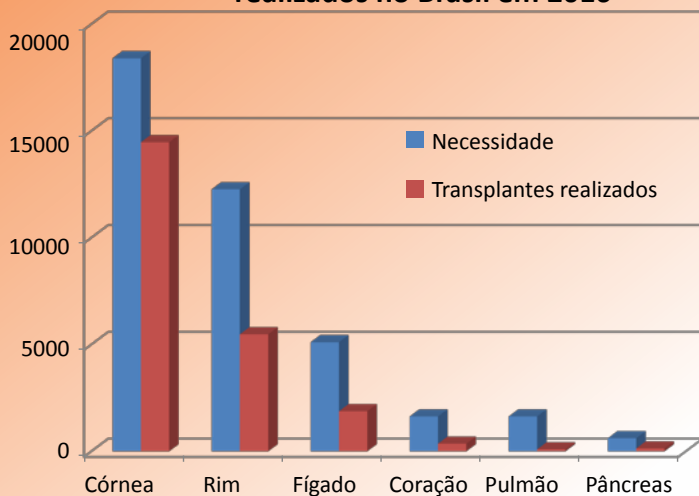


# Dimensionamento dos Transplantes no Brasil e em cada estado

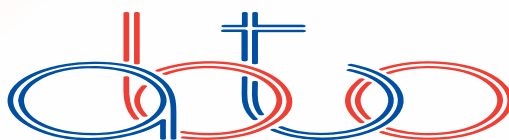
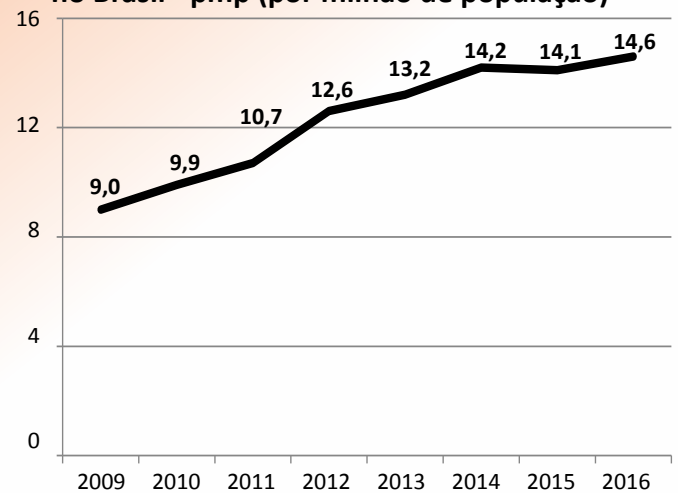
(2009-2016)

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 2016**



**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 2016-2017)**

**Presidente:** Roberto C. Manfro

**Vice-Presidente:** Paulo M. Pêgo Fernandes

**Secretário:** Eliana Régia Barbosa

**2º Secretário:** João Seda Neto

**Tesoureiro:** Tainá V. de Sandes Freitas

**2º Tesoureiro:** Deise R. B. Monteiro Carvalho

## **Conselho Consultivo:**

**Presidente :** José O. Medina Pestana

**Secretário:** Lucio Pacheco

Ben-Hur Ferraz Neto

Valter Duro Garcia

Mario Abbud Filho

Maria Cristina Ribeiro de Castro

## **Coordenadores dos Departamentos**

**Anestesiologia-Terapia Intensiva:** Leonardo Jose Rolim Ferraz

**Coordenação de Transplantes:** Joel de Andrade

**Enfermagem em Transplante:** Janine Schirmer

**Ética em Transplantes:** Margarida Maria Dantas Dutra

**Imunobiologia:** Jorge Milton Neumann

**Transplante de Coração:** Noedir Antonio Groppo Stolf

**Transplante de Fígado:** Ilka de Fátima Santana Ferreira Boin

**Transplante de Pâncreas:** Erika Bevilaqua Rangel

**Transplante de Pulmão:** Marcos Naoyuki Samano

**Transplante de Tecidos:** Rafael Augusto Dantas Prinz

**Transplante Pediátrico:** Clotilde D. Garcia

**Transplante Renal:** Marilda Mazzali

## **Expediente:**

**Editor:** Valter Duro Garcia

**Coeditor:** Lucio Pacheco

Thiago Quintas Camara ([thiago@abto.org.br](mailto: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 3283-1753 / 3262-3353

Fax: 55 11 3289-3169

E-mail: [abto@abto.org.br](mailto:abto@abto.org.br)

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

## Ano de dificuldades, mas de algum avanço.

Em 2016, a taxa de doadores efetivos cresceu 3,5%, atingindo 14,6 pmp; esse acréscimo foi menor que a previsão, revista em 2015, de 15,1 pmp), 3,4% abaixo do objetivo para o ano. Analisando a previsão para as taxas de doação de cada estado, observamos que atingiram ou ultrapassaram a meta para o ano, os três da Região Sul, e também MS, PA, BA, CE e PB e que nenhum estado da Região Sudeste atingiu o objetivo proposto. Portanto, a Região Sul (30,1 pmp) distanciou-se da Sudeste (15,5 pmp), enquanto as regiões Nordeste (9,9 pmp) e Centro-Oeste (9,6 pmp) estão próximas. A Região Norte (3,5 pmp), embora crescendo, pois tinha 1,1 doador pmp em 2009, necessita apoio, principalmente para os estados que ainda não efetivaram doadores e não realizaram transplantes de órgãos sólidos (RR, TO e AP). Os estados de maior destaque na procura foram: SC (36,8 pmp), pela taxa semelhante à dos países com melhor desempenho no mundo, e PR (30,9 pmp), pelo rápido crescimento de 42% neste ano. O objetivo para 2017 é atingir a taxa de 16,6 doadores pmp no Brasil.

A taxa de notificação de potenciais doadores vem crescendo lentamente e está próxima a 50 pmp (49,7 pmp), destacando-se a Região Sul com 74,9 pmp, acima do piso estimado para o país, de 70 pmp. A taxa de não autorização familiar mantém-se elevada (43%), sendo inferior a 35% apenas no PR (33%), enquanto alguns estados da Região Norte (RO e AC) apresentaram taxa superior a 75%. É importante salientar que apenas 11% dos doadores tinham idade igual ou superior a 65 anos, indicando que grande parte dos potenciais doadores idosos não está sendo efetivada na maioria dos estados.

Com relação aos transplantes, houve queda no renal (1,7%) e aumento nos: hepático (4,1%), cardíaco (1,1%), pulmonar (24,3%) e pancreático (11,7%).

A queda no número dos transplantes renais foi devida à diminuição do transplante com doador falecido, de 2,4%, apesar do pequeno aumento da taxa de doadores efetivos, indicando um maior descarte dos rins, de 26% para os rins doados e de 19% para os removidos. O número de transplantes com doador vivo, que vinha caindo nos últimos dez anos, estabilizou (crescimento de 0,9%) numa taxa muito baixa (5,9 pmp), muito inferior a uma taxa aceitável, em torno de 10 pmp; apenas SP (12,9 pmp) e PR (12,8 pmp) ultrapassaram essa taxa. A taxa de transplantes renais com doador vivo não parente e não cônjuge cresceu para 6,7%. Apresentaram taxa de transplante superior a 40 pmp: PR (48,6 pmp), RS (48,2 pmp) e SP (46,2 pmp).

O transplante hepático com doador falecido cresceu 4,0% e o com doador vivo aumentou 4,7%. É interessante observar a elevada taxa de transplante hepático com doador vivo não parente, de 14%, apesar de ter diminuído, pois em 2014 e 2015, foi de 20% e 24%, respectivamente. Os transplantes foram realizados no DF e em 12 estados de todas as regiões, sendo que o DF (26,1 pmp), SC (22,1 pmp) e CE (21,9 pmp) ultrapassaram os 20 transplantes pmp.

Os transplantes cardíacos foram realizados no DF e em 11 estados de quatro regiões e apenas o DF (14,8 pmp) obteve mais de cinco doadores pmp. O elevado crescimento do transplante pulmonar deve-se ao pequeno número de transplantes realizados, pois apesar do aumento do número, a taxa permaneceu quase a mesma (0,5 pmp). Tendo sido realizado em apenas seis centros em três estados, e apenas no RS (3,1 pmp), a taxa foi superior a 2 transplantes pmp.

O crescimento do transplante de pâncreas em suas três modalidades, revela possivelmente uma lenta recuperação. Entretanto, essa taxa (0,7 pmp) é baixa, tendo se destacado o PR (3,9 pmp). Neste ano, foi realizado apenas um transplante multivisceral e nenhum intestinal, refletindo a complexidade desta modalidade de transplante.

O número de pacientes em lista de espera para o transplante renal no Brasil, em dezembro de 2016, era de 21.264 (104 pmp), cerca de metade do número estimado de 36.000 a 42.000 (30-35% da prevalência em diálise, que é de 120.000 pacientes). Em três estados (SP, MG e PR) com 36,6% da população, estão em lista de espera 14.964 pacientes (71,4% dos pacientes do país), enquanto que, em todos estados da Região Norte, a lista é inferior a 35 pmp, sendo também é muito pequena no RN (32 pmp) e em SC (43 pmp). Ingressaram em lista de espera, para o transplante renal, 13.078 pacientes (64 pmp), em torno de 70-85% do esperado (50-60% dos ingressos em diálise, de 150 pmp) e houve baixa mortalidade em lista (4,7%), menor que a esperada de cerca de 6-8%.

A lista de espera de 1.331 pacientes (6,5 pmp) para o transplante hepático é pequena e os estados com maior taxa de pacientes em lista são PR (15,2 pmp), SP (13,6 pmp) e RS (13,5 pmp). Ingressaram em lista 3.728 pacientes (18,2 pmp), em torno de 73% do previsto (25 pmp), com mortalidade aproximada e, lista de 15% (em relação à prevalência de 2015, acrescida da incidência de 2016).

O ingresso em lista de espera para o transplante de coração (3,1 pmp), pulmão (0,6 pmp) e pâncreas-rim (1,2 pmp) é muito pequeno e distante da necessidade dos transplantes desses órgãos, sugerindo que a maioria dos pacientes que necessita desses transplantes não estão direcionada à lista de espera.

Portanto, tão importante quanto aumentar a doação de órgãos e tecidos e aumentar e melhorar os resultados dos transplantes é incentivar o acesso a todos os que necessitam dos transplantes. O aprimoramento desses três aspectos (doação, transplante e lista de espera) devem ser os nossos objetivos para 2017.

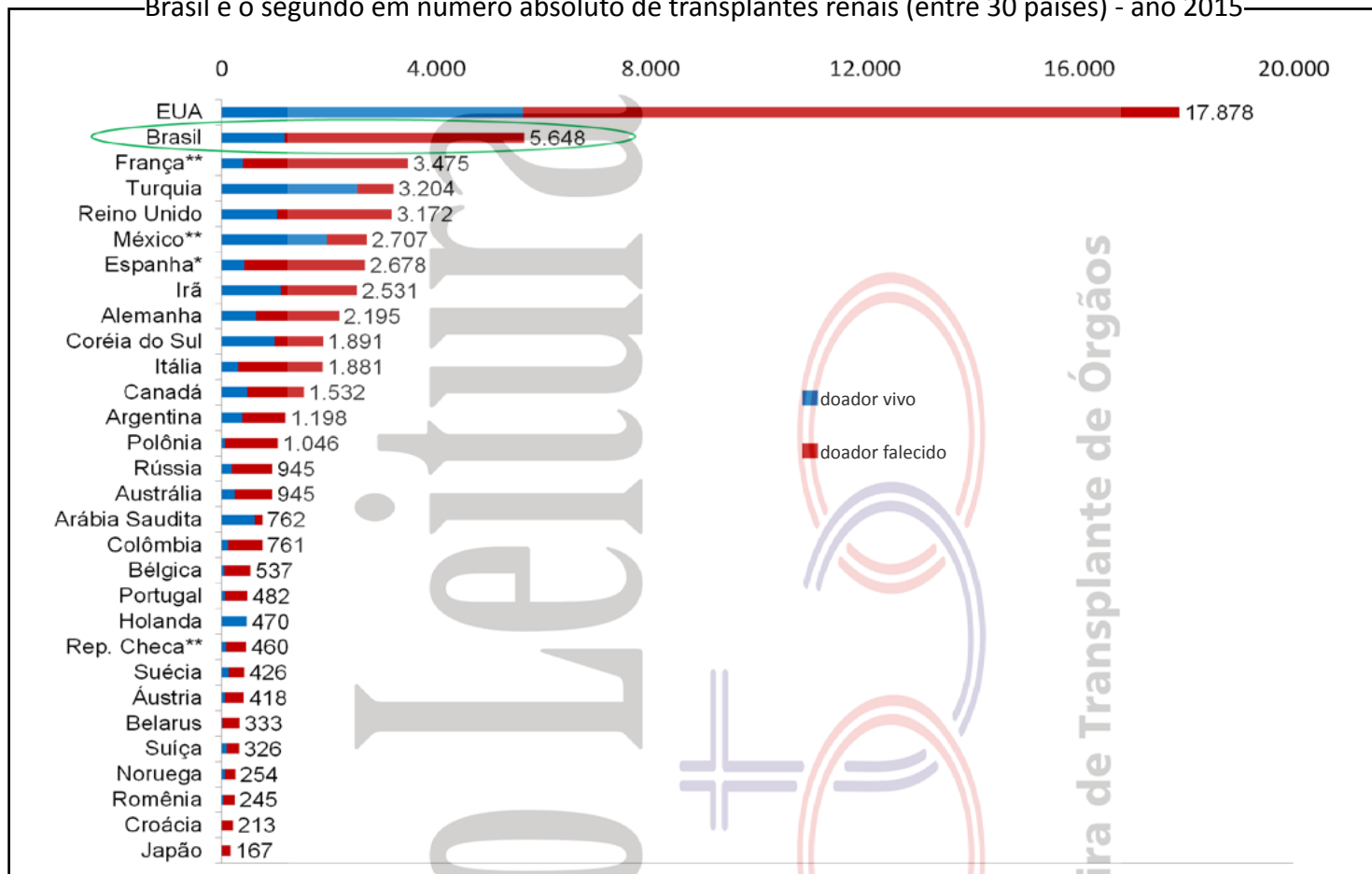
# Sumário

INSERÇÃO DO BRASIL NO MUNDO	3
DADOS BRASILEIROS	6
NÚMERO ANUAL DE TRANSPLANTES DE 2006 ATÉ 2016	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 2016)	22
Pacientes Pediátricos Ativos em Lista de Espera (dezembro 2016)	22
Número de pacientes que ingressaram na lista de espera e mortalidade, durante o ano de 2016, por estado.	23
DADOS POR ESTADO	24
Doação de órgãos durante o ano de 2016	24
Número de notificações de potenciais doadores, doadores efetivos de órgãos sólidos e doadores cujos órgãos foram transplantados por estado, durante o ano de 2016	25
Causas de não concretização da doação de órgãos de potenciais doadores notificados nos estados brasileiros, durante o ano de 2016	26
Perfil etário, gênero, causa óbito e grupo sanguíneo dos doadores de órgãos nos estados brasileiros	27
Acre	28
Alagoas	30
Amapá	32
Amazonas	34
Bahia	36
Ceará	38
Distrito Federal	40
Espirito Santo	42
Goiás	44
Maranhão	46
Mato Grosso	48
Mato Grosso do Sul	50
Minas Gerais	52
Pará	54
Paraíba	56
Paraná	58
Pernambuco	60
Piauí	62
Rio de Janeiro	64
Rio Grande do Norte	66
Rio Grande do Sul	68
Rondônia	70
Roraima	72
Santa Catarina	74
São Paulo	76
Sergipe	78
Tocantins	80
DADOS POR CENTROS TRANSPLANTADORES	82
CORAÇÃO	82
FÍGADO	83
PÂNCREAS	85
MULTIVISCERAL	85
RIM	86
PULMÃO	90
CÓRNEA	90
MEDULA ÓSSEA	92
PELE	94
VALVA	94
OSSOS	95
LABORÁTORIOS DE IMUNOLOGIA	97
Relação das Coordenações Nacionais e Estaduais de Transplantes	98

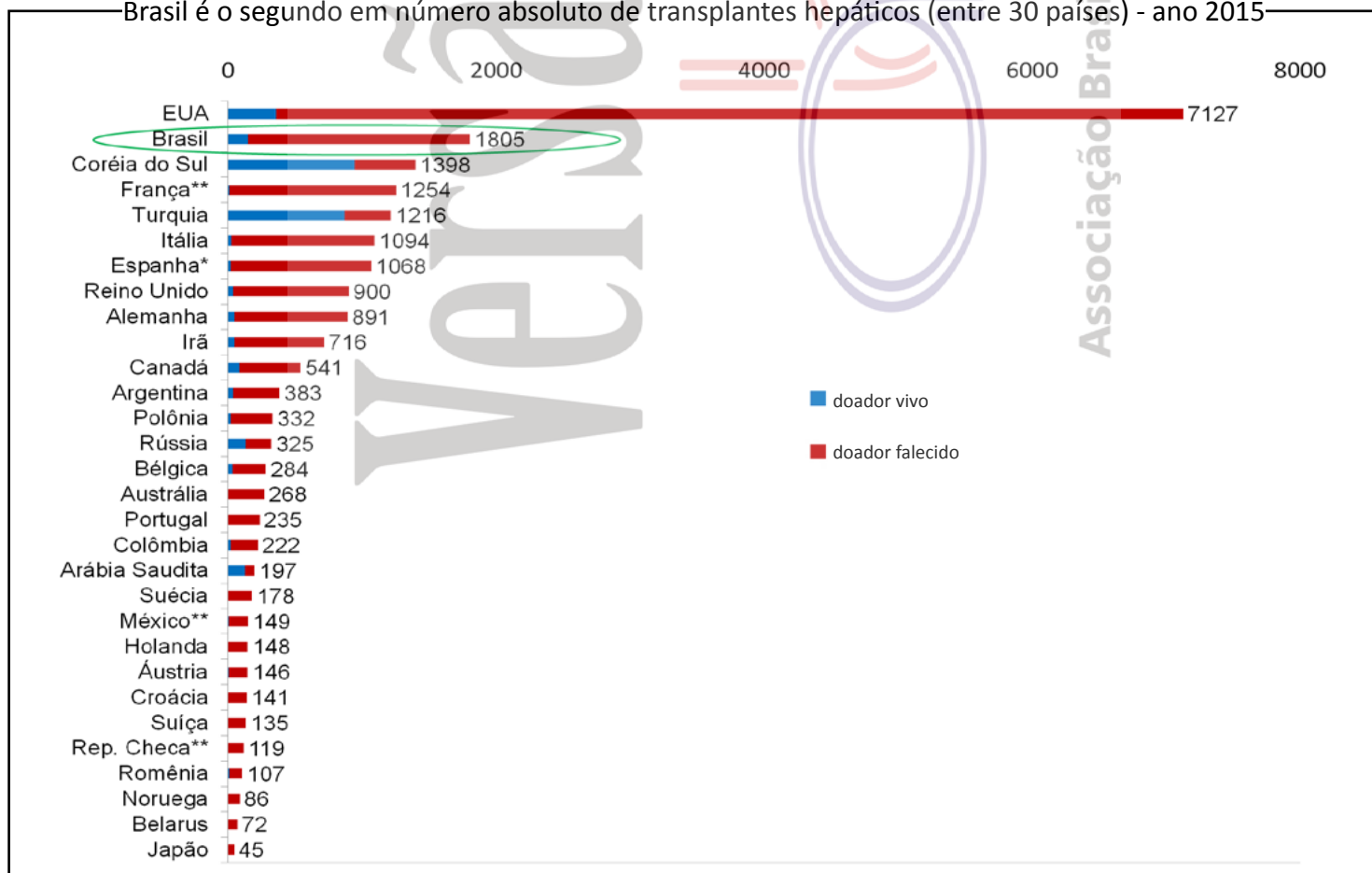
# INSERÇÃO DO BRASIL NO MUNDO

Fonte: IRODAT 2015 (último dado disponível)

Brasil é o segundo em número absoluto de transplantes renais (entre 30 países) - ano 2015



Brasil é o segundo em número absoluto de transplantes hepáticos (entre 30 países) - ano 2015



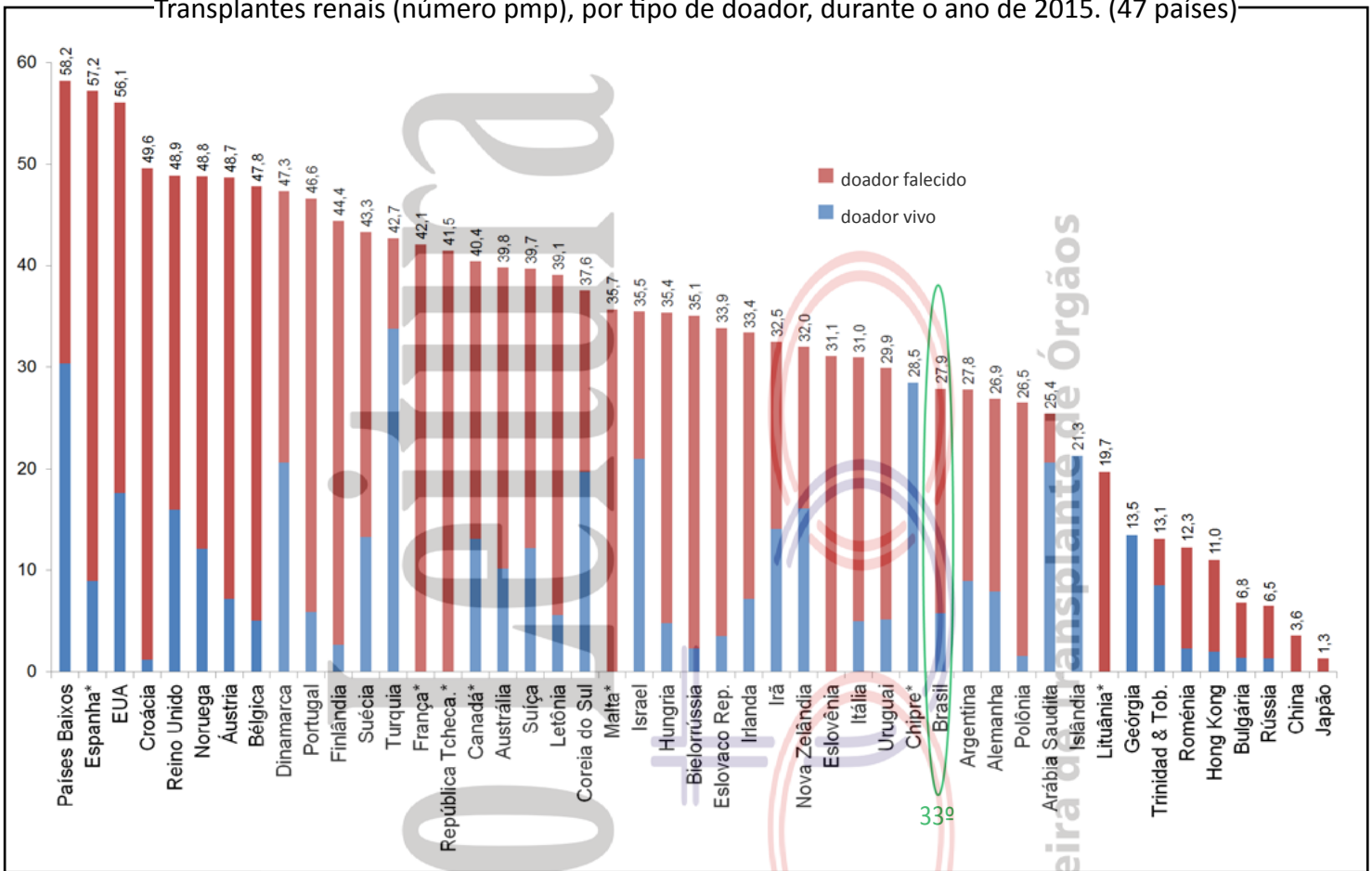
\*\* - dados de 2013

\* - dados de 2014

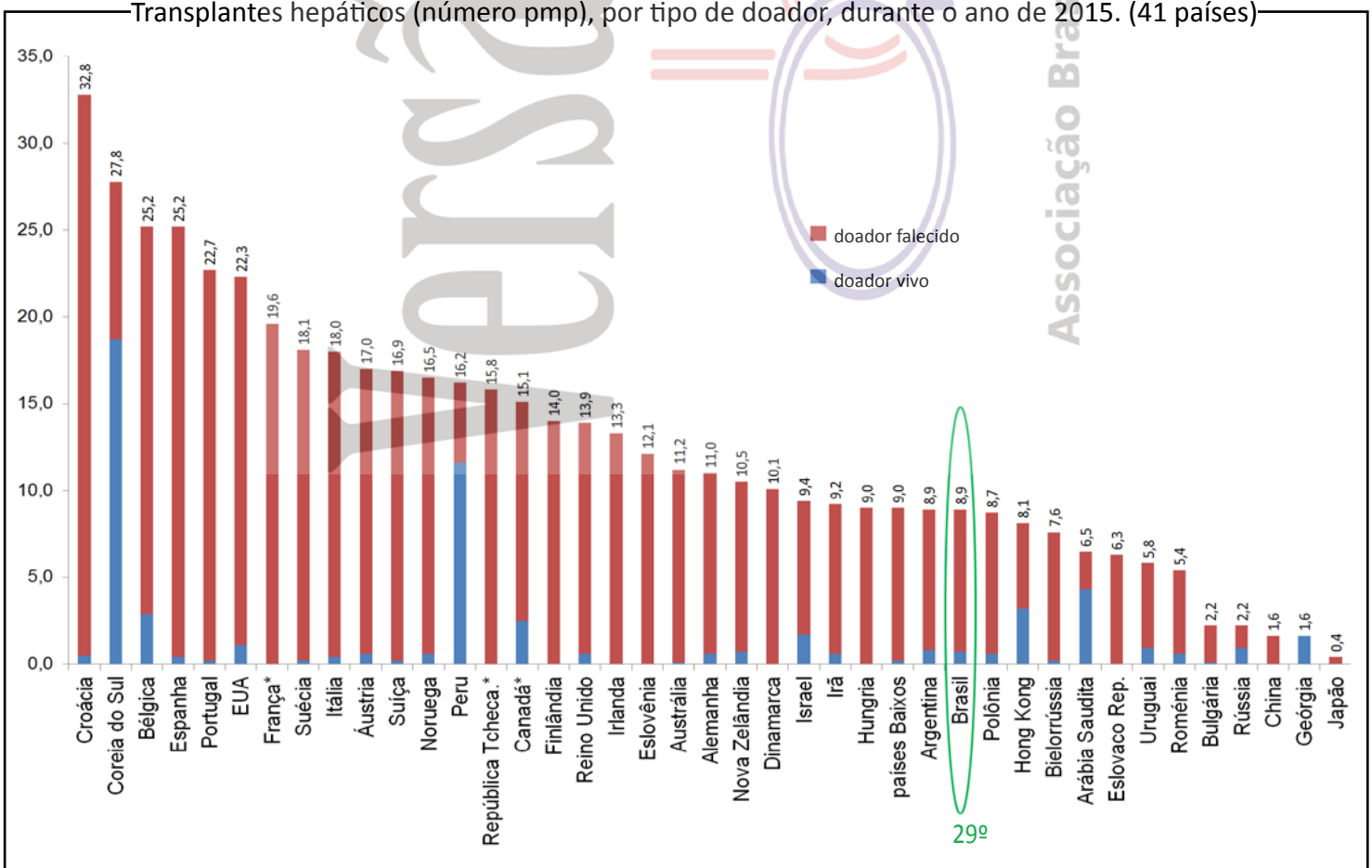
# INSERÇÃO DO BRASIL NO MUNDO

Fonte: IRODAT 2015 (último dado disponível)

Transplantes renais (número pmp), por tipo de doador, durante o ano de 2015. (47 países)



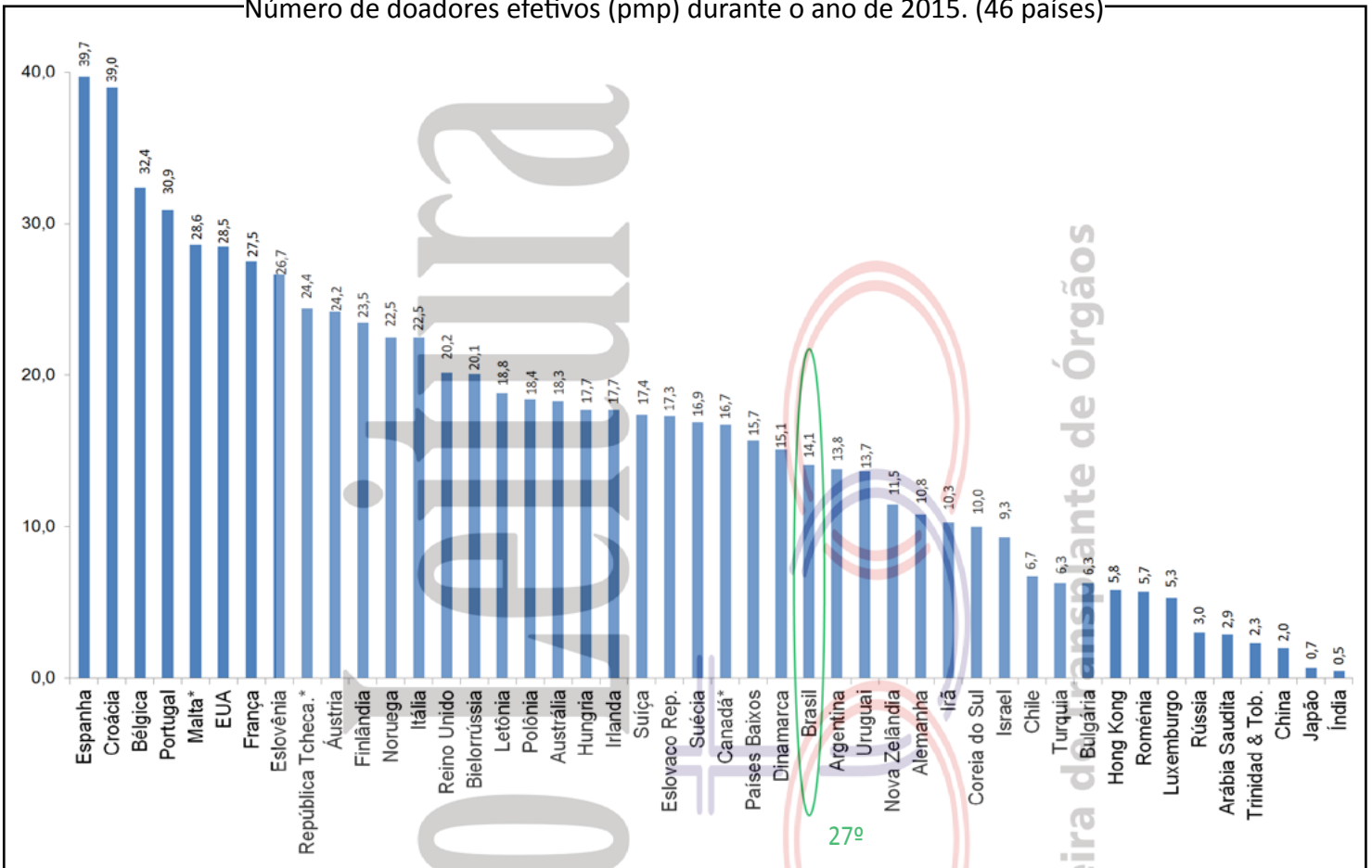
Transplantes hepáticos (número pmp), por tipo de doador, durante o ano de 2015. (41 países)



