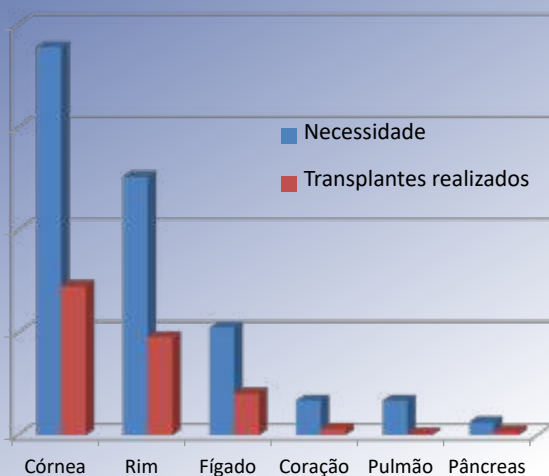


# Dimensionamento dos Transplantes no Brasil e em cada estado

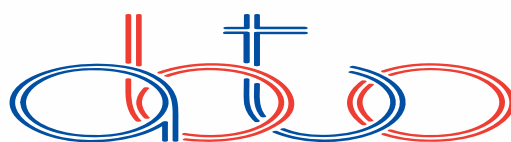
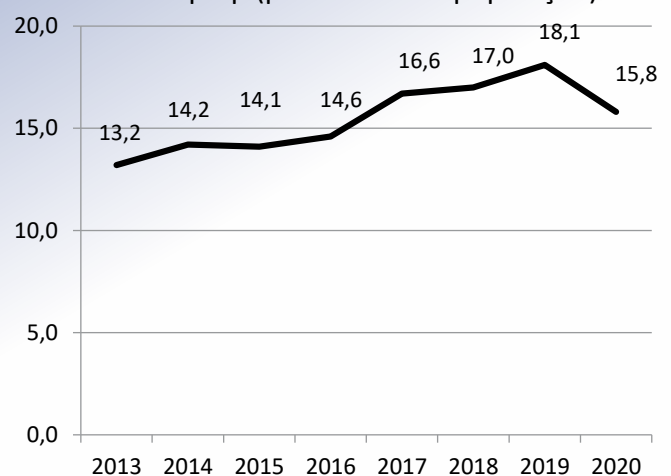
(2013-2020)

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 segundo país do mundo em número de transplantes 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 2020



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:** José Huygens Parente Garcia  
**Vice-Presidente:** Gustavo Fernandes Ferreira  
**Secretário:** Luciana Bertocco de Paiva Haddad  
**2º Secretário:** Hélio Tedesco Jr  
**Tesoureiro:** Fernando Antibas Atik  
**2º Tesoureiro:** Jorge Milton Neumann

### **Conselho Consultivo:**

**Presidente :** Roberto C. Manfro  
**Secretário:** Paulo M. Pêgo Fernandes  
Lucio Pacheco  
Ilka de Fátima S. F. Boin  
José Medina Pestana  
Valter Duro Garcia

### **Coordenadores dos Departamentos**

**Coordenação de Transplantes:** Eliana Régia Barbosa  
**Enfermagem em Transplante:** Janine Schirmer  
**Ética em Transplantes:** Marilda Mazzali  
**Imunobiologia:** Maria Gerbase De Lima  
**Transplante de Coração:** Noedir Antonio Gropp Stolf  
**Transplante de Fígado:** José Cesar Wiederkehr  
**Transplante de Pâncreas:** Erika Bevilaqua Rangel  
**Transplante de Pulmão:** Antero Gomes Neto  
**Transplante de Tecidos:** Marcia Salomão Libânio  
**Transplante Pediátrico:** Clotilde D Garcia  
**Transplante Renal:** Tainá Veras de 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

2020 foi o ano em que a pandemia pelo Covid transformou o mundo e o Brasil foi um dos países mais afetados. No país, desde o primeiro relato de infecção, em 26 de fevereiro, houve 7,676 milhões de casos confirmados de Covid e, a partir da primeira morte ocorrida, em 12 de março, 194 mil pessoas faleceram em decorrência dessa pandemia. Portanto, 3,8% da população teve infecção confirmada por Covid e as taxas de mortalidade e de letalidade foram, respectivamente, de 0,9 por mil e 2,5%. Os pacientes transplantados de órgãos, em torno de 80.000, foram muito mais afetados, de acordo com estimativas baseadas nos dados de dois dos maiores centros de transplante renal do país; aproximadamente, 10% dos pacientes foram infectados, com taxas de mortalidade entre 2 e 2,5% e de letalidade entre 20 e 25%. E o mais triste é que essas taxas continuarão crescendo, pelo menos durante o primeiro semestre de 2021, e somente serão estabilizadas com a vacinação em massa.

A queda nas taxas de doação e de transplante de órgãos com doador falecido não foram tão grandes como se temia e variaram entre as regiões, e nas regiões, entre períodos, de acordo com a gravidade regional da pandemia. Já os transplantes de rim com doador vivo e de córneas, por serem eletivos, foram suspensos por períodos variados na maioria dos estados, tendo, assim, uma queda maior.

A taxa de doadores efetivos, que era de 18,1 pmp, em 2019, e estava projetada para ultrapassar os 20 pmp neste ano, caiu 12,7%, voltando ao patamar obtido em julho de 2017, de 15,8 pmp. A queda foi menor nas regiões C-O (4,5%) e SE (5,6%), intermediária na região Sul (13%) e maior nas regiões NE (28,3%) e N (43%). Deve-se reconhecer o mérito de PR e SC que, embora com queda moderada (13% e 19%), mantiveram elevada taxa de doadores efetivos (41,5 e 39,5 pmp), muito distante dos demais estados.

Houve queda de 24,5% na taxa de transplantes renais, sendo de 17,2% nos transplantes com doador falecido e de 59,6% nos com doador vivo. A queda foi menor na região C-O (8%), intermediária no SE (19%) e S (26%), maior no NE (40%) e devastadora no N (80%). A taxa de 22,9 transplantes renais pmp fez-nos retroceder 11 anos, voltando a taxa obtida em 2009. A queda na taxa de transplantes renais com doador falecido foi maior do que a queda na taxa de doadores efetivos, possivelmente relacionada à dificuldade de envio de rins não utilizados em alguns estados, por restrições na malha aérea. É interessante observar que o número de transplantes renais com doador vivo (440) é o menor dos últimos 36 anos (em 1984 foram 495 transplantes renais com doador vivo). Outro aspecto é a alta percentagem de transplante renal com doador vivo não parente e não cônjuge (9,7%).

Os transplantes hepáticos tiveram diminuição de apenas 9%, sendo de 9% com doador falecido e de 13,2% com doador vivo. A queda da taxa de transplantes hepáticos com doador falecido foi menor que a queda na taxa de doadores, refletindo aumento no aproveitamento do fígado, entretanto, esse retrocesso fez com que a taxa retornasse a obtida no primeiro semestre de 2017. Tiveram aumento nas taxas de transplante hepático, as regiões CO (11,7%) e SE (1,5%), e diminuição as regiões S (15,6%), NE (33,7%) e N (60%).

A taxa de transplante cardíaco teve redução de 16,7%, e essa taxa (1,5 pmp) foi igual à obtida no primeiro semestre de 2014. Na região SE, a taxa não se modificou e a região CO teve diminuição menor (16,7%) que as regiões S (44,5%) e NE (53,3%).

A redução na taxa de transplante de pulmão foi de 38,7%, sendo mais acentuada na região S (51,1%) que na SE (25,5%); com essa de taxa 0,3 pmp, os transplantes pulmonares retrocederam ao ano de 2011.

O transplante de pâncreas apresentou redução de 12,5%, tendo permanecido sem modificação na região SE e com queda nas regiões S (63,6%) e NE (83,3%), retrocedendo ao ano de 2018 (0,7 pmp).

Houve redução de 52,7% na taxa de transplante de córnea e essa queda foi semelhante nas cinco regiões, tendo variado de 45,2% (N) a 59,4% (S). A taxa obtida de 33,9 pmp, levou a um retrocesso para meados dos anos 1990.

O transplante de medula óssea também foi afetado, tendo tido redução de 17,6%, sendo de 21,1% para o autólogo e de 13,3% para o alogênico.

A lista de espera para transplante renal cresceu 6,2%, enquanto o ingresso em lista caiu 32% e a mortalidade em lista aumentou 27%, talvez em decorrência do maior risco de exposição ao Covid pela necessidade de realizar hemodiálise. A lista de espera para o transplante de córneas cresceu 38% e o ingresso em lista caiu 37%. Para os demais transplantes de órgãos, as variações no número de paciente e nas taxas de ingresso e de mortalidade em lista não foram tão grandes. No fígado, por exemplo o número de pacientes e a taxa de ingresso em lista de espera caíram 13% e 19%, respectivamente, e a mortalidade em lista aumentou 5%.

Portanto, este ano que foi difícil para todos, foi devastador para alguns grupos, como os transplantados e os pacientes em lista para transplante. Esperamos que a vacinação possa mudar esse quadro, de um ano que não deve ser esquecido.

Cuidem-se e vacinem-se.

# Sumário

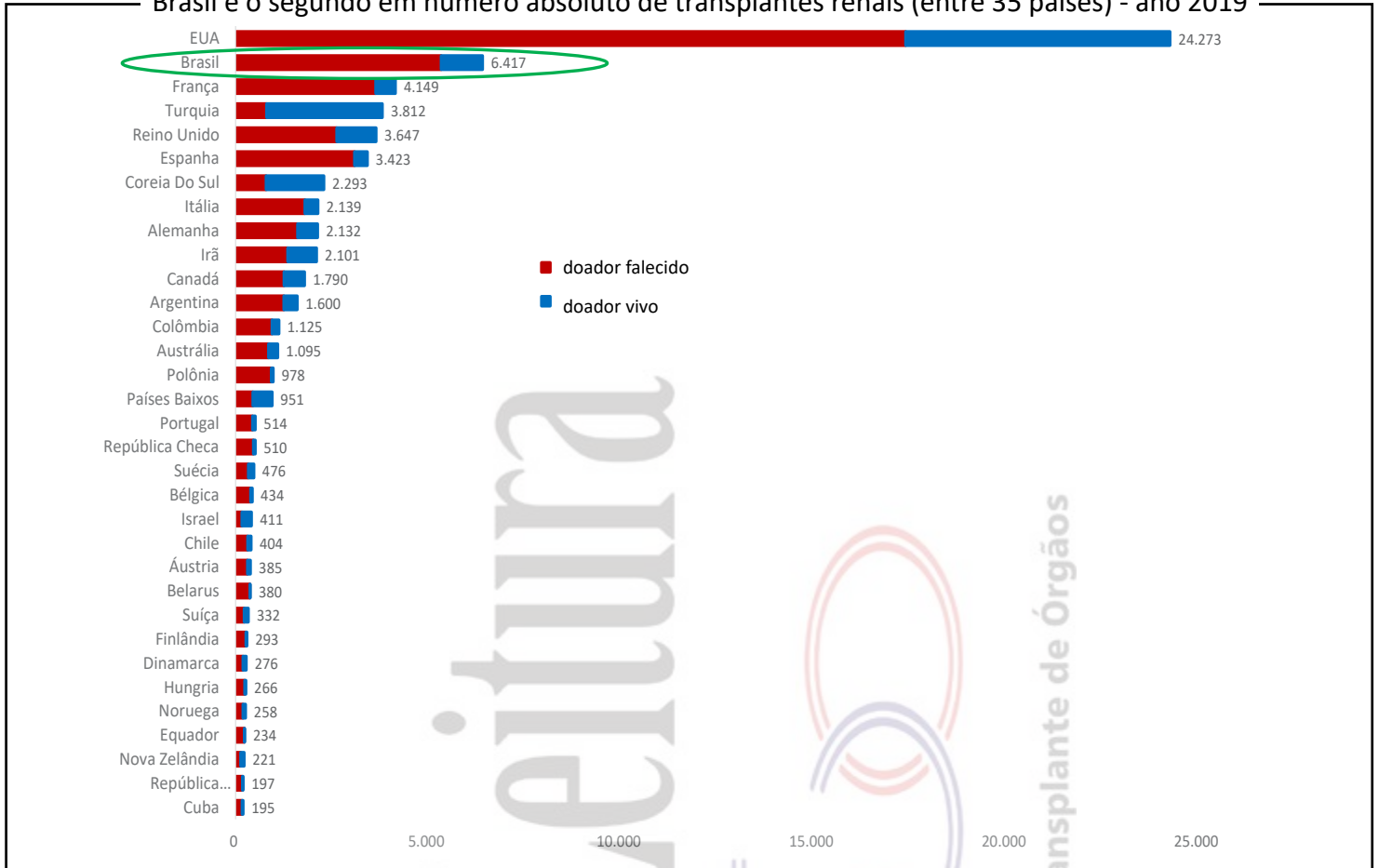
INSERÇÃO DO BRASIL NO MUNDO	3
DADOS BRASILEIROS	6
NÚMERO ANUAL DE TRANSPLANTES DE 2010 ATÉ 2020	8
RIM	9
FÍGADO	10
CORAÇÃO	11
PÂNCREAS	12
PULMÃO	13
MEDULA ÓSSEA; TECIDOS e CÉLULAS	14
CÓRNEA	15
OSSOS	15
TRANSPLANTES PEDIÁTRICOS	16
DADOS POR REGIÃO BRASILEIRA	18
DADOS GERAIS	18
DOAÇÃO DE ÓRGÃOS	19
TRANSPLANTES DE TECIDOS	19
TRANSPLANTES DE ÓRGÃOS	20
LISTA DE ESPERA	22
Pacientes ativos em lista de espera (dezembro 2020)	22
Pacientes pediátricos ativos em lista de espera (dezembro 2020)	22
Número de pacientes que ingressaram na lista de espera e mortalidade, durante o ano de 2020, por estado.	23
DADOS POR ESTADO	24
Doação de órgãos durante o ano de 2020	24
Número de notificações de potenciais doadores, doadores efetivos de órgãos sólidos e doadores cujos órgãos foram transplantados por estado, durante o ano de 2020	25
Causas de não concretização da doação de órgãos de potenciais doadores notificados nos estados brasileiros, durante o ano de 2020	26
Perfil etário, gênero, causa óbito e grupo sanguíneo dos doadores de órgãos nos estados brasileiros	27
Acre	28
Alagoas	30
Amapá	32
Amazonas	34
Bahia	36
Ceará	38
Distrito Federal	40
Espirito Santo	42
Goiás	44
Maranhão	46
Mato Grosso	48
Mato Grosso do Sul	50
Minas Gerais	52
Pará	54
Paraíba	56
Paraná	58
Pernambuco	60
Piauí	62
Rio de Janeiro	64
Rio Grande do Norte	66
Rio Grande do Sul	68
Rondônia	70
Roraima	72
Santa Catarina	74
São Paulo	76
Sergipe	78
Tocantins	80

Informações por Centros Transplantadores são restrita a associados da ABTO

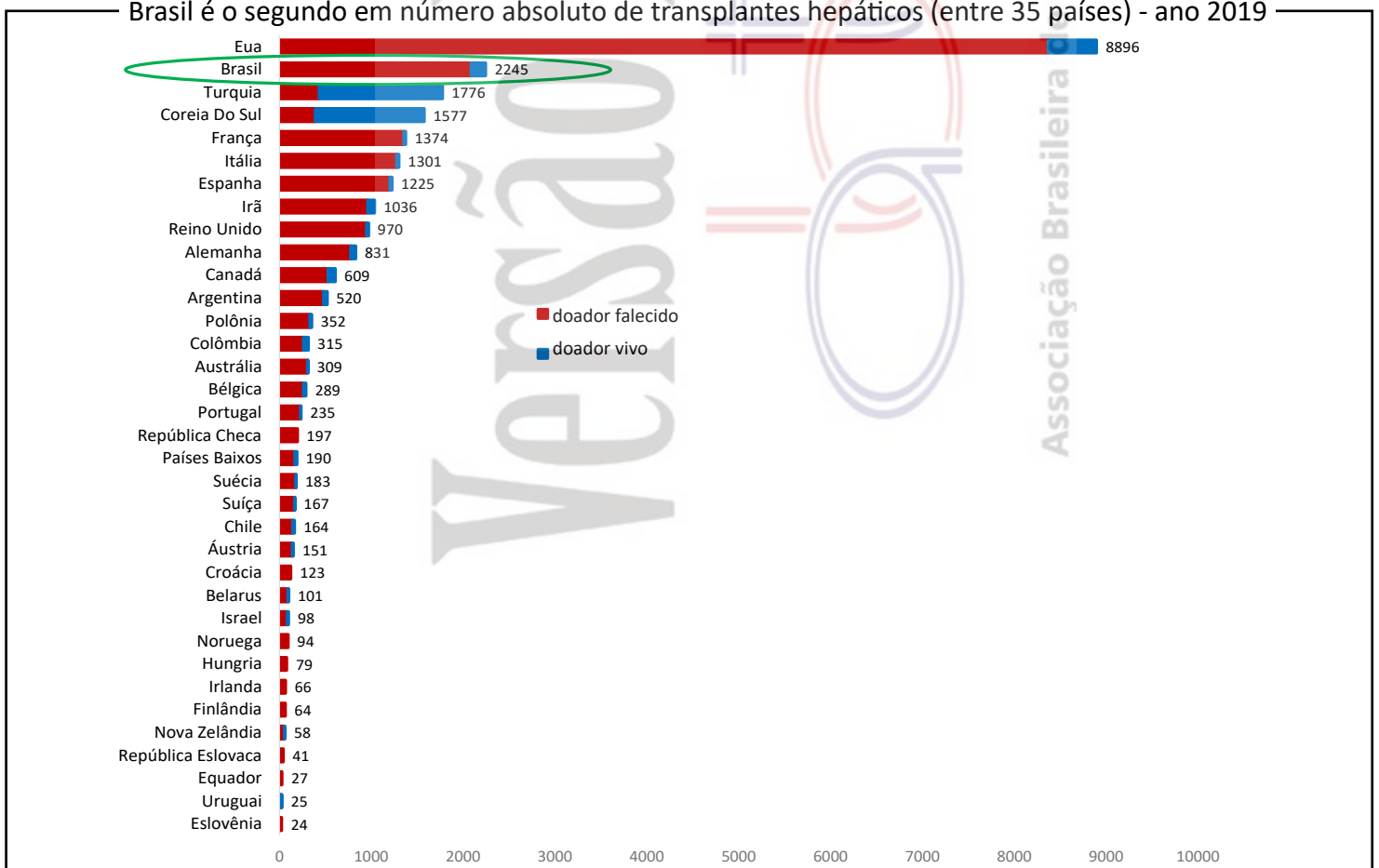
# INSERÇÃO DO BRASIL NO MUNDO

Fonte: IRODAT 2019 (último dado disponível)

## Brasil é o segundo em número absoluto de transplantes renais (entre 35 países) - ano 2019



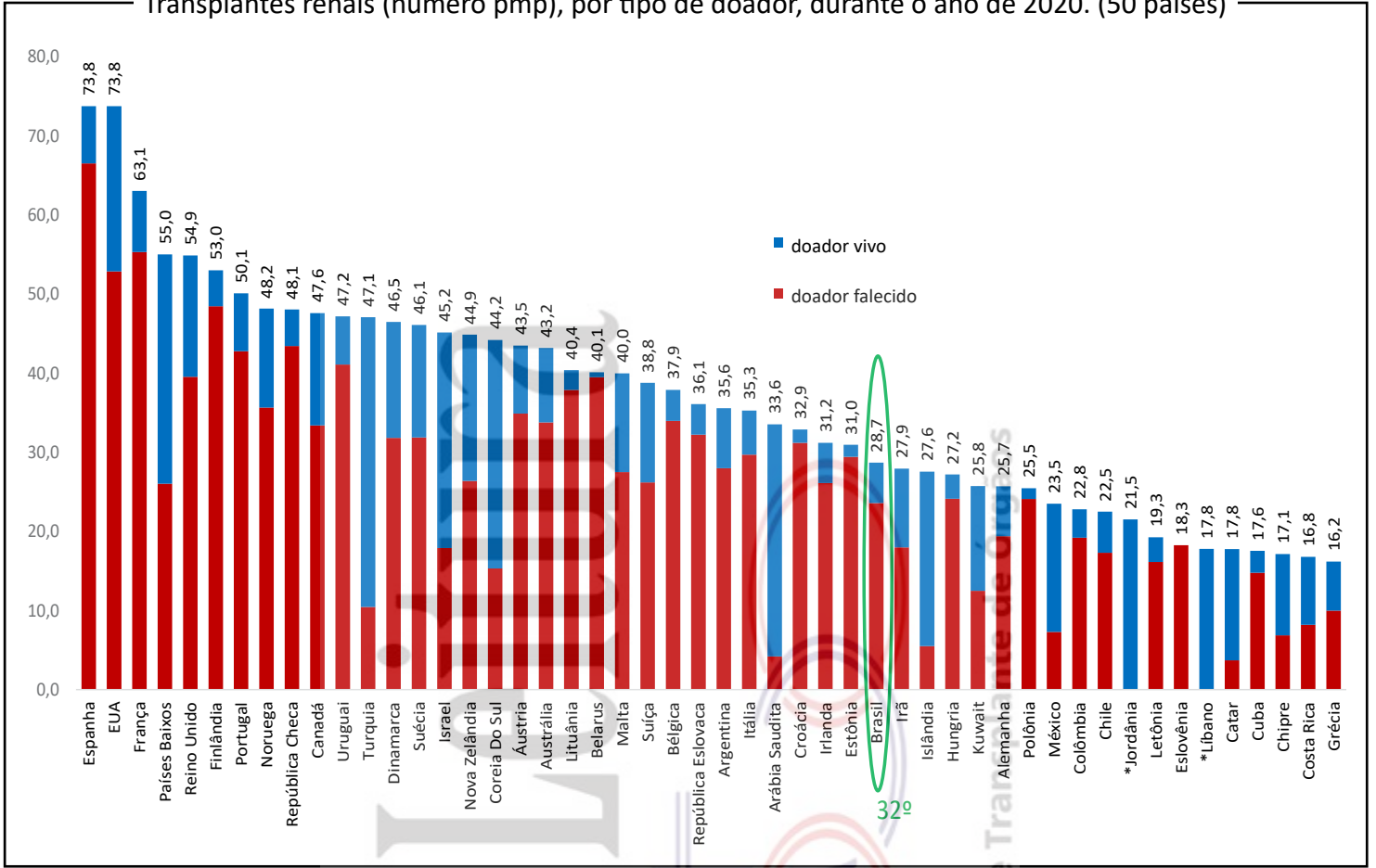
## Brasil é o segundo em número absoluto de transplantes hepáticos (entre 35 países) - ano 2019



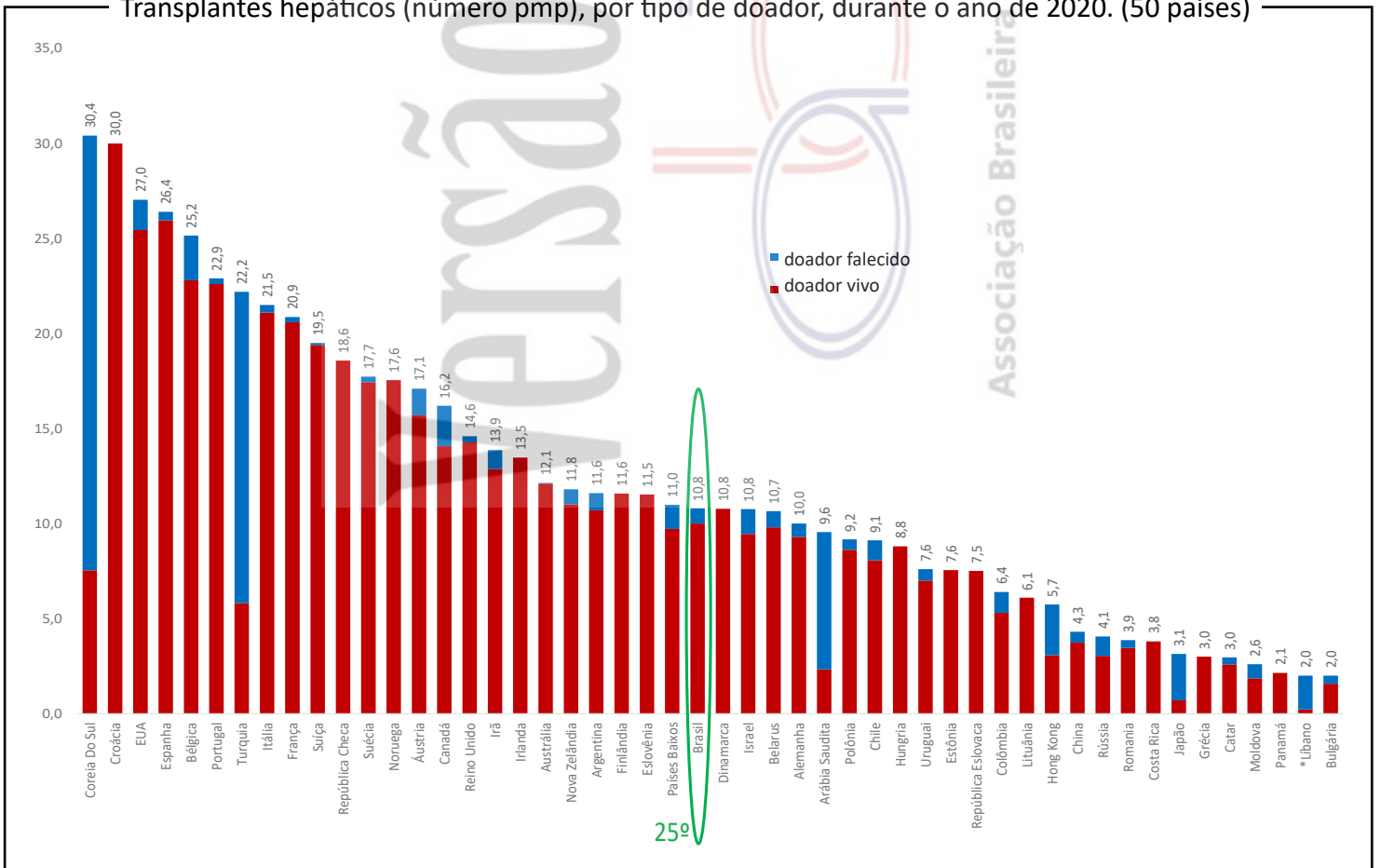
# INSERÇÃO DO BRASIL NO MUNDO

Fonte: IRODAT 2019 (último dado disponível)

Transplantes renais (número pmp), por tipo de doador, durante o ano de 2020. (50 países)



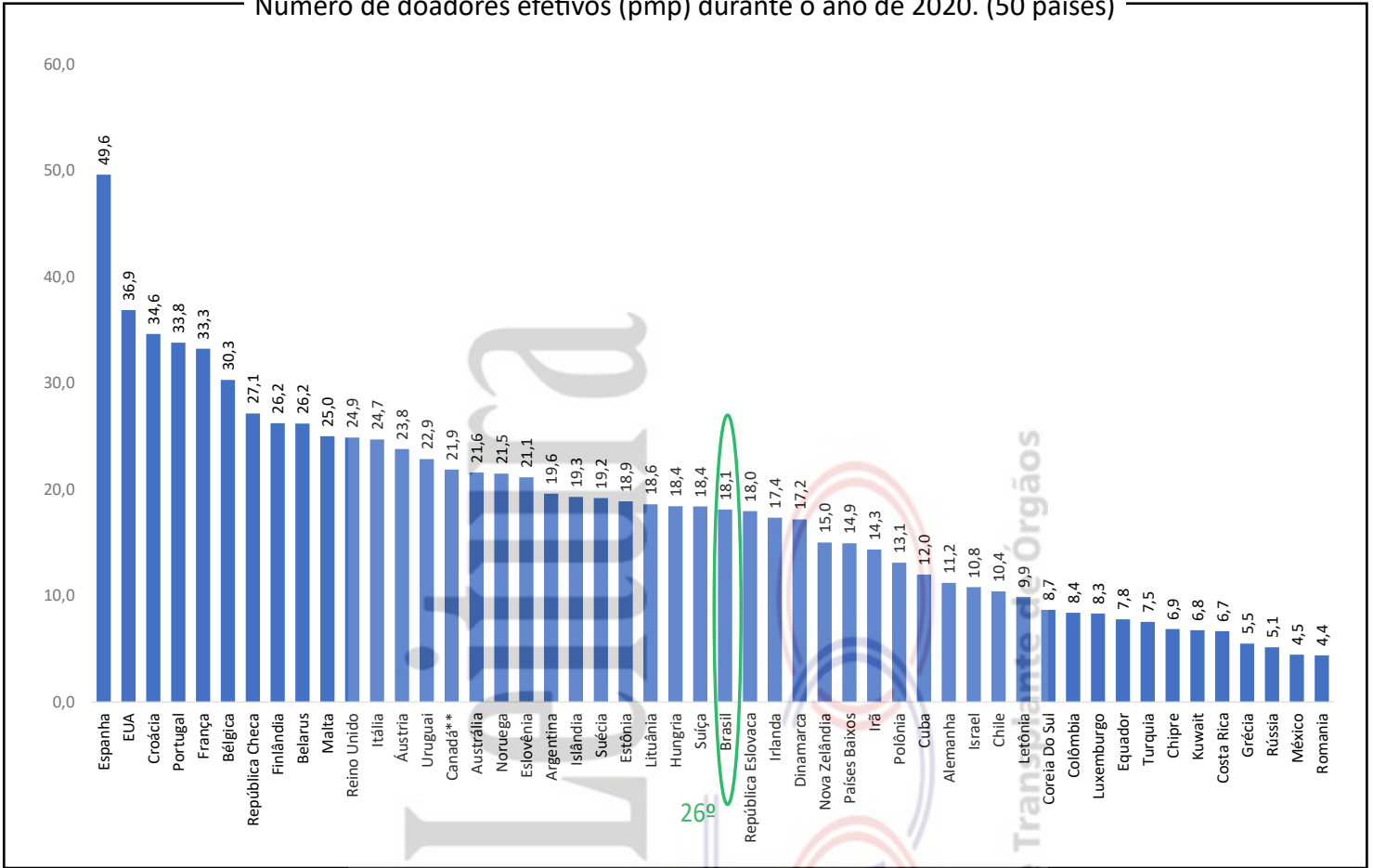
Transplantes hepáticos (número pmp), por tipo de doador, durante o ano de 2020. (50 países)



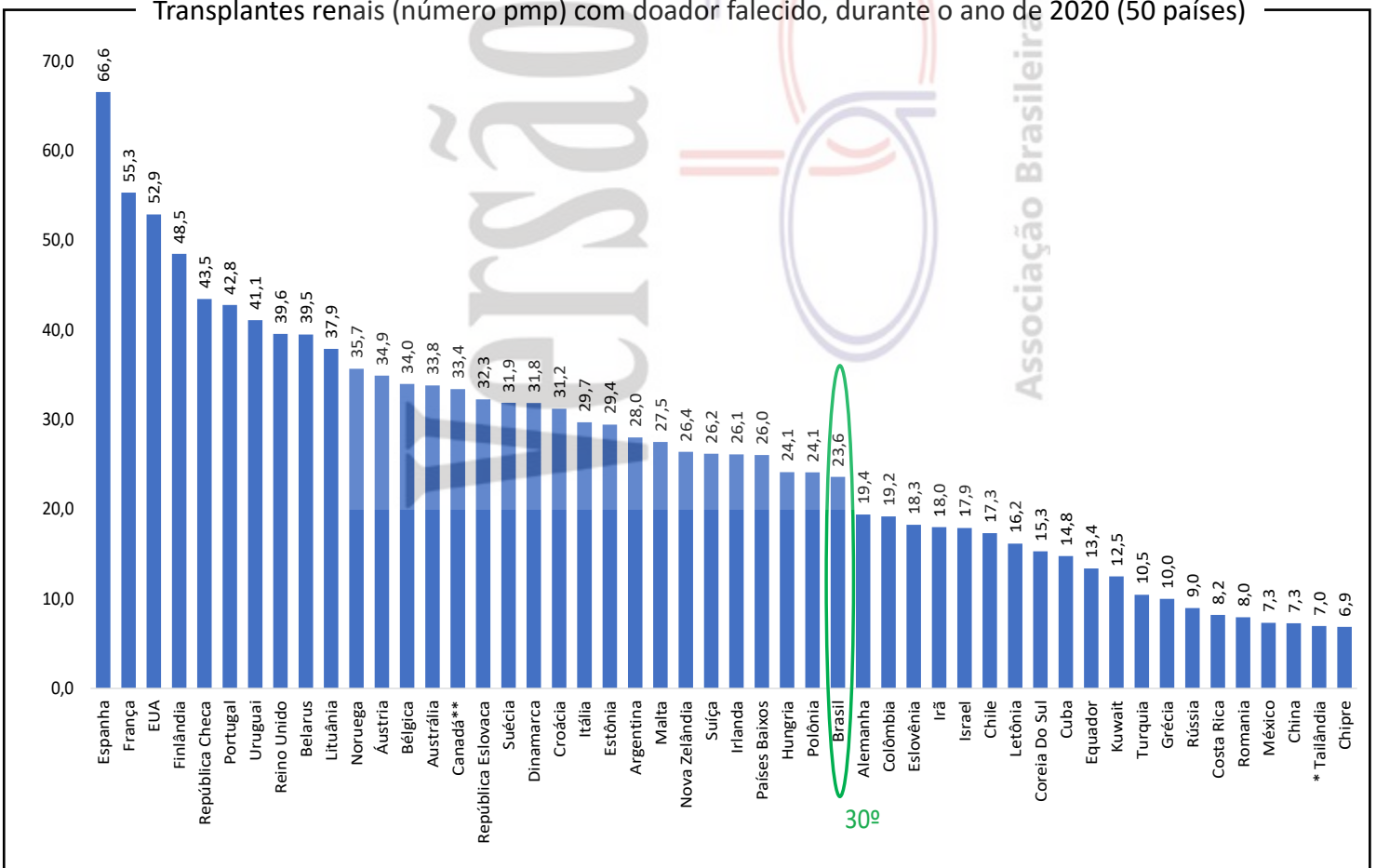
# INSERÇÃO DO BRASIL NO MUNDO

Fonte: IRODAT 2019 (último dado disponível)

Número de doadores efetivos (pmp) durante o ano de 2020. (50 países)



Transplantes renais (número pmp) com doador falecido, durante o ano de 2020 (50 países)





# DADOS BRASILEIROS

População atual	210.147.125	Necessidade anual estimada e nº de transplantes					
Extensão territorial (Km <sup>2</sup> )	8.514.876,60	Córnea	Rim	Fígado	Coração	Pulmão	
		Necessidade estimada	18.913	12.609	5.254	1.681	1.681
		Transplantes realizados	7.127	4.805	2.050	307	65

Número de Óbitos por ano	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Todas as causas	1.220.678	1.227.039	1.264.175	1.309.774	1.312.663	1.316.719	1.349.802	Indisponível
Causas externas	151.683	156.942	152.136	155.861	158.657	150.814	142.800	Indisponível
Causas neurológicas	30.300	32.381	34.721	36.870	38.786	41.035	45.235	Indisponível
População (IBGE*)	190.755.799	190.755.799	202.768.562	204.450.649	206.081.432	207.660.920	208.494.900	210.147.125

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

## HOSPITAIS

Nº Total	6.298
<i>Capitais dos estados</i>	1.375
<i>Interior</i>	4.923
Nº de leitos	505.728
Nº de leitos UTI	67.924
Hospitais com mais de 80 leitos	1.931
Hospital de ensino	166
Escolas médicas	404
Nº serviços de neurologia	494
Número de CIHDOTTS	451
Número de OPOs	58

Fonte: <http://cnes.datasus.gov.br> 30/12/2020

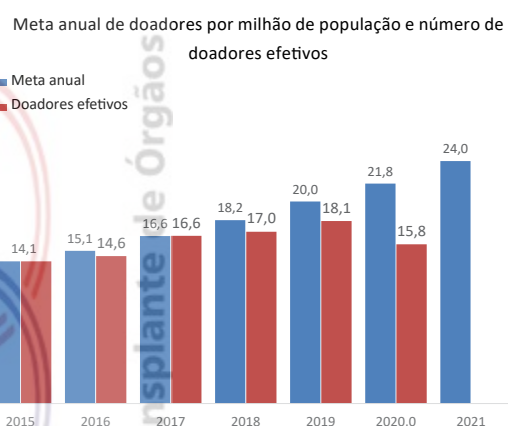
### PONTOS IMPORTANTES:

#### Aspectos positivos:

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

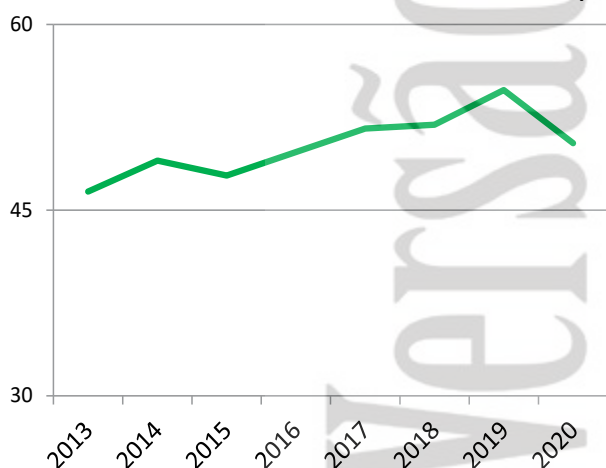
#### Dificuldades:

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

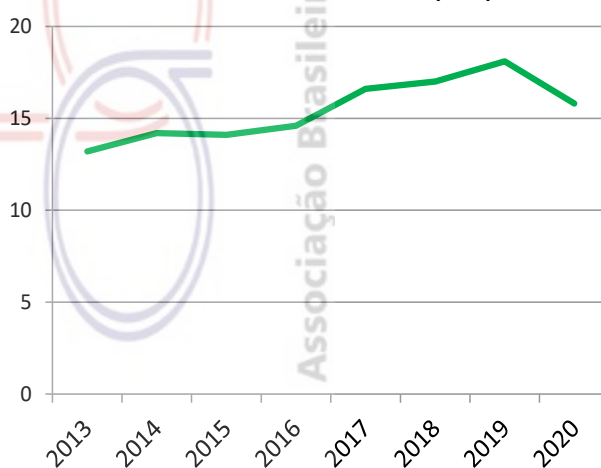


## DOAÇÃO DE ÓRGÃOS

### Potenciais doadores notificados - pmp



### Doadores efetivos - pmp



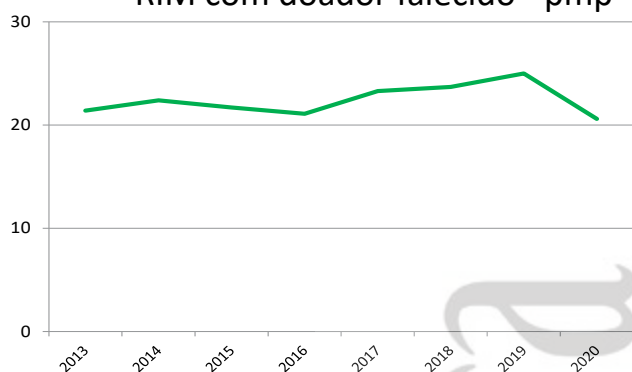
	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Número de doadores efetivos	2.526	2.713	2.854	2.981	3.415	3.534	3.768	3.330
Número de doadores efetivos (pmp)	13,2	14,2	14,1	14,6	16,6	17,0	18,1	15,8
Número de notificações (potenciais doadores)	8.871	9.351	9.698	10.158	10.629	10.782	11.399	10.639
Número de notificações (pmp)	46,5	49,0	47,8	49,7	51,6	51,9	54,7	50,6
Recusa familiar	2.622	2.610	2.613	2.571	2.740	2.753	2.674	2.267
Percentual de recusa das entrevistas	47%	46%	44%	43%	42%	43%	40%	37%
Parada cardíaca	1.292	1.156	1.164	1.136	1.232	988	927	769
Contraindicação médica	1.150	1.349	1.416	1.594	1.559	1.545	1.761	2.015
Outros	1.281	1.523	1.651	1.876	1.683	1.961	2.269	2.259



# DADOS BRASILEIROS

## TRANSPLANTE DE ÓRGÃOS

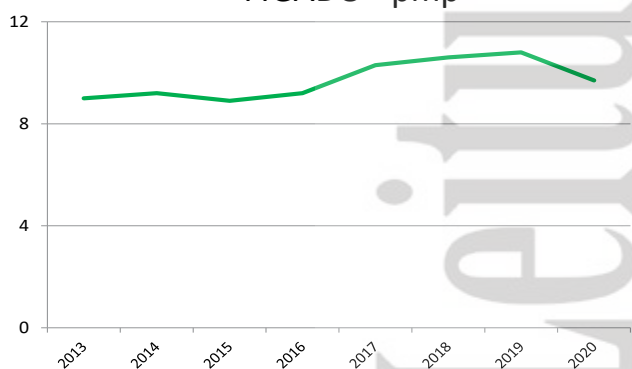
RIM com doador falecido - pmp



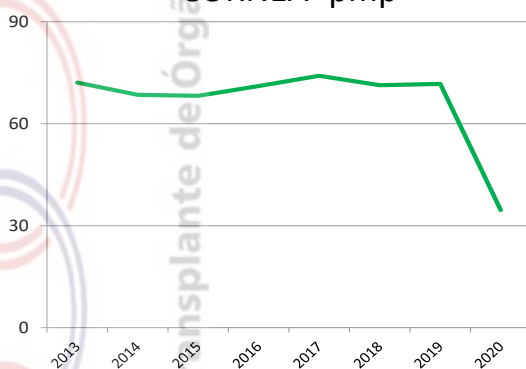
RIM com doador vivo - pmp



FÍGADO - pmp



CÓRNEA- pmp



Número de equipes que realizaram transplantes durante o ano

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
<b>CÓRNEA</b>	Indisponível	Indisponível	Indisponível	Indisponível	Indisponível	Indisponível	Indisponível	Indisponível
<b>RIM</b>	133	138	133	129	131	136	147	133
<b>FÍGADO</b>	60	64	62	62	70	75	76	78
<b>PÂNCREAS</b>	15	16	16	16	15	15	15	12
<b>CORAÇÃO</b>	33	31	33	31	36	34	34	37
<b>PULMÃO</b>	7	6	6	6	7	6	7	6

Número absoluto de transplantes

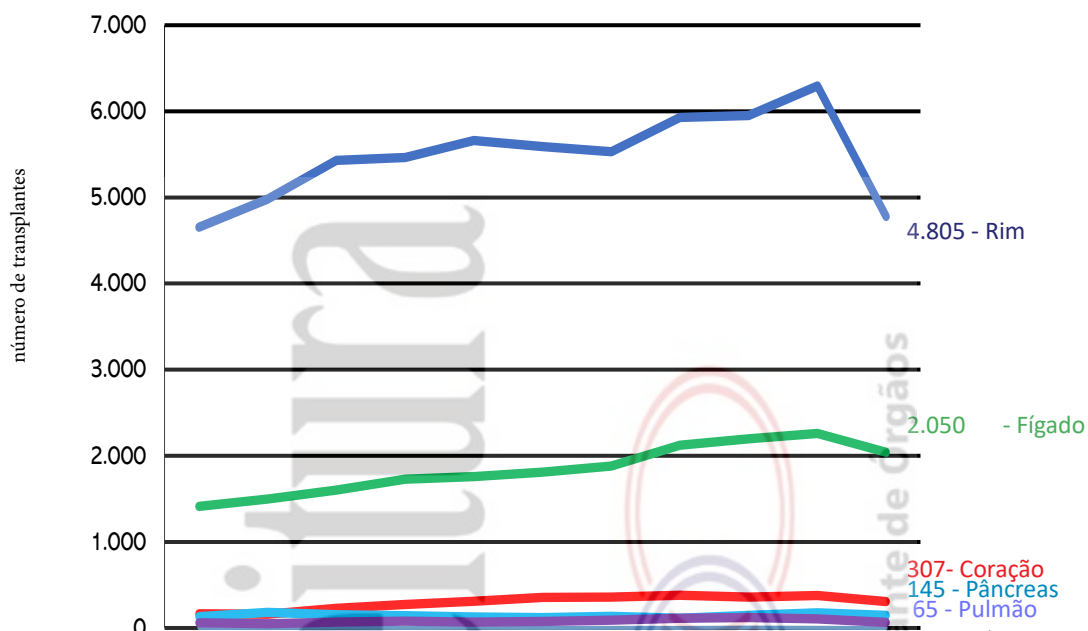
	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
<b>CÓRNEA</b>	13.744	13.065	13.830	14.531	15.262	14.809	14.943	7.127
<b>RIM</b>	5.465	5.661	5.591	5.531	5.930	5.950	6.295	4.805
<i>doador vivo</i>	1.386	1.385	1.189	1.219	1.136	1.024	1.076	441
<i>doador falecido</i>	4.079	4.276	4.402	4.312	4.794	4.926	5.219	4.364
<b>FÍGADO</b>	1.726	1.758	1.810	1.882	2.122	2.195	2.259	2.050
<b>PÂNCREAS</b>	144	128	121	135	113	147	176	145
<b>CORAÇÃO</b>	272	311	353	357	380	358	380	307
<b>PULMÃO</b>	80	67	74	92	112	121	104	65

Número de transplantes pmp

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
<b>CÓRNEA</b>	72,1	68,5	68,2	71,1	74,1	71,3	71,7	33,9
<b>RIM</b>	28,6	29,7	27,6	27,1	28,8	28,7	30,2	22,9
<i>doador vivo</i>	7,3	7,3	5,9	6,0	5,5	4,9	5,2	2,1
<i>doador falecido</i>	21,4	22,4	21,7	21,1	23,3	23,7	25,0	20,8
<b>FÍGADO</b>	9,0	9,2	8,9	9,2	10,3	10,6	10,8	9,8
<b>PÂNCREAS</b>	0,8	0,7	0,6	0,7	0,5	0,7	0,8	0,7
<b>CORAÇÃO</b>	1,4	1,6	1,7	1,7	1,8	1,7	1,8	1,5
<b>PULMÃO</b>	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	0,6	0,5	0,3

# NÚMERO ANUAL DE TRANSPLANTES DE 2010 ATÉ 2020

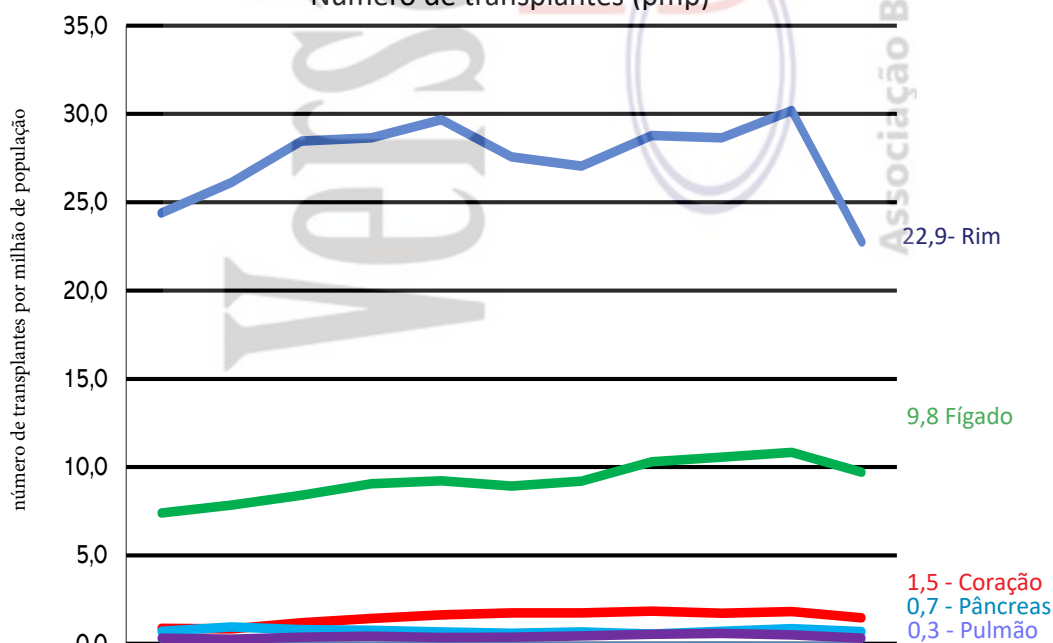
## Número absoluto de transplantes (anual)



	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	jan/2010 até dez/2020*	**até Dez/2020
Coração	166	160	228	272	311	353	357	380	357	378	307	3.269	5.417
Coração/Pulmão	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	3	3
Fígado	1.412	1.497	1.603	1.726	1.758	1.810	1.882	2.122	2.195	2.259	2.050	20.314	29.052
Intestino	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	0	3	7
Multivisceral	0	0	1	0	2	0	1	0	4	1	0	9	9
Pâncreas	133	181	153	144	128	121	135	113	147	176	145	1.576	3.219
Pulmão	61	49	69	80	67	74	92	112	121	104	65	894	1.309
Rim	4.654	4.982	5.431	5.465	5.661	5.591	5.531	5.930	5.950	6.295	4.805	60.295	85.714

\*Somatória de Transplantes de Janeiro de 2010 até dezembro de 2020  
 \*\* até Dez/2020- número total de transplantes registrado no Registro Brasileiro de Transplantes

## Número de transplantes (pmp)

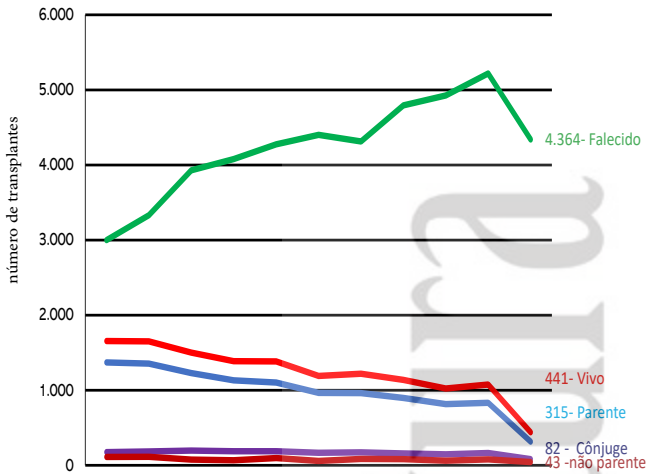


	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Coração	0,9	0,8	1,2	1,4	1,6	1,7	1,7	1,8	1,7	1,8	1,5
Fígado	7,4	7,8	8,4	9,0	9,2	8,9	9,2	10,3	10,6	10,8	9,8
Intestino	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Multivisceral	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Pâncreas	0,7	0,9	0,8	0,8	0,7	0,6	0,7	0,5	0,7	0,8	0,7
Pulmão	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	0,6	0,5	0,3
Rim	24,4	26,1	28,5	28,6	29,7	27,6	27,1	28,8	28,7	30,2	22,9

