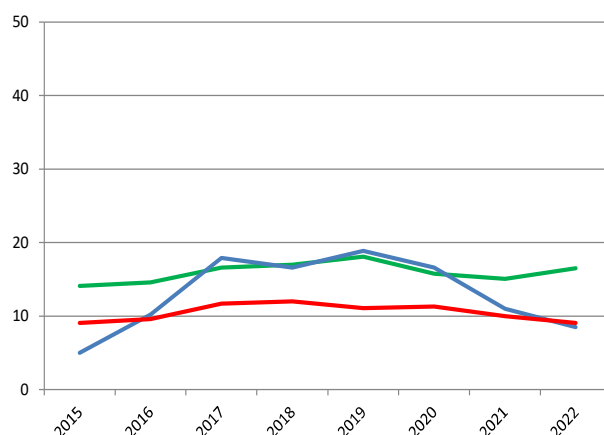


DOAÇÃO DE ÓRGÃOS

Potenciais doadores notificados - pmp



Doadores efetivos - pmp



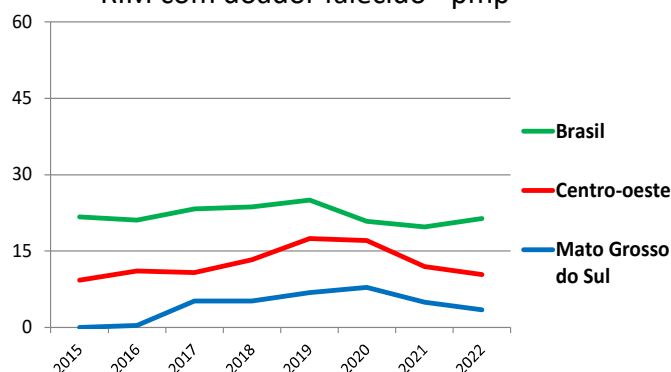
	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Número de doadores efetivos	13	27	48	45	52	46	31	24
Número de doadores efetivos (pmp)	5,0	10,2	17,9	16,6	18,9	16,6	11,0	8,5
Número de notificações (potenciais doadores)	133	192	199	190	233	221	209	233
Número de notificações (pmp)	50,8	72,4	74,2	70,0	84,8	79,6	74,4	82,1
Recusa familiar	49	57	75	58	78	68	55	84
Percentual de recusa das entrevistas	78	63	56	53	58	57	60	72
Parada cardíaca	25	40	21	1	1	3	1	0
Contraindicação médica	39	56	31	47	68	62	52	58
Outros	7	12	24	39	34	42	70	67

MATO GROSSO DO SUL

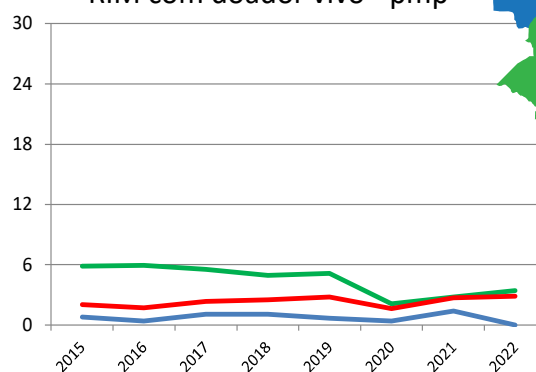
TRANSPLANTE DE ÓRGÃOS



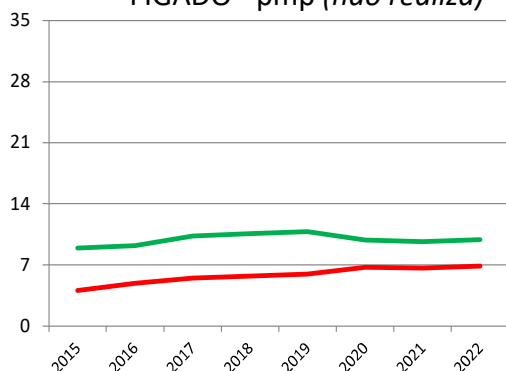
RIM com doador falecido - pmp



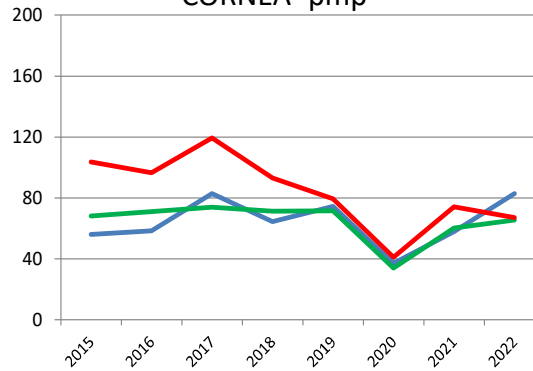
RIM com doador vivo - pmp



FÍGADO - pmp (não realiza)



CÓRNEA- pmp



Número de equipes que realizaram transplantes durante o ano

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
CÓRNEA	11	12	12	12	12	12	12	12
RIM	1	1	1	1	1	2	2	2
FÍGADO (não realiza)								
PÂNCREAS (não realiza)								
CORAÇÃO	0	0	0	0	0	2	1	0
PULMÃO (não realiza)								
MEDULA ÓSSEA (não realiza)								

Número absoluto de transplantes

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
CÓRNEA	147	155	222	175	205	103	163	235
RIM - total	2	2	17	17	21	23	18	10
doador vivo	2	1	3	3	2	1	4	0
doador falecido	0	1	14	14	19	22	14	10
FÍGADO (não realiza)								
PÂNCREAS (não realiza)								
CORAÇÃO	0	0	0	0	0	3	1	0
PULMÃO (não realiza)								
MEDULA ÓSSEA (não realiza)								

Número de transplantes pmp

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
CÓRNEA	56,1	58,5	82,8	64,5	74,6	37,1	58,0	82,8
RIM - total	0,8	0,8	6,3	6,3	7,6	8,3	6,4	3,5
doador vivo	0,8	0,4	1,1	1,1	0,7	0,4	1,4	0,0
doador falecido	0,0	0,4	5,2	5,2	6,9	7,9	5,0	3,5
FÍGADO (não realiza)								
PÂNCREAS (não realiza)								
CORAÇÃO	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,1	0,4	0,0
PULMÃO (não realiza)								
MEDULA ÓSSEA (não realiza)								

MINAS GERAIS

População atual	21.411.923 (10,0%)	Necessidade anual estimada e nº de transplantes	Córnea	Rim	Fígado	Coração	Pulmão
Belo Horizonte	2.530.701	Necessidade estimada	1.916	1.278	532	170	170
Extensão territorial (Km²)	586.528,29	Transplantes realizados	777	653	154	64	0

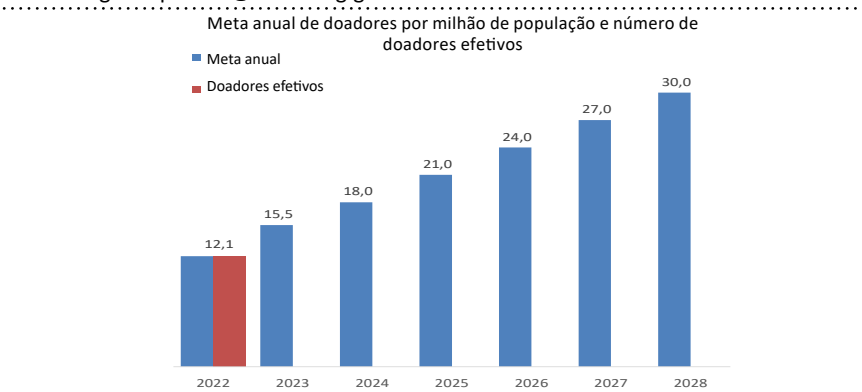
Número de Óbitos por ano	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Todas as causas	130.613	134.488	137.471	135.120	140.543	151.686	188.313	Indisponível
Causas externas	14.080	14.041	14.404	12.869	13.240	12.536	13.065	Indisponível
Causas neurológicas	4.029	4.130	4.471	4.583	5.314	5.282	5.512	Indisponível
População (IBGE)	20.734.097	20.869.101	20.997.560	21.119.536	21.040.662	21.168.791	21.292.666	21.411.923

IBGE* - a partir do ano de 2015, o RBT passou a utilizar a estimativa da população. (antes era utilizado o CENSO)

HOSPITAIS	% Brasil
Nº Total	727 (10,1%)
Capital do estado	86
Interior	641
Nº de leitos	47.348 (9,4%)
Nº de leitos UTI	5.653 (9,3%)
Hospitais com mais de 80 leitos	172
Hospital de ensino	24
Escolas médicas	31 (7,1%)
Nº serviços de neurologia	56 (10,4%)
Número de CIHDOTs	60
Número de OPOs	10

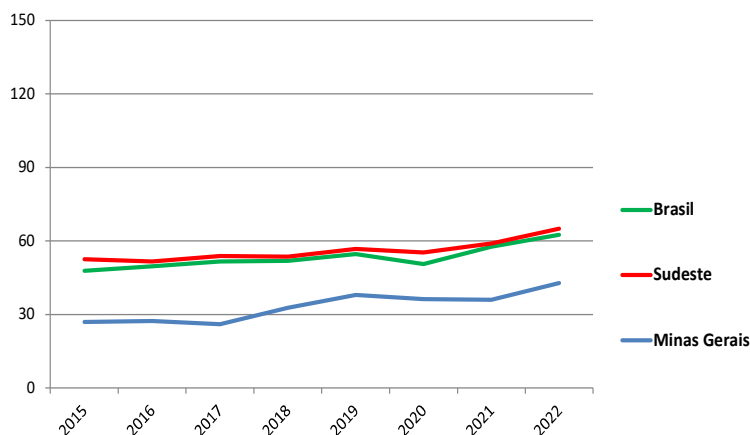
<https://svs.aids.gov.br> 29/01/2023
Fonte: CNES - Situação em: 28/12/2022

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

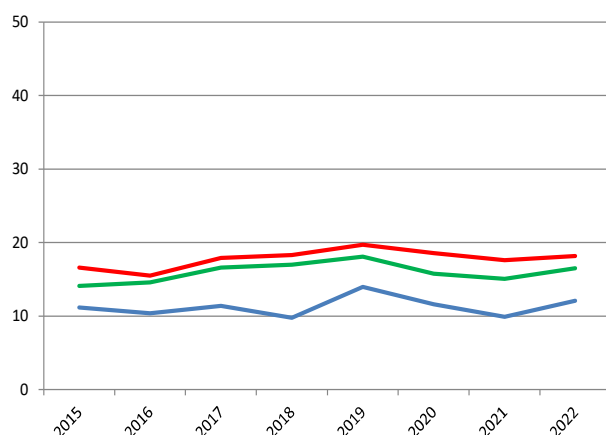


DOAÇÃO DE ÓRGÃOS

Potenciais doadores notificados - pmp

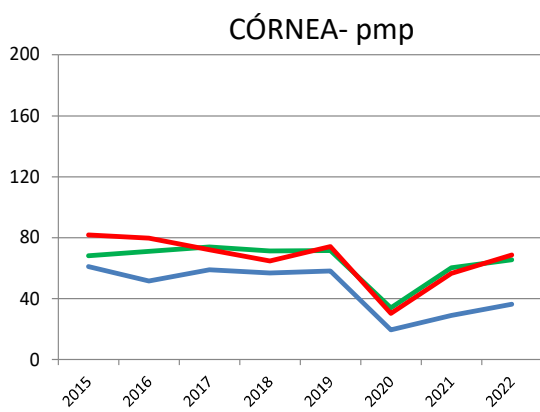
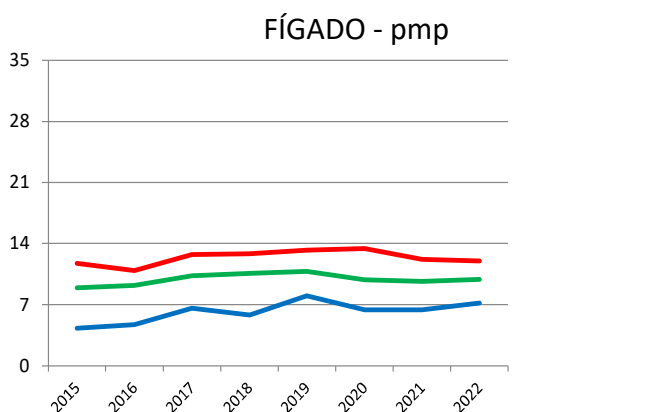
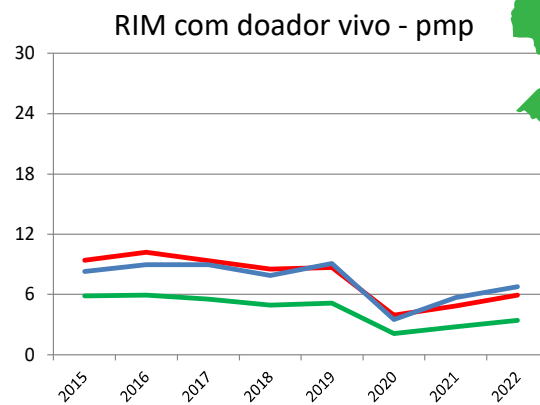
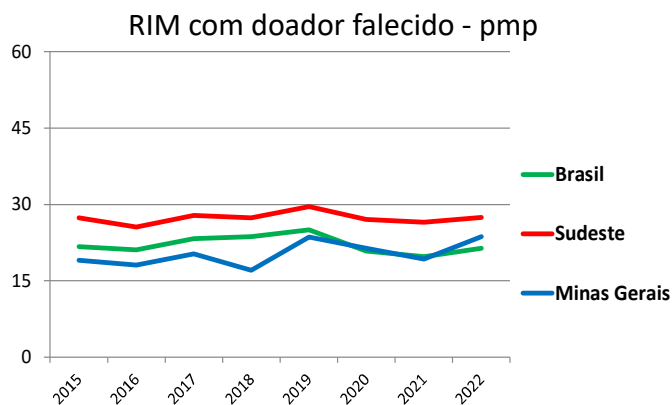


Doadores efetivos - pmp



	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Número de doadores efetivos	233	217	239	207	294	245	211	259
Número de doadores efetivos (pmp)	11,2	10,4	11,4	9,8	14,0	11,6	9,9	12,1
Número de notificações (potenciais doadores)	560	571	548	691	799	769	767	917
Número de notificações (pmp)	27,0	27,4	26,1	32,7	38,0	36,3	36,0	42,8
Recusa familiar	116	139	105	173	138	192	149	248
Percentual de recusa das entrevistas	38	45	36	67	42	44	41	49
Parada cardíaca	50	43	70	109	106	95	133	121
Contraindicação médica	23	25	12	59	95	37	59	38
Outros	138	147	122	143	166	200	215	251

TRANSPLANTE DE ÓRGÃOS



Número de equipes que realizaram transplantes durante o ano	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
CÓRNEA	76	66	66	66	66	66	66	66
RIM	18	17	17	16	19	18	17	19
FÍGADO	4	5	8	8	7	7	7	7
PÂNCREAS	1	1	1	2	2	1	1	1
CORAÇÃO	2	2	3	3	4	4	3	5
PULMÃO	0	0	0	0	0	0	0	0
MEDULA ÓSSEA	7	7	7	9	10	12	12	11

Número absoluto de transplantes	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
CÓRNEA	1.267	1.076	1.240	1.202	1.224	415	617	777
RIM - total	570	565	615	529	688	526	532	653
doador vivo	173	188	189	167	191	74	122	146
doador falecido	397	377	426	362	497	452	410	507
FÍGADO	90	99	138	122	168	135	136	154
PÂNCREAS	16	11	16	17	23	18	18	14
CORAÇÃO	40	35	36	50	59	50	54	64
PULMÃO								
MEDULA ÓSSEA	194	199	233	345	368	314	386	389

Número de transplantes pmp	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
CÓRNEA	61,1	51,6	59,1	56,9	58,2	19,6	29,0	36,3
RIM - total	27,5	27,1	29,3	25,0	32,7	24,8	25,0	30,5
doador vivo	8,3	9,0	9,0	7,9	9,1	3,5	5,7	6,8
doador falecido	19,1	18,1	20,3	17,1	23,6	21,4	19,3	23,7
FÍGADO	4,3	4,7	6,6	5,8	8,0	6,4	6,4	7,2
PÂNCREAS	0,8	0,5	0,8	0,8	1,1	0,9	0,8	0,7
CORAÇÃO	1,9	1,7	1,7	2,4	2,8	2,4	2,5	3,0
PULMÃO								
MEDULA ÓSSEA	9,4	9,5	11,1	16,3	17,5	14,8	18,1	18,2

População atual	8.777.124 (4,1%)	Necessidade anual estimada e nº de transplantes	Córnea	Rim	Fígado	Coração	Pulmão
Belém	1.506.420	Necessidade estimada	782	521	217	70	70
Extensão territorial (Km²)	1.247.689,52	Transplantes realizados	228	39	0	0	0

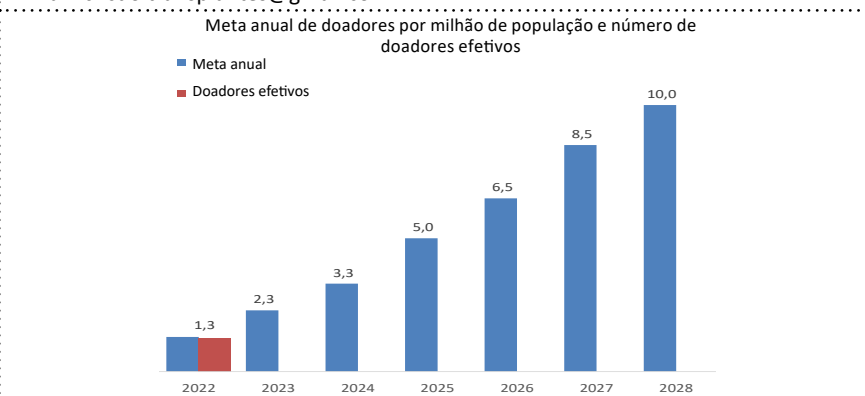
Número de Óbitos por ano	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Todas as causas	36.965	38.126	39.577	40.174	40.287	51.321	51.768	Indisponível
Causas externas	6.890	7.447	7.735	7.603	6.524	6.149	6.197	Indisponível
Causas neurológicas	604	600	690	660	724	911	907	Indisponível
População (IBGE)	8.073.924	8.175.113	8.272.724	8.366.628	8.513.497	8.602.865	8.690.745	8.777.124

IBGE* - a partir do ano de 2015, o RBT passou a utilizar a estimativa da população. (antes era utilizado o CENSO)

HOSPITAIS	% Brasil
Nº Total	271 (3,8%)
Capital do estado	50
Interior	221
Nº de leitos	16.478 (3,3%)
Nº de leitos UTI	1.449 (2,4%)
Hospitais com mais de 80 leitos	60
Hospital de ensino	5
Escolas médicas	5 (1,1%)
Nº serviços de neurologia	15 (2,8%)
Número de CIHDOTTS	9
Número de OPOs	1

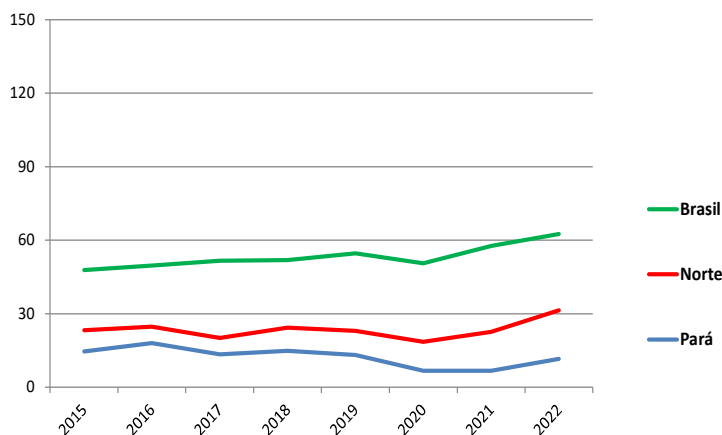
<https://svs.aids.gov.br> 29/01/2023
Fonte: CNES - Situação em: 28/12/2022