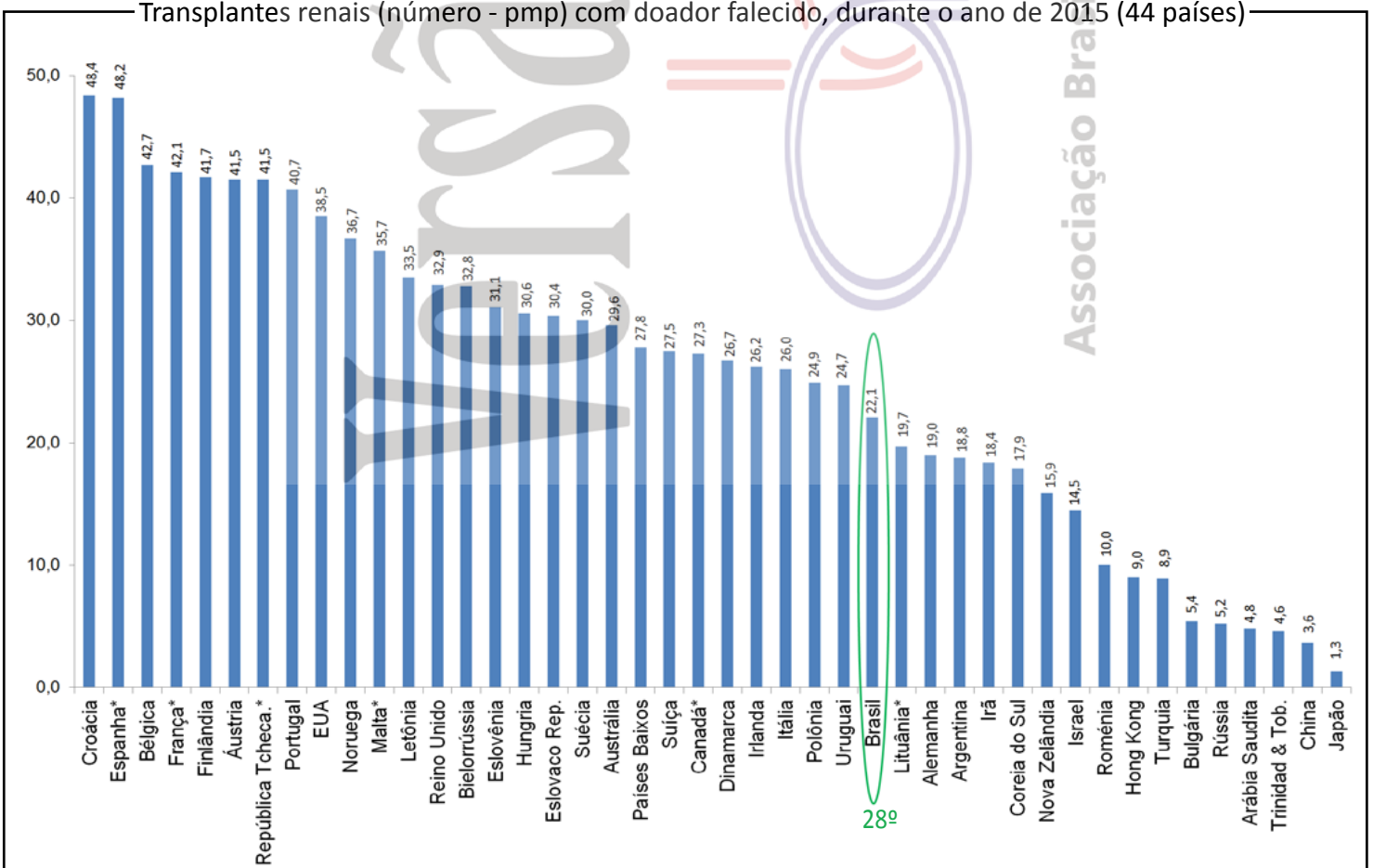
# INSERÇÃO DO BRASIL NO MUNDO

Fonte: IRODAT 2015 (último dado disponível)

Número de doadores efetivos (pmp) durante o ano de 2015. (46 países)



Transplantes renais (número - pmp) com doador falecido, durante o ano de 2015 (44 países)



# DADOS BRASILEIROS

População atual	204.450.649	Necessidade anual estimada e nº de transplantes					
		Córnea	Rim	Fígado	Coração	Pulmão	
		Necessidade estimada	18.401	12.267	5.111	1.636	1.636
Extensão territorial(Km <sup>2</sup> )	8.514.876,60	Transplantes realizados	14.534	5.492	1.880	357	92

Número de Óbitos por ano	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Todas as causas	1.103.088	1.136.947	1.170.498	1.181.166	1.220.678	1.227.039	Indisponível	Indisponível
Causas externas	138.697	143.256	145.842	152.013	151.683	156.942	Indisponível	Indisponível
Causas neurológicas	23.018	25.303	26.948	28.712	30.300	32.381	Indisponível	Indisponível
População (IBGE*)	183.987.291	190.755.799	190.755.799	190.755.799	190.755.799	190.755.799	202.768.562	204.450.649

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

## HOSPITAIS

Nº Total	6.749
Capitais dos estados	1.347
Interior	5.402
Nº de leitos	477.227
Nº de leitos UTI	41.068
Hospitais com mais de 80 leitos	1.781
Hospital de ensino	154
Escolas médicas	278
Nº serviços de neurocirurgia	445
Número de CIHDOTTs	673
Número de OPOs	56

Fonte: <http://cnes.datasus.gov.br> 18/01/2017  
<http://emec.mec.gov.br/>

### PONTOS IMPORTANTES:

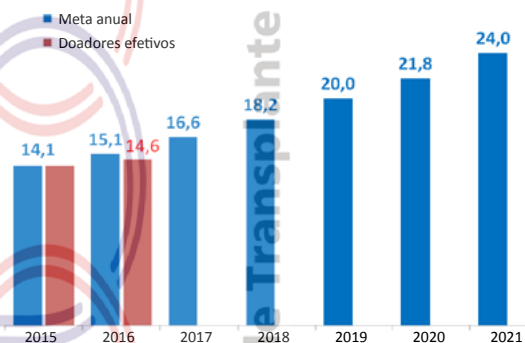
#### Aspectos positivos:

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

#### Dificuldades:

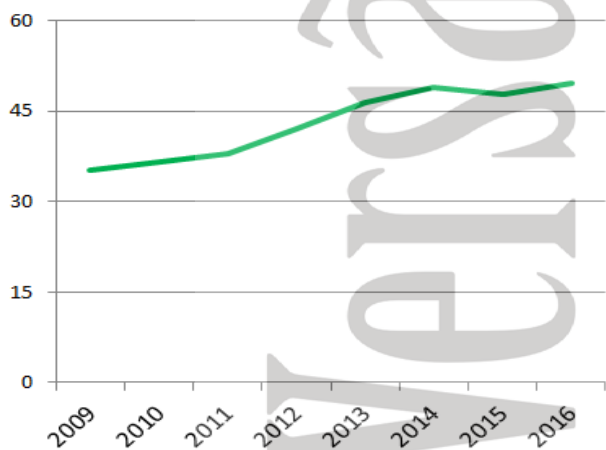
- Crescimento recente insuficiente nas doações
- Elevados índices de recusa familiar à doação
- Importantes disparidades entre estados e regiões
- Limitações financeiras de alguns programas.
- Baixo índice de notificações de morte encefálica.

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

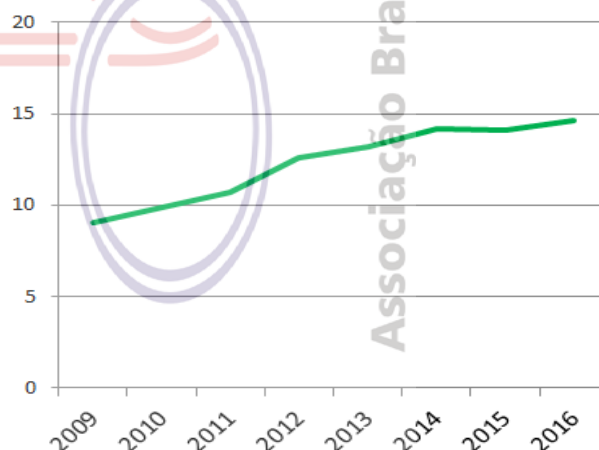


## DOAÇÃO DE ÓRGÃOS

### Potenciais doadores notificados - pmp



### Doadores efetivos - pmp



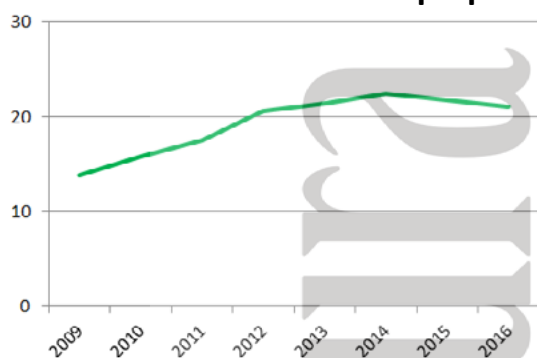
	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Número de doadores efetivos	1.658	1.898	2.048	2.406	2.526	2.713	2.854	2.981
Número de doadores efetivos (pmp)	9,0	9,9	10,7	12,6	13,2	14,2	14,1	14,6
Número de notificações (potenciais doadores)	6.490	6.979	7.238	8.025	8.871	9.351	9.698	10.158
Número de notificações (pmp)	35,3	36,6	37,9	42,1	46,5	49,0	47,8	49,7
Recusa familiar	1.390	1.800	1.937	2.315	2.622	2.610	2.613	2.571
Percentual de recusa das entrevistas	Indisponível	Indisponível	Indisponível	41%	47%	46%	44%	43%
Parada cardíaca	1.350	1.279	1.205	1.188	1.292	1.156	1.164	1.136
Contraindicação médica	1.101	991	832	836	1.150	1.349	1.416	1.594
Outros	991	1.011	1.216	1.280	1.281	1.523	1.651	1.876



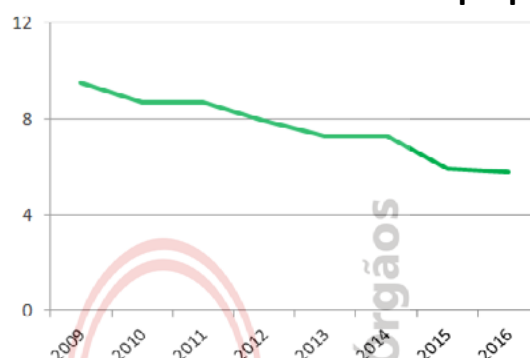
# DADOS BRASILEIROS

## TRANSPLANTE DE ÓRGÃOS

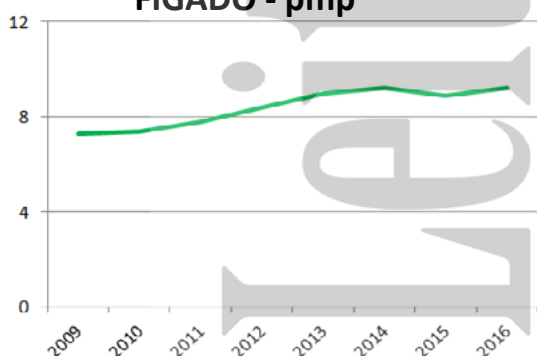
RIM com doador falecido - pmp



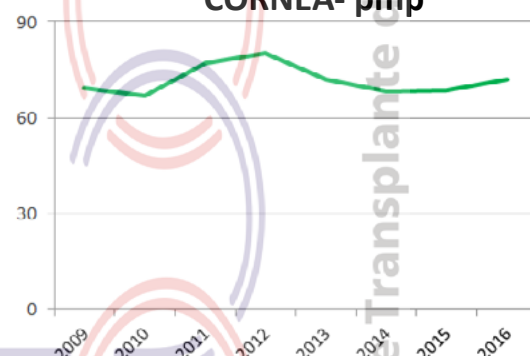
RIM com doador vivo - pmp



FÍGADO - pmp



CÓRNEA- pmp



Número de equipes que realizaram transplantes durante o ano

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<b>CÓRNEA</b>	Indisponível	Indisponível	Indisponível	Indisponível	Indisponível	Indisponível	Indisponível	Indisponível
<b>RIM</b>	140	140	126	124	129	135	131	129
<b>FÍGADO</b>	51	55	57	59	60	64	62	62
<b>PÂNCREAS</b>	21	21	26	19	21	15	16	16
<b>CORAÇÃO</b>	33	26	27	27	33	31	33	31
<b>PULMÃO</b>	5	4	6	6	7	6	6	6

Número absoluto de transplantes

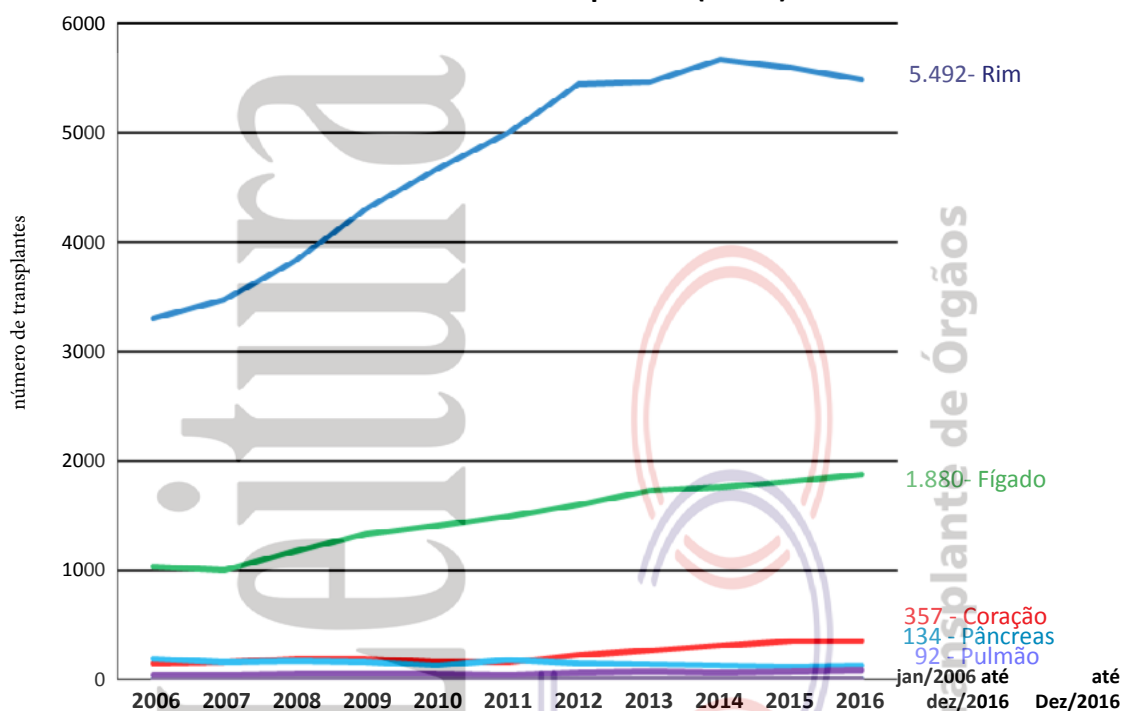
	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<b>CÓRNEA</b>	12.724	12.778	14.726	15.280	13.744	13.036	13.861	14.534
<b>RIM</b>	4.298	4.662	4.993	5.435	5.464	5.657	5.588	5.492
<i>doador vivo</i>	1.752	1.656	1.662	1.504	1.386	1.386	1.189	1.200
<i>doador falecido</i>	2.546	3.006	3.331	3.931	4.078	4.271	4.399	4.292
<b>FÍGADO</b>	1.334	1.413	1.496	1.601	1.722	1.757	1.809	1.880
<b>PÂNCREAS</b>	160	133	181	153	143	128	120	134
<b>CORAÇÃO</b>	201	166	160	228	271	311	353	357
<b>PULMÃO</b>	59	61	49	69	80	67	74	92

Número de transplantes pmp

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<b>CÓRNEA</b>	69,2	67,0	77,2	80,1	72,1	68,3	68,4	71,1
<b>RIM</b>	23,4	24,4	26,2	28,5	28,6	29,7	27,6	26,9
<i>doador vivo</i>	9,5	8,7	8,7	7,9	7,3	7,3	5,9	5,9
<i>doador falecido</i>	13,8	15,8	17,5	20,6	21,4	22,4	21,7	21,0
<b>FÍGADO</b>	7,3	7,4	7,8	8,4	9,0	9,2	8,9	9,2
<b>PÂNCREAS</b>	0,9	0,7	0,9	0,8	0,7	0,7	0,6	0,7
<b>CORAÇÃO</b>	1,1	0,9	0,8	1,2	1,4	1,6	1,7	1,7
<b>PULMÃO</b>	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4

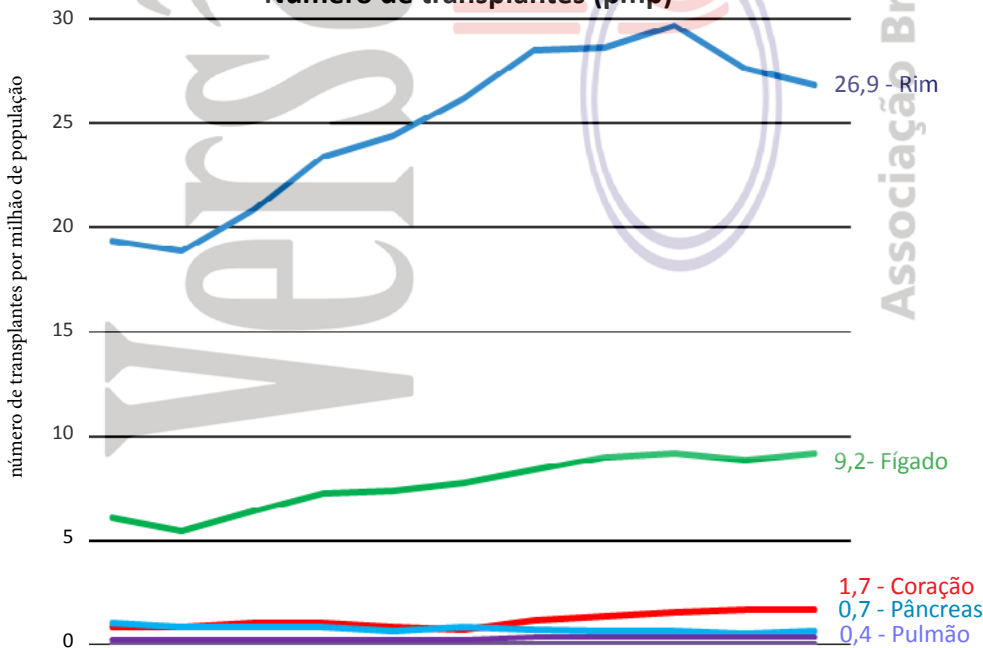
# NÚMERO ANUAL DE TRANSPLANTES DE 2006 ATÉ 2016

## Número absoluto de transplantes (anual)



	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	jan/2006 até dez/2016	até Dez/2016
Coração	149	161	201	201	166	160	228	271	311	353	357	2.558	3.984
Fígado	1.037	1.008	1.177	1.334	1.413	1.496	1.601	1.722	1.757	1.809	1.880	16.234	21.451
Intestino	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	5
Multivisceral	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	1	4	4
Pâncreas	191	163	174	160	133	181	153	143	128	120	134	1.680	2.687
Pulmão	49	46	53	59	61	49	69	80	67	74	92	699	1.015
Rim	3.299	3.475	3.823	4.298	4.662	4.993	5.435	5.464	5.657	5.590	5.492	52.188	80.894

## Número de transplantes (pmp)

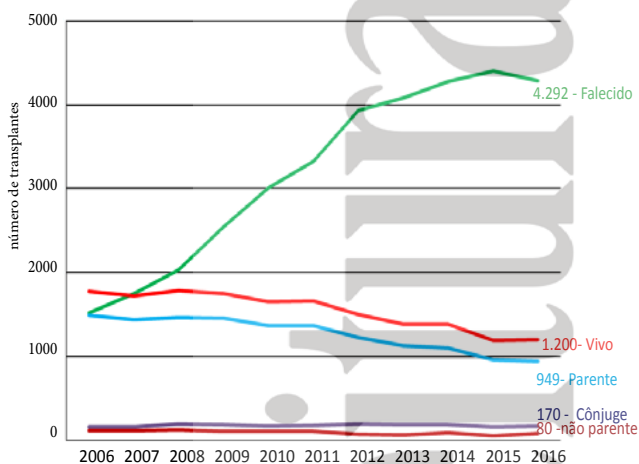


	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Coração	0,9	0,9	1,1	1,1	0,9	0,8	1,2	1,4	1,6	1,7	1,7
Fígado	6,1	5,5	6,4	7,3	7,4	7,8	8,4	9,0	9,2	8,9	9,2
Intestino	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Multivisceral	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Pâncreas	1,1	0,9	0,9	0,9	0,7	0,9	0,8	0,7	0,7	0,6	0,7
Pulmão	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
Rim	19,4	18,9	20,8	23,4	24,4	26,2	28,5	28,6	29,7	27,6	26,9

# NÚMERO ANUAL DE TRANSPLANTES DE 2006 ATÉ 2016

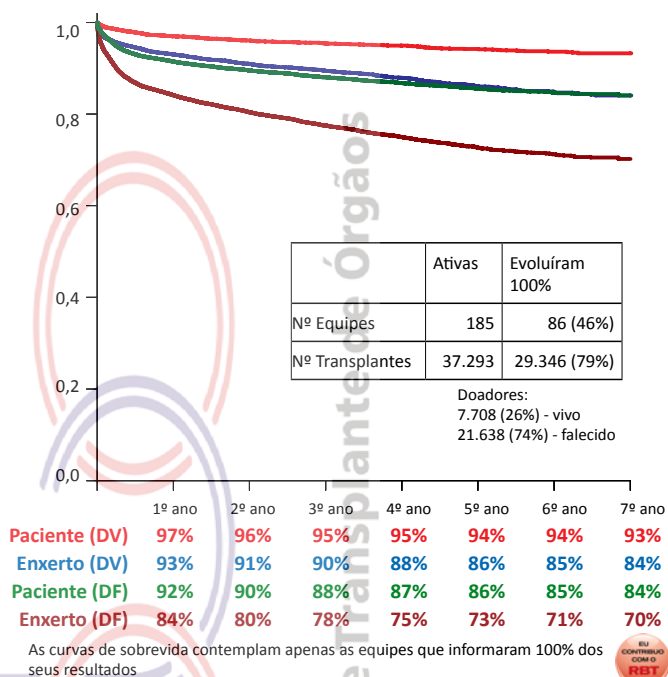
**RIM** (em 22 estados, com 129 centros atuantes)

## Número anual, conforme tipo de doador



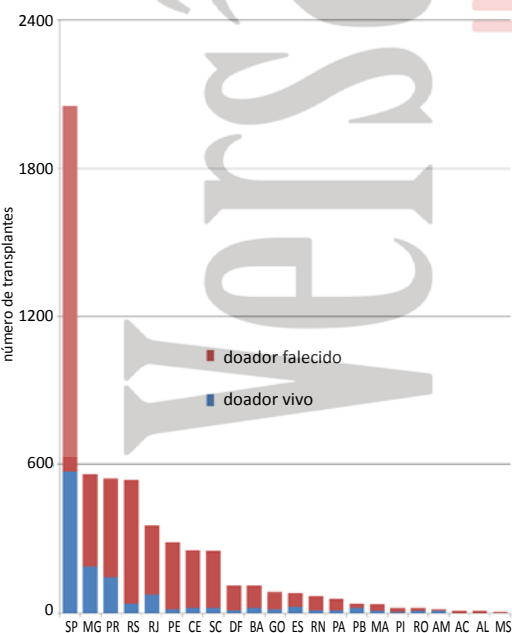
	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Falecido	1.523	1.751	2.035	2.546	3.006	3.331	3.931	4.078	4.271	4.401	4.292
Vivo	1.776	1.724	1.788	1.752	1.656	1.662	1.504	1.386	1.386	1.189	1.200
Parente	1.493	1.439	1.463	1.455	1.371	1.364	1.230	1.133	1.103	964	949
Não Parente - Cônjuge	161	165	199	188	175	185	196	186	187	166	171
Não Parente - outros	122	120	126	109	110	113	78	67	96	59	80
<b>Total</b>	<b>3.299</b>	<b>3.475</b>	<b>3.823</b>	<b>4.298</b>	<b>4.662</b>	<b>4.993</b>	<b>5.435</b>	<b>5.464</b>	<b>5.657</b>	<b>5.590</b>	<b>5.492</b>

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



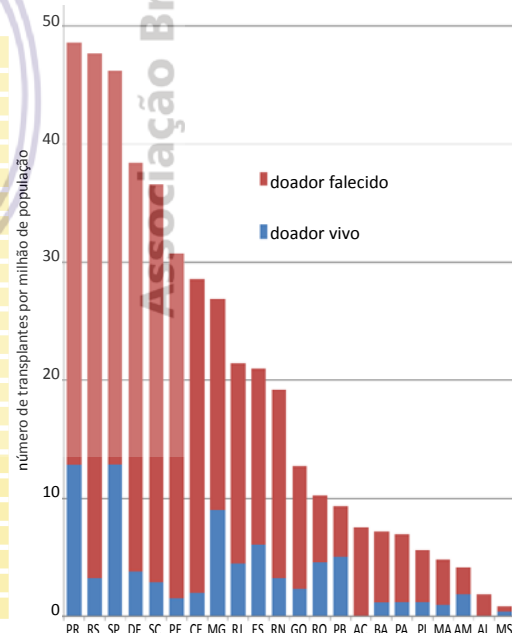
## Número anual, por estado, durante o ano de 2016

UF	Vivo	Falecido	Total
SP	573	1476	2049
MG	187	376	563
PR	143	400	543
RS	36	506	542
RJ	72	281	353
PE	15	272	287
CE	19	239	258
SC	20	231	251
DF	11	101	112
BA	18	90	108
GO	15	69	84
ES	24	58	82
RN	11	56	67
PA	10	47	57
PB	20	17	37
MA	6	27	33
PI	4	14	18
RO	8	10	18
AM	7	9	16
AC	0	6	6
AL	0	6	6
MS	1	1	2
<b>Brasil</b>	<b>1.200</b>	<b>4.292</b>	<b>5.492</b>



## Transplantes por milhão de população, por estado, durante o ano de 2016

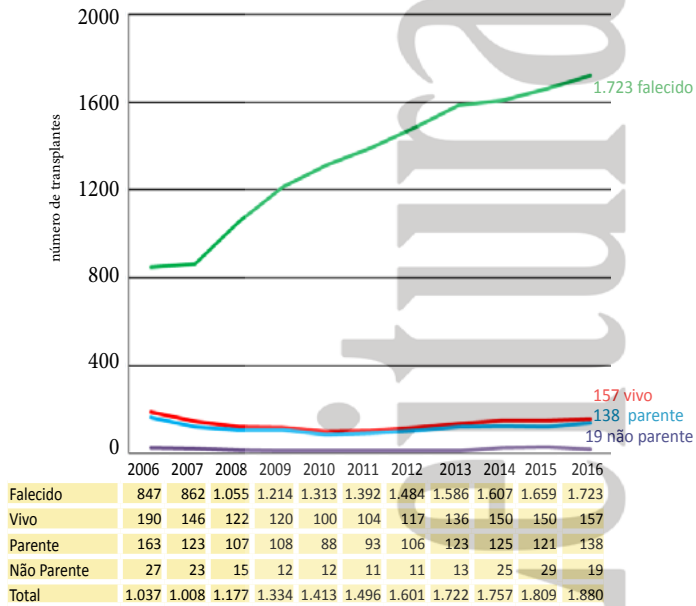
UF	Vivo	Falecido	Total
PR	12,8	35,8	48,6
RS	3,2	45,0	48,2
SP	12,9	33,2	46,2
DF	3,8	34,6	38,4
SC	2,9	33,9	36,8
PE	1,6	29,1	30,7
CE	2,1	26,8	29,0
MG	9,0	18,0	27,0
RJ	4,4	17,0	21,3
ES	6,1	14,8	20,9
RN	3,2	16,3	19,5
GO	2,3	10,4	12,7
RO	4,5	5,7	10,2
PB	5,0	4,3	9,3
AC	0,0	7,5	7,5
BA	1,2	5,9	7,1
PA	1,2	5,7	7,0
PI	1,2	4,4	5,6
MA	0,9	3,9	4,8
AM	1,8	2,3	4,1
AL	0,0	1,8	1,8
MS	0,4	0,4	0,8
<b>Brasil</b>	<b>5,9</b>	<b>21,0</b>	<b>26,9</b>



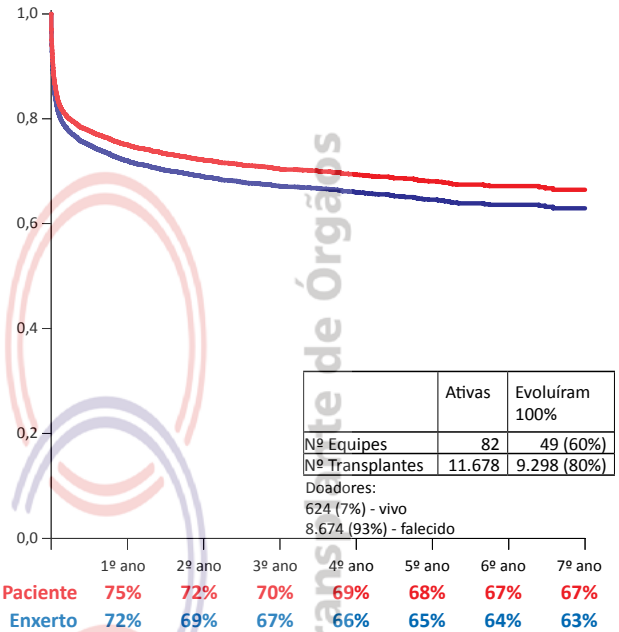
# NÚMERO ANUAL DE TRANSPLANTES DE 2006 ATÉ 2016

## FÍGADO - (em 13 estados, com 62 equipes atuantes)

Número anual conforme tipo de doador



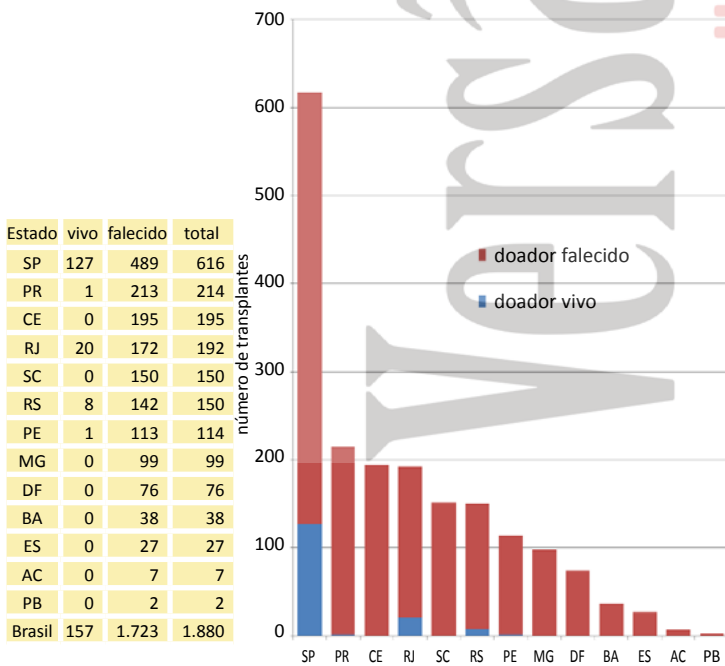
Curva de Sobrevida: Registro iniciado em 01/01/2010