# NÚMERO ANUAL DE TRANSPLANTES DE 2010 ATÉ 2020

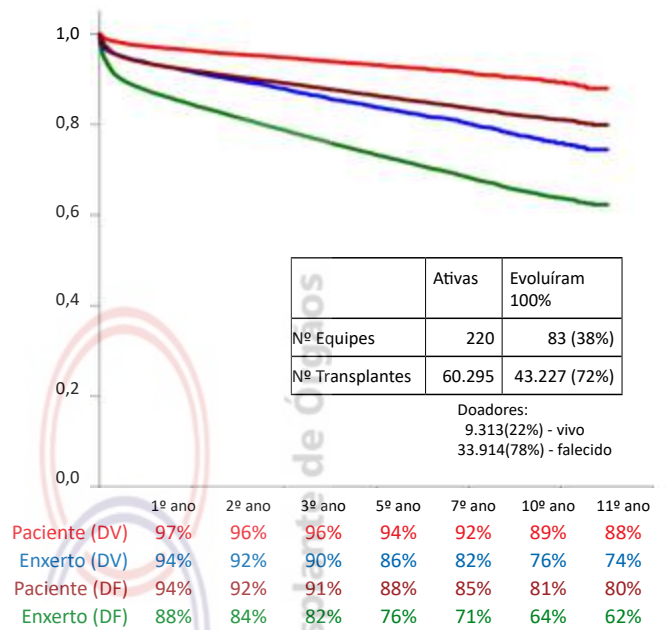
RIM (em 20 estados, com 133 centros atuantes)

Número anual, conforme tipo de doador



	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Falecido	2.999	3.330	3.930	4.079	4.276	4.402	4.312	4.794	4.926	5.219	4.364
Vivo	1.655	1.652	1.501	1.386	1.385	1.189	1.219	1.136	1.024	1.076	441
Parente	1.370	1.354	1.229	1.133	1.102	964	962	897	815	831	315
Não Parente - Cônjuge	175	185	196	186	187	166	173	158	147	165	82
Não Parente - outros	110	113	76	67	96	59	84	81	62	80	43
<b>Total</b>	<b>4.654</b>	<b>4.982</b>	<b>5.431</b>	<b>5.465</b>	<b>5.661</b>	<b>5.591</b>	<b>5.531</b>	<b>5.930</b>	<b>5.950</b>	<b>6.295</b>	<b>4.805</b>

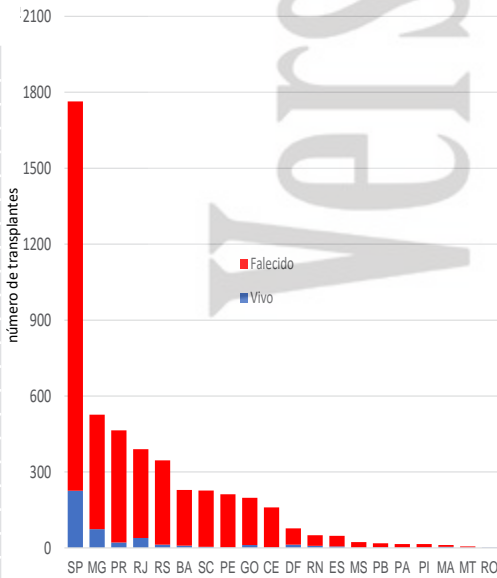
Curva de Sobrevida: Registro iniciado em 01/01/2010



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

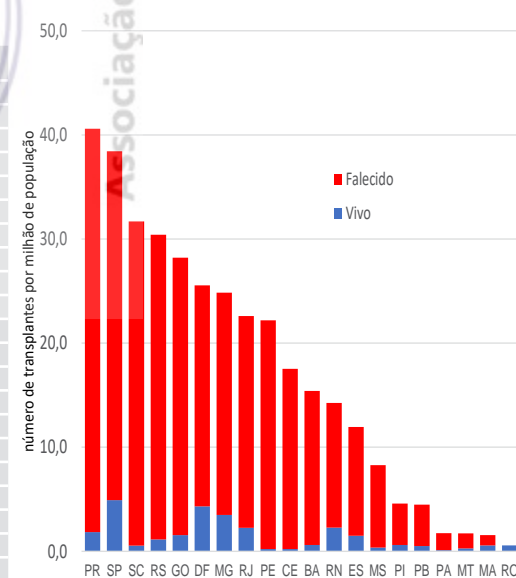
Número anual, por estado, durante o ano de 2020

UF	Vivo	Falecido	Total
SP	227	1.543	1.770
MG	74	452	526
PR	21	443	464
RJ	39	351	390
RS	13	333	346
BA	9	221	230
SC	4	223	227
PE	2	210	212
GO	11	187	198
CE	2	175	177
DF	13	64	77
RN	8	42	50
ES	6	42	48
MS	1	22	23
PB	2	16	18
PA	1	14	15
PI	2	13	15
MA	4	7	11
MT	1	5	6
RO	1	1	2
<b>Brasil</b>	<b>441</b>	<b>4.364</b>	<b>4.805</b>



Transplantes por milhão de população, por estado, durante o ano de 2020

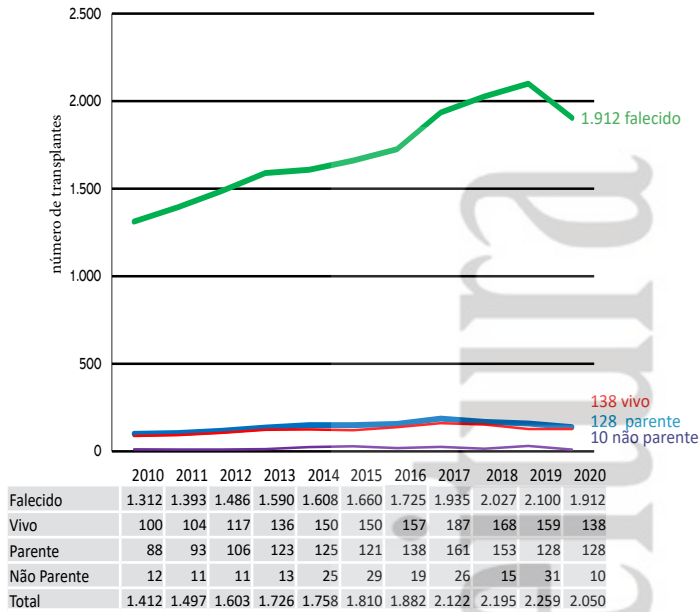
UF	Vivo	Falecido	Total
PR	1,8	38,7	40,6
SP	4,9	33,6	38,5
SC	0,6	31,1	31,7
RS	1,1	29,3	30,4
GO	1,6	26,6	28,2
DF	4,3	21,2	25,5
MG	3,5	21,4	24,8
RJ	2,3	20,3	22,6
PE	0,2	22,0	22,2
CE	0,2	19,2	19,4
BA	0,6	14,9	15,5
RN	2,3	12,0	14,3
ES	1,5	10,5	11,9
MS	0,4	7,9	8,3
PI	0,6	4,0	4,6
PB	0,5	4,0	4,5
PA	0,1	1,6	1,7
MT	0,3	1,4	1,7
MA	0,6	1,0	1,6
RO	0,6	0,6	1,1
<b>Brasil</b>	<b>2,1</b>	<b>20,8</b>	<b>22,9</b>



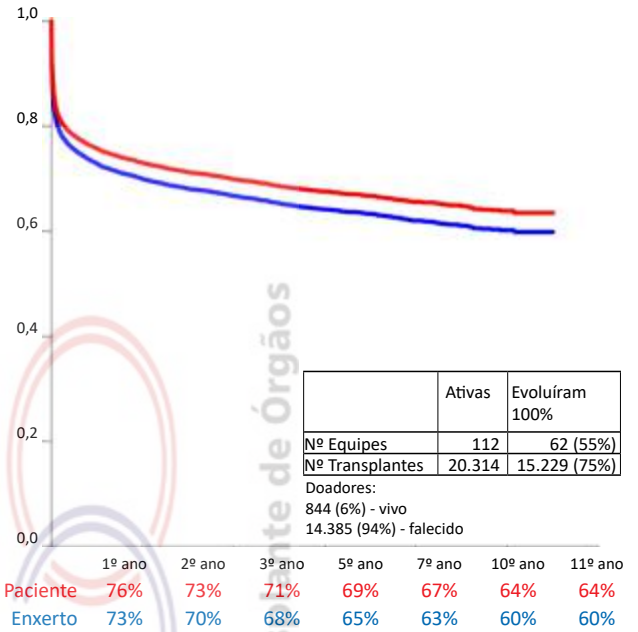
# NÚMERO ANUAL DE TRANSPLANTES DE 2010 ATÉ 2020

## FÍGADO - (em 15 estados, com 78 equipes atuantes)

Número anual conforme tipo de doador



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



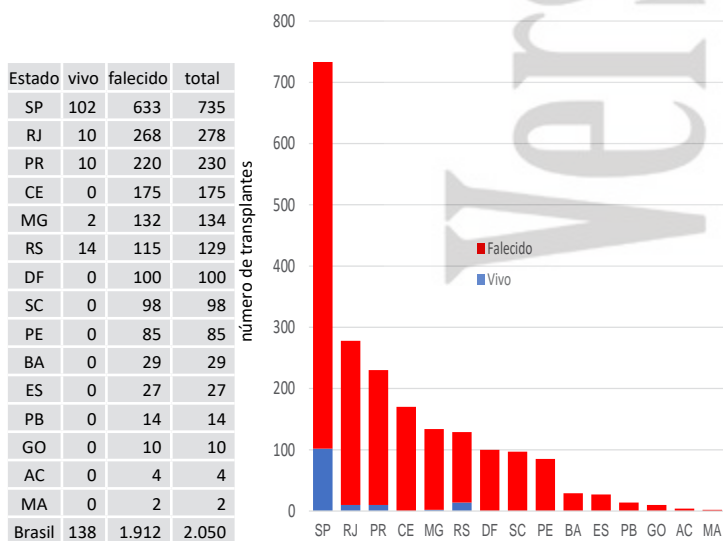
As curvas de sobrevida contemplam apenas as equipes que informaram 100% dos seus resultados

Mediana MELD do paciente transplantado por tipo sanguíneo e estado.

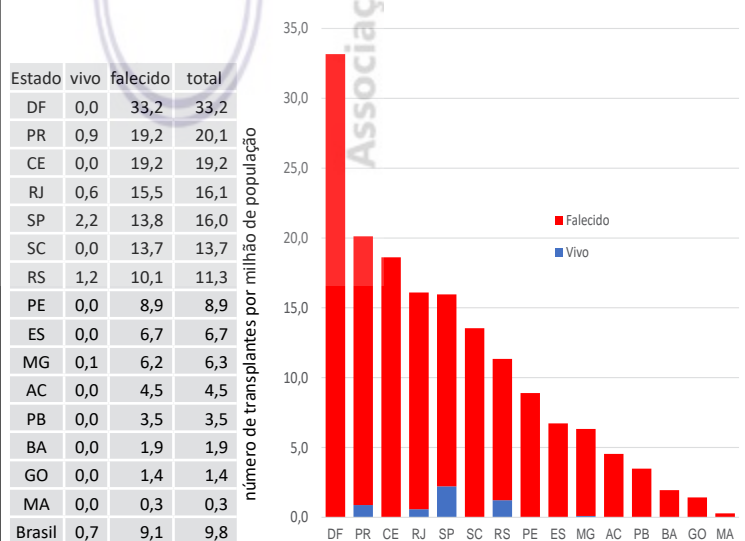
Estado	AC	BA	CE	DF	ES	GO	MG	PB	PR	PE	RJ	RS	SC	SP
TIPO A	16	19	26	20	23	19	23	18	24	25	21	29	22	29
TIPO O	19	20	24	20	29	20	23	20	25	26	23	29	20	29

Fontes: Sistema Informatizado do Ministério da Saúde SIG-SNT

Número anual por estado, durante o ano de 2020



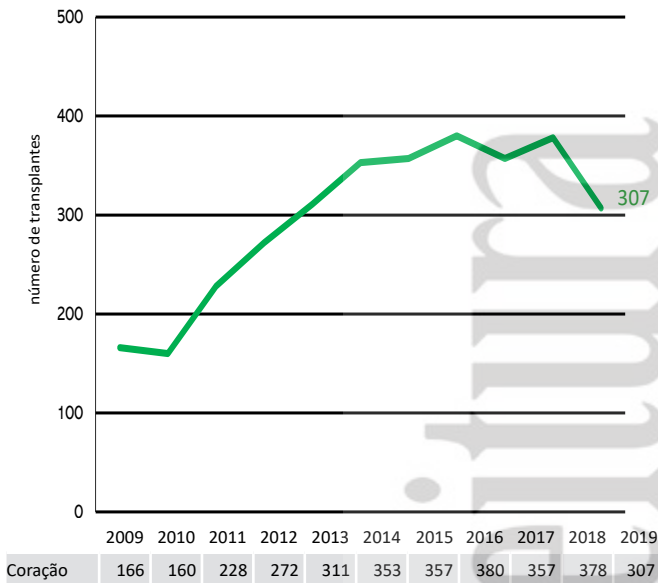
Transplantes por milhão de população, por estado, durante o ano de 2020



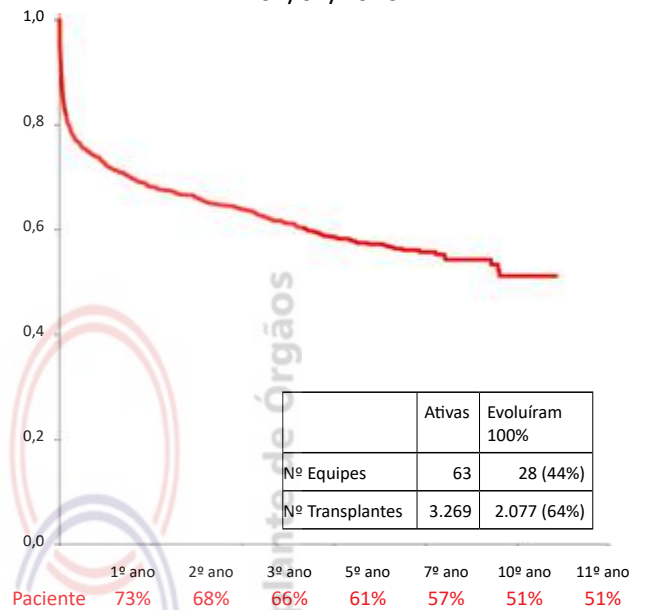
# NÚMERO ANUAL DE TRANSPLANTES DE 2010 ATÉ 2020

## CORAÇÃO - (em 12 estados, com 37 equipes atuantes)

Número anual, no Brasil

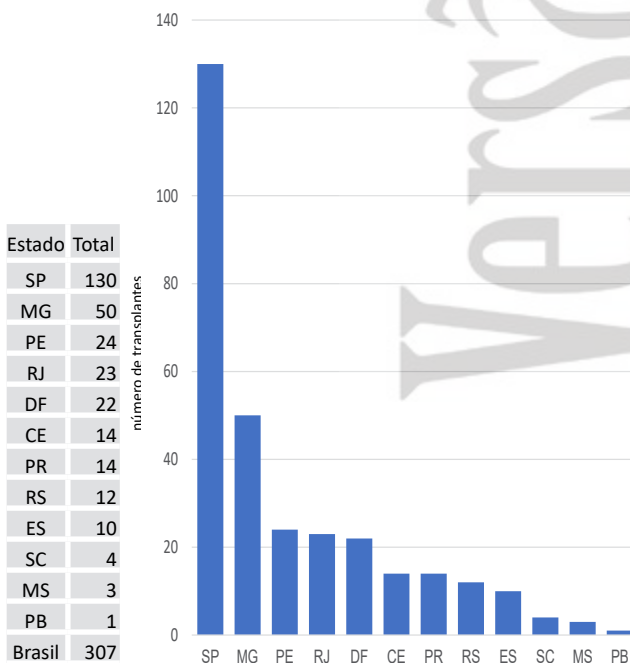


Curva de Sobrevida: Registro iniciado em 01/01/2010

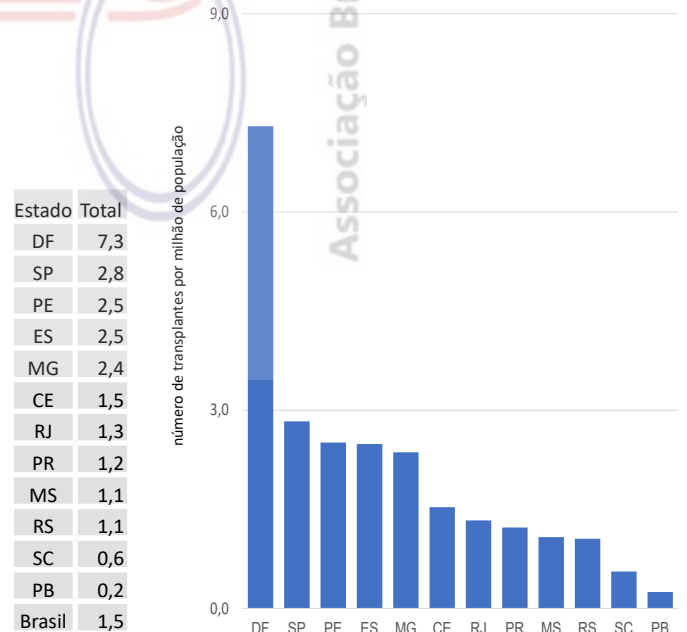


As curvas de sobrevida contemplam apenas as equipes que informaram 100% dos seus resultados

Número anual, por estado, durante o ano de 2020



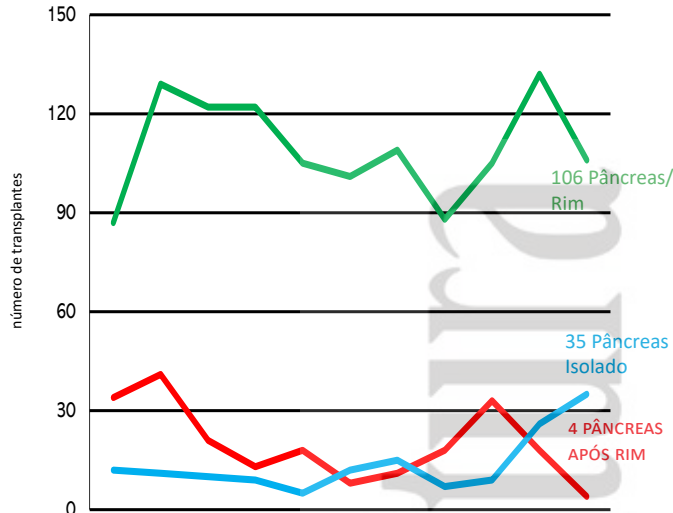
Transplantes por milhão de população, por estado, durante o ano de 2020



# NÚMERO ANUAL DE TRANSPLANTES DE 2010 ATÉ 2020

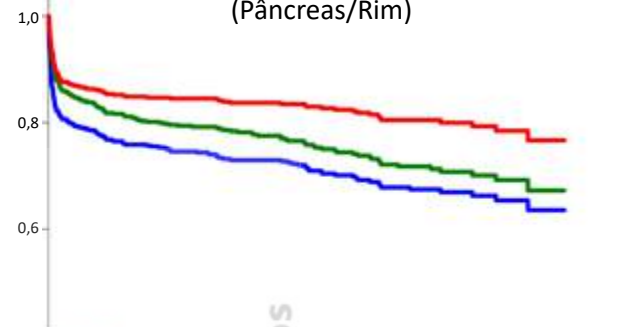
## PÂNCREAS - (em 6 estados, com 12 centros atuantes)

Número anual no Brasil



	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Pâncreas/Rim	87	129	122	122	105	101	109	88	105	132	106
Pânc. após rim	34	41	21	13	18	8	11	18	33	18	4
Pâncreas Isolado	12	11	10	9	5	12	15	7	9	26	35
Total	133	181	153	144	128	121	135	113	147	176	145

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



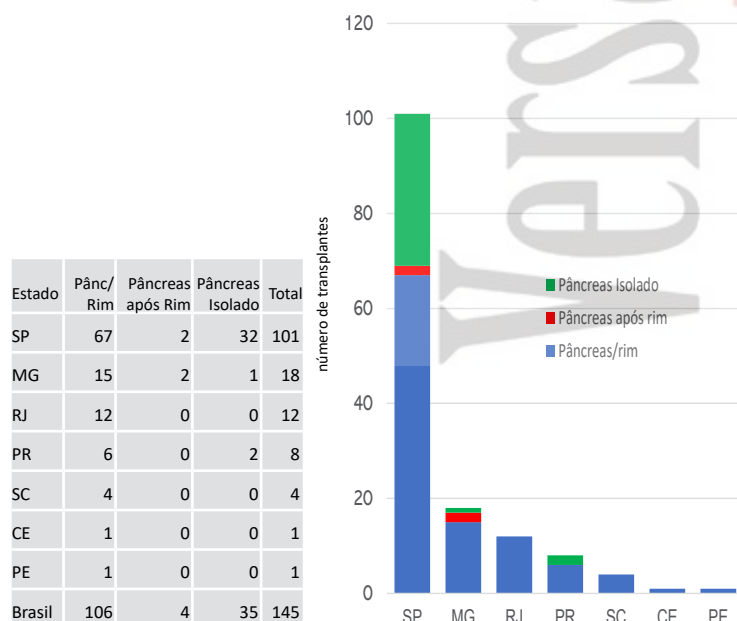
	Ativas	Evoluíram 100%
Nº Equipes	10	7 (70%)
Nº Transplantes	1.206	718 (60%)

	1º ano	2º ano	3º ano	5º ano	7º ano	10º ano	11º ano
Paciente	86%	85%	85%	84%	82%	79%	77%
Rim	83%	80%	79%	77%	73%	69%	67%
Pâncreas	78%	76%	75%	73%	70%	65%	64%

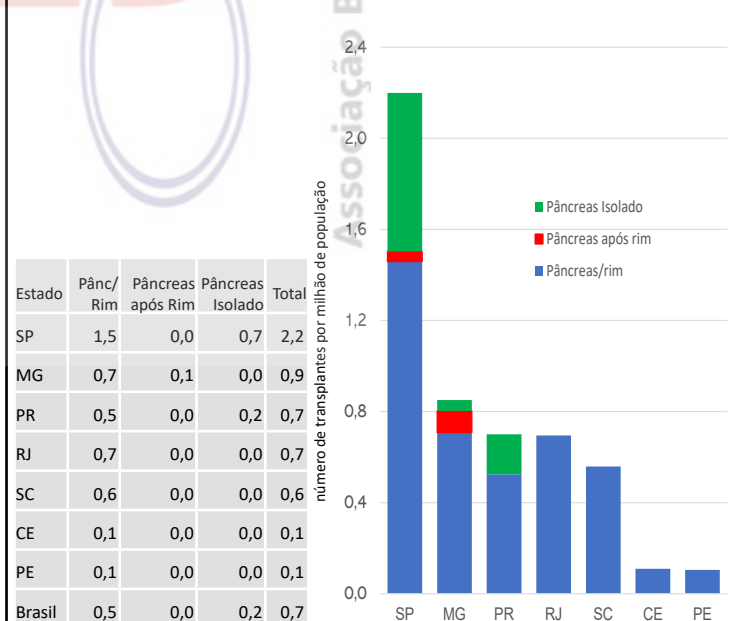
As curvas de sobrevida contemplam apenas as equipes que informaram 100% dos seus resultados



Número anual, por estado, durante o ano de 2020



Transplantes por milhão de população, por estado, durante o ano de 2020

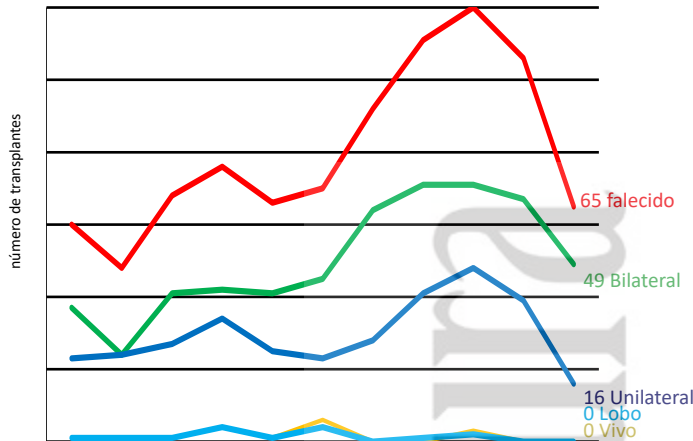




# NÚMERO ANUAL DE TRANSPLANTES DE 2010 ATÉ 2020

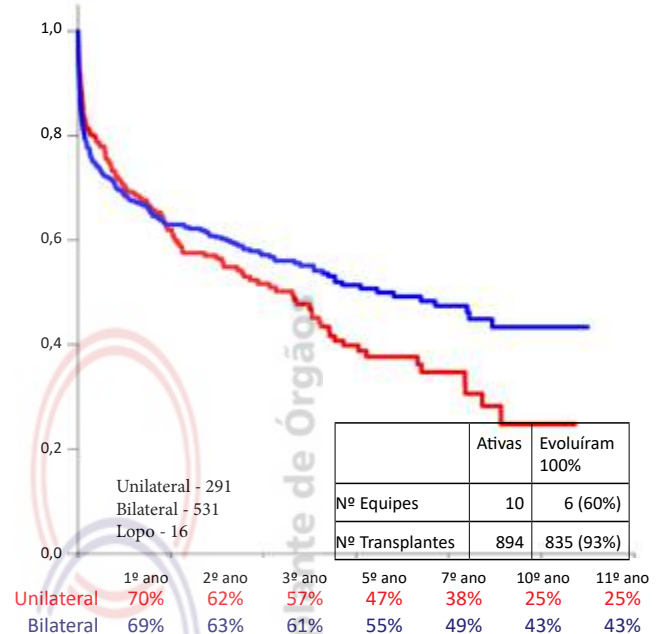
## PULMÃO - (em 4 estados, com 6 equipes atuantes)

Número anual no Brasil



	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Falecido	60	48	68	76	66	70	92	111	120	106	65
Bilateral	37	24	41	42	41	45	64	71	71	67	49
Unilateral	23	24	27	34	25	23	28	41	48	39	16
Lobo	1	1	1	4	1	6	0	0	3	0	0
Vivo	1	1	1	4	1	4	0	1	2	0	0
Total	61	49	69	80	67	74	92	112	122	106	65

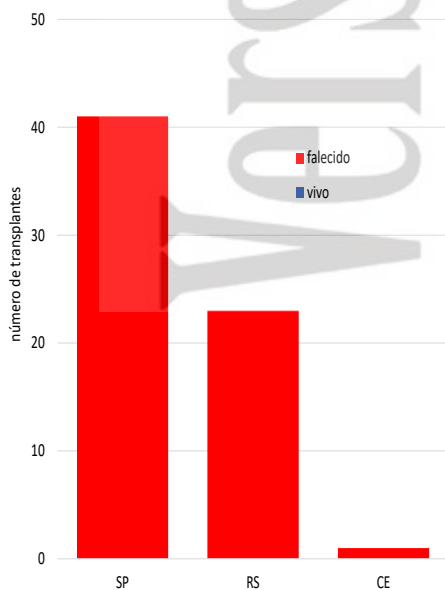
Curva de Sobrevida: Registro iniciado em 01/01/2010



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

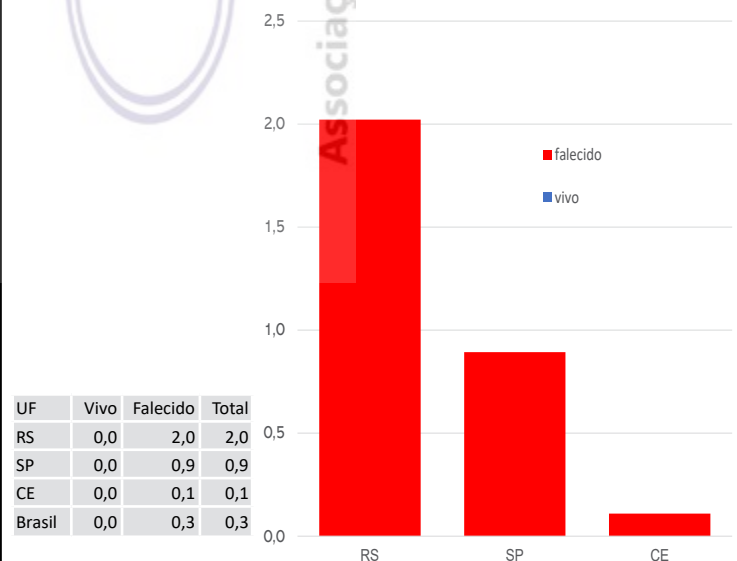


Número por estado, durante o ano de 2020



UF	Vivo	Falecido	Total
SP	0	41	41
RS	0	23	23
CE	0	1	1
Brasil	0	65	65

Transplantes por milhão de população, por estado, durante o ano de 2020



UF	Vivo	Falecido	Total
RS	0,0	2,0	2,0
SP	0,0	0,9	0,9
CE	0,0	0,1	0,1
Brasil	0,0	0,3	0,3

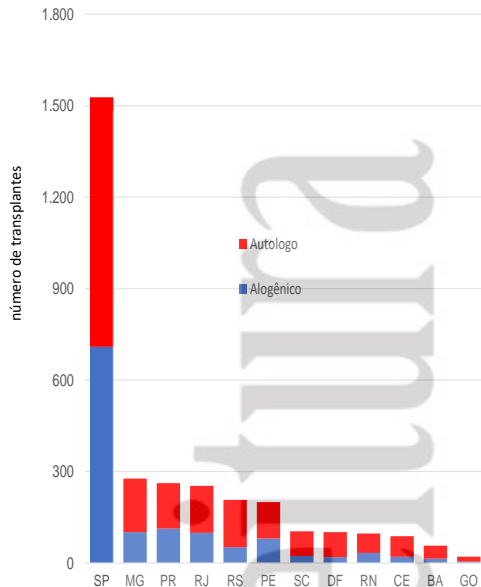


# NÚMERO ANUAL DE TRANSPLANTES DE 2010 ATÉ 2020

## MEDULA ÓSSEA - (em 12 estados, com 93 equipes atuantes)

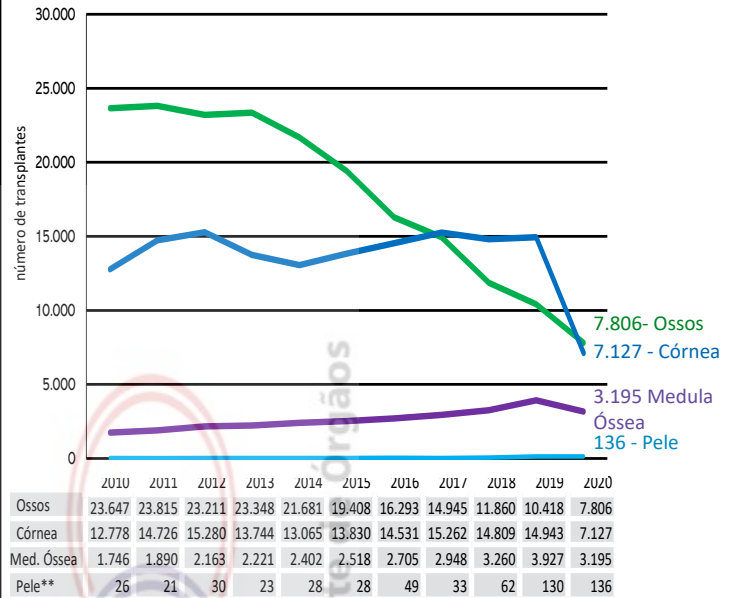
Número de Transplantes de MEDULA ÓSSEA, por estado, durante o ano de 2020

Estado	Alogênico	Autólogo	Total
SP	709	819	1.528
MG	101	176	277
PR	113	149	262
RJ	99	154	253
RS	52	155	207
PE	80	120	200
SC	23	81	104
DF	19	82	101
RN	33	64	97
CE	20	68	88
BA	14	43	57
GO	5	16	21
Brasil	1.268	1.927	3.195



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

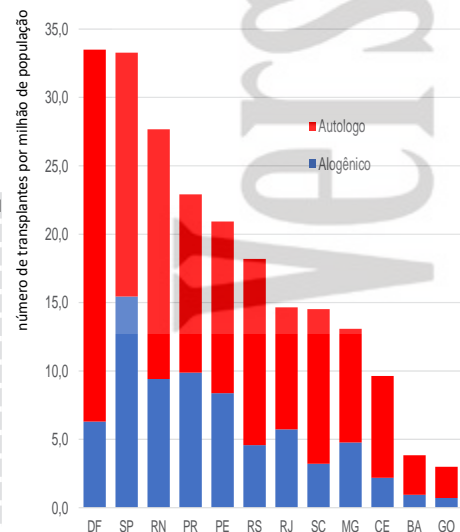
Número total anual de transplantes de TECIDOS e CÉLULAS no Brasil



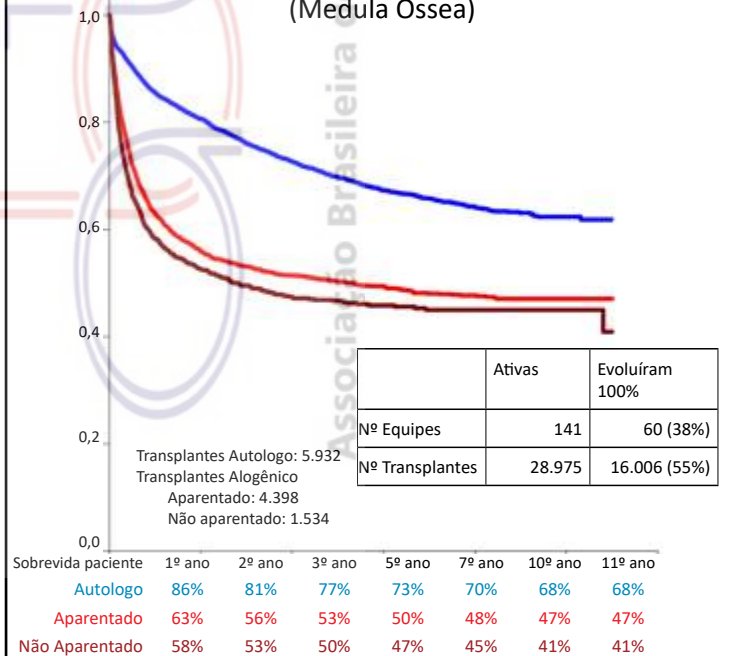
Fontes: Centrais de Transplantes (Córnea); Banco de Tecidos (Pele e Ossos) Medula Óssea (Equipes de Transplantes)

Número por milhão de população de transplantes de MEDULA ÓSSEA, por estado, durante o ano de 2020

Estado	Alogênico	Autólogo	Total
DF	6,3	27,2	33,5
SP	15,4	17,8	33,3
RN	9,4	18,3	27,7
PR	9,9	13,0	22,9
PE	8,4	12,6	20,9
RS	4,6	13,6	18,2
RJ	5,7	8,9	14,7
SC	3,2	11,3	14,5
MG	4,8	8,3	13,1
CE	2,2	7,4	9,6
BA	0,9	2,9	3,8
GO	0,7	2,3	3,0
Brasil	6,0	9,2	15,2



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



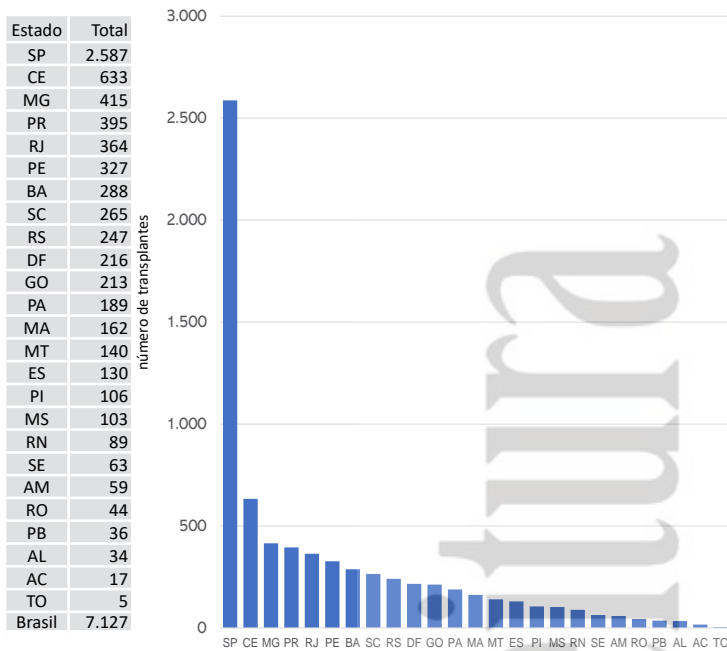
As curvas de sobrevida contemplam apenas as equipes que informaram 100% dos seus resultados



# NÚMERO ANUAL DE TRANSPLANTES DE 2010 ATÉ 2020

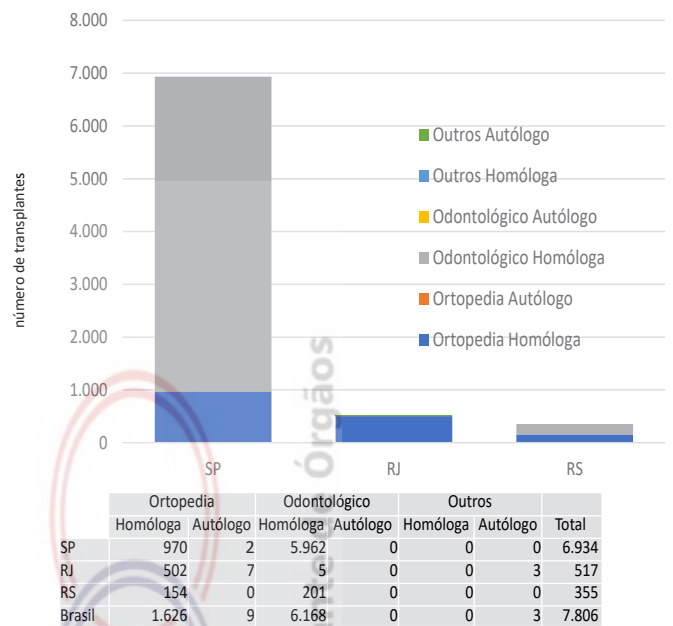
## CÓRNEA - (em 25 estados)

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

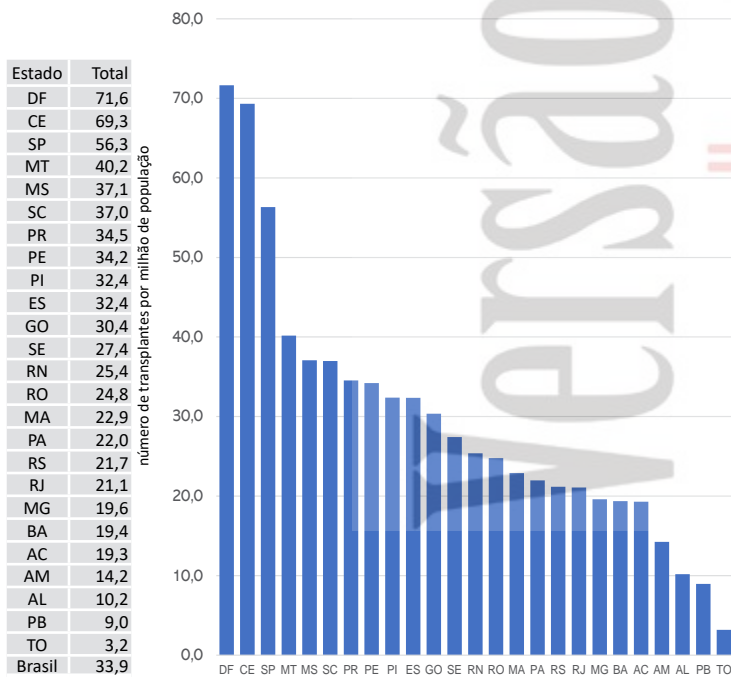


## OSSOS- (em 3 estados)

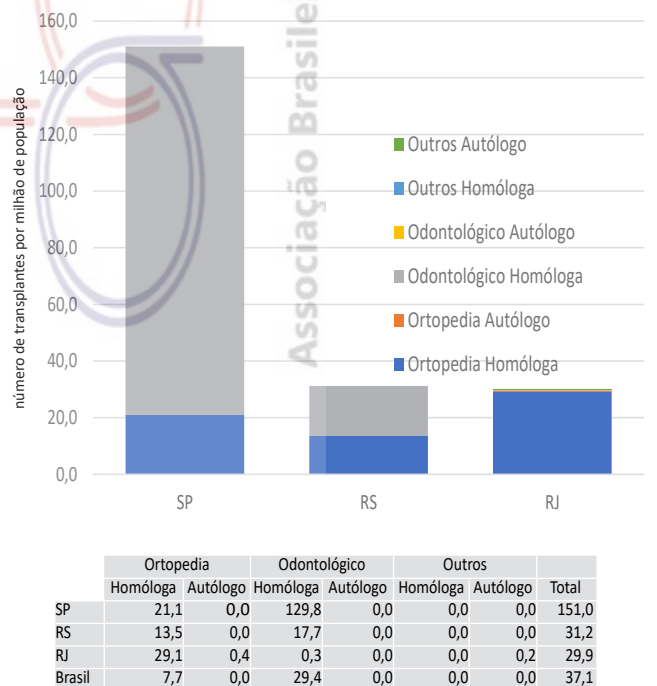
Número de transplantes de OSSOS disponibilizado pelos 5 Bancos de Tecidos (RS,RJ,SP(3)), durante o ano de 2020



Transplantes de córnea por milhão de população, por estado, durante o ano de 2020



Transplantes de OSSOS por milhão de população, disponibilizados pelos 5 Bancos de Tecidos (RS,RJ,SP(3)), durante o ano de 2020



### TRANSPLANTE PEDIÁTRICO NO BRASIL EM TEMPOS DE COVID-19

A gravidade da pandemia pelo SARS-COV-2 impactou de forma negativa na área de transplante pediátrico no Brasil. Considerando todos os tipos de transplantes de órgão sólidos, em 2020 foram transplantadas 486 crianças, 17% a menos que em 2019. No entanto, ao contrário dos adultos as crianças transplantadas infectadas pelo COVID-19 são assintomáticas ou apresentam manifestações leves e a mortalidade é muito baixa, quase nula.

No ano de 2020, 573 crianças ingressaram em lista, foram transplantadas 486(85% do ingresso). Faleceram na lista de espera 56 crianças.

Receberam transplante renal 242 crianças, 22% a menos que em 2019. Ingressaram em lista 238, sugerindo que tratamos a demanda requerida, mas provavelmente, o ingresso em lista também foi prejudicado, 19% inferior a 2019. Faleceram 11 em lista de espera. A maioria destes transplantes (94%) foram realizados em 8 estados brasileiros, a seguir listados em ordem por número por milhão de população pediátrica(PMPP): SP, RS, MG, PR, CE, PE, RJ e BA. O número dos transplantes renais tem apresentado variações a cada ano. Em 2019 foram realizados 4,9% a menos que 2018. Em 2020, foram transplantados 24% a menos que 2019. Nos últimos 5 anos foi o menor número. Houve uma diminuição de 18% nos transplantes com doador falecido e 63% com doador vivo. O número de transplantes renais já vinha diminuindo, acrescentado o problema da pandemia houve um significativo decréscimo. Tivemos 214 doadores pediátricos neste período, 9% a menos que 2019. Como as crianças tem prioridade nestes doadores, considerando doadores ideais de 5 a 17anos foram 157 doadores, correspondendo a 314 rins, número inferior aos transplantes renais realizados em crianças. Também pode ser atribuída a pandemia, porque o transporte de órgãos foi muito prejudicado devido a diminuição da oferta de voos.

Foram realizados em 2020, 200 transplantes hepáticos em crianças, 15% a menos que em 2019. A maioria dos transplantes é com utilização de doador vivo (63%), a realização deste tipo de transplante é restrita aos estados de SP, RS, PR e RJ. Ingressaram em lista para transplante hepático em 2020, 276 crianças (13% menor que em 2019), foram transplantadas 72% do ingresso(com doador vivo e falecido) e faleceram em lista 33.

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

O número de transplantes de órgãos torácicos continua pequeno e não inferior a 2019. A taxa de transplante de coração e pulmão foi de 0,6pmpp(n=39) e de 0,1pmpp(n=5), respectivamente. O ingresso em lista para coração foi 54 (óbito em lista 10), foram transplantados 72% da necessidade prevista(ingresso anual). E de pulmão ingressaram 5(óbito em lista 2), foram 5 transplantados, com número muito pequeno, o ingresso se igualou ao número realizado.

Transplante de medula óssea em 2020 contemplou 477 crianças, 11% a menos que 2019.

Poderíamos ter realizado mais transplantes neste ano de 2020? É difícil interpretar estes dados, sem imputar a diminuição dos transplantes ao COVID 19.

Esperamos para 2021 um controle da pandemia e uma retomada plena das atividades com um aumento do número de transplantes pediátricos!