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

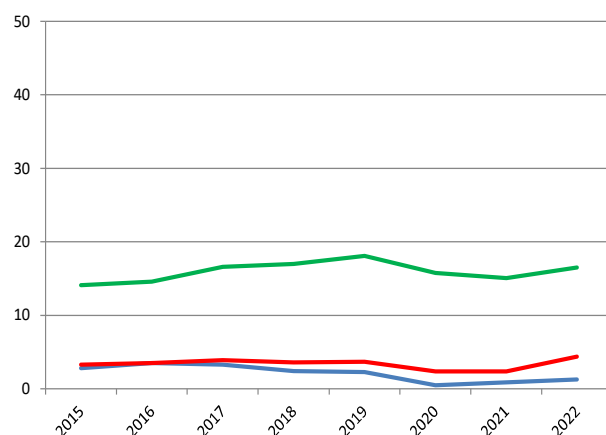


DOAÇÃO DE ÓRGÃOS

Potenciais doadores notificados - pmp



Doadores efetivos - pmp

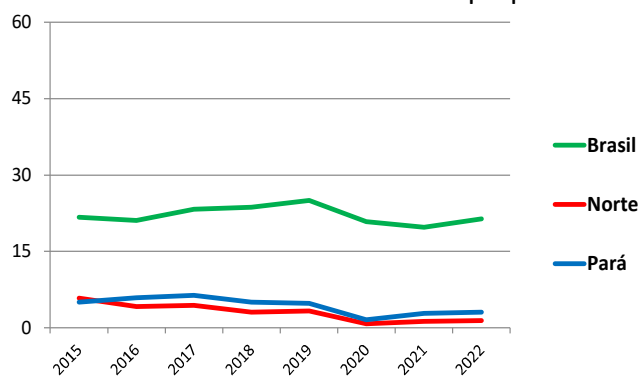


	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Número de doadores efetivos	23	29	27	20	20	4	8	11
Número de doadores efetivos (pmp)	2,8	3,5	3,3	2,4	2,3	0,5	0,9	1,3
Número de notificações (potenciais doadores)	119	148	111	124	112	58	58	102
Número de notificações (pmp)	14,7	18,1	13,4	14,8	13,2	6,7	6,7	11,6
Recusa familiar	37	49	35	53	36	14	9	38
Percentual de recusa das entrevistas	52	56	52	66	60	67	47	73
Parada cardíaca	20	24	6	3	1	1	1	2
Contraindicação médica	19	25	14	18	12	17	22	23
Outros	20	21	29	30	43	22	18	28

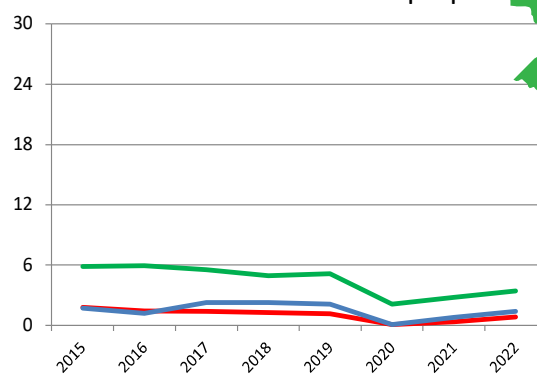


TRANSPLANTE DE ÓRGÃOS

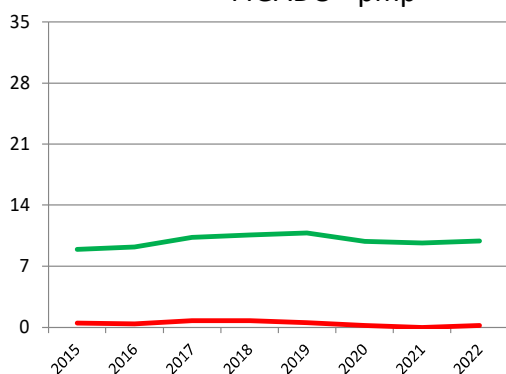
RIM com doador falecido - pmp



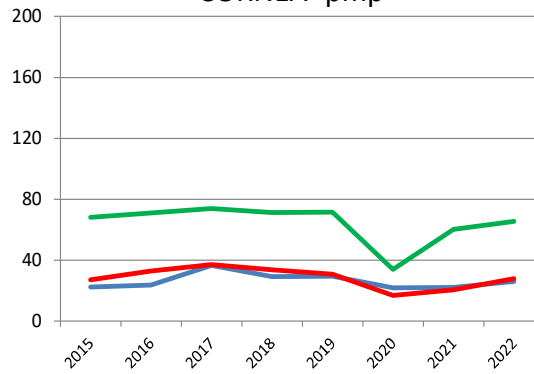
RIM com doador vivo - pmp



FÍGADO - pmp



CÓRNEA- pmp



Número de equipes que realizaram transplantes durante o ano

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
CÓRNEA	13	12	12	12	12	12	12	12
RIM	3	4	4	4	5	2	4	4
FÍGADO	0	0	0	0	0	0	0	0
PÂNCREAS (não realiza)								
CORAÇÃO (não realiza)								
PULMÃO (não realiza)								
MEDULA ÓSSEA	0	0	0	0	0	0	0	1

Número absoluto de transplantes

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
CÓRNEA	182	195	303	244	251	189	192	228
RIM - total	55	58	72	62	59	15	31	39
doador vivo	14	10	19	19	18	1	7	12
doador falecido	41	48	53	43	41	14	24	27
FÍGADO								
PÂNCREAS (não realiza)								
CORAÇÃO (não realiza)								
PULMÃO (não realiza)								
MEDULA ÓSSEA								5

Número de transplantes pmp

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
CÓRNEA	22,5	23,9	36,6	29,2	29,5	22,0	22,1	26,0
RIM - total	6,8	7,1	8,7	7,4	6,9	1,7	3,6	4,4
doador vivo	1,7	1,2	2,3	2,3	2,1	0,1	0,8	1,4
doador falecido	5,1	5,9	6,4	5,1	4,8	1,6	2,8	3,1
FÍGADO								
PÂNCREAS (não realiza)								
CORAÇÃO (não realiza)								
PULMÃO (não realiza)								
MEDULA ÓSSEA								0,6

PARAÍBA

População atual	4.059.905 (1,9%)
João Pessoa	825.796
Extensão territorial (Km²)	56.439,84

Necessidade anual estimada e nº de transplantes	Córnea	Rim	Fígado	Coração	Pulmão
Necessidade estimada	364	242	101	32	32
Transplantes realizados	254	29	19	3	0

Número de Óbitos por ano	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Todas as causas	26.301	27.964	26.830	26.498	27.249	30.998	34.470	Indisponível
Causas externas	3.240	3.152	3.066	2.986	2.654	2.973	2.951	Indisponível
Causas neurológicas	600	665	649	654	712	778	863	Indisponível
População (IBGE)	3.943.885	3.972.202	3.999.415	4.025.558	3.996.496	4.018.127	4.039.277	4.059.905

IBGE* - a partir do ano de 2015, o RBT passou a utilizar a estimativa da população. (antes era utilizado o CENSO)

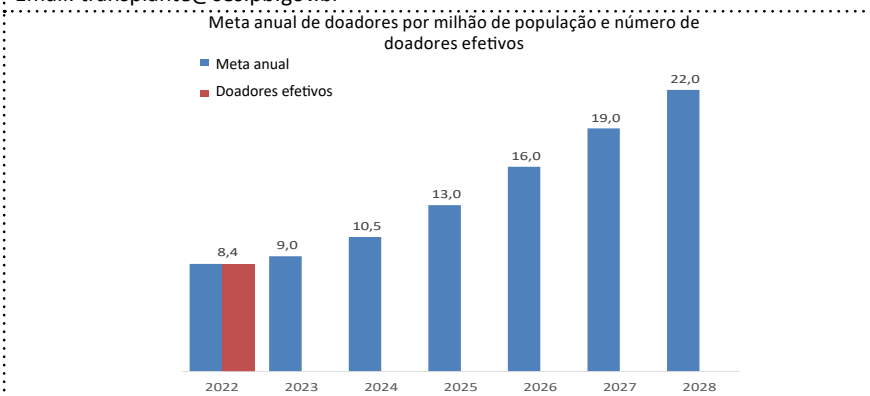
HOSPITAIS	% Brasil
Nº Total	169 (2,3%)
Capital do estado	50
Interior	119
Nº de leitos	9.866 (2,0%)
Nº de leitos UTI	1.107 (1,8%)
Hospitais com mais de 80 leitos	44
Hospital de ensino	1
Escolas médicas	18 (4,1%)
Nº serviços de neurologia	11 (2,0%)
Número de CIHDOTTS	7
Número de OPOs	0

<https://svs.aids.gov.br> 29/01/2023
Fonte: CNES - Situação em: 28/12/2022

CNCDO: Luiz Gustavo César de Barros Correia

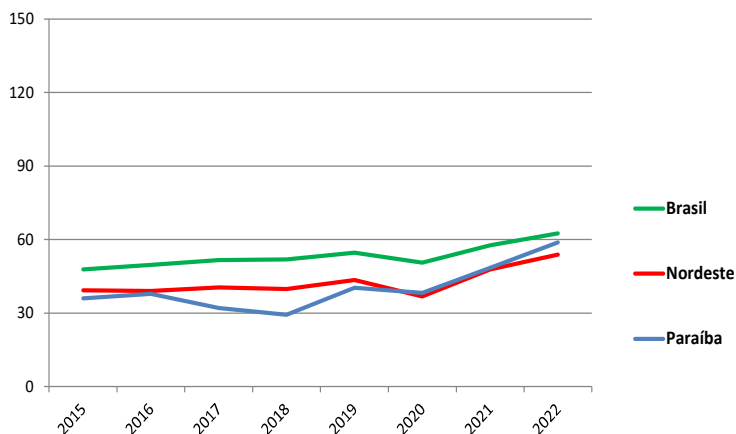
Fone/Fax: (83) 3225-6409 / 98845-3516

Email: transplante@ses.pb.gov.br

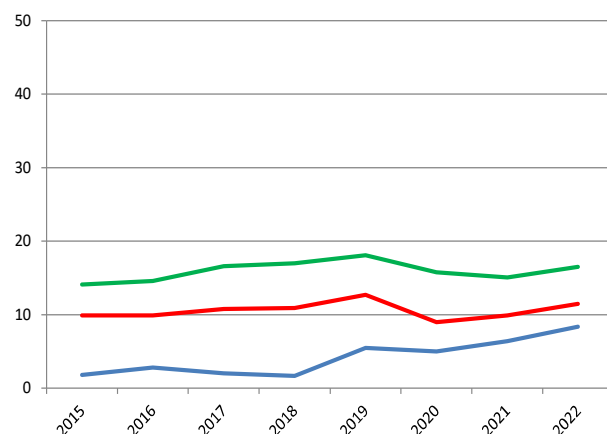


DOAÇÃO DE ÓRGÃOS

Potenciais doadores notificados - pmp

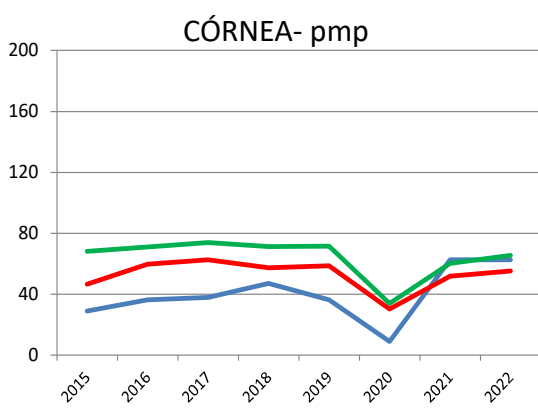
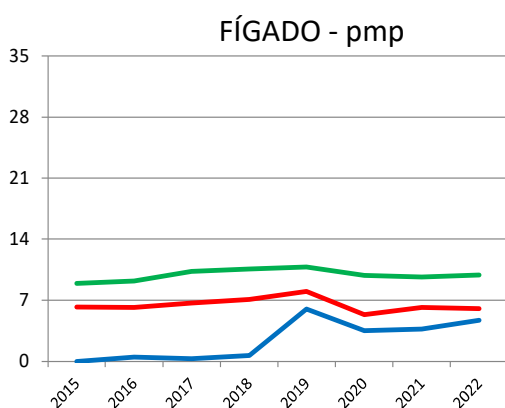
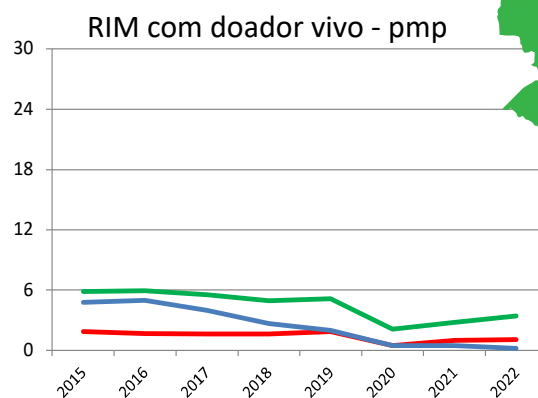
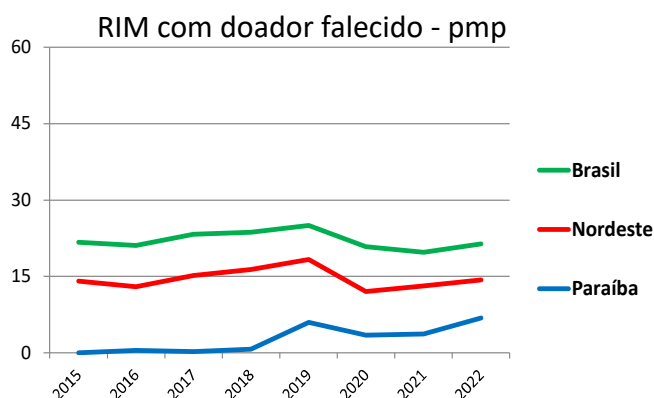


Doadores efetivos - pmp



	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Número de doadores efetivos	7	11	8	7	22	20	26	34
Número de doadores efetivos (pmp)	1,8	2,8	2,0	1,7	5,5	5,0	6,4	8,4
Número de notificações (potenciais doadores)	142	150	128	118	161	154	196	239
Número de notificações (pmp)	36,0	37,8	32,0	29,3	40,3	38,3	48,5	58,9
Recusa familiar	25	21	28	30	43	43	48	59
Percentual de recusa das entrevistas	63	54	61	68	58	53	49	55
Parada cardíaca	3	1	12	5	5	4	6	1
Contraindicação médica	18	18	25	21	24	44	47	66
Outros	89	99	55	55	67	43	69	79

TRANSPLANTE DE ÓRGÃOS



Número de equipes que realizaram transplantes durante o ano	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
CÓRNEA	21	18	18	18	18	18	18	18
RIM	1	1	2	2	2	1	1	1
FÍGADO	0	1	1	1	2	1	2	2
PÂNCREAS (não realiza)								
CORAÇÃO	0	0	0	0	1	1	1	1
PULMÃO (não realiza)								
MEDULA ÓSSEA	0	0	0	0	1	1	1	1
Número absoluto de transplantes	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
CÓRNEA	114	145	152	190	146	36	253	254
RIM - total	35	37	34	25	38	18	16	29
doador vivo	19	20	16	11	8	2	2	1
doador falecido	0	2	1	3	24	14	15	28
FÍGADO	0	2	1	3	24	14	15	19
PÂNCREAS (não realiza)								
CORAÇÃO					2	1	3	3
PULMÃO (não realiza)								
MEDULA ÓSSEA					2	4	9	3
Número de transplantes pmp	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
CÓRNEA	28,9	36,5	38,0	47,2	36,5	9,0	62,6	62,6
RIM - total	8,9	9,3	8,5	6,2	9,5	4,5	4,0	7,1
doador vivo	4,8	5,0	4,0	2,7	2,0	0,5	0,5	0,2
doador falecido	0,0	0,5	0,3	0,7	6,0	3,5	3,7	6,9
FÍGADO	0,0	0,5	0,3	0,7	6,0	3,5	3,7	4,7
PÂNCREAS (não realiza)								
CORAÇÃO	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,2	0,7	0,7
PULMÃO (não realiza)								
MEDULA ÓSSEA	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	1,0	2,2	0,7

PARANÁ

População atual	11.597.484 (5,4%)	Necessidade anual estimada e nº de transplantes	Córnea	Rim	Fígado	Coração	Pulmão
Curitiba	1.963.726	Necessidade estimada	1.037	691	288	92	92
Extensão territorial (Km²)	199.314,85	Transplantes realizados	930	468	312	20	1

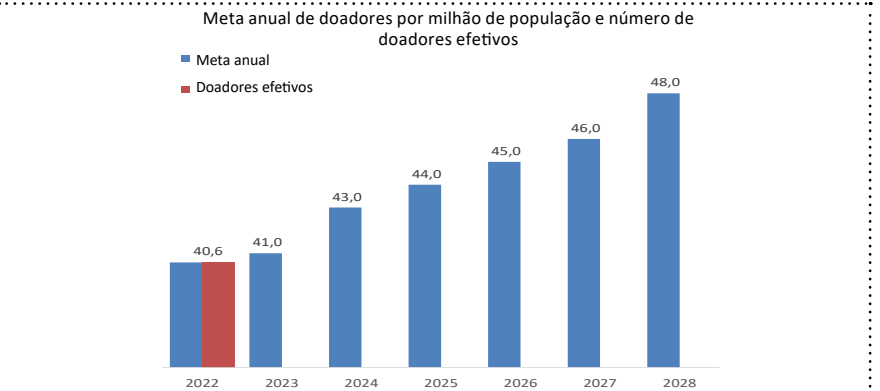
Número de Óbitos por ano	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Todas as causas	71.041	75.003	71.904	74.121	74.822	82.796	112.717	Indisponível
Causas externas	8.671	9.025	8.580	8.515	8.373	8.661	9.058	Indisponível
Causas neurológicas	2.359	2.660	2.827	3.211	3.399	3.506	3.763	Indisponível
População (IBGE)	11.081.692	11.163.018	11.242.720	11.320.892	11.348.937	11.433.957	11.516.840	11.597.484

IBGE* - a partir do ano de 2015, o RBT passou a utilizar a estimativa da população. (antes era utilizado o CENSO)

HOSPITAIS	% Brasil
Nº Total	463 (6,4%)
Capital do estado	70
Interior	393
Nº de leitos	29.833 (5,9%)
Nº de leitos UTI	3.544 (5,8%)
Hospitais com mais de 80 leitos	118
Hospital de ensino	15
Escolas médicas	27 (6,2%)
Nº serviços de neurologia	48 (8,9%)
Número de CIHDOTTS	60
Número de OPOs	3

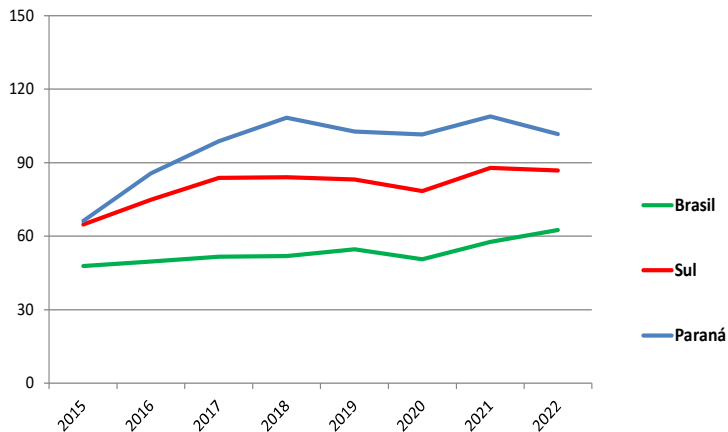
<https://svs.aids.gov.br> 29/01/2023
Fonte: CNES - Situação em: 28/12/2022