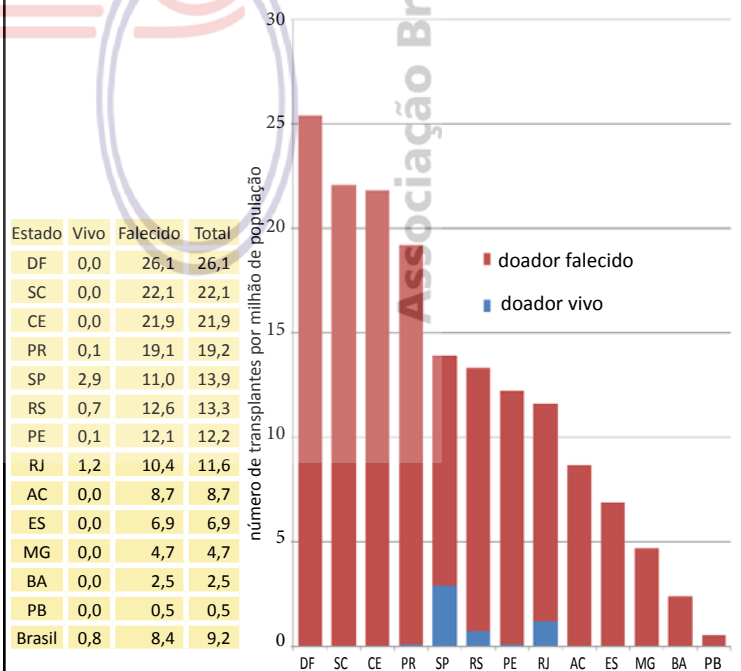
As curvas de sobrevida contemplam apenas as equipes que informaram 100% dos seus resultados



Número anual por estado, durante o ano de 2016



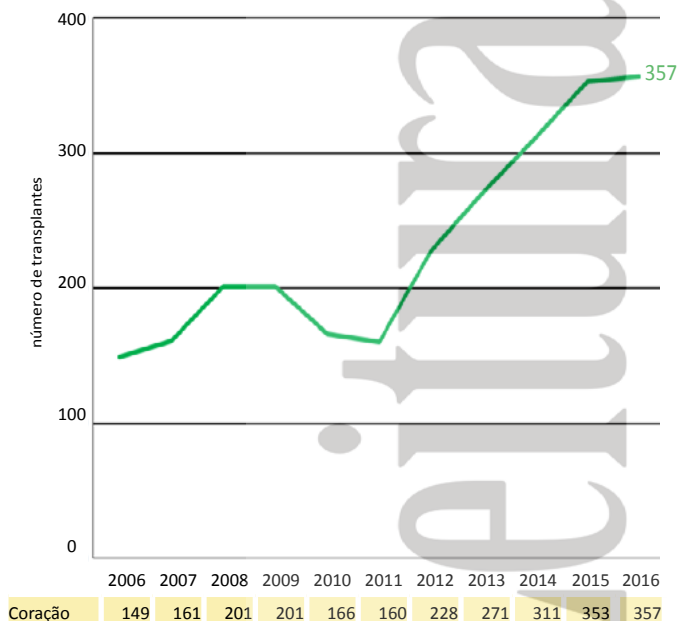
Transplantes por milhão de população, por estado, durante o ano de 2016



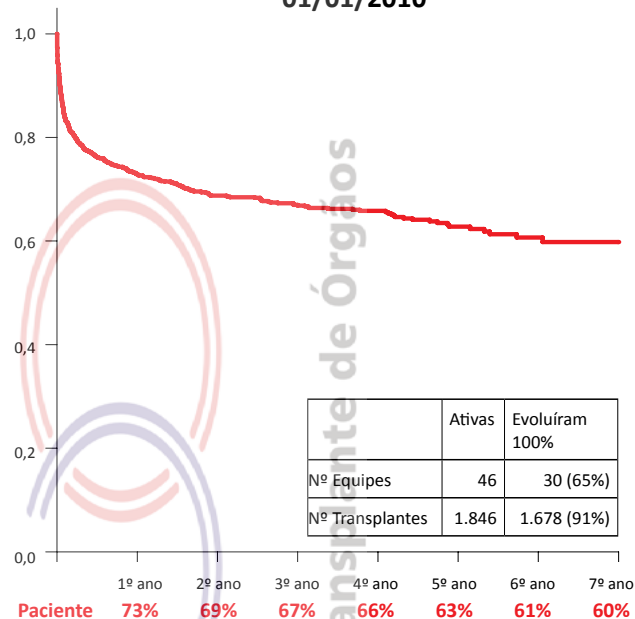
# NÚMERO ANUAL DE TRANSPLANTES DE 2006 ATÉ 2016

## CORAÇÃO - (em 12 estados, com 31 equipes atuantes)

Número anual, no Brasil



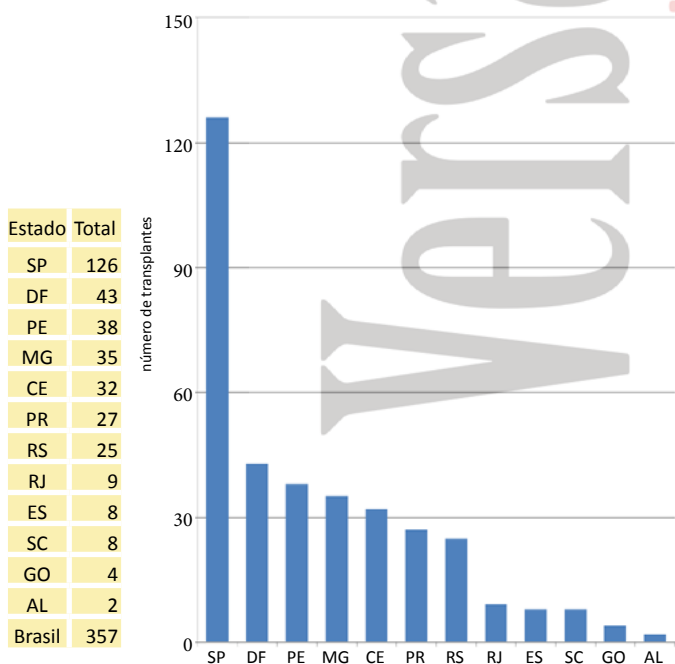
Curva de Sobrevida: Registro iniciado em 01/01/2010



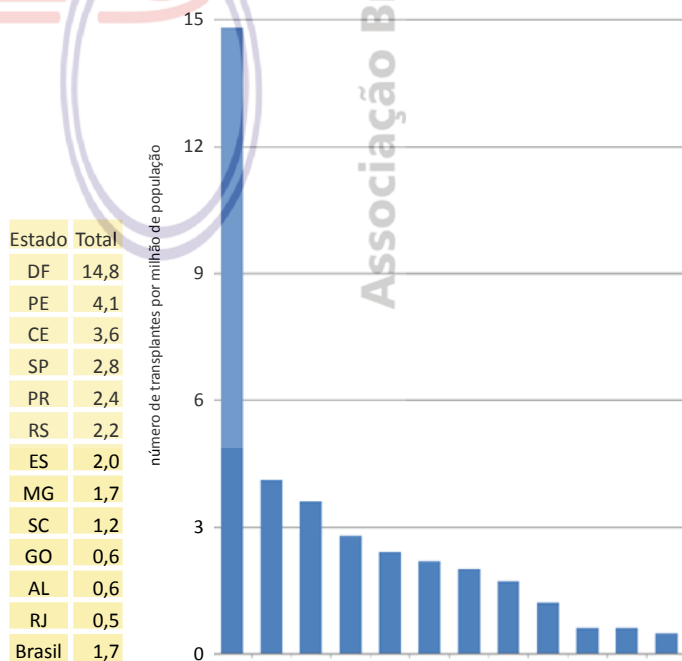
As curvas de sobrevida contemplam apenas as equipes que informaram 100% dos seus resultados



Número anual, por estado, durante o ano de 2016



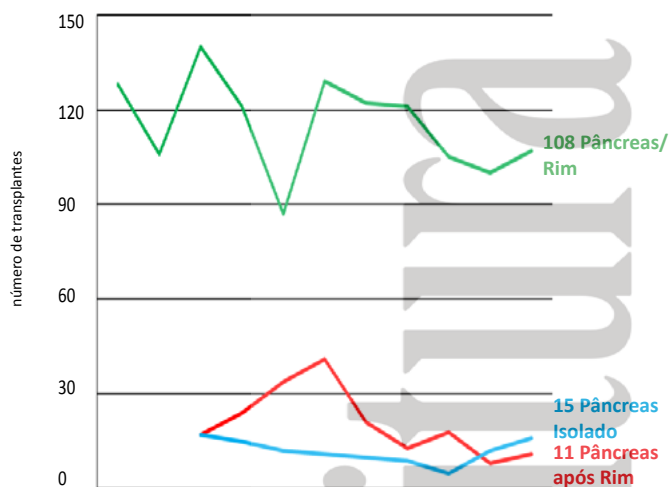
Transplantes por milhão de população, por estado, durante o ano de 2016



# NÚMERO ANUAL DE TRANSPLANTES DE 2006 ATÉ 2016

## PÂNCREAS - (em 6 estados, com 16 centros atuantes)

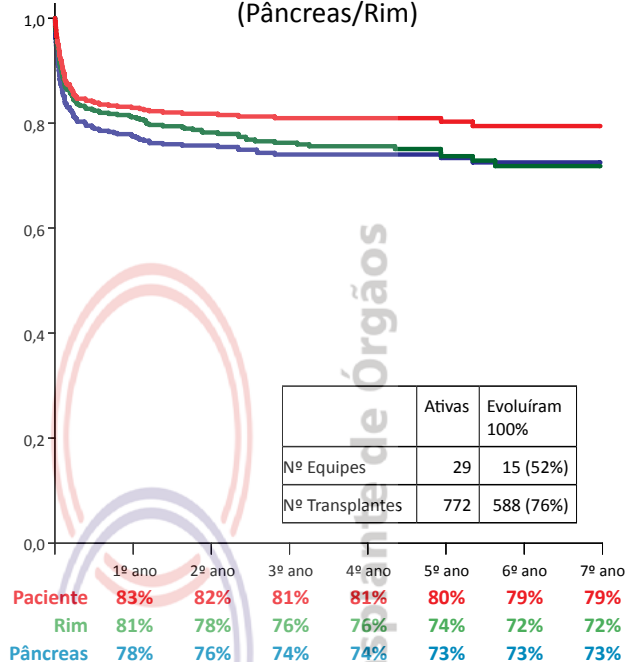
Número anual no Brasil



	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Pâncreas/Rim	128	106	140	121	87	129	122	121	105	100	108
Pânc. após rim			17	24	34	41	21	13	18	8	11
Pâncreas Isolado			17	15	12	11	10	9	5	12	15
Total	191	163	174	160	133	181	153	143	128	120	134

Faltam informações de transplantes entre os anos 2006 e 2007.

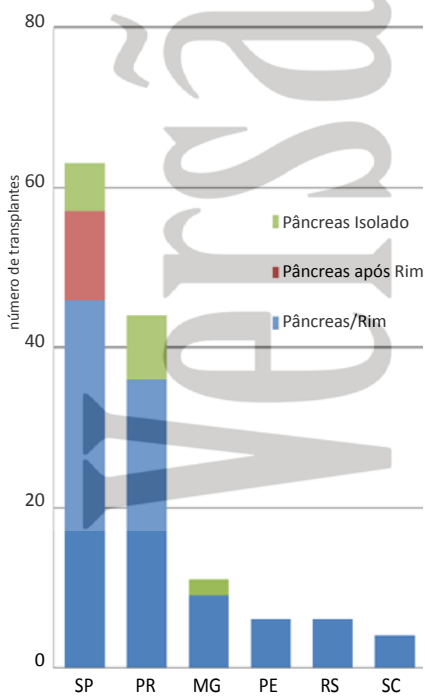
Curva de Sobrevida: Registro iniciado em 01/01/2010 (Pâncreas/Rim)



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

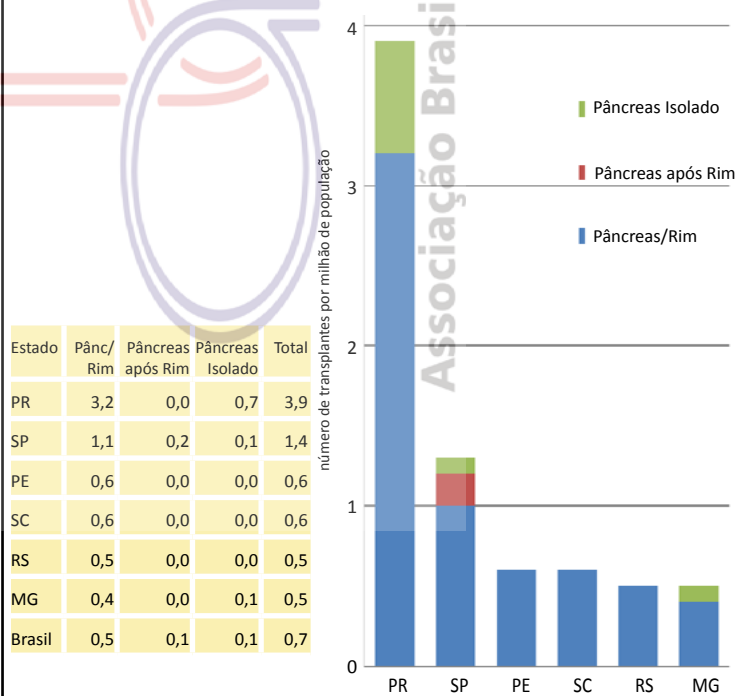


Número anual, por estado, durante o ano de 2016



Estado	Pânc/Rim	Pâncreas após Rim	Pâncreas Isolado	Total
SP	47	11	5	63
PR	36	0	8	44
MG	9	0	2	11
PE	6	0	0	6
RS	6	0	0	6
SC	4	0	0	4
Brasil	108	11	15	134

Transplantes por milhão de população, por estado, durante o ano de 2016

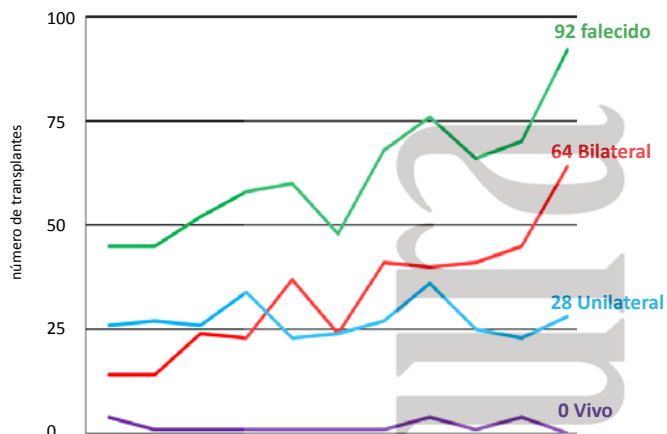


Estado	Pânc/Rim	Pâncreas após Rim	Pâncreas Isolado	Total
PR	3,2	0,0	0,7	3,9
SP	1,1	0,2	0,1	1,4
PE	0,6	0,0	0,0	0,6
SC	0,6	0,0	0,0	0,6
RS	0,5	0,0	0,0	0,5
MG	0,4	0,0	0,1	0,5
Brasil	0,5	0,1	0,1	0,7

# NÚMERO ANUAL DE TRANSPLANTES DE 2006 ATÉ 2016

## PULMÃO - (em 3 estados, com 6 equipes atuantes)

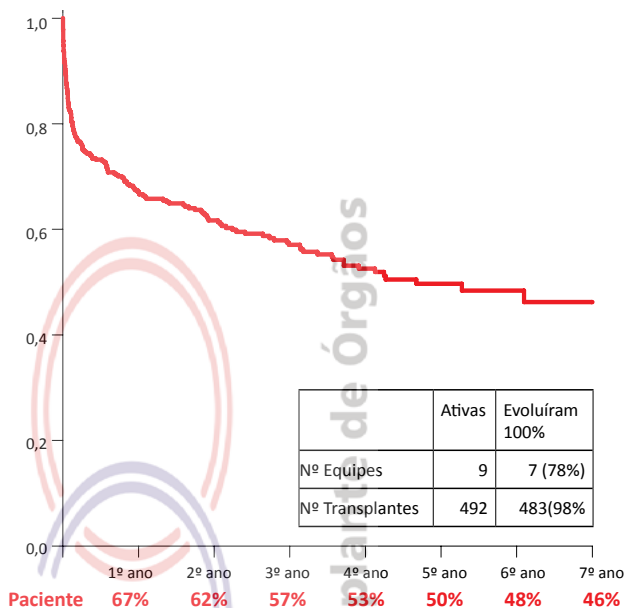
Número anual no Brasil



	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<b>Falecido</b>	45	45	52	58	60	48	68	76	66	70	92
<b>Bilateral</b>	14	14	24	23	37	24	41	40	41	45	64
<b>Unilateral</b>	26	27	26	34	23	24	27	36	25	23	28
<b>Vivo</b>	4	1	1	1	1	1	1	4	1	4	0
<b>Total</b>	49	46	53	59	61	49	69	80	67	74	92

Entre os anos 2006 e 2009 - tinha informação incompleta quanto ao tipo de transplante

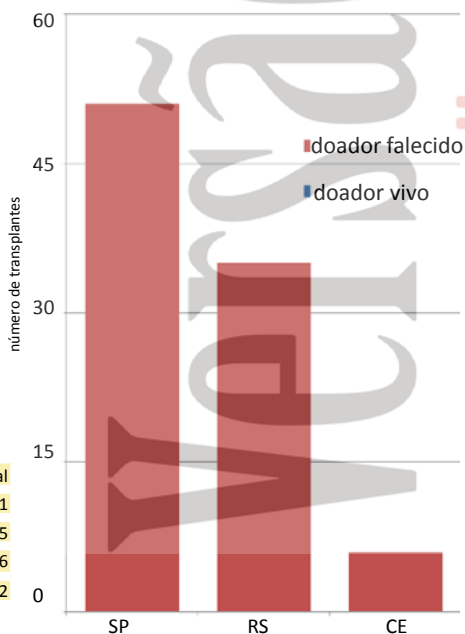
Curva de Sobrevida: Registro iniciado em 01/01/2010



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

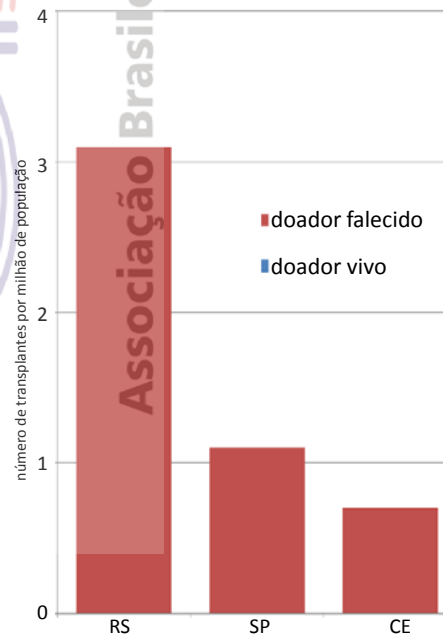


Número por estado, durante o ano de 2016



UF	Vivo	Falecido	Total
SP	0	51	51
RS	0	35	35
CE	0	6	6
Brasil	0	92	92

Transplantes por milhão de população, por estado, durante o ano de 2016

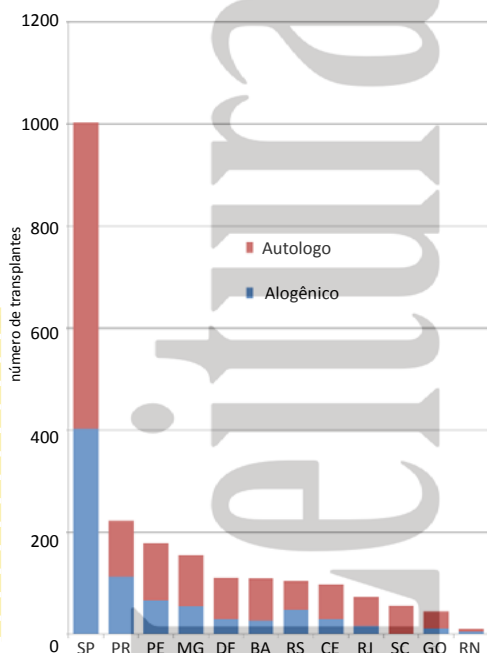


UF	Vivo	Falecido	Total
RS	0,0	3,1	3,1
SP	0,0	1,1	1,1
CE	0,0	0,7	0,7
Brasil	0,0	0,5	0,5

# NÚMERO ANUAL DE TRANSPLANTES DE 2006 ATÉ 2016

## MEDULA ÓSSEA - (em 12 estados, com 61 equipes atuantes)

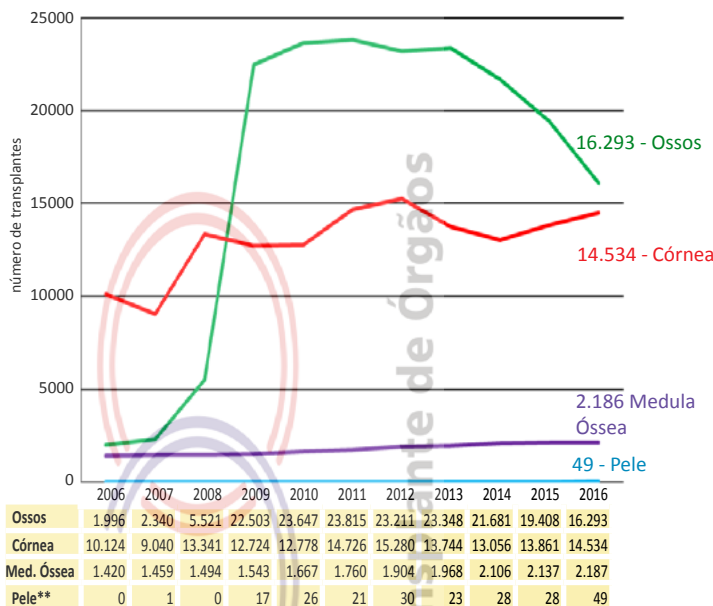
Número de Transplantes de MEDULA ÓSSEA, por estado, durante o ano de 2016



Estado	Alogênico	Autólogo	Total
SP	406	602	1.008
PR	112	110	222
PE	70	117	187
MG	53	102	155
DF	29	82	111
BA	25	84	109
RS	48	55	103
CE	30	67	97
RJ	14	57	71
SC	0	69	69
GO	11	34	45
RN	4	6	10
Brasil	802	1.385	2.187

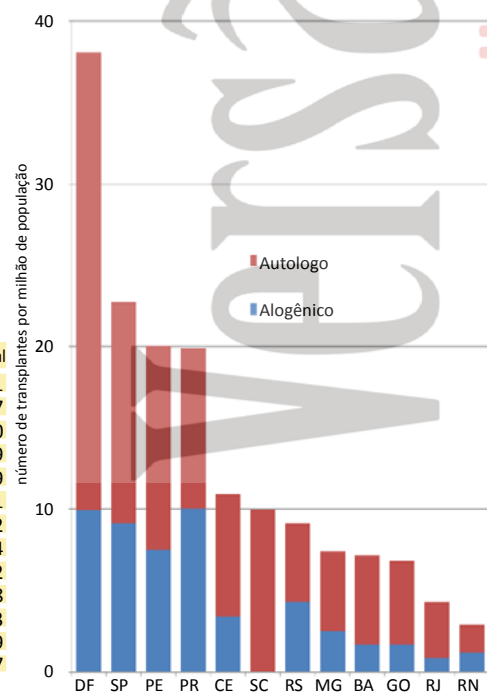
Existe a possibilidade de ter havido subnotificação dos transplantes de Medula Óssea, em alguns estados.

Número total anual de transplantes de TECIDOS e CÉLULAS no Brasil



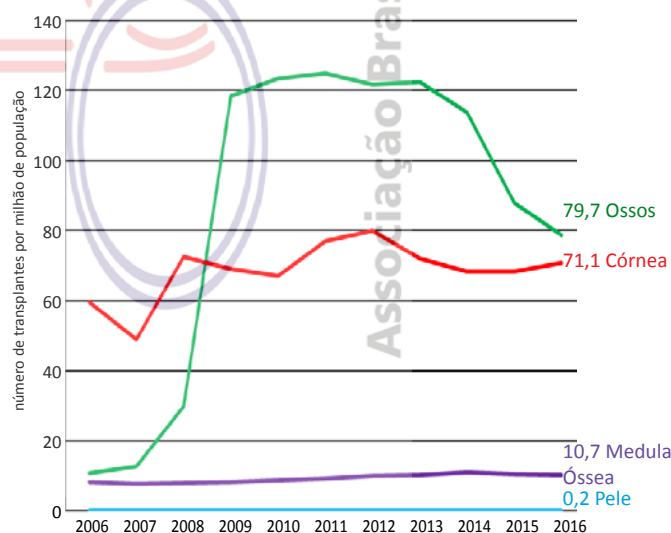
\*\* números de doadores falecidos de pele 44  
os números de transplantes de córnea acima foram enviados pelas centrais e podem não conferir com o total enviado pelas equipes

Número por milhão de população de transplantes de MEDULA ÓSSEA, por estado, durante o ano 2016



Estado	Alogênico	Autólogo	Total
DF	9,9	28,1	38,1
SP	9,1	13,6	22,7
PE	7,5	12,5	20,0
PR	10,0	9,9	19,9
CE	3,4	7,5	10,9
SC	0,0	10,1	10,1
RS	4,3	4,9	9,2
MG	2,5	4,9	7,4
BA	1,6	5,5	7,2
GO	1,7	5,1	6,8
RJ	0,8	3,4	4,3
RN	1,2	1,7	2,9
Brasil	3,9	6,8	10,7

Transplantes por milhão de população anual de TECIDOS e CÉLULAS no Brasil



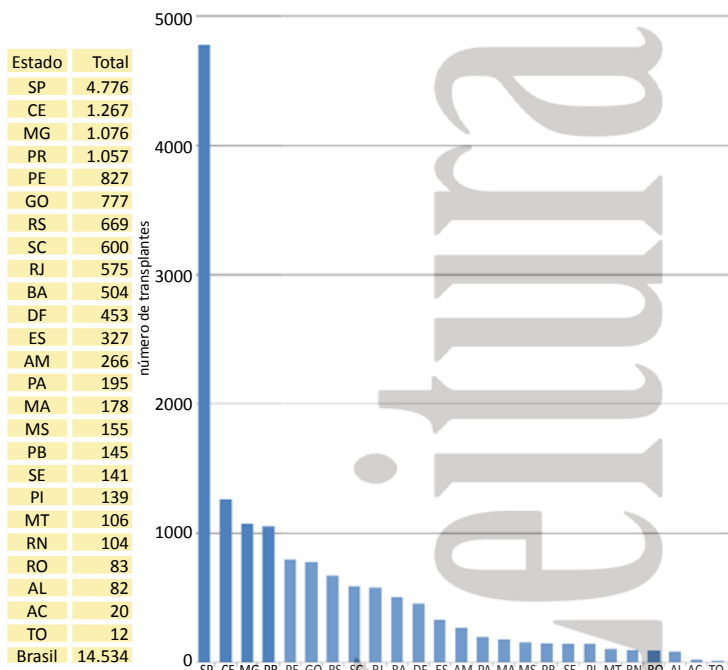
Ossos	Córnea	Med. Óssea	Pele
10,8	59,6	8,4	0,0
12,7	49,1	7,9	0,0
30,0	72,5	8,1	0,0
118,5	69,2	8,4	0,1
123,3	67,0	8,7	0,1
124,8	77,2	9,2	0,1
121,7	80,1	10,0	0,2
122,4	72,1	10,3	0,1
113,7	68,4	11,0	0,1
87,9	68,4	10,5	0,1
79,7	71,1	10,7	0,2



# NÚMERO ANUAL DE TRANSPLANTES DE 2006 ATÉ 2016

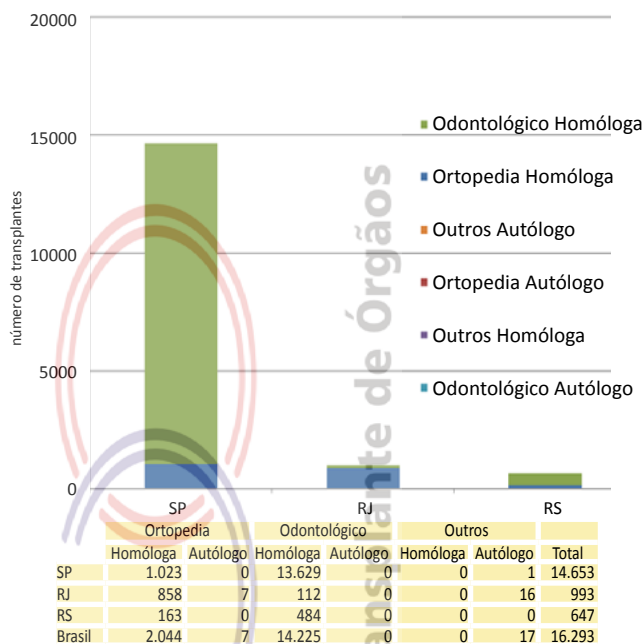
## CÓRNEA - (em 25 estados)

Número de transplantes de CÓRNEA, por estado, durante o ano de 2016

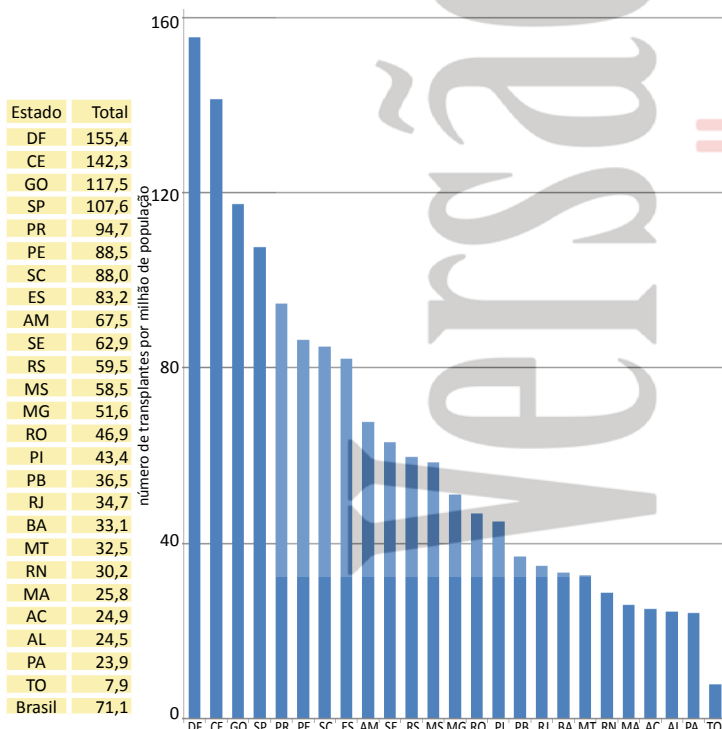


## OSSOS- (em 3 estados)

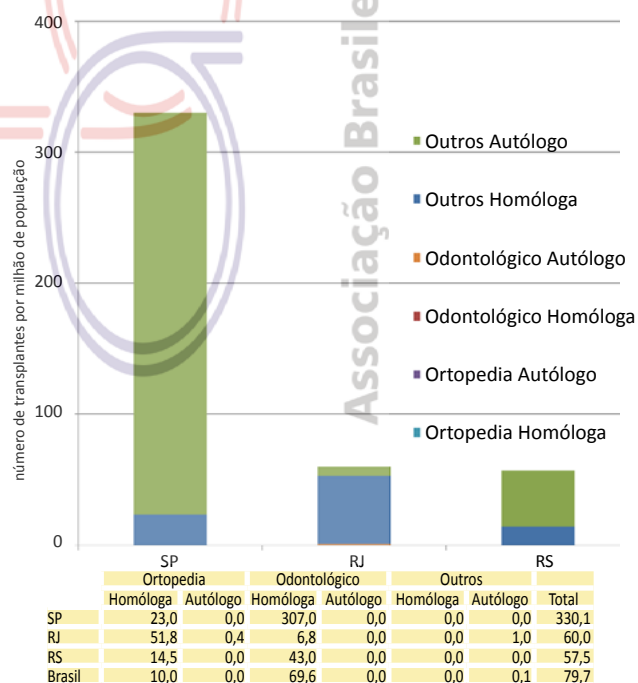
Número de transplantes de OSSOS disponibilizado pelos 5 Bancos de Tecidos (RS,RJ,SP(3)), durante o ano de 2016



Transplantes de CÓRNEA por milhão de população, por estado, durante o ano de 2016



Transplantes de OSSOS por milhão de população, disponibilizados pelos 5 Bancos de Tecidos (RS,RJ,SP(3)), durante o ano de 2016



### TRANSPLANTE PEDIÁTRICO NO BRASIL EM 2016.

A população pediátrica no Brasil é de, aproximadamente, 53 milhões (dados IBGE).