Departamento de Transplante Pediátrico da ABTO

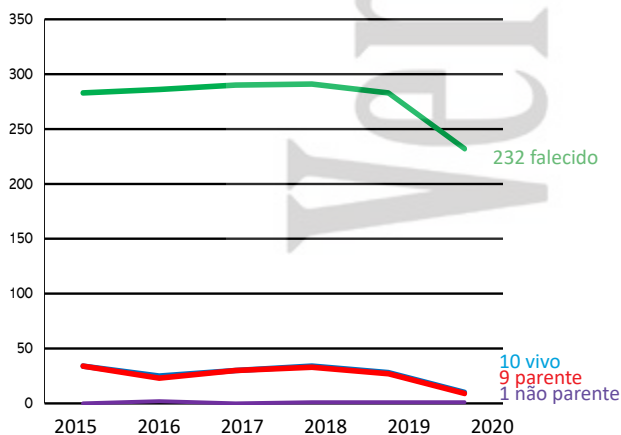
#### Número de transplantes pediátricos de órgãos sólidos, durante 2020

Órgãos	Vivo	Falecido	Total	PMPP*	Nº Equipes
Coração	0	39	39	0,6	11
Fígado	126	74	200	3,2	27
Intestino	0	0	0	0,0	0
Pulmão	0	5	5	0,1	3
Rim	10	232	242	4,0	43
<b>Total</b>	<b>136</b>	<b>350</b>	<b>486</b>	<b>7,9</b>	<b>84</b>

Medula Óssea	Alogênico	Autólogo	Total	PMPP*	Nº Equipes
	326	151	477	7,7	44

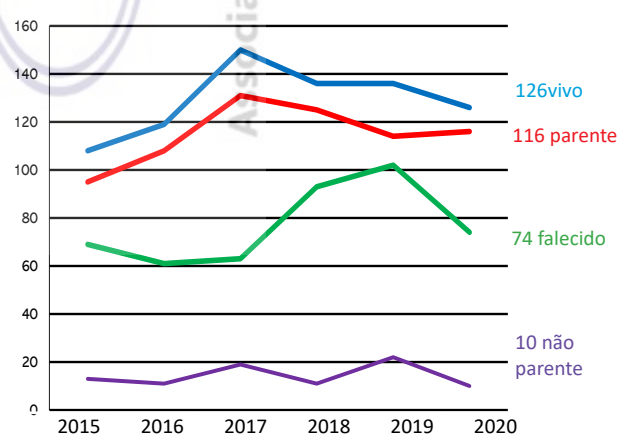
PMPP\*- Por milhão de população pediátrica

#### Número anual de transplantes renais pediátrico



	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Falecido	283	286	290	291	283	232
Vivo	34	25	30	34	28	10
Parente	34	23	30	33	27	9
Não Parente	0	2	0	1	1	1
<b>Total</b>	<b>317</b>	<b>311</b>	<b>320</b>	<b>325</b>	<b>311</b>	<b>242</b>

#### Número anual de transplantes hepáticos pediátrico



	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Falecido	69	61	63	93	102	74
Vivo	108	119	150	136	136	126
Parente	95	108	131	125	114	116
Não Parente	13	11	19	11	22	10
<b>Total</b>	<b>177</b>	<b>180</b>	<b>213</b>	<b>229</b>	<b>238</b>	<b>200</b>

#### População Pediátrica (0 - 17 anos)

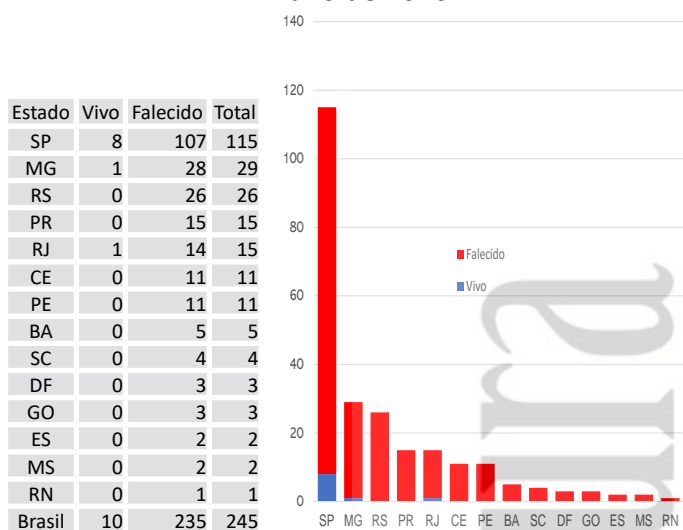
Observatório da Criança e do Adolescente - Estratificação da população estimada pelo IBGE segundo faixas etárias 2019

AC	AL	AP	AM	BA	CE	DF	ES	GO	MA	MT	MS	MG	PA
354.233	1.177.598	336.791	1.639.687	4.657.714	2.915.431	867.177	1.133.349	2.059.485	2.634.063	1.091.347	848.656	5.859.120	3.217.216
PB	PR	PE	PI	RJ	RN	RS	RO	RR	SC	SP	SE	TO	Brasil
1.242.345	3.230.086	2.984.363	1.061.728	4.482.238	1.066.128	2.932.328	589.934	238.808	1.934.008	12.046.898	753.405	548.390	61.874.836

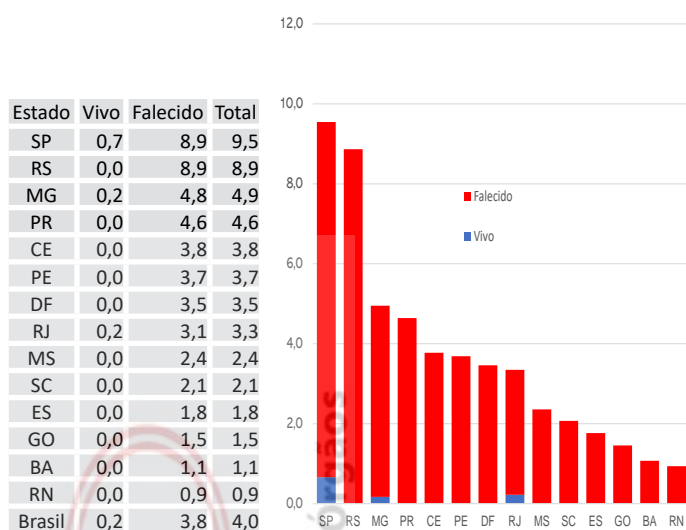
# TRANSPLANTES PEDIÁTRICOS

## RIM

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

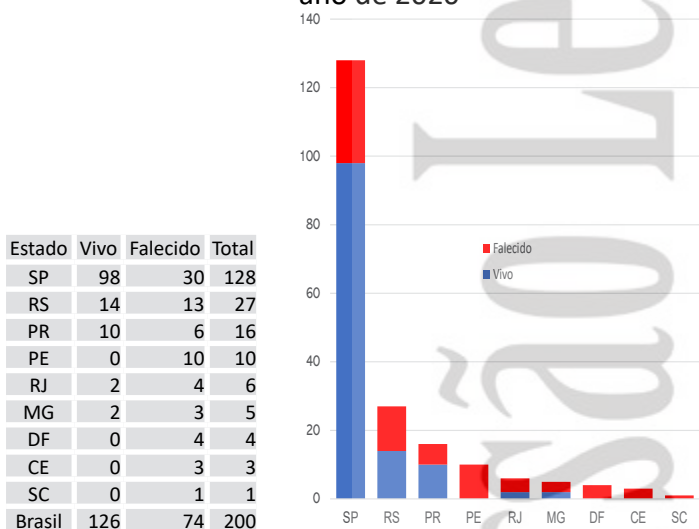


Transplantes por milhão de população pediátrica, por estado, durante o ano de 2020

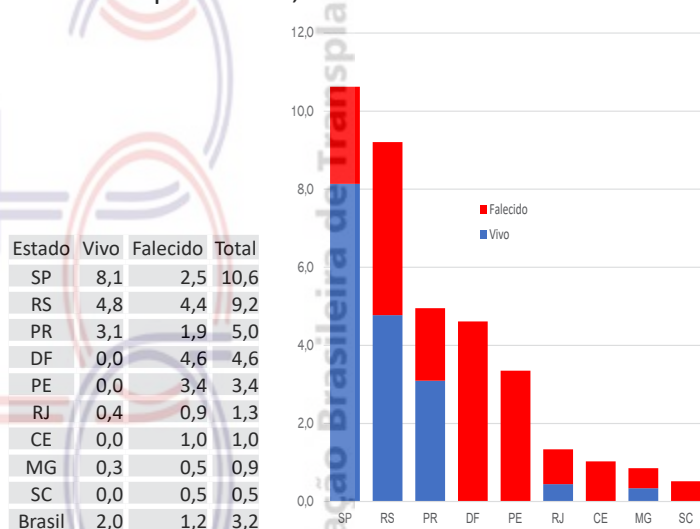


## FÍGADO

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

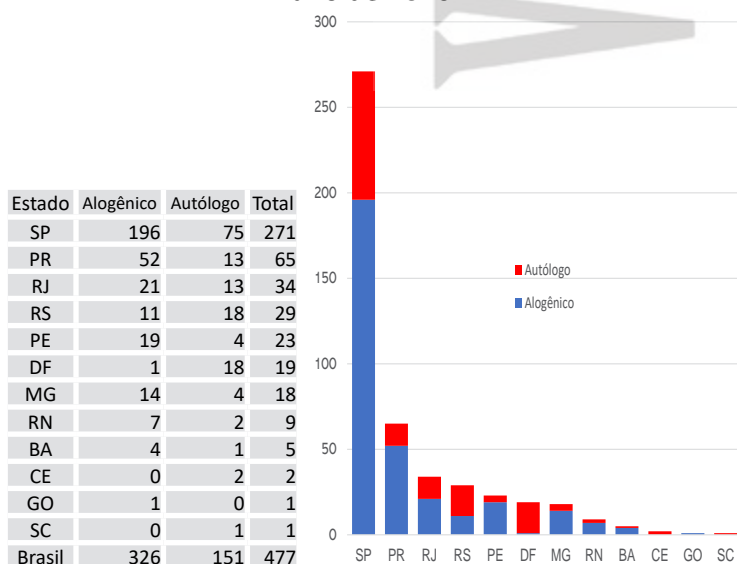


Transplantes por milhão de população pediátrica, por estado, durante o ano de 2020

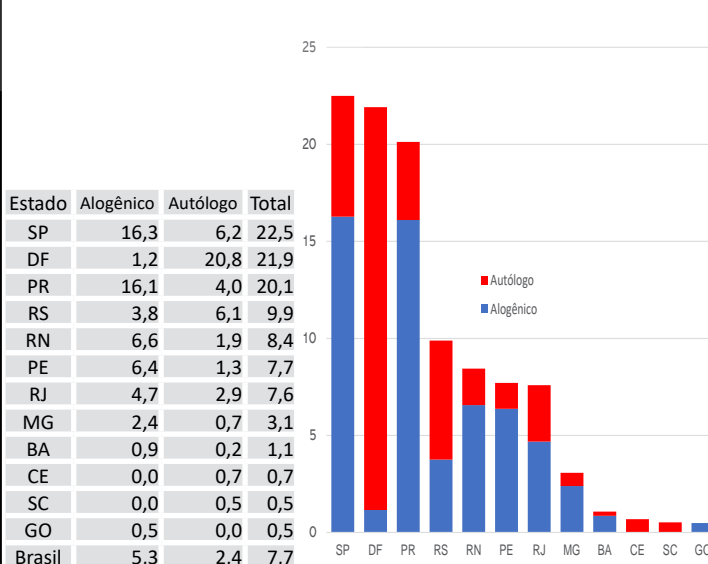


## MEDULA ÓSSEA

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

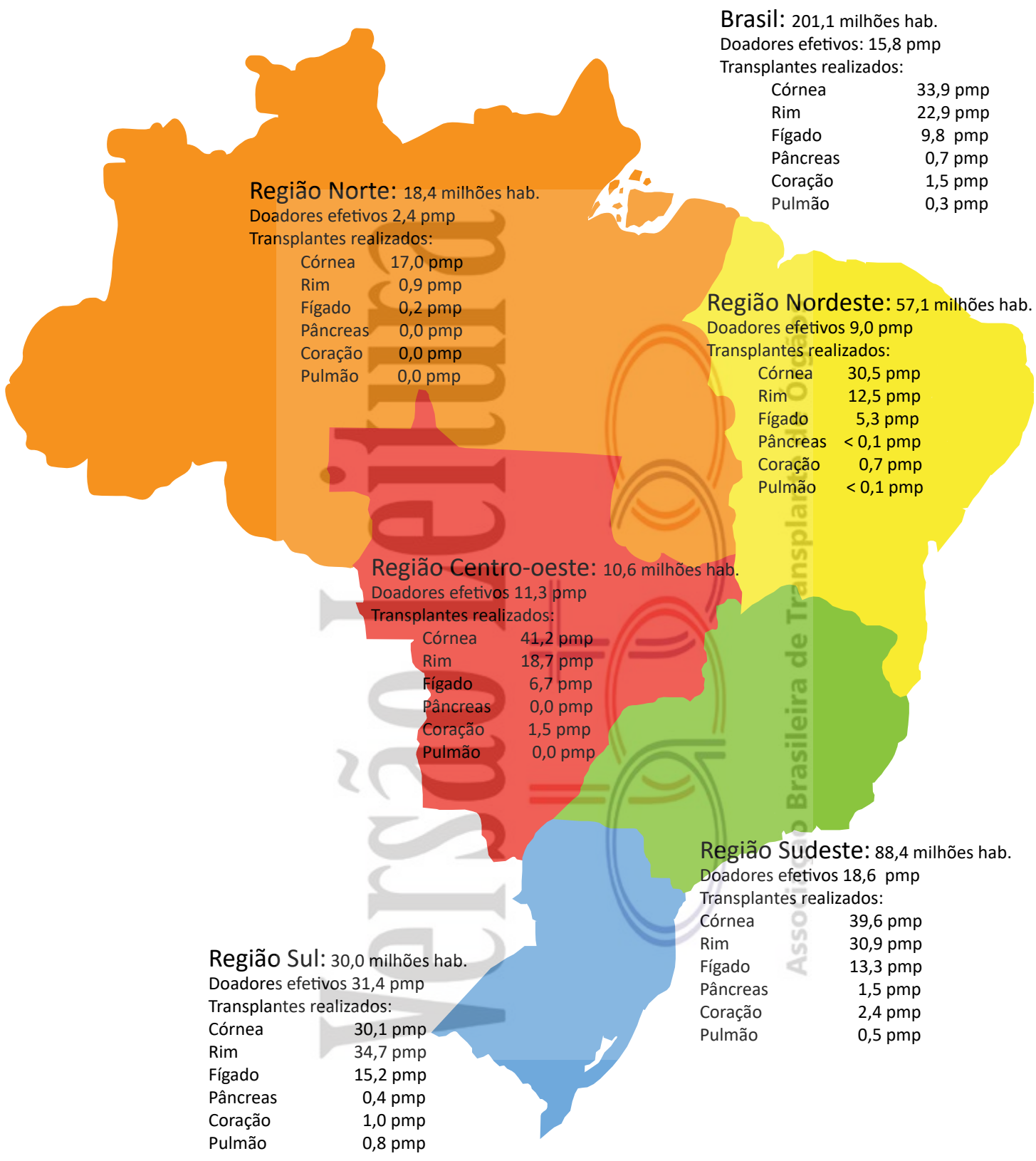


Transplantes por milhão de população pediátrica, por estado, durante o ano de 2020



# DADOS POR REGIÃO BRASILEIRA

## DADOS GERAIS

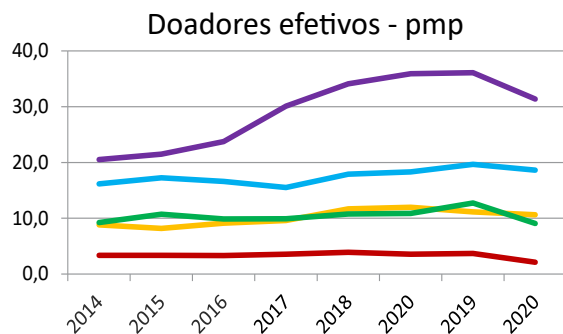
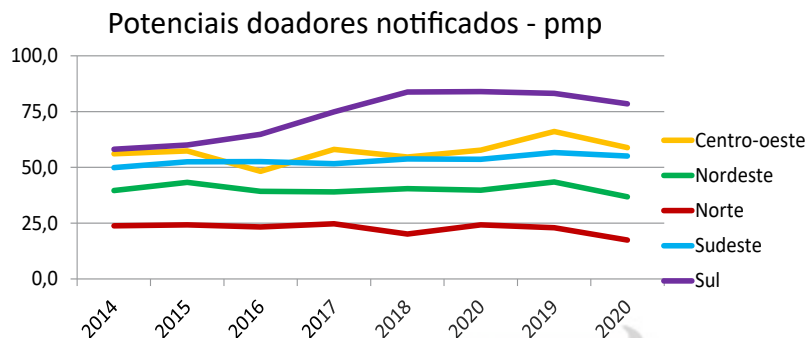


POPULAÇÃO	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
CENTRO-OESTE	14.058.094	14.058.094	15.219.608	15.442.232	15.660.988	15.875.907	16.085.885	16.297.074
NORDESTE	53.081.950	53.081.950	56.186.190	56.560.081	56.915.936	57.254.159	56.760.780	57.071.654
NORTE	15.864.454	15.864.454	17.231.027	17.472.636	17.707.783	17.936.201	18.182.253	18.430.980
SUDESTE	80.364.410	80.364.410	85.115.623	85.745.520	86.356.952	86.949.714	87.711.946	88.371.433
SUL	27.386.891	27.386.891	29.016.114	29.230.180	29.439.773	29.664.948	29.754.036	29.975.984



# DADOS POR REGIÃO BRASILEIRA

## DOAÇÃO DE ÓRGÃOS



Número de notificações de potenciais doadores por ano

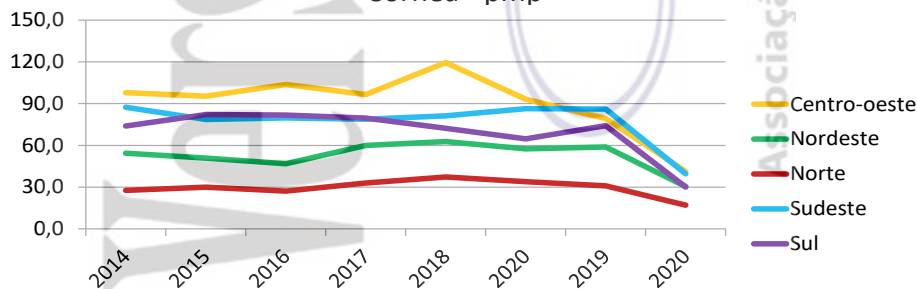
Número Absoluto	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
CENTRO-OESTE	789	807	734	897	856	916	1.063	959
NORDESTE	2.102	2.298	2.208	2.205	2.305	2.279	2.467	2.100
NORTE	378	384	401	432	357	435	418	342
SUDESTE	4.010	4.219	4.474	4.433	4.643	4.660	4.969	4.884
SUL	1.592	1.643	1.881	2.190	2.467	2.491	2.475	2.354
Número pmp	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
CENTRO-OESTE	56,1	57,4	48,2	58,1	54,7	57,7	66,1	58,8
NORDESTE	39,6	43,3	39,3	39,0	40,5	39,8	43,5	36,8
NORTE	23,8	24,2	23,3	24,7	20,2	24,3	23,0	18,6
SUDESTE	49,9	52,5	52,6	51,7	53,8	53,6	56,7	55,3
SUL	58,1	60,0	64,8	74,9	83,8	84,0	83,2	78,5

Número de doadores efetivos por ano

Número Absoluto	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
CENTRO-OESTE	124	115	139	148	183	190	179	184
NORDESTE	489	569	555	561	613	622	723	516
NORTE	53	53	57	62	69	64	67	45
SUDESTE	1.298	1.387	1.414	1.330	1.546	1.593	1.725	1.645
SUL	562	589	689	880	1.004	1.065	1.074	940
Número pmp	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
CENTRO-OESTE	8,8	8,2	9,1	9,6	11,7	12,0	11,1	11,3
NORDESTE	9,2	10,7	9,9	9,9	10,8	10,9	12,7	9,0
NORTE	3,3	3,3	3,3	3,5	3,9	3,6	3,7	2,4
SUDESTE	16,2	17,3	16,6	15,5	17,9	18,3	19,7	18,6
SUL	20,5	21,5	23,7	30,1	34,1	35,9	36,1	31,4

## TRANSPLANTE DE TECIDOS

Córnea - pmp

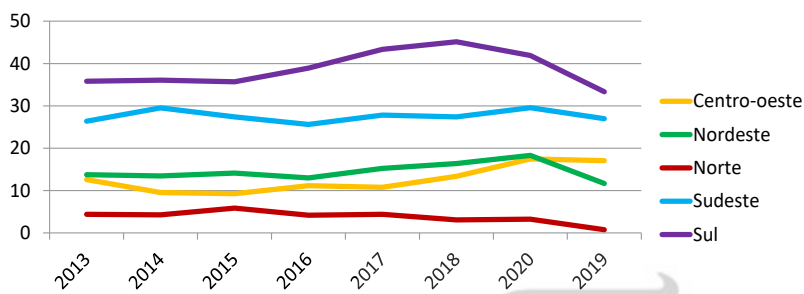


CÓRNEA	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Número Absoluto	13.744	13.085	13.830	14.534	15.242	14.809	14.943	7.127
CENTRO-OESTE	1.377	1.341	1.579	1.491	1.871	1.478	1.276	672
NORDESTE	2.883	2.697	2.625	3.387	3.570	3.289	3.337	1.738
NORTE	438	476	468	576	660	607	563	314
SUDESTE	7.022	6.321	6.784	6.754	7.014	7.516	7.558	3.496
SUL	2.024	2.250	2.374	2.326	2.127	1.919	2.209	907
Número pmp	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
CENTRO-OESTE	98,0	95,4	103,7	96,6	119,5	93,1	79,3	41,2
NORDESTE	54,3	50,8	46,7	59,9	62,7	57,4	58,8	30,5
NORTE	27,6	30,0	27,2	33,0	37,3	33,8	31,0	17,0
SUDESTE	87,4	78,7	79,7	78,8	81,2	86,4	86,2	39,6
SUL	73,9	82,2	81,8	79,6	72,2	64,7	74,2	30,1

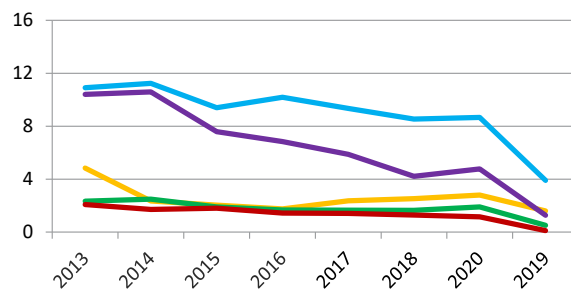
# DADOS POR REGIÃO BRASILEIRA

## TRANSPLANTE DE ÓRGÃOS

### Rim com doador falecido - pmp



### Rim com doador vivo - pmp



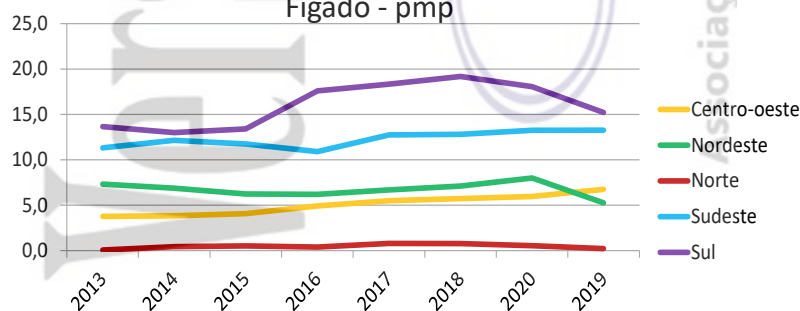
RIM (doador vivo)	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
<b>Número absoluto</b>	1.386	1.385	1.189	1.219	1.136	1.024	1.076	441
CENTRO-OESTE	68	33	31	27	37	40	45	26
NORDESTE	124	132	107	94	94	94	108	29
NORTE	33	27	31	25	25	23	21	2
SUDESTE	876	903	800	873	807	742	760	346
SUL	285	290	220	200	173	125	142	38

Número pmp	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
<b>Número pmp</b>	7,3	7,3	5,9	6,0	5,5	4,9	5,2	2,1
CENTRO-OESTE	4,8	2,3	2,0	1,7	2,4	2,5	2,8	1,6
NORDESTE	2,3	2,5	1,9	1,7	1,7	1,6	1,9	0,5
NORTE	2,1	1,7	1,8	1,4	1,4	1,3	1,2	0,1
SUDESTE	10,9	11,2	9,4	10,2	9,3	8,5	8,7	3,9
SUL	10,4	10,6	7,6	6,8	5,9	4,2	4,8	1,3

RIM (doador falecido)	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
<b>Número Absoluto</b>	4.079	4.276	4.402	4.312	4.794	4.926	5.219	4.364
CENTRO-OESTE	177	134	141	172	169	212	281	278
NORDESTE	730	715	793	734	868	938	1.039	684
NORTE	70	68	101	73	78	55	59	15
SUDESTE	2.121	2.371	2.332	2.196	2.403	2.382	2.593	2.388
SUL	981	988	1.035	1.137	1.276	1.339	1.247	999

Número pmp	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
<b>Número pmp</b>	21,4	22,4	21,7	21,1	23,3	23,7	25,0	20,8
CENTRO-OESTE	12,6	9,5	9,3	11,1	10,8	13,4	17,5	17,1
NORDESTE	13,8	13,5	14,1	13,0	15,3	16,4	18,3	12,0
NORTE	4,4	4,3	5,9	4,2	4,4	3,1	3,2	0,8
SUDESTE	26,4	29,5	27,4	25,6	27,8	27,4	29,6	27,0
SUL	35,8	36,1	35,7	38,9	43,3	45,1	41,9	33,3

### Fígado - pmp

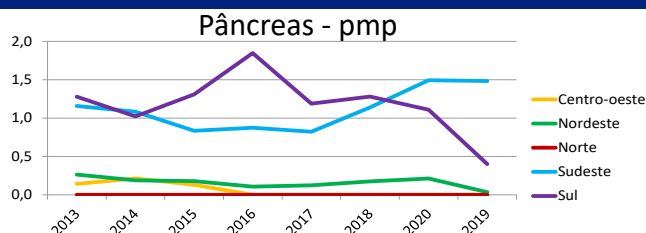


FÍGADO	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
<b>Número absoluto</b>	1.726	1.758	1.810	1.882	2.122	2.195	2.259	2.050
CENTRO-OESTE	53	54	62	76	86	91	96	110
NORDESTE	389	365	350	350	381	407	454	305
NORTE	1	7	9	7	14	14	10	4
SUDESTE	909	976	1.000	935	1.101	1.114	1.162	1.174
SUL	374	356	389	514	540	569	537	457

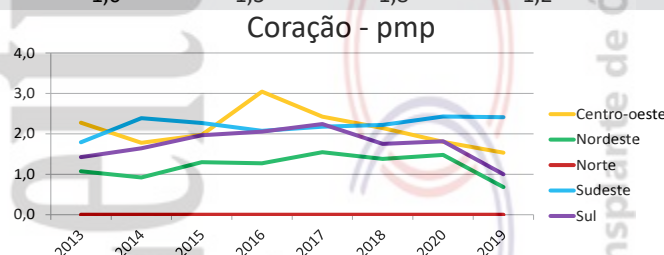
Número pmp	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
<b>Número pmp</b>	9,0	9,2	8,9	9,2	10,3	10,6	10,8	9,8
CENTRO-OESTE	3,8	3,8	4,1	4,9	5,5	5,7	6,0	6,7
NORDESTE	7,3	6,9	6,2	6,2	6,7	7,1	8,0	5,3
NORTE	0,1	0,4	0,5	0,4	0,8	0,8	0,5	0,2
SUDESTE	11,3	12,1	11,7	10,9	12,7	12,8	13,2	13,3
SUL	13,7	13,0	13,4	17,6	18,3	19,2	18,0	15,2



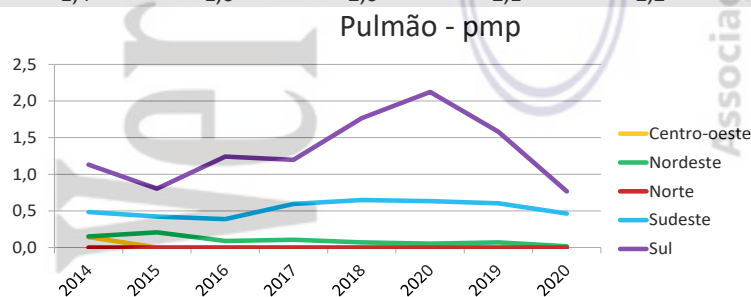
# DADOS POR REGIÃO BRASILEIRA



PÂNCREAS	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
<b>Número absoluto</b>	144	128	121	135	113	147	176	145
CENTRO-OESTE	2	3	2	0	0	0	0	0
NORDESTE	14	10	10	6	7	10	12	2
NORTE	0	0	0	0	0	0	0	0
SUDESTE	93	87	71	75	71	99	131	131
SUL	35	28	38	54	35	38	33	12
<b>Número pmp</b>	0,8	0,7	0,6	0,7	0,5	0,7	0,8	0,7
CENTRO-OESTE	0,1	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
NORDESTE	0,3	0,2	0,2	0,1	0,1	0,2	0,2	0,0
NORTE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
SUDESTE	1,2	1,1	0,8	0,9	0,8	1,1	1,5	1,5
SUL	1,3	1,0	1,3	1,8	1,2	1,3	1,1	0,4



CORAÇÃO	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
<b>Número absoluto</b>	272	311	353	357	380	358	380	307
CENTRO-OESTE	32	25	30	47	38	34	29	25
NORDESTE	57	49	73	72	88	79	84	39
NORTE	0	0	0	0	0	0	0	0
SUDESTE	144	192	193	178	188	193	213	213
SUL	39	45	57	60	66	52	54	30
<b>Número pmp</b>	1,4	1,6	1,7	1,7	1,8	1,7	1,8	1,5
CENTRO-OESTE	2,3	1,8	2,0	3,0	2,4	2,1	1,8	1,5
NORDESTE	1,1	0,9	1,3	1,3	1,5	1,4	1,5	0,7
NORTE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
SUDESTE	1,8	2,4	2,3	2,1	2,2	2,2	2,4	2,4
SUL	1,4	1,6	2,0	2,1	2,2	1,8	1,8	1,0



PULMÃO	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
<b>Número absoluto</b>	80	67	74	92	112	121	104	65
CENTRO-OESTE	2	0	0	0	0	0	0	0
NORDESTE	8	11	5	6	4	3	4	1
NORTE	0	0	0	0	0	0	0	0
SUDESTE	39	34	33	51	56	55	53	41
SUL	31	22	36	35	52	63	47	23
<b>Número pmp</b>	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	0,6	0,5	0,3
CENTRO-OESTE	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
NORDESTE	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0
NORTE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
SUDESTE	0,5	0,4	0,4	0,6	0,6	0,6	0,6	0,5
SUL	1,1	0,8	1,2	1,2	1,8	2,1	1,6	0,8

# LISTA DE ESPERA

## Pacientes ativos em Lista de Espera - (dezembro 2020)

Estado	RIM	FÍGADO	CORAÇÃO	PULMÃO	PÂNCREAS	PÂNC/RIM	CÓRNEA	TOTAL
Total - Brasil	26.862	1.032	275	218	13	259	14.984	43.643
Acre	0	0	0	0	0	0	30	30
Alagoas	151	1	2	0	0	0	246	400
Amazonas	0	0	0	0	0	0	52	52
Bahia	512	15	0	0	0	0	767	1.294
Ceará	792	124	5	1	1	12	10	945
Distrito Federal	428	4	14	0	0	0	332	778
Espírito Santo	1.059	22	5	0	0	0	391	1.477
Goiás	121	5	0	0	0	0	790	916
Maranhão	256	1	0	0	0	0	633	890
Mato Grosso	28	0	0	0	0	0	156	184
Mato Grosso do Sul	163	0	4	0	0	0	226	393
Minas Gerais	2.692	75	26	0	2	42	1.746	4.583
Pará	331	0	0	0	0	0	1.008	1.339
Paraíba	135	8	4	0	0	0	431	578
Paraná	1.169	123	24	15	1	24	372	1.728
Pernambuco	944	83	17	0	0	15	307	1.366
Piauí	208	0	0	0	0	0	406	614
Rio de Janeiro	1.323	48	7	0	0	4	2.000	3.382
Rio Grande do Norte	196	0	0	0	0	0	379	575
Rio Grande do Sul	1.005	139	16	106	1	2	428	1.697
Rondonia	100	0	0	0	0	0	244	344
Santa Catarina	391	46	2	0	1	21	367	828
São Paulo	14.858	338	149	96	7	139	3.304	18.891
Sergipe	0	0	0	0	0	0	281	281
Tocantins	0	0	0	0	0	0	78	78

a tabela acima esta contabilizado os pacientes pediátricos.

## Pacientes PEDIÁTRICOS ativos em Lista de Espera - (dezembro 2020)

Estado	RIM	FÍGADO	CORAÇÃO	PULMÃO	PÂNCREAS	PÂNC/RIM	CÓRNEA	TOTAL
Total - Brasil	340	61	45	14	0	0	442	902
Acre	0	0	0	0	0	0	0	0
Alagoas	0	0	0	0	0	0	23	23
Amazonas	0	0	0	0	0	0	3	3
Bahia	11	0	0	0	0	0	35	46
Ceará	7	0	3	0	0	0	0	10
Distrito Federal	1	0	0	0	0	0	0	1
Espírito Santo	0	0	0	0	0	0	0	0
Goiás	1	0	0	0	0	0	35	36
Maranhão	6	0	0	0	0	0	46	52
Mato Grosso	2	0	0	0	0	0	14	16
Mato Grosso do Sul	0	0	0	0	0	0	1	1
Minas Gerais	7	0	1	0	0	0	61	69
Pará	19	0	0	0	0	0	0	19
Paraíba	0	0	0	0	0	0	21	21
Paraná	17	1	2	0	0	0	27	47
Pernambuco	5	5	0	0	0	0	24	34
Piauí	2	0	0	0	0	0	2	4
Rio de Janeiro	23	5	4	0	0	0	37	69
Rio Grande do Norte	3	0	0	0	0	0	0	3
Rio Grande do Sul	22	9	6	4	0	0	11	52
Rondonia	0	0	0	0	0	0	0	0
Santa Catarina	1	0	0	0	0	0	11	12
São Paulo	213	41	29	10	0	0	91	384
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 2020, por estado

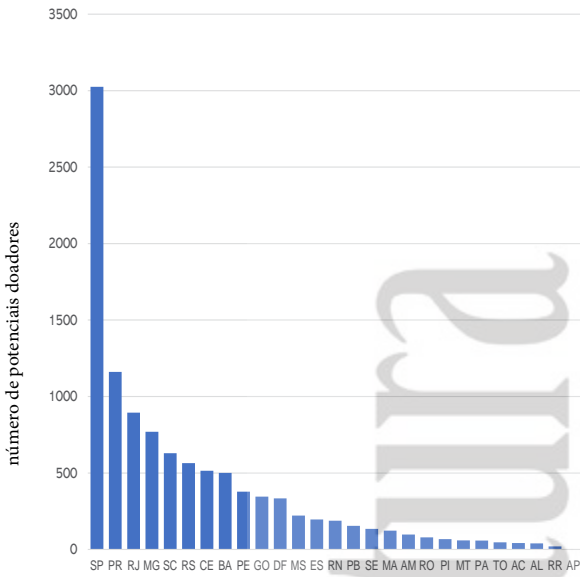
		RIM		FÍGADO		CORAÇÃO		PULMÃO		PÂNCREAS		PÂNCREAS/ RIM		CÓRNEA		TOTAL	
		Total	Pediátrico	Total	Pediátrico	Total	Pediátrico	Total	Pediátrico	Total	Pediátrico	Total	Pediátrico	Total	Pediátrico	Total	Pediátrico
Total - Brasil	Ingresso	9.064	238	2.964	276	414	54	131	5	52	0	132	0	13.602	647	26.359	1.220
	Mortalidade	1.780	11	679	33	97	10	46	2	4	0	68	0	35	0	2.709	56
Acre	Ingresso	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3	0
	Mortalidade	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
Alagoas	Ingresso	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	94	0	95	0
	Mortalidade	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
Amazonas	Ingresso	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	113	6	113	6
	Mortalidade	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bahia	Ingresso	463	3	60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	661	9	1184	12
	Mortalidade	230	0	93	0	14	0	5	0	0	0	4	0	3	0	349	0
Ceará	Ingresso	234	18	319	4	22	9	1	0	0	0	3	0	639	264	1218	295
	Mortalidade	14	0	65	0	6	2	7	0	0	0	1	0	0	0	93	2
Distrito Federal	Ingresso	152	0	106	0	29	0	0	0	0	0	0	0	389	0	676	0
	Mortalidade	7	0	10	0	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33	0
Espírito Santo	Ingresso	286	0	36	0	12	0	0	0	0	0	0	0	274	0	608	0
	Mortalidade	94	0	7	0	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	104	0
Goiás	Ingresso	142	2	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	694	13	854	15
	Mortalidade	10	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	13	0
Maranhão	Ingresso	63	2	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	317	28	385	30
	Mortalidade	9	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	13	0
Mato Grosso	Ingresso	132	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	354	37	486	41
	Mortalidade	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
Mato Grosso do Sul	Ingresso	55	0	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0	203	6	269	6
	Mortalidade	5	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	2	0	10	0
Minas Gerais	Ingresso	223	4	50	2	16	2	0	0	2	0	5	0	374	13	670	21
	Mortalidade	50	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	56	0
Pará	Ingresso	135	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	337	0	472	1
	Mortalidade	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	12	0
Paraíba	Ingresso	14	0	4	0	5	0	0	0	0	0	0	0	133	7	156	7
	Mortalidade	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1
Paraná	Ingresso	595	15	362	13	34	7	7	0	0	0	13	0	887	37	1898	72
	Mortalidade	33	0	26	1	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	62	1
Pernambuco	Ingresso	338	9	180	24	36	1	0	0	0	0	3	0	922	51	1479	85
	Mortalidade	49	1	51	7	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	103	8
Piauí	Ingresso	262	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	174	3	436	5
	Mortalidade	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	22	0
Rio de Janeiro	Ingresso	542	0	311	0	35	0	0	0	0	0	10	0	1018	0	1916	0
	Mortalidade	41	0	34	0	6	0	0	0	0	0	1	0	1	0	83	0
Rio Grande do Norte	Ingresso	66	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	166	0	232	2
	Mortalidade	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0
Rio Grande do Sul	Ingresso	509	36	182	36	20	3	61	2	1	0	0	0	538	13	1311	90
	Mortalidade	48	0	39	2	3	1	16	1	0	0	0	0	1	0	107	4
Rondônia	Ingresso	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	120	0	128	0
	Mortalidade	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	19	0
Santa Catarina	Ingresso	297	19	151	0	2	0	0	0	1	0	15	0	590	23	1056	42
	Mortalidade	21	0	18	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	41	0
São Paulo	Ingresso	4548	121	1180	197	191	32	62	3	48	0	83	0	4583	137	10695	490
	Mortalidade	1111	10	328	22	41	7	18	1	4	0	59	0	10	0	1571	40
Sergipe	Ingresso	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Mortalidade	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tocantins	Ingresso	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	0	19	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 2020

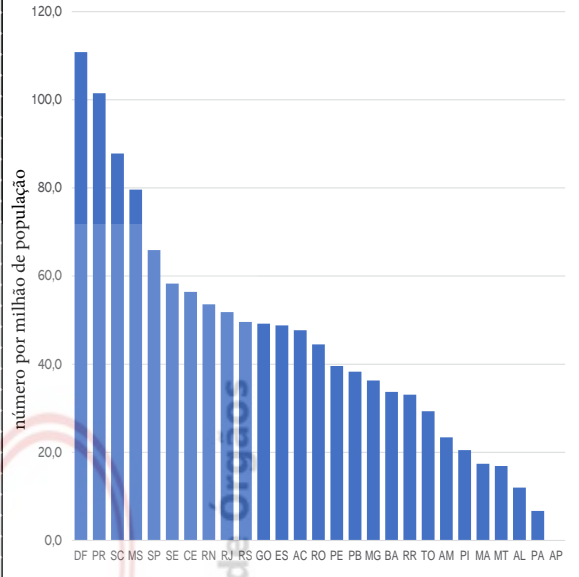
Estado	Total
SP	3025
PR	1161
RJ	894
MG	769
SC	629
RS	564
CE	515
BA	501
PE	378
GO	345
DF	334
MS	221
ES	196
RN	188
PB	154
SE	134
MA	123
AM	97
RO	79
PI	67
MT	59
PA	58
TO	46
AC	42
AL	40
RR	20
AP	0
<b>Brasil</b>	<b>10.639</b>

Número de Notificações, por estado.



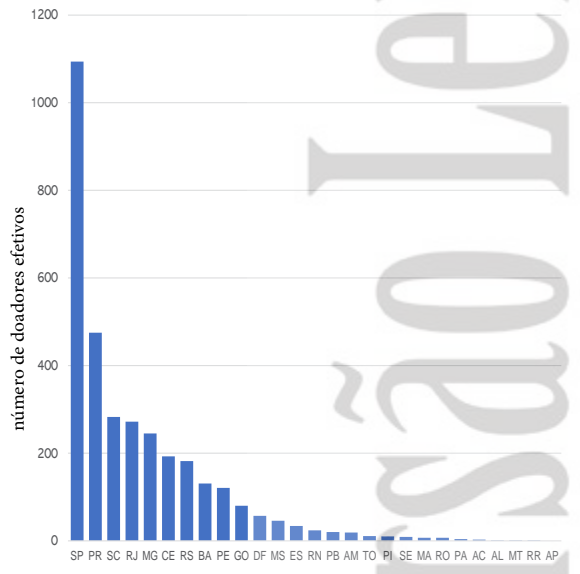
Estado	Total
DF	110,8
PR	101,5
SC	87,8
MS	79,6
SP	65,9
SE	58,3
CE	56,4
RN	53,6
RJ	51,8
RS	49,6
GO	49,2
ES	48,8
AC	47,7
RO	44,5
PE	39,6
PB	38,3
MG	36,3
BA	33,7
RR	33,1
TO	29,3
AM	23,4
PI	20,5
MA	17,4
MT	16,9
AL	12,0
PA	6,7
AP	0,0
<b>Brasil</b>	<b>50,6</b>

Número de Notificações, por milhão de população



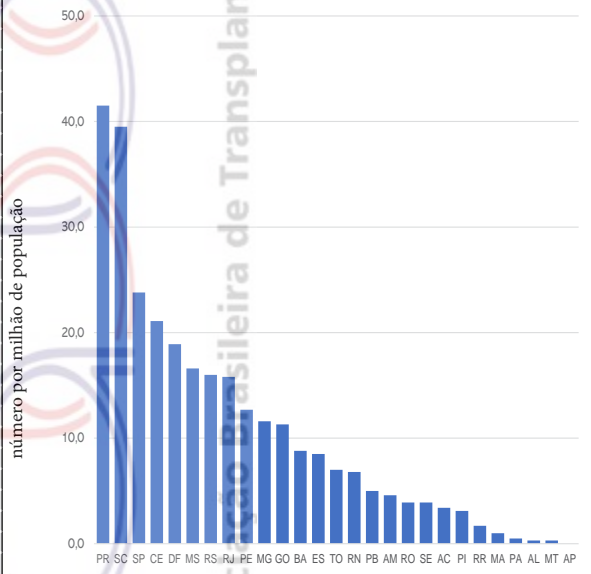
Estado	Total
SP	1094
PR	475
SC	283
RJ	272
MG	245
CE	193
RS	182
BA	131
PE	121
GO	80
DF	57
MS	46
ES	34
RN	24
PB	20
AM	19
TO	11
PI	10
SE	9
MA	7
RO	7
PA	4
AC	3
AL	1
MT	1
RR	1
AP	0
<b>Brasil</b>	<b>3.323</b>

Número de doadores efetivos, por estado.

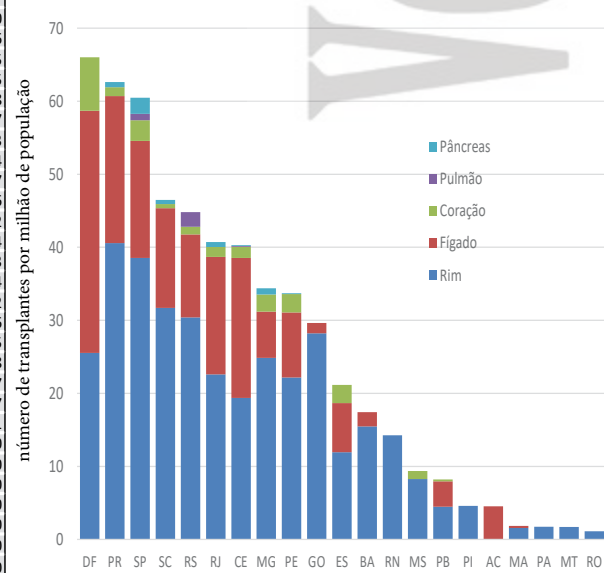


Estado	Total
PR	41,5
SC	39,5
SP	23,8
CE	21,1
DF	18,9
MS	16,6
RS	16,0
RJ	15,8
PE	12,7
MG	11,6
GO	11,3
BA	8,8
ES	8,5
TO	7,0
RN	6,8
PB	5,0
AM	4,6
RO	3,9
SE	3,9
AC	3,4
PI	3,1
RR	1,7
MA	1,0
PA	0,5
AL	0,3
MT	0,3
AP	0,0
<b>Brasil</b>	<b>15,8</b>

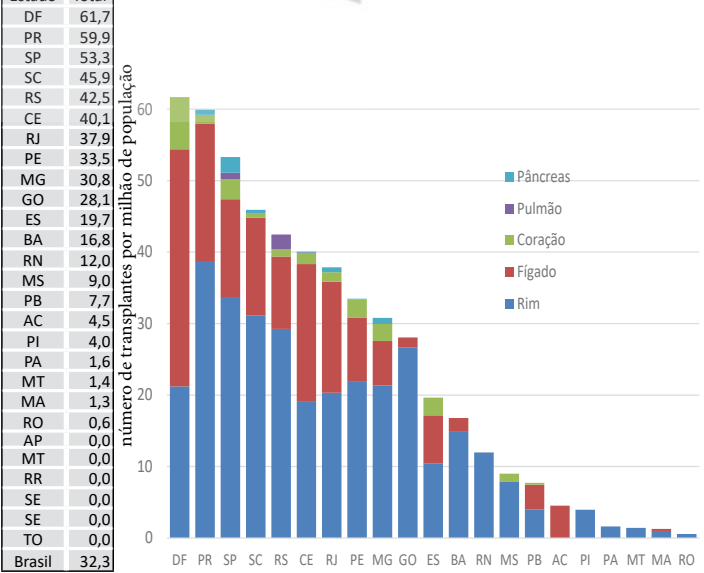
Número de doadores efetivos, por milhão de população



Número de transplantes de órgãos, por milhão de população



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





# DADOS POR ESTADO

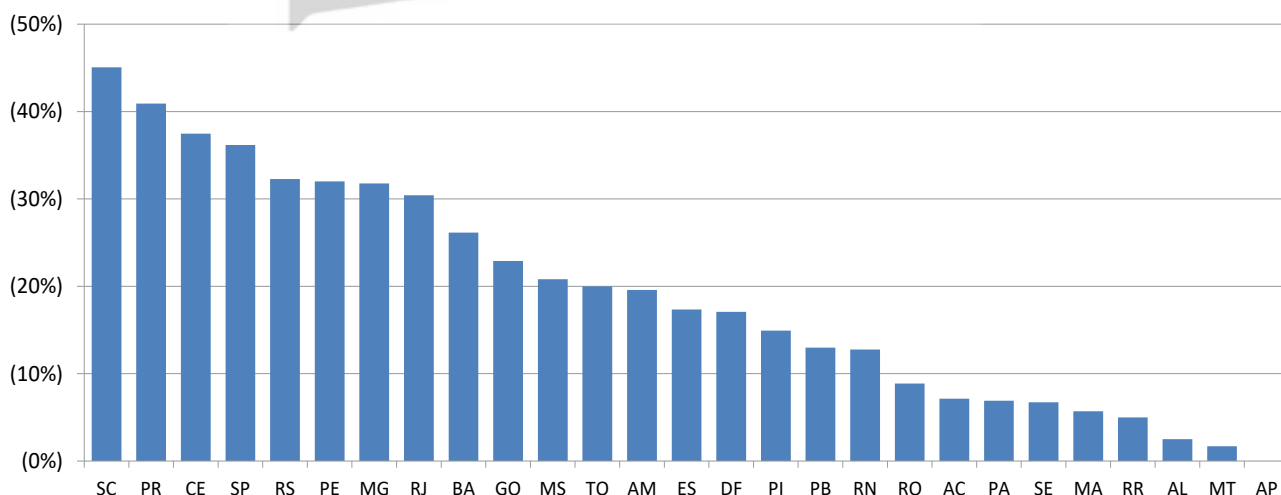
Número de notificações de potenciais doadores, doadores efetivos e doadores cujos órgãos foram transplantados por estado, durante o ano de 2020.

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	10.639	50,6	7.310	(69%)	5.024	30,6	3.330	15,8	2.789	13,3	1.927	(69%)
Acre	42	47,7	39	(93%)	13	14,8	3	3,4	3	3,4	2	(0%)
Alagoas	40	12,0	39	(98%)	11	3,3	1	0,3	1	0,3	0	(0%)
Amapá	0	0,0	0	(0%)	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	(0%)
Amazonas	97	23,4	78	(80%)	76	18,3	19	4,6	19	4,6	10	(53%)
Bahia	501	33,7	370	(74%)	409	27,5	131	8,8	129	8,7	101	(78%)
Ceará	515	56,4	322	(63%)	456	49,9	193	21,1	182	19,9	118	(65%)
Distrito Federal	334	110,8	277	(83%)	210	69,7	57	18,9	40	13,3	25	(63%)
Espírito Santo	196	48,8	162	(83%)	138	34,3	34	8,5	33	8,2	30	(91%)
Goiás	345	49,2	266	(77%)	212	30,2	80	11,4	75	10,7	45	(60%)
Maranhão	123	17,4	116	(94%)	80	11,3	7	1,0	6	0,8	2	(33%)
Mato Grosso	59	16,9	58	(98%)	27	7,7	1	0,3	1	0,3	1	(100%)
Mato Grosso do Sul	221	79,6	175	(79%)	181	65,2	46	16,6	45	16,2	22	(49%)
Minas Gerais	769	36,3	524	(68%)	270	12,8	245	11,6	235	11,1	230	(98%)
Pará	58	6,7	54	(93%)	33	3,8	4	0,5	4	0,5	0	(0%)
Paraíba	154	38,3	134	(87%)	110	27,4	20	5,0	20	5,0	18	(90%)
Paraná	1161	101,5	686	(59%)	765	66,9	475	41,5	324	28,3	268	(83%)
Pernambuco	378	39,6	257	(68%)	127	13,3	121	12,7	120	12,6	86	(72%)
Piauí	67	20,5	57	(85%)	47	14,4	10	3,1	7	2,1	16	(229%)
Rio de Janeiro	894	51,8	622	(70%)	677	39,2	272	15,8	247	14,3	155	(63%)
Rio Grande do Norte	188	53,6	164	(87%)	146	41,6	24	6,8	24	6,8	19	(79%)
Rio Grande do Sul	564	49,6	382	(68%)	472	41,5	182	16,0	142	12,5	90	(63%)
Rondonia	79	44,5	72	(91%)	36	20,3	7	3,9	7	3,9	4	(57%)
Roraima	20	33,1	19	(95%)	12	19,8	1	1,7	1	1,7	1	(0%)
Santa Catarina	629	87,8	346	(55%)	426	59,5	283	39,5	230	32,1	128	(56%)
São Paulo	3025	65,9	1931	(64%)	0,0	1094	23,8	875	19,1	541	(62%)	
Sergipe	134	58,3	125	(93%)	59	25,7	9	3,9	9	3,9	6	(67%)
Tocantins	46	29,3	35	(76%)	31	19,7	11	7,0	10	6,4	9	(0%)

O número por milhão de população dos doadores elegíveis nacionais (30,5\*), 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 2020.