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

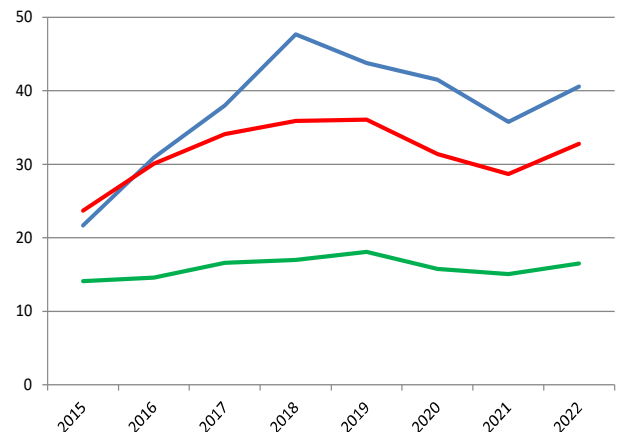


DOAÇÃO DE ÓRGÃOS

Potenciais doadores notificados - pmp



Doadores efetivos - pmp

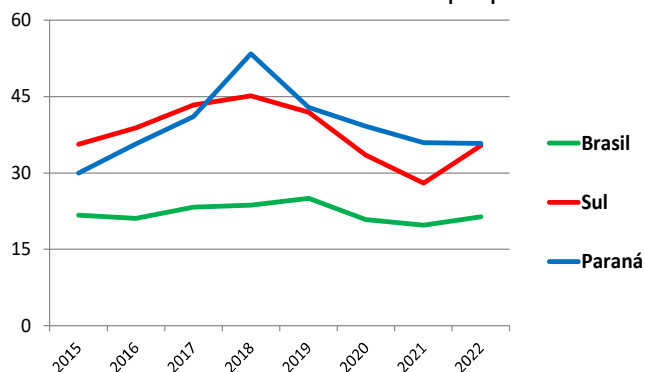


	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Número de doadores efetivos	241	345	427	540	497	475	412	471
Número de doadores efetivos (pmp)	21,7	30,9	38,0	47,7	43,8	41,5	35,8	40,6
Número de notificações (potenciais doadores)	734	956	1111	1.227	1.166	1.161	1253	1179
Número de notificações (pmp)	66,2	85,6	98,8	108,3	102,7	101,5	108,8	101,7
Recusa familiar	195	187	231	227	191	158	159	211
Percentual de recusa das entrevistas	39	33	32	27	26	23	25	28
Parada cardíaca	97	96	120	102	94	55	69	63
Contraindicação médica	168	258	237	248	273	398	512	331
Outros	33	70	96	110	111	72	101	103

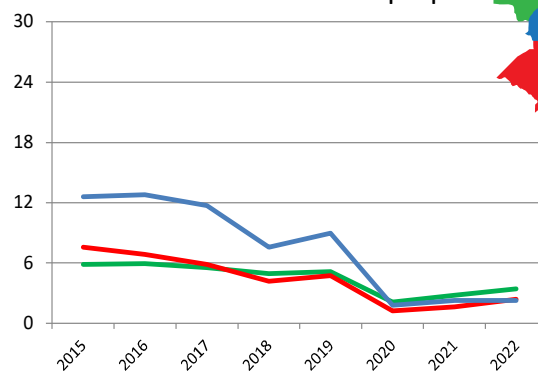


TRANSPLANTE DE ÓRGÃOS

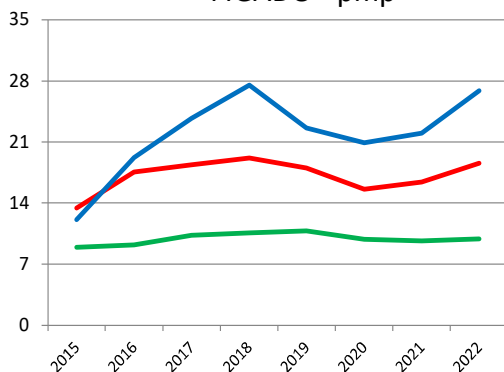
RIM com doador falecido - pmp



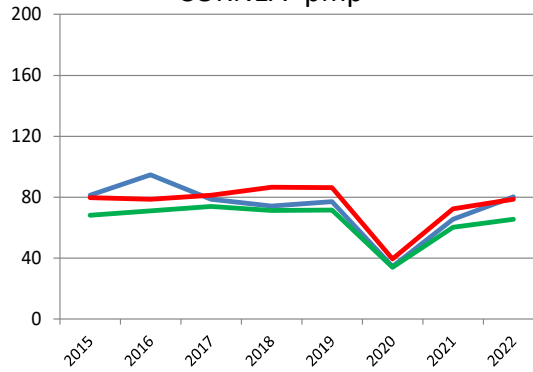
RIM com doador vivo - pmp



FÍGADO - pmp



CÓRNEA- pmp



Número de equipes que realizaram transplantes durante o ano	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
CÓRNEA	24	24	24	24	24	24	24	24
RIM	14	15	16	16	15	13	10	14
FÍGADO	7	6	6	6	7	9	9	9
PÂNCREAS	1	2	3	2	2	2	2	2
CORAÇÃO	5	4	5	5	5	5	4	4
PULMÃO	0	0	0	0	1	0	1	1
MEDULA ÓSSEA	6	7	6	6	6	8	7	7

Número absoluto de transplantes	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
CÓRNEA	902	1.057	886	840	874	395	756	930
RIM - total	473	542	594	691	589	469	435	468
doador vivo	140	143	132	86	102	21	27	41
doador falecido	333	399	462	605	487	448	408	427
FÍGADO	134	214	267	311	257	239	253	312
PÂNCREAS	21	44	22	15	18	8	8	8
CORAÇÃO	38	27	39	19	20	15	9	20
PULMÃO	0	0	0	0	1	0	1	1
MEDULA ÓSSEA	228	242	224	354	355	378	394	324

Número de transplantes pmp	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
CÓRNEA	81,4	94,7	78,8	74,2	77,0	34,5	65,6	80,2
RIM - total	42,7	48,6	52,8	61,0	51,9	41,0	37,8	40,4
doador vivo	12,6	12,8	11,7	7,6	9,0	1,8	2,3	3,5
doador falecido	30,0	35,7	41,1	53,4	42,9	39,2	35,4	36,8
FÍGADO	12,1	19,2	23,7	27,5	22,6	20,9	22,0	26,9
PÂNCREAS	1,9	3,9	2,0	1,3	1,6	0,7	0,7	0,7
CORAÇÃO	3,4	2,4	3,5	1,7	1,8	1,3	0,8	1,7
PULMÃO	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	0,1
MEDULA ÓSSEA	20,6	21,7	19,9	31,3	31,3	33,1	34,2	27,9

PERNAMBUCO

População atual	9.674.793 (4,5%)	Necessidade anual estimada e nº de transplantes	Córnea	Rim	Fígado	Coração	Pulmão
Recife	1.661.017	Necessidade estimada	865	577	240	77	77
Extensão territorial (Km²)	98.311,62	Transplantes realizados	649	315	81	32	0

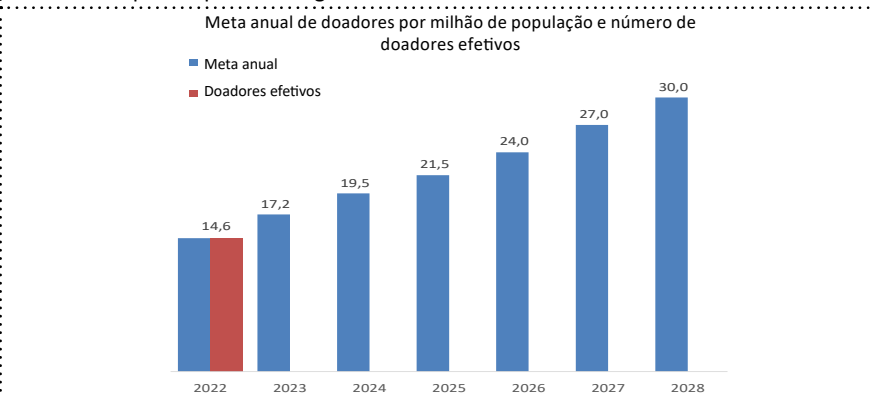
Número de Óbitos por ano	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Todas as causas	62.999	67.346	64.699	62.372	64.590	77.028	81.052	Indisponível
Causas externas	1.303	1.377	1.487	8.724	8.203	8.700	8.413	Indisponível
Causas neurológicas	8.299	9.193	9.805	1.434	1.595	1.882	1.880	Indisponível
População (IBGE)	9.277.727	9.345.173	9.410.336	9.473.266	9.496.294	9.557.071	9.616.621	9.674.793

IBGE* - a partir do ano de 2015, o RBT passou a utilizar a estimativa da população. (antes era utilizado o CENSO)

HOSPITAIS	% Brasil
Nº Total	327 (4,5%)
Capital do estado	81
Interior	246
Nº de leitos	25.119 (5,0%)
Nº de leitos UTI	3.049 (5,0%)
Hospitais com mais de 80 leitos	91
Hospital de ensino	6
Escolas médicas	17 (3,9%)
Nº serviços de neurologia	19 (3,5%)
Número de CIHDOTTs	20
Número de OPOs	4

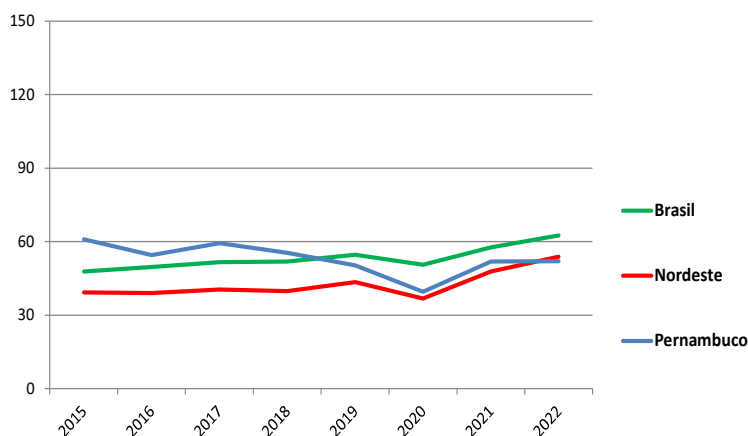
<https://svs.aids.gov.br> 29/01/2023
Fonte: CNES - Situação em: 28/12/2022

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

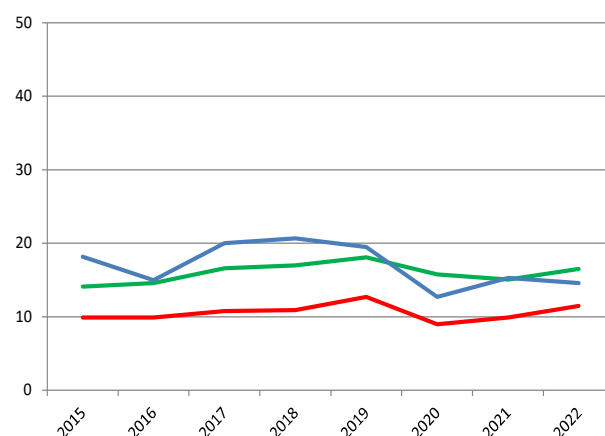


DOAÇÃO DE ÓRGÃOS

Potenciais doadores notificados - pmp



Doadores efetivos - pmp

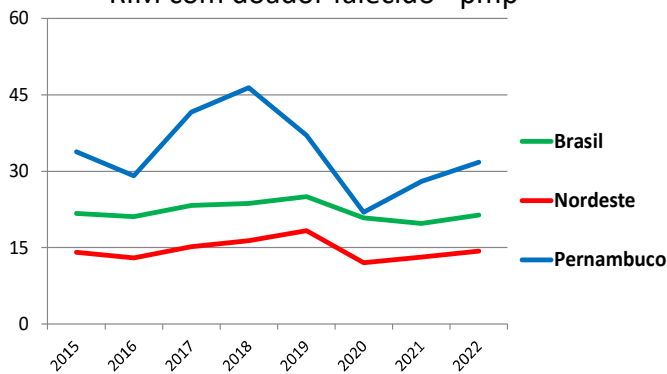


Número de doadores efetivos	169	140	188	186	185	121	147	141
Número de doadores efetivos (pmp)	18,2	15,0	20,0	20,7	19,5	12,7	15,3	14,6
Número de notificações (potenciais doadores)	565	509	558	525	478	378	499	508
Número de notificações (pmp)	60,9	54,5	59,3	55,4	50,3	39,6	51,9	52,5
Recusa familiar	169	131	150	156	129	94	122	159
Percentual de recusa das entrevistas	50	48	44	46	40	43	45	53
Parada cardíaca	9	6	6	2	1	1	5	45
Contraindicação médica	152	162	148	122	110	114	159	137
Outros	66	70	66	59	53	48	66	27

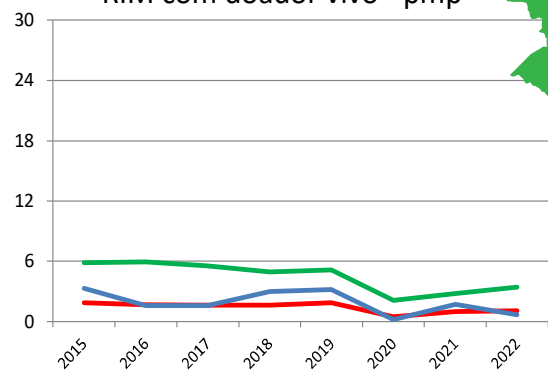
TRANSPLANTE DE ÓRGÃOS



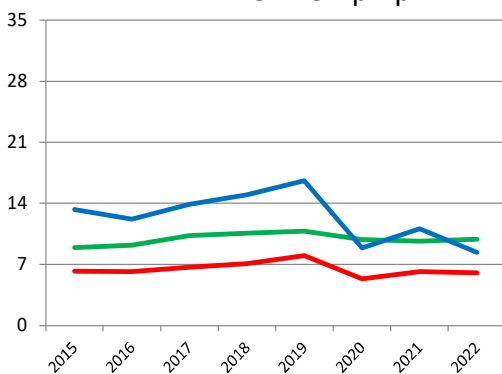
RIM com doador falecido - pmp



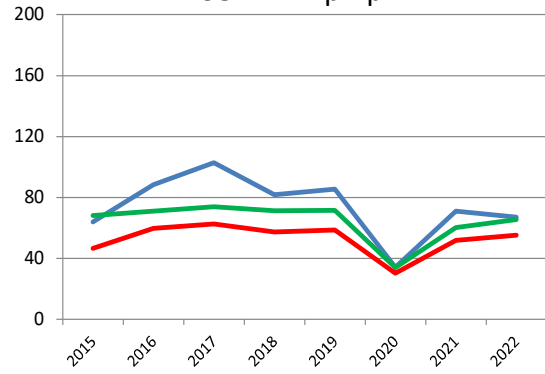
RIM com doador vivo - pmp



FÍGADO - pmp



CÓRNEA- pmp



Número de equipes que realizaram transplantes durante o ano

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
CÓRNEA	13	11	11	11	11	11	13	13
RIM	4	3	3	3	4	3	5	5
FÍGADO	4	4	4	4	4	4	4	3
PÂNCREAS	1	1	1	1	1	1	1	1
CORAÇÃO	2	2	2	2	3	2	6	4
PULMÃO (não realiza)								
MEDULA ÓSSEA	4	4	4	3	3	3	3	4

Número absoluto de transplantes

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
CÓRNEA	594	827	968	775	812	327	684	649
RIM - total	345	287	406	468	382	212	285	315
doador vivo	31	15	15	28	30	2	16	7
doador falecido	314	272	391	440	352	210	269	308
FÍGADO	123	114	131	142	158	85	107	81
PÂNCREAS	3	6	6	5	7	1	-	6
CORAÇÃO	46	38	54	42	52	24	41	32
PULMÃO (não realiza)								
MEDULA ÓSSEA	233	187	213	208	244	201	227	260

Número de transplantes pmp

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
CÓRNEA	64,0	88,5	102,9	81,8	85,5	34,2	71,1	67,1
RIM - total	37,2	30,7	43,1	49,4	40,2	22,2	29,6	32,6
doador vivo	3,3	1,6	1,6	3,0	3,2	0,2	1,7	0,7
doador falecido	33,8	29,1	41,6	46,4	37,1	22,0	28,0	31,8
FÍGADO	13,3	12,2	13,9	15,0	16,6	8,9	11,1	8,4
PÂNCREAS	0,3	0,6	0,6	0,5	0,7	0,1	0,0	0,6
CORAÇÃO	5,0	4,1	5,7	4,4	5,5	2,5	4,3	3,3
PULMÃO (não realiza)								
MEDULA ÓSSEA	25,1	20,0	22,6	22,0	25,7	21,0	23,6	26,9

População atual	3.289.290 (1,5%)	Necessidade anual estimada e nº de transplantes	Córnea	Rim	Fígado	Coração	Pulmão
Teresina	871.126	Necessidade estimada	295	197	82	26	26
Extensão territorial (Km²)	251.529,19	Transplantes realizados	206	41	0	0	0

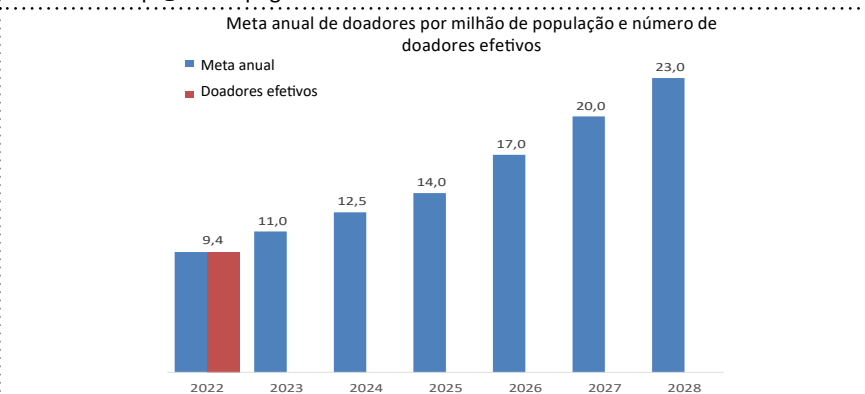
Número de Óbitos por ano	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Todas as causas	20.105	19.988	20.647	20.737	21.186	24.404	26.649	Indisponível
Causas externas	2.544	2.671	2.537	2.568	2.326	2.569	2.674	Indisponível
Causas neurológicas	477	443	463	481	554	569	601	Indisponível
População (IBGE)	3.194.718	3.204.028	3.212.180	3.219.257	3.264.531	3.273.227	3.281.480	3.289.290

IBGE* - a partir do ano de 2015, o RBT passou a utilizar a estimativa da população. (antes era utilizado o CENSO)

HOSPITAIS	% Brasil
Nº Total	117 (1,6%)
Capital do estado	36
Interior	81
Nº de leitos	6.794 (1,3%)
Nº de leitos UTI	496 (0,8%)
Hospitais com mais de 80 leitos	22
Hospital de ensino	1
Escolas médicas	9 (2,1%)
Nº serviços de neurologia	6 (1,1%)
Número de CIHDOTTS	1
Número de OPOs	1

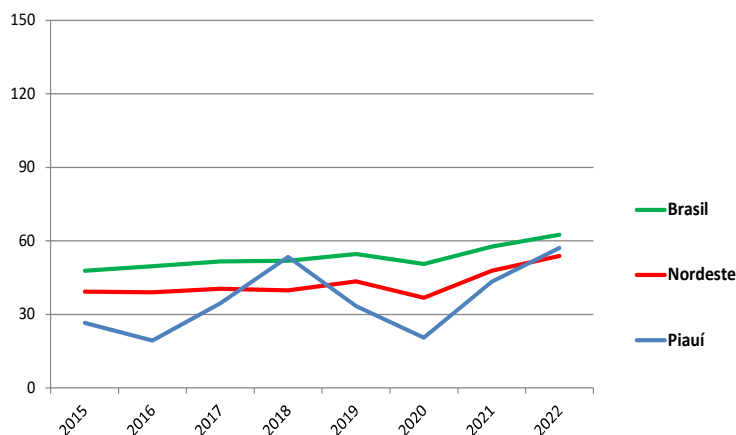
<https://svs.aids.gov.br> 29/01/2023
Fonte: CNES - Situação em: 28/12/2022

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

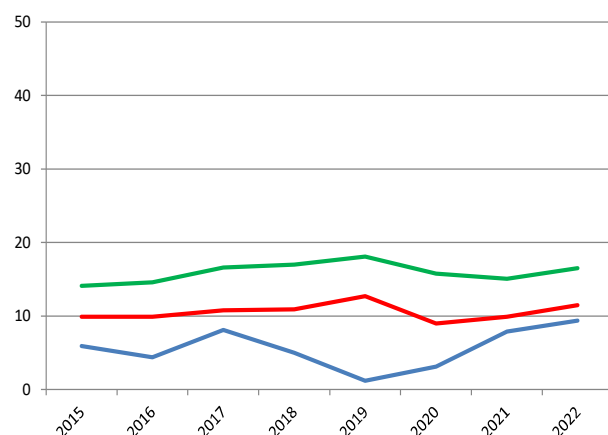


DOAÇÃO DE ÓRGÃOS

Potenciais doadores notificados - pmp



Doadores efetivos - pmp

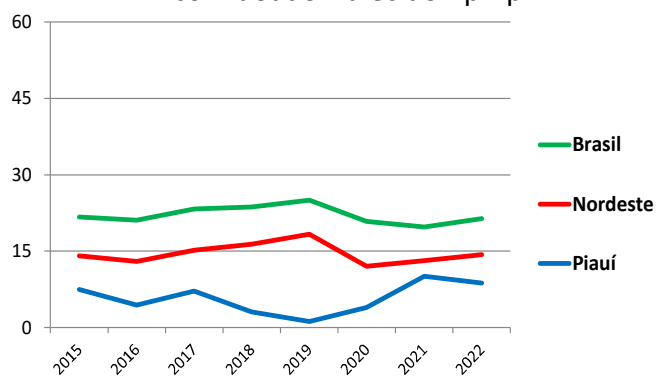


	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Número de doadores efetivos	19	14	26	16	4	10	26	31
Número de doadores efetivos (pmp)	5,9	4,4	8,1	5,0	1,2	3,1	7,9	9,4
Número de notificações (potenciais doadores)	85	62	111	172	109	67	142	188
Número de notificações (pmp)	26,6	19,4	34,6	53,4	33,4	20,5	43,3	57,2
Recusa familiar	26	23	37	51	49	25	77	74
Percentual de recusa das entrevistas	54	56	53	74	88	68	72	64
Parada cardíaca	14	2	8	1	4	8	2	6
Contraindicação médica	25	21	35	100	37	20	35	62
Outros	1	2	5	4	15	4	2	15