No ano de 2016, 705 crianças ingressaram em lista para realizar transplantes de órgãos sólidos no Brasil. Foram transplantadas 527 (75%), número que se mantém nos últimos anos. Faleceram na lista de espera 78 crianças.

O número de transplantes renais pediátricos tem apresentado variações a cada ano. Em 2014, foi 13,3% superior a 2013. Em 2015, caiu em 5% em relação a 2014. Em 2016, foram realizados 310 (5,8 pmpp), uma pequena queda de 2% em relação a 2015. A maioria, 285 (92%) foi com doador falecido. Esse número é suficiente? Ingressaram em lista 380 (7,2 pmpp) e foram transplantadas 310 (81,5%). Faleceram em lista 3%. Analisando os nove estados que fazem mais de 10 transplantes ao ano: aumentou o número de transplantes em 50%, ou mais, Ceará, Bahia e Distrito Federal. Parabéns a esses estados! São Paulo, Rio Grande do Sul e Paraná mantiveram seus números. Chamam a atenção Minas Gerais, Rio de Janeiro e Pernambuco, onde diminuiu o número de transplantes renais. Nos estados do Rio de Janeiro e Pernambuco, somente 13 e 8 crianças ingressaram em lista, respectivamente. Foram encaminhadas a outros estados ou não tiveram acesso à lista?

O número de transplantes hepáticos pediátricos apresentou um mínimo aumento; foram realizados 177 em 2015 e 180 em 2016, representando 3,4 pmpp. Interessante observar que, nos últimos anos, houve aumento progressivo no número de transplantes intervivos, que há quatro anos consecutivos superam, em número, os transplantes com doador falecido, cada vez menos utilizado (30% do total).

As taxas de transplante de coração (0,6 pmpp) e de pulmão

(0,1 pmpp) permaneceram estáveis, entretanto, os números são muito pequenos. Em 2016, ingressaram em lista de espera para coração 69 crianças, foram transplantadas 32 (46%) e, lamentavelmente, faleceram 19 (34%), aguardando em lista.

O que chama a atenção nos dados deste registro e a comparação com os dados de anos anteriores é que são transplantadas 74% das crianças que ingressaram em lista. Mais uma vez, há necessidade de trabalhar na facilitação para as crianças portadoras de falha de órgãos vitais ao chegar aos centros de transplante e, sempre, na educação para a doação de órgãos.

Mantenhamos o otimismo e que em 2017, ano de Congresso da ABTO, possamos conscientizar mais a população e os serviços de atendimento, facilitando o acesso das crianças ao transplante.

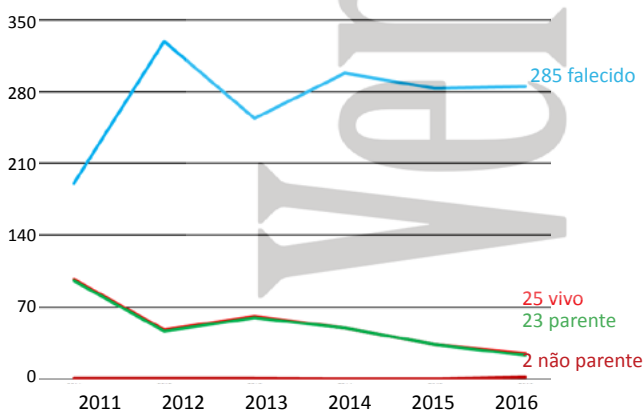
**Clotilde Druck Garcia**

#### Número de Transplantes Pediátricos de Órgãos Sólidos, durante 2016

Órgãos	Vivo	Falecido	Total	PMPP*	Nº Equipes
<b>Coração</b>	0	32	32	0,6	10
<b>Fígado</b>	119	61	180	3,4	22
<b>Pulmão</b>	0	5	5	0,1	3
<b>Rim</b>	25	285	310	5,8	45
<b>Total</b>	<b>144</b>	<b>383</b>	<b>527</b>		<b>80</b>

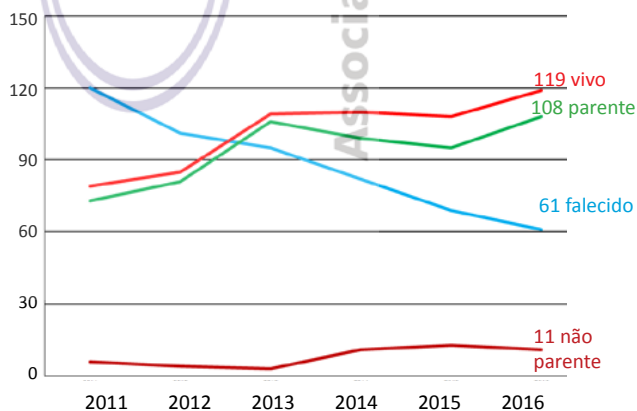
PMPP\*- Por milhão de população pediátrica

#### Número anual de transplantes renais pediátrico



	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Falecido	191	329	254	298	283	285
Vivo	97	48	61	50	34	25
Parente	96	47	60	50	34	23
Não Parente	1	1	1	0	0	2
<b>Total</b>	<b>288</b>	<b>377</b>	<b>315</b>	<b>348</b>	<b>317</b>	<b>310</b>

#### Número anual de transplantes hepáticos pediátrico

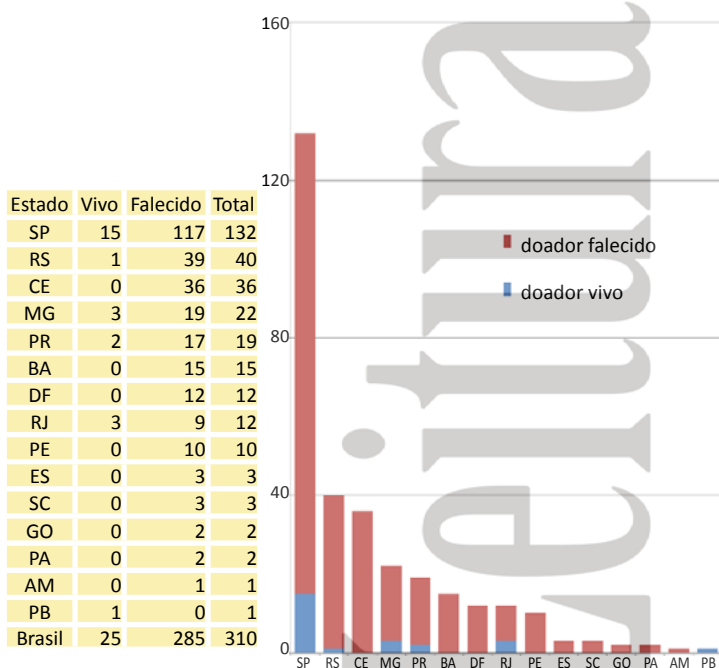


	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Falecido	120	101	95	82	69	61
Vivo	79	85	109	110	108	119
Parente	73	81	106	99	95	108
Não Parente	6	4	3	11	13	11
<b>Total</b>	<b>199</b>	<b>186</b>	<b>204</b>	<b>192</b>	<b>177</b>	<b>180</b>

# TRANSPLANTES PEDIÁTRICOS

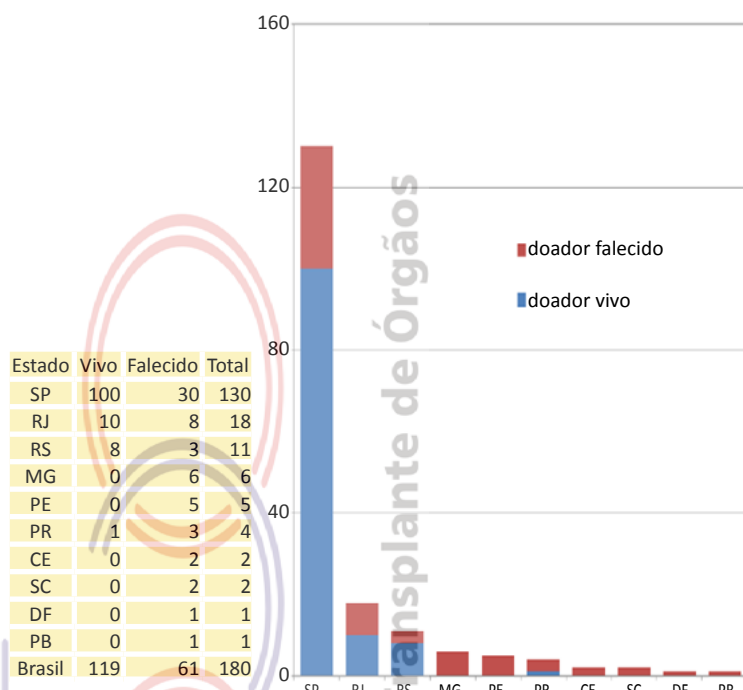
## RIM

Número de transplantes, por estado, durante o ano de 2016

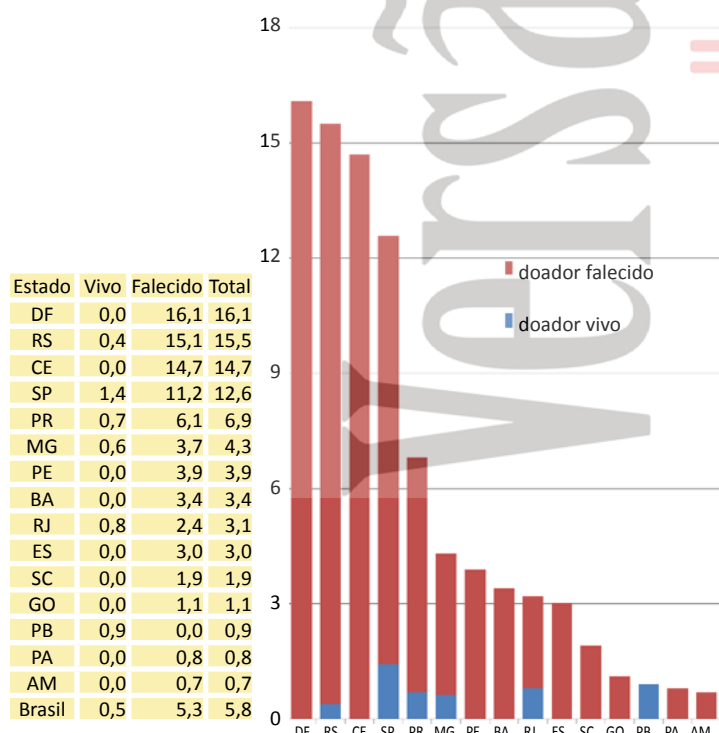


## FÍGADO

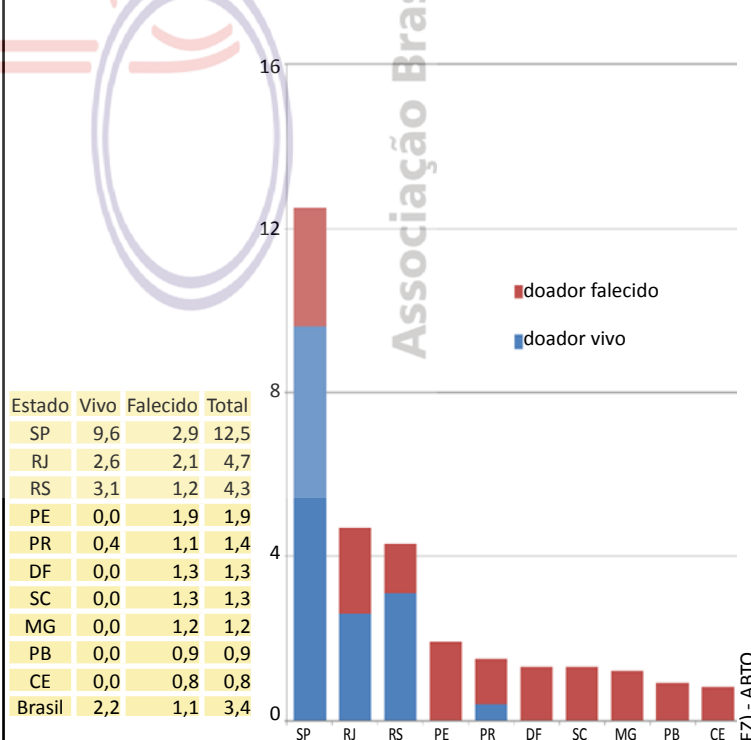
Número anual de transplantes, por estado durante o ano de 2016



Transplantes por milhão de população pediátrica, por estado, durante o ano de 2016

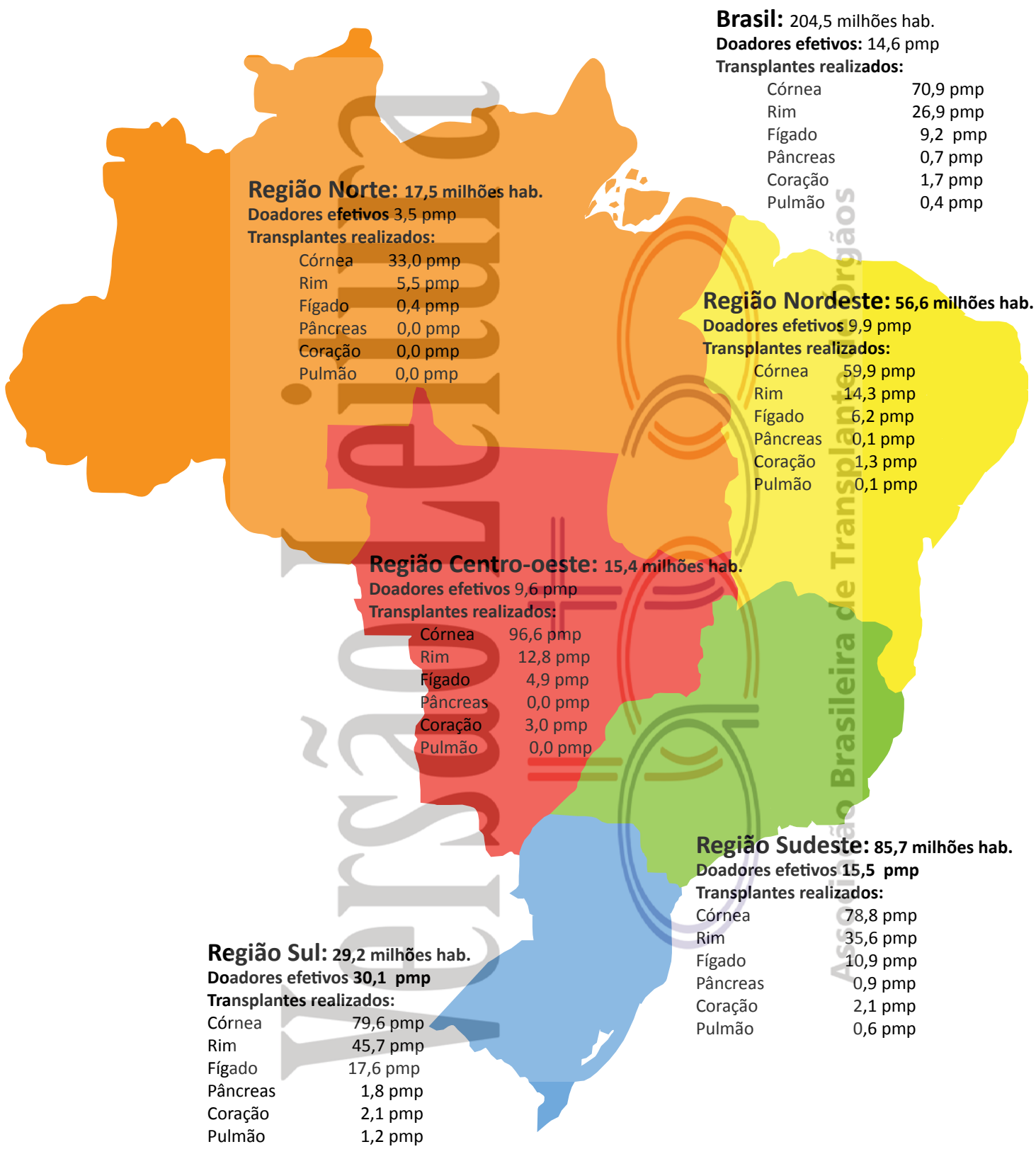


Transplantes por milhão de população pediátrica, por estado durante o ano de 2016



# DADOS POR REGIÃO BRASILEIRA

## DADOS GERAIS

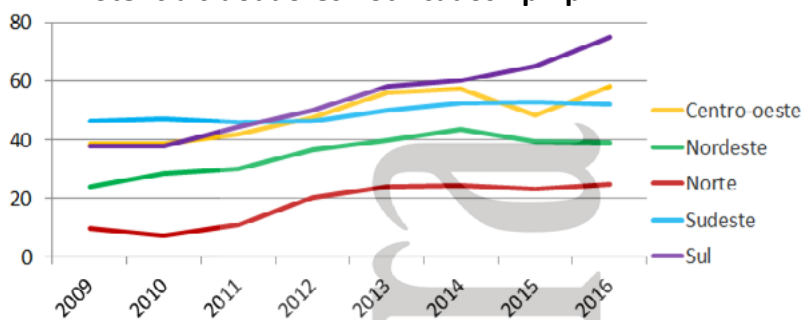


POPULAÇÃO	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
CENTRO-OESTE	13.222.854	14.058.094	14.058.094	14.058.094	14.058.094	14.058.094	15.219.608	15.442.232
NORDESTE	51.534.406	53.081.950	53.081.950	53.081.950	53.081.950	53.081.950	56.186.190	56.560.081
NORTE	14.623.316	15.864.454	15.864.454	15.864.454	15.864.454	15.864.454	17.231.027	17.472.636
SUDESTE	77.873.120	80.364.410	80.364.410	80.364.410	80.364.410	80.364.410	85.115.623	85.745.520
SUL	26.733.595	27.386.891	27.386.891	27.386.891	27.386.891	27.386.891	29.016.114	29.230.180

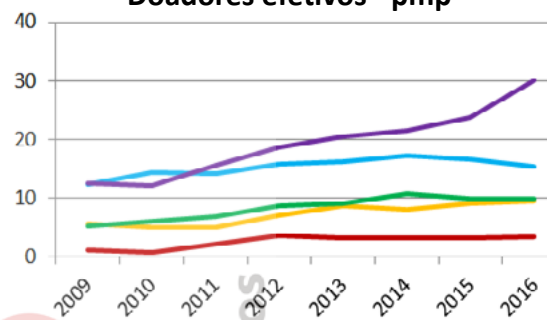
# DADOS POR REGIÃO BRASILEIRA

## DOAÇÃO DE ÓRGÃOS

Potenciais doadores notificados - pmp



Doadores efetivos - pmp



Número de notificações de potenciais doadores por ano

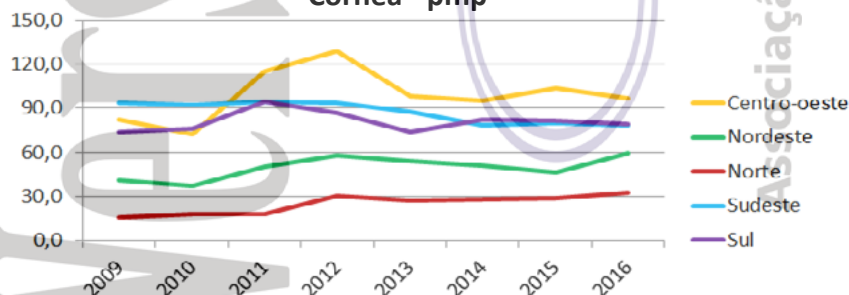
Número Absoluto	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
CENTRO-OESTE	508	544	589	671	789	807	734	897
NORDESTE	1.241	1.509	1.589	1.948	2.102	2.298	2.208	2.205
NORTE	143	112	175	319	378	384	401	432
SUDESTE	3.593	3.781	3.673	3.718	4.010	4.219	4.474	4.433
SUL	1.005	1.033	1.212	1.369	1.592	1.643	1.881	2.190
Número pmp	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
CENTRO-OESTE	38,4	38,7	41,9	47,7	56,1	57,4	48,2	58,1
NORDESTE	24,1	28,4	29,9	36,7	39,6	43,3	39,3	39,0
NORTE	9,8	7,1	11,0	20,1	23,8	24,2	23,3	24,7
SUDESTE	46,1	47,0	45,7	46,3	49,9	52,5	52,6	51,7
SUL	37,6	37,7	44,3	50,0	58,1	60,0	64,8	74,9

Número de doadores efetivos por ano

Número Absoluto	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
CENTRO-OESTE	75	72	72	98	124	115	139	148
NORDESTE	269	321	367	466	489	569	555	561
NORTE	16	11	37	58	53	53	57	62
SUDESTE	961	1.159	1.143	1.274	1.298	1.387	1.414	1.330
SUL	337	335	429	510	562	589	689	880
Número pmp	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
CENTRO-OESTE	5,7	5,1	5,1	7,0	8,8	8,2	9,1	9,6
NORDESTE	5,2	6,0	6,9	8,8	9,2	10,7	9,9	9,9
NORTE	1,1	0,7	2,3	3,7	3,3	3,3	3,3	3,5
SUDESTE	12,3	14,4	14,2	15,9	16,2	17,3	16,6	15,5
SUL	12,6	12,2	15,7	18,6	20,5	21,5	23,7	30,1

## TRANSPLANTE DE TECIDOS

Córnea - pmp

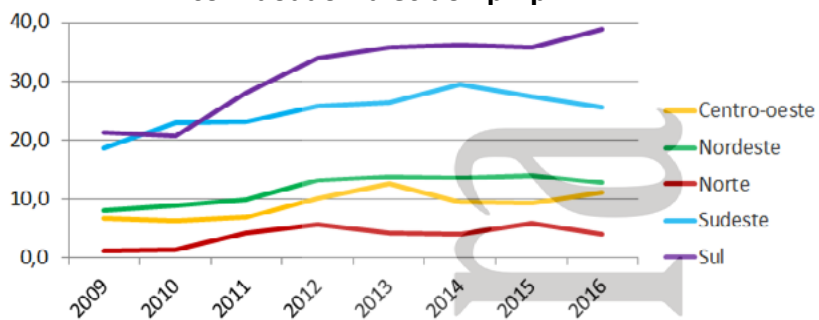


CÓRNEA	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<b>Número Absoluto</b>	12.724	12.778	14.726	15.280	13.744	13.056	13.861	14.534
CENTRO-OESTE	1.091	1.018	1.620	1.811	1.377	1.341	1.579	1.491
NORDESTE	2.114	1.977	2.651	3.087	2.883	2.697	2.625	3.387
NORTE	231	294	317	480	438	447	499	576
SUDESTE	7.320	7.398	7.557	7.534	7.022	6.321	6.784	6.754
SUL	1.968	2.091	2.581	2.368	2.024	2.250	2.374	2.326
<b>Número pmp</b>	69,2	67,0	77,2	80,1	72,1	68,4	68,4	71,1
CENTRO-OESTE	82,5	72,4	115,2	128,8	98,0	95,4	103,7	96,6
NORDESTE	41,0	37,2	49,9	58,2	54,3	50,8	46,7	59,9
NORTE	15,8	18,5	20,0	30,3	27,6	28,2	29,0	33,0
SUDESTE	94,0	92,1	94,0	93,7	87,4	78,7	79,7	78,8
SUL	73,6	76,4	94,2	86,5	73,9	82,2	81,8	79,6

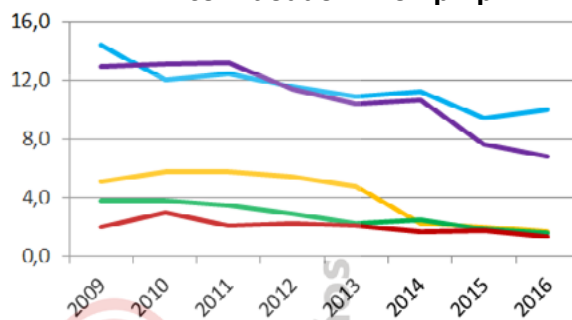
# DADOS POR REGIÃO BRASILEIRA

## TRANSPLANTE DE ÓRGÃOS

### Rim com doador falecido - pmp

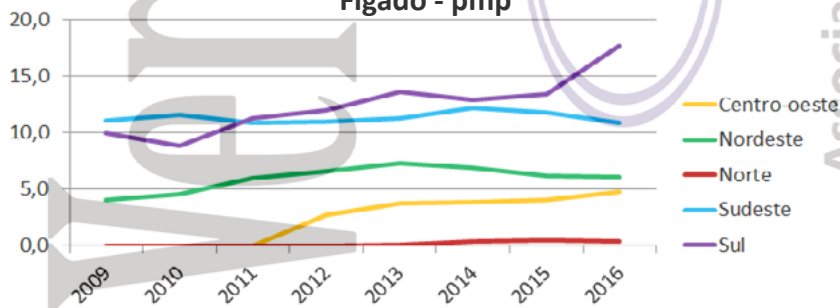


### Rim com doador vivo - pmp



<b>RIM (doador vivo)</b>	<b>2009</b>	<b>2010</b>	<b>2011</b>	<b>2012</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>
<b>Número absoluto</b>	1.752	1.656	1.662	1.504	1.386	1.386	1.189	1.200
CENTRO-OESTE	67	81	81	76	68	33	31	27
NORDESTE	194	203	187	153	124	132	107	93
NORTE	29	47	33	37	33	27	31	25
SUDESTE	1.118	967	1.000	926	876	904	800	856
SUL	344	358	361	312	285	290	220	199
<b>Número pmp</b>	9,5	8,7	8,7	7,9	7,3	7,3	5,9	5,9
CENTRO-OESTE	5,1	5,8	5,8	5,4	4,8	2,3	2,0	1,7
NORDESTE	3,8	3,8	3,5	2,9	2,3	2,5	1,9	1,6
NORTE	2,0	3,0	2,1	2,3	2,1	1,7	1,8	1,4
SUDESTE	14,4	12,0	12,4	11,5	10,9	11,2	9,4	10,0
SUL	12,9	13,1	13,2	11,4	10,4	10,6	7,6	6,8
<b>RIM (doador falecido)</b>	<b>2009</b>	<b>2010</b>	<b>2011</b>	<b>2012</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>
<b>Número Absoluto</b>	2.546	3.006	3.331	3.931	4.078	4.271	4.401	4.292
CENTRO-OESTE	89	88	97	143	177	134	141	171
NORDESTE	417	479	532	698	731	715	793	721
NORTE	18	24	68	91	69	64	100	72
SUDESTE	1.449	1.846	1.868	2.071	2.120	2.368	2.332	2.191
SUL	573	569	766	928	981	990	1.035	1.137
<b>Número pmp</b>	13,8	15,8	17,5	20,6	21,4	22,4	21,7	21,0
CENTRO-OESTE	6,7	6,3	6,9	10,2	12,6	9,5	9,3	11,1
NORDESTE	8,1	9,0	10,0	13,1	13,8	13,5	14,1	12,7
NORTE	1,2	1,5	4,3	5,7	4,3	4,0	5,8	4,1
SUDESTE	18,6	23,0	23,2	25,8	26,4	29,5	27,4	25,6
SUL	21,4	20,8	28,0	33,9	35,8	36,1	35,7	38,9

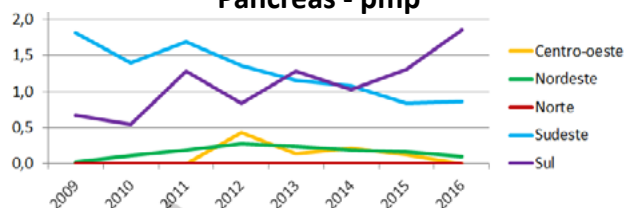
### Fígado - pmp



<b>FÍGADO</b>	<b>2009</b>	<b>2010</b>	<b>2011</b>	<b>2012</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>
<b>Número absoluto</b>	1.334	1.413	1.496	1.601	1.722	1.757	1.809	1.880
CENTRO-OESTE	0	0	0	39	53	54	62	76
NORDESTE	208	244	316	351	387	366	350	349
NORTE	0	0	0	0	1	7	9	7
SUDESTE	859	926	872	882	909	976	1.000	934
SUL	267	243	308	329	372	354	388	514
<b>Número pmp</b>	7,3	7,4	7,8	8,4	9,0	9,2	8,9	9,2
CENTRO-OESTE	0,0	0,0	0,0	2,8	3,8	3,8	4,1	4,9
NORDESTE	4,0	4,6	6,0	6,6	7,3	6,9	6,2	6,2
NORTE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,4	0,5	0,4
SUDESTE	11,0	11,5	10,9	11,0	11,3	12,1	11,7	10,9
SUL	10,0	8,9	11,2	12,0	13,6	12,9	13,4	17,6

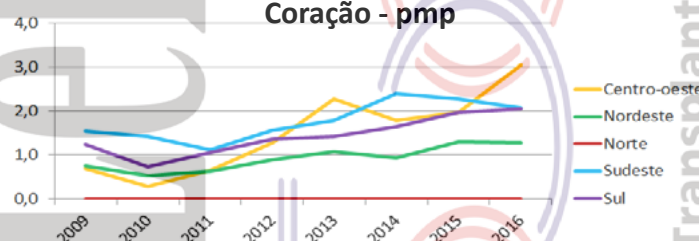
# DADOS POR REGIÃO BRASILEIRA

## Pâncreas - pmp



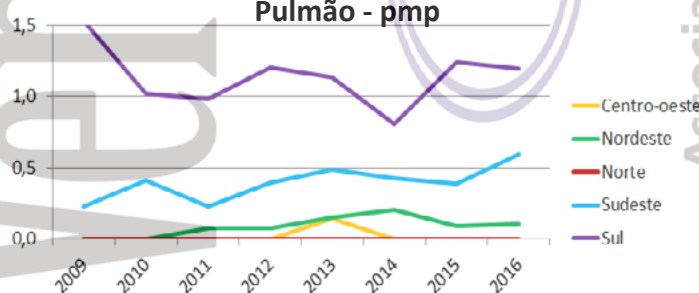
<b>PÂNCREAS</b>	<b>2009</b>	<b>2010</b>	<b>2011</b>	<b>2012</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>
<b>Número absoluto</b>	160	133	181	153	143	128	120	134
CENTRO-OESTE	0	0	0	6	2	3	2	0
NORDESTE	1	6	10	15	13	10	9	6
NORTE	0	0	0	0	0	0	0	0
SUDESTE	141	112	136	109	93	87	71	74
SUL	18	15	35	23	35	28	38	54
<b>Número pmp</b>	0,9	0,7	0,9	0,8	0,7	0,7	0,6	0,7
CENTRO-OESTE	0,0	0,0	0,0	0,4	0,1	0,2	0,1	0,0
NORDESTE	0,0	0,1	0,2	0,3	0,2	0,2	0,2	0,1
NORTE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
SUDESTE	1,8	1,4	1,7	1,4	1,2	1,1	0,8	0,9
SUL	0,7	0,5	1,3	0,8	1,3	1,0	1,3	1,8