Estado	Notificações	Entrevistas		Afastados por:									
				Contra-Indicação Médica		Parada Cardíaca		Morte Encefálica não confirmada		Outros			
				Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%		
<b>Total - Brasil</b>	<b>10.639</b>	<b>6.061</b>	<b>2.267 (37%)</b>	<b>2.015 (19%)</b>	<b>769 (7%)</b>	<b>668 (6%)</b>	<b>1.591 (15%)</b>						
Acre	42	19	7 (37%)	7 (17%)	12 (29%)	9 (21%)	4 (10%)						
Alagoas	40	5	2 (40%)	5 (13%)	0 (0%)	29 (73%)	3 (8%)						
Amapá	0	0	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)						
Amazonas	97	54	28 (52%)	18 (19%)	0 (0%)	20 (21%)	12 (12%)						
Bahia	501	352	205 (58%)	102 (20%)	1 (0%)	62 (12%)	0 (0%)						
Ceará	515	351	130 (37%)	128 (25%)	55 (11%)	5 (1%)	4 (1%)						
Distrito Federal	334	102	43 (42%)	118 (35%)	4 (1%)	0 (0%)	112 (34%)						
Espírito Santo	196	92	51 (55%)	41 (21%)	0 (0%)	57 (29%)	13 (7%)						
Goiás	345	210	118 (56%)	73 (21%)	1 (0%)	57 (17%)	17 (5%)						
Maranhão	123	18	9 (50%)	48 (39%)	6 (5%)	2 (2%)	51 (41%)						
Mato Grosso	59	10	5 (50%)	3 (5%)	4 (7%)	30 (51%)	16 (27%)						
Mato Grosso do Sul	221	119	68 (57%)	62 (28%)	3 (1%)	39 (18%)	3 (1%)						
Minas Gerais	769	437	192 (44%)	37 (5%)	95 (12%)	8 (1%)	192 (25%)						
Pará	58	21	14 (67%)	17 (29%)	1 (2%)	22 (38%)	0 (0%)						
Paraíba	154	81	43 (53%)	44 (29%)	4 (3%)	3 (2%)	40 (26%)						
Paraná	1161	673	158 (23%)	398 (34%)	55 (5%)	33 (3%)	42 (4%)						
Pernambuco	378	217	94 (43%)	114 (30%)	1 (0%)	35 (9%)	13 (3%)						
Piauí	67	37	25 (68%)	20 (30%)	8 (12%)	0 (0%)	4 (6%)						
Rio de Janeiro	894	477	131 (27%)	323 (36%)	97 (11%)	47 (5%)	24 (3%)						
Rio Grande do Norte	188	93	65 (70%)	33 (18%)	11 (6%)	43 (23%)	12 (6%)						
Rio Grande do Sul	564	354	138 (39%)	130 (23%)	8 (1%)	90 (16%)	16 (3%)						
Rondonia	79	25	15 (60%)	29 (37%)	0 (0%)	24 (30%)	4 (5%)						
Roraima	20	2	0 (0%)	10 (50%)	0 (0%)	3 (15%)	6 (30%)						
Santa Catarina	629	454	118 (26%)	126 (20%)	41 (7%)	5 (1%)	56 (9%)						
São Paulo	3025	1774	547 (31%)	92 (3%)	360 (12%)	0 (0%)	932 (31%)						
Sergipe	134	56	45 (80%)	29 (22%)	2 (1%)	39 (29%)	10 (7%)						
Tocantins	46	28	16 (57%)	8 (17%)	0 (0%)	6 (0%)	5 (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

Estado	Gênero		Causa da óbito			Faixa Etária								Grupo Sanguíneo			
	Masc	Fem	TCE	AVC	Outros	≤5	6-10	11-17	18-34	35-49	50-64	≥65	A	AB	B	O	
TOTAL - Brasil	1930	1383	1130	1704	479	57	33	124	712	865	1118	404	1179	123	408	1603	
Percentual	58%	42%	34%	51%	14%	2%	1%	4%	21%	26%	34%	12%	36%	4%	12%	48%	
Acre	2	1	2	1	0	0	0	0	2	1	0	0	2	0	0	1	
Alagoas	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	
Amapá	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Amazonas	14	5	9	7	3	0	0	2	7	6	4	0	5	0	1	13	
Bahia	75	56	58	57	16	1	2	4	38	28	42	16	49	3	17	62	
Ceará	110	83	92	79	22	1	3	16	42	55	55	21	51	7	31	104	
Distrito Federal	30	17	18	22	7	1	3	3	10	11	16	3	16	4	4	23	
Espírito Santo	23	11	17	11	6	0	1	1	12	6	14	0	14	1	3	16	
Goiás	47	32	43	31	5	1	1	3	15	32	22	5	25	1	11	42	
Maranhão	3	4	3	4	0	0	0	0	3	3	1	0	1	0	2	4	
Mato Grosso	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	
Mato Grosso do Sul	25	21	14	27	5	2	1	2	11	10	14	6	16	1	7	22	
Minas Gerais	125	120	71	144	30	2	4	24	62	72	72	9	88	14	38	105	
Pará	1	3	0	0	4	0	0	1	1	0	2	0	0	0	1	3	
Paraíba	14	6	12	3	5	0	0	3	7	5	5	0	9	0	1	10	
Paraná	283	192	149	208	118	14	5	12	85	103	161	95	208	16	50	201	
Pernambuco	75	46	54	58	9	2	2	5	34	39	35	4	36	4	17	64	
Piauí	6	4	5	5	0	0	0	0	3	1	5	1	0	0	1	9	
Rio de Janeiro	158	114	92	114	66	1	0	5	66	75	91	34	83	16	24	149	
Rio Grande do Norte	18	6	10	13	1	0	0	1	6	6	10	1	10	1	3	10	
Rio Grande do Sul	111	71	54	106	22	2	0	8	37	42	62	31	71	10	17	84	
Rondonia	4	3	1	5	1	0	0	0	3	2	2	0	2	0	0	5	
Roraima	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	
Santa Catarina	168	115	88	169	26	6	3	3	52	66	99	54	112	11	35	125	
São Paulo	627	467	328	636	130	23	8	30	213	293	403	124	379	34	142	539	
Sergipe	8	1	6	2	1	1	0	1	1	4	2	0	1	0	1	7	
Tocantins	3	2	3	1	1	0	0	0	1	4	0	0	1	0	2	2	

fonte: Centrais Estaduais de Transplantes - ABTO



População atual	881.935	0,4%
Rio Branco	407.319	
Extensão territorial (Km <sup>2</sup> )	152.581,39	

Necessidade anual estimada e nº de transplantes	Córnea	Rim	Fígado	Coração	Pulmão
Necessidade estimada	79	53	22	7	7
Transplantes realizados	17	0	4	0	0

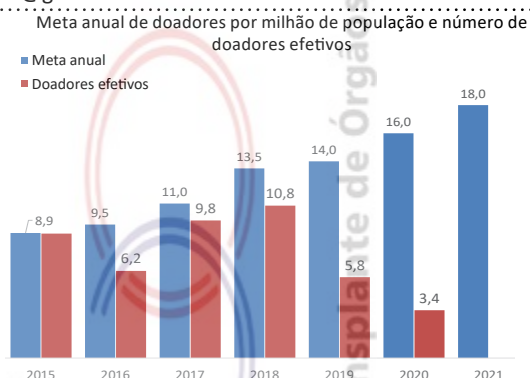
Número de Óbitos por ano	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Todas as causas	3.318	3.476	3.596	3.844	3.915	4.166	4.165	Indisponível
Causas externas	522	550	505	662	820	694	622	Indisponível
Causas neurológicas	64	55	66	69	62	89	71	Indisponível
População (IBGE)	733.559	733.559	790.101	803.513	816.687	829.619	869.265	881.935

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	20 (0,3%)
Capital do estado	8
Interior	12
Nº de leitos	1.753 (0,3%)
Nº de leitos UTI	184 (0,3%)
Hospitais com mais de 80 leitos	6
Hospital de ensino	-
Escolas médicas	4 (1,0%)
Nº serviços de neurologia	4 (0,8%)
Número de CIHDOTTS	4
Número de OPOs	1

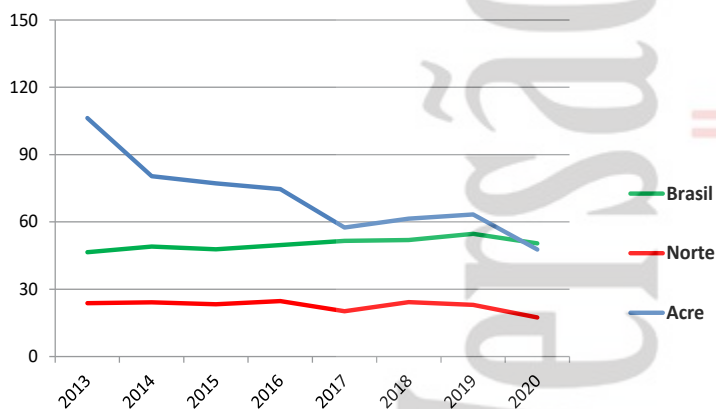
Fonte: <http://cnes.datasus.gov.br> 30/12/2020

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

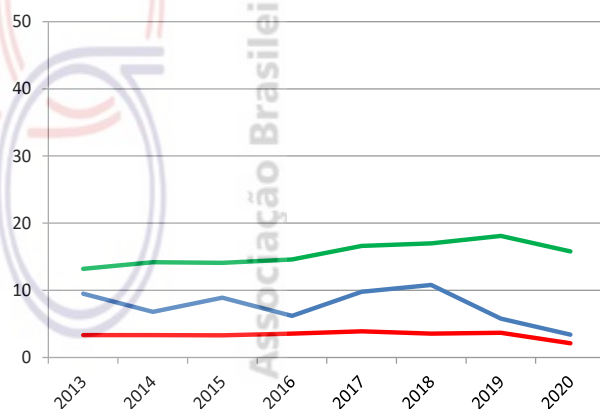


## DOAÇÃO DE ÓRGÃOS

### Potenciais doadores notificados - pmp



### Doadores efetivos - pmp

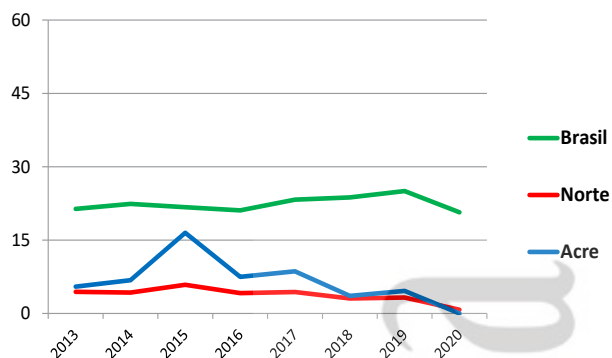


	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Número de doadores efetivos	7	5	7	5	8	9	5	3
Número de doadores efetivos (pmp)	9,5	6,8	8,9	6,2	9,8	10,8	5,8	3,4
Número de notificações (potenciais doadores)	78	59	61	60	47	51	55	42
Número de notificações (pmp)	106,3	80,4	77,2	74,6	57,5	61,5	63,3	47,7
Recusa familiar	29	19	25	22	11	14	17	7
Percentual de recusa das entrevistas	76	73	76	81	50	56	73	37
Parada cardíaca	3	0	1	0	0	1	2	12
Contraindicação médica	16	14	14	24	12	16	11	7
Outros	23	21	14	9	16	11	20	13

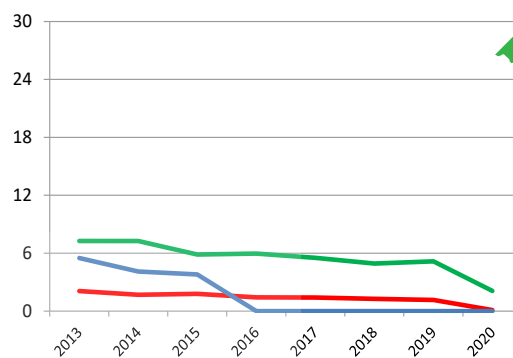


## TRANSPLANTE DE ÓRGÃOS

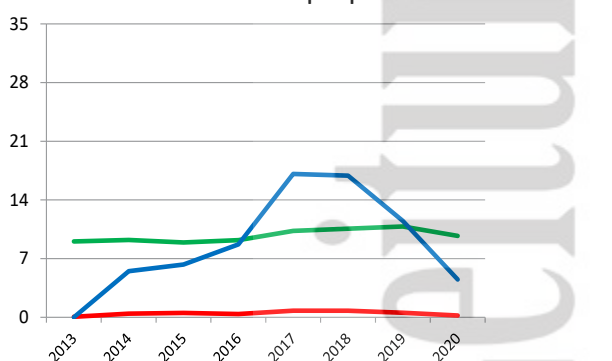
RIM com doador falecido - pmp



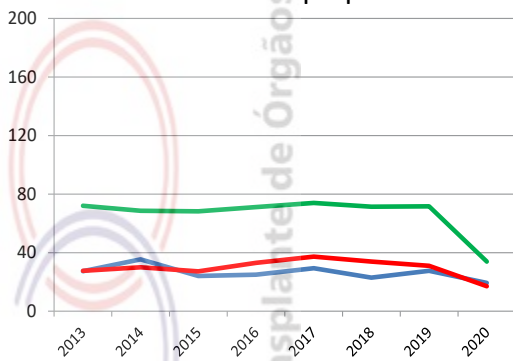
RIM com doador vivo - pmp



FÍGADO - pmp



CÓRNEA- pmp



Número de equipes que realizaram transplantes durante o ano	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
CÓRNEA	1	1	1	1	1	1	1	1
RIM	1	1	1	1	1	1	1	0
FÍGADO	0	1	1	1	1	1	1	1
PÂNCREAS (não realiza)								
CORAÇÃO (não realiza)								
PULMÃO (não realiza)								

Número absoluto de transplantes	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
CÓRNEA	20	26	19	20	24	19	24	17
RIM	8	8	16	6	7	3	4	0
doador vivo	4	3	3	0	0	0	0	0
doador falecido	4	5	13	6	7	3	4	0
FÍGADO	0	4	5	7	14	14	10	4
PÂNCREAS (não realiza)								
CORAÇÃO (não realiza)								
PULMÃO (não realiza)								

Número de transplantes pmp	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
CÓRNEA	27,3	35,4	24,0	24,9	29,4	22,9	27,6	19,3
RIM	10,9	10,9	20,3	7,5	8,6	3,6	4,6	0,0
doador vivo	5,5	4,1	3,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
doador falecido	5,5	6,8	16,5	7,5	8,6	3,6	4,6	0,0
FÍGADO	0,0	5,5	6,3	8,7	17,1	16,9	11,5	4,5
PÂNCREAS (não realiza)								
CORAÇÃO (não realiza)								
PULMÃO (não realiza)								

# ALAGOAS

População atual	3.337.357 (1,6%)	Necessidade anual estimada e nº de transplantes		Córnea	Rim	Fígado	Coração	Pulmão
Maceió	1.018.948	Necessidade estimada		300	200	83	27	27
Extensão territorial (Km²)	27.767,66	Transplantes realizados		34	0	0	0	0

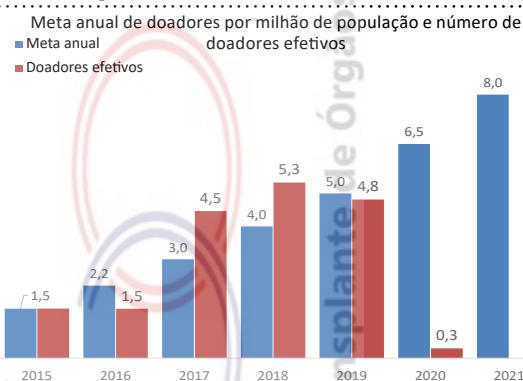
Número de Óbitos por ano	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Todas as causas	19.243	19.065	19.573	20.545	20.486	19.221	20.140	Indisponível
Causas externas	3.514	3.463	349	334	338	385	405	Indisponível
Causas neurológicas	277	275	3.012	3.096	3.135	2.706	2.412	Indisponível
População (IBGE)	3.120.494	3.120.494	3.321.730	3.340.932	3.358.963	3.375.823	3.322.820	3.337.357

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	82 (1,3%)
Capital do estado	42
Interior	40
Nº de leitos	7.019 (1,4%)
Nº de leitos UTI	721 (1,1%)
Hospitais com mais de 80 leitos	29
Hospital de ensino	
Escolas médicas	8 (2,0%)
Nº serviços de neurologia	7 (1,4%)
Número de CIHDOTTS	6
Número de OPOs	1

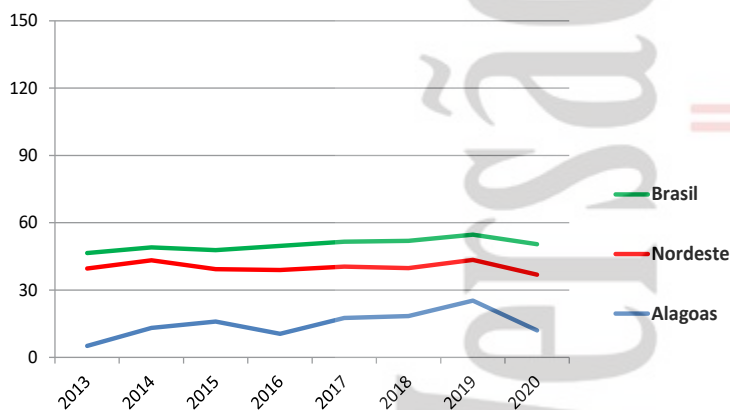
Fonte: <http://cnes.datasus.gov.br> 30/12/2020

CNCDO: Daniela Barbosa Ramos  
 Fone/Fax: (82) 3376-8186 / (82) 3315-7440  
 E-Mail: [doevida@saude.al.gov.br](mailto:doevida@saude.al.gov.br)

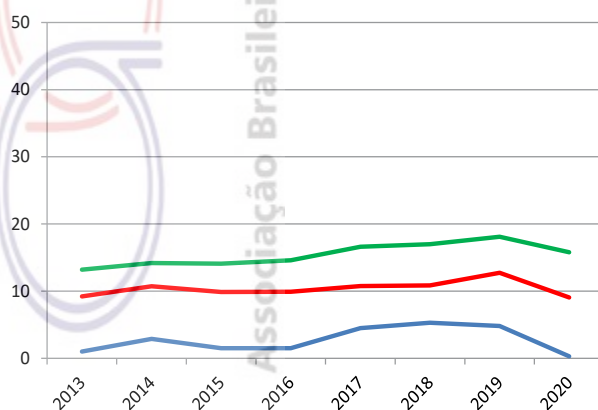


## DOAÇÃO DE ÓRGÃOS

Potenciais doadores notificados - pmp



Doadores efetivos - pmp

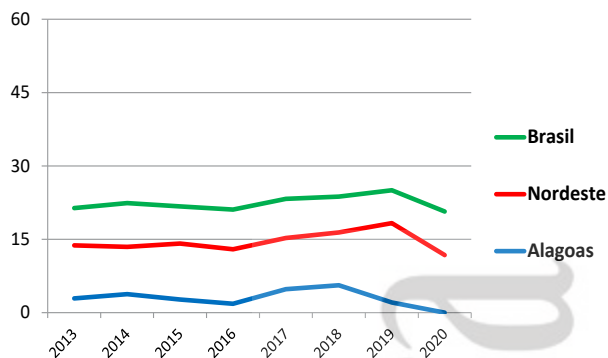


	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Número de doadores efetivos	3	9	5	5	15	18	16	1
Número de doadores efetivos (pmp)	1,0	2,9	1,5	1,5	4,5	5,3	4,8	0,3
Número de notificações (potenciais doadores)	16	41	53	35	59	65	84	40
Número de notificações (pmp)	5,1	13,1	16,0	10,5	17,6	18,4	25,3	12,0
Recusa familiar	4	5	8	12	14	17	17	2
Percentual de recusa das entrevistas	44	31	47	71	44	44	44	40
Parada cardíaca	0	0	4	4	2	1	5	0
Contraindicação médica	4	6	0	0	3	10	12	5
Outros	5	21	36	14	25	19	34	32

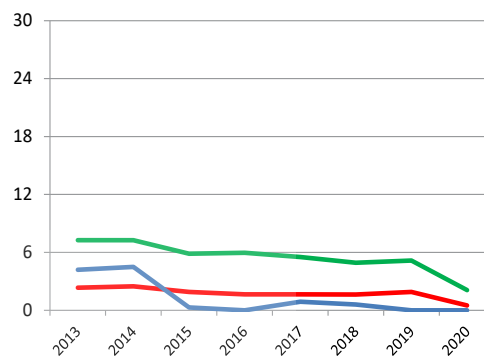


## TRANSPLANTE DE ÓRGÃOS

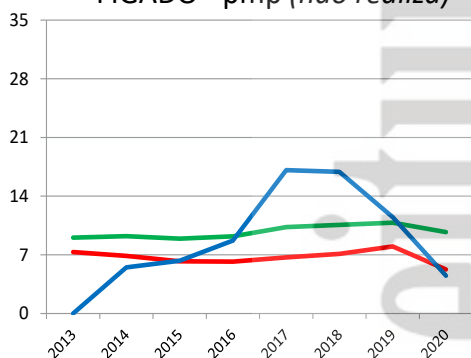
RIM com doador falecido - pmp



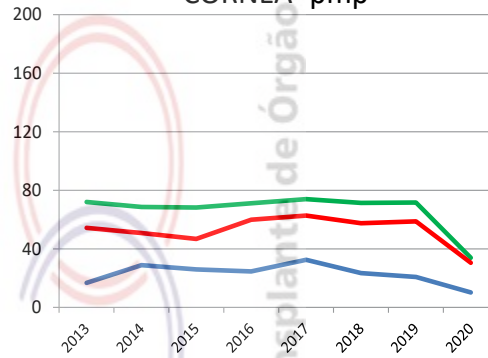
RIM com doador vivo - pmp



FÍGADO - pmp (não realiza)



CÓRNEA - pmp



Número de equipes que realizaram transplantes durante o ano

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
CÓRNEA	Indisponível	Indisponível	Indisponível	Indisponível	Indisponível	Indisponível	7	7
RIM	3	4	4	2	4	4	3	0
FÍGADO (não realiza)								
PÂNCREAS (não realiza)								
CORAÇÃO	0	1	1	1	1	1	1	0
PULMÃO (não realiza)								

Número absoluto de transplantes

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
CÓRNEA	52	90	86	82	109	79	69	34
RIM - total	22	26	10	6	19	21	7	0
doador vivo	13	14	1	0	3	2	0	0
doador falecido	9	12	9	6	16	19	7	0
FÍGADO (não realiza)								
PÂNCREAS (não realiza)								
CORAÇÃO	0	3	2	2	6	4	5	0
PULMÃO (não realiza)								

Número de transplantes pmp

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
CÓRNEA	16,7	28,8	25,9	24,5	32,5	23,4	20,8	10,2
RIM - total	7,1	8,3	3,0	1,8	5,7	6,2	2,1	0,0
doador vivo	4,2	4,5	0,3	0,0	0,9	0,6	0,0	0,0
doador falecido	2,9	3,8	2,7	1,8	4,8	5,6	2,1	0,0
FÍGADO (não realiza)								
PÂNCREAS (não realiza)								
CORAÇÃO	0,0	1,0	0,6	0,6	1,8	1,2	1,5	0,0
PULMÃO (não realiza)								

População atual	845.731 (0,4%)	Necessidade anual estimada e nº de transplantes				
Macapá	503.327	Córnea	Rim	Fígado	Coração	Pulmão
Extensão territorial (Km²)	142.814,59	Necessidade estimada				
		76	51	21	7	7
		Transplantes realizados				
		0	0	0	0	0

Número de Óbitos por ano	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Todas as causas	2.680	2.852	2.952	3.005	3.166	3.348	3.539	Indisponível
Causas externas	545	543	49	72	50	73	81	Indisponível
Causas neurológicas	55	47	549	596	631	651	643	Indisponível
População (IBGE)	669.526	669.526	750.912	766.679	782.295	797.722	829.494	845.731

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

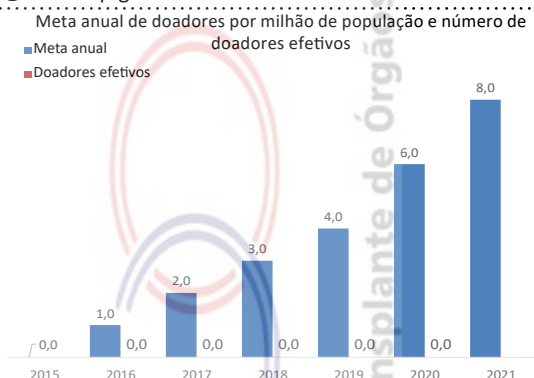
HOSPITAIS	% Brasil
Nº Total	14 (0,2%)
Capital do estado	8
Interior	6
Nº de leitos	1.285 (0,3%)
Nº de leitos UTI	155 (0,2%)
Hospitais com mais de 80 leitos	7
Hospital de ensino	
Escolas médicas	2 (0,5%)
Nº serviços de neurologia	1 (0,2%)
Número de CIHDOTTS	1
Número de OPOs	0

Fonte: <http://cnes.datasus.gov.br> 30/12/2020

CNCDO: Eduardo Monteiro Cardoso

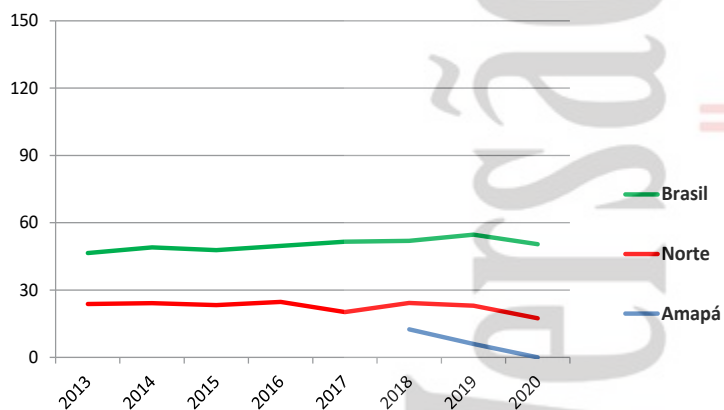
Fone: (96) 99177-9328

E-Mail: [cncdo@saude.ap.gov.br](mailto:cncdo@saude.ap.gov.br)

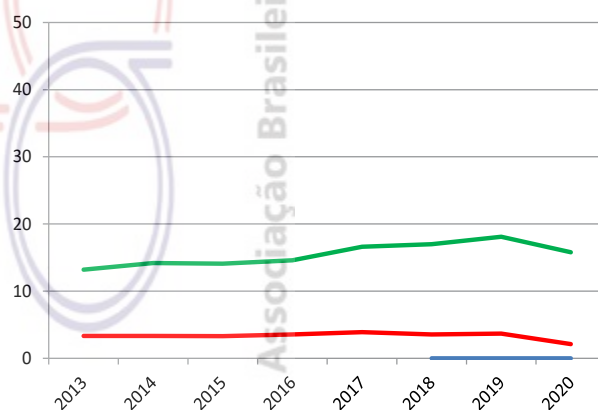


## DOAÇÃO DE ÓRGÃOS

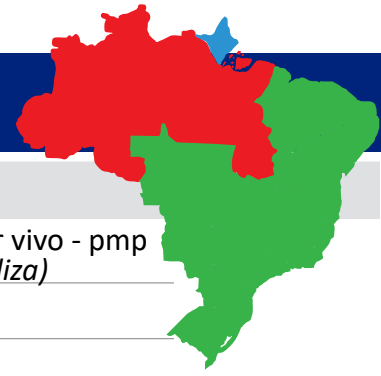
### Potenciais doadores notificados - pmp



### Doadores efetivos - pmp

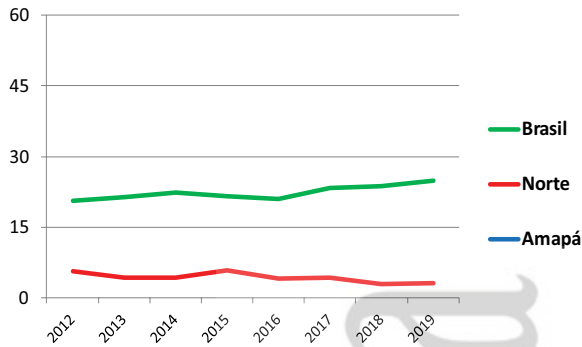


	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Número de doadores efetivos						0	0	0
Número de doadores efetivos (pmp)						0,0	0,0	0,0
Número de notificações (potenciais doadores)						10	5	0
Número de notificações (pmp)						12,5	6,0	0,0
Recusa familiar						0	0	0
Percentual de recusa das entrevistas						0	0	0
Parada cardíaca						0	0	0
Contraindicação médica						0	0	0
Outros						10	5	0

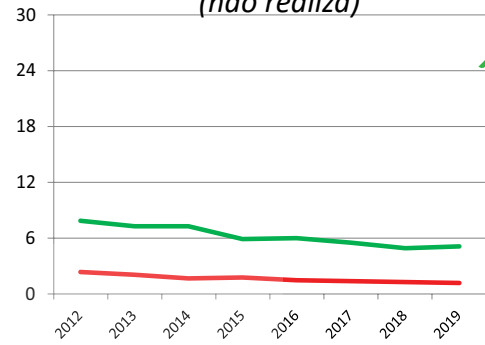


## TRANSPLANTE DE ÓRGÃOS

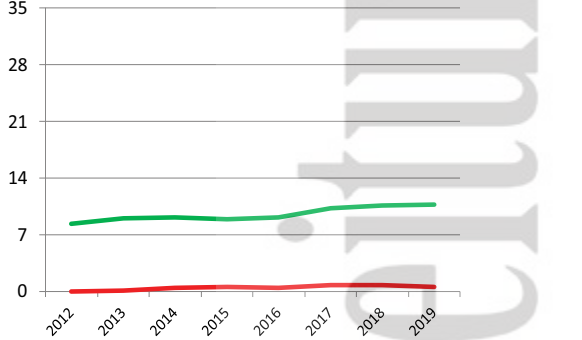
RIM com doador falecido - pmp (não realiza)



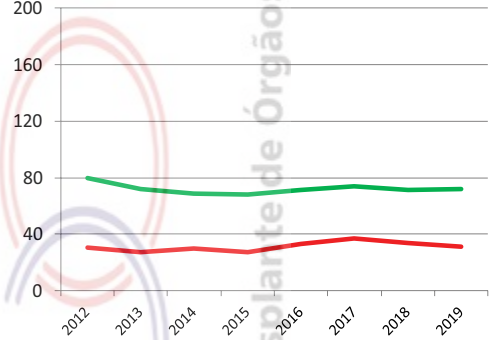
RIM com doador vivo - pmp (não realiza)



FÍGADO - pmp (não realiza)



CÓRNEA- pmp (não realiza)



Número de equipes que realizaram transplantes durante o ano	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
CÓRNEA (não realiza)								
RIM (não realiza)								
FÍGADO (não realiza)								
PÂNCREAS (não realiza)								
CORAÇÃO (não realiza)								
PULMÃO (não realiza)								

Número absoluto de transplantes	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
CÓRNEA (não realiza)								
RIM - total (não realiza)								
doador vivo								
doador falecido								
FÍGADO (não realiza)								
PÂNCREAS (não realiza)								
CORAÇÃO (não realiza)								
PULMÃO (não realiza)								

Número de transplantes pmp	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
CÓRNEA (não realiza)								
RIM - total (não realiza)								
doador vivo								
doador falecido								
FÍGADO (não realiza)								
PÂNCREAS (não realiza)								
CORAÇÃO (não realiza)								
PULMÃO (não realiza)								



# AMAZONAS

População atual	4.144.597 (2,0%)	Necessidade anual estimada e nº de transplantes					
Manaus	2.182.763	Córnea	Rim	Fígado	Coração	Pulmão	
Extensão territorial (Km²)	1.570.745,68	Necessidade estimada	373	249	104	33	33
		Transplantes realizados	59	0	0	0	0

Número de Óbitos por ano	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Todas as causas	15.129	15.879	16.491	16.608	17.053	17.510	18.088	Indisponível
Causas externas	2.596	2.721	2.961	2.804	2.983	2.906	3.015	Indisponível
Causas neurológicas	234	261	252	259	262	318	351	Indisponível
População (IBGE)	3.483.985	3.483.985	3.873.743	3.938.336	4.001.667	4.063.614	4.080.611	4.144.597

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

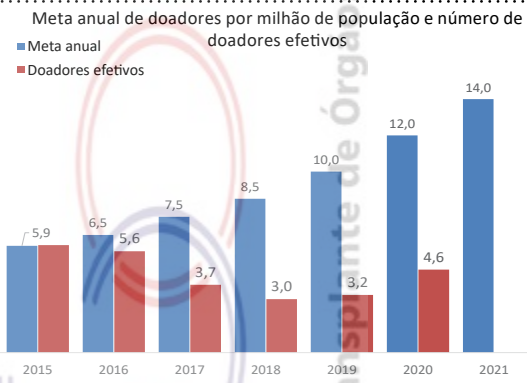
HOSPITAIS	% Brasil
Nº Total	100 (1,6%)
Capital do estado	38
Interior	62
Nº de leitos	6.802 (1,3%)
Nº de leitos UTI	733 (1,1%)
Hospitais com mais de 80 leitos	26
Hospital de ensino	4
Escolas médicas	11 (2,7%)
Nº serviços de neurologia	5 (1,0%)
Número de CIHDOTTS	6
Número de OPOs	1

Fonte: <http://cnes.datasus.gov.br> 30/12/2020

CNCDO: Marcos Vinicius Monteiro Lins de Albuquerque.

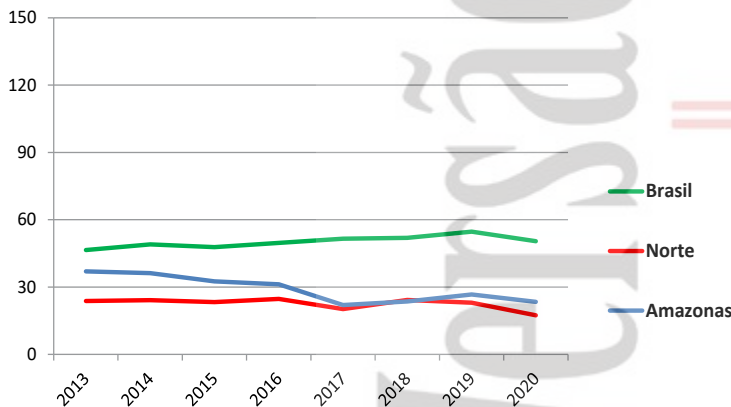
Fone/ Fax: (92) 3664-2616

E-Mail: [cncdo.am@saude.gov.br](mailto:cncdo.am@saude.gov.br)

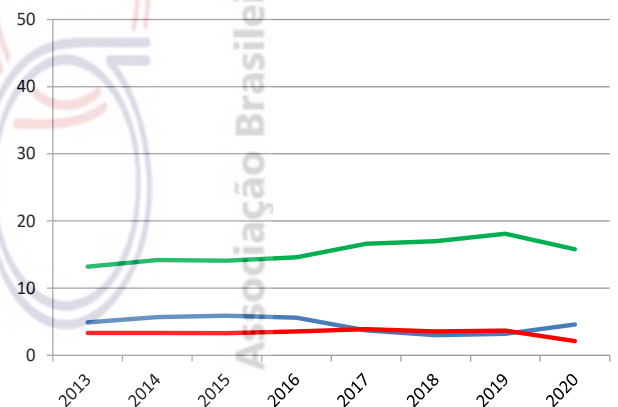


## DOAÇÃO DE ÓRGÃOS

Potenciais doadores notificados - pmp

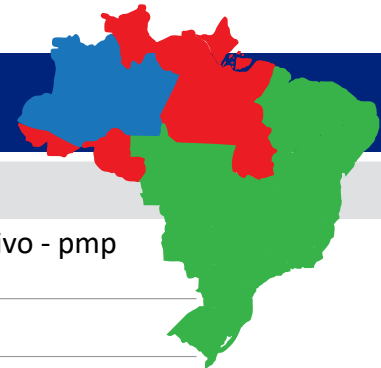


Doadores efetivos - pmp



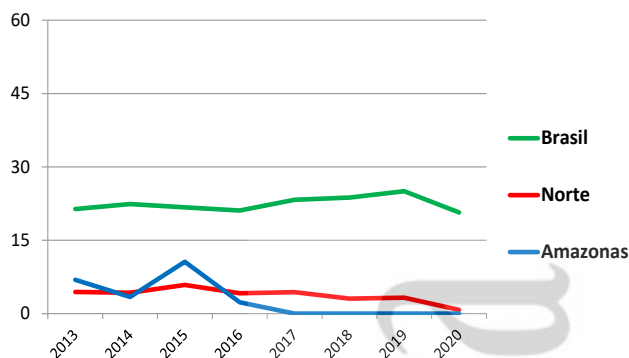
	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Número de doadores efetivos	17	20	23	22	15	12	13	19
Número de doadores efetivos (pmp)	4,9	5,7	5,9	5,6	3,7	3,0	3,2	4,6
Número de notificações (potenciais doadores)	129	126	126	123	88	96	109	97
Número de notificações (pmp)	37,0	36,2	32,5	31,2	22,0	23,6	26,7	23,4
Recusa familiar	41	42	34	20	19	22	33	28
Percentual de recusa das entrevistas	65	66	57	44	56	63	72	52
Parada cardíaca	2	0	2	2	0	1	1	0
Contraindicação médica	28	12	9	18	13	16	16	18
Outros	41	52	58	61	41	45	46	32



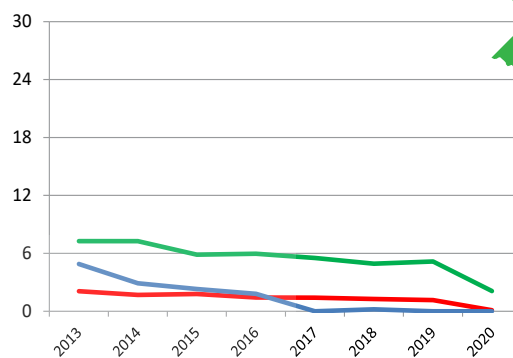


## TRANSPLANTE DE ÓRGÃOS

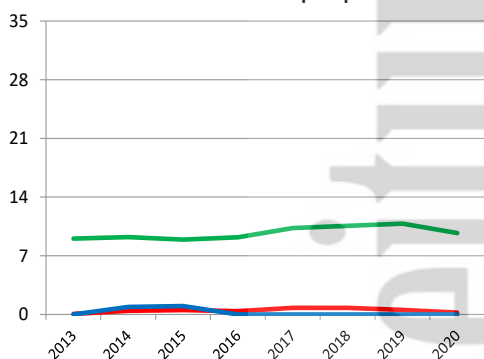
RIM com doador falecido - pmp



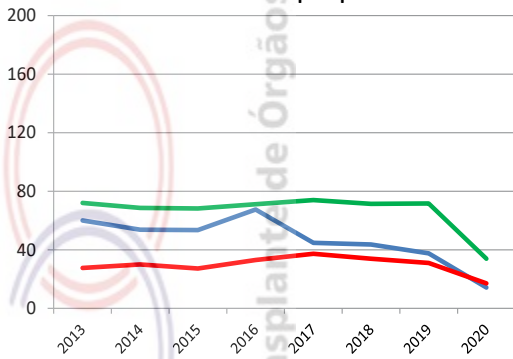
RIM com doador vivo - pmp



FÍGADO - pmp



CÓRNEA- pmp



Número de equipes que realizaram transplantes durante o ano	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
CÓRNEA	3	3	4	4	4	4	4	4
RIM	1	1	1	1	0	1	0	0
FÍGADO	0	1	1	0	0	0	0	0
PÂNCREAS (não realiza)								
CORAÇÃO (não realiza)								
PULMÃO (não realiza)								

Número absoluto de transplantes	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
CÓRNEA	209	187	207	266	179	177	153	59
RIM - total	41	22	50	16	0	1	0	0
doador vivo	17	10	9	7	0	1	0	0
doador falecido	24	12	41	9	0	0	0	0
FÍGADO	0	3	4	0	0	0	0	0
PÂNCREAS (não realiza)								
CORAÇÃO (não realiza)								
PULMÃO (não realiza)								

Número de transplantes pmp	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
CÓRNEA	60,0	53,7	53,4	67,5	44,7	43,6	37,5	14,2
RIM - total	11,8	6,3	12,9	4,1	0,0	0,2	0,0	0,0
doador vivo	4,9	2,9	2,3	1,8	0,0	0,2	0,0	0,0
doador falecido	6,9	3,4	10,6	2,3	0,0	0,0	0,0	0,0
FÍGADO	0,0	0,9	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
PÂNCREAS (não realiza)								
CORAÇÃO (não realiza)								
PULMÃO (não realiza)								

# BAHIA

População atual	14.873.064 (7,1%)	Necessidade anual estimada e nº de transplantes		Córnea	Rim	Fígado	Coração	Pulmão
Salvador	2.872.347	Necessidade estimada		1.339	892	372	119	119
Extensão territorial (Km²)	564.692,67	Transplantes realizados		288	230	29	0	0

Número de Óbitos por ano	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Todas as causas	81.423	83.630	86.240	87.220	90.209	89.428	92.815	Indisponível
Causas externas	12.545	13.047	12.728	13.693	13.810	13.015	12.856	Indisponível
Causas neurológicas	1.287	1.355	1.431	1.514	1.628	1.840	2.171	Indisponível
População (IBGE)	14.016.906	14.016.906	15.126.371	15.203.934	15.276.566	15.344.447	14.812.617	14.873.064

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

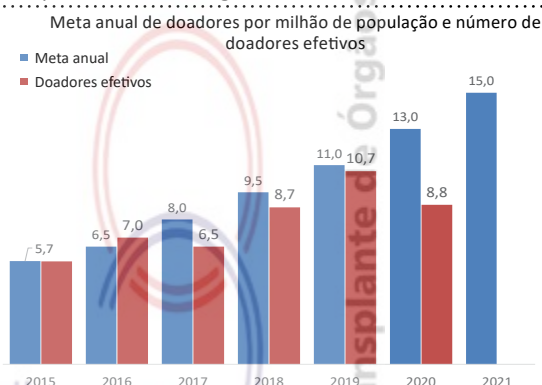
HOSPITAIS	% Brasil
Nº Total	557 (8,8%)
Capital do estado	69
Interior	488
Nº de leitos	32.432 (6,4%)
Nº de leitos UTI	3.452 (5,1%)
Hospitais com mais de 80 leitos	102
Hospital de ensino	6
Escolas médicas	26 (6,4%)
Nº serviços de neurologia	28 (5,7%)
Número de CIHDOTTS	15
Número de OPOs	7

Fonte: <http://cnes.datasus.gov.br> 30/12/2020

CNCDO: Rita de Cassia Martins Pinto Pedrosa

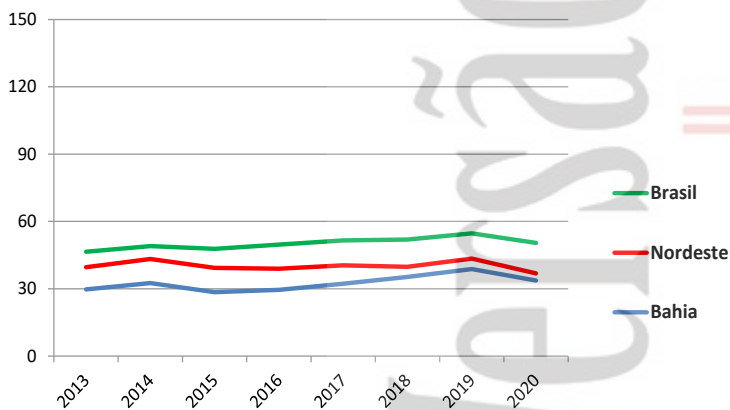
Fone: (71) 3356-6776

E-Mail: [sesab.transplante@saude.ba.gov.br](mailto:sesab.transplante@saude.ba.gov.br)

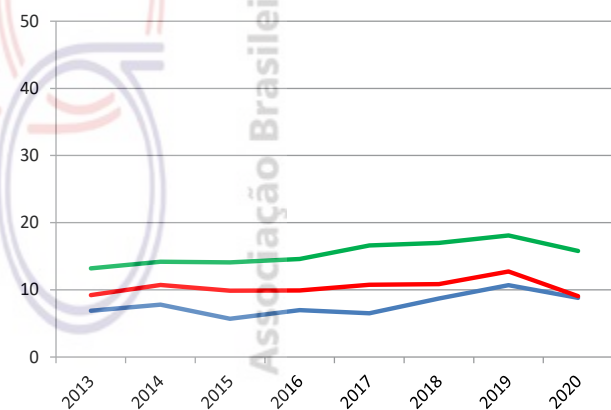


## DOAÇÃO DE ÓRGÃOS

### Potenciais doadores notificados - pmp



### Doadores efetivos - pmp

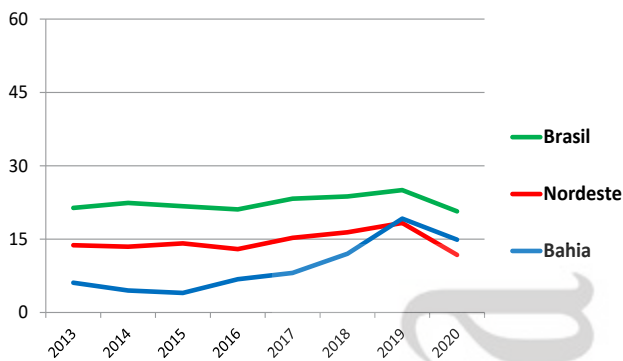


	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Número de doadores efetivos	97	109	86	107	99	133	158	131
Número de doadores efetivos (pmp)	6,9	7,8	5,7	7,0	6,5	8,7	10,7	8,8
Número de notificações (potenciais doadores)	417	455	431	448	493	541	575	501
Número de notificações (pmp)	29,7	32,5	28,5	29,5	32,3	35,3	38,8	33,7
Recusa familiar	178	176	188	185	196	207	210	205
Percentual de recusa das entrevistas	65	62	58	62	62	56	54	58
Parada cardíaca	9	27	50	16	76	83	89	1
Contraindicação médica	47	42	46	61	84	88	106	102
Outros	86	101	61	79	38	30	12	62

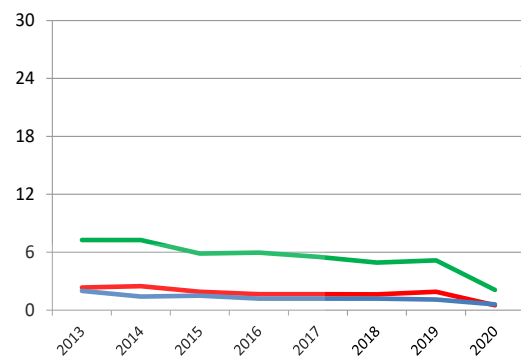


## TRANSPLANTE DE ÓRGÃOS

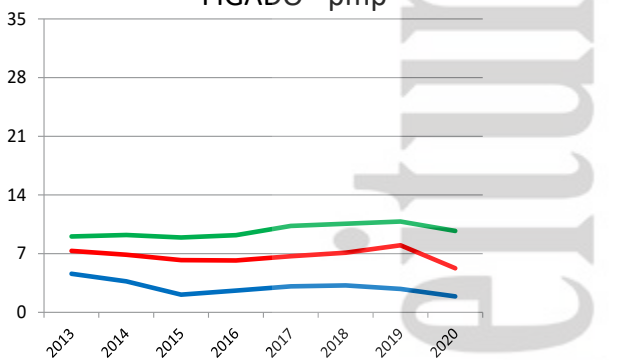
RIM com doador falecido - pmp



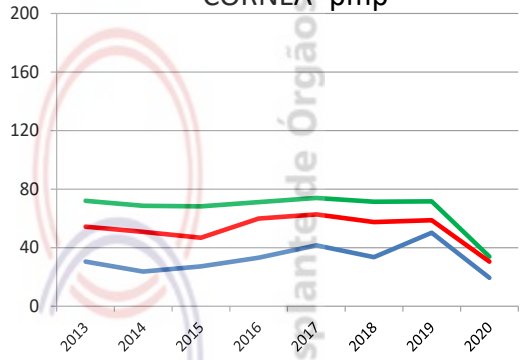
RIM com doador vivo - pmp



FÍGADO - pmp



CÓRNEA- pmp



Número de equipes que realizaram transplantes durante o ano

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
CÓRNEA	22	22	21	26	26	26	26	26
RIM	4	5	6	5	6	7	8	8
FÍGADO	2	2	2	2	2	3	2	2
PÂNCREAS (não realiza)								
CORAÇÃO	0	0	1	0	0	1	0	0
PULMÃO	0	0	1	0	1	0	0	0

Número absoluto de transplantes

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
CÓRNEA	428	332	412	504	636	514	743	288
RIM - total	114	82	83	123	141	202	301	230
doador vivo	28	19	23	19	18	18	16	9
doador falecido	86	63	60	104	123	184	285	221
FÍGADO	65	52	32	39	48	49	41	29
PÂNCREAS (não realiza)								
CORAÇÃO	0	0	1	0	0	2	0	0
PULMÃO	0	0	1	0	1	0	0	0

Número de transplantes pmp

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
CÓRNEA	30,5	23,7	27,2	33,1	41,6	33,5	50,2	19,4
RIM - total	8,1	5,9	5,5	8,1	9,2	13,2	20,3	15,5
doador vivo	2,0	1,4	1,5	1,2	1,2	1,2	1,1	0,6
doador falecido	6,1	4,5	4,0	6,8	8,1	12,0	19,2	14,9
FÍGADO	4,6	3,7	2,1	2,6	3,1	3,2	2,8	1,9
PÂNCREAS (não realiza)								
CORAÇÃO	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0
PULMÃO	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0

População atual	9.132.078 (4,3%)	Necessidade anual estimada e nº de transplantes					
Fortaleza	2.669.342	Córnea	Rim	Fígado	Coração	Pulmão	
Extensão territorial (Km <sup>2</sup> )	148.825,60	Necessidade estimada	822	548	228	73	73
		Transplantes realizados	633	177	175	14	1

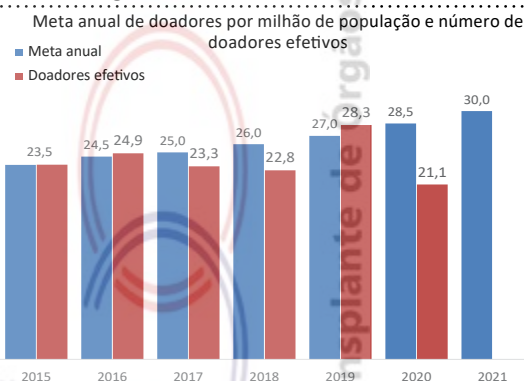
Número de Óbitos por ano	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Todas as causas	51.638	51.950	55.360	54.403	59.392	57.128	56.639	Indisponível
Causas externas	9.081	9.297	1.465	1.495	1.721	1.735	2.083	Indisponível
Causas neurológicas	1.144	1.221	8.843	8.139	9.792	9.183	6.779	Indisponível
População (IBGE)	8.452.381	8.452.381	8.842.791	8.904.459	8.963.663	9.020.460	9.075.649	9.132.078

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	282 (4,5%)
Capital do estado	87
Interior	195
Nº de leitos	20.937 (4,1%)
Nº de leitos UTI	2.016 (3,0%)
Hospitais com mais de 80 leitos	71
Hospital de ensino	3
Escolas médicas	17 (4,2%)
Nº serviços de neurologia	9 (1,8%)
Número de CIHDOTs	20
Número de OPOs	4