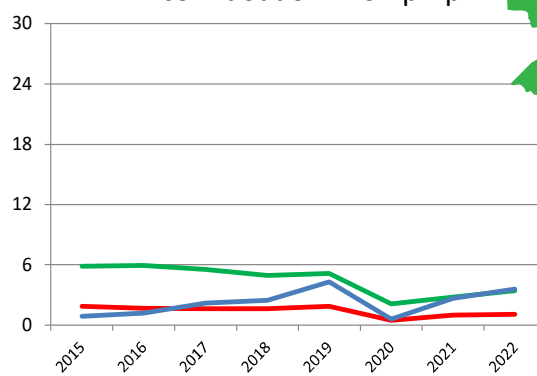


TRANSPLANTE DE ÓRGÃOS

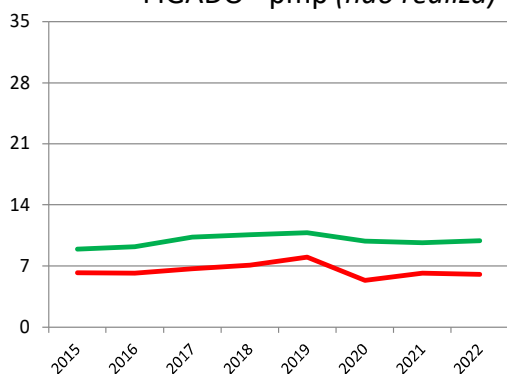
RIM com doador falecido - pmp



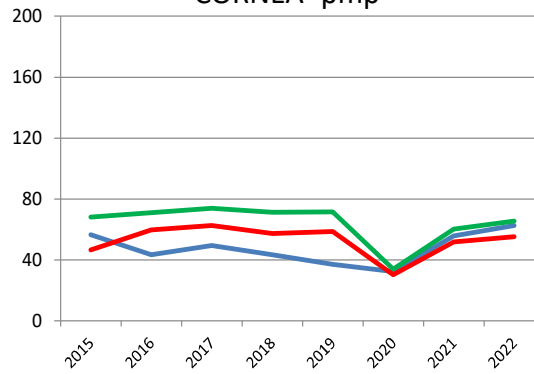
RIM com doador vivo - pmp



FÍGADO - pmp (não realiza)



CÓRNEA- pmp



Número de equipes que realizaram transplantes durante o ano

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
CÓRNEA	3	3	3	3	4	4	4	4
RIM	2	2	1	1	2	1	2	2
FÍGADO (não realiza)								
PÂNCREAS (não realiza)								
CORAÇÃO (não realiza)								
PULMÃO (não realiza)								
MEDULA ÓSSEA (não realiza)								

Número absoluto de transplantes

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
CÓRNEA	181	139	159	140	121	106	183	206
RIM - total	27	18	30	18	18	15	42	41
doador vivo	3	4	7	8	14	2	9	12
doador falecido	24	14	23	10	4	13	33	29
FÍGADO (não realiza)								
PÂNCREAS (não realiza)								
CORAÇÃO (não realiza)								
PULMÃO (não realiza)								
MEDULA ÓSSEA (não realiza)								

Número de transplantes pmp

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
CÓRNEA	56,7	43,4	49,5	43,5	37,1	32,4	55,8	62,6
RIM - total	8,5	5,6	9,3	5,6	5,5	4,6	12,8	12,5
doador vivo	0,9	1,2	2,2	2,5	4,3	0,6	2,7	3,6
doador falecido	7,5	4,4	7,2	3,1	1,2	4,0	10,1	8,8
FÍGADO (não realiza)								
PÂNCREAS (não realiza)								
CORAÇÃO (não realiza)								
PULMÃO (não realiza)								
MEDULA ÓSSEA (não realiza)								

RIO DE JANEIRO

População atual	17.463.349 (8,2%)	Necessidade anual estimada e nº de transplantes	Córnea	Rim	Fígado	Coração	Pulmão
Rio de Janeiro	6.775.561	Necessidade estimada	1.563	1.042	434	139	139
Extensão territorial (Km²)	43.696,05	Transplantes realizados	549	475	289	34	3

Número de Óbitos por ano	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Todas as causas	132.659	141.105	136.662	140.504	144.391	171.940	188.431	Indisponível
Causas externas	13.295	14.629	14.681	14.717	13.951	12.888	12.807	Indisponível
Causas neurológicas	3.288	3.610	3.511	3.673	3.933	3.732	3.882	Indisponível
População (IBGE)	16.461.173	16.550.024	16.635.996	16.718.956	17.159.960	17.264.943	17.366.189	17.463.349

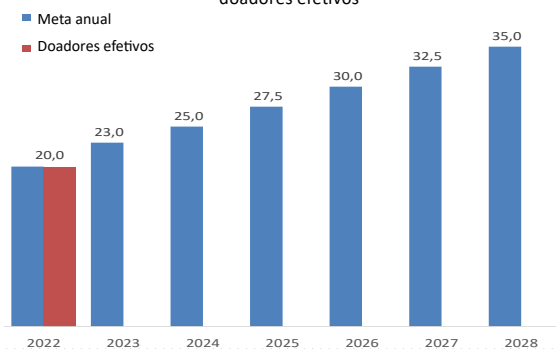
IBGE* - a partir do ano de 2015, o RBT passou a utilizar a estimativa da população. (antes era utilizado o CENSO)

HOSPITAIS	% Brasil
Nº Total	515 (7,1%)
Capital do estado	216
Interior	299
Nº de leitos	44.478 (8,8%)
Nº de leitos UTI	8.255 (13,6%)
Hospitais com mais de 80 leitos	203
Hospital de ensino	18
Escolas médicas	60 (13,7%)
Nº serviços de neurologia	46 (8,6%)
Número de CIHDOTTs	80
Número de OPOs	4

<https://svs.aids.gov.br> 29/01/2023
Fonte: CNES - Situação em: 28/12/2022

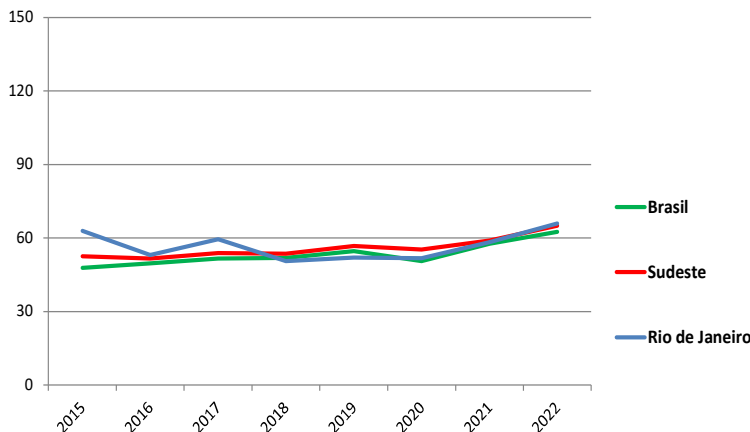
CNCDO: Alexandre Cauduro
Fone: (21) 2333-7535 / 7543
E-Mail: transplantes@saude.rj.gov.br

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

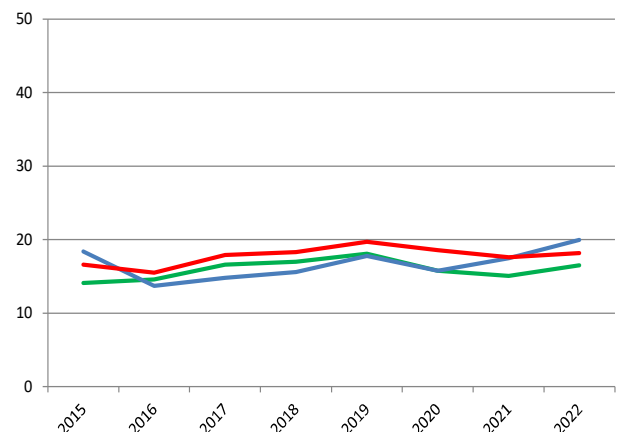


DOAÇÃO DE ÓRGÃOS

Potenciais doadores notificados - pmp



Doadores efetivos - pmp

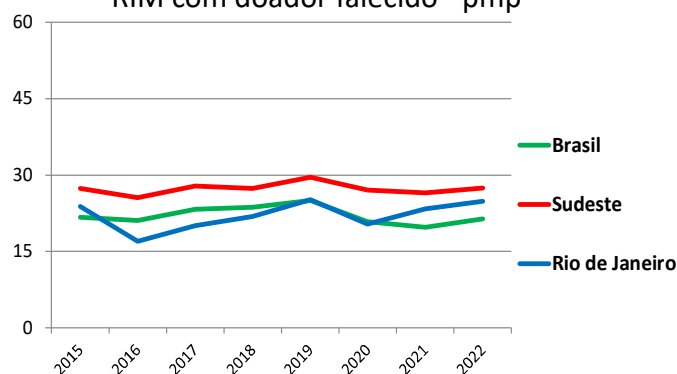


	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Número de doadores efetivos	303	226	246	261	306	272	304	349
Número de doadores efetivos (pmp)	18,4	13,7	14,8	15,6	17,8	15,8	17,5	20,0
Número de notificações (potenciais doadores)	1035	878	990	846	892	894	1012	1152
Número de notificações (pmp)	62,9	53,1	59,5	50,6	52,0	51,8	58,3	66,0
Recusa familiar	223	198	234	173	142	131	160	257
Percentual de recusa das entrevistas	42	46	46	49	29	27	29	35
Parada cardíaca	197	170	197	123	138	97	128	134
Contraindicação médica	263	216	266	108	223	323	354	334
Outros	49	68	47	181	83	71	66	78

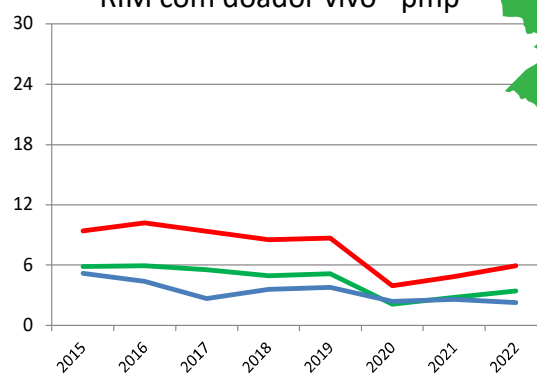
TRANSPLANTE DE ÓRGÃOS



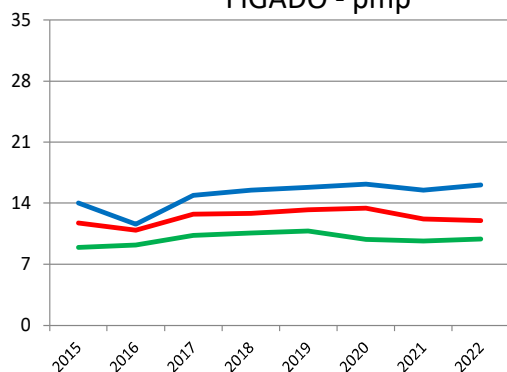
RIM com doador falecido - pmp



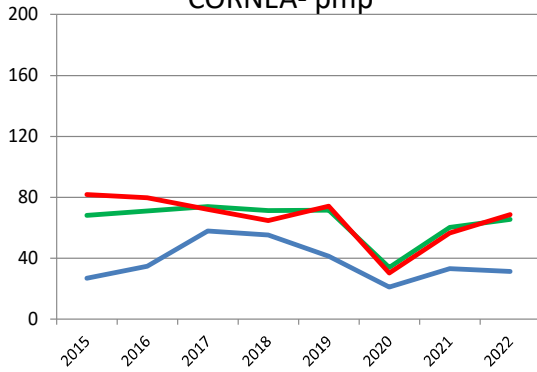
RIM com doador vivo - pmp



FÍGADO - pmp



CÓRNEA- pmp



Número de equipes que realizaram transplantes durante o ano

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
CÓRNEA	Indisponível	91	91	91	91	91	91	91
RIM	11	9	11	13	16	14	18	23
FÍGADO	5	4	7	7	11	11	9	9
PÂNCREAS	0	0	0	1	1	1	1	1
CORAÇÃO	2	2	3	3	3	4	5	5
PULMÃO	0	0	0	0	0	0	1	1
MEDULA ÓSSEA	9	4	5	4	7	10	11	11

Número absoluto de transplantes

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
CÓRNEA	443	575	965	923	708	364	580	549
RIM - total	478	354	380	426	498	393	453	475
doador vivo	85	73	45	60	65	41	46	41
doador falecido	393	281	335	366	433	352	407	434
FÍGADO	231	192	248	259	271	279	270	289
PÂNCREAS	0	0	0	1	8	12	12	12
CORAÇÃO	11	9	12	23	23	23	36	34
PULMÃO							1	3
MEDULA ÓSSEA	172	113	204	206	329	288	256	298

Número de transplantes pmp

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
CÓRNEA	26,9	34,7	58,0	55,2	41,3	21,1	33,4	31,4
RIM - total	29,0	21,4	22,8	25,5	29,0	22,8	26,1	27,2
doador vivo	5,2	4,4	2,7	3,6	3,8	2,4	2,6	2,3
doador falecido	23,9	17,0	20,1	21,9	25,2	20,4	23,4	24,9
FÍGADO	14,0	11,6	14,9	15,5	15,8	16,2	15,5	16,5
PÂNCREAS	0,0	0,0	0,0	0,1	0,5	0,7	0,7	0,7
CORAÇÃO	0,7	0,5	0,7	1,4	1,3	1,3	2,1	1,9
PULMÃO	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2
MEDULA ÓSSEA	10,4	6,8	12,3	12,3	19,2	16,7	14,7	17,1

RIO GRANDE DO NORTE

População atual	3.560.903 (1,7%)	Necessidade anual estimada e nº de transplantes	Córnea	Rim	Fígado	Coração	Pulmão
Natal	896.708	Necessidade estimada	318	212	88	28	28
Extensão territorial (Km²)	52.796,79	Transplantes realizados	126	49	0	1	0

Número de Óbitos por ano	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Todas as causas	20.135	21.882	21.392	21.184	21.734	24.673	26.633	Indisponível
Causas externas	2.893	3.165	3.568	3.149	2.579	2.728	2.514	Indisponível
Causas neurológicas	531	524	605	563	657	636	712	Indisponível
População (IBGE)	3.408.510	3.442.175	3.474.998	3.507.003	3.479.010	3.506.853	3.534.165	3.560.903

IBGE* - a partir do ano de 2015, o RBT passou a utilizar a estimativa da população. (antes era utilizado o CENSO)

HOSPITAIS % Brasil

Nº Total	140 (1,9%)
Capital do estado	48
Interior	92
Nº de leitos	7.808 (1,6%)
Nº de leitos UTI	874 (1,4%)
Hospitais com mais de 80 leitos	30
Hospital de ensino	3
Escolas médicas	6 (1,4%)
Nº serviços de neurologia	7 (1,3%)
Número de CIHDOTTS	8
Número de OPOs	0

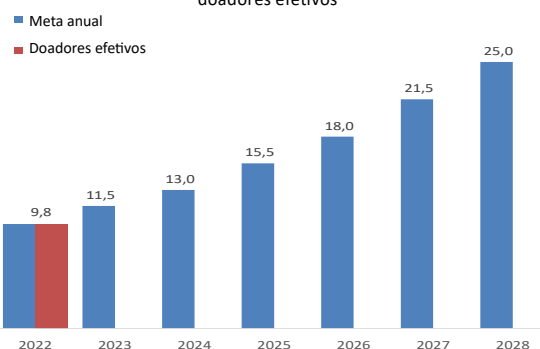
<https://svs.aids.gov.br> 29/01/2023
Fonte: CNES - Situação em: 28/12/2022

CNCDO: Rogeria Nôga de Medeiros Nunes

Fone: (84) 3209-5326

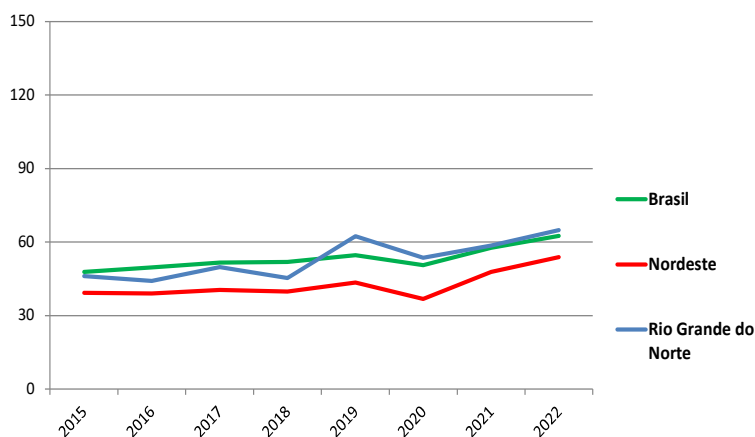
E-Mail: cncdo@rn.gov.br

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

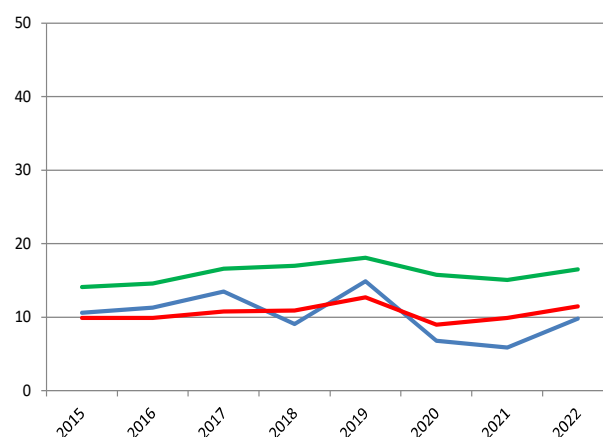


DOAÇÃO DE ÓRGÃOS

Potenciais doadores notificados - pmp



Doadores efetivos - pmp



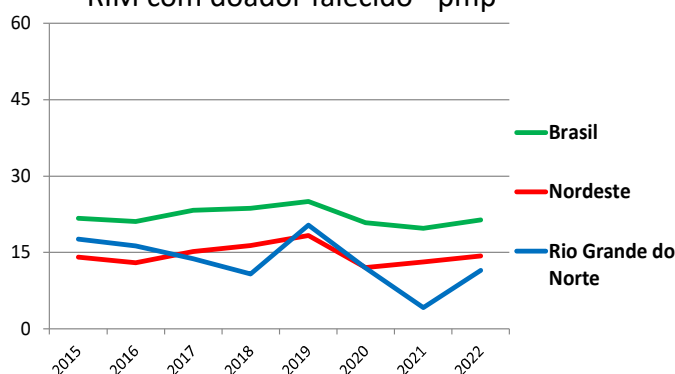
	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Número de doadores efetivos	36	39	47	32	52	24	21	35
Número de doadores efetivos (pmp)	10,6	11,3	13,5	9,1	14,9	6,8	5,9	9,8
Número de notificações (potenciais doadores)	157	152	173	159	217	188	207	231
Número de notificações (pmp)	46,1	44,2	49,8	45,3	62,4	53,6	58,6	64,9
Recusa familiar	53	53	66	70	70	65	74	89
Percentual de recusa das entrevistas	51	52	53	65	57	70	71	68
Parada cardíaca	16	10	7	12	14	11	14	9
Contraindicação médica	24	22	22	22	42	33	43	32
Outros	28	28	31	23	39	55	55	66