## Coração - pmp



<b>CORAÇÃO</b>	<b>2009</b>	<b>2010</b>	<b>2011</b>	<b>2012</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>
<b>Número absoluto</b>	201	166	160	228	271	311	353	357
CENTRO-OESTE	9	4	9	18	32	25	30	47
NORDESTE	39	28	33	47	57	49	73	72
NORTE	0	0	0	0	0	0	0	0
SUDESTE	120	114	89	126	143	192	193	178
SUL	33	20	29	37	39	45	57	60
<b>Número pmp</b>	1,1	0,9	0,8	1,2	1,4	1,6	1,7	1,7
CENTRO-OESTE	0,7	0,3	0,6	1,3	2,3	1,8	2,0	3,0
NORDESTE	0,8	0,5	0,6	0,9	1,1	0,9	1,3	1,3
NORTE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
SUDESTE	1,5	1,4	1,1	1,6	1,8	2,4	2,3	2,1
SUL	1,2	0,7	1,1	1,4	1,4	1,6	2,0	2,1

## Pulmão - pmp



<b>PULMÃO</b>	<b>2009</b>	<b>2010</b>	<b>2011</b>	<b>2012</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>
<b>Número absoluto</b>	59	61	49	69	80	67	74	92
CENTRO-OESTE	0	0	0	0	2	0	0	0
NORDESTE	0	0	4	4	8	11	5	6
NORTE	0	0	0	0	0	0	0	0
SUDESTE	18	33	18	32	39	34	33	51
SUL	41	28	27	33	31	22	36	35
<b>Número pmp</b>	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
CENTRO-OESTE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0
NORDESTE	0,0	0,0	0,1	0,1	0,2	0,2	0,1	0,1
NORTE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
SUDESTE	0,2	0,4	0,2	0,4	0,5	0,4	0,4	0,6
SUL	1,5	1,0	1,0	1,2	1,1	0,8	1,2	1,2

# LISTA DE ESPERA

## Pacientes ativos em Lista de Espera - (dezembro 2016)

Estado	RIM	FÍGADO	CORAÇÃO	PULMÃO	PÂNCREAS	PÂNC/RIM	CÓRNEA	TOTAL
Total - Brasil	<b>21.264</b>	<b>1.331</b>	<b>282</b>	<b>172</b>	<b>31</b>	<b>539</b>	<b>10.923</b>	<b>34.542</b>
Acre	15	6	0	0	0	0	6	27
Alagoas	162	0	1	0	0	0	162	325
Amazonas	4	0	0	0	0	0	58	62
Bahia	778	22	0	0	0	0	1.101	1.901
Ceará	487	133	13	4	1	9	33	680
Distrito Federal	215	10	5	0	0	0	61	291
Espírito Santo	862	50	7	0	0	0	70	989
Goiás	260	0	3	0	0	1	513	777
Maranhão	165	0	0	0	0	0	760	925
Mato Grosso	0	0	0	0	0	0	226	226
Mato Grosso do Sul	21	0	0	0	0	0	70	91
Minas Gerais	2.297	47	27	0	1	52	687	3.111
Pará	109	0	0	0	0	0	1.086	1.195
Paraíba	169	4	0	0	0	0	316	489
Paraná	2.228	170	50	0	6	28	52	2.534
Pernambuco	566	45	11	0	0	2	73	697
Piauí	243	0	0	0	0	0	386	629
Rio de Janeiro	927	72	11	0	0	0	1.310	2.320
Rio Grande do Norte	109	0	0	0	0	0	148	257
Rio Grande do Sul	857	152	20	74	4	19	23	1.149
Rondonia	57	0	0	0	0	0	117	174
Santa Catarina	294	18	1	0	0	12	37	362
São Paulo	10.439	602	132	94	19	416	3.427	15.129
Sergipe	0	0	1	0	0	0	199	200
Tocantins	0	0	0	0	0	0	2	2

## Pacientes PEDIÁTRICOS ativos em Lista de Espera - (dezembro 2016)

Estado	RIM	FÍGADO	CORAÇÃO	PULMÃO	PÂNCREAS	PÂNC/RIM	CÓRNEA	TOTAL
Total - Brasil	<b>340</b>	<b>53</b>	<b>37</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>474</b>	<b>916</b>
Acre	0	0	0	0	0	0	0	0
Alagoas	0	0	0	0	0	0	0	0
Amazonas	0	0	0	0	0	0	4	4
Bahia	12	0	0	0	0	0	10	22
Ceará	3	0	5	0	0	0	0	8
Distrito Federal	1	0	0	0	0	0	7	8
Espírito Santo	10	0	0	0	0	0	1	11
Goiás	0	0	0	0	0	0	34	34
Maranhão	4	0	0	0	0	0	0	4
Mato Grosso	0	0	0	0	0	0	19	19
Mato Grosso do Sul	1	0	0	0	0	0	5	6
Minas Gerais	18	0	0	0	0	0	47	65
Pará	12	0	0	0	0	0	69	81
Paraíba	0	0	0	0	0	0	7	7
Paraná	17	0	0	0	0	0	1	18
Pernambuco	1	0	2	0	0	0	6	9
Piauí	0	0	0	0	0	0	26	26
Rio de Janeiro	11	15	0	0	0	0	70	96
Rio Grande do Norte	0	0	0	0	0	0	6	6
Rio Grande do Sul	21	1	7	3	0	0	1	33
Rondonia	0	0	0	0	0	0	0	0
Santa Catarina	2	0	0	0	0	0	1	3
São Paulo	227	37	23	9	0	0	147	443
Sergipe	0	0	0	0	0	0	13	13
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 2016, por estado

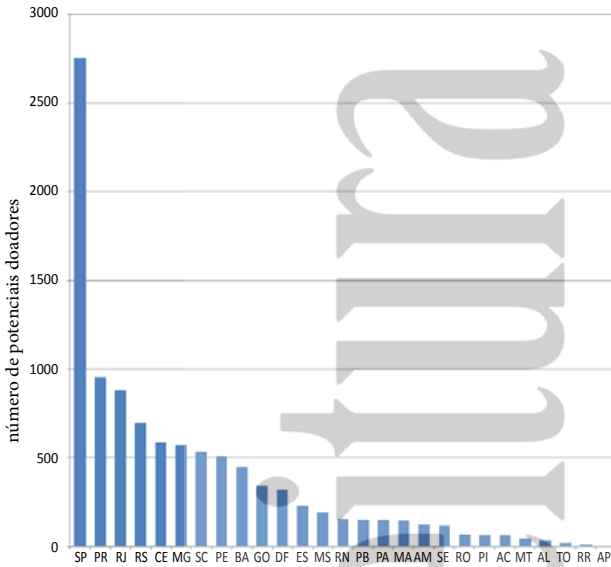
		RIM		FÍGADO		CORAÇÃO		PULMÃO		PÂNCREAS		PÂNCREAS/ RIM		CÓRNEA		TOTAL	
		Total	Pediátrico	Total	Pediátrico	Total	Pediátrico	Total	Pediátrico	Total	Pediátrico	Total	Pediátrico	Total	Pediátrico	Total	Pediátrico
Total - Brasil	Ingresso	13.094	392	3.733	247	631	69	127	10	28	0	251	0	21.192	913	39.056	1.631
	Mortalidade	1.003	16	723	43	145	19	43	3	1	0	33	0	65	1	2.013	82
Acre	Ingresso	25	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	57	0
	Mortalidade	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alagoas	Ingresso	291	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	145	0	436	0
	Mortalidade	28	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	0
Amazonas	Ingresso	33	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	170	15	203	18
	Mortalidade	7	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	8	1
Bahia	Ingresso	775	25	122	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1.185	4	2.083	29
	Mortalidade	74	2	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	111	2
Ceará	Ingresso	374	32	367	3	46	12	10	0	1	0	6	0	1.400	32	2.204	79
	Mortalidade	9	0	53	1	8	3	3	0	0	0	1	0	1	0	75	4
Distrito Federal	Ingresso	189	2	95	0	54	2	0	0	0	0	0	0	503	13	841	17
	Mortalidade	4	0	12	0	16	2	0	0	0	0	0	0	0	0	32	2
Espírito Santo	Ingresso	758	0	149	1	24	0	0	0	0	0	0	0	902	0	1.833	1
	Mortalidade	161	0	24	1	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	201	1
Goiás	Ingresso	88	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	1.051	72	1.147	72
	Mortalidade	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0
Maranhão	Ingresso	107	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	295	23	402	27
	Mortalidade	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	7	0
Mato Grosso	Ingresso	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	167	8	167	8
	Mortalidade	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0
Mato Grosso do Sul	Ingresso	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	190	10	196	10
	Mortalidade	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Minas Gerais	Ingresso	787	32	125	6	41	0	0	0	2	0	23	0	1.820	117	2.798	155
	Mortalidade	173	1	29	0	14	0	3	0	0	0	3	0	7	0	229	1
Pará	Ingresso	119	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	154	9	273	12
	Mortalidade	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	9	0
Paraíba	Ingresso	193	4	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	359	13	557	19
	Mortalidade	21	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	3
Paraná	Ingresso	2.114	21	907	4	142	12	0	0	12	0	107	0	3.289	128	6.571	165
	Mortalidade	28	0	109	3	37	5	0	0	0	0	7	0	0	0	181	8
Pernambuco	Ingresso	1.105	13	285	4	57	5	0	0	0	0	9	0	1.095	60	2.551	82
	Mortalidade	49	1	33	1	6	2	0	0	0	0	1	0	12	0	101	4
Piauí	Ingresso	64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	230	17	294	17
	Mortalidade	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	26	0
Rio de Janeiro	Ingresso	592	8	274	15	18	0	0	0	0	0	0	0	1.027	11	1.911	34
	Mortalidade	3	0	52	1	6	0	0	0	0	0	0	0	15	0	76	1
Rio Grande do Norte	Ingresso	116	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	70	5	186	5
	Mortalidade	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Rio Grande do Sul	Ingresso	615	46	155	12	32	5	63	0	2	0	11	0	546	28	1.424	91
	Mortalidade	58	1	68	0	10	2	25	2	0	0	4	0	0	0	165	5
Rondônia	Ingresso	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	70	0	80	0
	Mortalidade	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Santa Catarina	Ingresso	161	5	112	2	3	0	0	0	0	0	4	0	307	18	587	25
	Mortalidade	4	0	6	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	12	0
São Paulo	Ingresso	4.572	194	1.117	198	205	33	53	10	11	0	91	0	5.982	328	12.031	763
	Mortalidade	356	7	311	36	30	5	12	1	1	0	15	0	0	0	725	49
Sergipe	Ingresso	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	210	2	211	2
	Mortalidade	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
Tocantins	Ingresso	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	0	13	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 2016

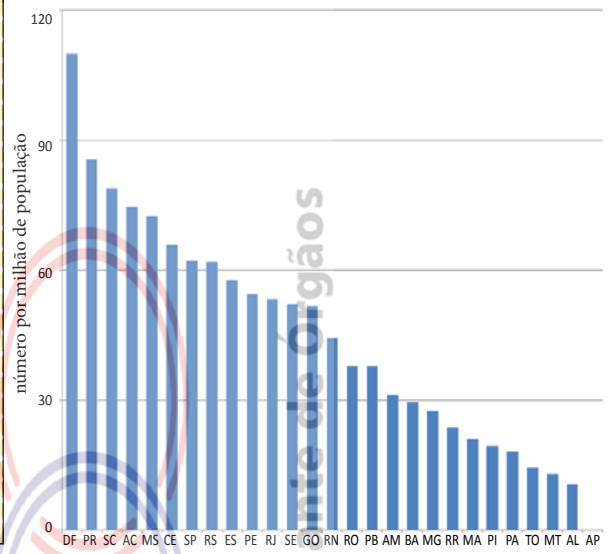
Estado	Total
SP	2.757
PR	956
RJ	878
RS	697
CE	587
MG	571
SC	537
PE	509
BA	448
GO	342
DF	321
ES	227
MS	192
RN	152
PB	150
PA	148
MA	146
AM	123
SE	117
RO	67
PI	62
AC	60
MT	42
AL	35
TO	22
RR	12
AP	0
Brasil	10.158

Número de Notificações, por estado.



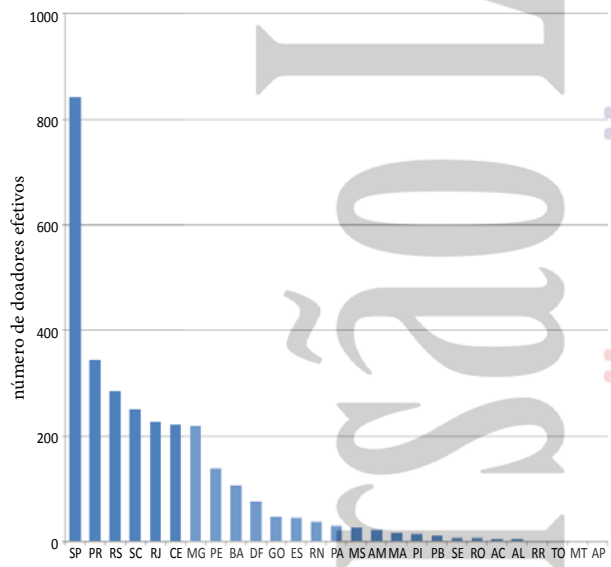
Estado	Total
DF	110,1
PR	85,6
SC	78,8
AC	74,6
MS	72,4
CE	65,9
SP	62,1
RS	62,0
ES	57,8
PE	54,5
RJ	53,1
SE	52,2
GO	51,7
RN	44,2
RO	37,9
PB	37,8
AM	31,2
BA	29,5
MG	27,4
RR	23,7
MA	21,1
PI	19,4
PA	18,1
TO	14,5
MT	12,9
AL	10,5
AP	0,0
Brasil	49,7

Número de Notificações, por milhão de população



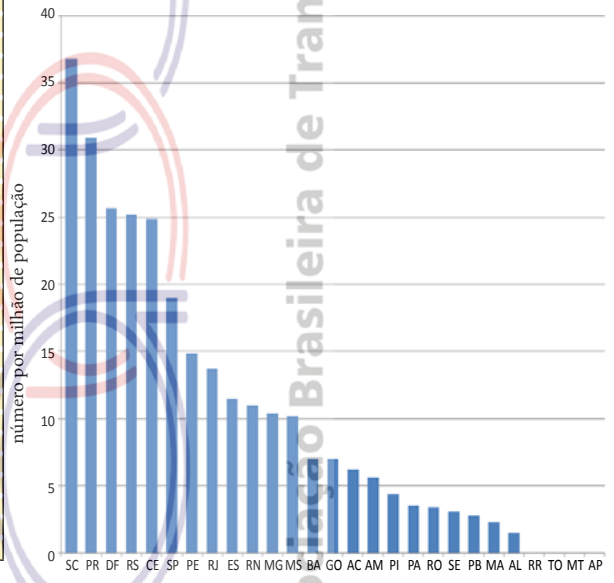
Estado	Total
SP	842
PR	345
RS	284
SC	251
RJ	226
CE	222
MG	217
PE	140
BA	107
DF	75
GO	46
ES	45
RN	39
PA	29
MS	27
AM	22
MA	16
PI	14
PB	11
SE	7
RO	6
AC	5
AL	5
RR	0
TO	0
MT	0
AP	0
Brasil	2.981

Número de doadores efetivos, por estado.



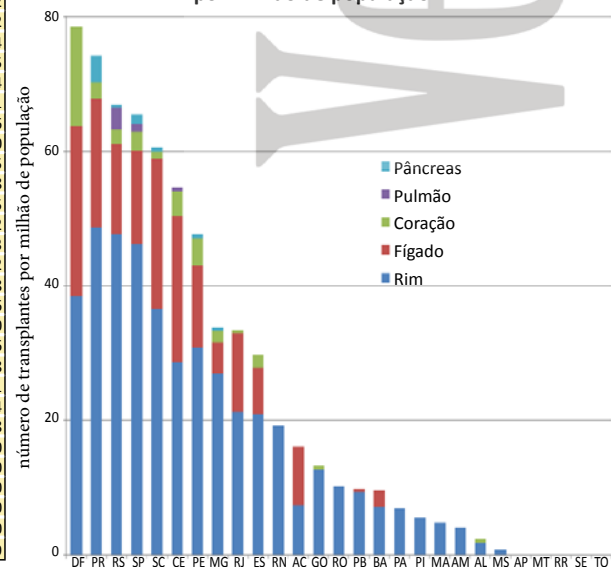
Estado	Total
SC	36,8
PR	30,9
DF	25,7
RS	25,2
CE	24,9
SP	19,0
PE	15,0
RJ	13,7
ES	11,5
RN	11,3
MG	10,4
MS	10,2
BA	7,0
GO	7,0
AC	6,2
AM	5,6
PI	4,4
PA	3,5
RO	3,4
SE	3,1
PB	2,8
MA	2,3
AL	1,5
RR	0,0
TO	0,0
MT	0,0
AP	0,0
Brasil	14,6

Número de doadores efetivos, por milhão de população



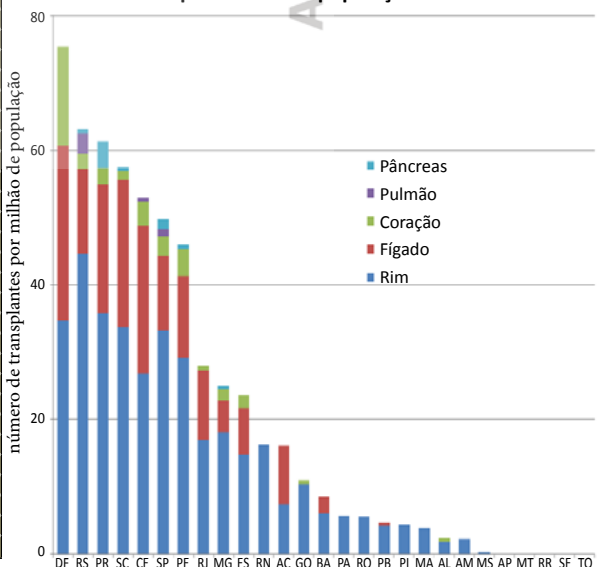
Estado	Total
DF	79,2
PR	74,2
RS	67,4
SP	65,5
SC	60,4
CE	55,1
PE	47,6
MG	34,0
RJ	33,5
ES	29,8
RN	19,5
AC	16,2
GO	13,3
RO	10,2
PB	9,8
BA	9,6
PA	7,0
PI	5,6
MA	4,8
AM	4,1
AL	2,4
MS	0,8
AP	0,0
MT	0,0
RR	0,0
SE	0,0
TO	0,0
Brasil	38,9

Número de transplantes de órgãos, por milhão de população



Estado	Total
DF	75,5
RS	63,5
PR	61,3
SC	57,5
CE	53,0
SP	49,8
PE	46,0
RJ	27,9
MG	25,0
ES	23,7
RN	16,3
AC	16,2
GO	11,0
BA	8,5
PA	5,7
RO	5,7
PB	4,8
PI	4,4
MA	3,9
AL	2,4
AM	2,3
MS	0,4
AP	0,0
MT	0,0
RR	0,0
SE	0,0
TO	0,0
Brasil	32,3

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



# DADOS POR ESTADO

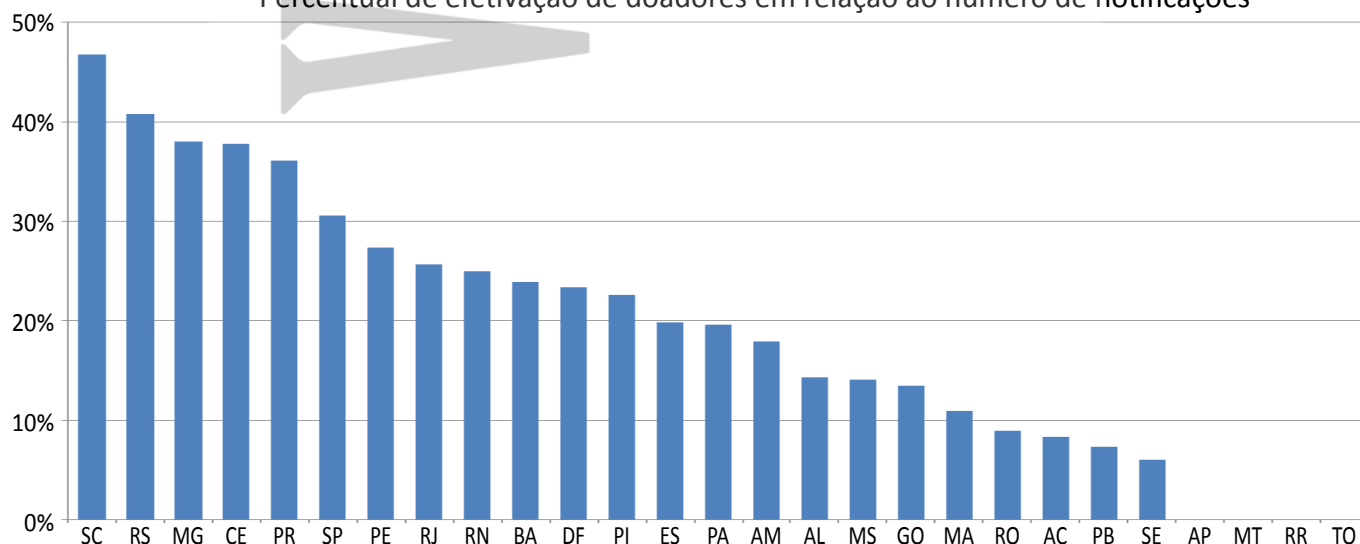
Número de notificações de potenciais doadores, doadores efetivos e doadores cujos órgãos foram transplantados por estado, durante o ano de 2016.

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	%
<b>Total - Brasil</b>	<b>10.158</b>	<b>49,7</b>	<b>7177</b>	<b>(71%)</b>	<b>5.402</b>	<b>33,8</b>	<b>2.981</b>	<b>14,6</b>	<b>2.699</b>	<b>13,2</b>	<b>1.805</b>	<b>(67%)</b>
Acre	60	74,6	55	(92%)	45	56,0	5	6,2	5	6,2	5	(100%)
Alagoas	35	10,5	30	(86%)	24	7,2	5	1,5	5	1,5	2	(40%)
Amapá	0	0,0	0	(0%)	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	(0%)
Amazonas	123	31,2	101	(82%)	64	16,3	22	5,6	22	5,6	1	(5%)
Bahia	448	29,5	341	(76%)	300	19,7	107	7,0	85	5,6	60	(71%)
Ceará	587	65,9	365	(62%)	469	52,7	222	24,9	206	23,1	139	(67%)
Distrito Federal	321	110,1	246	(77%)	254	87,1	75	25,7	67	23,0	45	(67%)
Espírito Santo	227	57,8	182	(80%)	157	39,9	45	11,5	41	10,4	28	(68%)
Goiás	342	51,7	296	(87%)	214	32,4	46	7,0	42	6,4	18	(43%)
Maranhão	146	21,1	130	(89%)	85	12,3	16	2,3	10	1,4	2	(20%)
Mato Grosso	42	12,9	42	(100%)	10	3,1	0	0,0	0	0,0	0	(0%)
Mato Grosso do Sul	192	72,4	165	(86%)	152	57,3	27	10,2	25	9,4	12	(48%)
Minas Gerais	571	27,4	354	(62%)	343	16,4	217	10,4	211	10,1	197	(93%)
Pará	148	18,1	119	(80%)	103	12,6	29	3,5	25	3,1	17	(68%)
Paraíba	150	37,8	139	(93%)	57	14,4	11	2,8	10	2,5	7	(70%)
Paraná	956	85,6	611	(64%)	666	59,7	345	30,9	302	27,1	212	(70%)
Pernambuco	509	54,5	369	(72%)	438	46,9	140	15,0	128	13,7	101	(79%)
Piauí	62	19,4	48	(77%)	40	12,5	14	4,4	11	3,4	7	(64%)
Rio de Janeiro	878	53,1	652	(74%)	770	46,5	226	13,7	177	10,7	133	(75%)
Rio Grande do Norte	152	44,2	113	(74%)	136	39,5	39	11,3	37	10,7	28	(76%)
Rio Grande do Sul	697	62,0	413	(59%)	594	52,8	284	25,2	224	19,9	154	(69%)
Rondonia	67	37,9	61	(91%)	33	18,7	6	3,4	4	2,3	0	(0%)
Roraima	12	23,7	12	(100%)	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	(0%)
Santa Catarina	537	78,8	286	(53%)	384	56,3	251	36,8	215	31,5	183	(85%)
São Paulo	2757	62,1	1915	(69%)			842	19,0	841	18,9	450	(54%)
Sergipe	117	52,2	110	(94%)	54	24,1	7	3,1	6	2,7	4	(67%)
Tocantins	22	14,5	22	(100%)	10	6,6	0	0,0	0	0,0	0	(0%)

O número por milhão de população dos doadores elegíveis nacionais (33,8\*), foi calculado sem a população de São Paulo que não enviou os dados.

fonte: Centrais Estaduais de Transplantes

Percentual de efetivação de doadores em relação ao número de notificações



# DADOS POR ESTADO

**Causas da não concretização da doação de órgãos de potenciais doadores notificados nos estados brasileiros, durante o ano de 2016.**

Estado	Notificações	Afastados por:								
		Entrevistas			Contra-Indicação Médica		Parada cardíaca		Outros	
		Nº	Realizadas	Recusa	%	Nº	%	Nº	%	Nº
<b>Total - Brasil</b>	<b>10.158</b>	<b>5.939</b>	<b>2.571</b>	<b>(43%)</b>	<b>1.594</b>	<b>(16%)</b>	<b>1.136</b>	<b>(11%)</b>	<b>1.876</b>	<b>(18%)</b>
Acre	60	27	22	(81%)	24	(40%)	0	(0%)	9	(15%)
Alagoas	35	17	12	(71%)	0	(0%)	4	(11%)	14	(40%)
Amapá	0	0	0	(0%)	0	(0%)	0	(0%)	0	(0%)
Amazonas	123	45	20	(44%)	18	(15%)	2	(2%)	61	(50%)
Bahia	448	297	185	(62%)	61	(14%)	16	(4%)	79	(18%)
Ceará	587	375	149	(40%)	118	(20%)	69	(12%)	29	(5%)
Distrito Federal	321	159	58	(36%)	165	(51%)	9	(3%)	14	(4%)
Espírito Santo	227	115	63	(55%)	42	(19%)	11	(5%)	66	(29%)
Goiás	342	180	119	(66%)	66	(19%)	5	(1%)	106	(31%)
Maranhão	146	51	32	(63%)	32	(22%)	1	(1%)	65	(45%)
Mato Grosso	42	1	0	(0%)	2	(5%)	6	(14%)	34	(81%)
Mato Grosso do Sul	192	90	57	(63%)	56	(29%)	40	(21%)	12	(6%)
Minas Gerais	571	306	139	(45%)	25	(4%)	43	(8%)	147	(26%)
Pará	148	87	49	(56%)	25	(17%)	24	(16%)	21	(14%)
Paraíba	150	39	21	(54%)	18	(12%)	1	(1%)	99	(66%)
Paraná	956	561	187	(33%)	258	(27%)	96	(10%)	70	(7%)
Pernambuco	509	271	131	(48%)	162	(32%)	6	(1%)	70	(14%)
Piauí	62	41	23	(56%)	21	(34%)	2	(3%)	2	(3%)
Rio de Janeiro	878	428	198	(46%)	216	(25%)	170	(19%)	68	(8%)
Rio G. do Norte	152	101	53	(52%)	22	(14%)	10	(7%)	28	(18%)
Rio G. do Sul	697	521	211	(40%)	85	(12%)	108	(15%)	9	(1%)
Rondonia	67	29	22	(76%)	0	(0%)	0	(0%)	39	(58%)
Roraima	12	0	0	(0%)	0	(0%)	0	(0%)	12	(100%)
Santa Catarina	537	380	139	(37%)	70	(13%)	46	(9%)	31	(6%)
São Paulo	2757	1780	656	(37%)	84	(3%)	466	(17%)	709	(26%)
Sergipe	117	34	22	(65%)	23	(20%)	1	(1%)	64	(55%)
Tocantins	22	4	3	(75%)	1	(5%)	0	(0%)	18	(82%)

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	
<b>TOTAL - Brasil</b>	<b>1717</b>	<b>1221</b>	<b>1037</b>	<b>1494</b>	<b>407</b>	<b>51</b>	<b>39</b>	<b>137</b>	<b>718</b>	<b>738</b>	<b>924</b>	<b>331</b>	<b>1076</b>	<b>85</b>	<b>303</b>	<b>1474</b>	
<b>Percentual</b>	<b>58%</b>	<b>42%</b>	<b>35%</b>	<b>51%</b>	<b>14%</b>	<b>2%</b>	<b>1%</b>	<b>5%</b>	<b>24%</b>	<b>25%</b>	<b>31%</b>	<b>11%</b>	<b>37%</b>	<b>3%</b>	<b>10%</b>	<b>50%</b>	
Acre	4	1	2	3	0	0	0	0	2	2	1	0	3	0	0	2	
Alagoas	2	3	2	2	1	1	0	1	1	2	0	0	4	0	0	1	
Amapá	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Amazonas	9	13	10	9	3	0	2	3	8	3	6	0	6	0	1	15	
Bahia	64	43	30	58	19	2	3	5	30	31	28	8	29	3	15	60	
Ceará	142	80	109	103	10	6	4	20	59	54	54	25	77	4	19	122	
Distrito Federal	48	27	30	35	10	1	1	8	26	27	11	1	21	2	10	42	
Espírito Santo	23	22	16	18	11	1	1	4	7	14	18	0	20	1	6	18	
Goiás	31	15	19	19	8	1	0	1	17	10	13	4	18	0	3	25	
Maranhão	10	6	6	6	4	0	0	1	4	5	6	0	4	1	0	11	
Mato Grosso	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Mato Grosso do Sul	17	10	8	0	19	0	0	1	8	5	11	2	10	0	4	13	
Minas Gerais	101	116	85	113	19	8	3	5	59	58	75	9	86	7	15	109	
Pará	25	4	23	1	5	1	1	3	14	6	3	1	8	0	1	20	
Paraíba	7	4	6	2	3	0	1	1	2	3	4	0	5	0	2	4	
Paraná *	184	118	90	113	99	7	1	10	50	69	98	67	114	8	35	145	
Pernambuco	91	49	61	62	17	3	3	10	46	44	30	4	55	4	20	61	
Piauí	10	4	6	7	1	1	0	0	5	3	5	0	6	0	2	6	
Rio de Janeiro	137	89	77	114	35	3	1	11	53	44	73	41	84	9	22	111	
Rio Grande do Norte	25	14	14	18	7	1	2	1	15	5	10	5	17	0	8	14	
Rio Grande do Sul	165	119	89	165	30	1	5	9	68	46	103	52	117	16	16	135	
Rondonia	5	1	3	2	1	1	0	0	3	0	2	0	2	0	1	3	
Roraima	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Santa Catarina	155	96	89	139	23	4	5	11	48	63	82	38	98	5	29	119	
São Paulo	457	385	257	504	81	9	6	32	190	240	291	74	286	25	94	437	
Sergipe	5	2	5	1	1	0	0	0	3	4	0	0	6	0	0	1	
Tocantins	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