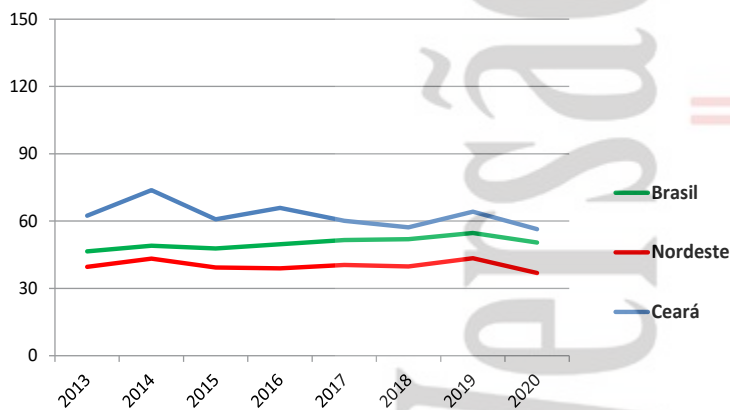
Fonte: <http://cnes.datasus.gov.br> 30/12/2020

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

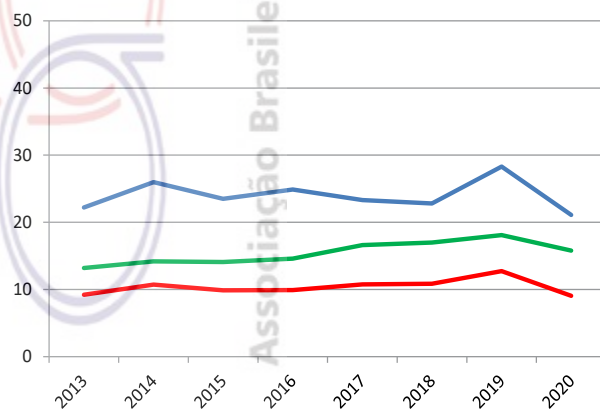


## DOAÇÃO DE ÓRGÃOS

Potenciais doadores notificados - pmp



Doadores efetivos - pmp

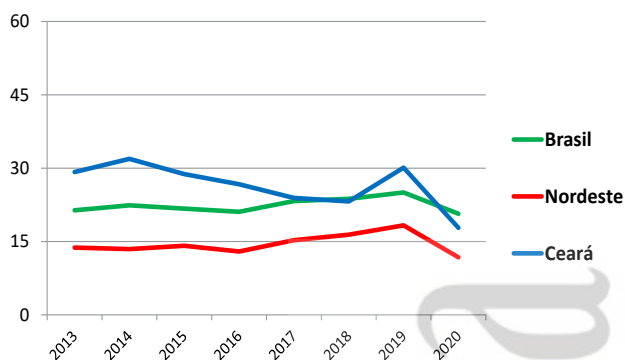


	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Número de doadores efetivos	188	220	208	222	209	206	257	193
Número de doadores efetivos (pmp)	22,2	26,0	23,5	24,9	23,3	22,8	28,3	21,1
Número de notificações (potenciais doadores)	527	624	538	587	539	516	583	515
Número de notificações (pmp)	62,4	73,8	60,8	65,9	60,1	57,2	64,2	56,4
Recusa familiar	157	187	129	149	128	116	148	130
Percentual de recusa das entrevistas	44	45	38	40	38	36	38	37
Parada cardíaca	110	95	94	69	74	52	62	55
Contraindicação médica	64	108	99	118	90	136	102	128
Outros	8	14	8	29	38	6	14	9

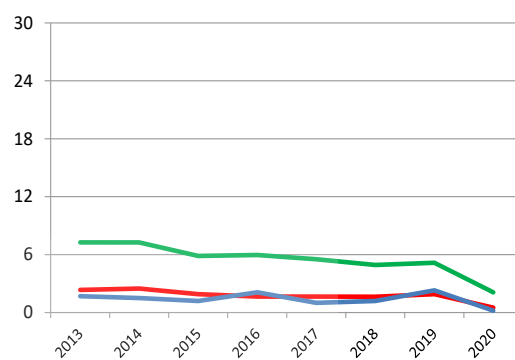


## TRANSPLANTE DE ÓRGÃOS

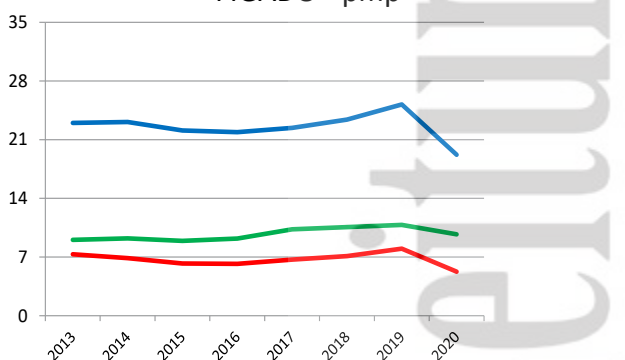
### RIM com doador falecido - pmp



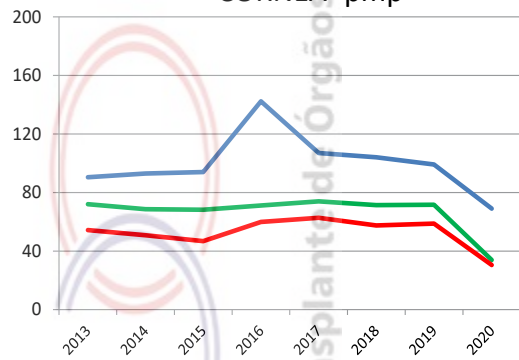
### RIM com doador vivo - pmp



### FÍGADO - pmp



### CÓRNEA- pmp



Número de equipes que realizaram transplantes durante o ano	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
CÓRNEA	13	13	14	16	16	16	16	16
RIM	3	5	4	6	5	5	7	6
FÍGADO	3	3	3	3	3	4	5	5
PÂNCREAS	2	1	1	0	1	2	2	1
CORAÇÃO	1	1	1	1	1	1	1	1
PULMÃO	1	1	1	1	1	1	1	1

Número absoluto de transplantes	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
CÓRNEA	764	786	831	1.267	959	938	899	633
RIM - total	261	283	266	257	223	220	294	177
doador vivo	14	13	11	19	9	11	21	2
doador falecido	247	270	255	238	214	209	273	175
FÍGADO	194	195	195	195	201	211	229	175
PÂNCREAS	11	5	7	0	1	5	5	1
CORAÇÃO	30	21	24	32	27	31	25	14
PULMÃO	8	11	4	6	3	3	4	1

Número de transplantes pmp	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
CÓRNEA	90,4	93,0	94,0	142,3	107,0	104,0	99,2	69,3
RIM - total	30,9	33,5	30,1	28,9	24,9	24,4	32,4	19,4
doador vivo	1,7	1,5	1,2	2,1	1,0	1,2	2,3	0,2
doador falecido	29,2	31,9	28,8	26,7	23,9	23,2	30,1	19,2
FÍGADO	23,0	23,1	22,1	21,9	22,4	23,4	25,2	19,2
PÂNCREAS	1,3	0,6	0,8	0,0	0,1	0,6	0,6	0,1
CORAÇÃO	3,5	2,5	2,7	3,6	3,0	3,4	2,8	1,5
PULMÃO	0,9	1,3	0,5	0,7	0,3	0,3	0,4	0,1



# DISTRITO FEDERAL - Brasília

População atual	3.015.268 (1,4%)	Necessidade anual estimada e nº de transplantes				
Brasília	3.015.268	Córnea	Rim	Fígado	Coração	Pulmão
Extensão territorial (Km²)	5.801,94	Necessidade estimada				
		271	181	75	24	24
		Transplantes realizados				
		216	77	100	22	0

Número de Óbitos por ano	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Todas as causas	11.408	12.018	14.411	14.329	14.501	14.252	14.804	Indisponível
Causas externas	1.888	1.900	1.864	1.913	1.647	1.672	1.576	Indisponível
Causas neurológicas	313	377	502	537	639	610	641	Indisponível
População (IBGE)	2.570.160	2.570.160	2.852.372	2.914.830	2.977.216	3.039.444	2.974.703	3.015.268

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	64 (1,0%)
Capital do estado	64
Interior	-
Nº de leitos	10.403 (2,1%)
Nº de leitos UTI	2.162 (3,2%)
Hospitais com mais de 80 leitos	42
Hospital de ensino	6
Escolas médicas	8 (2,0%)
Nº serviços de neurologia	11 (2,2%)
Número de CIHDOTTS	12
Número de OPOs	1

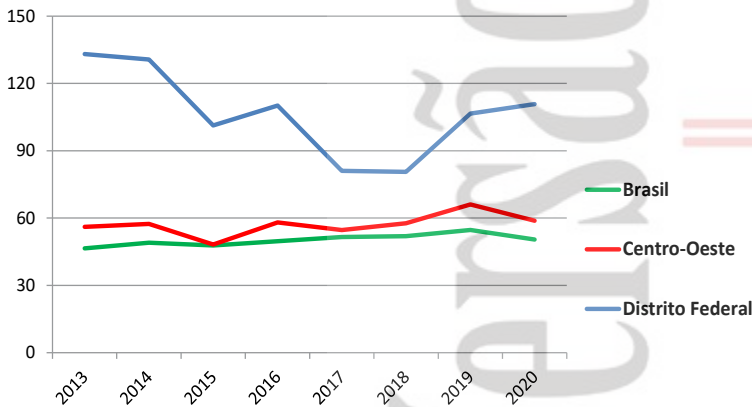
Fonte: <http://cnes.datasus.gov.br> 30/12/2020

CNCDO: Joseane Gomes Fernandes Vasconcelos  
Fone:(61) 3315-1677  
E-Mail: [centraldetransplantedf@gmail.com](mailto:centraldetransplantedf@gmail.com)

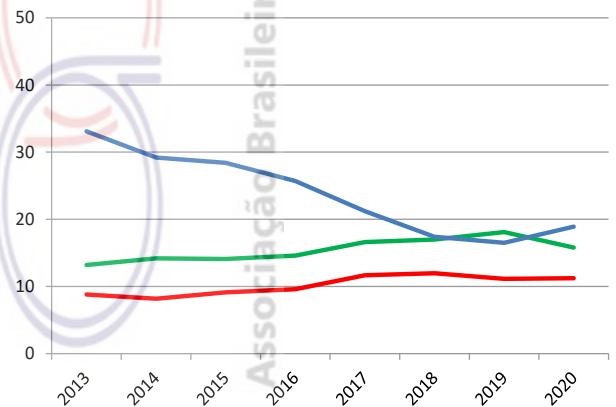


## DOAÇÃO DE ÓRGÃOS

Potenciais doadores notificados - pmp



Doadores efetivos - pmp

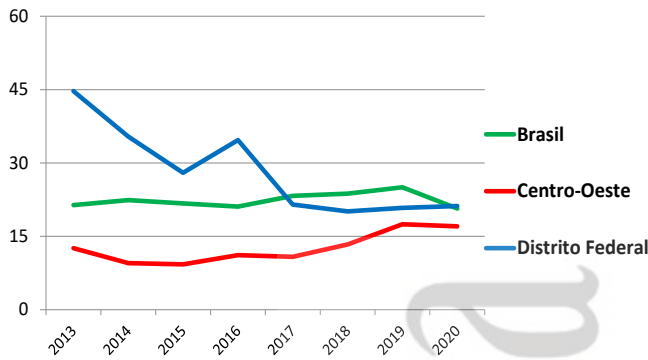


	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Número de doadores efetivos	85	75	81	75	63	53	49	57
Número de doadores efetivos (pmp)	33,1	29,2	28,4	25,7	21,2	17,4	16,5	18,9
Número de notificações (potenciais doadores)	342	336	289	321	241	245	317	334
Número de notificações (pmp)	133,1	130,7	101,3	110,1	81	80,6	106,6	110,8
Recusa familiar	69	75	48	58	37	36	38	43
Percentual de recusa das entrevistas	39	48	35	36	32	36	38	42
Parada cardíaca	19	1	2	9	3	0	4	4
Contraindicação médica	108	163	139	165	122	55	86	118
Outros	61	22	19	14	16	101	140	112

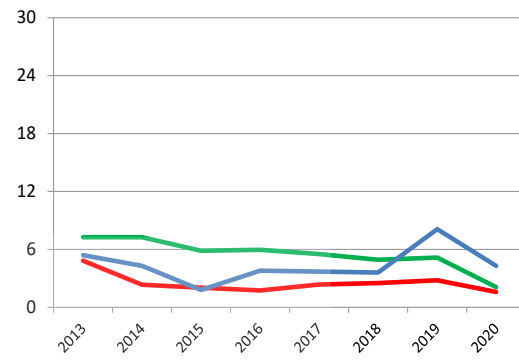


## TRANSPLANTE DE ÓRGÃOS

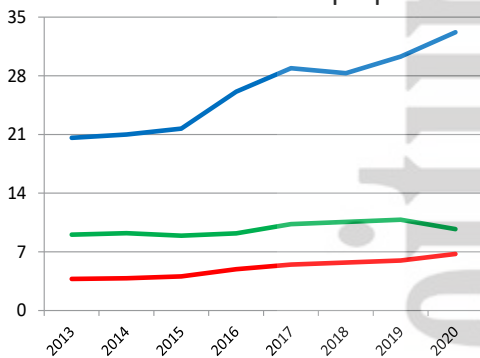
RIM com doador falecido - pmp



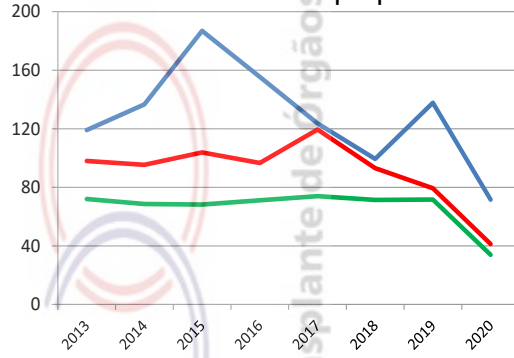
RIM com doador vivo - pmp



FÍGADO - pmp



CÓRNEA- pmp



Número de equipes que realizaram transplantes durante o ano

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
CÓRNEA	15	15	13	12	12	12	12	12
RIM	4	4	3	3	4	5	5	5
FÍGADO	2	2	2	2	3	3	2	3
PÂNCREAS (não realiza)								
CORAÇÃO	1	1	1	1	1	1	1	2
PULMÃO	1	0	0	0	0	0	0	0

Número absoluto de transplantes

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
CÓRNEA	306	351	533	453	368	302	409	216
RIM - total	129	102	85	112	75	72	86	77
doador vivo	14	11	5	11	11	11	24	13
doador falecido	115	91	80	101	64	61	62	64
FÍGADO	53	54	62	76	86	86	90	100
PÂNCREAS (não realiza)								
CORAÇÃO	29	25	30	43	37	34	29	22
PULMÃO	2	0	0	0	0	0	0	0

Número de transplantes pmp

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
CÓRNEA	119,1	136,6	186,9	155,4	123,6	99,4	137,8	71,6
RIM - total	50,2	39,7	29,8	38,4	25,2	23,7	28,9	25,5
doador vivo	5,4	4,3	1,8	3,8	3,7	3,6	8,1	4,3
doador falecido	44,7	35,4	28,0	34,7	21,5	20,1	20,8	21,2
FÍGADO	20,6	21,0	21,7	26,1	28,9	28,3	30,3	33,2
PÂNCREAS (não realiza)								
CORAÇÃO	11,3	9,7	10,5	14,8	12,4	11,2	9,7	7,3
PULMÃO	0,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

# ESPÍRITO SANTO

População atual	4.018.650 (1,9%)	Necessidade anual estimada e nº de transplantes				
Vitória	362.097	Córnea	Rim	Fígado	Coração	Pulmão
Extensão territorial (Km²)	46.077,52	Necessidade estimada				
		362	241	100	32	32
		Transplantes realizados				
		130	48	27	10	0

Número de Óbitos por ano	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Todas as causas	21.651	22.030	22.523	22.997	24.231	23.529	24.389	Indisponível
Causas externas	3.894	3.922	3.674	3.455	3.804	3.402	3.291	Indisponível
Causas neurológicas	695	757	799	842	1.075	1.073	1.221	Indisponível
População (IBGE)	3.514.952	3.514.952	3.885.049	3.929.911	3.973.697	4.016.356	3.972.388	4.018.650

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	102 (1,6%)
Capital do estado	18
Interior	84
Nº de leitos	9.218 (1,8%)
Nº de leitos UTI	1.754 (2,6%)
Hospitais com mais de 80 leitos	42
Hospital de ensino	
Escolas médicas	11 (2,7%)
Nº serviços de neurologia	15 (3,0%)
Número de CIHDOTTs	37
Número de OPOs	0

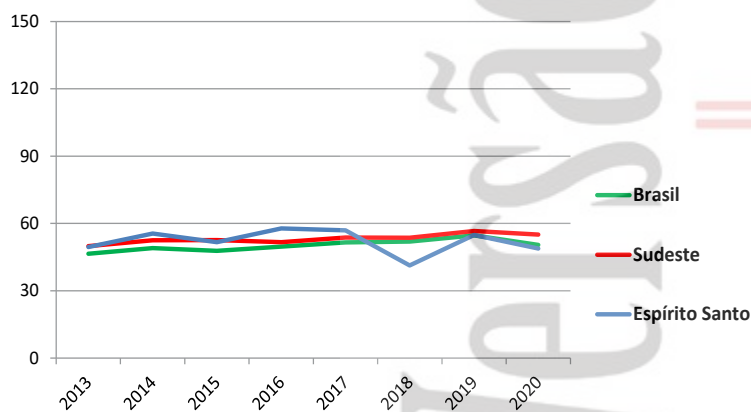
Fonte: <http://cnes.datasus.gov.br> 30/12/2020

CNCDO: Maria dos Santos Machado  
Fone: (27) 3347-5624  
E-Mail: [cncdo@saude.es.gov.br](mailto:cncdo@saude.es.gov.br)

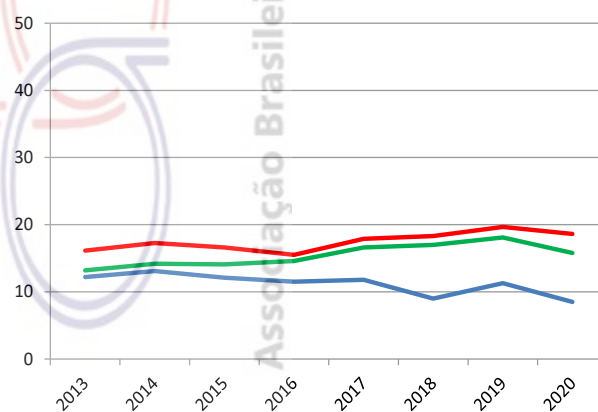


## DOAÇÃO DE ÓRGÃOS

Potenciais doadores notificados - pmp



Doadores efetivos - pmp

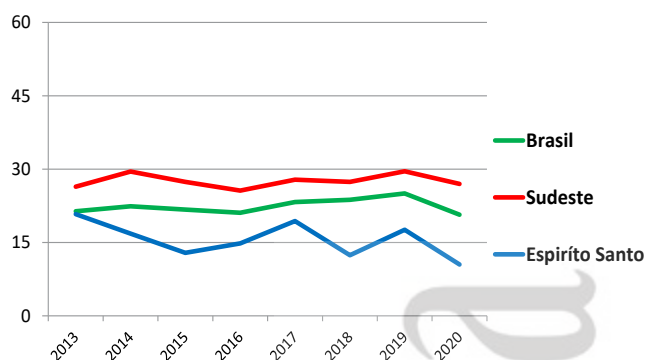


	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Número de doadores efetivos	43	46	47	45	47	36	45	34
Número de doadores efetivos (pmp)	12,2	13,1	12,1	11,5	11,8	9,0	11,3	8,5
Número de notificações (potenciais doadores)	174	195	201	227	226	166	218	196
Número de notificações (pmp)	49,5	55,5	51,7	57,8	56,9	41,3	54,9	48,8
Recusa familiar	49	48	51	63	63	40	67	51
Percentual de recusa das entrevistas	59	50	51	55	54	43	54	55
Parada cardíaca	0	2	3	11	3	6	3	0
Contraindicação médica	23	32	34	42	42	28	39	41
Outros	59	67	66	66	71	56	64	70

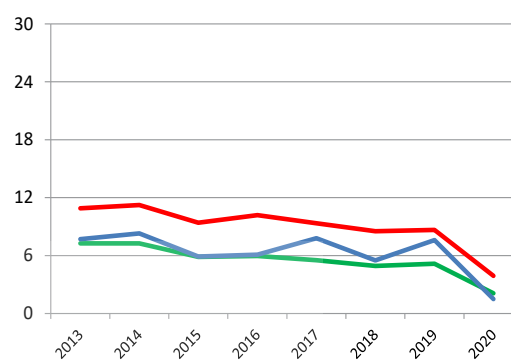


## TRANSPLANTE DE ÓRGÃOS

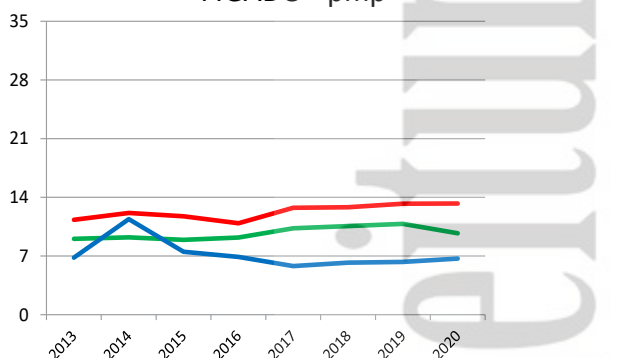
RIM com doador falecido - pmp



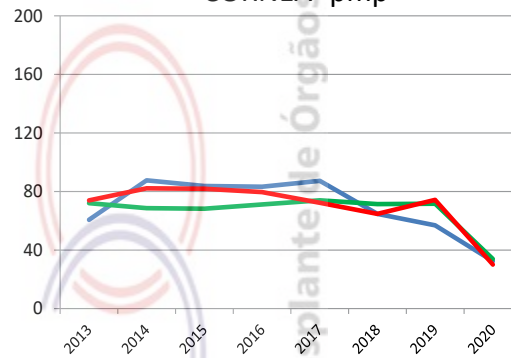
RIM com doador vivo - pmp



FÍGADO - pmp



CÓRNEA- pmp



Número de equipes que realizaram transplantes durante o ano	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
CÓRNEA	16	16	16	11	11	11	11	11
RIM	3	2	2	2	2	2	2	2
FÍGADO	1	1	1	1	1	1	1	1
PÂNCREAS (não realiza)								
CORAÇÃO	1	1	1	1	2	2	1	1
PULMÃO (não realiza)								

Número absoluto de transplantes	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
CÓRNEA	213	308	325	327	347	260	226	130
RIM - total	100	88	73	82	108	72	100	48
doador vivo	27	29	23	24	31	22	30	6
doador falecido	73	59	50	58	77	50	70	42
FÍGADO	24	40	29	27	23	25	25	27
PÂNCREAS (não realiza)								
CORAÇÃO	3	7	1	8	10	10	11	10
PULMÃO (não realiza)								

Número de transplantes pmp	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
CÓRNEA	60,6	87,6	83,7	83,2	87,3	64,7	56,9	32,4
RIM - total	28,4	25,0	18,8	20,9	27,2	17,9	25,2	11,9
doador vivo	7,7	8,3	5,9	6,1	7,8	5,5	7,6	1,5
doador falecido	20,8	16,8	12,9	14,8	19,4	12,4	17,6	10,5
FÍGADO	6,8	11,4	7,5	6,9	5,8	6,2	6,3	6,7
PÂNCREAS (não realiza)								
CORAÇÃO	0,9	2,0	0,3	2,0	2,5	2,5	2,8	2,5
PULMÃO (não realiza)								

População atual	7.018.354 (3,3%)	Necessidade anual estimada e nº de transplantes	Córnea	Rim	Fígado	Coração	Pulmão
Goiânia	1.516.113	Necessidade estimada	632	421	175	56	56
Extensão territorial (Km²)	340.086,70	Transplantes realizados	213	198	10	0	0

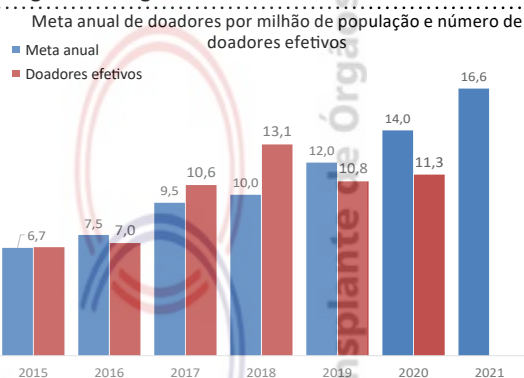
Número de Óbitos por ano	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Todas as causas	36.254	37.808	36.871	36.173	38.295	37.776	39.301	Indisponível
Causas externas	6.575	6.728	6.455	6.466	6.409	6.153	5.796	Indisponível
Causas neurológicas	841	922	963	977	1.016	1.069	1.308	Indisponível
População (IBGE)	6.003.788	6.003.788	6.523.222	6.610.681	6.695.855	6.778.772	6.921.161	7.018.354

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	424 (6,7%)
Capital do estado	113
Interior	311
Nº de leitos	20.219 (4,0%)
Nº de leitos UTI	2.233 (3,3%)
Hospitais com mais de 80 leitos	65
Hospital de ensino	2
Escolas médicas	18 (4,5%)
Nº serviços de neurologia	13 (2,6%)
Número de CIHDOTTS	1
Número de OPOs	0

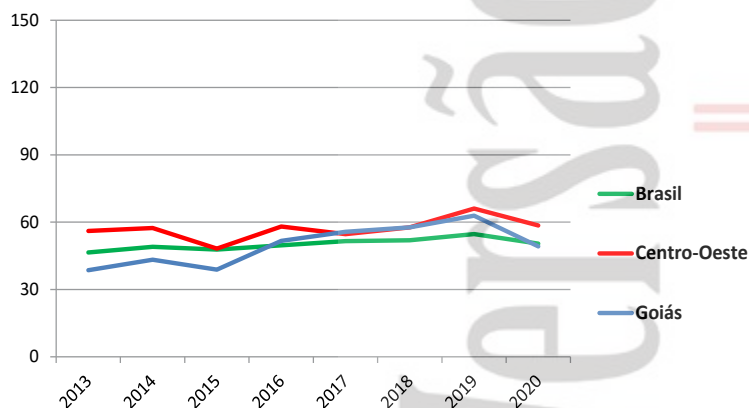
Fonte: <http://cnes.datasus.gov.br> 30/12/2020

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

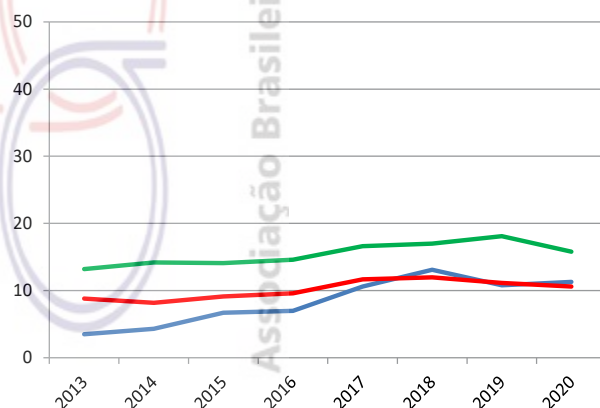


## DOAÇÃO DE ÓRGÃOS

Potenciais doadores notificados - pmp

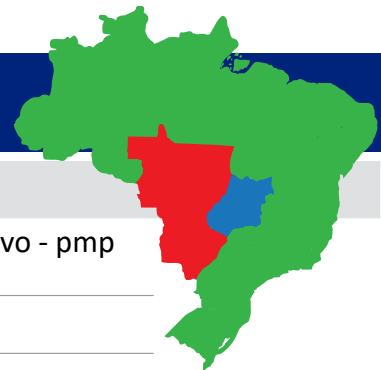


Doadores efetivos - pmp



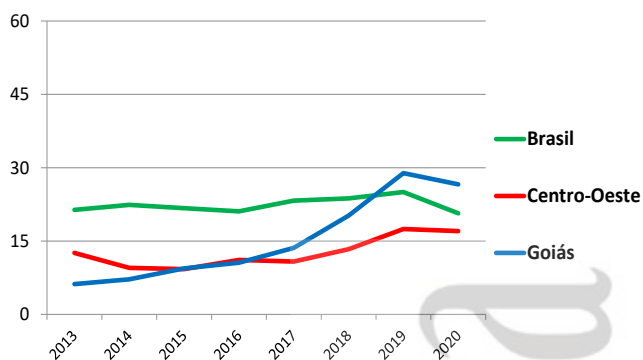
	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Número de doadores efetivos	21	26	44	46	71	89	75	80
Número de doadores efetivos (pmp)	3,5	4,3	6,7	7,0	10,6	13,1	10,8	11,4
Número de notificações (potenciais doadores)	232	260	254	342	373	391	435	345
Número de notificações (pmp)	38,6	43,3	38,9	51,7	55,7	57,7	62,9	49,2
Recusa familiar	67	104	102	119	139	158	179	118
Percentual de recusa das entrevistas	63	82	64	66	62	61	68	56
Parada cardíaca	87	10	8	5	3	3	1	1
Contraindicação médica	27	26	43	66	74	77	101	73
Outros	30	94	57	106	86	64	79	74



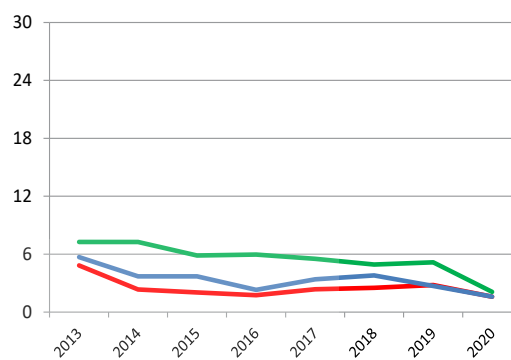


## TRANSPLANTE DE ÓRGÃOS

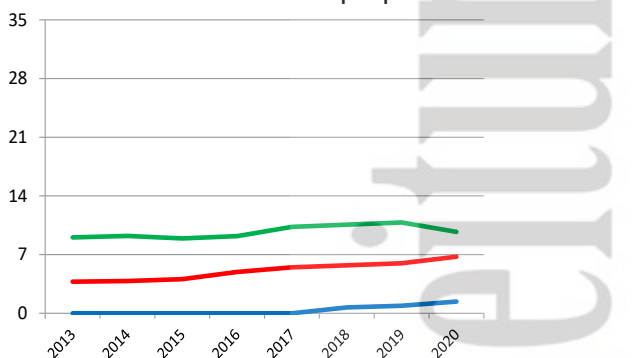
RIM com doador falecido - pmp



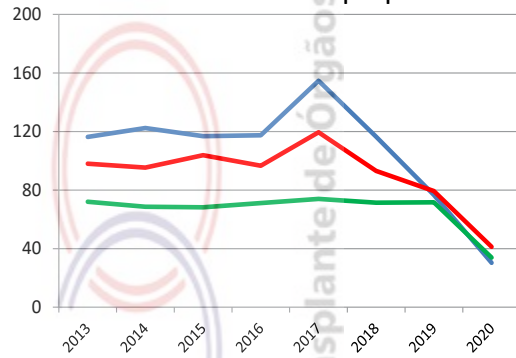
RIM com doador vivo - pmp



FÍGADO - pmp



CÓRNEA- pmp



Número de equipes que realizaram transplantes durante o ano	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
CÓRNEA	17	18	20	23	23	23	23	23
RIM	4	4	4	3	3	3	3	4
FÍGADO	0	0	0	0	0	1	1	1
PÂNCREAS	1	1	1	0	0	0	0	0
CORAÇÃO	0	0	0	1	1	0	0	0
PULMÃO (não realiza)								

Número absoluto de transplantes	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
CÓRNEA	698	735	762	777	1.036	789	531	213
RIM - total	71	65	85	85	114	163	219	198
doador vivo	34	22	24	15	23	26	19	11
doador falecido	37	43	61	70	91	137	200	187
FÍGADO	0	0	0	0	0	5	6	10
PÂNCREAS	2	3	2	0	0	0	0	0
CORAÇÃO	0	0	0	4	1	0	0	0
PULMÃO (não realiza)								

Número de transplantes pmp	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
CÓRNEA	116,3	122,4	116,8	117,5	154,7	116,4	76,7	30,4
RIM - total	11,8	10,8	13,0	12,9	17,0	24,0	31,6	28,2
doador vivo	5,7	3,7	3,7	2,3	3,4	3,8	2,7	1,6
doador falecido	6,2	7,2	9,4	10,6	13,6	20,2	28,9	26,6
FÍGADO	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	0,9	1,4
PÂNCREAS	0,3	0,5	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
CORAÇÃO	0,0	0,0	0,0	0,6	0,1	0,0	0,0	0,0
PULMÃO (não realiza)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

# MARANHÃO

População atual	7.075.181 (3,4%)	Necessidade anual estimada e nº de transplantes	Córnea	Rim	Fígado	Coração	Pulmão
São Luís	1.101.884	Necessidade estimada	637	425	177	57	57
Extensão territorial (Km²)	331.983,29	Transplantes realizados	162	11	2	0	0

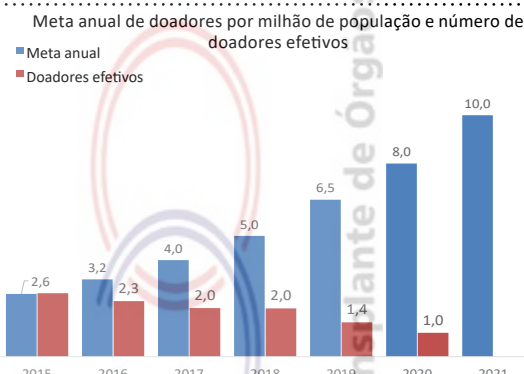
Número de Óbitos por ano	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Todas as causas	30.919	32.101	32.969	33.628	34.544	33.737	34.405	Indisponível
Causas externas	5.026	5.580	536	525	585	635	652	Indisponível
Causas neurológicas	439	468	5.354	5.403	5.008	4.704	4.442	Indisponível
População (IBGE)	6.574.789	6.574.789	6.850.884	6.904.241	6.954.036	7.000.229	7.035.055	7.075.181

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	268 (4,3%)
Capital do estado	45
Interior	223
Nº de leitos	15.421 (3,0%)
Nº de leitos UTI	1.275 (1,9%)
Hospitais com mais de 80 leitos	52
Hospital de ensino	1
Escolas médicas	7 (1,7%)
Nº serviços de neurologia	5 (1,0%)
Número de CIHDOTTs	5
Número de OPOs	0

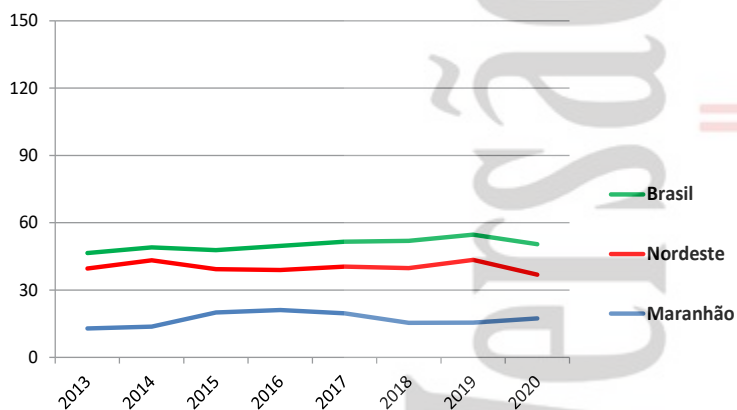
Fonte: <http://cnes.datasus.gov.br> 30/12/2020

CNCDO: Maria Inês Gomes de Oliveira  
 Fone: (98) 3268-6960 / (98)98424-6434  
 E-Mail: [centraldetransplantes@saude.ma.gov.br](mailto:centraldetransplantes@saude.ma.gov.br)

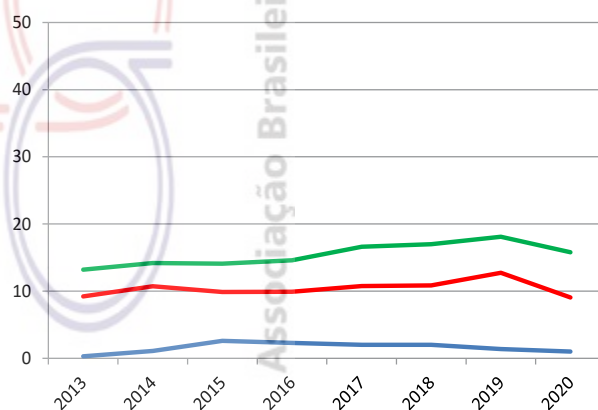


## DOAÇÃO DE ÓRGÃOS

Potenciais doadores notificados - pmp



Doadores efetivos - pmp

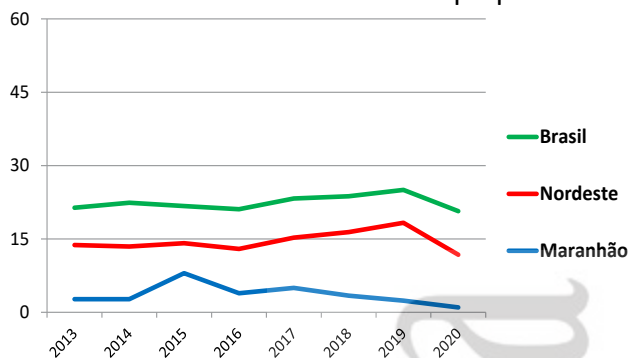


	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Número de doadores efetivos	2	7	18	16	14	14	10	7
Número de doadores efetivos (pmp)	0,3	1,1	2,6	2,3	2,0	2,0	1,4	1,0
Número de notificações (potenciais doadores)	85	90	137	146	136	108	109	123
Número de notificações (pmp)	12,9	13,7	20,0	21,1	19,6	15,4	15,5	17,4
Recusa familiar	15	13	55	32	28	31	22	9
Percentual de recusa das entrevistas	88	57	73	63	64	69	65	50
Parada cardíaca	0	1	18	1	40	6	0	6
Contraindicação médica	25	25	17	32	36	29	44	48
Outros	43	44	29	65	18	28	33	53

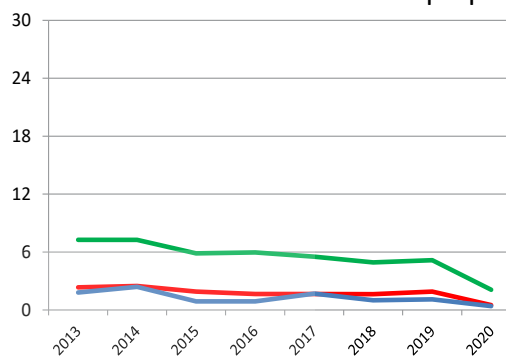


## TRANSPLANTE DE ÓRGÃOS

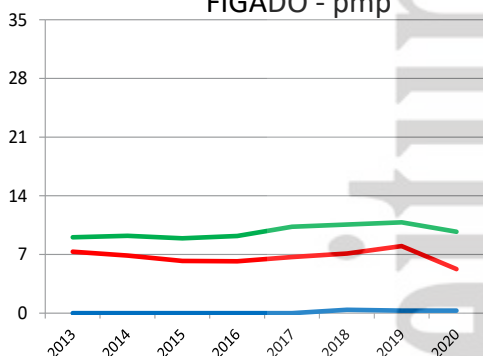
RIM com doador falecido - pmp



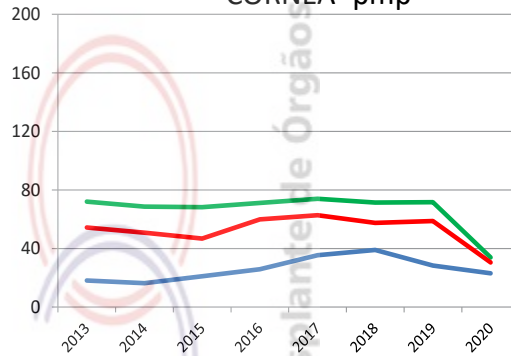
RIM com doador vivo - pmp



FÍGADO - pmp



CÓRNEA- pmp



Número de equipes que realizaram transplantes durante o ano

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
CÓRNEA	6	6	6	6	6	6	6	6
RIM	2	2	1	1	1	1	1	1
FÍGADO	0	0	0	0	0	1	1	1
PÂNCREAS (não realiza)								
CORAÇÃO (não realiza)								
PULMÃO (não realiza)								

Número absoluto de transplantes

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
CÓRNEA	119	107	144	178	246	273	200	162
RIM - total	30	34	61	33	47	31	25	11
doador vivo	12	16	6	6	12	7	8	4
doador falecido	18	18	55	27	35	24	17	7
FÍGADO	0	0	0	0	0	3	2	2
PÂNCREAS (não realiza)								
CORAÇÃO (não realiza)								
PULMÃO (não realiza)								

Número de transplantes pmp

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
CÓRNEA	18,1	16,3	21,0	25,8	35,4	39,0	28,4	22,9
RIM - total	4,6	5,2	8,9	4,8	6,8	4,4	3,6	1,6
doador vivo	1,8	2,4	0,9	0,9	1,7	1,0	1,1	0,6
doador falecido	2,7	2,7	8,0	3,9	5,0	3,4	2,4	1,0
FÍGADO	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,3	0,3
PÂNCREAS (não realiza)								
CORAÇÃO (não realiza)								
PULMÃO (não realiza)								

# MATO GROSSO

População atual	3.484.466 (1,7%)	Necessidade anual estimada e nº de transplantes				
Cuiabá	612.547	Córnea	Rim	Fígado	Coração	Pulmão
Extensão territorial (Km²)	903.357,91	Necessidade estimada				
		314	209	87	28	28
		Transplantes realizados				
		140	6	0	0	0

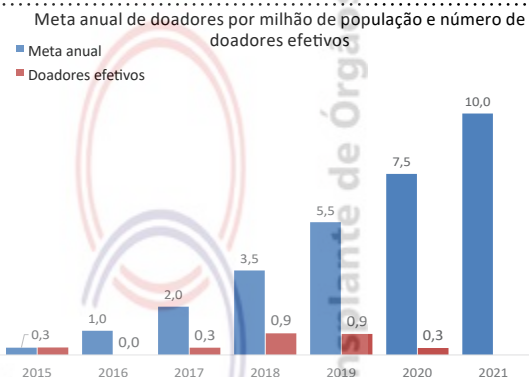
Número de Óbitos por ano	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Todas as causas	16.137	16.969	16.977	17.451	17.639	18.117	18.315	Indisponível
Causas externas	3.177	3.329	3.112	3.132	3.055	2.987	2.880	Indisponível
Causas neurológicas	348	305	371	403	433	416	503	Indisponível
População (IBGE)	3.035.122	3.035.122	3.224.357	3.265.486	3.305.531	3.344.544	3.441.998	3.484.466

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	163 (2,6%)
Capital do estado	25
Interior	138
Nº de leitos	8.526 (1,7%)
Nº de leitos UTI	1.305 (1,9%)
Hospitais com mais de 80 leitos	31
Hospital de ensino	2
Escolas médicas	5 (1,2%)
Nº serviços de neurologia	5 (1,0%)
Número de CIHDOTTS	2
Número de OPOs	0

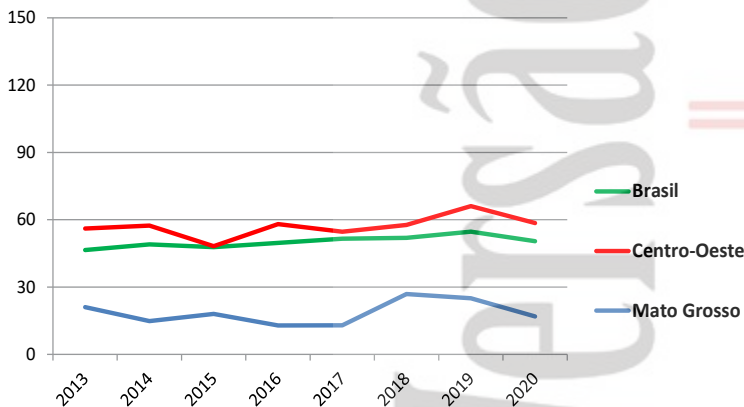
Fonte: <http://cnes.datasus.gov.br> 30/12/2020

CNCDO: Fabiana Regina de Souza Molina  
 Fone: (65) 3324-0747 / 3623-9004  
 E-Mail: [contran@ses.mt.gov.br](mailto:contran@ses.mt.gov.br)

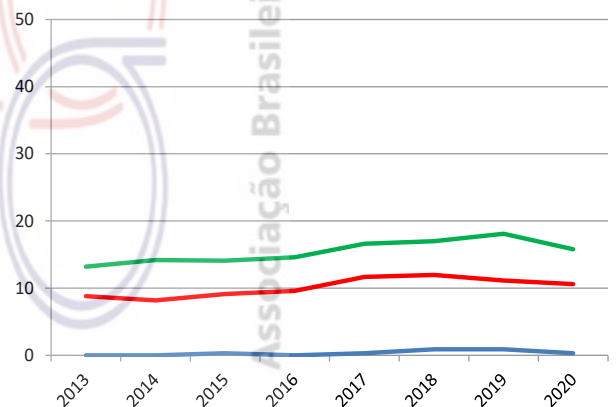


## DOAÇÃO DE ÓRGÃOS

Potenciais doadores notificados - pmp



Doadores efetivos - pmp

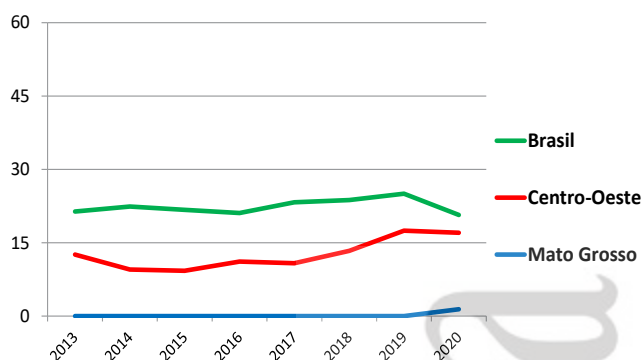


	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Número de doadores efetivos	0	0	1	0	1	3	3	1
Número de doadores efetivos (pmp)	0,0	0,0	0,3	0,0	0,3	0,9	0,9	0,3
Número de notificações (potenciais doadores)	64	45	58	42	43	90	86	59
Número de notificações (pmp)	21,1	14,8	18,0	12,9	13,0	26,9	25,0	16,9
Recusa familiar	10	0	6	0	4	20	11	5
Percentual de recusa das entrevistas	77	0	75	0	80	80	67	50
Parada cardíaca	13	0	1	6	0	6	7	4
Contraindicação médica	2	0	0	2	2	12	8	3
Outros	39	45	50	34	36	49	57	46

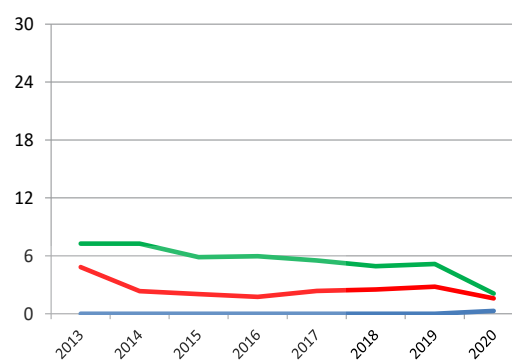


## TRANSPLANTE DE ÓRGÃOS

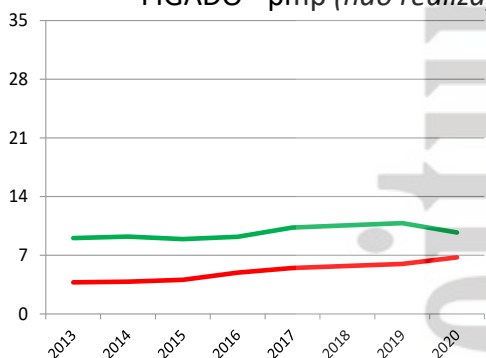
RIM com doador falecido - pmp



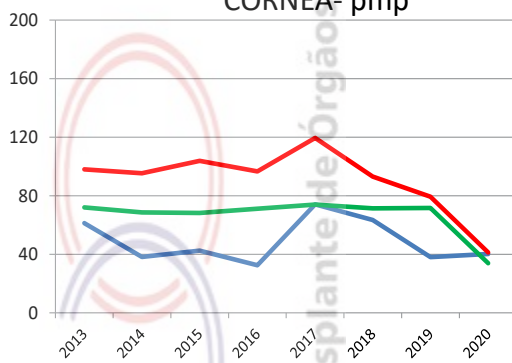
RIM com doador vivo - pmp



FÍGADO - pmp (não realiza)



CÓRNEA- pmp



Número de equipes que realizaram transplantes durante o ano

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
CÓRNEA	4	3	4	3	3	3	3	3
RIM	0	0	0	0	0	0	0	1
FÍGADO (não realiza)								
PÂNCREAS (não realiza)								
CORAÇÃO (não realiza)								
PULMÃO (não realiza)								

Número absoluto de transplantes

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
CÓRNEA	186	116	137	106	245	212	131	140
RIM - total (não realiza)	0	0	0	0	0	0	0	6
doador vivo (não realiza)	0	0	0	0	0	0	0	1
doador falecido (não realiza)	0	0	0	0	0	0	0	5
FÍGADO (não realiza)								
PÂNCREAS (não realiza)								
CORAÇÃO (não realiza)								
PULMÃO (não realiza)								

Número de transplantes pmp

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
CÓRNEA	61,3	38,2	42,5	32,5	74,1	63,4	38,1	40,2
RIM - total (não realiza)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,7
doador vivo (não realiza)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3
doador falecido (não realiza)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,4
FÍGADO (não realiza)								
PÂNCREAS (não realiza)								
CORAÇÃO (não realiza)								
PULMÃO (não realiza)								



# MATO GROSSO DO SUL

População atual	2.778.986 (1,3%)	Necessidade anual estimada e nº de transplantes				
Campo Grande	895.982	Córnea	Rim	Fígado	Coração	Pulmão
Extensão territorial (Km²)	357.124,96	Necessidade estimada				
		250	167	69	22	22
		Transplantes realizados				
		103	23	0	3	0