RIO GRANDE DO NORTE

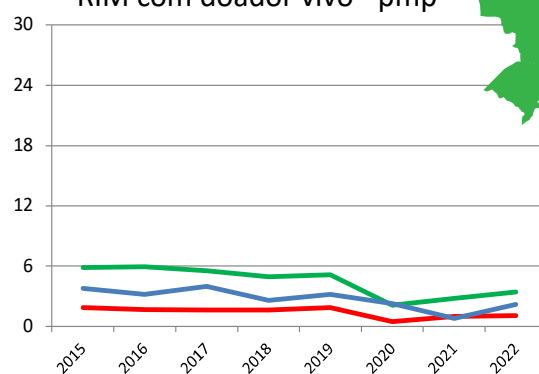
TRANSPLANTE DE ÓRGÃOS



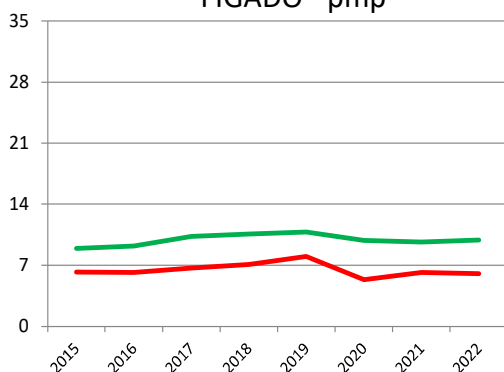
RIM com doador falecido - pmp



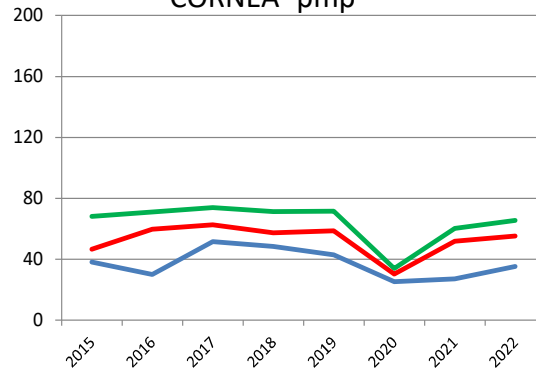
RIM com doador vivo - pmp



FÍGADO - pmp



CÓRNEA- pmp



Número de equipes que realizaram transplantes durante o ano

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
CÓRNEA	1	2	2	2	2	2	2	2
RIM	2	2	2	2	3	3	3	3
FÍGADO	0	0	0	0	0	0	0	0
PÂNCREAS (não realiza)								
CORAÇÃO	0	0	0	0	0	0	0	1
PULMÃO (não realiza)								
MEDULA ÓSSEA	1	1	0	0	1	1	1	1

Número absoluto de transplantes

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
CÓRNEA	130	104	179	170	150	89	96	126
RIM - total	73	67	62	47	82	50	18	49
doador vivo	13	11	14	9	11	8	3	8
doador falecido	60	56	48	38	71	42	15	41
FÍGADO (não realiza)								
PÂNCREAS (não realiza)								
CORAÇÃO	0	0	0	0	0	0	0	1
PULMÃO (não realiza)								
MEDULA ÓSSEA	49	57	0	0	96	97	129	1

Número de transplantes pmp

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
CÓRNEA	38,1	30,2	51,5	48,5	43,1	25,4	27,2	35,4
RIM - total	21,4	19,5	17,8	13,4	23,6	14,3	5,1	13,8
doador vivo	3,8	3,2	4,0	2,6	3,2	2,3	0,8	2,2
doador falecido	17,6	16,3	13,8	10,8	20,4	12,0	4,2	11,5
FÍGADO (não realiza)								
PÂNCREAS (não realiza)								
CORAÇÃO								
PULMÃO (não realiza)								
MEDULA ÓSSEA	14,4	16,6	0,0	0,0	27,6	27,7	36,5	0,3

RIO GRANDE DO SUL

População atual	11.466.630 (5,4%)	Necessidade anual estimada e nº de transplantes	Córnea	Rim	Fígado	Coração	Pulmão
Porto Alegre	1.492.530	Necessidade estimada	1.028	685	286	91	91
Extensão territorial (Km²)	281.748,54	Transplantes realizados	517	411	118	13	36

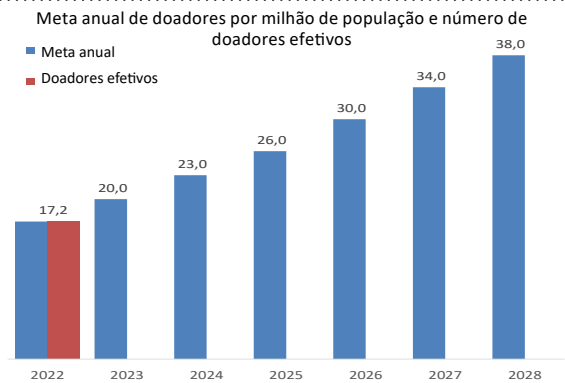
Número de Óbitos por ano	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Todas as causas	82.327	87.497	86.139	88.473	89.119	92.616	116.981	Indisponível
Causas externas	7.842	8.379	8.586	7.973	7.561	7.137	7.510	Indisponível
Causas neurológicas	3.120	3.584	3.718	4.440	4.554	4.321	4.797	Indisponível
População (IBGE)	11.207.274	11.247.972	11.286.500	11.322.895	11.329.605	11.377.239	11.422.973	11.466.630

IBGE* - a partir do ano de 2015, o RBT passou a utilizar a estimativa da população. (antes era utilizado o CENSO)

HOSPITAIS	% Brasil
Nº Total	329 (4,6%)
Capital do estado	32
Interior	297
Nº de leitos	32.740 (6,5%)
Nº de leitos UTI	2.833 (4,7%)
Hospitais com mais de 80 leitos	121
Hospital de ensino	17
Escolas médicas	27 (6,2%)
Nº serviços de neurologia	35 (6,5%)
Número de CIHDOTs	41
Número de OPOs	7

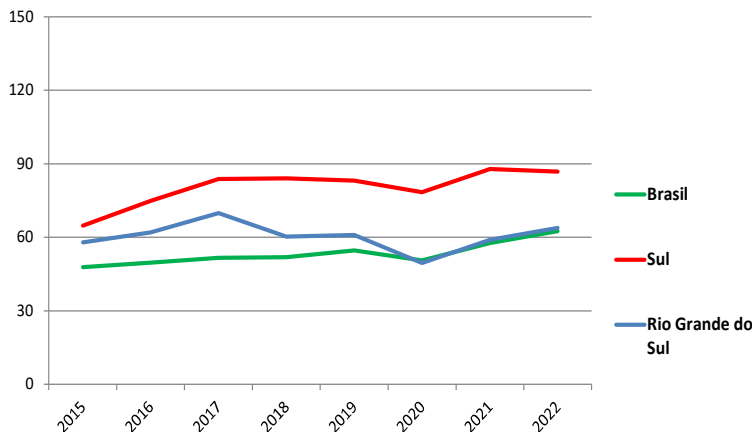
<https://svs.aids.gov.br> 29/01/2023
Fonte: CNES - Situação em: 28/12/2022

CNCDO: Rafael Ramon
Fone/Fax: (51) 3353-3030
E-Mail: centraldetransplantes@saude.rs.gov.br

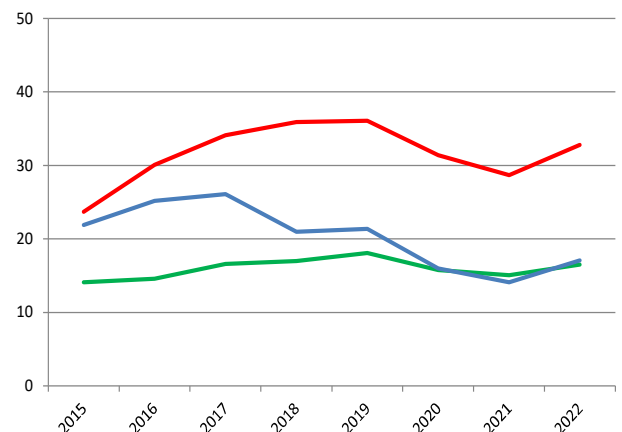


DOAÇÃO DE ÓRGÃOS

Potenciais doadores notificados - pmp



Doadores efetivos - pmp



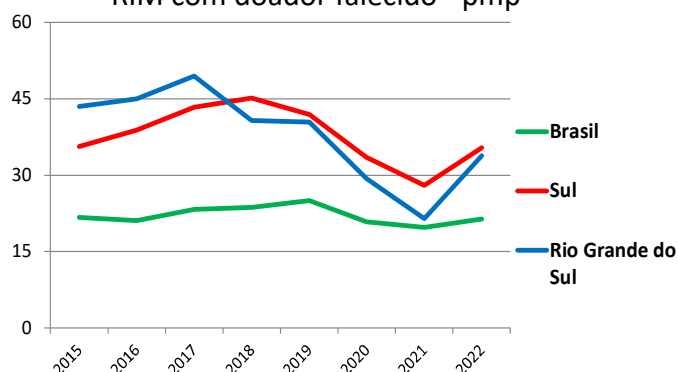
	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Número de doadores efetivos	245	284	295	238	243	182	161	197
Número de doadores efetivos (pmp)	21,9	25,2	26,1	21,0	21,4	16,0	14,1	17,2
Número de notificações (potenciais doadores)	649	697	789	683	690	564	673	732
Número de notificações (pmp)	57,9	62,0	69,9	60,3	60,9	49,6	58,9	63,8
Recusa familiar	182	211	235	195	189	135	164	227
Percentual de recusa das entrevistas	40	40	43	43	41	38	44	48
Parada cardíaca	121	108	97	22	7	9	18	35
Contraindicação médica	91	85	102	131	126	112	206	132
Outros	10	9	60	97	125	126	124	118

RIO GRANDE DO SUL

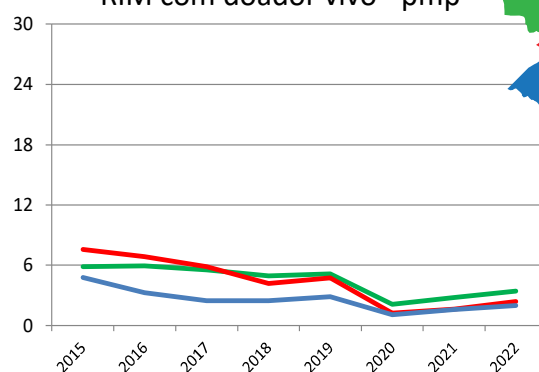
TRANSPLANTE DE ÓRGÃOS



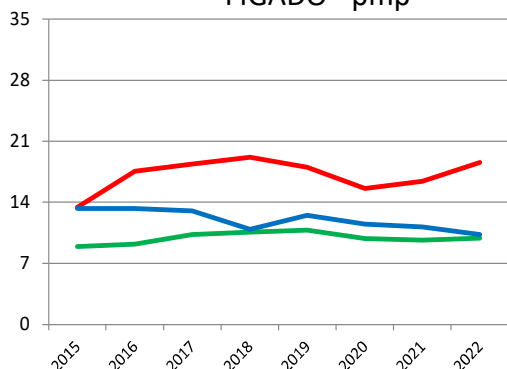
RIM com doador falecido - pmp



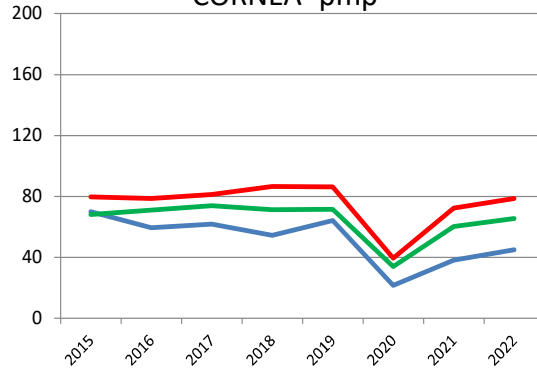
RIM com doador vivo - pmp



FÍGADO - pmp



CÓRNEA- pmp



Número de equipes que realizaram transplantes durante o ano

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
CÓRNEA	16	16	16	16	16	16	16	16
RIM	10	10	10	10	9	8	9	8
FÍGADO	6	6	6	6	6	6	6	6
PÂNCREAS	2	2	1	1	0	0	0	0
CORAÇÃO	3	3	3	3	3	3	3	2
PULMÃO	2	2	2	2	2	2	2	2
MEDULA ÓSSEA	6	6	6	6	6	7	8	7

Número absoluto de transplantes

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
CÓRNEA	784	669	699	617	727	247	437	517
RIM - total	541	543	587	490	491	347	264	411
doador vivo	54	37	28	28	33	13	18	23
doador falecido	487	506	559	462	458	334	246	388
FÍGADO	149	150	147	123	142	131	128	118
PÂNCREAS	8	6	1	1	-	-	-	-
CORAÇÃO	17	25	23	25	26	12	12	13
PULMÃO	36	35	52	63	46	23	23	36
MEDULA ÓSSEA	211	204	218	260	270	218	276	315

Número de transplantes pmp

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
CÓRNEA	70,0	59,5	61,9	54,5	64,2	21,7	38,3	45,1
RIM - total	48,3	48,3	52,0	43,3	43,3	30,5	23,1	35,8
doador vivo	4,8	3,3	2,5	2,5	2,9	1,1	1,6	2,0
doador falecido	43,5	45,0	49,5	40,8	40,4	29,4	21,5	33,8
FÍGADO	13,3	13,3	13,0	10,9	12,5	11,5	11,2	10,3
PÂNCREAS	0,7	0,5	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0
CORAÇÃO	1,5	2,2	2,0	2,2	2,3	1,1	1,1	1,1
PULMÃO	3,2	3,1	4,6	5,6	4,1	2,0	2,0	3,1
MEDULA ÓSSEA	18,8	18,1	19,3	23,0	23,8	19,2	24,2	27,5

RONDÔNIA

População atual	1.815.278 (0,9%)	Necessidade anual estimada e nº de transplantes	Córnea	Rim	Fígado	Coração	Pulmão
Porto Velho	548.952	Necessidade estimada	162	108	45	14	14
Extensão territorial (Km²)	237.576,17	Transplantes realizados	98	4	0	0	0

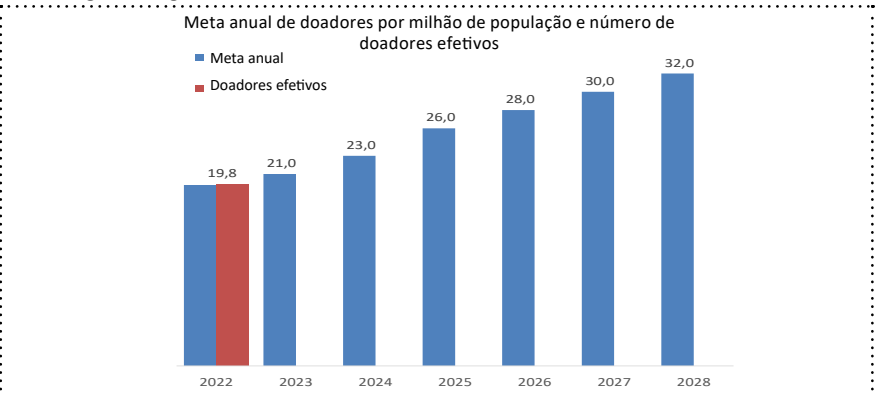
Número de Óbitos por ano	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Todas as causas	7.853	8.277	8.201	8.151	8.299	10.335	13.811	Indisponível
Causas externas	1.512	1.559	1.460	1.267	1.276	1.358	1.422	Indisponível
Causas neurológicas	159	157	191	193	205	231	202	Indisponível
População (IBGE)	1.748.531	1.768.204	1.787.279	1.805.788	1.757.589	1.777.225	1.796.460	1.815.278

IBGE* - a partir do ano de 2015, o RBT passou a utilizar a estimativa da população. (antes era utilizado o CENSO)

HOSPITAIS	% Brasil
Nº Total	106 (1,5%)
Capital do estado	29
Interior	77
Nº de leitos	4.859 (1,0%)
Nº de leitos UTI	554 (0,9%)
Hospitais com mais de 80 leitos	14
Hospital de ensino	
Escolas médicas	7 (1,6%)
Nº serviços de neurologia	7 (1,3%)
Número de CIHDOTs	2
Número de OPOs	1

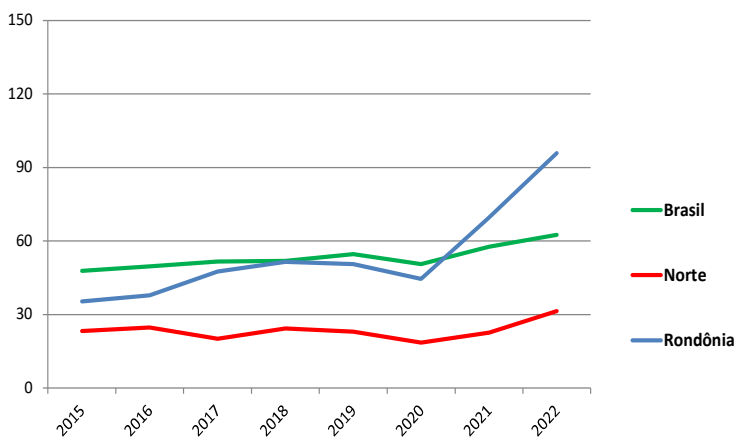
<https://svs.aids.gov.br> 29/01/2023
Fonte: CNES - Situação em: 28/12/2022

CNCDO: Renata Bentes de Oliveira Restier
Fone: (69) 3216-5738 / 3216-5747
E-Mail: gcetro@gmail.com

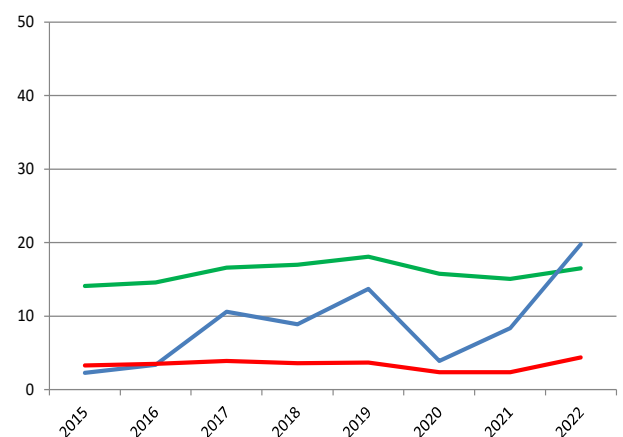


DOAÇÃO DE ÓRGÃOS

Potenciais doadores notificados - pmp



Doadores efetivos - pmp

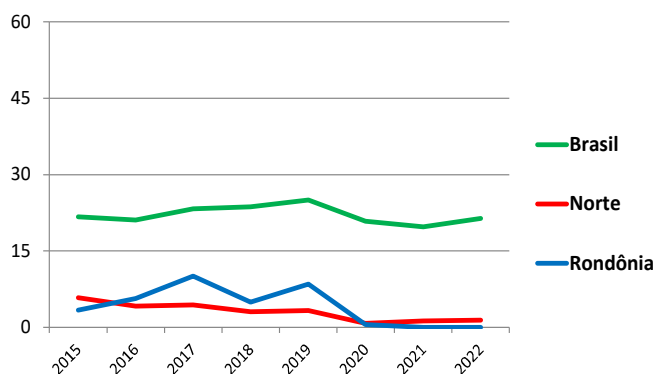


	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Número de doadores efetivos	4	6	19	16	24	7	15	36
Número de doadores efetivos (pmp)	2,3	3,4	10,6	8,9	13,7	3,9	8,4	19,8
Número de notificações (potenciais doadores)	62	67	85	93	89	79	125	174
Número de notificações (pmp)	35,4	37,9	47,6	51,5	50,6	44,5	69,6	95,9
Recusa familiar	20	22	28	29	14	15	25	37
Percentual de recusa das entrevistas	77	76	57	59	30	60	54	44
Parada cardíaca	2	0	1	4	2	0	3	1
Contraindicação médica	0	0	8	20	15	29	42	51
Outros	36	39	29	24	34	28	39	49