Paraná\* - informou o perfil dos doadores com órgãos transplantados

fonte: Centrais Estaduais de Transplantes

# ACRE

População atual	803.513 (0,4%)	<b>Necessidade anual estimada e nº de transplantes</b>	Córnea	Rim	Fígado	Coração	Pulmão
Rio Branco	370.550	<b>Necessidade estimada</b>	72	48	20	6	6
Extensão territorial (Km <sup>2</sup> )	152.581,39	<b>Transplantes realizados</b>	20	6	7	0	0

Número de Óbitos por ano	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Todas as causas	2.892	3.009	3.157	3.293	3.318	3.476	Indisponível	Indisponível
Causas externas	387	439	488	531	522	550	Indisponível	Indisponível
Causas neurológicas	58	50	43	57	64	55	Indisponível	Indisponível
População (IBGE)	655.385	733.559	733.559	733.559	733.559	733.559	790.101	803.513

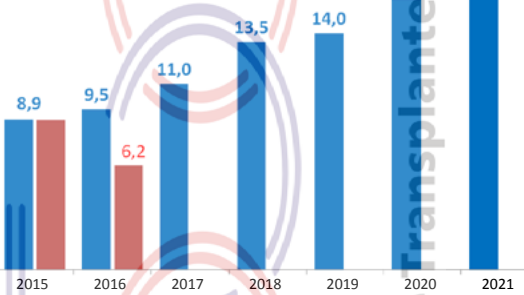
IBGE\* - a partir do ano de 2015, o RBT passou a utilizar a estimativa da população. (antes era utilizado o CENSO)

<b>HOSPITAIS</b>	<b>% Brasil</b>
Nº Total	31 (0,5)
Capital do estado	9
Interior	22
Nº de leitos	1.598 (0,3)
Nº de leitos UTI	73 (0,2)
Hospitais com mais de 80 leitos	5
Hospital de ensino	0
Escolas médicas	2 (0,7)
Nº serviços de neurocirurgia	4 (0,9)
Número de CIHDOTTS	4
Número de OPOS	0

Fonte: <http://cnes.datasus.gov.br> 18/01/2017  
<http://emec.mec.gov.br/>

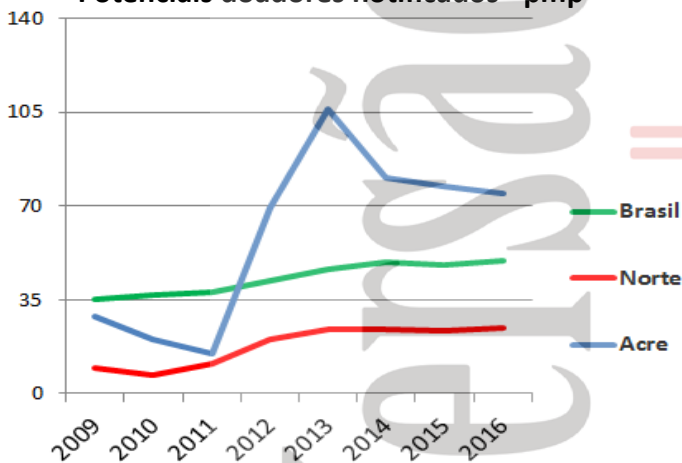
CNCDO: Regiane Clélia Ferrari  
Fone: (68) 3227-6399  
E-Mail: [cncdoacre@gmail.com](mailto:cncdoacre@gmail.com)

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

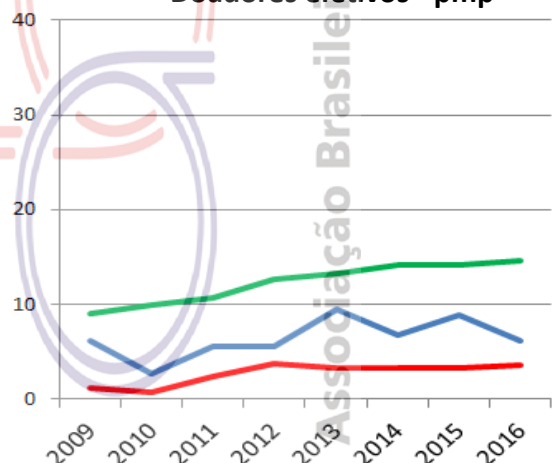


## DOAÇÃO DE ÓRGÃOS

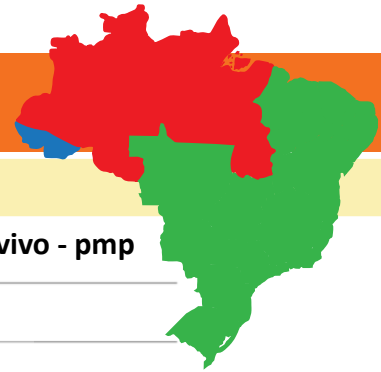
Potenciais doadores notificados - pmp



Doadores efetivos - pmp

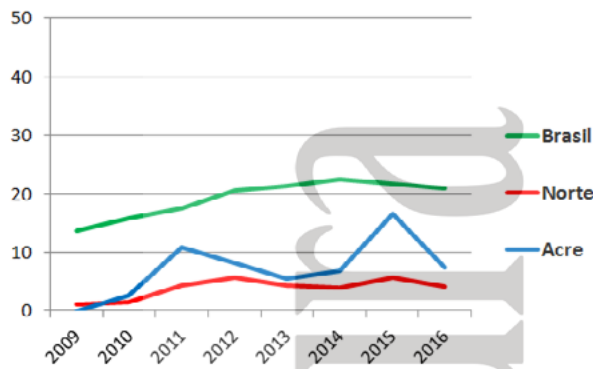


	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Número de doadores efetivos	4	2	4	4	7	5	7	5
Número de doadores efetivos (pmp)	6,1	2,7	5,5	5,5	9,5	6,8	8,9	6,2
Número de notificações (potenciais doadores)	19	15	11	51	78	59	61	60
Número de notificações (pmp)	29,0	20,4	15,0	69,5	106,3	80,4	77,2	74,6
Recusa familiar	6	4	3	21	29	19	25	22
Percentual de recusa das entrevistas	Indisponível	Indisponível	Indisponível	78	76	73	76	81
Parada cardíaca	2	2	0	0	3	0	1	0
Contraindicação médica	6	5	1	5	16	14	14	24
Outros	1	2	3	21	23	21	14	9

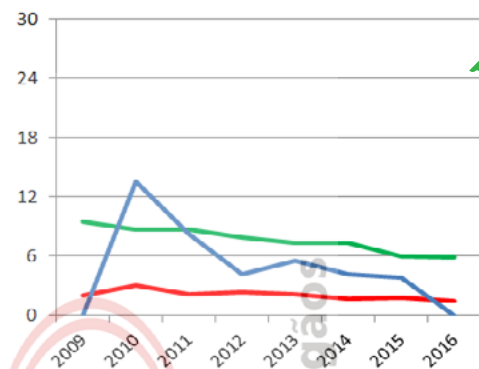


## TRANSPLANTE DE ÓRGÃOS

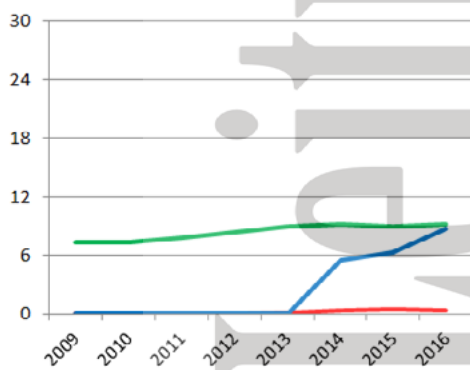
### RIM com doador falecido - pmp



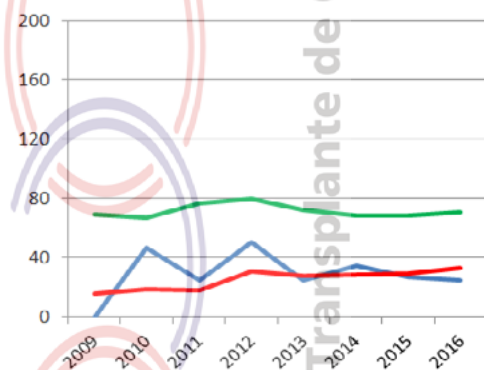
### RIM com doador vivo - pmp



### FÍGADO - pmp



### CÓRNEA- pmp



Número de equipes que realizaram transplantes durante o ano	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
CÓRNEA	1	1	1	1	1	1	1	1
RIM	0	1	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	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
CÓRNEA	0	34	18	37	18	25	21	20
RIM	0	12	14	9	8	8	16	6
doador vivo	0	10	6	3	4	3	3	0
doador falecido	0	2	8	6	4	5	13	6
FÍGADO	0	0	0	0	0	4	5	7
PÂNCREAS (não realiza)								
CORAÇÃO (não realiza)								
PULMÃO (não realiza)								

Número de transplantes pmp	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
CÓRNEA	0,0	46,3	24,5	50,4	24,5	34,1	26,6	24,9
RIM	0,0	16,4	19,1	12,3	10,9	10,9	20,3	7,5
doador vivo	0,0	13,6	8,2	4,1	5,5	4,1	3,8	0,0
doador falecido	0,0	2,7	10,9	8,2	5,5	6,8	16,5	7,5
FÍGADO	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,5	6,3	8,7
PÂNCREAS (não realiza)								
CORAÇÃO (não realiza)								
PULMÃO (não realiza)								

# ALAGOAS

População atual	3.340.932 (1,6%)	<b>Necessidade anual estimada e nº de transplantes</b>					
Maceió	1.013.773	Córnea	Rim	Fígado	Coração	Pulmão	
Extensão territorial (Km <sup>2</sup> )	27.767,66	<b>Necessidade estimada</b>	301	200	84	27	27
		<b>Transplantes realizados</b>	82	6	0	2	0

Número de Óbitos por ano	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Todas as causas	17.056	17.737	18.645	18.376	19.243	19.065	Indisponível	Indisponível
Causas externas	3.060	3.403	3.572	3.367	3.514	3.463	Indisponível	Indisponível
Causas neurológicas	194	169	197	240	277	275	Indisponível	Indisponível
População (IBGE)	3.037.103	3.120.494	3.120.494	3.120.494	3.120.494	3.120.494	3.321.730	3.340.932

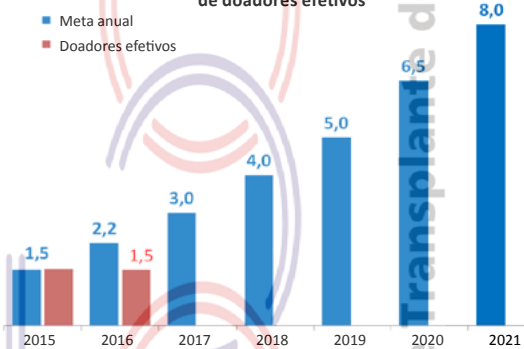
IBGE\* - a partir do ano de 2015, o RBT passou a utilizar a estimativa da população. (antes era utilizado o CENSO)

HOSPITAIS	% Brasil
Nº Total	97 (1,4)
Capital do estado	41
Interior	56
Nº de leitos	6.944 (1,5)
Nº de leitos UTI	478 (1,2)
Hospitais com mais de 80 leitos	27
Hospital de ensino	0
Escolas médicas	4 (1,4)
Nº serviços de neurocirurgia	5 (1,1)
Número de CIHDOTTS	2
Número de OPOs	1

Fonte: <http://cnes.datasus.gov.br> 18/01/2017  
<http://emec.mec.gov.br/>

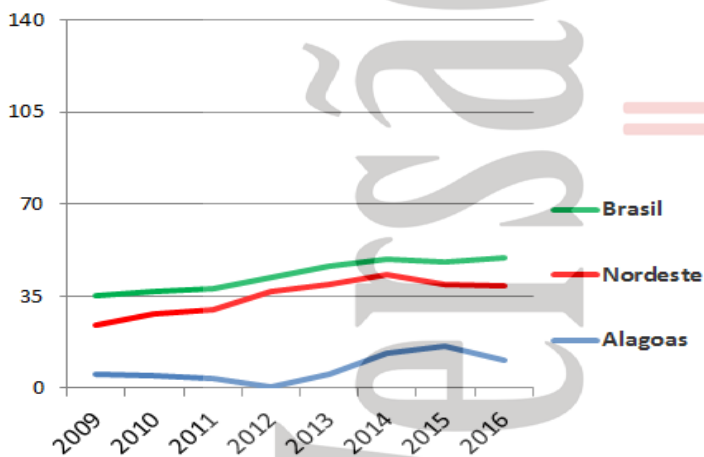
CNCDO: Carmen Alice de A. Dantas  
Fone/Fax: (82) 3376-8186 / (82) 3315-7440  
E-Mail: [doeida@saude.al.gov.br](mailto:doeida@saude.al.gov.br)

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

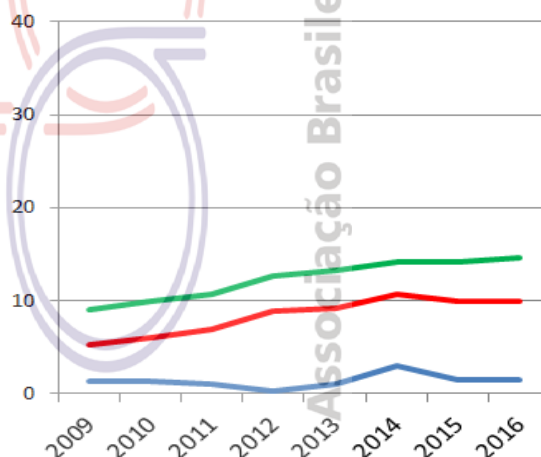


## DOAÇÃO DE ÓRGÃOS

Potenciais doadores notificados - pmp

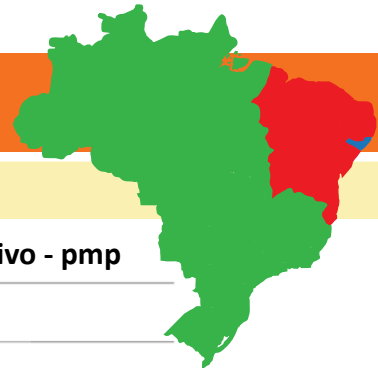


Doadores efetivos - pmp



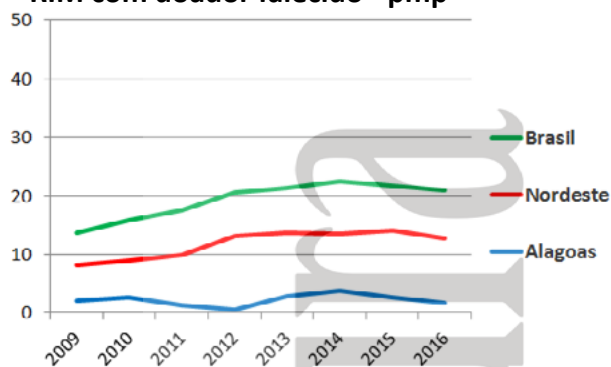
	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Número de doadores efetivos	4	4	3	1	3	9	5	5
Número de doadores efetivos (pmp)	1,3	1,3	1,0	0,3	1,0	2,9	1,5	1,5
Número de notificações (potenciais doadores)	16	15	12	2	16	41	53	35
Número de notificações (pmp)	5,3	4,8	3,8	0,6	5,1	13,1	16,0	10,5
Recusa familiar	5	4	0	0	4	5	8	12
Percentual de recusa das entrevistas	Indisponível	Indisponível	Indisponível	0	44	31	47	71
Parada cardíaca	1	0	0	0	0	0	4	4
Contraindicação médica	1	3	1	0	4	6	0	0
Outros	5	4	8	1	5	21	36	14



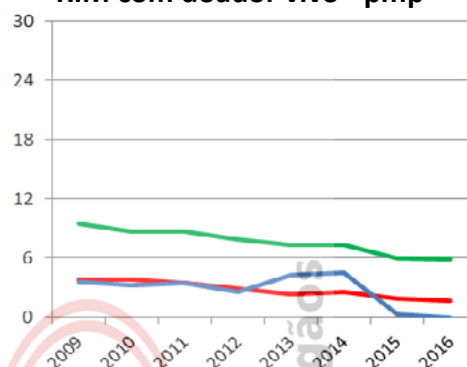


## TRANSPLANTE DE ÓRGÃOS

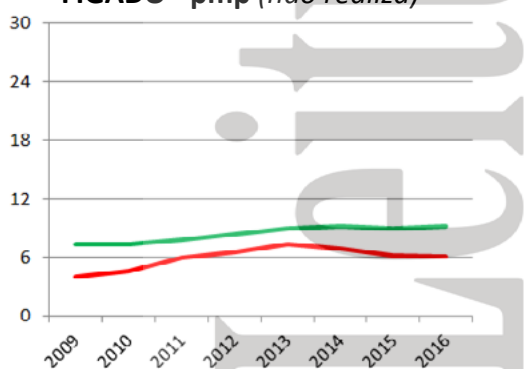
### RIM com doador falecido - pmp



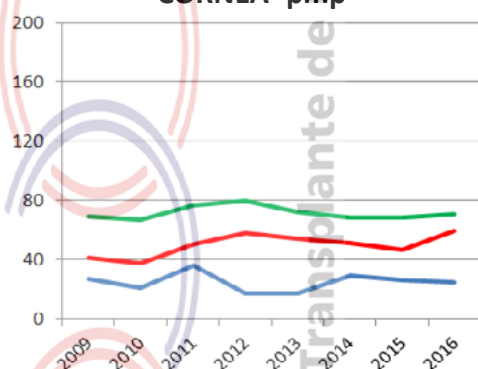
### RIM com doador vivo - pmp



### FÍGADO - pmp (não realiza)



### CÓRNEA- pmp



Número de equipes que realizaram transplantes durante o ano

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
CÓRNEA	Indisponível	Indisponível	Indisponível	Indisponível	Indisponível	Indisponível	Indisponível	Indisponível
RIM	3	3	2	2	3	4	4	2
FÍGADO (não realiza)								
PÂNCREAS (não realiza)								
CORAÇÃO	1	1	0	0	0	1	1	1
PULMÃO (não realiza)								

Número absoluto de transplantes

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
CÓRNEA	82	64	113	54	52	90	86	82
RIM - total	17	18	15	10	22	26	10	6
doador vivo	11	10	11	8	13	14	1	0
doador falecido	6	8	4	2	9	12	9	6
FÍGADO (não realiza)								
PÂNCREAS (não realiza)								
CORAÇÃO	1	2	0	0	0	3	2	2
PULMÃO (não realiza)								

Número de transplantes pmp

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
CÓRNEA	27,0	20,5	36,2	17,3	16,7	28,8	25,9	24,5
RIM - total	5,6	5,8	4,8	3,2	7,1	8,3	3,0	1,8
doador vivo	3,6	3,2	3,5	2,6	4,2	4,5	0,3	0,0
doador falecido	2,0	2,6	1,3	0,6	2,9	3,8	2,7	1,8
FÍGADO (não realiza)								
PÂNCREAS (não realiza)								
CORAÇÃO	0,3	0,6	0,0	0,0	0,0	1,0	0,6	0,6
PULMÃO (não realiza)								

# AMAPÁ

População atual	766.679 (0,4%)	<b>Necessidade anual estimada e nº de transplantes</b>					Córnea	Rim	Fígado	Coração	Pulmão
Macapá	456.171	<b>Necessidade estimada</b>					69	46	19	6	6
Extensão territorial (Km²)	142.814,59	<b>Transplantes realizados</b>					0	0	0	0	0

Número de Óbitos por ano	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Todas as causas	2.140	2.172	2.495	2.601	2.680	2.852	Indisponível	Indisponível
Causas externas	421	503	488	536	545	543	Indisponível	Indisponível
Causas neurológicas	27	29	35	30	55	47	Indisponível	Indisponível
População (IBGE)	587.311	669.526	669.526	669.526	669.526	669.526	750.912	766.679

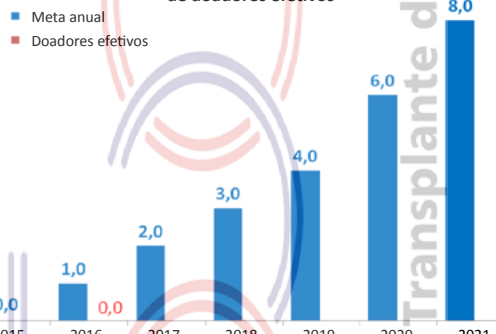
IBGE\* - a partir do ano de 2015, o RBT passou a utilizar a estimativa da população. (antes era utilizado o CENSO)

HOSPITAIS	% Brasil
Nº Total	18 (0,3)
Capital do estado	7
Interior	11
Nº de leitos	1.167 (0,2)
Nº de leitos UTI	48 (0,1)
Hospitais com mais de 80 leitos	6
Hospital de ensino	0
Escolas médicas	1 (0,4)
Nº serviços de neurocirurgia	1 (0,2)
Número de CIHDOTTS	1
Número de OPOs	0

Fonte: <http://cnes.datasus.gov.br> 18/01/2017  
<http://emec.mec.gov.br/>

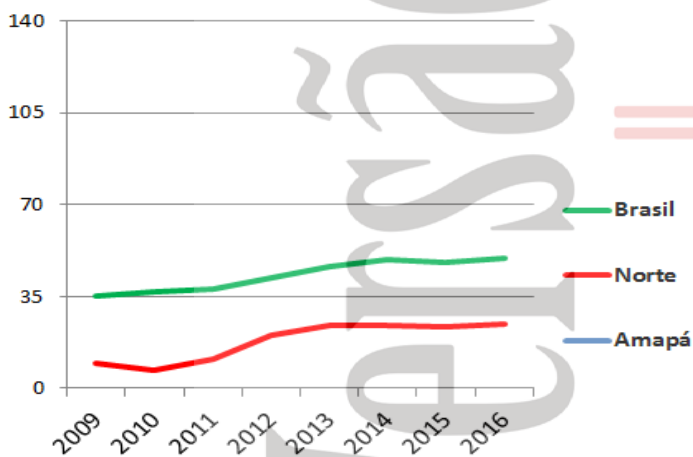
CNCDO: Eduardo Monteiro Cardoso  
Fone: (96) 99177-9328  
E-Mail: [cncdo@saude.ap.gov.br](mailto:cncdo@saude.ap.gov.br)

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

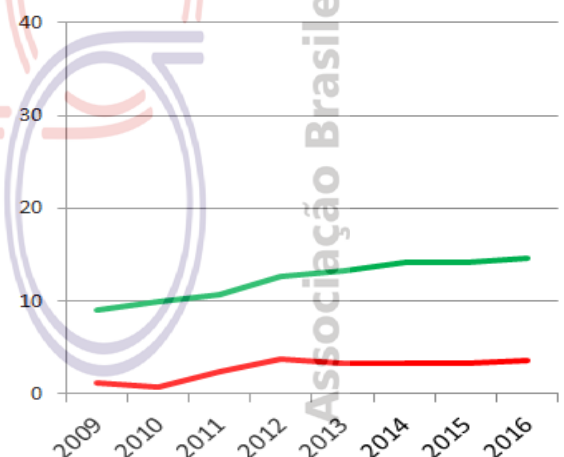


## DOAÇÃO DE ÓRGÃOS

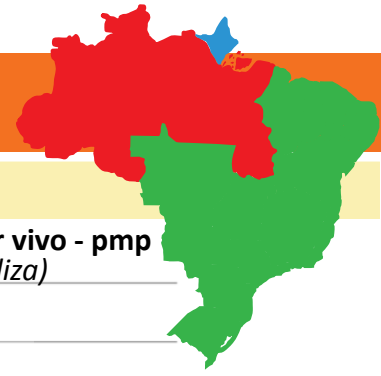
Potenciais doadores notificados - pmp (não realiza)



Doadores efetivos - pmp (não realiza)

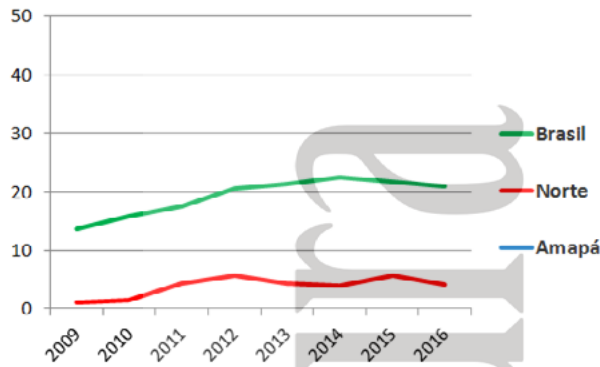


Número de doadores efetivos
Número de doadores efetivos (pmp)
Número de notificações (potenciais doadores)
Número de notificações (pmp)
Recusa familiar
Percentual de recusa das entrevistas
Parada cardíaca
Contraindicação médica
Outros

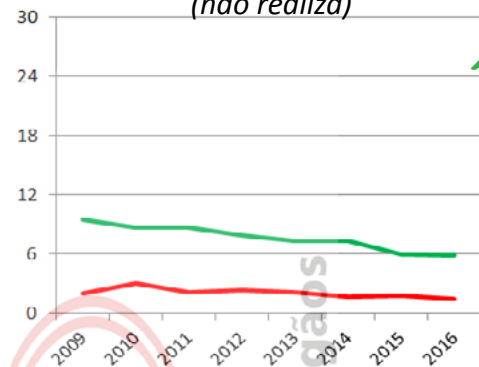


## TRANSPLANTE DE ÓRGÃOS

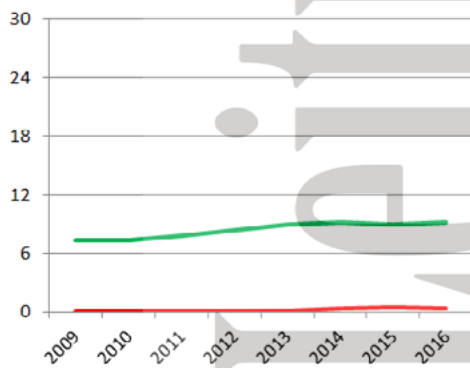
RIM com doador falecido - pmp (não realiza)



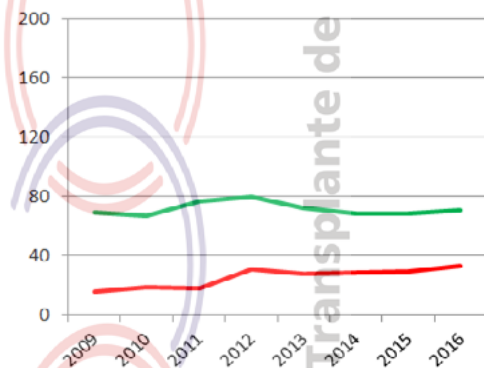
RIM com doador vivo - pmp (não realiza)



FÍGADO - pmp (não realiza)



CÓRNEA - pmp (não realiza)



Número de equipes que realizaram transplantes durante o ano	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
-------------------------------------------------------------	------	------	------	------	------	------	------	------

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

Número absoluto de transplantes	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
---------------------------------	------	------	------	------	------	------	------	------

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	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
----------------------------	------	------	------	------	------	------	------	------

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	3.938.336 (1,9%)	<b>Necessidade anual estimada e nº de transplantes</b>					Córnea	Rim	Fígado	Coração	Pulmão
Manaus	2.057.711	<b>Necessidade estimada</b>					354	236	98	32	32
Extensão territorial (Km²)	1.570.745,68	<b>Transplantes realizados</b>					266	16	0	0	0

Número de Óbitos por ano	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Todas as causas	12.992	13.300	14.227	14.847	15.129	15.879	Indisponível	Indisponível
Causas externas	1.991	2.263	2.527	2.678	2.596	2.721	Indisponível	Indisponível
Causas neurológicas	159	168	170	221	234	261	Indisponível	Indisponível
População (IBGE)	3.221.939	3.483.985	3.483.985	3.483.985	3.483.985	3.483.985	3.873.743	3.938.336

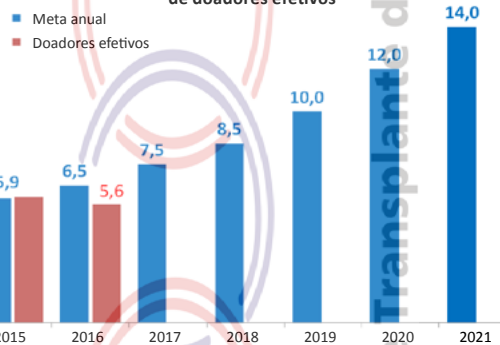
IBGE\* - a partir do ano de 2015, o RBT passou a utilizar a estimativa da população. (antes era utilizado o CENSO)

HOSPITAIS	% Brasil
Nº Total	112 (1,7)
Capital do estado	45
Interior	67
Nº de leitos	6.550 (1,4)
Nº de leitos UTI	489 (1,2)
Hospitais com mais de 80 leitos	27
Hospital de ensino	3
Escolas médicas	3 (1,1)
Nº serviços de neurocirurgia	5 (1,1)
Número de CIHDOTTS	4
Número de OPOs	1

Fonte: <http://cnes.datasus.gov.br> 18/01/2017  
<http://emec.mec.gov.br/>

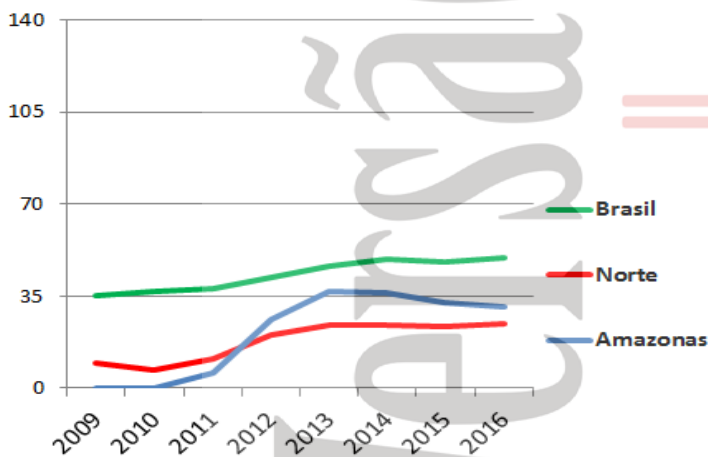
CNCDO: Leny Nascimento da Motta Passos  
Fone/ Fax: (92) 3664-2616 / (92) 98802-6801  
E-Mail: [cncdo.am@saude.gov.br](mailto:cncdo.am@saude.gov.br)