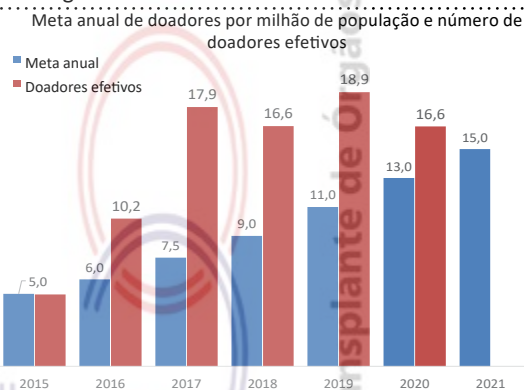
Número de Óbitos por ano	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Todas as causas	14.921	15.063	15.296	16.568	15.775	16.339	16.646	Indisponível
Causas externas	2.191	2.224	2.019	2.116	2.069	1.987	1.934	Indisponível
Causas neurológicas	408	406	435	446	473	511	512	Indisponível
População (IBGE)	2.449.024	2.449.024	2.619.657	2.651.235	2.682.386	2.713.147	2.748.023	2.778.986

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	108 (1,7%)
Capital do estado	21
Interior	87
Nº de leitos	6.565 (1,3%)
Nº de leitos UTI	856 (1,3%)
Hospitais com mais de 80 leitos	23
Hospital de ensino	3
Escolas médicas	3 (0,7%)
Nº serviços de neurologia	4 (0,8%)
Número de CIHDOTs	5
Número de OPOs	1

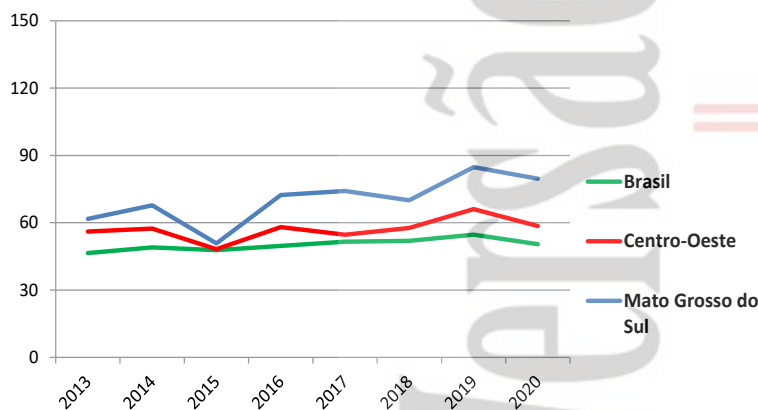
Fonte: <http://cnes.datasus.gov.br> 30/12/2020

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

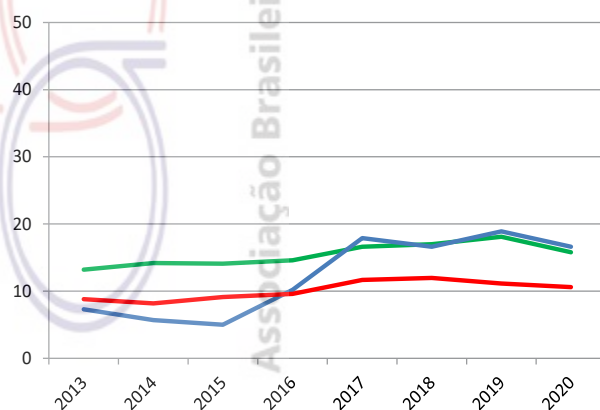


## DOAÇÃO DE ÓRGÃOS

Potenciais doadores notificados - pmp



Doadores efetivos - pmp



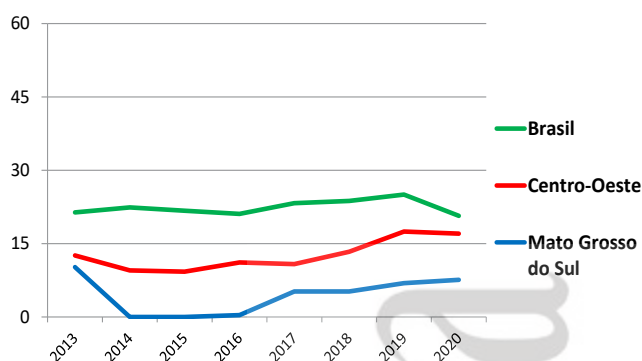
	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Número de doadores efetivos	18	14	13	27	48	45	52	46
Número de doadores efetivos (pmp)	7,3	5,7	5,0	10,2	17,9	16,6	18,9	16,6
Número de notificações (potenciais doadores)	151	166	133	192	199	190	233	221
Número de notificações (pmp)	61,7	67,8	50,8	72,4	74,2	70,0	84,8	79,6
Recusa familiar	46	42	49	57	75	58	78	68
Percentual de recusa das entrevistas	65	72	78	63	56	53	58	57
Parada cardíaca	24	20	25	40	21	1	1	3
Contraindicação médica	54	79	39	56	31	47	68	62
Outros	9	11	7	12	24	39	34	42

# MATO GROSSO DO SUL

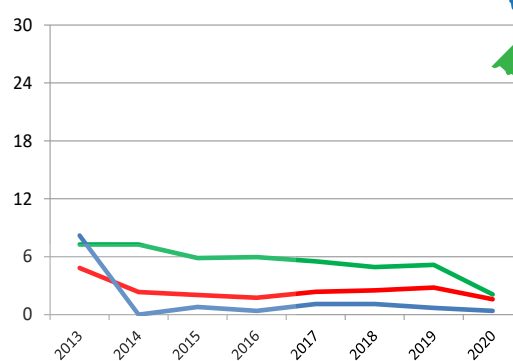


## TRANSPLANTE DE ÓRGÃOS

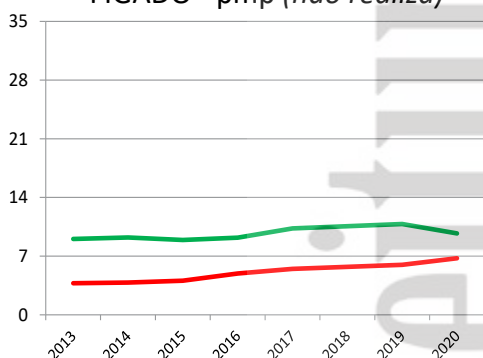
RIM com doador falecido - pmp



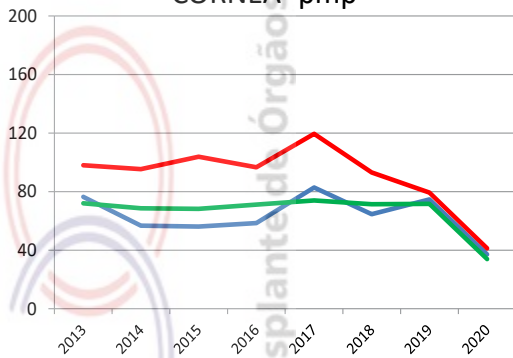
RIM com doador vivo - pmp



FÍGADO - pmp (não realiza)



CÓRNEA- pmp



Número de equipes que realizaram transplantes durante o ano	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
CÓRNEA	12	13	11	12	12	12	12	12
RIM	2	0	1	1	1	1	1	2
FÍGADO (não realiza)								
PÂNCREAS (não realiza)								
CORAÇÃO	1	0	0	0	0	0	0	2
PULMÃO (não realiza)								

Número absoluto de transplantes	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
CÓRNEA	187	139	147	155	222	175	205	103
RIM - total	45	0	2	2	17	17	21	23
doador vivo	20	0	2	1	3	3	2	1
doador falecido	25	0	0	1	14	14	19	22
FÍGADO (não realiza)								
PÂNCREAS (não realiza)								
CORAÇÃO	3	0	0	0	0	0	0	3
PULMÃO (não realiza)								

Número de transplantes pmp	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
CÓRNEA	76,4	56,8	56,1	58,5	82,8	64,5	74,6	37,1
RIM - total	18,4	0,0	0,8	0,8	6,3	6,3	7,6	8,3
doador vivo	8,2	0,0	0,8	0,4	1,1	1,1	0,7	0,4
doador falecido	10,2	0,0	0,0	0,4	5,2	5,2	6,9	7,9
FÍGADO (não realiza)								
PÂNCREAS (não realiza)								
CORAÇÃO	1,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,1
PULMÃO (não realiza)								

# MINAS GERAIS

População atual	21.168.791 (10,1%)	Necessidade anual estimada e nº de transplantes					
Belo Horizonte	2.512.070	Córnea	Rim	Fígado	Coração	Pulmão	
Extensão territorial (Km²)	586.528,29	Necessidade estimada	1.905	1.270	529	169	169
		Transplantes realizados	415	526	134	50	0

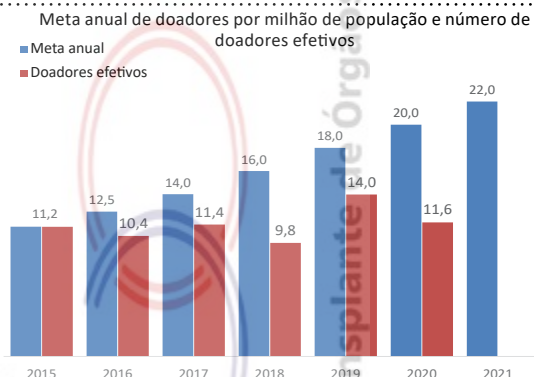
Número de Óbitos por ano	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Todas as causas	125.850	127.703	130.613	134.488	137.471	135.120	140.543	Indisponível
Causas externas	14.170	14.845	14.080	14.041	14.404	12.869	13.240	Indisponível
Causas neurológicas	3.543	3.800	4.029	4.130	4.471	4.583	5.314	Indisponível
População (IBGE)	19.597.330	19.597.330	20.734.097	20.869.101	20.997.560	21.119.536	21.040.662	21.168.791

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	625 (9,9%)
Capital do estado	61
Interior	564
Nº de leitos	48.865 (9,7%)
Nº de leitos UTI	6.808 (10,0%)
Hospitais com mais de 80 leitos	180
Hospital de ensino	23
Escolas médicas	27 (6,7%)
Nº serviços de neurologia	54 (10,9%)
Número de CIHDOTTs	60
Número de OPOs	10

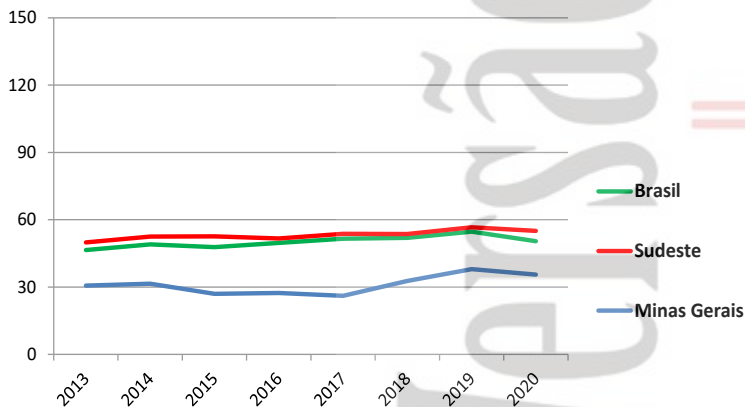
Fonte: <http://cnes.datasus.gov.br> 30/12/2020

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

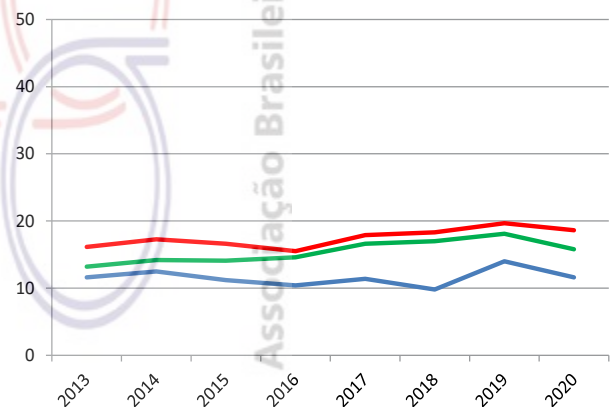


## DOAÇÃO DE ÓRGÃOS

Potenciais doadores notificados - pmp



Doadores efetivos - pmp

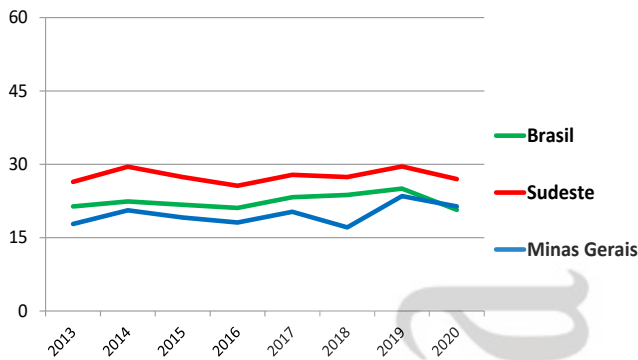


	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Número de doadores efetivos	228	245	233	217	239	207	294	245
Número de doadores efetivos (pmp)	11,6	12,5	11,2	10,4	11,4	9,8	14,0	11,6
Número de notificações (potenciais doadores)	601	617	560	571	548	691	799	769
Número de notificações (pmp)	30,7	31,5	27,0	27,4	26,1	32,7	38,0	36,3
Recusa familiar	143	152	116	139	105	173	138	192
Percentual de recusa das entrevistas	43	44	38	45	36	67	42	44
Parada cardíaca	87	79	50	43	70	109	106	95
Contraindicação médica	54	41	23	25	12	59	95	37
Outros	89	100	138	147	122	143	166	200

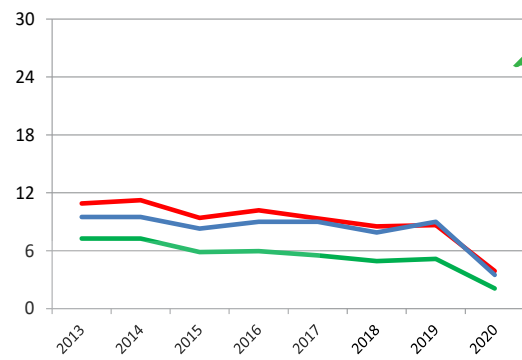


## TRANSPLANTE DE ÓRGÃOS

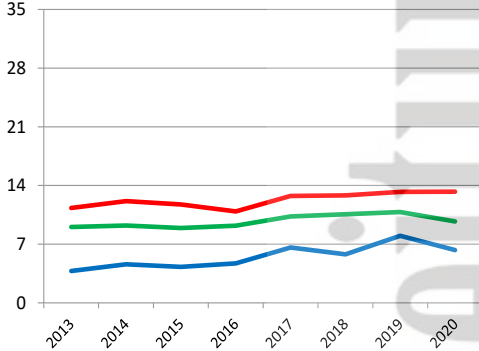
RIM com doador falecido - pmp



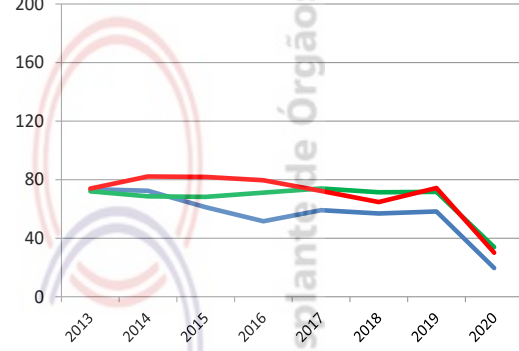
RIM com doador vivo - pmp



FÍGADO - pmp



CÓRNEA- pmp



Número de equipes que realizaram transplantes durante o ano	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
CÓRNEA	69	67	76	66	66	66	66	66
RIM	17	17	18	17	17	16	19	18
FÍGADO	4	3	4	5	8	8	7	7
PÂNCREAS	3	3	1	1	1	2	2	1
CORAÇÃO	2	2	2	2	3	3	4	4
PULMÃO	1	1	0	0	0	0	0	0

Número absoluto de transplantes	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
CÓRNEA	1.441	1.419	1.267	1.076	1.240	1.202	1.224	415
RIM - total	536	590	570	565	615	529	688	526
doador vivo	187	186	173	188	189	167	190	74
doador falecido	349	404	397	377	426	362	494	452
FÍGADO	75	91	90	99	138	122	168	134
PÂNCREAS	18	19	16	11	16	17	23	18
CORAÇÃO	27	39	40	35	36	50	59	50
PULMÃO	2	1	0	0	0	0	0	0

Número de transplantes pmp	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
CÓRNEA	73,5	72,4	61,1	51,6	59,1	56,9	58,2	19,6
RIM - total	27,4	30,1	27,5	27,1	29,3	25,0	32,7	24,8
doador vivo	9,5	9,5	8,3	9,0	9,0	7,9	9,0	3,5
doador falecido	17,8	20,6	19,1	18,1	20,3	17,1	23,5	21,4
FÍGADO	3,8	4,6	4,3	4,7	6,6	5,8	8,0	6,3
PÂNCREAS	0,9	1,0	0,8	0,5	0,8	0,8	1,1	0,9
CORAÇÃO	1,4	2,0	1,9	1,7	1,7	2,4	2,8	2,4
PULMÃO	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

# PARÁ

População atual	8.602.865 (4,1%)	Necessidade anual estimada e nº de transplantes	Córnea	Rim	Fígado	Coração	Pulmão
Belém	1.492.745	Necessidade estimada	774	516	215	69	69
Extensão territorial (Km²)	1.247.689,52	Transplantes realizados	189	15	0	0	0

Número de Óbitos por ano	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Todas as causas	34.150	35.575	36.965	38.126	39.577	40.174	40.287	Indisponível
Causas externas	6.487	6.657	6.890	7.447	7.735	7.603	6.524	Indisponível
Causas neurológicas	481	442	604	600	690	660	724	Indisponível
População (IBGE)	7.581.051	7.581.051	8.073.924	8.175.113	8.272.724	8.366.628	8.513.497	8.602.865

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 247 (3,9%)

Capital do estado 39

Interior 208

Nº de leitos 16.915 (3,3%)

Nº de leitos UTI 1.578 (2,3%)

Hospitais com mais de 80 leitos 59

Hospital de ensino 5

Escolas médicas 6 (1,5%)

Nº serviços de neurologia 12 (2,4%)

Número de CIHDOTTS 9

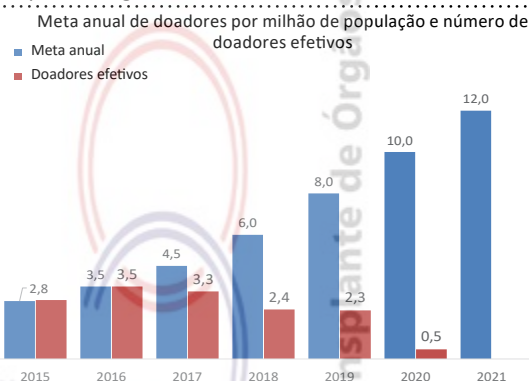
Número de OPOs 1

Fonte: <http://cnes.datasus.gov.br> 30/12/2020

CNCDO: Maria Irecê Miranda de Carvalho

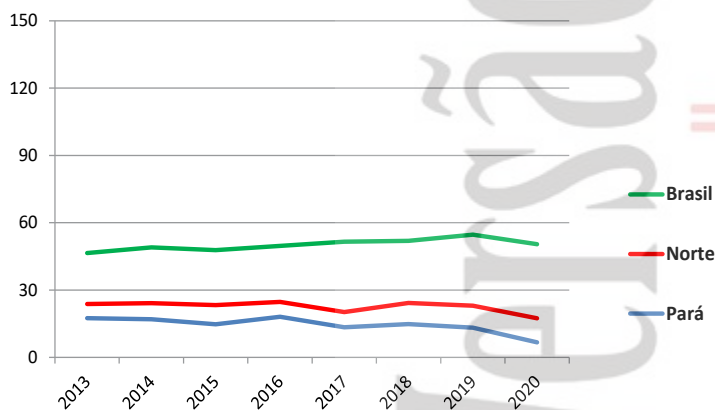
Fone/Fax: (91) 3223-8168

E-Mail: [cncdo.transplantes@gmail.com](mailto:cncdo.transplantes@gmail.com)

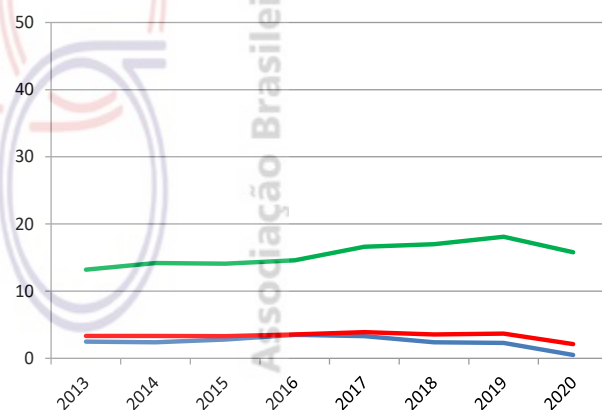


## DOAÇÃO DE ÓRGÃOS

### Potenciais doadores notificados - pmp



### Doadores efetivos - pmp



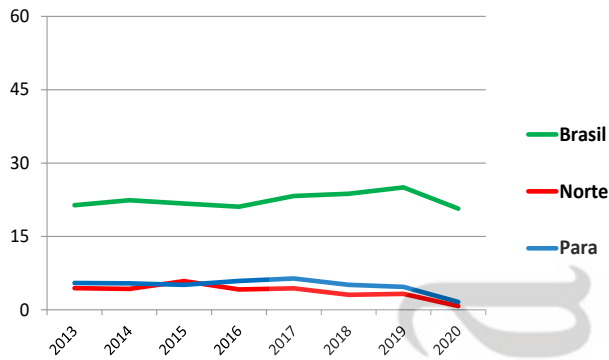
	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Número de doadores efetivos	19	18	23	29	27	20	20	4
Número de doadores efetivos (pmp)	2,5	2,4	2,8	3,5	3,3	2,4	2,3	0,5
Número de notificações (potenciais doadores)	133	129	119	148	111	124	112	58
Número de notificações (pmp)	17,5	17,0	14,7	18,1	13,4	14,8	13,2	6,7
Recusa familiar	36	40	37	49	35	53	36	14
Percentual de recusa das entrevistas	31	55	52	56	52	66	60	67
Parada cardíaca	25	22	20	24	6	3	1	1
Contraindicação médica	41	23	19	25	14	18	12	17
Outros	12	26	20	21	29	30	43	22



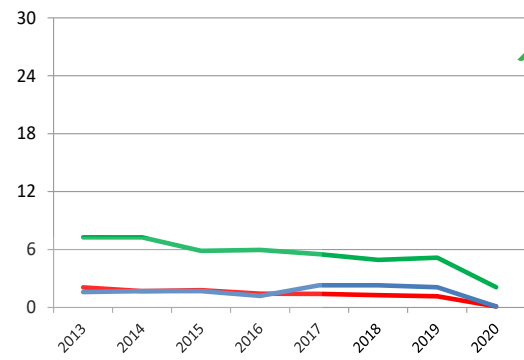


## TRANSPLANTE DE ÓRGÃOS

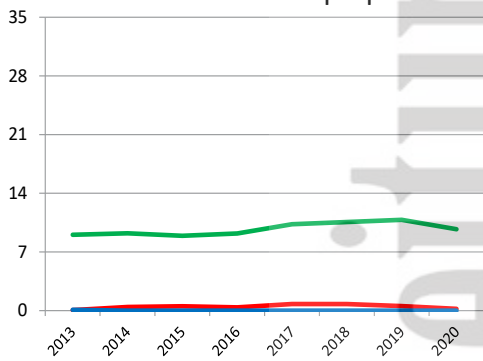
RIM com doador falecido - pmp



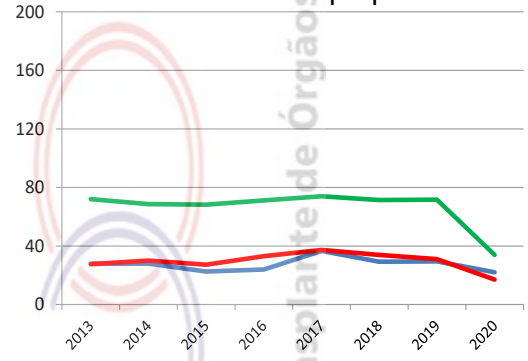
RIM com doador vivo - pmp



FÍGADO - pmp



CÓRNEA- pmp



Número de equipes que realizaram transplantes durante o ano

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
CÓRNEA	11	12	13	12	12	12	12	12
RIM	3	3	3	4	4	4	5	2
FÍGADO	1	0	0	0	0	0	0	0
PÂNCREAS (não realiza)								
CORAÇÃO (não realiza)								
PULMÃO (não realiza)								

Número absoluto de transplantes

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
CÓRNEA	211	212	182	195	303	244	251	189
RIM - total	54	54	55	58	72	62	58	15
doador vivo	12	13	14	10	19	19	18	1
doador falecido	42	41	41	48	53	43	40	14
FÍGADO	1	0	0	0	0	0	0	0
PÂNCREAS (não realiza)								
CORAÇÃO (não realiza)								
PULMÃO (não realiza)								

Número de transplantes pmp

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
CÓRNEA	27,8	28,0	22,5	23,9	36,6	29,2	29,5	22,0
RIM - total	7,1	7,1	6,8	7,1	8,7	7,4	6,8	1,7
doador vivo	1,6	1,7	1,7	1,2	2,3	2,3	2,1	0,1
doador falecido	5,5	5,4	5,1	5,9	6,4	5,1	4,7	1,6
FÍGADO	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
PÂNCREAS (não realiza)								
CORAÇÃO (não realiza)								
PULMÃO (não realiza)								

# PARAÍBA

População atual	4.018.127 (1,9%)	Necessidade anual estimada e nº de transplantes				
João Pessoa	809.015	Córnea	Rim	Fígado	Coração	Pulmão
Extensão territorial (Km <sup>2</sup> )	56.439,84	Necessidade estimada				
		362	241	100	32	32
		Transplantes realizados				
		36	18	14	1	0

Número de Óbitos por ano	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Todas as causas	25.926	25.240	26.301	27.964	26.830	26.498	27.249	Indisponível
Causas externas	3.269	3.173	3.240	3.152	3.066	2.986	2.654	Indisponível
Causas neurológicas	559	555	600	665	649	654	712	Indisponível
População (IBGE)	3.766.528	3.766.528	3.943.885	3.972.202	3.999.415	4.025.558	3.996.496	4.018.127

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

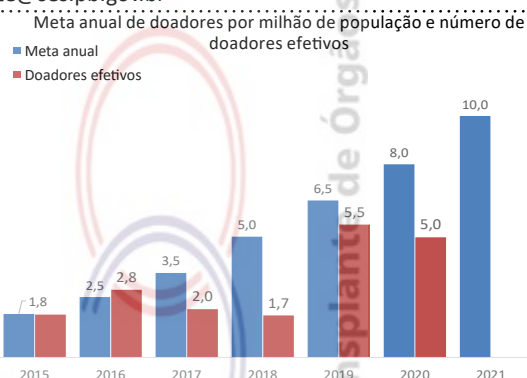
HOSPITAIS	% Brasil
Nº Total	134 (2,1%)
Capital do estado	39
Interior	95
Nº de leitos	9.158 (1,8%)
Nº de leitos UTI	992 (1,5%)
Hospitais com mais de 80 leitos	40
Hospital de ensino	1
Escolas médicas	15 (3,7%)
Nº serviços de neurologia	9 (1,8%)
Número de CIHDOTTS	7
Número de OPOs	0

Fonte: <http://cnes.datasus.gov.br> 30/12/2020

CNCDO: Luiz Gustavo César de Barros Correia

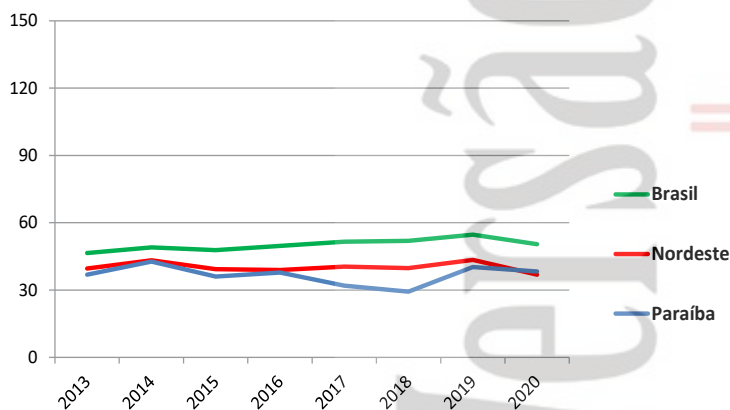
Fone/Fax: (83) 3225-6409 / 98845-3516

Email: [transplante@ses.pb.gov.br](mailto:transplante@ses.pb.gov.br)

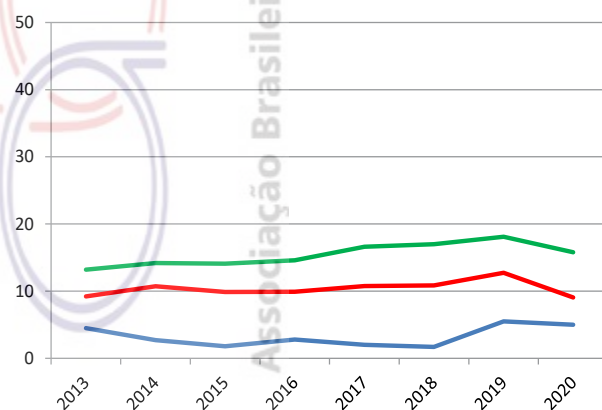


## DOAÇÃO DE ÓRGÃOS

### Potenciais doadores notificados - pmp



### Doadores efetivos - pmp

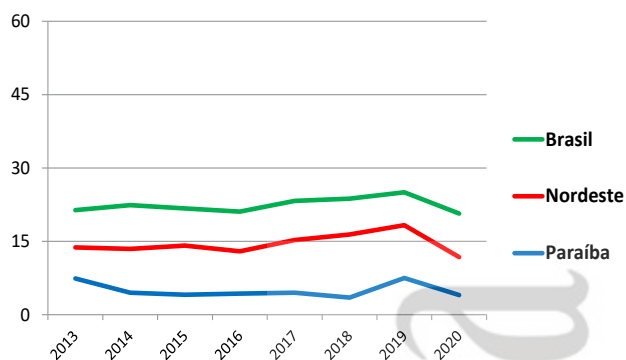


	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Número de doadores efetivos	17	10	7	11	8	7	22	20
Número de doadores efetivos (pmp)	4,5	2,7	1,8	2,8	2,0	1,7	5,5	5,0
Número de notificações (potenciais doadores)	139	161	142	150	128	118	161	154
Número de notificações (pmp)	36,9	42,7	36,0	37,8	32,0	29,3	40,3	38,3
Recusa familiar	31	28	25	21	28	30	43	43
Percentual de recusa das entrevistas	58	64	63	54	61	68	58	53
Parada cardíaca	4	3	3	1	12	5	5	4
Contraindicação médica	13	20	18	18	25	21	24	44
Outros	74	100	89	99	55	55	67	43

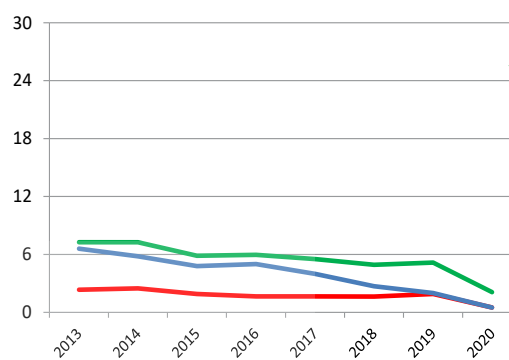


## TRANSPLANTE DE ÓRGÃOS

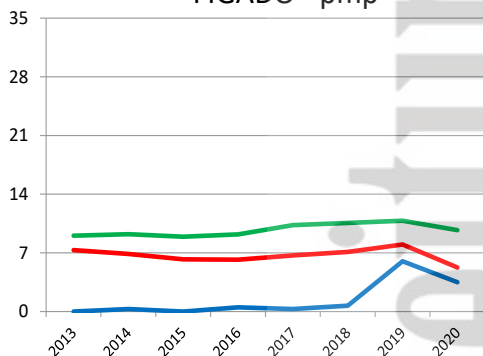
RIM com doador falecido - pmp



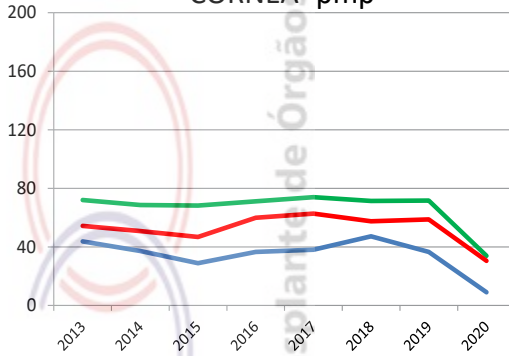
RIM com doador vivo - pmp



FÍGADO - pmp



CÓRNEA - pmp



Número de equipes que realizaram transplantes durante o ano

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
CÓRNEA	19	17	21	18	18	18	18	18
RIM	1	1	1	1	2	2	2	1
FÍGADO	0	1	0	1	1	1	2	1
PÂNCREAS (não realiza)								
CORAÇÃO	0	0	0	0	0	0	1	1
PULMÃO (não realiza)								

Número absoluto de transplantes

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
CÓRNEA	165	140	114	145	152	190	146	36
RIM - total	53	39	35	37	34	25	38	18
doador vivo	25	22	19	20	16	11	8	2
doador falecido	28	17	16	17	18	14	30	16
FÍGADO	0	1	0	2	1	3	24	14
PÂNCREAS (não realiza)								
CORAÇÃO	0	0	0	0	0	0	2	1
PULMÃO (não realiza)								

Número de transplantes pmp

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
CÓRNEA	43,8	37,2	28,9	36,5	38,0	47,2	36,5	9,0
RIM - total	14,1	10,4	8,9	9,3	8,5	6,2	9,5	4,5
doador vivo	6,6	5,8	4,8	5,0	4,0	2,7	2,0	0,5
doador falecido	7,4	4,5	4,1	4,3	4,5	3,5	7,5	4,0
FÍGADO	0,0	0,3	0,0	0,5	0,3	0,7	6,0	3,5
PÂNCREAS (não realiza)								
CORAÇÃO	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,2
PULMÃO (não realiza)								

# PARANÁ

População atual	11.433.957 (5,4%)	Necessidade anual estimada e nº de transplantes	Córnea	Rim	Fígado	Coração	Pulmão
Curitiba	1.933.105	Necessidade estimada	1.029	686	286	91	91
Extensão territorial (Km²)	199.314,85	Transplantes realizados	395	464	230	14	0

Número de Óbitos por ano	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Todas as causas	69.930	69.348	71.041	75.003	71.904	74.121	74.822	Indisponível
Causas externas	8.935	8.912	8.671	9.025	8.580	8.515	8.373	Indisponível
Causas neurológicas	2.193	2.207	2.359	2.660	2.827	3.211	3.399	Indisponível
População (IBGE)	10.444.526	10.444.526	11.081.692	11.163.018	11.242.720	11.320.892	11.348.937	11.433.957

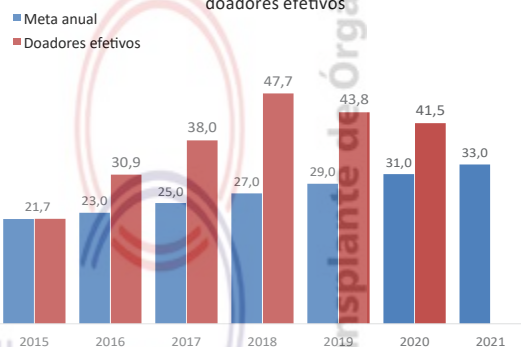
IBGE\* - a partir do ano de 2015, o RBT passou a utilizar a estimativa da população. (antes era utilizado o CENSO)

HOSPITAIS	% Brasil
Nº Total	434 (6,9%)
Capital do estado	61
Interior	373
Nº de leitos	31.581 (6,2%)
Nº de leitos UTI	3.988 (5,9%)
Hospitais com mais de 80 leitos	111
Hospital de ensino	15
Escolas médicas	23 (5,7%)
Nº serviços de neurologia	45 (9,1%)
Número de CIHDOTTS	60
Número de OPOs	3

Fonte: <http://cnes.datasus.gov.br> 30/12/2020

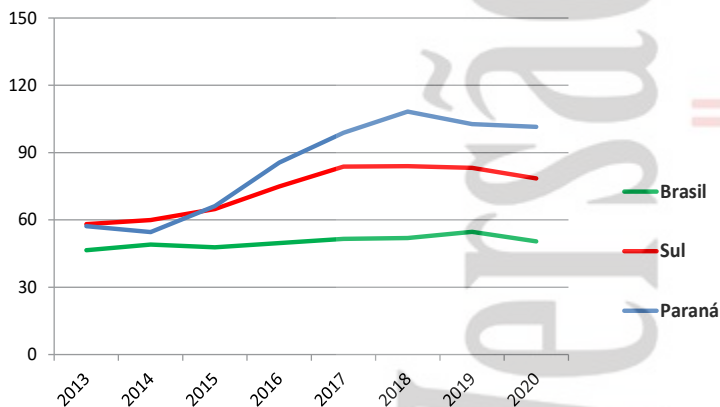
CNCDO: Arlene Terezinha Cagol Garcia Badoch  
 Fone/Fax: (41) 3304-1900/ 1909  
 E-Mail: [sesatran@sesa.pr.gov.br](mailto:sesatran@sesa.pr.gov.br)

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

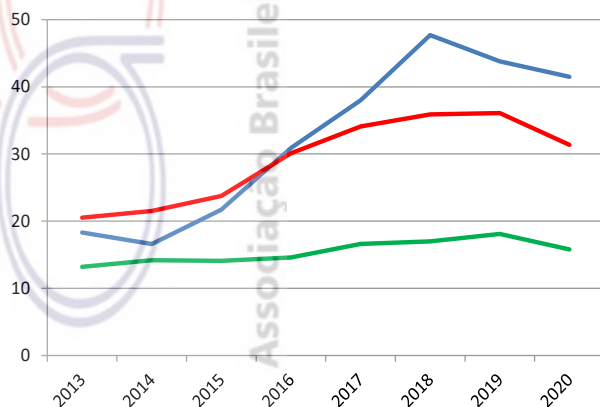


## DOAÇÃO DE ÓRGÃOS

Potenciais doadores notificados - pmp



Doadores efetivos - pmp

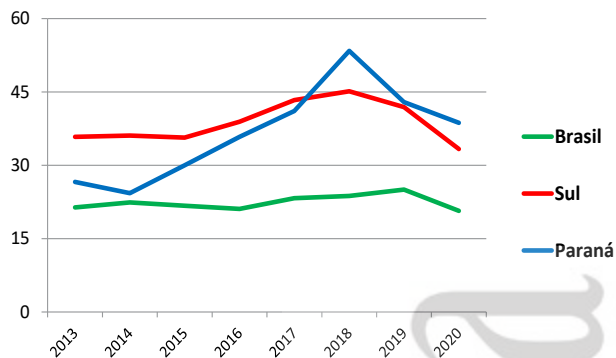


	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Número de doadores efetivos	191	173	241	345	427	540	497	475
Número de doadores efetivos (pmp)	18,3	16,6	21,7	30,9	38,0	47,7	43,8	41,5
Número de notificações (potenciais doadores)	597	570	734	956	1111	1.227	1.166	1.161
Número de notificações (pmp)	57,2	54,6	66,2	85,6	98,8	108,3	102,7	101,5
Recusa familiar	156	153	195	187	231	227	191	158
Percentual de recusa das entrevistas	42	45	39	33	32	27	26	23
Parada cardíaca	93	93	97	96	120	102	94	55
Contraindicação médica	157	151	168	258	237	248	273	398
Outros	0	0	33	70	96	110	111	72

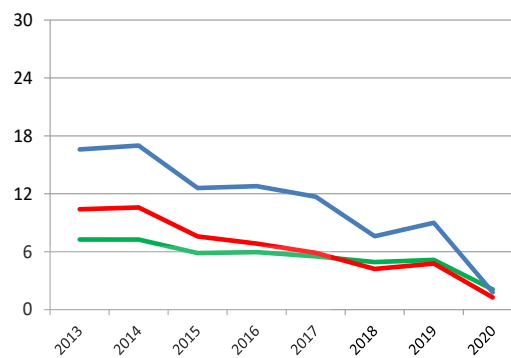


## TRANSPLANTE DE ÓRGÃOS

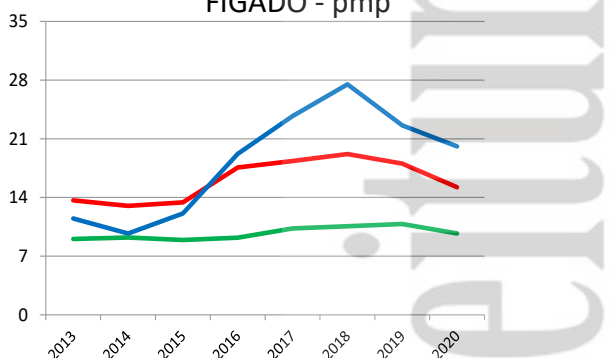
RIM com doador falecido - pmp



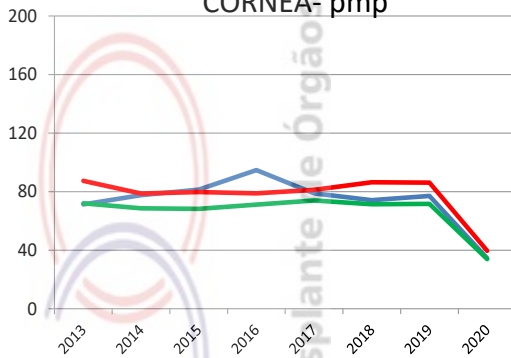
RIM com doador vivo - pmp



FÍGADO - pmp



CÓRNEA- pmp



Número de equipes que realizaram transplantes durante o ano	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
CÓRNEA	22	22	24	24	24	24	24	24
RIM	14	14	14	15	16	16	15	13
FÍGADO	5	6	7	6	6	6	7	8
PÂNCREAS	1	1	1	2	3	2	2	2
CORAÇÃO	5	5	5	4	5	5	5	5
PULMÃO	0	0	0	0	0	0	1	0

Número absoluto de transplantes	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
CÓRNEA	744	811	902	1.057	886	840	874	395
RIM - total	451	432	473	543	594	691	589	464
doador vivo	173	178	140	143	132	86	102	21
doador falecido	278	254	333	400	462	605	487	443
FÍGADO	120	101	134	214	266	311	257	230
PÂNCREAS	23	21	21	44	22	15	18	8
CORAÇÃO	23	32	38	27	39	19	20	14
PULMÃO	0	0	0	0	0	0	1	0

Número de transplantes pmp	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
CÓRNEA	71,2	77,6	81,4	94,7	78,8	74,2	77,0	34,5
RIM - total	43,2	41,4	42,7	48,6	52,8	61,0	51,9	40,6
doador vivo	16,6	17,0	12,6	12,8	11,7	7,6	9,0	1,8
doador falecido	26,6	24,3	30,0	35,8	41,1	53,4	42,9	38,7
FÍGADO	11,5	9,7	12,1	19,2	23,7	27,5	22,6	20,1
PÂNCREAS	2,2	2,0	1,9	3,9	2,0	1,3	1,6	0,7
CORAÇÃO	2,2	3,1	3,4	2,4	3,5	1,7	1,8	1,2
PULMÃO	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0



# PERNAMBUCO

População atual	9.557.071 (4,5%)	Necessidade anual estimada e nº de transplantes				
Recife	1.645.727	Córnea	Rim	Fígado	Coração	Pulmão
Extensão territorial (Km²)	98.311,62	Necessidade estimada				
		860	573	239	76	76
		Transplantes realizados				
		327	212	85	24	0

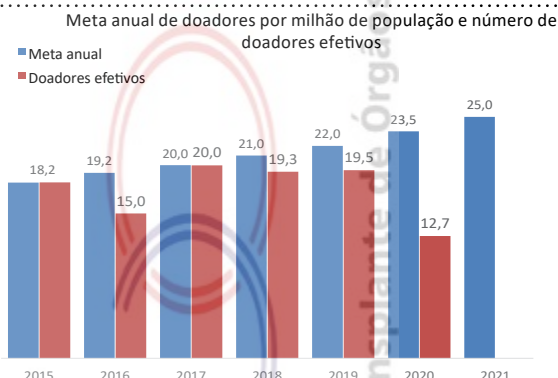
Número de Óbitos por ano	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Todas as causas	58.209	57.823	62.999	67.346	64.699	62.372	64.590	Indisponível
Causas externas	7.291	7.480	1.303	1.377	1.487	1.434	1.595	Indisponível
Causas neurológicas	978	1.090	8.299	9.193	9.805	8.724	8.203	Indisponível
População (IBGE)	8.796.448	8.796.448	9.277.727	9.345.173	9.410.336	9.473.266	9.496.294	9.557.071

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	299 (4,7%)
Capital do estado	71
Interior	228
Nº de leitos	23.972 (4,7%)
Nº de leitos UTI	3.005 (4,4%)
Hospitais com mais de 80 leitos	85
Hospital de ensino	6
Escolas médicas	15 (3,7%)
Nº serviços de neurologia	20 (4,0%)
Número de CIHDOTTS	20
Número de OPOs	4

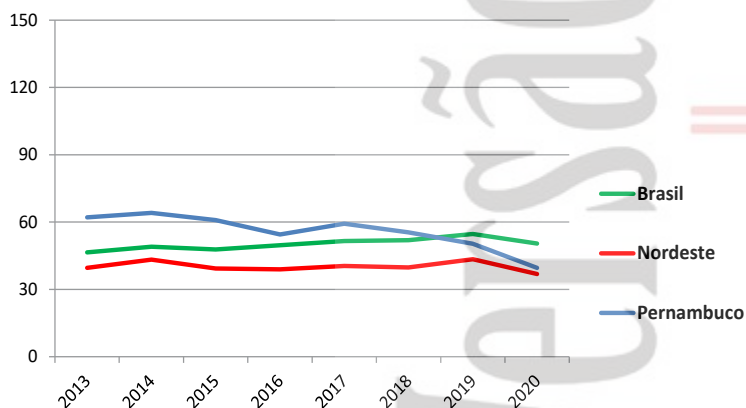
Fonte: <http://cnes.datasus.gov.br> 30/12/2020

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

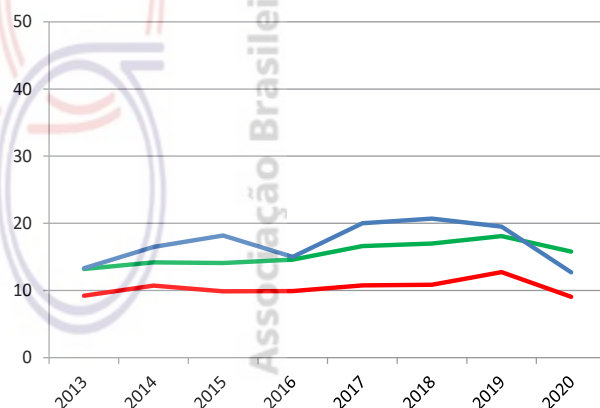


## DOAÇÃO DE ÓRGÃOS

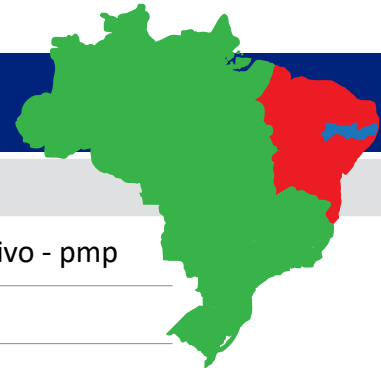
### Potenciais doadores notificados - pmp



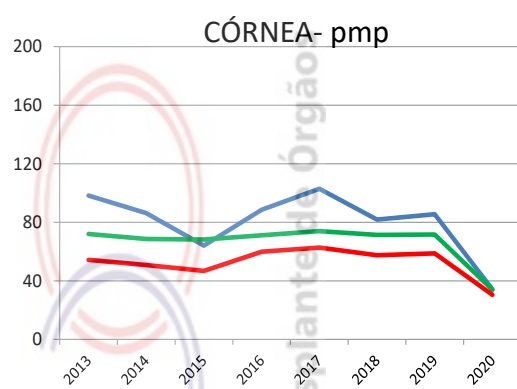
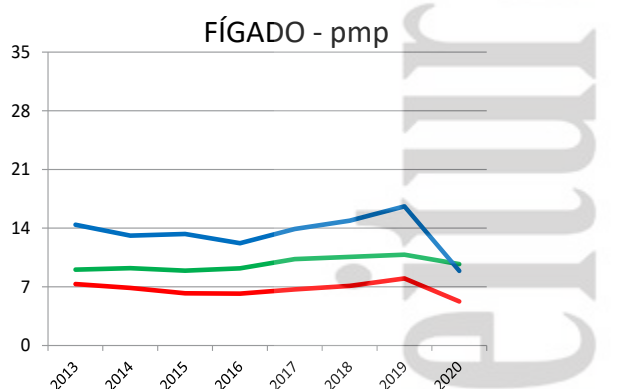
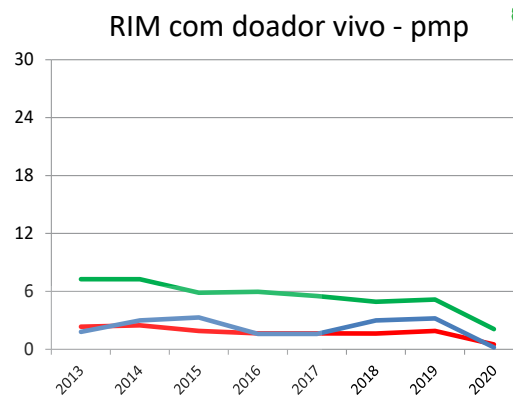
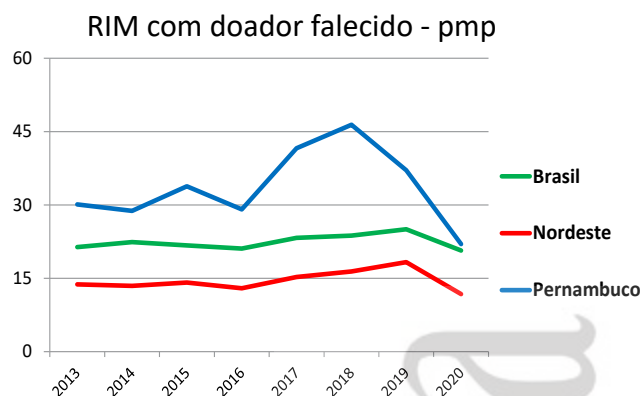
### Doadores efetivos - pmp