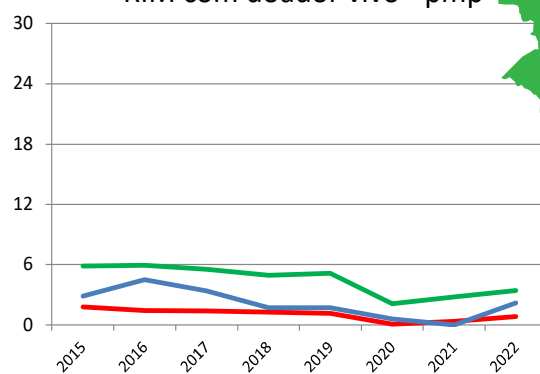
TRANSPLANTE DE ÓRGÃOS



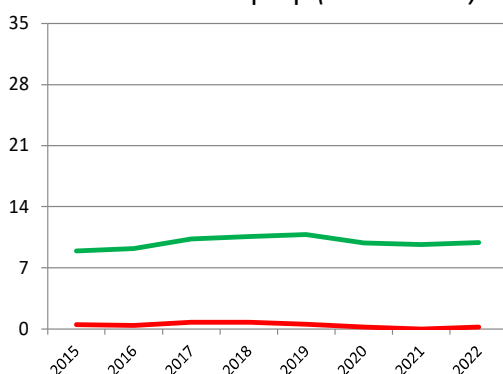
RIM com doador falecido - pmp



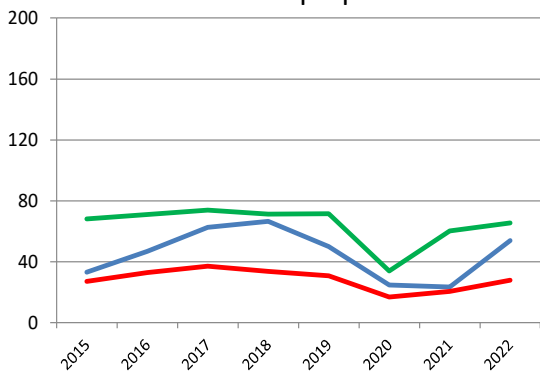
RIM com doador vivo - pmp



FÍGADO - pmp (não realiza)



CÓRNEA- pmp



Número de equipes que realizaram transplantes durante o ano

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
CÓRNEA	1	2	2	2	2	2	2	2
RIM	1	1	1	1	1	1	0	1
FÍGADO (não realiza)								
PÂNCREAS (não realiza)								
CORAÇÃO (não realiza)								
PULMÃO (não realiza)								
MEDULA ÓSSEA (não realiza)								

Número absoluto de transplantes

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
CÓRNEA	58	83	112	120	88	44	42	98
RIM	11	18	24	12	18	2	0	4
doador vivo	5	8	6	3	3	1	0	4
doador falecido	6	10	18	9	15	1	0	0
FÍGADO (não realiza)								
PÂNCREAS (não realiza)								
CORAÇÃO (não realiza)								
PULMÃO (não realiza)								
MEDULA ÓSSEA (não realiza)								

Número de transplantes pmp

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
CÓRNEA	33,2	46,9	62,7	66,5	50,1	24,8	23,4	54,0
RIM	6,3	10,2	13,4	6,6	10,2	1,1	0,0	2,2
doador vivo	2,9	4,5	3,4	1,7	1,7	0,6	0,0	2,2
doador falecido	3,4	5,7	10,1	5,0	8,5	0,6	0,0	0,0
FÍGADO (não realiza)								
PÂNCREAS (não realiza)								
CORAÇÃO (não realiza)								
PULMÃO (não realiza)								
MEDULA ÓSSEA (não realiza)								

RORAIMA

População atual	652.713 (0,3%)	Necessidade anual estimada e nº de transplantes	Córnea	Rim	Fígado	Coração	Pulmão
Boa Vista	436.591	Necessidade estimada	57	38	16	5	5
Extensão territorial (Km²)	224.298,98	Transplantes realizados	0	0	0	0	0

Número de Óbitos por ano	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Todas as causas	2.069	2.123	2.442	2.742	2.732	3.552	4.210	Indisponível
Causas externas	548	474	603	704	590	604	641	Indisponível
Causas neurológicas	36	40	40	62	77	53	50	Indisponível
População (IBGE)	496.936	505.665	514.229	522.636	576.568	605.761	631.181	652.713

IBGE* - a partir do ano de 2015, o RBT passou a utilizar a estimativa da população. (antes era utilizado o CENSO)

HOSPITAIS % Brasil

Nº Total	13 (0,2%)
Capital do estado	7
Interior	6
Nº de leitos	1.400 (0,3%)
Nº de leitos UTI	103 (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

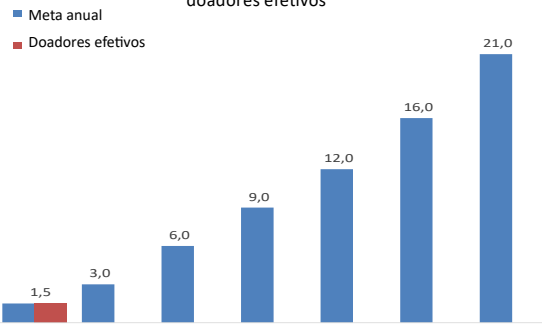
<https://svs.aids.gov.br> 29/01/2023
Fonte: CNES - Situação em: 28/12/2022

CNCDO: Douglas Henrique Teixeira

Fone: (95) 3624-4049

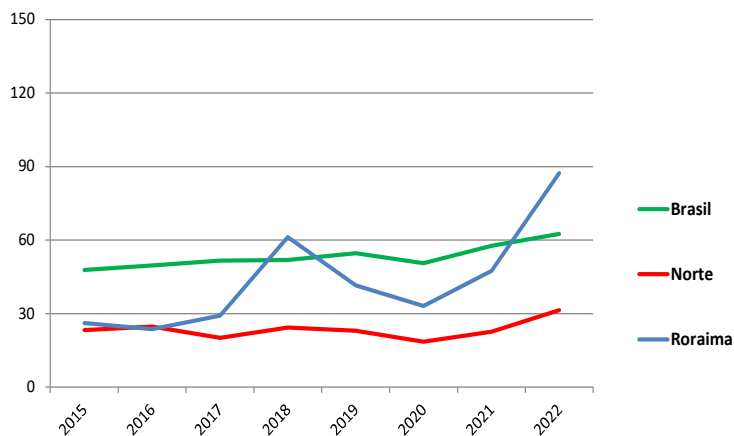
E-Mail: transplantesrr@gmail.com

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

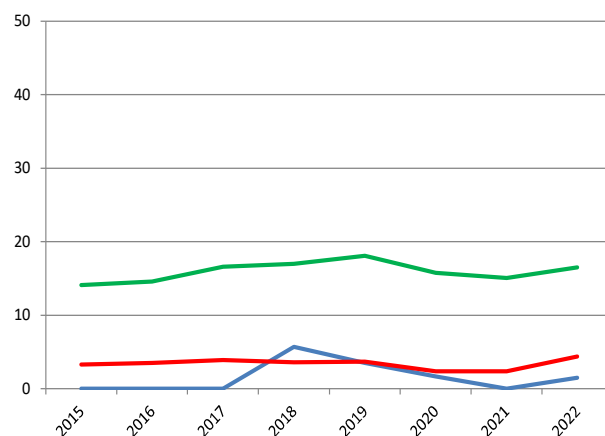


DOAÇÃO DE ÓRGÃOS

Potenciais doadores notificados - pmp



Doadores efetivos - pmp

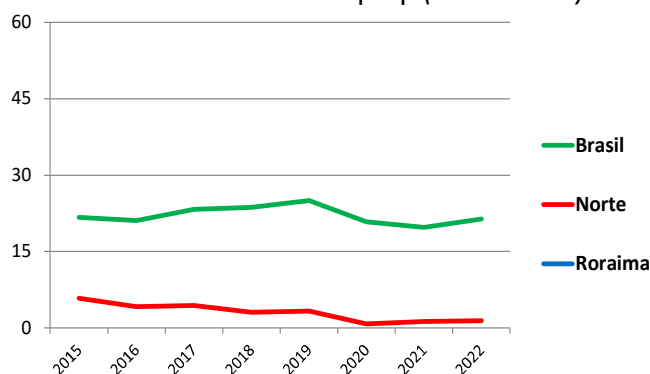


	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Número de doadores efetivos	0	0	0	3	2	1	0	1
Número de doadores efetivos (pmp)	0,0	0,0	0,0	5,7	3,5	1,7	0,0	1,5
Número de notificações (potenciais doadores)	13	12	15	32	24	20	30	57
Número de notificações (pmp)	26,2	23,7	29,2	61,2	41,6	33,1	47,5	87,3
Recusa familiar	0	0	0	8	7	0	3	10
Percentual de recusa das entrevistas	0	0	0	73	70	0	75	91
Parada cardíaca	0	0	0	9	1	0	0	-
Contraindicação médica	0	0	0	5	7	10	13	28
Outros	13	12	15	7	7	9	14	18

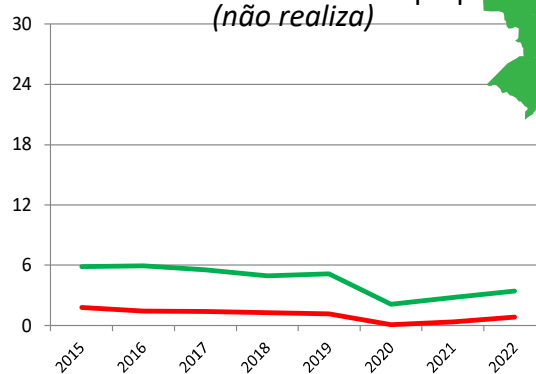


TRANSPLANTE DE ÓRGÃOS

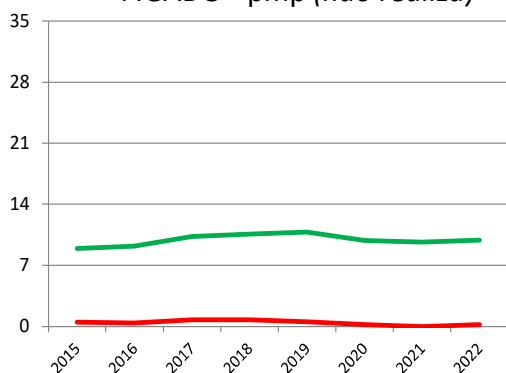
RIM com doador falecido - pmp (não realiza)



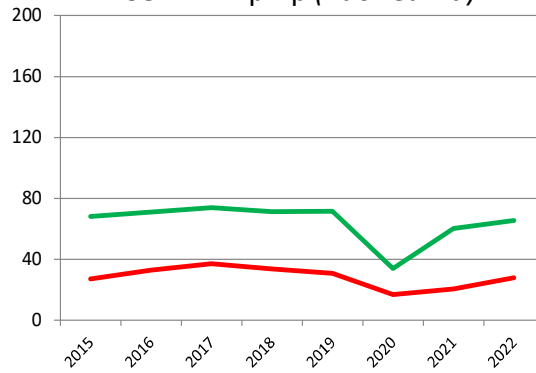
RIM com doador vivo - pmp (não realiza)



FÍGADO - pmp (não realiza)



CÓRNEA- pmp (não realiza)



Número de equipes que realizaram transplantes durante o ano

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
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

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
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

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
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	7.338.473 (3,4%)	Necessidade anual estimada e nº de transplantes	Córnea	Rim	Fígado	Coração	Pulmão
Florianópolis	516.524	Necessidade estimada	653	435	181	58	58
Extensão territorial (Km²)	95.346,18	Transplantes realizados	640	269	134	8	0

Número de Óbitos por ano	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Todas as causas	37.768	40.106	39.772	41.246	42.267	46.443	59.533	Indisponível
Causas externas	4.264	4.355	4.634	4.286	4.366	4.406	4.517	Indisponível
Causas neurológicas	1.191	1.403	1.393	1.487	1.519	1.546	1.800	Indisponível
População (IBGE)	6.727.148	6.819.190	6.910.553	7.001.161	7.075.494	7.164.788	7.252.502	7.338.473

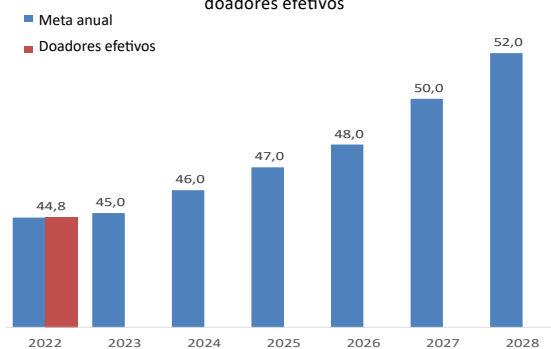
IBGE* - a partir do ano de 2015, o RBT passou a utilizar a estimativa da população. (antes era utilizado o CENSO)

HOSPITAIS	% Brasil
Nº Total	271 (3,8%)
Capital do estado	37
Interior	234
Nº de leitos	17.401 (3,5%)
Nº de leitos UTI	1.691 (2,8%)
Hospitais com mais de 80 leitos	75
Hospital de ensino	7
Escolas médicas	18 (4,1%)
Nº serviços de neurologia	27 (5,0%)
Número de CIHDOTs	28
Número de OPOs	0

<https://svs.aids.gov.br> 29/01/2023
Fonte: CNES - Situação em: 28/12/2022

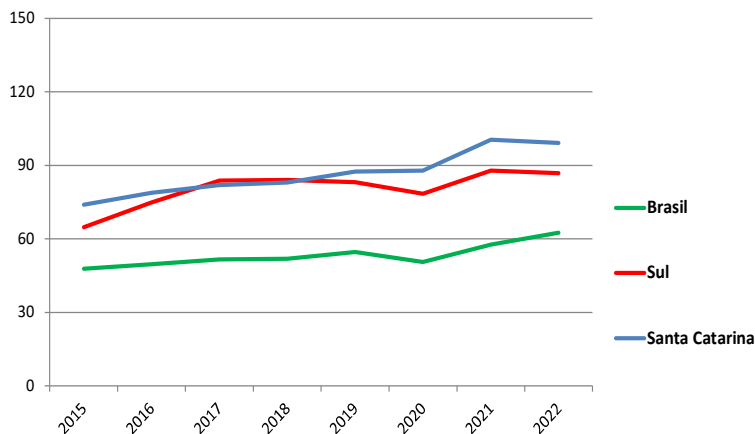
CNCDO: Joel de Andrade
Fone: (48) 3212-1612 / 3212-1613
E-Mail: getra@saude.sc.gov.br

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

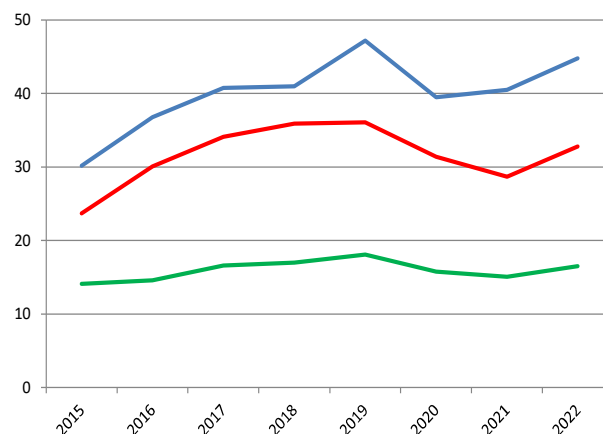


DOAÇÃO DE ÓRGÃOS

Potenciais doadores notificados - pmp



Doadores efetivos - pmp

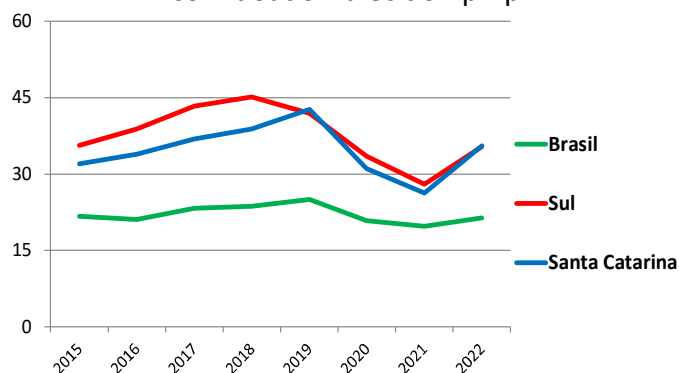


	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Número de doadores efetivos	203	251	282	287	334	283	294	329
Número de doadores efetivos (pmp)	30,2	36,8	40,8	41,0	47,2	39,5	40,5	44,8
Número de notificações (potenciais doadores)	498	537	567	581	619	629	728	728
Número de notificações (pmp)	74,0	78,8	82,0	83,0	87,5	87,8	100,4	99,2
Recusa familiar	150	139	150	150	124	118	140	141
Percentual de recusa das entrevistas	40	37	33	33	26	26	31	28
Parada cardíaca	6	46	14	40	12	41	51	1
Contraindicação médica	72	70	75	84	79	126	176	136
Outros	67	31	46	20	70	62	67	121

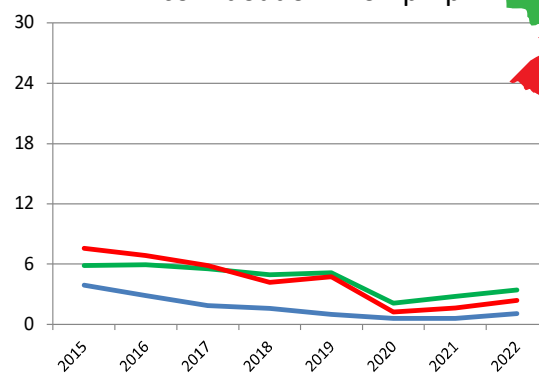
TRANSPLANTE DE ÓRGÃOS



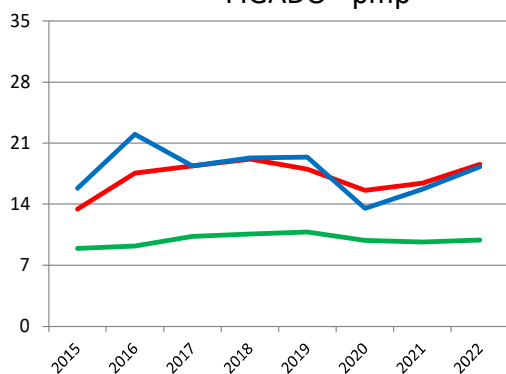
RIM com doador falecido - pmp



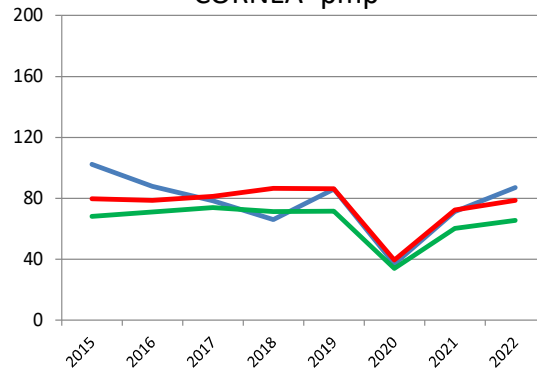
RIM com doador vivo - pmp



FÍGADO - pmp



CÓRNEA- pmp



Número de equipes que realizaram transplantes durante o ano

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
CÓRNEA	22	22	22	22	22	22	22	22
RIM	6	5	5	5	7	6	4	5
FÍGADO	3	3	4	4	4	3	3	3
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

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
CÓRNEA	688	600	542	462	608	265	517	640
RIM - total	241	251	268	283	309	227	195	269
doador vivo	26	20	13	11	7	4	4	8
doador falecido	215	231	255	272	302	223	191	261
FÍGADO	106	150	127	135	137	97	114	134
PÂNCREAS	9	4	12	22	15	4	12	7
CORAÇÃO	2	8	4	8	8	4	4	8
PULMÃO (não realiza)								
MEDULA ÓSSEA	80	69	69	89	124	104	97	123

Número de transplantes pmp

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
CÓRNEA	102,3	88,0	78,4	66,0	85,9	37,0	71,3	87,2
RIM - total	35,8	36,8	38,8	40,4	43,7	31,7	26,9	36,7
doador vivo	3,9	2,9	1,9	1,6	1,0	0,6	0,6	1,1
doador falecido	32,0	33,9	36,9	38,9	42,7	31,1	26,3	35,6
FÍGADO	15,8	22,0	18,4	19,3	19,4	13,5	15,7	18,3
PÂNCREAS	1,3	0,6	1,7	3,1	2,1	0,6	1,7	1,0
CORAÇÃO	0,3	1,2	0,6	1,1	1,1	0,6	0,6	1,1
PULMÃO (não realiza)								
MEDULA ÓSSEA	11,9	10,1	10,0	12,7	17,5	14,5	13,4	16,8

SÃO PAULO

População atual	46.649.132 (21,9%)	Necessidade anual estimada e nº de transplantes	Córnea	Rim	Fígado	Coração	Pulmão
São Paulo	12.396.372	Necessidade estimada	4.166	2.777	1.157	370	370
Extensão territorial (Km²)	248.209,43	Transplantes realizados	5.495	1.795	620	133	64