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

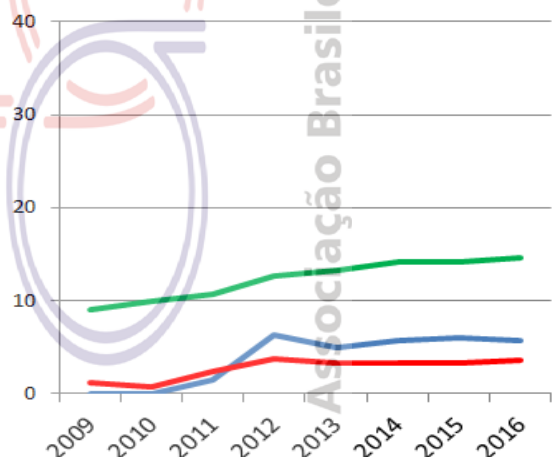


## DOAÇÃO DE ÓRGÃOS

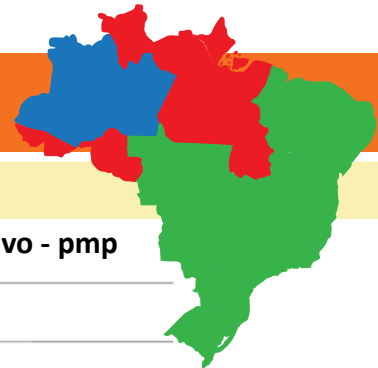
Potenciais doadores notificados - pmp



Doadores efetivos - pmp

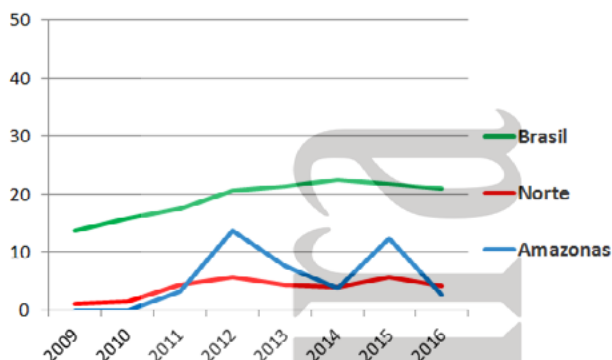


	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Número de doadores efetivos	0	0	5	22	17	20	23	22
Número de doadores efetivos (pmp)	0,0	0,0	1,4	6,3	4,9	5,7	5,9	5,6
Número de notificações (potenciais doadores)	0	0	21	92	129	126	126	123
Número de notificações (pmp)	0,0	0,0	6,0	26,4	37,0	36,2	32,5	31,2
Recusa familiar	0	0	9	30	41	42	34	20
Percentual de recusa das entrevistas	Indisponível	Indisponível	Indisponível	57	65	66	57	44
Parada cardíaca	0	0	2	1	2	0	2	2
Contraindicação médica	0	0	2	18	28	12	9	18
Outros	0	0	3	21	41	52	58	61

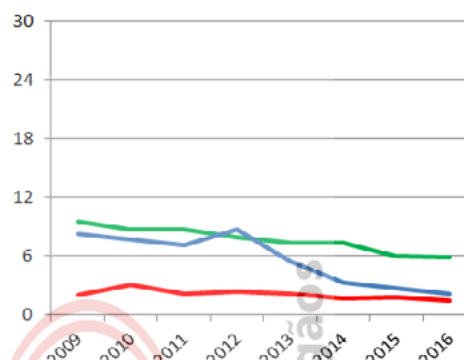


## TRANSPLANTE DE ÓRGÃOS

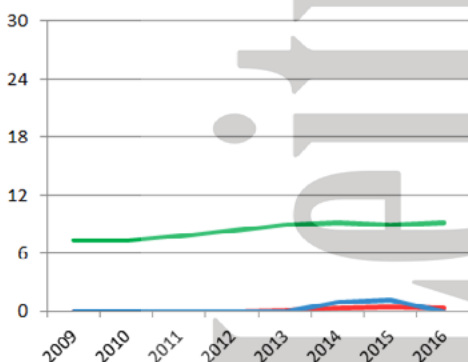
RIM com doador falecido - pmp



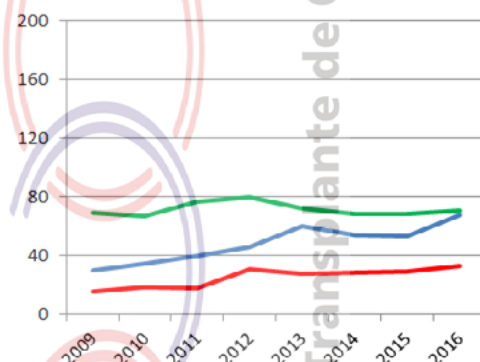
RIM com doador vivo - pmp



FÍGADO - pmp



CÓRNEA- pmp



Número de equipes que realizaram transplantes durante o ano	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
CÓRNEA	4	3	3	3	3	3	4	4
RIM	1	1	1	1	1	1	1	1
FÍGADO	0	0	0	0	0	1	1	0
PÂNCREAS (não realiza)								
CORAÇÃO (não realiza)								
PULMÃO (não realiza)								

Número absoluto de transplantes	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
CÓRNEA	96	120	139	159	209	187	207	266
RIM - total	25	24	32	70	41	22	50	16
doador vivo	25	24	22	27	17	10	9	7
doador falecido	0	0	10	43	24	12	41	9
FÍGADO	0	0	0	0	0	3	4	0
PÂNCREAS (não realiza)								
CORAÇÃO (não realiza)								
PULMÃO (não realiza)								

Número de transplantes pmp	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
CÓRNEA	29,8	34,4	39,8	45,7	60,0	53,7	53,4	67,5
RIM - total	8,2	7,7	10,3	22,4	13,1	7,1	15,1	4,8
doador vivo	8,2	7,7	7,1	8,7	5,4	3,2	2,7	2,1
doador falecido	0,0	0,0	3,2	13,8	7,7	3,8	12,3	2,7
FÍGADO	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	1,2	0,0
PÂNCREAS (não realiza)								
CORAÇÃO (não realiza)								
PULMÃO (não realiza)								

# BAHIA

População atual	15.203.934 (7,4%)	<b>Necessidade anual estimada e nº de transplantes</b>	Córnea	Rim	Fígado	Coração	Pulmão
Salvador	2.921.087	<b>Necessidade estimada</b>	1.368	912	380	122	122
Extensão territorial (Km <sup>2</sup> )	564.692,67	<b>Transplantes realizados</b>	504	108	38	0	0

Número de Óbitos por ano	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Todas as causas	73.492	76.337	78.046	80.311	81.423	83.630	Indisponível	Indisponível
Causas externas	11.493	12.168	11.968	13.233	12.545	13.047	Indisponível	Indisponível
Causas neurológicas	1.010	1.032	1.132	1.127	1.287	1.355	Indisponível	Indisponível
População (IBGE)	14.080.654	14.016.906	14.016.906	14.016.906	14.016.906	14.016.906	15.126.371	15.203.934

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	563 (8,3)
Capital do estado	61
Interior	502
Nº de leitos	2.990 (0,6)
Nº de leitos UTI	1.719 (4,2)
Hospitais com mais de 80 leitos	86
Hospital de ensino	6
Escolas médicas	15 (5,4)
Nº serviços de neurocirurgia	26 (5,8)
Número de CIHDOTTS	7
Número de OPOs	7

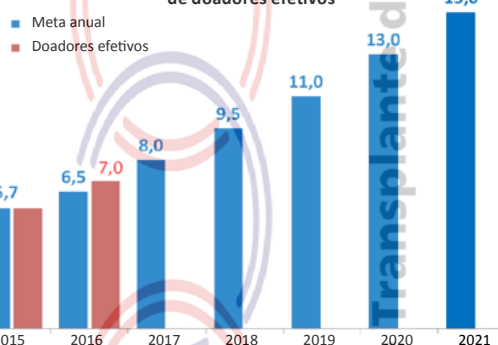
Fonte: <http://cnes.datasus.gov.br> 18/01/2017  
<http://emec.mec.gov.br/>

CNCDO: Rita de Cassia Martins Pinto Pedrosa

Fone: (71) 3356-6776

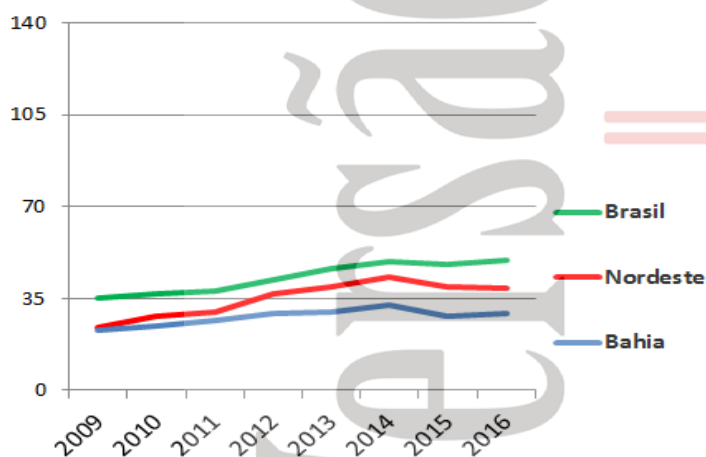
E-Mail: [transplantes.ba@gmail.com](mailto:transplantes.ba@gmail.com)

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

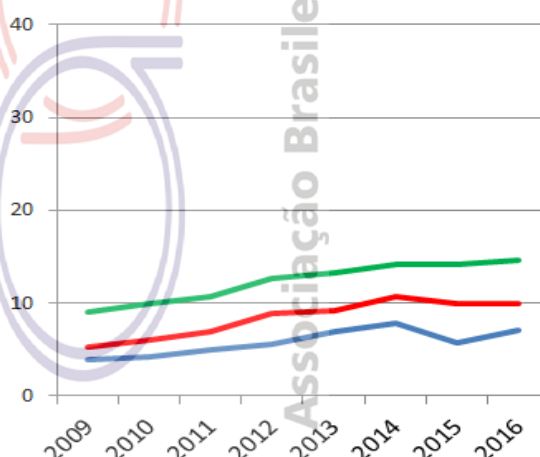


## DOAÇÃO DE ÓRGÃOS

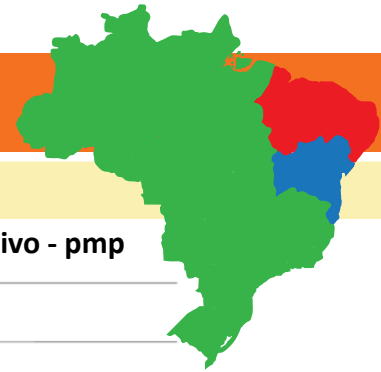
Potenciais doadores notificados - pmp



Doadores efetivos - pmp

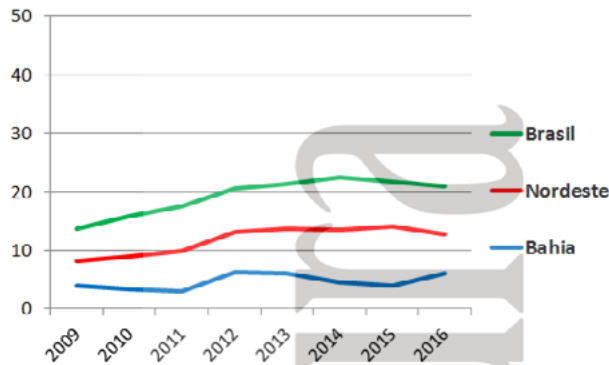


	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Número de doadores efetivos	53	57	69	77	97	109	86	107
Número de doadores efetivos (pmp)	3,8	4,1	4,9	5,5	6,9	7,8	5,7	7,0
Número de notificações (potenciais doadores)	320	346	374	414	417	455	431	448
Número de notificações (pmp)	22,7	24,7	26,7	29,5	29,7	32,5	28,5	29,5
Recusa familiar	70	107	132	174	178	176	188	185
Percentual de recusa das entrevistas	Indisponível	Indisponível	Indisponível	63	65	62	58	62
Parada cardíaca	18	12	8	23	9	27	50	16
Contraindicação médica	17	23	32	35	47	42	46	61
Outros	162	147	133	105	86	101	61	79

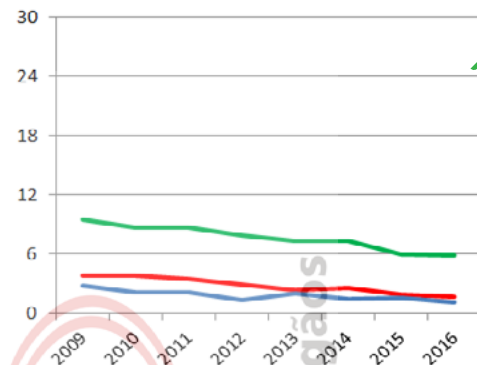


## TRANSPLANTE DE ÓRGÃOS

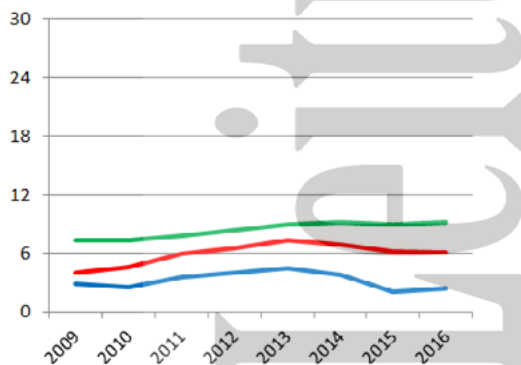
RIM com doador falecido - pmp



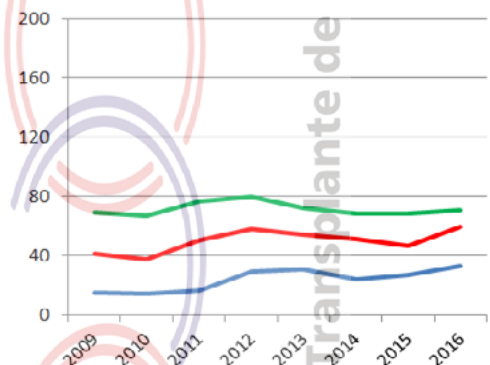
RIM com doador vivo - pmp



FÍGADO - pmp



CÓRNEA- pmp



Número de equipes que realizaram transplantes durante o ano	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
CÓRNEA	25	21	14	20	22	22	21	26
RIM	4	4	4	4	4	5	6	5
FÍGADO	2	2	2	2	2	2	2	2
PÂNCREAS (não realiza)								
CORAÇÃO	1	0	0	0	0	0	1	0
PULMÃO							1	0

Número absoluto de transplantes	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
CÓRNEA	209	200	231	408	428	332	412	504
RIM - total	96	78	73	105	114	82	85	108
doador vivo	40	29	29	18	28	19	23	18
doador falecido	56	49	44	87	86	63	62	90
FÍGADO	41	37	50	56	63	53	32	38
PÂNCREAS (não realiza)								
CORAÇÃO	3	0	0	0	0	0	1	0
PULMÃO	0	0	0	0	0	0	1	0

Número de transplantes pmp	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
CÓRNEA	14,8	14,3	16,5	29,1	30,5	23,7	27,2	33,1
RIM - total	6,8	5,6	5,2	7,5	8,1	5,9	5,6	7,1
doador vivo	2,8	2,1	2,1	1,3	2,0	1,4	1,5	1,2
doador falecido	4,0	3,5	3,1	6,2	6,1	4,5	4,1	5,9
FÍGADO	2,9	2,6	3,6	4,0	4,5	3,8	2,1	2,5
PÂNCREAS (não realiza)								
CORAÇÃO	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0
PULMÃO	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0

# CEARÁ

População atual	8.904.459 (4,4%)	<b>Necessidade anual estimada e nº de transplantes</b>				
Fortaleza	2.591.188	Córnea	Rim	Fígado	Coração	Pulmão
Extensão territorial (Km²)	148.825,60	<b>Necessidade estimada</b>				
		801	534	223	71	71
		<b>Transplantes realizados</b>				
		1.267	258	195	32	6

Número de Óbitos por ano	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Todas as causas	44.194	43.847	47.886	48.712	51.638	51.950	Indisponível	Indisponível
Causas externas	5.849	7.047	7.420	8.433	9.081	9.297	Indisponível	Indisponível
Causas neurológicas	862	918	1.041	1.060	1.144	1.221	Indisponível	Indisponível
População (IBGE)	8.185.286	8.452.381	8.452.381	8.452.381	8.452.381	8.452.381	8.842.791	8.904.459

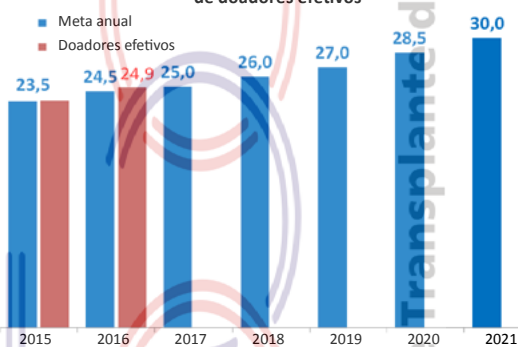
IBGE\* - a partir do ano de 2015, o RBT passou a utilizar a estimativa da população. (antes era utilizado o CENSO)

HOSPITAIS	% Brasil
Nº Total	300 (4,4)
Capital do estado	82
Interior	218
Nº de leitos	18.630 (3,9)
Nº de leitos UTI	1.066 (2,6)
Hospitais com mais de 80 leitos	64
Hospital de ensino	3
Escolas médicas	7 (2,5)
Nº serviços de neurocirurgia	10 (2,2)
Número de CIHDOTTS	14
Número de OPOs	4

Fonte: <http://cnes.datasus.gov.br> 18/01/2017  
<http://emec.mec.gov.br/>

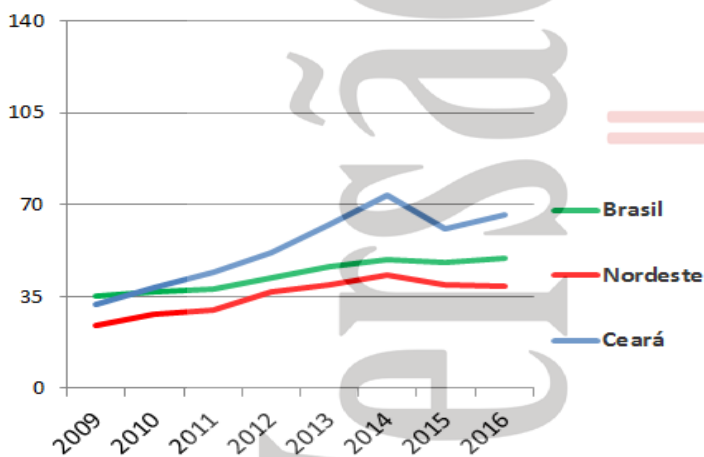
CNCDO: Eliana Régia Barbosa de Almeida  
Fone: (85) 3252-1886 / 3101-5238  
E-Mail: [cncdo@saude.ce.gov.br](mailto:cncdo@saude.ce.gov.br)

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

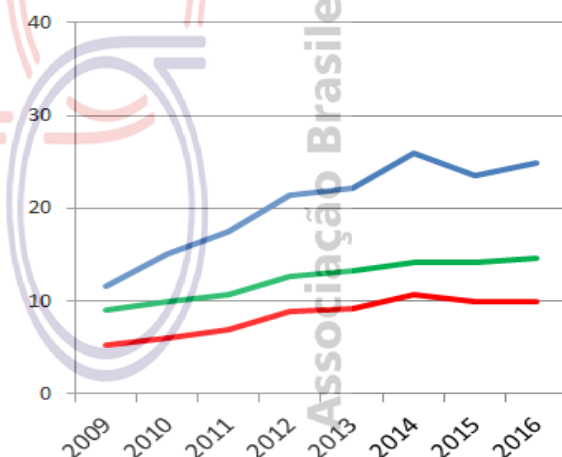


## DOAÇÃO DE ÓRGÃOS

Potenciais doadores notificados - pmp

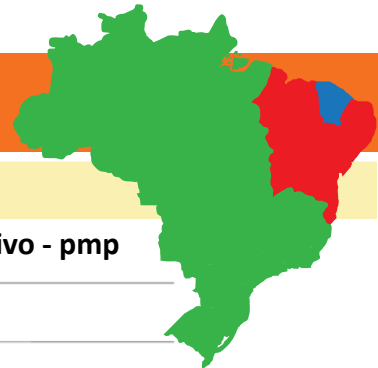


Doadores efetivos - pmp



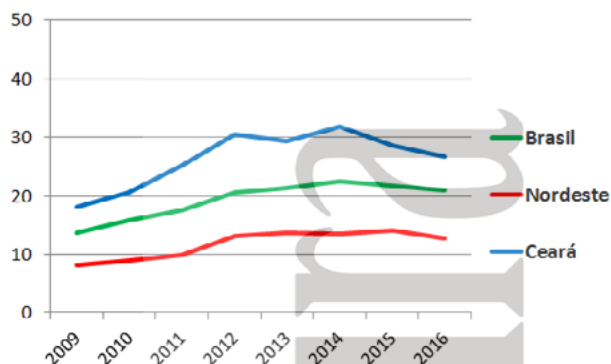
	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Número de doadores efetivos	94	127	148	181	188	220	208	222
Número de doadores efetivos (pmp)	11,5	15,0	17,5	21,4	22,2	26,0	23,5	24,9
Número de notificações (potenciais doadores)	260	325	373	435	527	624	538	587
Número de notificações (pmp)	31,8	38,5	44,1	51,5	62,4	73,8	60,8	65,9
Recusa familiar	51	80	102	110	157	187	129	149
Percentual de recusa das entrevistas	Indisponível	Indisponível	Indisponível	37	44	45	38	40
Parada cardíaca	47	73	87	89	110	95	94	69
Contraindicação médica	55	36	31	52	64	108	99	118
Outros	13	9	5	3	8	14	8	29



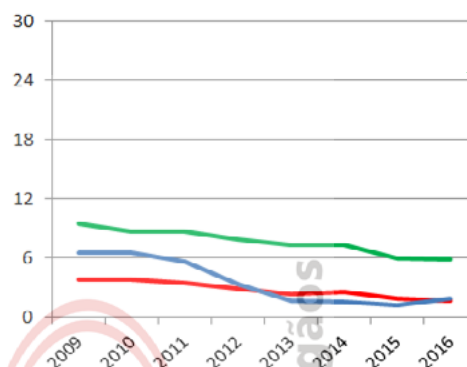


## TRANSPLANTE DE ÓRGÃOS

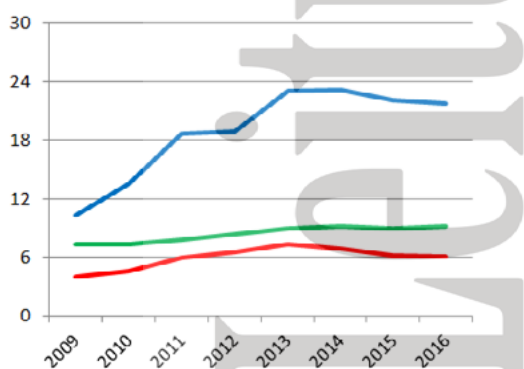
### RIM com doador falecido - pmp



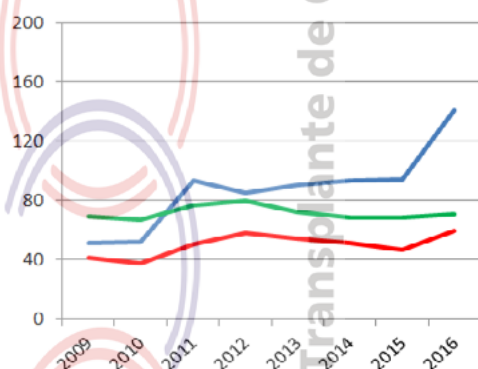
### RIM com doador vivo - pmp



### FÍGADO - pmp



### CÓRNEA- pmp



Número de equipes que realizaram transplantes durante o ano	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
CÓRNEA	8	12	12	11	13	13	14	16
RIM	4	4	3	3	3	5	4	6
FÍGADO	3	3	3	3	3	3	3	3
PÂNCREAS	1	1	2	2	2	1	1	0
CORAÇÃO	1	1	1	1	1	1	1	1
PULMÃO	0	0	1	1	1	1	1	1

Número absoluto de transplantes	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
CÓRNEA	420	436	786	718	764	786	831	1.267
RIM - total	201	229	260	285	262	283	264	258
doador vivo	53	55	47	28	14	13	11	19
doador falecido	148	174	213	257	248	270	253	239
FÍGADO	84	114	158	160	194	195	195	195
PÂNCREAS	1	6	10	12	10	5	6	0
CORAÇÃO	25	16	25	29	30	21	24	32
PULMÃO	0	0	4	4	8	11	4	6

Número de transplantes pmp	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
CÓRNEA	51,3	51,6	93,0	84,9	90,4	93,0	94,0	142,3
RIM - total	24,6	27,1	30,8	33,7	31,0	33,5	29,9	29,0
doador vivo	6,5	6,5	5,6	3,3	1,7	1,5	1,2	2,1
doador falecido	18,1	20,6	25,2	30,4	29,3	31,9	28,6	26,8
FÍGADO	10,3	13,5	18,7	18,9	23,0	23,1	22,1	21,9
PÂNCREAS	0,1	0,7	1,2	1,4	1,2	0,6	0,7	0,0
CORAÇÃO	3,1	1,9	3,0	3,4	3,5	2,5	2,7	3,6
PULMÃO	0,0	0,0	0,5	0,5	0,9	1,3	0,5	0,7

# DISTRITO FEDERAL - Brasília

População atual	2.914.830 (1,4%)	<b>Necessidade anual estimada e nº de transplantes</b>					Córnea	Rim	Fígado	Coração	Pulmão
Brasília	2.914.830	<b>Necessidade estimada</b>					262	175	73	23	23
Extensão territorial (Km <sup>2</sup> )	5.801,94	<b>Transplantes realizados</b>					453	112	76	43	0

Número de Óbitos por ano	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Todas as causas	10.459	10.851	11.253	11.308	11.408	12.018	Indisponível	Indisponível
Causas externas	1.918	1.878	1.940	2.051	1.888	1.900	Indisponível	Indisponível
Causas neurológicas	253	287	310	296	313	377	Indisponível	Indisponível
População (IBGE)	2.455.903	2.570.160	2.570.160	2.570.160	2.570.160	2.570.160	2.852.372	2.914.830

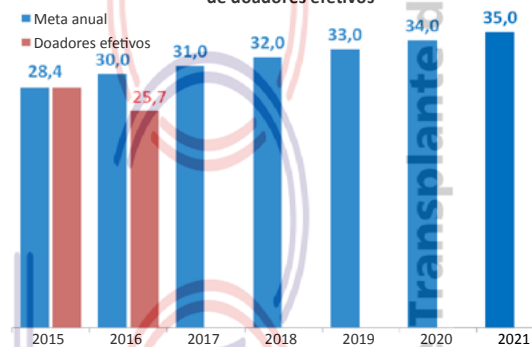
IBGE\* - a partir do ano de 2015, o RBT passou a utilizar a estimativa da população. (antes era utilizado o CENSO)

HOSPITAIS	% Brasil
Nº Total	48 (0,7)
Capital do estado	19
Interior	29
Nº de leitos	7.204 (1,5)
Nº de leitos UTI	939 (2,3)
Hospitais com mais de 80 leitos	15
Hospital de ensino	3
Escolas médicas	5 (1,8)
Nº serviços de neurocirurgia	8 (1,8)
Número de CIHDOTTS	8
Número de OPOs	1

Fonte: <http://cnes.datasus.gov.br> 18/01/2017  
<http://emec.mec.gov.br/>

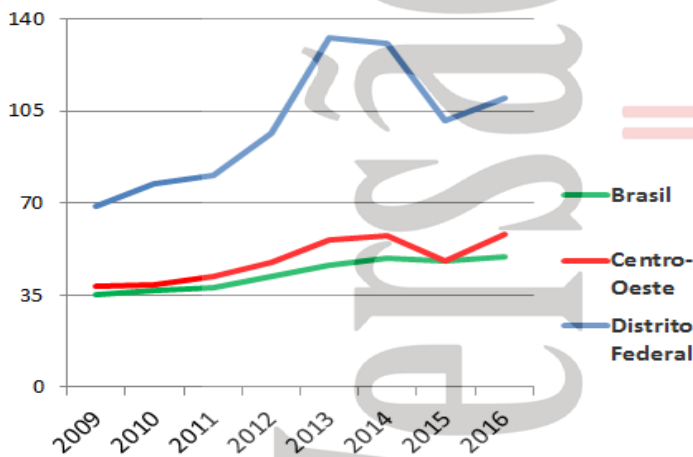
CNCDO: Daniela Ferreira Salomão  
Fone:(61) 3315-1664 / 3315-1755  
E-Mail: [centraldetransplantedf@gmail.com](mailto:centraldetransplantedf@gmail.com)

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

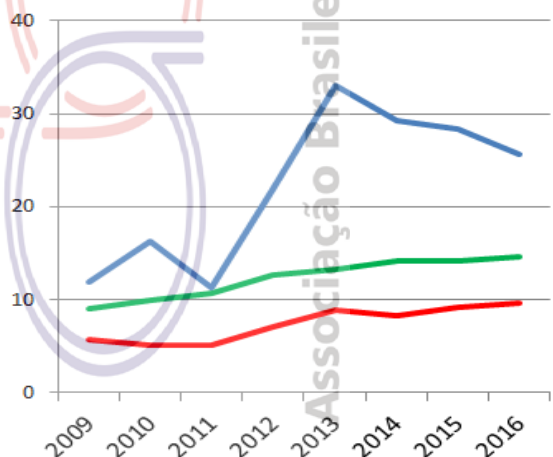


## DOAÇÃO DE ÓRGÃOS

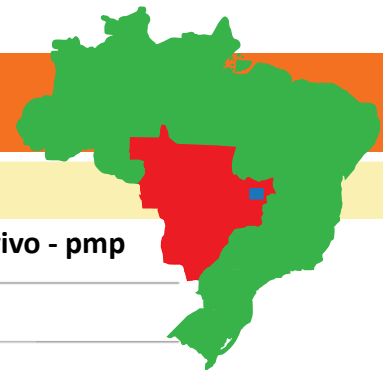
Potenciais doadores notificados - pmp



Doadores efetivos - pmp

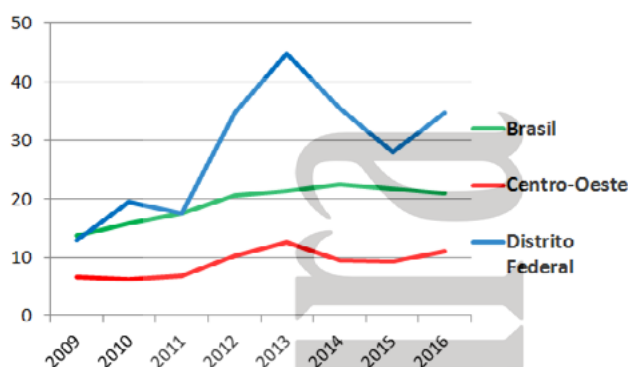


	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Número de doadores efetivos	29	42	29	56	85	75	81	75
Número de doadores efetivos (pmp)	11,8	16,3	11,3	21,8	33,1	29,2	28,4	25,7
Número de notificações (potenciais doadores)	169	199	207	248	342	336	289	321
Número de notificações (pmp)	68,8	77,4	80,5	96,5	133,1	130,7	101,3	110,1
Recusa familiar	40	31	29	44	69	75	48	58
Percentual de recusa das entrevistas	Indisponível	Indisponível	Indisponível	44	39	48	35	36
Parada cardíaca	9	6	9	10	19	1	2	9
Contraindicação médica	79	78	90	75	108	163	139	165
Outros	12	42	50	63	61	22	19	14

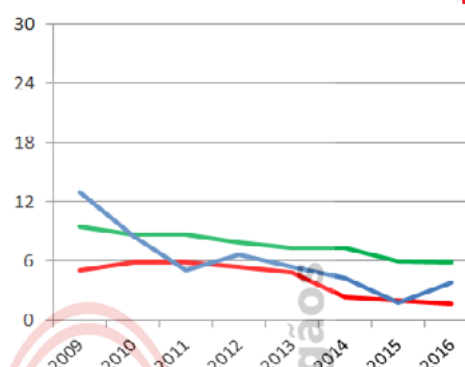


## TRANSPLANTE DE ÓRGÃOS

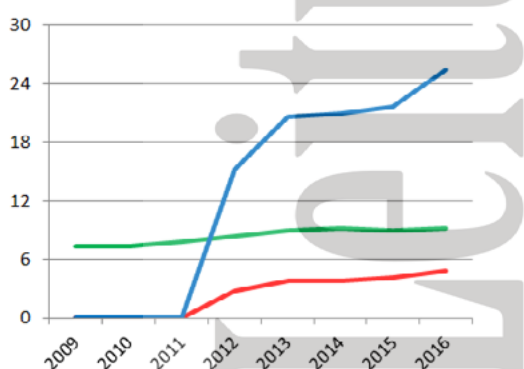
### RIM com doador falecido - pmp



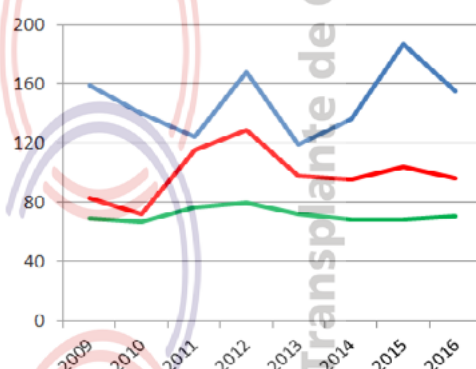
### RIM com doador vivo - pmp



### FÍGADO - pmp



### CÓRNEA- pmp



Número de equipes que realizaram transplantes durante o ano	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
CÓRNEA	Indisponível	Indisponível	12	16	15	15	13	12
RIM	4	3	2	3	4	4	3	3
FÍGADO	0	0	0	2	2	2	2	2
PÂNCREAS (não realiza)								
CORAÇÃO	1	1	1	1	1	1	1	1
PULMÃO	0	0	0	0	1	0	0	0