	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Número de doadores efetivos	117	145	169	140	188	186	185	121
Número de doadores efetivos (pmp)	13,3	16,5	18,2	15,0	20,0	20,7	19,5	12,7
Número de notificações (potenciais doadores)	546	564	565	509	558	525	478	378
Número de notificações (pmp)	62,1	64,1	60,9	54,5	59,3	55,4	50,3	39,6
Recusa familiar	175	189	169	131	150	156	129	94
Percentual de recusa das entrevistas	54	55	50	48	44	46	40	43
Parada cardíaca	22	14	9	6	6	2	1	1
Contraindicação médica	119	145	152	162	148	122	110	114
Outros	113	71	66	70	66	59	53	48



## TRANSPLANTE DE ÓRGÃOS



Número de equipes que realizaram transplantes durante o ano	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
CÓRNEA	12	13	13	11	11	11	11	11
RIM	4	5	4	3	3	3	4	3
FÍGADO	3	3	4	4	4	4	4	4
PÂNCREAS	1	1	1	1	1	1	1	1
CORAÇÃO	2	2	2	2	2	2	3	2
PULMÃO (não realiza)								

Número absoluto de transplantes	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
CÓRNEA	865	759	594	827	968	775	812	327
RIM - total	281	279	345	287	406	468	382	212
doador vivo	16	26	31	15	15	28	30	2
doador falecido	265	253	314	272	391	440	352	210
FÍGADO	127	115	123	114	131	141	158	85
PÂNCREAS	3	5	3	6	6	5	7	1
CORAÇÃO	27	25	46	38	54	42	52	24
PULMÃO (não realiza)								

Número de transplantes pmp	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
CÓRNEA	98,3	86,3	64,0	88,5	102,9	81,8	85,5	34,2
RIM - total	31,9	31,7	37,2	30,7	43,1	49,4	40,2	22,2
doador vivo	1,8	3,0	3,3	1,6	1,6	3,0	3,2	0,2
doador falecido	30,1	28,8	33,8	29,1	41,6	46,4	37,1	22,0
FÍGADO	14,4	13,1	13,3	12,2	13,9	14,9	16,6	8,9
PÂNCREAS	0,3	0,6	0,3	0,6	0,6	0,5	0,7	0,1
CORAÇÃO	3,1	2,8	5,0	4,1	5,7	4,4	5,5	2,5
PULMÃO (não realiza)								

População atual	3.273.227 (1,6%)	Necessidade anual estimada e nº de transplantes					
Teresina	864.845	Córnea	Rim	Fígado	Coração	Pulmão	
Extensão territorial (Km²)	251.529,19	Necessidade estimada	295	196	82	26	26
		Transplantes realizados	106	15	0	0	0

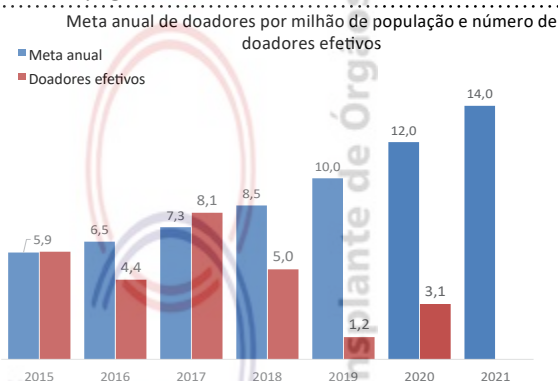
Número de Óbitos por ano	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Todas as causas	17.985	18.565	20.105	19.988	20.647	20.737	21.186	Indisponível
Causas externas	2.366	2.619	2.544	2.671	2.537	2.568	2.326	Indisponível
Causas neurológicas	331	348	477	443	463	481	554	Indisponível
População (IBGE)	3.118.360	3.118.360	3.194.718	3.204.028	3.212.180	3.219.257	3.264.531	3.273.227

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	112 (1,8%)
Capital do estado	33
Interior	79
Nº de leitos	7.291 (1,4%)
Nº de leitos UTI	620 (0,9%)
Hospitais com mais de 80 leitos	26
Hospital de ensino	1
Escolas médicas	8 (2,0%)
Nº serviços de neurologia	5 (1,0%)
Número de CIHDOTTS	1
Número de OPOs	1

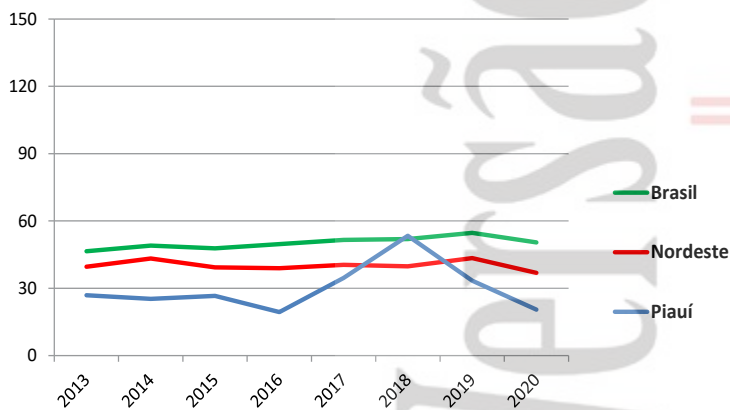
Fonte: <http://cnes.datasus.gov.br> 30/12/2020

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

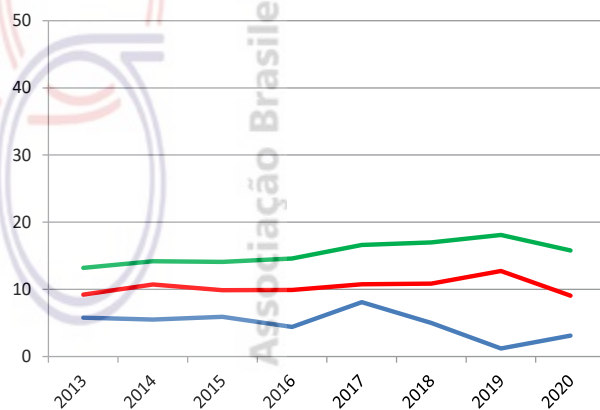


## DOAÇÃO DE ÓRGÃOS

Potenciais doadores notificados - pmp



Doadores efetivos - pmp

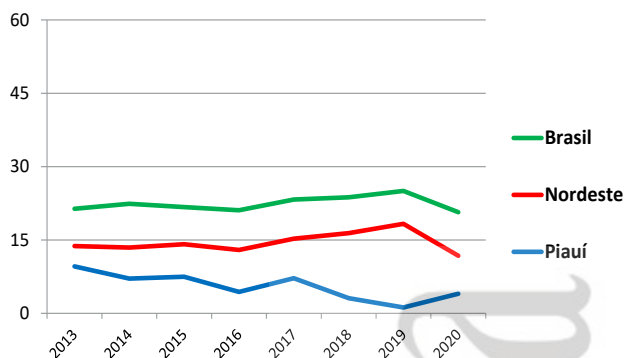


	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Número de doadores efetivos	18	17	19	14	26	16	4	10
Número de doadores efetivos (pmp)	5,8	5,5	5,9	4,4	8,1	5,0	1,2	3,1
Número de notificações (potenciais doadores)	84	79	85	62	111	172	109	67
Número de notificações (pmp)	26,9	25,3	26,6	19,4	34,6	53,4	33,4	20,5
Recusa familiar	37	30	26	23	37	51	49	25
Percentual de recusa das entrevistas	62	64	54	56	53	74	88	68
Parada cardíaca	3	7	14	2	8	1	4	8
Contraindicação médica	9	18	25	21	35	100	37	20
Outros	17	7	1	2	5	4	15	4

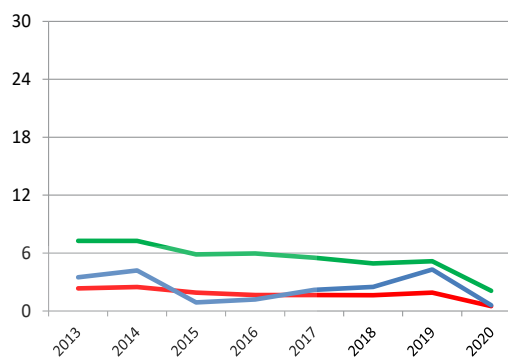


## TRANSPLANTE DE ÓRGÃOS

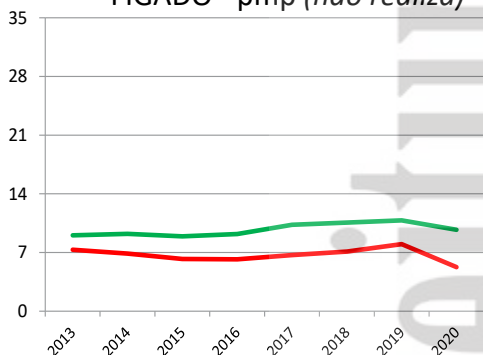
RIM com doador falecido - pmp



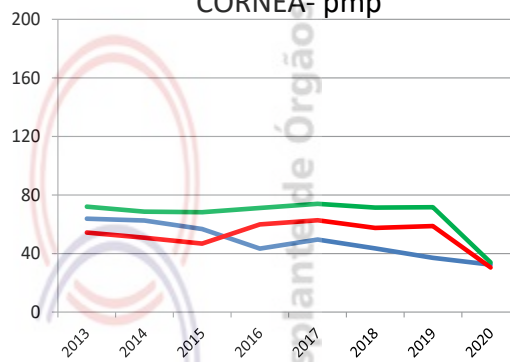
RIM com doador vivo - pmp



FÍGADO - pmp (não realiza)



CÓRNEA- pmp



Número de equipes que realizaram transplantes durante o ano

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
CÓRNEA	3	3	3	3	3	3	4	4
RIM	3	2	2	2	1	1	2	1
FÍGADO (não realiza)								
PÂNCREAS (não realiza)								
CORAÇÃO (não realiza)								
PULMÃO (não realiza)								

Número absoluto de transplantes

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
CÓRNEA	199	195	181	139	159	140	121	106
RIM - total	41	35	27	18	30	18	18	15
doador vivo	11	13	3	4	7	8	14	2
doador falecido	30	22	24	14	23	10	4	13
FÍGADO (não realiza)								
PÂNCREAS (não realiza)								
CORAÇÃO (não realiza)								
PULMÃO (não realiza)								

Número de transplantes pmp

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
CÓRNEA	63,8	62,5	56,7	43,4	49,5	43,5	37,1	32,4
RIM - total	13,1	11,2	8,5	5,6	9,3	5,6	5,5	4,6
doador vivo	3,5	4,2	0,9	1,2	2,2	2,5	4,3	0,6
doador falecido	9,6	7,1	7,5	4,4	7,2	3,1	1,2	4,0
FÍGADO (não realiza)								
PÂNCREAS (não realiza)								
CORAÇÃO (não realiza)								
PULMÃO (não realiza)								

# RIO DE JANEIRO

População atual	17.264.943 (8,2%)	Necessidade anual estimada e nº de transplantes	Córnea	Rim	Fígado	Coração	Pulmão
Rio de Janeiro	6.718.903	Necessidade estimada	1.554	1.036	432	138	138
Extensão territorial (Km²)	43.696,05	Transplantes realizados	364	390	278	23	0

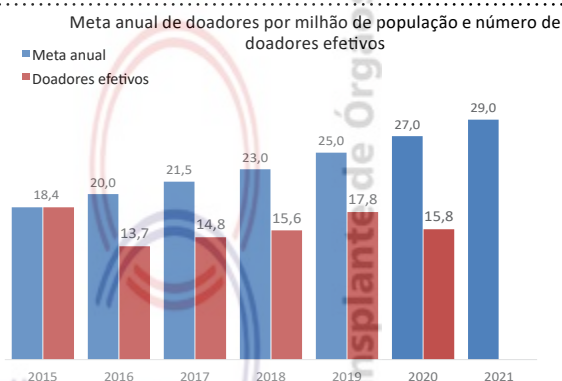
Número de Óbitos por ano	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Todas as causas	130.032	131.044	132.659	141.105	136.662	140.504	144.391	Indisponível
Causas externas	13.525	14.069	13.295	14.629	14.681	14.717	13.951	Indisponível
Causas neurológicas	3.018	3.150	3.288	3.610	3.511	3.673	3.933	Indisponível
População (IBGE)	15.989.929	15.989.929	16.461.173	16.550.024	16.635.996	16.718.956	17.159.960	17.264.943

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	460 (7,3%)
Capital do estado	179
Interior	281
Nº de leitos	45.078 (8,9%)
Nº de leitos UTI	8.395 (12,4%)
Hospitais com mais de 80 leitos	196
Hospital de ensino	15
Escolas médicas	59 (14,6%)
Nº serviços de neurologia	45 (9,1%)
Número de CIHDOTTS	80
Número de OPOs	4

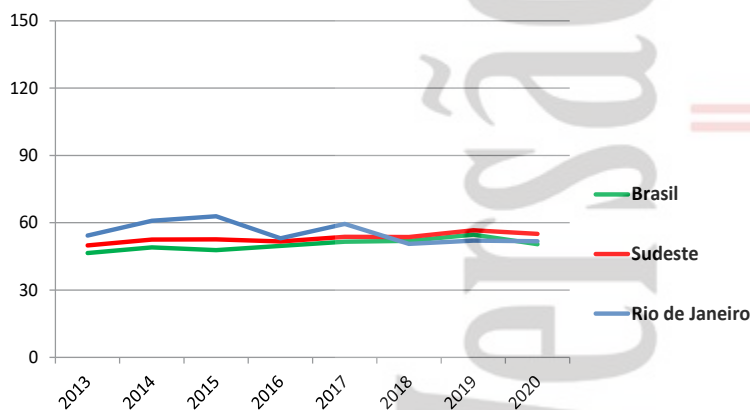
Fonte: <http://cnes.datasus.gov.br> 30/12/2020

CNCDO: Gabriel Teixeira  
Fone: (21) 2333-7535 / 7543  
E-Mail: [transplantes@saude.rj.gov.br](mailto:transplantes@saude.rj.gov.br)

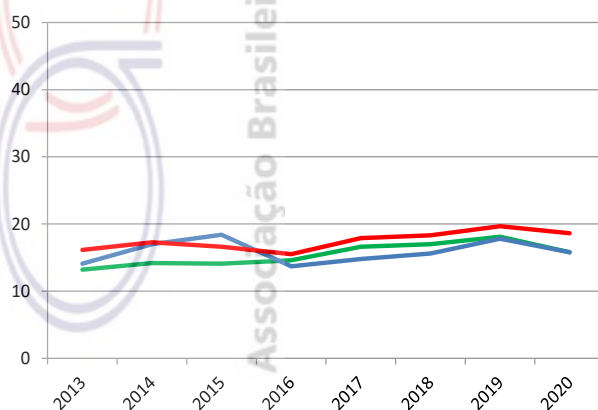


## DOAÇÃO DE ÓRGÃOS

Potenciais doadores notificados - pmp



Doadores efetivos - pmp



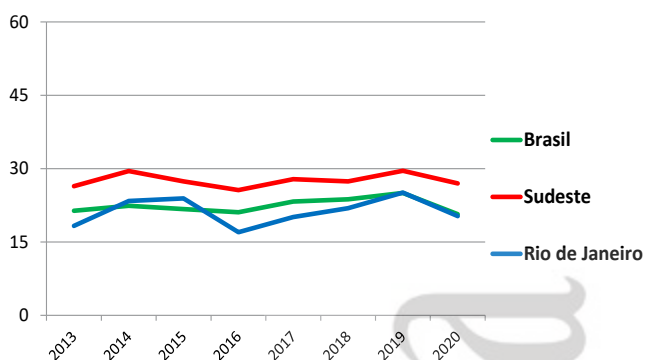
	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Número de doadores efetivos	225	272	303	226	246	261	306	272
Número de doadores efetivos (pmp)	14,1	17,0	18,4	13,7	14,8	15,6	17,8	15,8
Número de notificações (potenciais doadores)	869	973	1035	878	990	846	892	894
Número de notificações (pmp)	54,3	60,9	62,9	53,1	59,5	50,6	52,0	51,8
Recusa familiar	229	216	223	198	234	173	142	131
Percentual de recusa das entrevistas	50	44	42	46	46	49	29	27
Parada cardíaca	227	200	197	170	197	123	138	97
Contraindicação médica	135	189	263	216	266	108	223	323
Outros	53	96	49	68	47	181	83	71



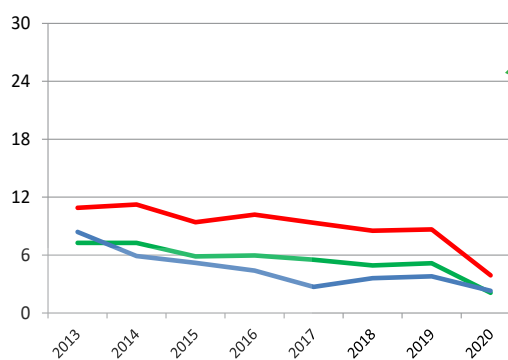


## TRANSPLANTE DE ÓRGÃOS

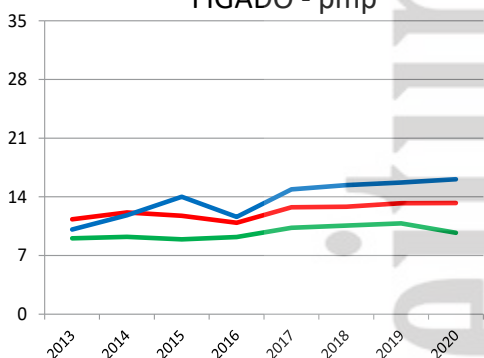
RIM com doador falecido - pmp



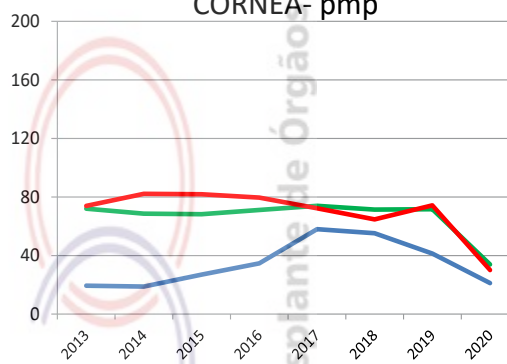
RIM com doador vivo - pmp



FÍGADO - pmp



CÓRNEA- pmp



Número de equipes que realizaram transplantes durante o ano

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
CÓRNEA	Indisponível	Indisponível	Indisponível	91	91	91	91	91
RIM	12	11	11	9	11	13	15	12
FÍGADO	7	6	5	4	7	6	10	8
PÂNCREAS	0	0	0	0	0	1	1	1
CORAÇÃO	2	2	2	2	3	3	3	4
PULMÃO (não realiza)								

Número absoluto de transplantes

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
CÓRNEA	310	301	443	575	965	923	708	364
RIM - total	428	468	478	354	379	426	496	390
doador vivo	135	94	85	73	45	60	65	39
doador falecido	293	374	393	281	334	366	431	351
FÍGADO	162	188	231	192	248	258	270	278
PÂNCREAS	0	0	0	0	0	1	8	12
CORAÇÃO	11	12	11	9	12	23	23	23
PULMÃO (não realiza)								

Número de transplantes pmp

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
CÓRNEA	19,4	18,8	26,9	34,7	58,0	55,2	41,3	21,1
RIM - total	26,8	29,3	29,0	21,4	22,8	25,5	28,9	22,6
doador vivo	8,4	5,9	5,2	4,4	2,7	3,6	3,8	2,3
doador falecido	18,3	23,4	23,9	17,0	20,1	21,9	25,1	20,3
FÍGADO	10,1	11,8	14,0	11,6	14,9	15,4	15,7	16,1
PÂNCREAS	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,5	0,7
CORAÇÃO	0,7	0,8	0,7	0,5	0,7	1,3	1,3	1,3
PULMÃO (não realiza)								

# RIO GRANDE DO NORTE

População atual	3.506.853 (1,7%)	Necessidade anual estimada e nº de transplantes		Córnea	Rim	Fígado	Coração	Pulmão
Natal	884.122	Necessidade estimada		316	210	88	28	28
Extensão territorial (Km²)	52.796,79	Transplantes realizados		89	50	0	0	0

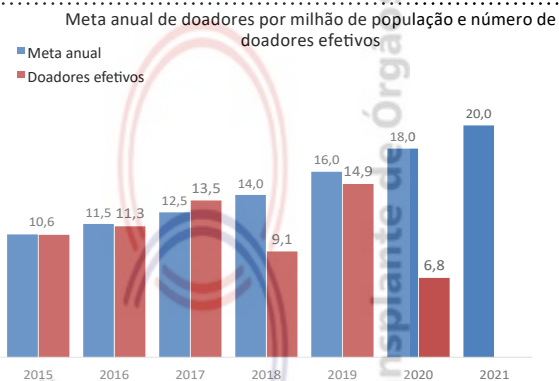
Número de Óbitos por ano	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Todas as causas	18.921	19.137	20.135	21.882	21.392	21.184	21.734	Indisponível
Causas externas	2.763	2.978	2.893	3.165	3.568	3.149	2.579	Indisponível
Causas neurológicas	442	428	531	524	605	563	657	Indisponível
População (IBGE)	3.168.027	3.168.027	3.408.510	3.442.175	3.474.998	3.507.003	3.479.010	3.506.853

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 (1,7%)
Capital do estado	31
Interior	74
Nº de leitos	7.473 (1,5%)
Nº de leitos UTI	996 (1,5%)
Hospitais com mais de 80 leitos	31
Hospital de ensino	3
Escolas médicas	7 (1,7%)
Nº serviços de neurologia	5 (1,0%)
Número de CIHDOTTS	8
Número de OPOs	0

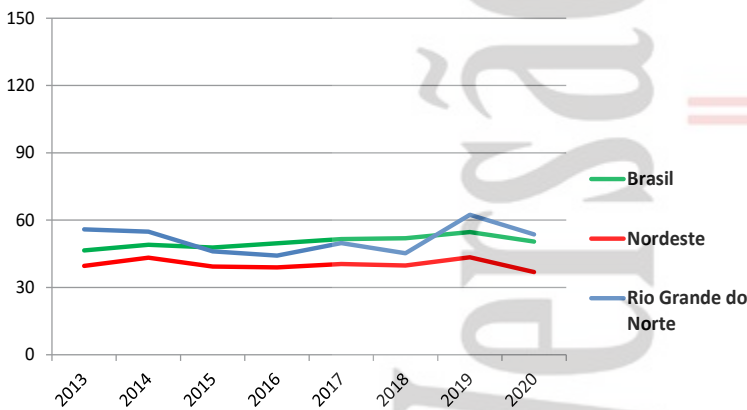
Fonte: <http://cnes.datasus.gov.br> 30/12/2020

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

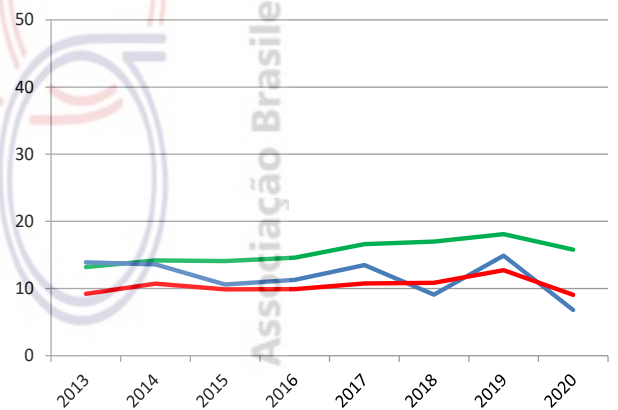


## DOAÇÃO DE ÓRGÃOS

Potenciais doadores notificados - pmp



Doadores efetivos - pmp



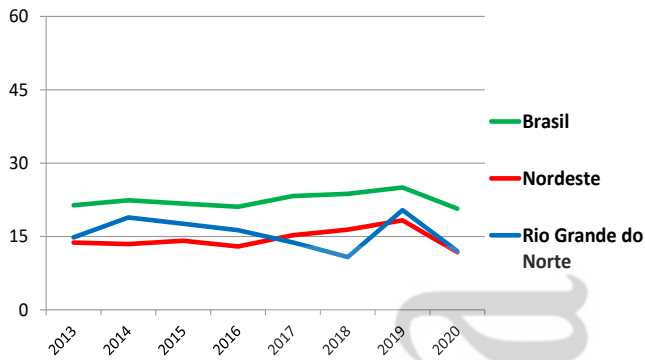
	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Número de doadores efetivos	44	43	36	39	47	32	52	24
Número de doadores efetivos (pmp)	13,9	13,6	10,6	11,3	13,5	9,1	14,9	6,8
Número de notificações (potenciais doadores)	177	174	157	152	173	159	217	188
Número de notificações (pmp)	55,9	54,9	46,1	44,2	49,8	45,3	62,4	53,6
Recusa familiar	73	68	53	53	66	70	70	65
Percentual de recusa das entrevistas	61	57	51	52	53	65	57	70
Parada cardíaca	5	7	16	10	7	12	14	11
Contraindicação médica	18	19	24	22	22	22	42	33
Outros	37	37	28	28	31	23	39	55

# RIO GRANDE DO NORTE

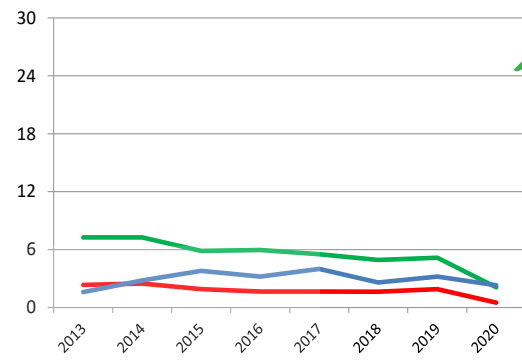


## TRANSPLANTE DE ÓRGÃOS

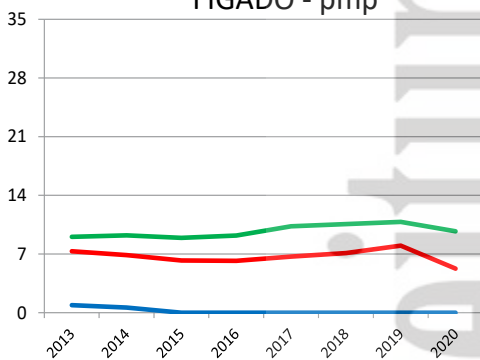
RIM com doador falecido - pmp



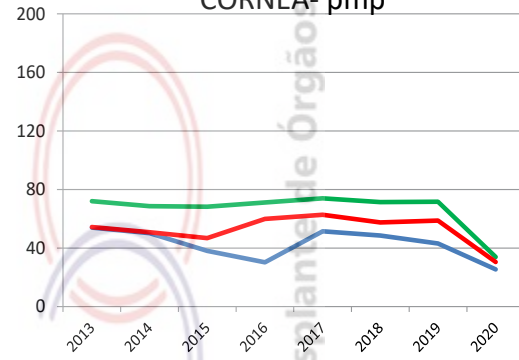
RIM com doador vivo - pmp



FÍGADO - pmp



CÓRNEA- pmp



Número de equipes que realizaram transplantes durante o ano	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
CÓRNEA	2	2	1	2	2	2	2	2
RIM	2	2	2	2	2	2	3	3
FÍGADO	1	1	0	0	0	0	0	0
PÂNCREAS (não realiza)								
CORAÇÃO (não realiza)								
PULMÃO (não realiza)								

Número absoluto de transplantes	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
CÓRNEA	171	159	130	104	179	170	150	89
RIM - total	52	69	73	67	62	47	82	50
doador vivo	5	9	13	11	14	9	11	8
doador falecido	47	60	60	56	48	38	71	42
FÍGADO (não realiza)	3	2	0	0	0	0	0	0
PÂNCREAS (não realiza)								
CORAÇÃO (não realiza)								
PULMÃO (não realiza)								

Número de transplantes pmp	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
CÓRNEA	54,0	50,2	38,1	30,2	51,5	48,5	43,1	25,4
RIM - total	16,4	21,8	21,4	19,5	17,8	13,4	23,6	14,3
doador vivo	1,6	2,8	3,8	3,2	4,0	2,6	3,2	2,3
doador falecido	14,8	18,9	17,6	16,3	13,8	10,8	20,4	12,0
FÍGADO	0,9	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
PÂNCREAS (não realiza)								
CORAÇÃO (não realiza)								
PULMÃO (não realiza)								

# RIO GRANDE DO SUL

População atual	11.377.239 (5,4%)	Necessidade anual estimada e nº de transplantes	Córnea	Rim	Fígado	Coração	Pulmão
Porto Alegre	1.483.771	Necessidade estimada	1.024	683	284	91	91
Extensão territorial (Km <sup>2</sup> )	281.748,54	Transplantes realizados	247	346	129	12	23

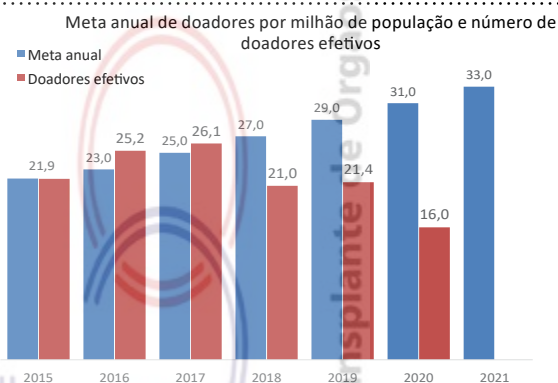
Número de Óbitos por ano	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Todas as causas	83.016	82.166	82.327	87.497	86.139	88.473	89.119	Indisponível
Causas externas	7.766	7.963	7.842	8.379	8.586	7.973	7.561	Indisponível
Causas neurológicas	2.700	2.992	3.120	3.584	3.718	4.440	4.554	Indisponível
População (IBGE)	10.693.929	10.693.929	11.207.274	11.247.972	11.286.500	11.322.895	11.329.605	11.377.239

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	316 (5,0%)
Capital do estado	29
Interior	287
Nº de leitos	33.602 (6,6%)
Nº de leitos UTI	3.461 (5,1%)
Hospitais com mais de 80 leitos	125
Hospital de ensino	17
Escolas médicas	27 (6,7%)
Nº serviços de neurologia	30 (6,1%)
Número de CIHDOTTS	41
Número de OPOs	7

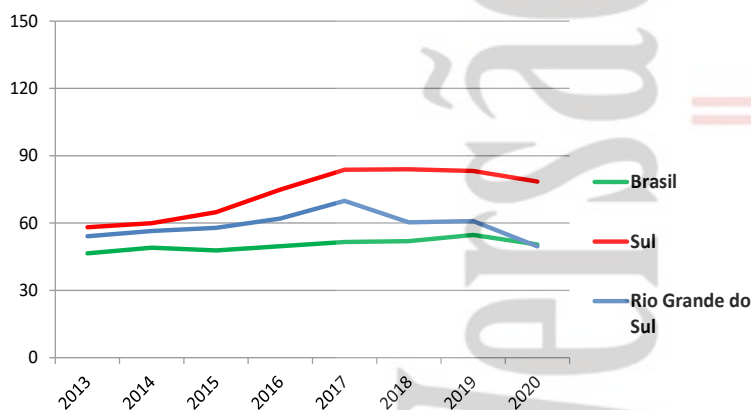
Fonte: <http://cnes.datasus.gov.br> 30/12/2020

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

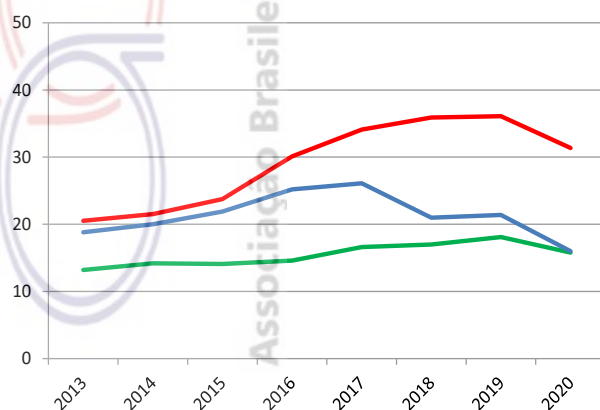


## DOAÇÃO DE ÓRGÃOS

Potenciais doadores notificados - pmp



Doadores efetivos - pmp



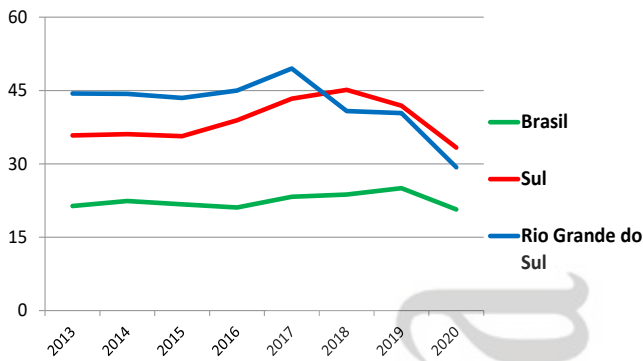
	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Número de doadores efetivos	201	214	245	284	295	238	243	182
Número de doadores efetivos (pmp)	18,8	20,0	21,9	25,2	26,1	21,0	21,4	16,0
Número de notificações (potenciais doadores)	579	604	649	697	789	683	690	564
Número de notificações (pmp)	54,1	56,5	57,9	62,0	69,9	60,3	60,9	49,6
Recusa familiar	184	184	182	211	235	195	189	135
Percentual de recusa das entrevistas	45	44	40	40	43	43	41	38
Parada cardíaca	113	114	121	108	97	22	7	9
Contraindicação médica	65	80	91	85	102	131	126	112
Outros	16	12	10	9	60	97	125	126

# RIO GRANDE DO SUL

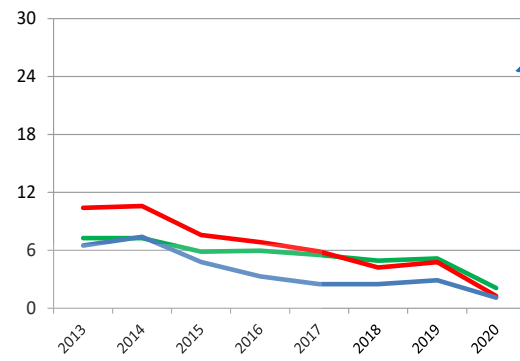


## TRANSPLANTE DE ÓRGÃOS

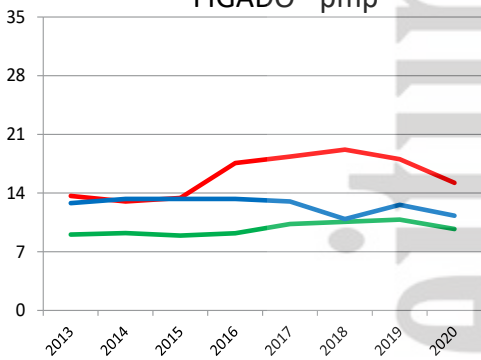
RIM com doador falecido - pmp



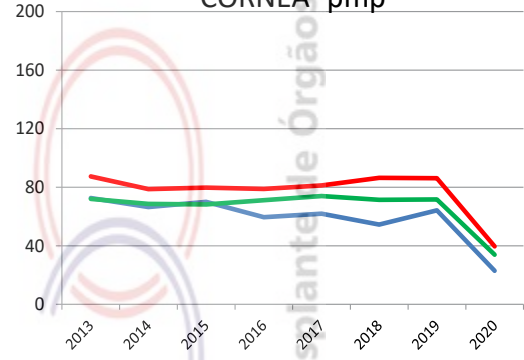
RIM com doador vivo - pmp



FÍGADO - pmp



CÓRNEA- pmp



Número de equipes que realizaram transplantes durante o ano

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
CÓRNEA	15	13	16	16	16	16	16	16
RIM	10	10	10	10	10	10	9	8
FÍGADO	6	6	6	6	6	6	6	6
PÂNCREAS	0	0	2	2	1	1	0	0
CORAÇÃO	3	3	3	3	3	3	3	3
PULMÃO	2	2	2	2	2	2	2	2

Número absoluto de transplantes

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
CÓRNEA	776	710	784	669	699	617	727	247
RIM - total	545	553	541	543	587	490	491	346
doador vivo	70	79	54	37	28	28	33	13
doador falecido	475	474	487	506	559	462	458	333
FÍGADO	137	142	149	150	147	123	143	129
PÂNCREAS	0	0	8	6	1	1	0	0
CORAÇÃO	12	9	17	25	23	25	26	12
PULMÃO	31	22	36	35	52	63	46	23

Número de transplantes pmp

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
CÓRNEA	72,6	66,4	70,0	59,5	61,9	54,5	64,2	21,7
RIM - total	51,0	51,7	48,3	48,3	52,0	43,3	43,3	30,4
doador vivo	6,5	7,4	4,8	3,3	2,5	2,5	2,9	1,1
doador falecido	44,4	44,3	43,5	45,0	49,5	40,8	40,4	29,3
FÍGADO	12,8	13,3	13,3	13,3	13,0	10,9	12,6	11,3
PÂNCREAS	0,0	0,0	0,7	0,5	0,1	0,1	0,0	0,0
CORAÇÃO	1,1	0,8	1,5	2,2	2,0	2,2	2,3	1,1
PULMÃO	2,9	2,1	3,2	3,1	4,6	5,6	4,1	2,0



# RONDÔNIA

População atual	1.777.225 (0,8%)	Necessidade anual estimada e nº de transplantes		Córnea	Rim	Fígado	Coração	Pulmão
Porto Velho	529.544	Necessidade estimada		160	107	44	14	14
Extensão territorial (Km²)	237.576,17	Transplantes realizados		44	2	0	0	0

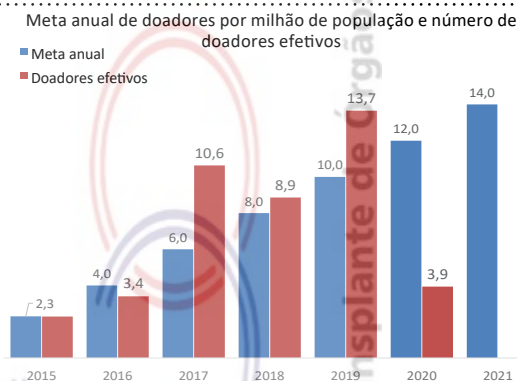
Número de Óbitos por ano	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Todas as causas	7.500	7.655	7.853	8.277	8.201	8.151	8.299	Indisponível
Causas externas	1.406	1.479	1.512	1.559	1.460	1.267	1.276	Indisponível
Causas neurológicas	125	129	159	157	191	193	205	Indisponível
População (IBGE)	1.562.409	1.562.409	1.748.531	1.768.204	1.787.279	1.805.788	1.757.589	1.777.225

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	86 (1,4%)
Capital do estado	20
Interior	66
Nº de leitos	4.699 (0,9%)
Nº de leitos UTI	543 (0,8%)
Hospitais com mais de 80 leitos	13
Hospital de ensino	
Escolas médicas	7 (1,7%)
Nº serviços de neurologia	6 (1,2%)
Número de CIHDOTTS	2
Número de OPOs	1

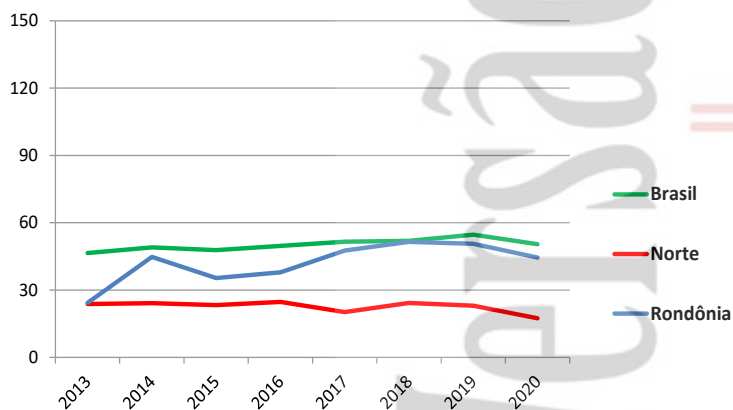
Fonte: <http://cnes.datasus.gov.br> 30/12/2020

CNCDO: Rafaela Caroline Brito Garcia  
Fone: (69) 3216-5738 / 3216-5747  
E-Mail: [gcetro@gmail.com](mailto:gcetro@gmail.com)

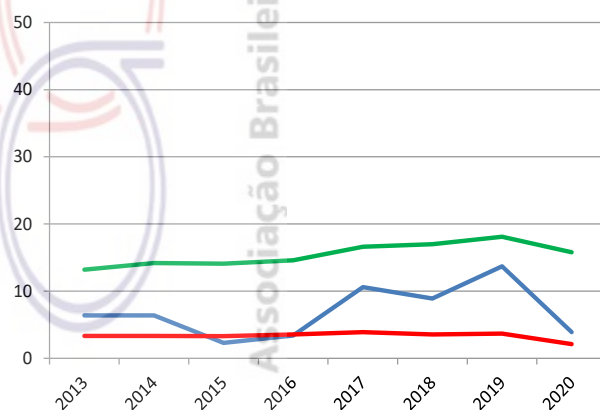


## DOAÇÃO DE ÓRGÃOS

Potenciais doadores notificados - pmp



Doadores efetivos - pmp

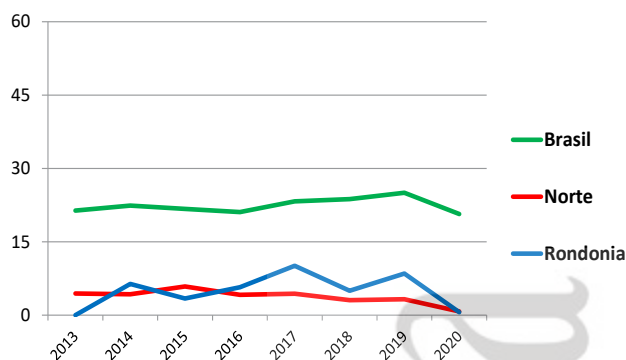


	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Número de doadores efetivos	10	10	4	6	19	16	24	7
Número de doadores efetivos (pmp)	6,4	6,4	2,3	3,4	10,6	8,9	13,7	3,9
Número de notificações (potenciais doadores)	38	70	62	67	85	93	89	79
Número de notificações (pmp)	24,3	44,8	35,4	37,9	47,6	51,5	50,6	44,5
Recusa familiar	13	17	20	22	28	29	14	15
Percentual de recusa das entrevistas	52	61	77	76	57	59	30	60
Parada cardíaca	3	0	2	0	1	4	2	0
Contraindicação médica	2	1	0	0	8	20	15	29
Outros	10	42	36	39	29	24	34	28

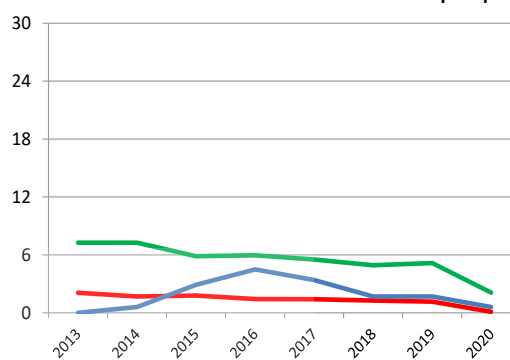


## TRANSPLANTE DE ÓRGÃOS

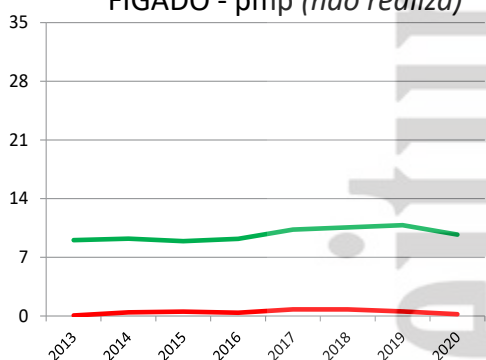
RIM com doador falecido - pmp



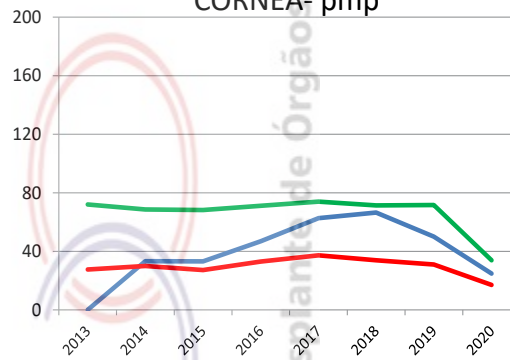
RIM com doador vivo - pmp



FÍGADO - pmp (não realiza)



CÓRNEA- pmp



Número de equipes que realizaram transplantes durante o ano

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
CÓRNEA	0	1	1	2	2	2	2	2
RIM	0	1	1	1	1	1	1	1
FÍGADO (não realiza)								
PÂNCREAS (não realiza)								
CORAÇÃO (não realiza)								
PULMÃO (não realiza)								

Número absoluto de transplantes

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
CÓRNEA	0	52	58	83	112	120	88	44
RIM	0	11	11	18	24	12	18	2
doador vivo	0	1	5	8	6	3	3	1
doador falecido	0	10	6	10	18	9	15	1
FÍGADO (não realiza)								
PÂNCREAS (não realiza)								
CORAÇÃO (não realiza)								
PULMÃO (não realiza)								

Número de transplantes pmp

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
CÓRNEA	0,0	33,3	33,2	46,9	62,7	66,5	50,1	24,8
RIM	0,0	7,0	6,3	10,2	13,4	6,6	10,2	1,1
doador vivo	0,0	0,6	2,9	4,5	3,4	1,7	1,7	0,6
doador falecido	0,0	6,4	3,4	5,7	10,1	5,0	8,5	0,6
FÍGADO (não realiza)								
PÂNCREAS (não realiza)								
CORAÇÃO (não realiza)								
PULMÃO (não realiza)								

# RORAIMA

População atual	605.761 (0,3%)	Necessidade anual estimada e nº de transplantes				
Boa Vista	399.213	Córnea	Rim	Fígado	Coração	Pulmão
Extensão territorial (Km <sup>2</sup> )	224.298,98	Necessidade estimada				
		55	36	15	5	5
		Transplantes realizados				
		0	0	0	0	0

Número de Óbitos por ano	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Todas as causas	1.947	1.954	2.069	2.123	2.442	2.742	2.732	Indisponível
Causas externas	506	435	548	474	603	704	590	Indisponível
Causas neurológicas	27	30	36	40	40	62	77	Indisponível
População (IBGE)	450.479	450.479	496.936	505.665	514.229	522.636	576.568	605.761

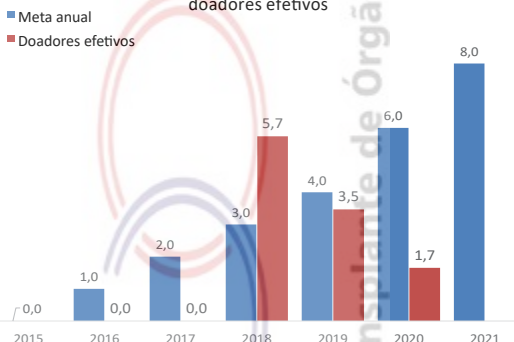
IBGE\* - a partir do ano de 2015, o RBT passou a utilizar a estimativa da população. (antes era utilizado o CENSO)

HOSPITAIS	% Brasil
Nº Total	14 (0,2%)
Capital do estado	8
Interior	6
Nº de leitos	1.566 (0,3%)
Nº de leitos UTI	121 (0,2%)
Hospitais com mais de 80 leitos	6
Hospital de ensino	
Escolas médicas	(0,0%)
Nº serviços de neurologia	2 (0,4%)
Número de CIHDOTTS	1
Número de OPOs	0

Fonte: <http://cnes.datasus.gov.br> 30/12/2020

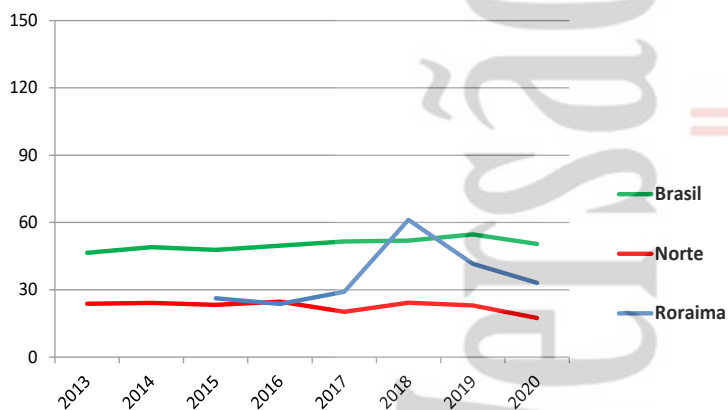
CNCDO: Douglas Henrique Teixeira  
Fone: (95) 3624-4049  
E-Mail: [transplantesrr@gmail.com](mailto:transplantesrr@gmail.com)

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

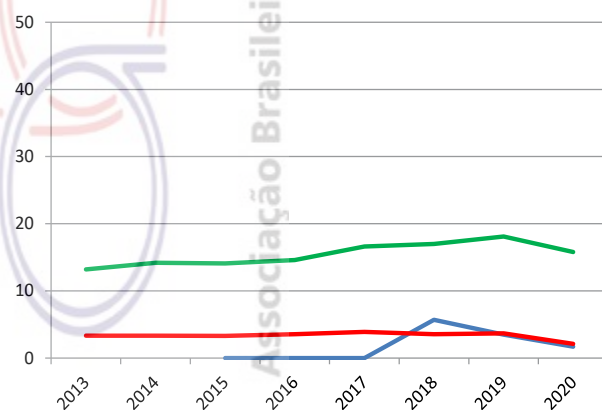


## DOAÇÃO DE ÓRGÃOS

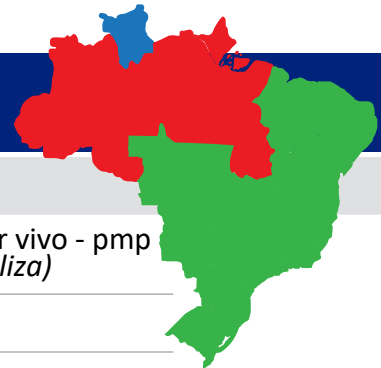
### Potenciais doadores notificados - pmp