Número de Óbitos por ano	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Todas as causas	288.934	297.702	296.006	299.777	307.641	350.879	431.943	Indisponível
Causas externas	23.144	22.255	21.920	21.801	21.552	22.091	22.834	Indisponível
Causas neurológicas	9.353	9.750	9.965	10.380	11.415	11.397	12.290	Indisponível
População (IBGE)	44.035.304	44.396.484	44.749.699	45.094.866	45.538.936	45.919.049	46.289.333	46.649.132

IBGE* - a partir do ano de 2015, o RBT passou a utilizar a estimativa da população. (antes era utilizado o CENSO)

HOSPITAIS	% Brasil
Nº Total	1.125 (15,6%)
Capital do estado	259
Interior	866

Nº de leitos	108.429 (21,5%)
Nº de leitos UTI	15.078 (24,9%)
Hospitais com mais de 80 leitos	462
Hospital de ensino	47
Escolas médicas	74 (16,9%)
Nº serviços de neurologia	130 (24,2%)
Número de CIHDOTTS	106
Número de OPOs	10

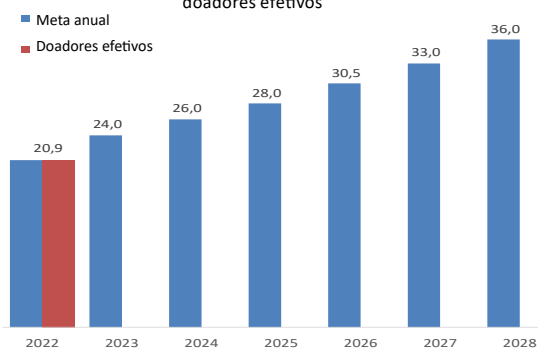
<https://svs.aids.gov.br> 29/01/2023
Fonte: CNES - Situação em: 28/12/2022

CNCDO: Francisco de Assis Salomão Monteiro

Fone: (11) 3064-1649 / 3088-5094

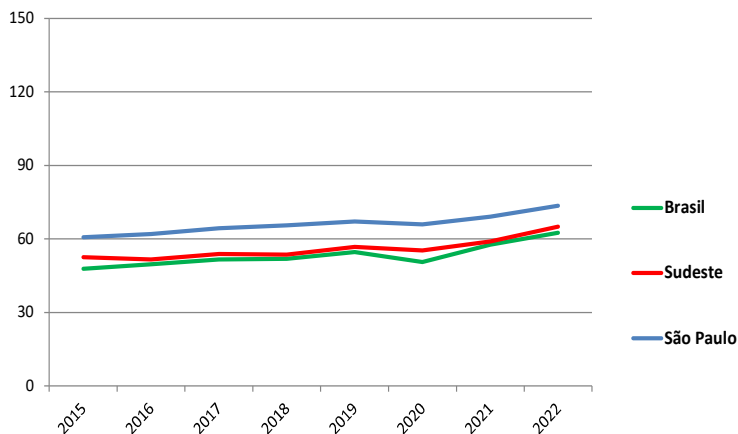
E-Mail: ctrans@saude.sp.gov.br

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

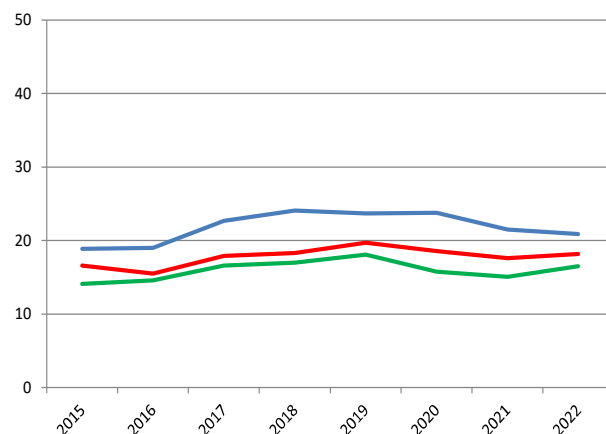


DOAÇÃO DE ÓRGÃOS

Potenciais doadores notificados - pmp

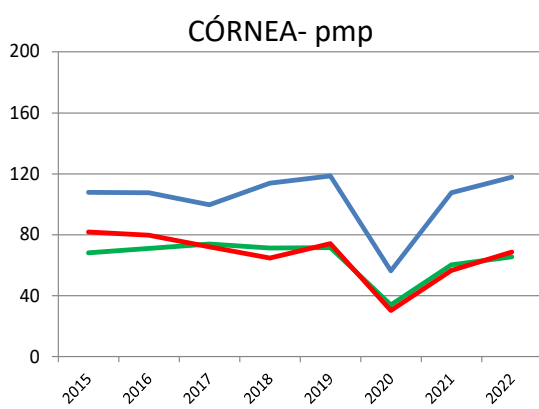
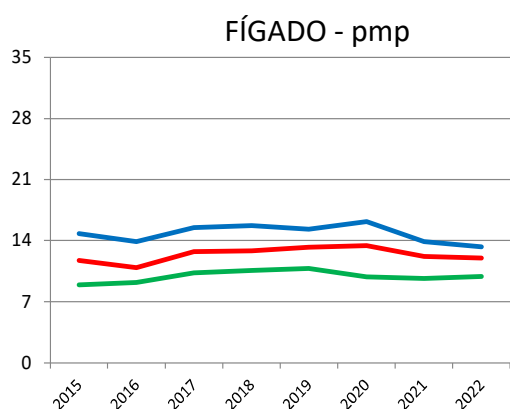
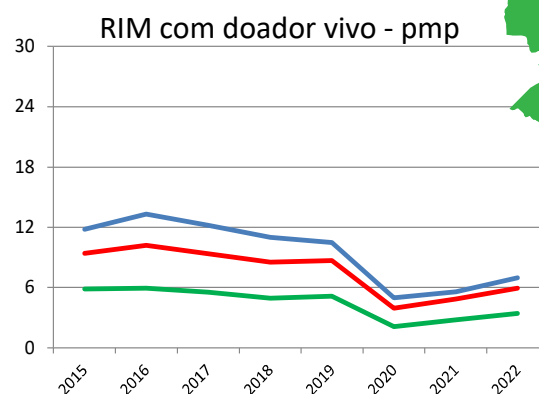
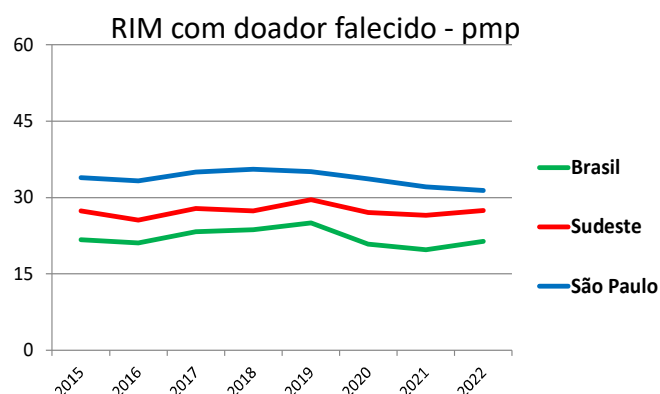
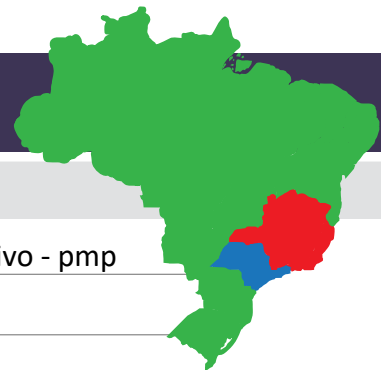


Doadores efetivos - pmp



	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Número de doadores efetivos	832	842	1014	1.089	1.080	1.094	995	975
Número de doadores efetivos (pmp)	18,9	19,0	22,7	24,1	23,7	23,8	21,5	20,9
Número de notificações (potenciais doadores)	2673	2757	2880	2.957	3.060	3.025	3197	3430
Número de notificações (pmp)	60,7	62,1	64,4	65,6	67,2	65,9	69,1	73,5
Recusa familiar	685	656	702	689	678	547	591	699
Percentual de recusa das entrevistas	38	37	37	36	37	31	34	39
Parada cardíaca	417	466	464	396	361	360	366	429
Contraindicação médica	75	84	88	77	87	92	127	74
Outros	664	709	612	706	854	932	1,118	1.253

TRANSPLANTE DE ÓRGÃOS



Número de equipes que realizaram transplantes durante o ano	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
CÓRNEA	209	194	194	194	194	194	194	194
RIM	34	35	33	33	35	37	34	33
FÍGADO	23	24	25	26	23	26	21	24
PÂNCREAS	8	9	7	6	6	6	6	6
CORAÇÃO	13	12	12	11	10	11	13	12
PULMÃO	2	3	3	3	3	3	3	4
MEDULA ÓSSEA	32	35	36	44	48	43	54	53

Número absoluto de transplantes	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
CÓRNEA	4.749	4.776	4.462	5.131	5.400	2.587	4.980	5.495
RIM - total	2.013	2.069	2.113	2.099	2.073	1.778	1.744	1.795
doador vivo	520	589	546	494	476	229	259	328
doador falecido	1.493	1.480	1.567	1.605	1.597	1.549	1.485	1.467
FÍGADO	650	617	693	709	699	744	643	620
PÂNCREAS	55	64	55	81	100	102	109	83
CORAÇÃO	141	126	130	110	120	130	133	133
PULMÃO	33	51	56	56	55	41	58	64
MEDULA ÓSSEA	1.250	1.301	1.530	1.566	1.802	1.589	1.794	1.853

Número de transplantes pmp	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
CÓRNEA	107,8	107,6	99,7	113,8	118,6	56,3	107,6	117,8
RIM - total	45,7	46,6	47,2	46,5	45,5	38,7	37,7	38,5
doador vivo	11,8	13,3	12,2	11,0	10,5	5,0	5,6	7,0
doador falecido	33,9	33,3	35,0	35,6	35,1	33,7	32,1	31,4
FÍGADO	14,8	13,9	15,5	15,7	15,3	16,2	13,9	13,3
PÂNCREAS	1,2	1,4	1,2	1,8	2,2	2,2	2,4	1,8
CORAÇÃO	3,2	2,8	2,9	2,4	2,6	2,8	2,9	2,9
PULMÃO	0,7	1,1	1,3	1,2	1,2	0,9	1,3	1,4
MEDULA ÓSSEA	28,4	29,3	34,2	34,7	39,6	34,6	38,8	39,7

SERGIPE

População atual	2.338.474 (1,1%)
Aracaju	672.614
Extensão territorial (Km²)	21.910,35

Necessidade anual estimada e nº de transplantes	Córnea	Rim	Fígado	Coração	Pulmão
Necessidade estimada	209	139	58	19	19
Transplantes realizados	174	0	0	0	0

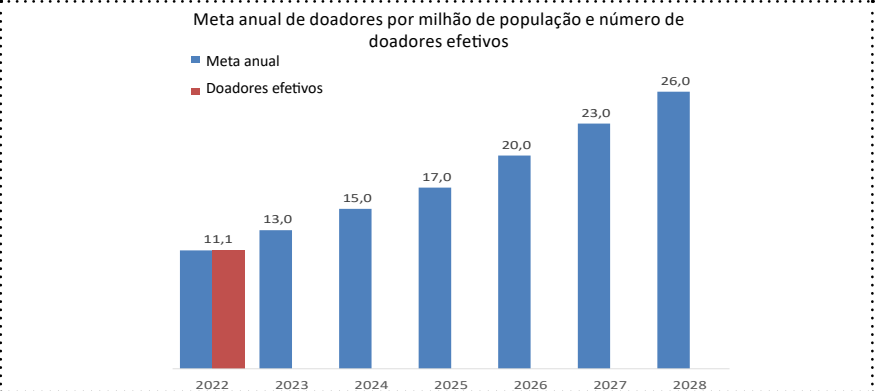
Número de Óbitos por ano	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Todas as causas	13.772	13.896	13.668	13.323	13.714	15.974	16.893	Indisponível
Causas externas	2.434	2.494	2.319	2.127	1.973	2.004	1.806	Indisponível
Causas neurológicas	285	312	336	310	361	382	424	Indisponível
População (IBGE)	2.219.574	2.242.937	2.265.779	2.288.116	2.278.308	2.298.696	2.318.822	2.338.474

IBGE* - a partir do ano de 2015, o RBT passou a utilizar a estimativa da população. (antes era utilizado o CENSO)

HOSPITAIS	% Brasil
Nº Total	58 (0,8%)
Capital do estado	36
Interior	22
Nº de leitos	3.604 (0,7%)
Nº de leitos UTI	451 (0,7%)
Hospitais com mais de 80 leitos	16
Hospital de ensino	
Escolas médicas	3 (0,7%)
Nº serviços de neurologia	3 (0,6%)
Número de CIHDOTs	10
Número de OPOs	1

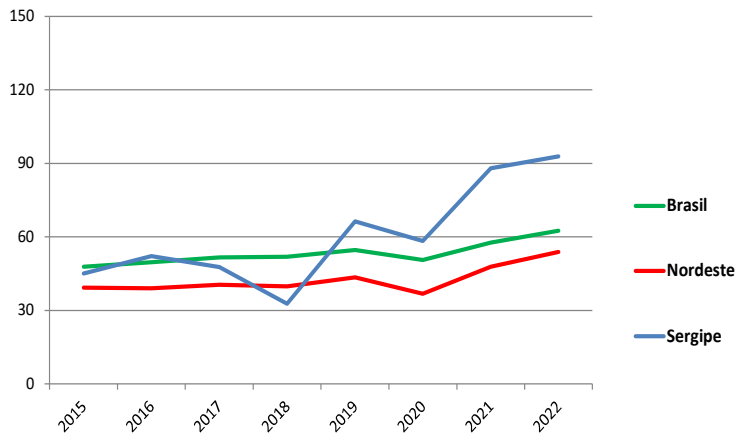
<https://svs.aids.gov.br> 29/01/2023
Fonte: CNES - Situação em: 28/12/2022

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

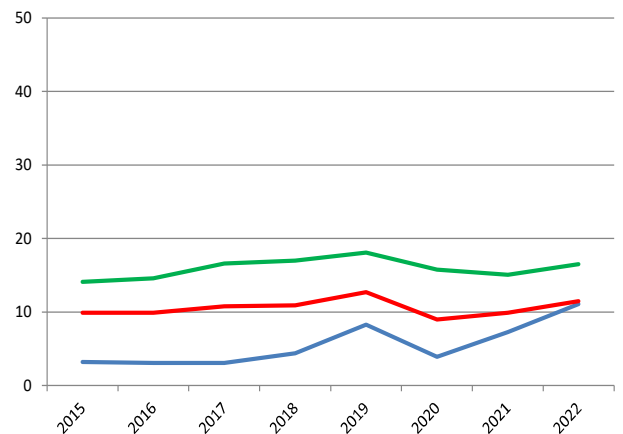


DOAÇÃO DE ÓRGÃOS

Potenciais doadores notificados - pmp



Doadores efetivos - pmp

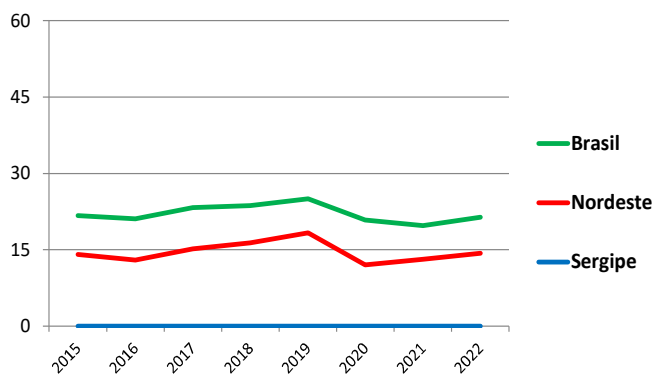


	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Número de doadores efetivos	7	7	7	10	19	9	17	26
Número de doadores efetivos (pmp)	3,2	3,1	3,1	4,4	8,3	3,9	7,3	11,1
Número de notificações (potenciais doadores)	100	117	108	75	151	134	204	224
Número de notificações (pmp)	45,0	52,2	47,7	32,8	66,3	58,3	88,0	95,8
Recusa familiar	30	22	25	23	38	45	60	88
Percentual de recusa das entrevistas	81	65	74	66	61	80	73	71
Parada cardíaca	3	1	0	0	6	2	0	5
Contraindicação médica	26	23	26	9	34	29	34	35
Outros	34	64	50	33	54	49	67	70

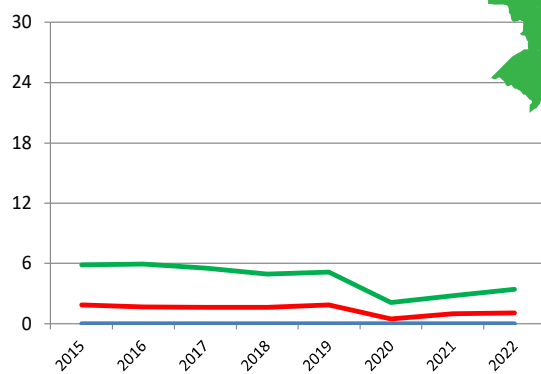
TRANSPLANTE DE ÓRGÃOS



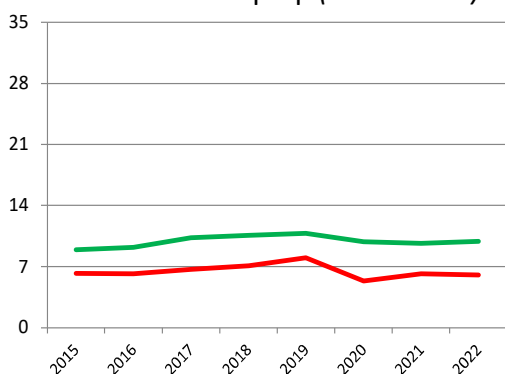
RIM com doador falecido - pmp



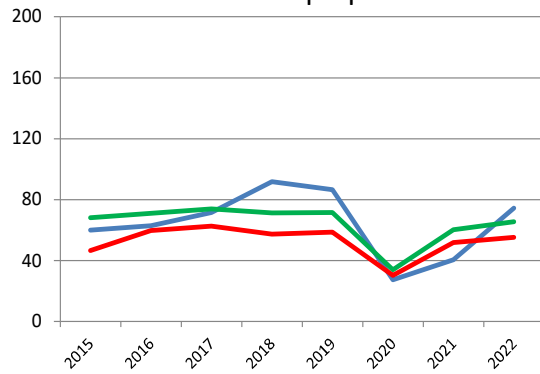
RIM com doador vivo - pmp



FÍGADO - pmp (não realiza)



CÓRNEA- pmp



Número de equipes que realizaram transplantes durante o ano

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
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
PULMÃO (não realiza)								
MEDULA ÓSSEA	0	0	0	0	0	1	1	1

Número absoluto de transplantes

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
CÓRNEA	133	141	162	210	197	63	94	174
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
PULMÃO (não realiza)								
MEDULA ÓSSEA						3	9	8

Número de transplantes pmp

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
CÓRNEA	59,9	62,9	71,5	91,8	86,5	27,4	40,5	74,4
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			0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
PULMÃO (não realiza)								
MEDULA ÓSSEA						1,3	3,9	3,4

TOCANTINS

População atual	1.607.363 (0,8%)	Necessidade anual estimada e nº de transplantes	Córnea	Rim	Fígado	Coração	Pulmão
Palmas	313.349	Necessidade estimada	143	95	40	13	13
Extensão territorial (Km²)	277.620,91	Transplantes realizados	71	0	0	0	0

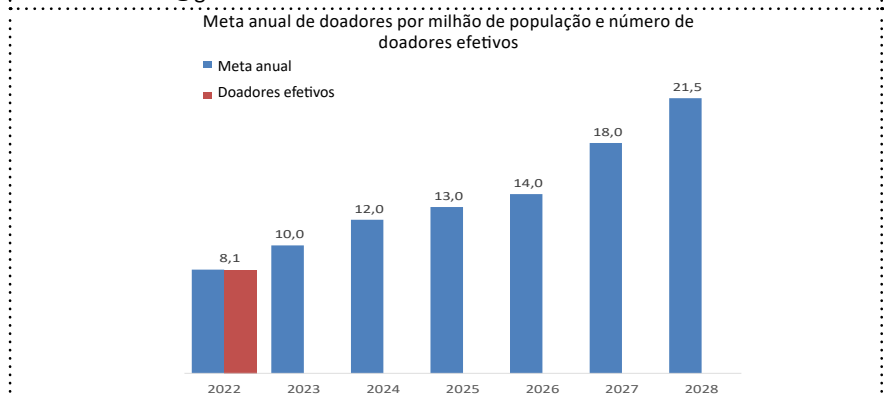
Número de Óbitos por ano	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Todas as causas	7.375	7.500	8.047	7.746	7.982	9.268	11.514	Indisponível
Causas externas	1.404	1.547	1.596	1.465	1.386	1.452	1.536	Indisponível
Causas neurológicas	168	142	158	150	217	189	213	Indisponível
População (IBGE)	1.496.880	1.515.126	1.532.902	1.550.194	1.555.229	1.572.866	1.590.248	1.607.363