### Doadores efetivos - pmp

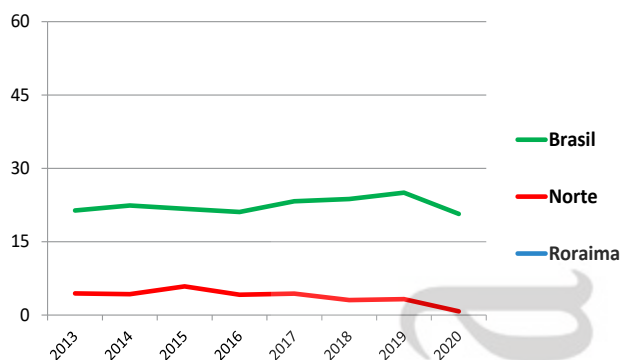


	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Número de doadores efetivos			0	0	0	3	2	1
Número de doadores efetivos (pmp)			0,0	0,0	0,0	5,7	3,5	1,7
Número de notificações (potenciais doadores)	13	12	15	32	24	20		
Número de notificações (pmp)			26,2	23,7	29,2	61,2	41,6	33,1
Recusa familiar			0	0	0	8	7	0
Percentual de recusa das entrevistas			0	0	0	73	70	0
Parada cardíaca			0	0	0	9	1	0
Contraindicação médica			0	0	0	5	7	10
Outros			13	12	15	7	7	9

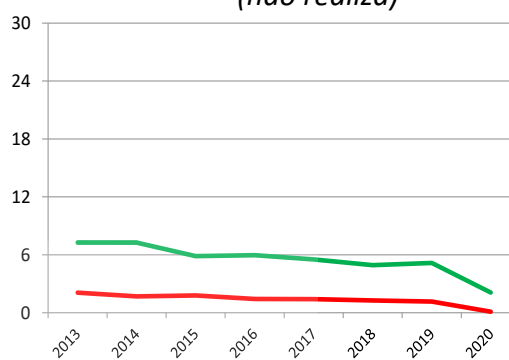


## TRANSPLANTE DE ÓRGÃOS

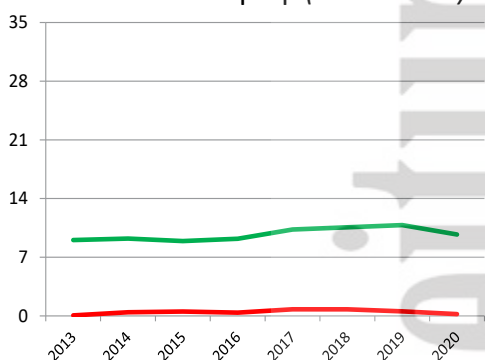
RIM com doador falecido - pmp (não realiza)



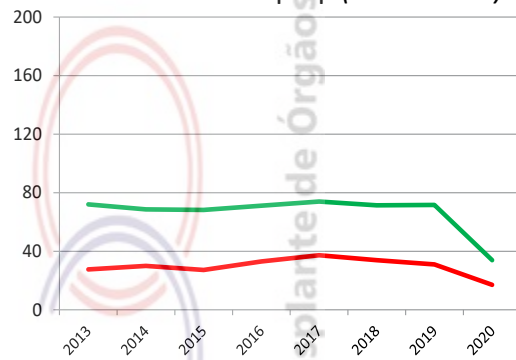
RIM com doador vivo - pmp (não realiza)



FÍGADO - pmp (não realiza)



CÓRNEA- pmp (não realiza)



Número de equipes que realizaram transplantes durante o ano	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
CÓRNEA (não realiza)								
RIM (não realiza)								
FÍGADO (não realiza)								
PÂNCREAS (não realiza)								
CORAÇÃO (não realiza)								
PULMÃO (não realiza)								
Número absoluto de transplantes	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
CÓRNEA (não realiza)								
RIM (não realiza)								
doador vivo								
doador falecido								
FÍGADO (não realiza)								
PÂNCREAS (não realiza)								
CORAÇÃO (não realiza)								
PULMÃO (não realiza)								
Número de transplantes pmp	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
CÓRNEA (não realiza)								
RIM (não realiza)								
doador vivo								
doador falecido								
FÍGADO (não realiza)								
PÂNCREAS (não realiza)								
CORAÇÃO (não realiza)								
PULMÃO (não realiza)								

# SANTA CATARINA

População atual	7.164.788 (3,4%)	Necessidade anual estimada e nº de transplantes	Córnea	Rim	Fígado	Coração	Pulmão
Florianópolis	500.973	Necessidade estimada	645	430	179	57	57
Extensão territorial (Km²)	95.346,18	Transplantes realizados	265	227	98	4	0

Número de Óbitos por ano	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Todas as causas	36.285	37.000	37.768	40.106	39.772	41.246	42.267	Indisponível
Causas externas	4.062	4.447	4.264	4.355	4.634	4.286	4.366	Indisponível
Causas neurológicas	1.073	1.160	1.191	1.403	1.393	1.487	1.519	Indisponível
População (IBGE)	6.248.436	6.248.436	6.727.148	6.819.190	6.910.553	7.001.161	7.075.494	7.164.788

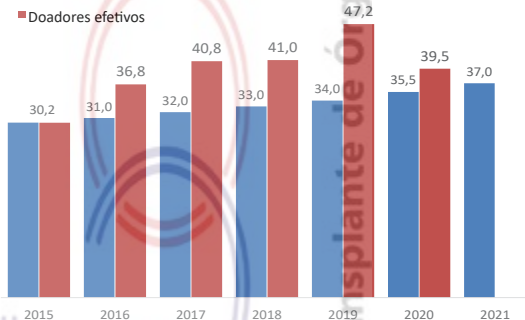
IBGE\* - a partir do ano de 2015, o RBT passou a utilizar a estimativa da população. (antes era utilizado o CENSO)

HOSPITAIS	% Brasil
Nº Total	224 (3,6%)
Capital do estado	24
Interior	200
Nº de leitos	17.325 (3,4%)
Nº de leitos UTI	2.148 (3,2%)
Hospitais com mais de 80 leitos	72
Hospital de ensino	7
Escolas médicas	14 (3,5%)
Nº serviços de neurologia	25 (5,1%)
Número de CIHDOTTs	28
Número de OPOs	0

Fonte: <http://cnes.datasus.gov.br> 30/12/2020

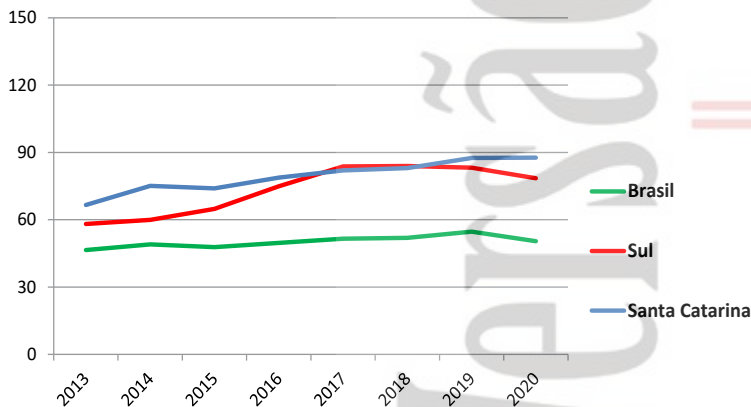
CNCDO: Joel de Andrade  
Fone: (48) 3212-1612 / 3212-1613  
E-Mail: [getra@saude.sc.gov.br](mailto:getra@saude.sc.gov.br)

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

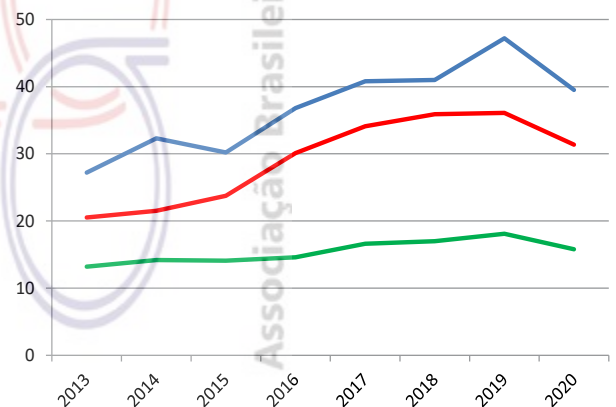


## DOAÇÃO DE ÓRGÃOS

Potenciais doadores notificados - pmp



Doadores efetivos - pmp



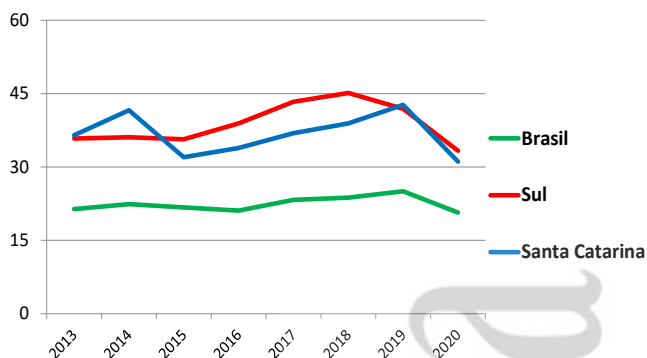
	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Número de doadores efetivos	170	202	203	251	282	287	334	283
Número de doadores efetivos (pmp)	27,2	32,3	30,2	36,8	40,8	41,0	47,2	39,5
Número de notificações (potenciais doadores)	416	469	498	537	567	581	619	629
Número de notificações (pmp)	66,6	75,1	74,0	78,8	82,0	83,0	87,5	87,8
Recusa familiar	115	134	150	139	150	150	124	118
Percentual de recusa das entrevistas	39	37	40	37	33	33	26	26
Parada cardíaca	41	58	6	46	14	40	12	41
Contraindicação médica	40	56	72	70	75	84	79	126
Outros	50	19	67	31	46	20	70	62



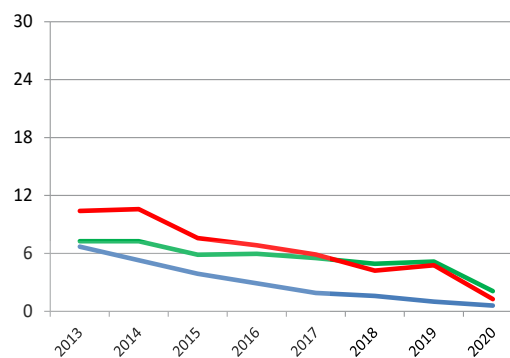


## TRANSPLANTE DE ÓRGÃOS

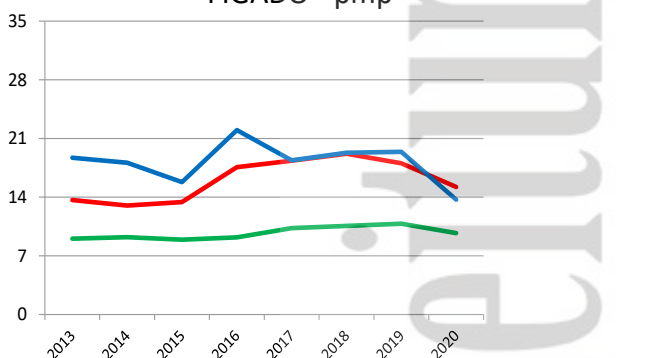
RIM com doador falecido - pmp



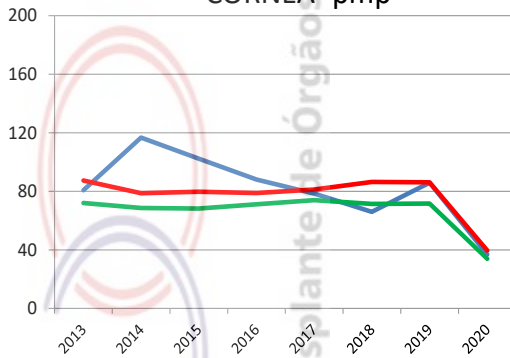
RIM com doador vivo - pmp



FÍGADO - pmp



CÓRNEA- pmp



Número de equipes que realizaram transplantes durante o ano	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
CÓRNEA	22	23	22	22	22	22	22	22
RIM	6	6	6	5	5	5	7	6
FÍGADO	3	3	3	3	4	4	4	3
PÂNCREAS	1	1	1	1	1	1	1	1
CORAÇÃO	1	1	1	1	1	1	1	1
PULMÃO (não realiza)								

Número absoluto de transplantes	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
CÓRNEA	504	729	688	600	542	462	608	265
RIM - total	270	293	241	251	268	283	309	227
doador vivo	42	33	26	20	13	11	7	4
doador falecido	228	260	215	231	255	272	302	223
FÍGADO	117	113	106	150	127	135	137	98
PÂNCREAS	12	7	9	4	12	22	15	4
CORAÇÃO	4	4	2	8	4	8	8	4
PULMÃO (não realiza)								

Número de transplantes pmp	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
CÓRNEA	80,7	116,7	102,3	88,0	78,4	66,0	85,9	37,0
RIM - total	43,2	46,9	35,8	36,8	38,8	40,4	43,7	31,7
doador vivo	6,7	5,3	3,9	2,9	1,9	1,6	1,0	0,6
doador falecido	36,5	41,6	32,0	33,9	36,9	38,9	42,7	31,1
FÍGADO	18,7	18,1	15,8	22,0	18,4	19,3	19,4	13,7
PÂNCREAS	1,9	1,1	1,3	0,6	1,7	3,1	2,1	0,6
CORAÇÃO	0,6	0,6	0,3	1,2	0,6	1,1	1,1	0,6
PULMÃO (não realiza)								

# SÃO PAULO

População atual	45.919.049 (21,9%)	Necessidade anual estimada e nº de transplantes	Córnea	Rim	Fígado	Coração	Pulmão
São Paulo	12.252.023	Necessidade estimada	4.133	2.755	1.148	367	367
Extensão territorial (Km <sup>2</sup> )	248.209,43	Transplantes realizados	2.587	1.770	735	130	41

Número de Óbitos por ano	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Todas as causas	276.980	281.624	288.934	297.702	296.006	299.777	307.641	Indisponível
Causas externas	24.156	25.095	23.144	22.255	21.920	21.801	21.552	Indisponível
Causas neurológicas	8.347	9.195	9.353	9.750	9.965	10.380	11.415	Indisponível
População (IBGE)	41.262.199	41.262.199	44.035.304	44.396.484	44.749.699	45.094.866	45.538.936	45.919.049

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	948 (15,1%)
<i>Capital do estado</i>	204
<i>Interior</i>	744

CNCDO: Francisco de Assis Salomão Monteiro

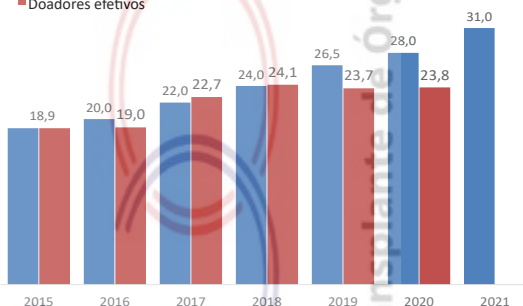
Fone: (11) 3064-1649 / 3088-5094

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

Nº de leitos	110.384 (21,8%)
Nº de leitos UTI	17.471 (25,7%)
Hospitais com mais de 80 leitos	460
Hospital de ensino	46
Escolas médicas	69 (17,1%)
Nº serviços de neurologia	124 (25,1%)
Número de CIHDOTTs	106
Número de OPOs	10

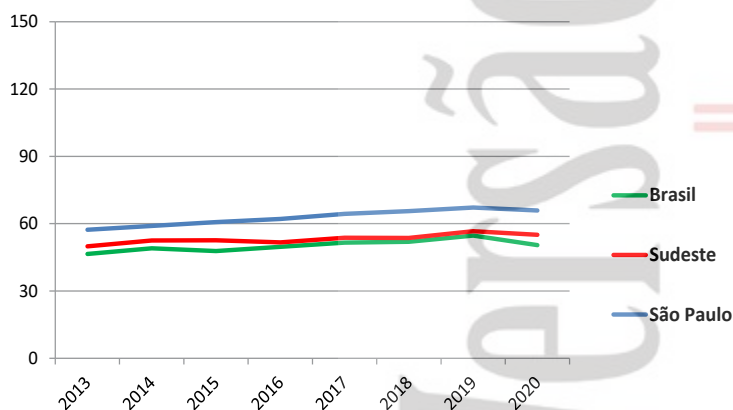
Fonte: <http://cnes.datasus.gov.br> 30/12/2020

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

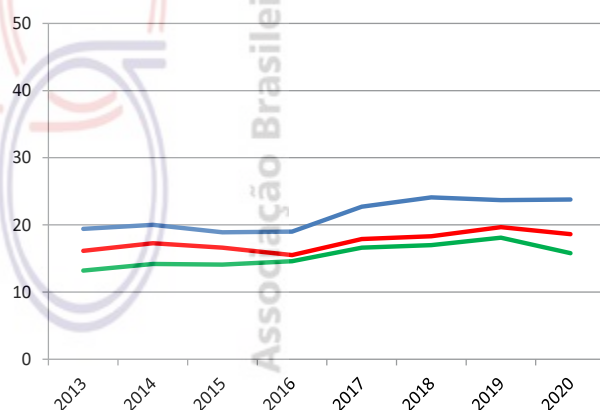


## DOAÇÃO DE ÓRGÃOS

Potenciais doadores notificados - pmp



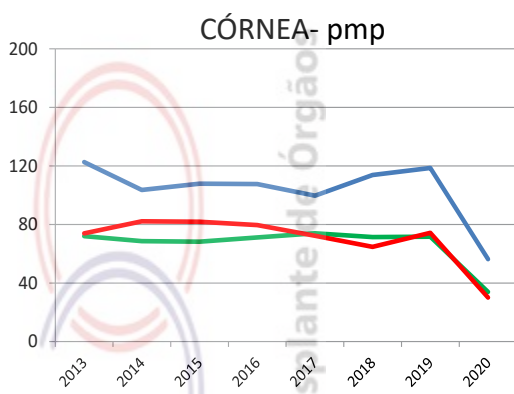
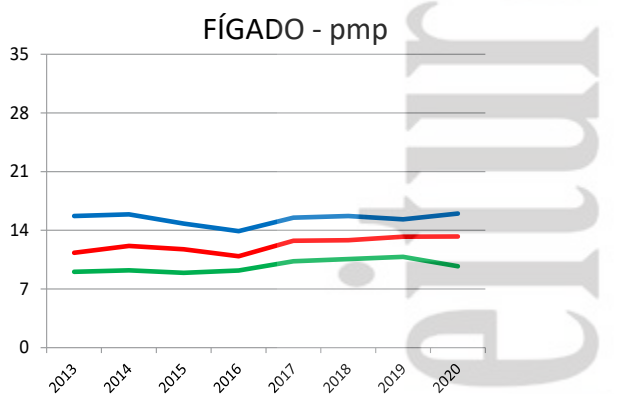
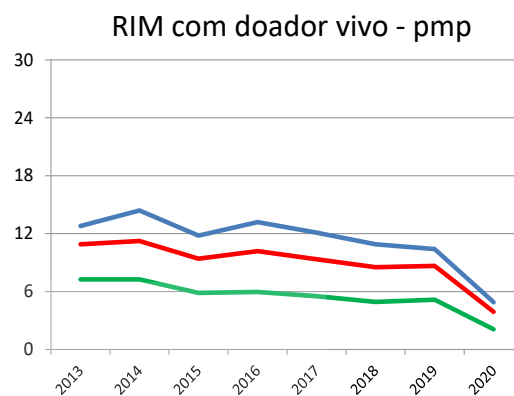
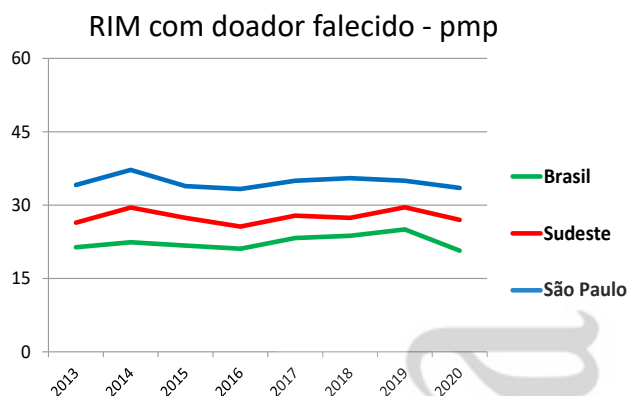
Doadores efetivos - pmp



	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Número de doadores efetivos	802	824	832	842	1014	1.089	1.080	1.094
Número de doadores efetivos (pmp)	19,4	20,0	18,9	19,0	22,7	24,1	23,7	23,8
Número de notificações (potenciais doadores)	2366	2434	2673	2757	2880	2.957	3.060	3.025
Número de notificações (pmp)	57,3	59,0	60,7	62,1	64,4	65,6	67,2	65,9
Recusa familiar	716	643	685	656	702	689	678	547
Percentual de recusa das entrevistas	41	36	38	37	37	36	37	31
Parada cardíaca	401	401	417	466	464	396	361	360
Contraindicação médica	69	74	75	84	88	77	87	92
Outros	378	492	664	709	612	706	854	932



## TRANSPLANTE DE ÓRGÃOS



Número de equipes que realizaram transplantes durante o ano	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
CÓRNEA	199	183	209	194	194	194	194	194
RIM	34	38	34	35	32	33	34	36
FÍGADO	22	25	23	24	24	26	23	25
PÂNCREAS	12	7	8	9	7	6	6	6
CORAÇÃO	14	12	13	12	12	11	11	11
PULMÃO	2	2	2	3	3	3	3	3

Número absoluto de transplantes	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
CÓRNEA	5.058	4.273	4.749	4.776	4.462	5.131	5.400	2,587
RIM - total	1.933	2.128	2.011	2.068	2.108	2.096	2.069	1.770
doador vivo	527	594	519	588	542	493	474	227
doador falecido	1.406	1.534	1.492	1.480	1.566	1.603	1.595	1.543
FÍGADO	648	657	650	617	692	709	699	735
PÂNCREAS	75	68	55	64	55	81	100	101
CORAÇÃO	103	134	141	126	130	110	120	130
PULMÃO	37	33	33	51	56	56	55	41

Número de transplantes pmp	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
CÓRNEA	122,6	103,6	107,8	107,6	99,7	113,8	118,6	56,3
RIM - total	46,8	51,6	45,7	46,6	47,1	46,5	45,4	38,5
doador vivo	12,8	14,4	11,8	13,2	12,1	10,9	10,4	4,9
doador falecido	34,1	37,2	33,9	33,3	35,0	35,5	35,0	33,6
FÍGADO	15,7	15,9	14,8	13,9	15,5	15,7	15,3	16,0
PÂNCREAS	1,8	1,6	1,2	1,4	1,2	1,8	2,2	2,2
CORAÇÃO	2,5	3,2	3,2	2,8	2,9	2,4	2,6	2,8
PULMÃO	0,9	0,8	0,7	1,1	1,3	1,2	1,2	0,9

# SERGIPE

População atual	2.298.696 (1,1%)	Necessidade anual estimada e nº de transplantes	Córnea	Rim	Fígado	Coração	Pulmão
Aracaju	657.013	Necessidade estimada	207	138	57	18	18
Extensão territorial (Km²)	21.910,35	Transplantes realizados	63	0	0	0	0

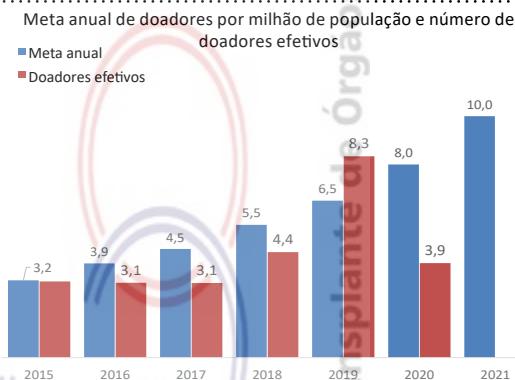
Número de Óbitos por ano	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Todas as causas	12.151	12.237	13.772	13.896	13.668	13.323	13.714	Indisponível
Causas externas	2.165	2.167	2.434	2.494	2.319	2.127	1.973	Indisponível
Causas neurológicas	247	252	285	312	336	310	361	Indisponível
População (IBGE)	2.068.017	2.068.017	2.219.574	2.242.937	2.265.779	2.288.116	2.278.308	2.298.696

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	39 (0,6%)
Capital do estado	18
Interior	21
Nº de leitos	3.709 (0,7%)
Nº de leitos UTI	515 (0,8%)
Hospitais com mais de 80 leitos	17
Hospital de ensino	
Escolas médicas	2 (0,5%)
Nº serviços de neurologia	2 (0,4%)
Número de CIHDOTTS	10
Número de OPOs	1

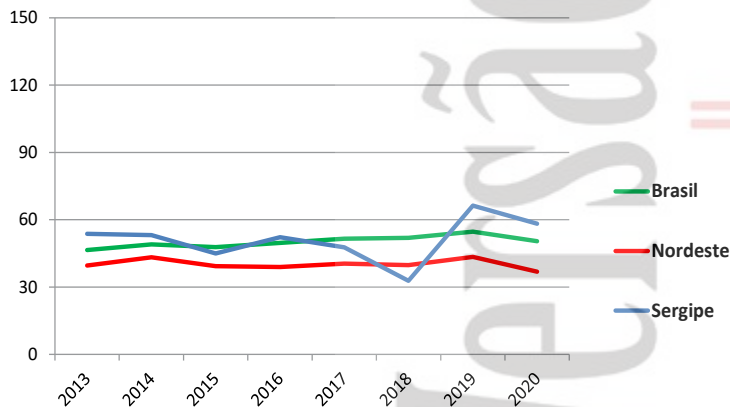
Fonte: <http://cnes.datasus.gov.br> 30/12/2020

CNCDO: Paula Rocha Barrel Machado  
Fone: (79) 3259-2899 / 3216-2870  
E-Mail: [transplante@saude.se.gov.br](mailto:transplante@saude.se.gov.br)

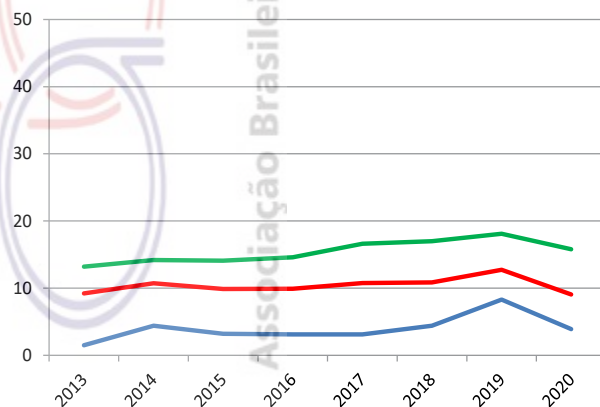


## DOAÇÃO DE ÓRGÃOS

Potenciais doadores notificados - pmp



Doadores efetivos - pmp

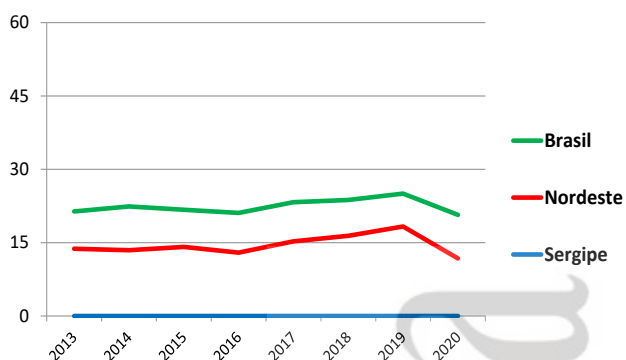


	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Número de doadores efetivos	3	9	7	7	7	10	19	9
Número de doadores efetivos (pmp)	1,5	4,4	3,2	3,1	3,1	4,4	8,3	3,9
Número de notificações (potenciais doadores)	111	110	100	117	108	75	151	134
Número de notificações (pmp)	53,7	53,2	45,0	52,2	47,7	32,8	66,3	58,3
Recusa familiar	49	45	30	22	25	23	38	45
Percentual de recusa das entrevistas	89	78	81	65	74	66	61	80
Parada cardíaca	1	2	3	1	0	0	6	2
Contraindicação médica	30	25	26	23	26	9	34	29
Outros	28	29	34	64	50	33	54	49

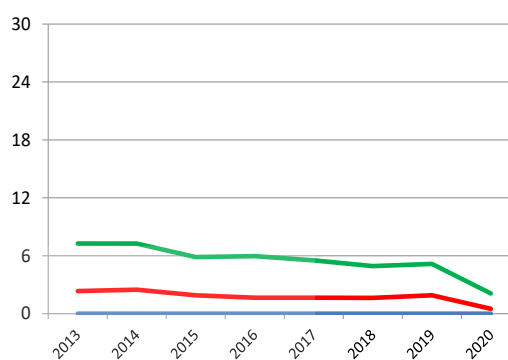


## TRANSPLANTE DE ÓRGÃOS

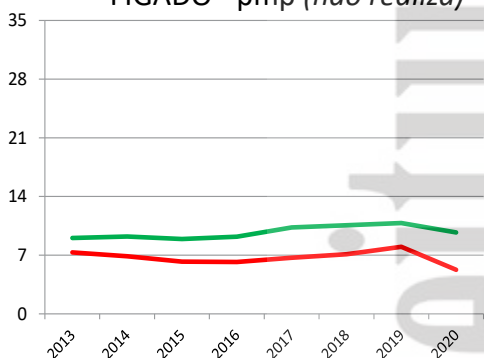
RIM com doador falecido - pmp



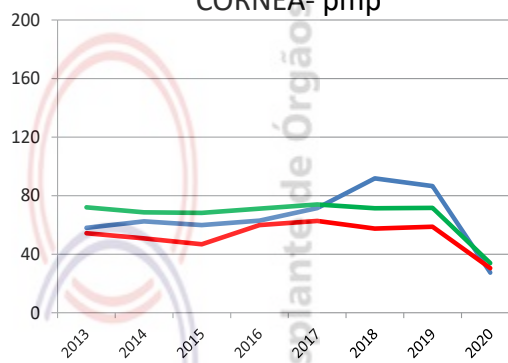
RIM com doador vivo - pmp



FÍGADO - pmp (não realiza)



CÓRNEA- pmp



Número de equipes que realizaram transplantes durante o ano

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
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
PULMÃO (não realiza)								

Número absoluto de transplantes

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
CÓRNEA	120	129	133	141	162	210	197	63
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
PULMÃO (não realiza)								

Número de transplantes pmp

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
CÓRNEA	58,0	62,4	59,9	62,9	71,5	91,8	86,5	27,4
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
PULMÃO (não realiza)								



# TOCANTINS

População atual	1.572.866 (0,7%)	Necessidade anual estimada e nº de transplantes	Córnea	Rim	Fígado	Coração	Pulmão
Palmas	299.127	Necessidade estimada	142	94	39	13	13
Extensão territorial (Km²)	277.620,91	Transplantes realizados	5	0	0	0	0

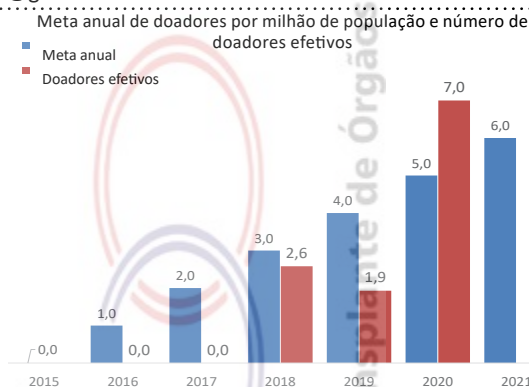
Número de Óbitos por ano	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Todas as causas	6.871	7.127	7.375	7.500	8.047	7.746	7.982	Indisponível
Causas externas	1.262	1.319	1.404	1.547	1.596	1.465	1.386	Indisponível
Causas neurológicas	131	154	168	142	158	150	217	Indisponível
População (IBGE)	1.383.445	1.383.445	1.496.880	1.515.126	1.532.902	1.550.194	1.555.229	1.572.866

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	71 (1,1%)
Capital do estado	20
Interior	51
Nº de leitos	3.530 (0,7%)
Nº de leitos UTI	437 (0,6%)
Hospitais com mais de 80 leitos	14
Hospital de ensino	
Escolas médicas	5 (1,2%)
Nº serviços de neurologia	3 (0,6%)
Número de CIHDOTTS	
Número de OPOs	0

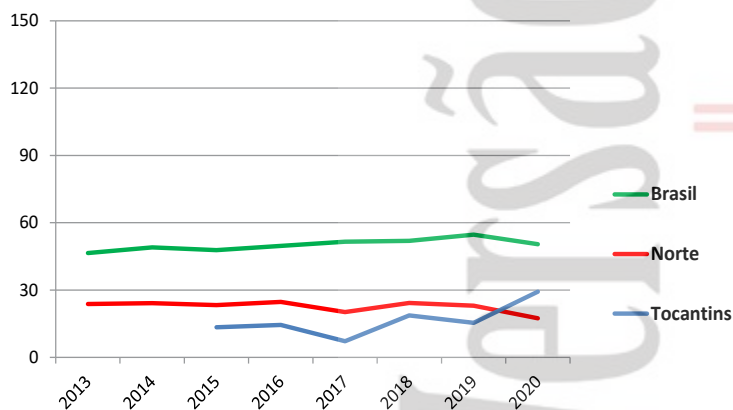
Fonte: <http://cnes.datasus.gov.br> 30/12/2020

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

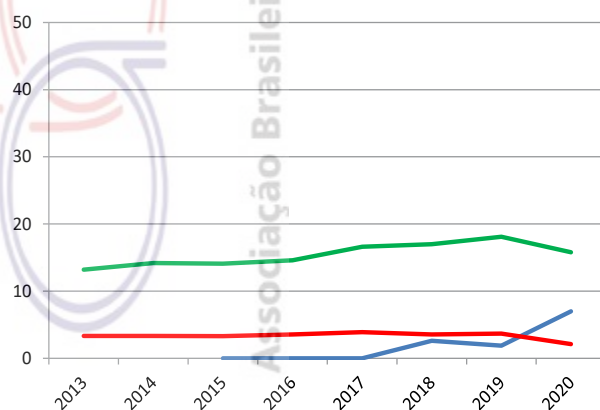


## DOAÇÃO DE ÓRGÃOS

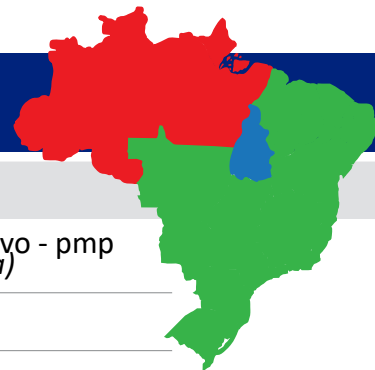
Potenciais doadores notificados - pmp



Doadores efetivos - pmp

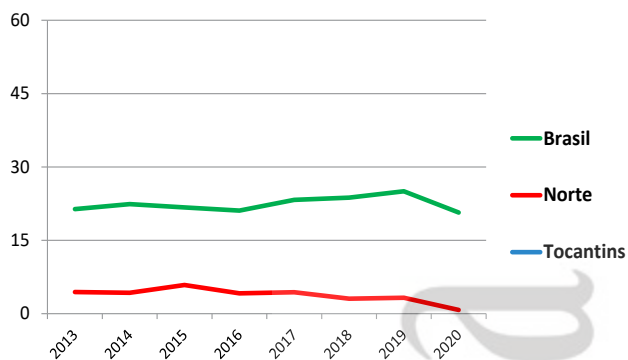


	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Número de doadores efetivos			0	0	0	4	3	11
Número de doadores efetivos (pmp)			0,0	0,0	0,0	2,6	1,9	7,0
Número de notificações (potenciais doadores)	20	22	11	29	24	46		
Número de notificações (pmp)	13,4	14,5	7,2	18,7	15,4	29,3		
Recusa familiar	1	3	0	7	6	16		
Percentual de recusa das entrevistas	100	75	0	64	67	57		
Parada cardíaca	0	0	0	0	0	0		
Contraindicação médica	13	1	0	7	4	6		
Outros	6	18	11	11	11	5		

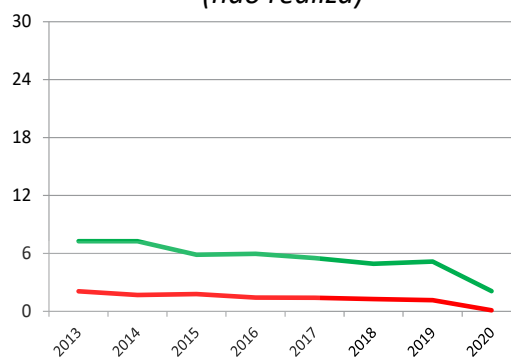


## TRANSPLANTE DE ÓRGÃOS

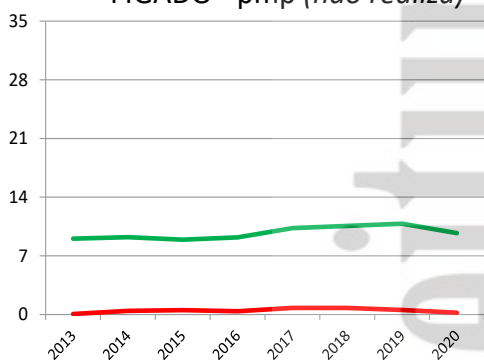
RIM com doador falecido - pmp (não realiza)



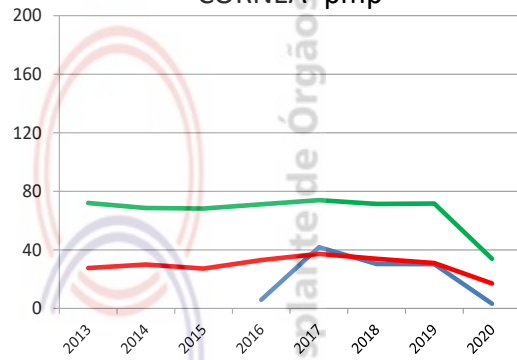
RIM com doador vivo - pmp (não realiza)



FÍGADO - pmp (não realiza)



CÓRNEA- pmp



Número de equipes que realizaram transplantes durante o ano

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
CÓRNEA (não realiza)	0	0	0	2	4	4	4	4
RIM (não realiza)								
FÍGADO (não realiza)								
PÂNCREAS (não realiza)								
CORAÇÃO (não realiza)								
PULMÃO (não realiza)								

Número absoluto de transplantes

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
CÓRNEA				9	64	47	47	5
RIM (não realiza)								
doador vivo								
doador falecido								
FÍGADO (não realiza)								
PÂNCREAS (não realiza)								
CORAÇÃO (não realiza)								
PULMÃO (não realiza)								

Número de transplantes pmp

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
CÓRNEA				5,9	41,8	30,3	30,2	3,2
RIM (não realiza)								
doador vivo								
doador falecido								
FÍGADO (não realiza)								
PÂNCREAS (não realiza)								
CORAÇÃO (não realiza)								
PULMÃO (não realiza)								

## Laboratórios de Imunobiologia (49)

Regiões	Estado	Cidade	Laboratório	Responsável
<b>Região Norte (3)</b>				
	AM	Manaus	Lab. de HLA da Fund. Hosp. de Hematologia e Hemoterapia do Amazonas	William Sérgio do Sacramento
	PA	Belém	Lab de Imunogenética da Fundação Centro de Hemoterapia e Hematologia do Pará	Kennie Kelly dos Santos Amazonas
	RO	Porto Velho	NATIVIDA - Núcleo de Atend. em Triagem Neonatal	Georgia Daniela Marcusso Marques
<b>Região Nordeste (11)</b>				
	AL	Maceió	HISTOCON Serviços Laboratoriais LTDA - EPP	Márcio Lins Galdino
	BA	Salvador	Lab. de Imunogenética da Univ. Federal da Bahia	Eliane Pereira Menezes
	BA	Salvador	Lab. e Imunogenética e Transplantes Grupo de Apoio A Criança Com Câncer - Bahia	Tâmara Peixinho
	CE	Fortaleza	Lab. de Histocompatibilidade do Centro de Pesquisas em Doenças Hepato Renais do Ceará	Sílvia Fernandes
	CE	Fortaleza	Laboratório de Histocompatibilidade do HEMOCE	Celso José Gouvea
	MA	São Luís	LEGH Hosp. Univ. Federal do Maranhão	Emygdia R R B P L Mesquita
	PE	Recife	HEMOPE - Fund de Hematologia e Hemoterapia de PE	Isa Maria Teixeira Leão
	PE	Recife	HLA DIAGNOSTICO LTDA	Glauco Henrique Willcox
	PI	Teresina	LIB - Fundação Universidade Federal do Piauí	Semiramis Jamil H do Monte
	RN	Natal	HLAVIDA - Serviços de Hemoterapia LTDA	Renata Gomes Alves
	RN	Natal	Lab de Histocompatibilidade do Hemocentro do RN Dalton Barbosa Cunha	Andrea L A da Cunha Fernandes
<b>Região Sudeste (22)</b>				
	ES	Vitória	LIG Instituto de Imunogenética S/S LTDA	Márcia Biccias
	MG	Belo Horizonte	Imunolab Imunologia de Transplantes Ltda	Evaldo Nascimento
	MG	Belo Horizonte	Simile - Instituto de Imunologia Aplicada Ltda	Carla Regina S C da Ronda
	MG	Poços de Caldas	Imunogen - Probio Diagnósticos Ltda	Jordana Braga
	MG	Uberlândia	Laboratório de Imunologia e Transplantes	Fernando Vinhal
	RJ	Rio de Janeiro	JRM Investigações Imunológicas LTDA	Maria Elisa Hue Moraes
	RJ	Rio de Janeiro	Lab. de HLA - Inst Estadual de Hematologia - HEMORIO	Shirley Lopes de Castilho
	RJ	Rio de Janeiro	Laboratório de HLA - Universidade do Estado do RJ	Luis Cristovão M Sobrino Porto
	SP	Barretos	Lab. de Análises Clínicas/Patologia Clínica - Fund Pio XII	Rafael Formenton Cita
	SP	Bauru	Laboratório de HLA - Instituto Lauro de Souza Lima	Elaine Valim Camarinha Marcos
	SP	Bauru	Lab de Imunogenética - Hosp de Reabilitação de Anomalias Craniofaciais - USP	Elza Araújo Torres
	SP	Campinas	Lab. de Imunogenética e Transplantes - UNICAMP	Maria Helena Stangler Kraemer
	SP	Campinas	Lab. de HLA - Fund de Desenvolvimento da UNICAMP	Sílvia Barbosa Dutra Marques
	SP	Jaú	Lab. de Histocompatibilidade - Fundação Dr. Amaral Carvalho	Marcia Romero Martinez
	SP	Marília	LIM-Laboratório de Imunologia de Marília Ltda	Marcelo Ortega Ruiz
	SP	Ribeirão Preto	Lab. de HLA - Fundação Hemocentro de Ribeirão Preto	Neifi Hassan Saloum Deghaide
	SP	São J. do Rio Preto	Instituto de Urologia e Nefrologia	Mário Abbud Filho
	SP	São J. do Rio Preto	Lab. de Imunogenética Molecular -Fund. Fac. Reg. Medicina	Luiz Carlos de Mattos
	SP	São Paulo	Lab. de HLA - Irmandade Santa Casa de Misericórdia	Carmen Sílvia Vieitas Vergueiro
	SP	São Paulo	Lab. de Imunogenética -Assoc. Fundo de Incentivo à Pesquisa	Maria Gerbase de Lima
	SP	São Paulo	Lab. de Imunologia / HLA - FUNDACAO ZERBINI	Jorge Kalil
	SP	São Paulo	Lab. de Técnicas Especiais - Hospital Albert Einstein	Margareth Torres
<b>Região Sul (9)</b>				
	PR	Curitiba	Laboratório de Imunogenética - Hospital de Clínicas da Universidade Federal do Paraná	Monica Evelise Silveira
	PR	Curitiba	Laboratório de Imunogenética -Associação Paranaense de Cultura - APC	Cristina Q C von Glehn
	PR	Curitiba	LIGH - FUNDAÇÃO DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ	Maria da Graça Bicalho
	PR	Londrina	Lab. de Histocompatibilidade - Universidade Estadual de Londrina - HEMOCENTRO REGIONAL DE LONDRINA	Marlene da Silva Bardi
	PR	Maringá	Histogene - Laboratório de Histocompatibilidade e Genética L	Erika Noda Noguti
	PR	Maringá	LIG - Univ. Estadual de Maringá	Ana Maria Sell
	RS	Porto Alegre	Laboratório de Imunologia de Transplantes - Irmandade da Santa Casa de Misericórdia	Jorge Neumann
	RS	Porto Alegre	Serviço de Imunologia - Hospital de Clínicas de Porto Alegre	Luiz Fernando Job Jobim
	SC	Florianópolis	Lab. de Imunogenética - Fund Apoio ao HEMOSC/CEPON	Leila Chirliane Dalmolin Pereira
<b>Região Centro-Oeste (4)</b>				
	DF	Brasília	Laboratório de Histocompatibilidade - Fundação Hemocentro	Hugo Mundim
	GO	Aparecida de Goiânia	HLAGYN - Lab. de Imunologia de Transplantes de Goiás Ltda	Fernando Vinhal
	MS	Campo Grande	Biomolecular - Lab. Biologia Molecular e Histocompatibi	Zuleica Aparecida C Ascenço
	MT	Cuiabá	HGU - Associação de Proteção a Maternidade e a Infância	Flavia Galindo Silvestre

Disponibilizada em nosso site ([www.abto.org.br](http://www.abto.org.br)) a relação acima com o tipo de atividade de cada laboratório

# Relação das Coordenações Nacionais e Estaduais de Transplantes

## Sistema Nacional de Transplantes (SNT)

Daniela Ferreira Salomão Pontes

Fone: (61) 3315-9212

e-mail: snt@saude.gov.br

## Central Nacional de Transplantes (CNT)

Patrícia Freire

Fone:(61) 3315-6299 / 6294

e-mail: centralnacional@saude.gov.br

## Acre

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

Daniela Barbosa Ramos

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

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

### OPO HGE

Drº Osvaldo Brandão Vielela

Fone: (82) 3315-7440

E-mail: opoalagoas@gmail.com

## Amapá

Eduardo Monteiro Cardoso

Fone: (96) 99177-9328 / 98110-0536

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

## Amazonas

Marcos Vinicius Monteiro Lins de Albuquerque

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

Rita de Cassia Martins Pinto Pedrosa

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

www.saude.ba.gov.br/transplantes

### 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

Joseane Gomes Fernandes Vasconcelos

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

Hospital Dr. Carlos Macieira

Dra. Maria Inês Gomes de Oliveira

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

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

## Mato Grosso

Fabiana Regina de Souza Molina

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

Hosp. João XXIII  
Omar Lopes Cançado Jr.  
Fone: (31) 3219-9200 / 0800 2837 183  
E-Mail: mgtransplantes@saude.mg.gov.br

CNCDO Metropolitano – Belo Horizonte  
Sílvia Zenóbio Nascimento  
Fone: (31) 3219-9200 / (31) 3219-9211  
E-Mail: mgtransplantes@saude.mg.gov.br

CNCDO Leste – Governador Valadares  
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: cncdooeste@saude.mg.gov.br

CNCDO Sul – Pouso Alegre  
José Renato Melo  
Fone/Fax: (35) 3422-0334 / 2345 R. 277  
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 Ierecê Miranda Carvalho  
Fone/Fax: (91) 3244-9692 / 3223-8168  
E-Mail: cncdo.transplantes@gmail.com

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

## Paraíba

Luiz Gustavo César de Barros Correia  
Fone/Fax: (83) 3244-6192 / 3225-6409 / 98845-3516  
E-Mail: transplante@gmail.com

## Paraná

Dra. Arlene Terezinha Cagol Garcia Badoch  
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  
Prédio do Complexo Regulador – Boa Vista  
Fone: (81) 3181-6207 / 6206  
E-Mail: transplantespe@saude.gov.br

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

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

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

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

## Piauí

Hospital Getúlio Vargas  
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

Gabriel Teixeira  
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 MANSÁ  
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

Sandra Lucia Cocco de Souza  
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.tche.br

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

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



# Relação das Coordenações Nacionais e Estaduais de Transplantes

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 de Cardiologia  
Dr. Edison Moraes Rodrigues Filho  
Fone: (51) 3230-3684 / 98585-0934  
E-Mail: opocirurgica@gmail.com

## Rondônia

Rafaela Caroline Brito Garcia  
Fone: (69) 3216-5738 / 3216-5747  
E-Mail: gcetro@gmail.com

## Roraima

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

## Santa Catarina

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

## Sergipe

Paula Rocha Barrel Machado  
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

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  
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: opoepm@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 2021

Acesse : [www.abto.org.br/rbt](http://www.abto.org.br/rbt) e atualize periodicamente seus dados, conforme cronograma para coleta de dados do Registro Brasileiro de Transplante, em 2021

<b>Data Limite</b>	<b>Período</b>
10/02/2021	Janeiro
10/03/2021	Fevereiro
09/04/2021	Março
<b>30/04/2021</b>	<b>Publicação do RBT 1º trimestre de 2021</b>
10/05/2021	Abril
10/06/2021	Maio
09/07/2021	Junho
<b>31/07/2021</b>	<b>Publicação do RBT 1º semestre de 2021</b>
10/08/2021	Julho
10/09/2021	Agosto
09/10/2021	Setembro
<b>29/10/2021</b>	<b>Publicação do RBT 3º trimestre de 2021</b>
10/11/2021	Outubro
10/12/2021	Novembro
10/01/2022	Dezembro
<b>04/02/2022</b>	<b>Publicação do RBT 2021 anual</b>



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

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

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