IBGE* - a partir do ano de 2015, o RBT passou a utilizar a estimativa da população. (antes era utilizado o CENSO)

HOSPITAIS	% Brasil
Nº Total	73 (1,0%)
Capital do estado	19
Interior	54
Nº de leitos	3.495 (0,7%)
Nº de leitos UTI	386 (0,6%)
Hospitais com mais de 80 leitos	11
Hospital de ensino	
Escolas médicas	5 (1,1%)
Nº serviços de neurologia	3 (0,6%)
Número de CIHDOTTS	
Número de OPOs	0

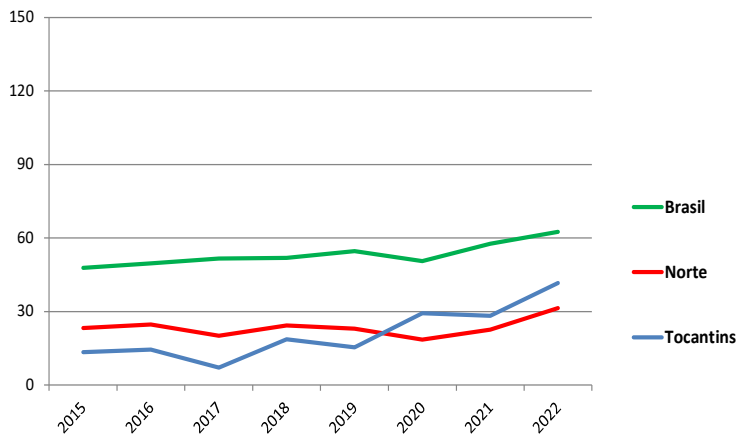
<https://svs.aids.gov.br> 29/01/2023
Fonte: CNES - Situação em: 28/12/2022

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

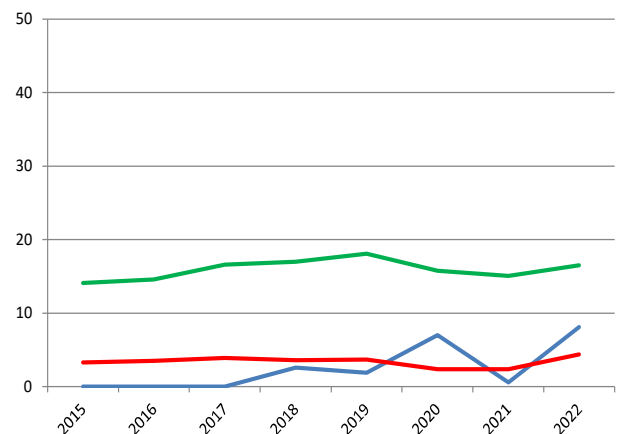


DOAÇÃO DE ÓRGÃOS

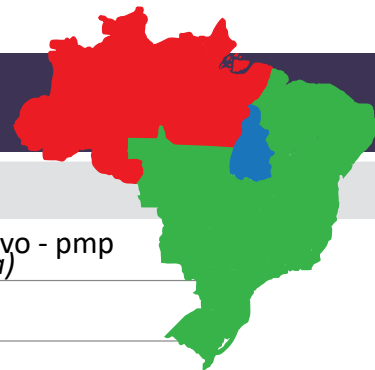
Potenciais doadores notificados - pmp



Doadores efetivos - pmp

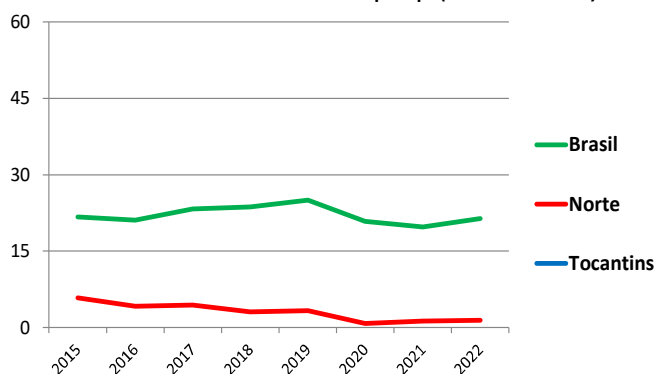


	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Número de doadores efetivos	0	0	0	4	3	11	1	13
Número de doadores efetivos (pmp)	0,0	0,0	0,0	2,6	1,9	7,0	0,6	8,1
Número de notificações (potenciais doadores)	20	22	11	29	24	46	45	67
Número de notificações (pmp)	13,4	14,5	7,2	18,7	15,4	29,3	28,3	41,7
Recusa familiar	1	3	0	7	6	16	14	24
Percentual de recusa das entrevistas	100	75	0	64	67	57	93	63
Parada cardíaca	0	0	0	0	0	0	0	1
Contraindicação médica	13	1	0	7	4	6	15	16
Outros	6	18	11	11	11	5	15	13

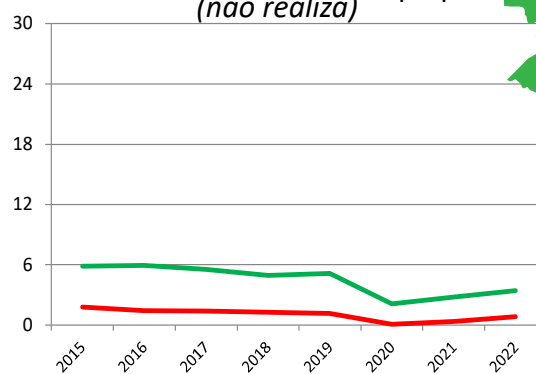


TRANSPLANTE DE ÓRGÃOS

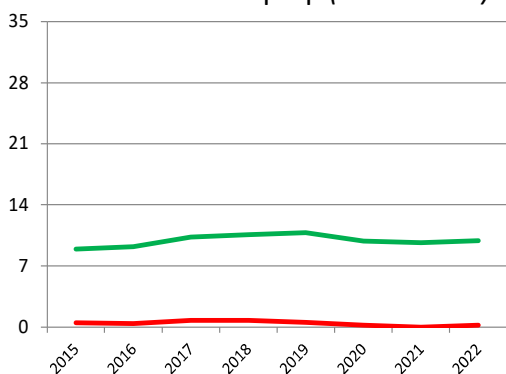
RIM com doador falecido - pmp (não realiza)



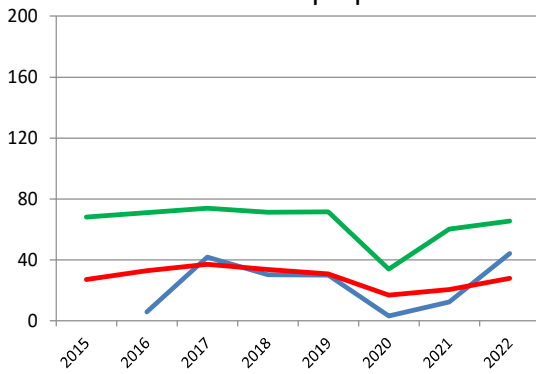
RIM com doador vivo - pmp (não realiza)



FÍGADO - pmp (não realiza)



CÓRNEA- pmp



Número de equipes que realizaram transplantes durante o ano

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
CÓRNEA	0	2	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

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
CÓRNEA		9	64	47	47	5	20	71
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

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
CÓRNEA		5,9	41,8	30,3	30,2	3,2	12,6	44,2
RIM (não realiza)								
doador vivo								
doador falecido								
FÍGADO (não realiza)								
PÂNCREAS (não realiza)								
CORAÇÃO (não realiza)								
PULMÃO (não realiza)								
MEDULA ÓSSEA (não realiza)								

Relação das Coordenações Nacionais e Estaduais de Transplantes

Sistema Nacional de Transplantes (SNT)

Arlene Terezinha Cagol Garcia Badoch

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

Regiane Clélia Ferrari

Fone/Fax: (68) 3227-6399 / (68) 99985-2061

E-Mail: cncdoacre@ac.gov.br e cncdoacre@gmail.com

OPO Acre

Rosely Barreiros Matheus da Cruz

Fone: (68) 3223-3080

E-mail: opoacre@gmail.com

Alagoas

Hospital Geral do Estado

Daniela Barbosa Ramos

Fone/Fax: (82) 3376-8186 / (82) 3315-7440

E-Mail: doevida@saude.al.gov.br

OPO HGE

Drº Osvaldo Brandão Vilela

Fone: (82) 3315-7440

E-mail: opoalagoas@gmail.com

Amapá

Eduardo Monteiro Cardoso

Fone: (96)99185-4177

E-Mail: cncdo@saude.ap.gov.br

Amazonas

Marcos Vinicius Monteiro Lins de Albuquerque

Fundação Hospital Adriano Jorge – bloco B

Fone/ Fax: (92) 3664-2616

E-Mail: cncdo.am@saude.gov.br

OPO AM

Helen Cristine Albuquerque Figueiredo

Fone: (92) 3249-9410

E-mail: opoalpha@saude.am.gov.br

Bahia

Regina Helena

Coordenação Estadual de Transplantes

Email: sesab.transplante@saude.ba.gov.br

Central de Notificação Captação e Doação de órgãos – CNCDO

América Carolina Melo Sodré

Fone: (71) 3356-6776 / 3117-0130 / 99956-0527

E-Mail: transplantes.ba@gmail.com

OPO-HGE

Nair Lima Neves

Fone:(71)3117-5838

E-Mail: gadhgebahia@hotmail.com

OPO HOSPITAL GERAL ERNESTO SIMÕES FILHO

Isilda Queiroz

Fone: (71) 3117-1730 / (71) 3117-1785

OPO EXTREMO SUL

Raphael dos Santos Matos

Fone: (73)3112-2867

E-Mail: gadextremosul@gmail.com

OPO-FEIRA DE SANTANA

Ilena Graziela Mota da Silva

Fone:(75) 3602-3300 / (75) 3602-3333

E-Mail: hgca.opo@saude.ba.gov.br

OPO SUL (Ilheus/ITABUNA)

Silvana Batista Santos

Fone:(73) 3214-1600 / (73) 2102-5107

OPO-VITÓRIA DA CONQUISTA

Dra Edney Matos

Fone:(77) 3427-4584

Ceará

Dra. Eliana Régia Barbosa de Almeida

Fone: (85) 3252-1886 / 3101-5238

E-Mail: cetcecoordenacao@gmail.com

OPO – IJF

Aline Alves Braga Solon

Fone:(85) 3255.5155

OPO – HGF

Marcia Maria Vitorino Sampaio Passos

Fone: (85) 3265-6276

OPO – SOBRAL

Cristiano Araújo Costa

Fone: (88) 3112-0418 / 0400

OPO – CARIRI

Gustavo Martins dos Santos

Fone: (88) 3566-3614

Distrito Federal

Daniela Ferreira Salomão Pontes

Fone: (61) 3315-1664

E-Mail: centraldetransplantedf@gmail.com

OPO DF

Viviane Marçal da Silva

Fone: (61) 3315-1677

E-mail: opodistritofederal@gmail.com

Espírito Santo

Maria dos Santos Machado

Fone: (27) 3347-5624

E-Mail: cncdo@saude.es.gov.br

Goiás

Katiuscia Christiane Freitas

Fone/Fax: (62) 3201-6720 / 3201-6721 / 3201-6722

E-mail: transplantesgo@saude.gov.br

OPO – HUGOL

Nathalia Carolyne Correia Mendonça

Fone: 62 98111-4881/ 62 3270-6809

E-mail: opohugol@gmail.com

OPO -HUGO

Nathalia Carolyne Correia Mendonça

Fone: (62) 99614-7990/ (62) 3201-4392

E-mail: opohugogoias@gmail.com

OPO – HUANA

Nathalia Carolyne Correia Mendonça

Fone: (62) 98111-3904

E-mail: opohuana@gmail.com

Maranhão

Adriano Luis de Sousa Azevedo

Tel: (98) 3268-6960/98424-6434

E-Mail: centraldetransplantes@saude.ma.gov.br

Mato Grosso

Daniely Beatrice Ribeiro do Lago

Fone: (65) 3317-3215

E-Mail: transplantemt@ses.mt.gov.br

Mato Grosso do Sul

Claire Carmem Miozzo

Fone: (67) 3321-8877 / 3312-1400

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

Relação das Coordenações Nacionais e Estaduais de Transplantes

Minas Gerais

Omar Lopes Cançado Jr.

Fone: (31) 3219-9200 / 0800 2837 183

E-Mail: mgtransplantes@saude.mg.gov.br

CNCDO Metropolitano – Belo Horizonte

Silvia Zenóbio Nascimento

Fone: (31) 3219-9200 / (31) 3219-9211

E-Mail: mgtransplantes@saude.mg.gov.br

CNCDO Leste – Governador Valadares

Rua Teófilo Otoni, 361 – Centro

Fone: (33) 3271-1909 / 99954-1569 (plantão)

E-Mail: mgtx.gva@saude.mg.gov.br

CNCDO Oeste – Uberlândia

Fone/Fax: (34) 3214-4908 / 3214-4173 / 3229-7694

E-Mail: cncdoeste@saude.mg.gov.br

CNCDO Sul – Pouso Alegre

José Renato Melo

Fone/Fax: (35) 3422-0334 / 2345 R. 277

Cel: (35) 9948-0610

E-Mail: cncdosul@yahoo.com.br

CNCDO Norte/Nordeste – Montes Claros

Noasses Neiva Diamantino

Fone: (38) 3213-3676

E-Mail: cncdonone@ig.com.br

CNCDO Zona da Mata – Juiz de Fora

Dr. Joseph Fredric Whitaker

Fone: (32) 3229-2392

E-Mail: mgtxjf@hotmail.com

Pará

Dra. Maria Irecê Miranda Carvalho

Fone/Fax: (91) 3244-9692 / 3223-8168

E-Mail: cncdo.transplantes@gmail.com

OPO – Tapajós

Antônio Carlos Alves da Silva

CEP: 68025-000

Fone: (93) 2101-0700 – Ramal 718

Paraíba

Luiz Gustavo César de Barros Correia

Instituto de Previdência de Estado da Paraíba

Rua: Orestes Lisboa, s/n – Conjunto Pedro Gondim – Sala 10 – 1º andar

João Pessoa/PB – CEP 58.031-090.

Fone/Fax: (83) 3244-6192 / 3225-6409 / 98845-3516

E-Mail: transplante@gmail.com

Paraná

Juliana Ribeiro Jiugni

Fone/Fax: (41) 3304-1900/ 1909

E-Mail: sesatran@sesa.pr.gov.br

OPO Curitiba

Edi Gláucia Repula

Fone: (41) 3304-1922/3304-1926

E-mail: opocuritiba@sesa.pr.gov.br

OPO – Cascavel

Patrícia dos Santos Duarte

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: transplantesp@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

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 Cauduro

Fone: (21) 2333-7550

E-Mail: transplantes@saude.rj.gov.br

OPO RJ – OPO SUL

Onofre Barros

Fone: (21) 9602-7700 / 7575

onofrebarros@yahoo.com.br

OPO RJ – OPO NORTE

Graziela Denardin Lückemeyer

Fone: (21) 2238-0981 / (21) 2571-6242

E-mail: opo.hsfa@alsf.org.br

OPO RJ – OPO ITAPERUNA

Agostinho Boechat Neto

Fone: (22) 3824-9200 – Ramal 9334

E-mail: opo@hjsa.com.br

OPO RJ – OPO BARRA MANSA

Gilvando Dias de Sousa Filho

Fone: (24) 3325-8300 Ramal 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

OPO do RN

Suzelle Freitas de Moura Oliveiras

Fone: (84) 3232-7545

oponatal@gmail.com

Rio Grande do Sul

Rafael Ramon

Fone/Fax: (51) 3353-3030

E-Mail: centraldetransplantes@saude.rs.gov.br

OPO I ISCMPA

Dra. Fernanda Bonow

Fone/Fax: (51) 3213-7320 / 3214-8459

E-Mail: OPO1@santacasa.tcche.br

OPO II PUC

Dra. Luciana Maria Caccavo Miguel

Fone/Fax: (51) 3320-3261

E-Mail: opo2@puhrs.br

Relação das Coordenações Nacionais e Estaduais de Transplantes

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

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

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

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

OPO VII / CENTRAL DE PERFUSÃO HIPOTÉRMICA
INSTITUTO CARDIOLOGIA
Fone: (51) 3230-3684 / 98585-0934
E-Mail: opocirurgica@gmail.com

Rondônia
Renata Bentes de Oliveira Restier
Fone: (69) 3216-5738 / 3216-5747
E-Mail: gcetro@gmail.com

Roraima
Douglas Henrique Teixeira
Fone: (95) 3624-4049
E-Mail: transplantessrr@gmail.com

Santa Catarina
Joel de Andrade
Fone: (48) 3664-7290 / 3664-7298 / 0800-6437474
E-Mail: getra@saude.sc.gov.br

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

Hospital de Urgência de Sergipe
Poliana Nunes Santos
Tel.: (79)3216-2837
Email: opo@fhs.saude.se.gov.br

São Paulo
Sistema Estadual de Transplantes
Francisco de Assis Salomão Monteiro
Fone: (11) 3224-6373/6374/6379/6380
E-Mail: ctrans@saude.sp.gov.br / cncdosp-plantao@saude.sp.gov.br

OPO / HC – Hospital das Clínicas da Faculdade de Medicina da USP
Dr. 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
Dr. Francisco Tomaz Meneses de Oliveira
Irmandade da Santa Casa de São Paulo
Rua Dr. Cesário Mota Júnior, 112 – Santa Cecília
São Paulo – SP CEP: 01221 020
Fone: (11) 2176-7185/7391/5185
E-Mail: opo@santacasasp.org.br

OPO / Dante Pazzanese
Dr. Reginaldo Carlos Boni
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: opoeprm@hrim.com.br

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

OPO / Hospital das Clínicas da UNICAMP
Dr. Luis Antonio Costa Sardinha
Fone: (19) 3521-8000
E-Mail: captacao@hc.unicamp.br

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

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

OPO – Santa Casa de Itu
Dr. Jorge Luiz Arcêncio
Fone: (11)4013-8013 / 99489-5060
E-Mail: ituopo@gmail.com

OPO – Hospital das Clínicas de Ribeirão Preto
Dr. Jeová Nina Rocha
Fone: (16) 3602-2777
E-Mail: oporibeirao@yahoo.com.br

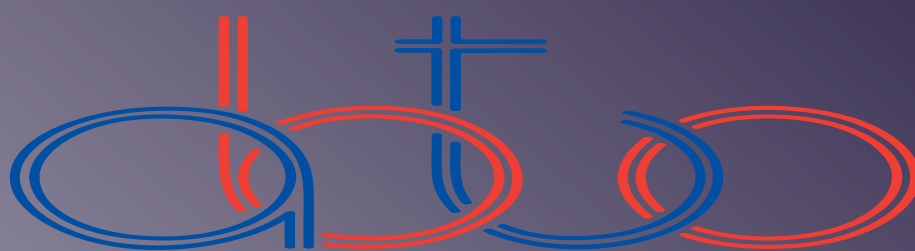
OPO – Hospital das Clínicas de Marília
Dr. Renato Augusto Tambelli
Fone: (14) 3402-1748 / 1744 R: 1005
E-Mail: spotmarilia@famema.br

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

Cronograma de envio de dados 2023

Acesse : www.abto.org.br/rbt e atualize periodicamente seus dados, conforme cronograma para coleta de dados do Registro Brasileiro de Transplante, em 2023

Data Limite	Período
10/02/2023	Janeiro
10/03/2023	Fevereiro
11/04/2023	Março
30/04/2023	Publicação do RBT 1º trimestre de 2023
10/05/2023	Abril
12/06/2023	Maio
10/07/2023	Junho
31/07/2023	Publicação do RBT 1º semestre de 2023
10/08/2023	Julho
11/09/2023	Agosto
10/10/2023	Setembro
31/10/2023	Publicação do RBT 3º trimestre de 2023
10/11/2023	Outubro
11/12/2023	Novembro
10/01/2024	Dezembro
26/02/2024	Publicação do RBT 2023 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