Número absoluto de transplantes	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
CÓRNEA	390	360	319	432	306	351	533	453
RIM - total	64	72	58	106	129	102	85	112
doador vivo	32	22	13	17	14	11	5	11
doador falecido	32	50	45	89	115	91	80	101
FÍGADO	0	0	0	39	53	54	62	76
PÂNCREAS (não realiza)								
CORAÇÃO	7	3	9	18	29	25	30	43
PULMÃO	0	0	0	0	2	0	0	0

Número de transplantes pmp	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
CÓRNEA	158,8	140,1	124,1	168,1	119,1	136,6	186,9	155,4
RIM - total	26,1	28,0	22,6	41,2	50,2	39,7	29,8	38,4
doador vivo	13,0	8,6	5,1	6,6	5,4	4,3	1,8	3,8
doador falecido	13,0	19,5	17,5	34,6	44,7	35,4	28,0	34,7
FÍGADO	0,0	0,0	0,0	15,2	20,6	21,0	21,7	26,1
PÂNCREAS (não realiza)								
CORAÇÃO	2,9	1,2	3,5	7,0	11,3	9,7	10,5	14,8
PULMÃO	0,0	0,0	0,0	0,0	0,8	0,0	0,0	0,0

# ESPÍRITO SANTO

População atual	3.929.911 (1,9%)	<b>Necessidade anual estimada e nº de transplantes</b>				
Vitória	355.875	Córnea	Rim	Fígado	Coração	Pulmão
Extensão territorial (Km²)	46.077,52	<b>Necessidade estimada</b>				
		354	236	98	31	31
		<b>Transplantes realizados</b>				
		327	82	27	8	0

Número de Óbitos por ano	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Todas as causas	20.396	21.205	21.403	21.616	21.651	22.030	Indisponível	Indisponível
Causas externas	3.930	3.944	3.804	3.995	3.894	3.922	Indisponível	Indisponível
Causas neurológicas	526	546	647	713	695	757	Indisponível	Indisponível
População (IBGE)	3.351.669	3.514.952	3.514.952	3.514.952	3.514.952	3.514.952	3.885.049	3.929.911

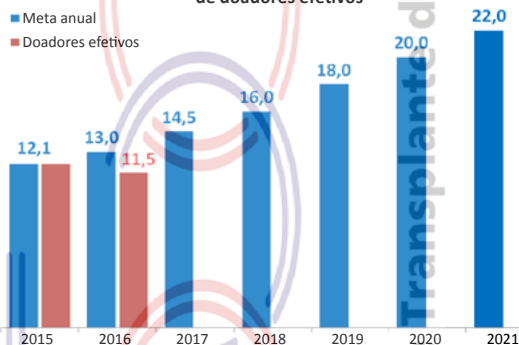
IBGE\* - a partir do ano de 2015, o RBT passou a utilizar a estimativa da população. (antes era utilizado o CENSO)

HOSPITAIS	% Brasil
Nº Total	111 (1,6)
Capital do estado	19
Interior	92
Nº de leitos	8.716 (1,8)
Nº de leitos UTI	1.089 (2,7)
Hospitais com mais de 80 leitos	39
Hospital de ensino	2
Escolas médicas	5 (1,8)
Nº serviços de neurocirurgia	10 (2,2)
Número de CIHDOTTS	37
Número de OPOs	0

Fonte: <http://cnes.datasus.gov.br> 18/01/2017  
<http://emec.mec.gov.br/>

CNCDO: Raquel Duarte Corrêa Matiello  
Fone: (27) 3347-5624  
E-Mail: [cncdo@saude.es.gov.br](mailto:cncdo@saude.es.gov.br)

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

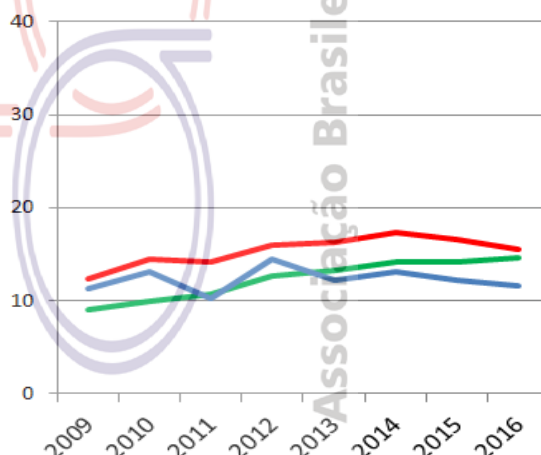


## DOAÇÃO DE ÓRGÃOS

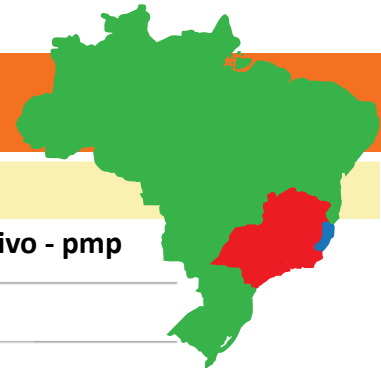
Potenciais doadores notificados - pmp



Doadores efetivos - pmp

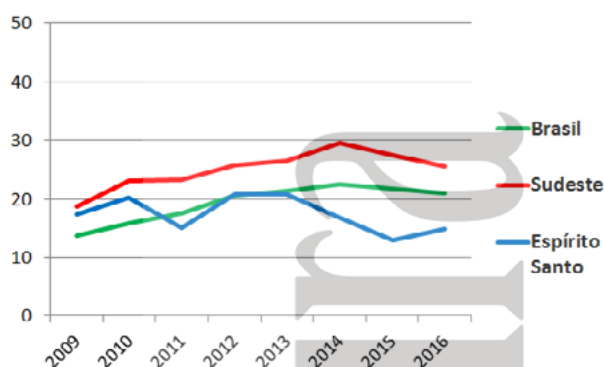


	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Número de doadores efetivos	38	46	36	51	43	46	47	45
Número de doadores efetivos (pmp)	11,3	13,1	10,2	14,5	12,2	13,1	12,1	11,5
Número de notificações (potenciais doadores)	149	169	153	196	174	195	201	227
Número de notificações (pmp)	44,5	48,1	43,5	55,8	49,5	55,5	51,7	57,8
Recusa familiar	44	41	47	41	49	48	51	63
Percentual de recusa das entrevistas	Indisponível	Indisponível	Indisponível	40	59	50	51	55
Parada cardíaca	3	23	14	3	0	2	3	11
Contraindicação médica	59	41	20	16	23	32	34	42
Outros	5	18	36	85	59	67	66	66

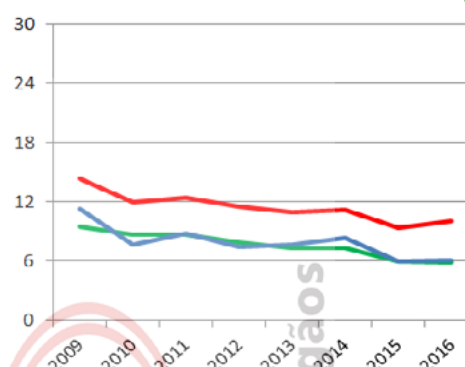


## TRANSPLANTE DE ÓRGÃOS

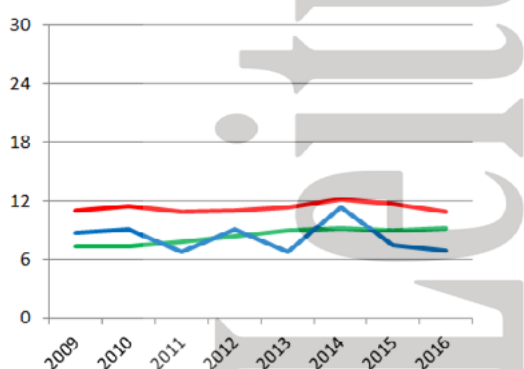
### RIM com doador falecido - pmp



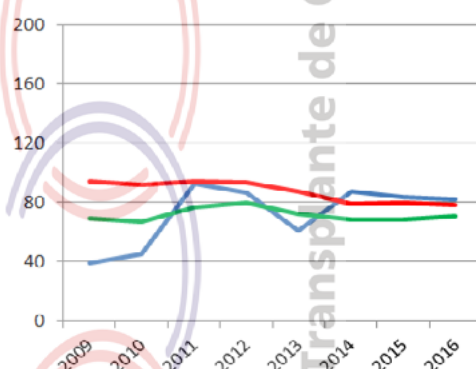
### RIM com doador vivo - pmp



### FÍGADO - pmp



### CÓRNEA- pmp



Número de equipes que realizaram transplantes durante o ano	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
CÓRNEA	Indisponível	3	11	11	16	16	16	11
RIM	5	5	4	3	3	2	2	2
FÍGADO	2	2	2	1	1	1	1	1
PÂNCREAS (não realiza)								
CORAÇÃO	1	1	1	1	1	1	1	1
PULMÃO (não realiza)								
Número absoluto de transplantes	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
CÓRNEA	131	159	326	304	213	308	325	327
RIM - total	96	98	84	99	100	88	73	82
doador vivo	38	27	31	26	27	29	23	24
doador falecido	58	71	53	73	73	59	50	58
FÍGADO	29	32	24	32	24	40	29	27
PÂNCREAS (não realiza)								
CORAÇÃO	1	8	3	7	3	7	1	8
PULMÃO (não realiza)								
Número de transplantes pmp	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
CÓRNEA	39,1	45,2	92,7	86,5	60,6	87,6	83,7	83,2
RIM - total	28,6	27,9	23,9	28,2	28,4	25,0	18,8	20,9
doador vivo	11,3	7,7	8,8	7,4	7,7	8,3	5,9	6,1
doador falecido	17,3	20,2	15,1	20,8	20,8	16,8	12,9	14,8
FÍGADO	8,7	9,1	6,8	9,1	6,8	11,4	7,5	6,9
PÂNCREAS (não realiza)								
CORAÇÃO	0,3	2,3	0,9	2,0	0,9	2,0	0,3	2,0
PULMÃO (não realiza)								

População atual	6.610.681 (3,2%)	<b>Necessidade anual estimada e nº de transplantes</b>					
Goiânia	1.430.697	<b>Córnea</b>	<b>Rim</b>	<b>Fígado</b>	<b>Coração</b>	<b>Pulmão</b>	
Extensão territorial (Km²)	340.086,70	<b>Necessidade estimada</b>	595	397	165	53	53
		<b>Transplantes realizados</b>	777	84	0	4	0

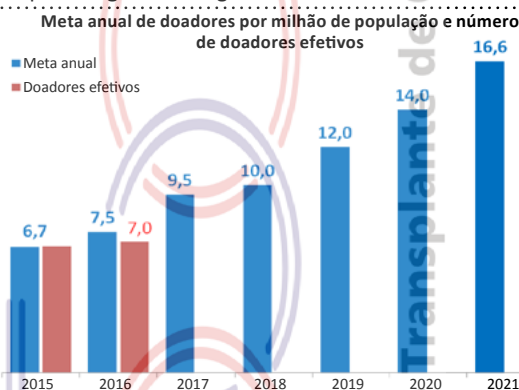
Número de Óbitos por ano	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Todas as causas	30.496	32.656	34.154	36.000	36.254	37.808	Indisponível	Indisponível
Causas externas	4.921	5.279	5.542	6.371	6.575	6.728	Indisponível	Indisponível
Causas neurológicas	566	667	719	802	841	922	Indisponível	Indisponível
População (IBGE)	5.647.035	6.003.788	6.003.788	6.003.788	6.003.788	6.003.788	6.523.222	6.610.681

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

<b>HOSPITAIS</b>	<b>% Brasil</b>
Nº Total	431 (6,4)
Capital do estado	117
Interior	314
Nº de leitos	18.829 (3,9)
Nº de leitos UTI	1.349 (3,3)
Hospitais com mais de 80 leitos	54
Hospital de ensino	2
Escolas médicas	7 (2,5)
Nº serviços de neurocirurgia	13 (2,9)
Número de CIHDOTTS	1
Número de OPOs	0

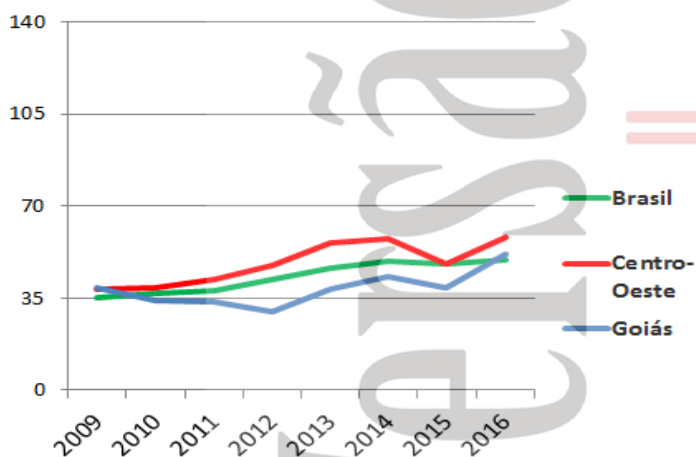
Fonte: <http://cnes.datasus.gov.br> 18/01/2017  
<http://emec.mec.gov.br/>

CNCDO: Fernando Castro  
Fone/Fax: (62) 3201-6270 / 3201-6721  
E-Mail: [centraltransplantes.go@saude.gov.br](mailto:centraltransplantes.go@saude.gov.br)

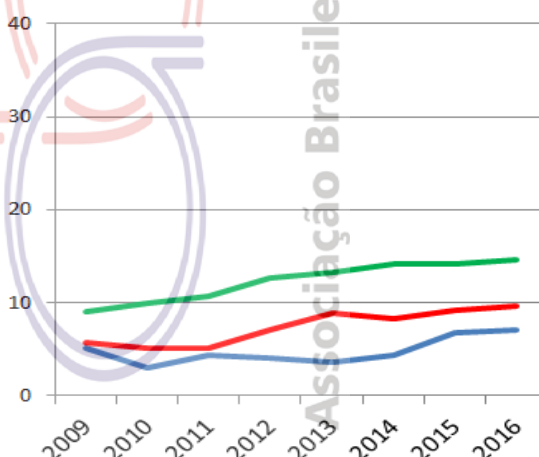


## DOAÇÃO DE ÓRGÃOS

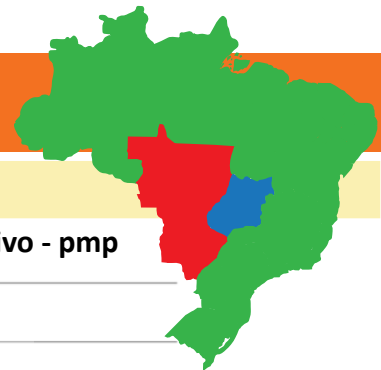
Potenciais doadores notificados - pmp



Doadores efetivos - pmp

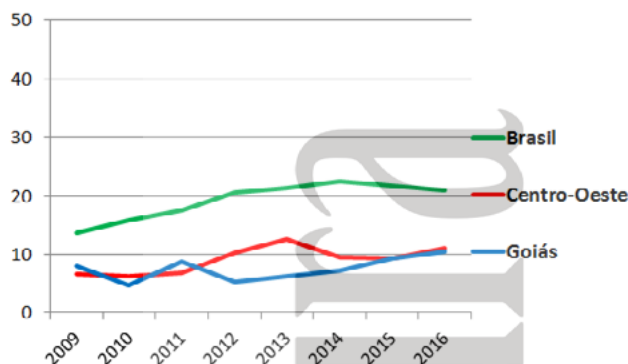


	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Número de doadores efetivos	29	18	26	24	21	26	44	46
Número de doadores efetivos (pmp)	5,1	3,0	4,3	4,0	3,5	4,3	6,7	7,0
Número de notificações (potenciais doadores)	219	204	201	181	232	260	254	342
Número de notificações (pmp)	38,8	34,0	33,5	30,1	38,6	43,3	38,9	51,7
Recusa familiar	37	66	41	28	67	104	102	119
Percentual de recusa das entrevistas	Indisponível	Indisponível	Indisponível	51	63	82	64	66
Parada cardíaca	44	74	97	83	87	10	8	5
Contraindicação médica	107	40	30	20	27	26	43	66
Outros	2	6	7	26	30	94	57	106

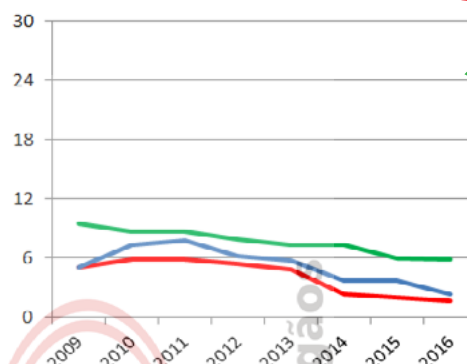


## TRANSPLANTE DE ÓRGÃOS

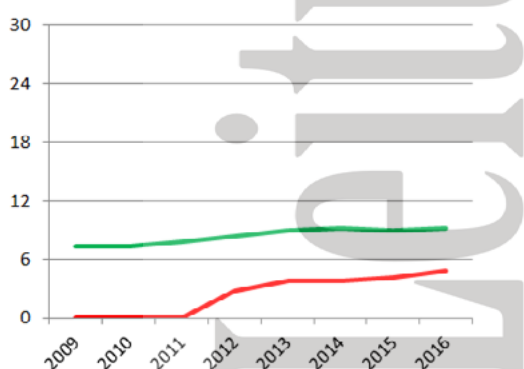
### RIM com doador falecido - pmp



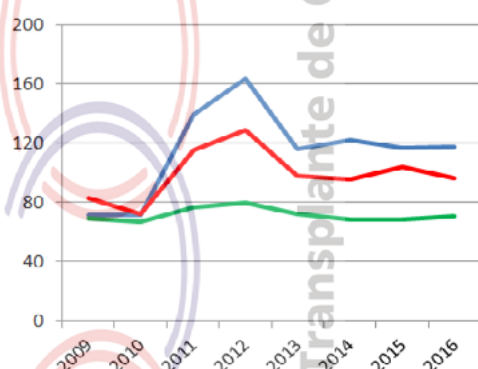
### RIM com doador vivo - pmp



### FÍGADO - pmp (não realiza)



### CÓRNEA- pmp



Número de equipes que realizaram transplantes durante o ano	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
CÓRNEA	22	22	16	17	17	18	20	23
RIM	2	2	3	2	4	4	4	3
FÍGADO (não realiza)								
PÂNCREAS	0	0	0	1	1	1	1	0
CORAÇÃO	1	1	0	0	0	0	0	1
PULMÃO (não realiza)								
Número absoluto de transplantes	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
CÓRNEA	404	428	836	982	698	735	762	777
RIM - total	74	73	99	69	71	65	85	84
doador vivo	29	44	47	37	34	22	24	15
doador falecido	45	29	52	32	37	43	61	69
FÍGADO (não realiza)								
PÂNCREAS	0	0	0	6	2	3	2	0
CORAÇÃO	2	1	0	0	0	0	0	4
PULMÃO (não realiza)								
Número de transplantes pmp	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
CÓRNEA	71,5	71,3	139,2	163,6	116,3	122,4	116,8	117,5
RIM - total	13,1	12,2	16,5	11,5	11,8	10,8	13,0	12,7
doador vivo	5,1	7,3	7,8	6,2	5,7	3,7	3,7	2,3
doador falecido	8,0	4,8	8,7	5,3	6,2	7,2	9,4	10,4
FÍGADO (não realiza)								
PÂNCREAS	0,0	0,0	0,0	1,0	0,3	0,5	0,3	0,0
CORAÇÃO	0,4	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6
PULMÃO (não realiza)								

# MARANHÃO

População atual	6.904.241 (3,4%)	<b>Necessidade anual estimada e nº de transplantes</b>					
São Luís	1.073.893	<b>Córnea</b>	<b>Rim</b>	<b>Fígado</b>	<b>Coração</b>	<b>Pulmão</b>	
Extensão territorial (Km²)	331.983,29	<b>Necessidade estimada</b>	621	414	173	55	55
		<b>Transplantes realizados</b>	178	33	0	0	0

Número de Óbitos por ano	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Todas as causas	25.734	26.091	28.970	28.838	30.919	32.101	Indisponível	Indisponível
Causas externas	3.585	3.887	4.135	4.663	5.026	5.580	Indisponível	Indisponível
Causas neurológicas	342	391	401	402	439	468	Indisponível	Indisponível
População (IBGE)	6.118.995	6.574.789	6.574.789	6.574.789	6.574.789	6.574.789	6.850.884	6.904.241

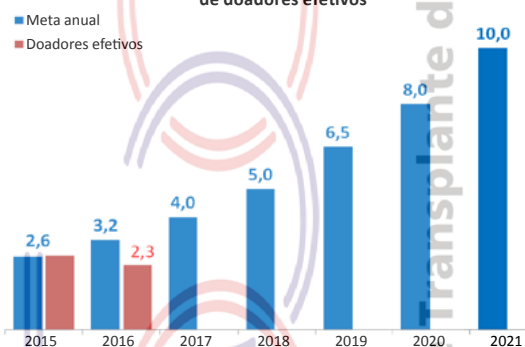
IBGE\* - a partir do ano de 2015, o RBT passou a utilizar a estimativa da população. (antes era utilizado o CENSO)

HOSPITAIS	% Brasil
Nº Total	290 (4,3)
Capital do estado	47
Interior	243
Nº de leitos	14.765 (3,1)
Nº de leitos UTI	708 (1,7)
Hospitais com mais de 80 leitos	42
Hospital de ensino	0
Escolas médicas	3 (1,1)
Nº serviços de neurocirurgia	5 (1,1)
Número de CIHDOTTS	8
Número de OPOs	0

Fonte: <http://cnes.datasus.gov.br> 18/01/2017  
<http://emec.mec.gov.br/>

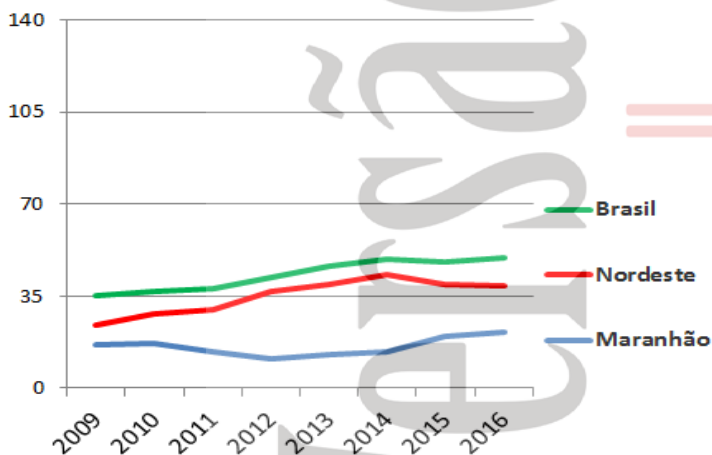
CNCDO: Maria Inês Gomes de Oliveira  
Fone: (98) 2109-1276 / 2109-1212  
E-Mail: [ctx@huufma.br](mailto:ctx@huufma.br)

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

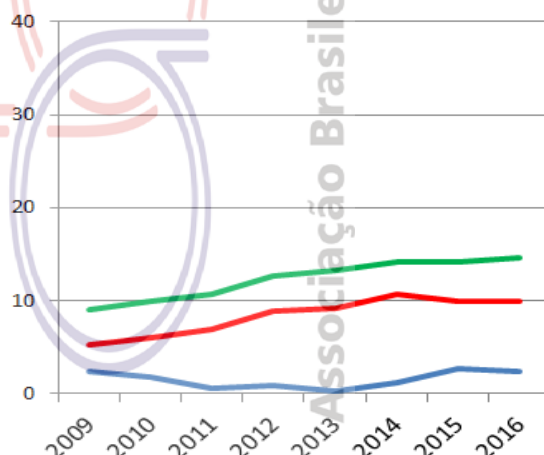


## DOAÇÃO DE ÓRGÃOS

Potenciais doadores notificados - pmp



Doadores efetivos - pmp



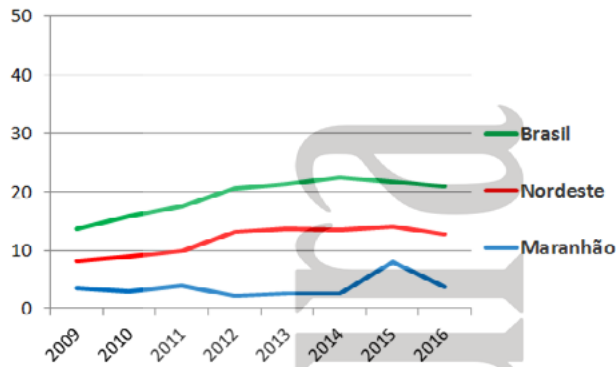
	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Número de doadores efetivos	14	11	4	6	2	7	18	16
Número de doadores efetivos (pmp)	2,3	1,7	0,6	0,9	0,3	1,1	2,6	2,3
Número de notificações (potenciais doadores)	102	111	92	72	85	90	137	146
Número de notificações (pmp)	16,7	16,9	14,0	11,0	12,9	13,7	20,0	21,1
Recusa familiar	33	37	33	25	15	13	55	32
Percentual de recusa das entrevistas	Indisponível	Indisponível	Indisponível	81	88	57	73	63
Parada cardíaca	15	23	2	11	0	1	18	1
Contraindicação médica	17	9	13	11	25	25	17	32
Outros	23	31	40	19	43	44	29	65



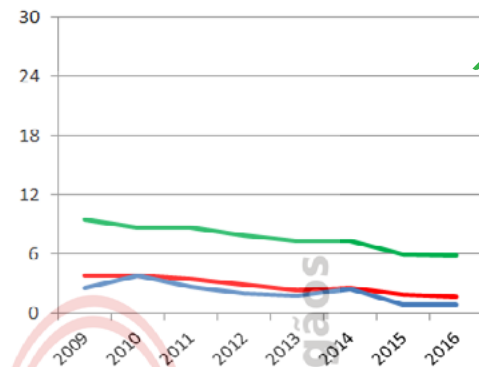


## TRANSPLANTE DE ÓRGÃOS

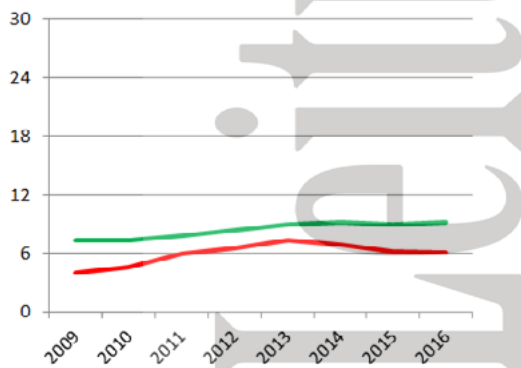
RIM com doador falecido - pmp



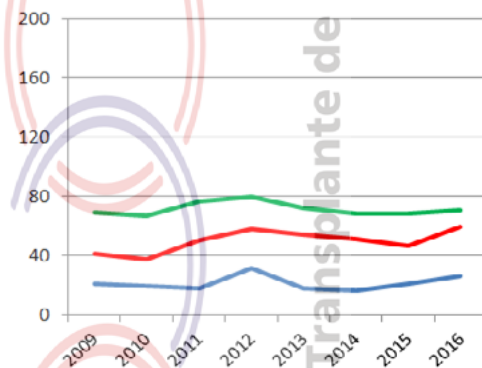
RIM com doador vivo - pmp



FÍGADO - pmp (não realiza)



CÓRNEA- pmp



Número de equipes que realizaram transplantes durante o ano	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
CÓRNEA	6	6	6	6	6	6	6	6
RIM	1	1	1	1	1	2	2	1
FÍGADO (não realiza)								
PÂNCREAS (não realiza)								
CORAÇÃO (não realiza)								
PULMÃO (não realiza)								
Número absoluto de transplantes	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
CÓRNEA	129	128	119	208	119	107	144	178
RIM - total	38	45	44	28	30	34	61	33
doador vivo	16	25	18	13	12	16	6	6
doador falecido	22	20	26	15	18	18	55	27
FÍGADO (não realiza)								
PÂNCREAS (não realiza)								
CORAÇÃO (não realiza)								
PULMÃO (não realiza)								
Número de transplantes pmp	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
CÓRNEA	21,1	19,5	18,1	31,6	18,1	16,3	21,0	25,8
RIM - total	6,2	6,8	6,7	4,3	4,6	5,2	8,9	4,8
doador vivo	2,6	3,8	2,7	2,0	1,8	2,4	0,9	0,9
doador falecido	3,6	3,0	4,0	2,3	2,7	2,7	8,0	3,9
FÍGADO (não realiza)								
PÂNCREAS (não realiza)								
CORAÇÃO (não realiza)								
PULMÃO (não realiza)								

# MATO GROSSO

População atual	3.265.486 (1,6%)	<b>Necessidade anual estimada e nº de transplantes</b>					Córnea	Rim	Fígado	Coração	Pulmão
Cuiabá	580.489	<b>Necessidade estimada</b>					294	196	82	26	26
Extensão territorial (Km <sup>2</sup> )	903.357,91	<b>Transplantes realizados</b>					106	0	0	0	0

Número de Óbitos por ano	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Todas as causas	14.267	14.986	15.239	15.901	16.137	16.969	Indisponível	Indisponível
Causas externas	2.912	2.861	2.815	3.027	3.177	3.329	Indisponível	Indisponível
Causas neurológicas	220	266	281	351	348	305	Indisponível	Indisponível
População (IBGE)	2.854.642	3.035.122	3.035.122	3.035.122	3.035.122	3.035.122	3.224.357	3.265.486

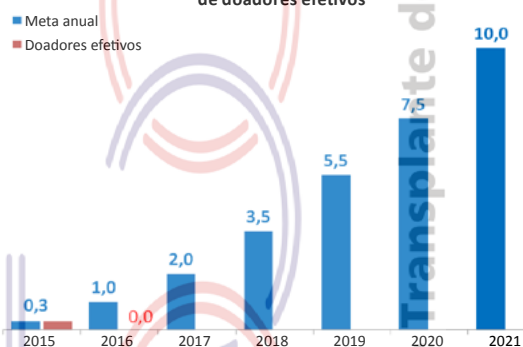
IBGE\* - a partir do ano de 2015, o RBT passou a utilizar a estimativa da população. (antes era utilizado o CENSO)

HOSPITAIS	% Brasil
Nº Total	171 (2,5)
Capital do estado	24
Interior	147
Nº de leitos	7.973 (1,7)
Nº de leitos UTI	718 (1,7)
Hospitais com mais de 80 leitos	24
Hospital de ensino	2
Escolas médicas	4 (1,4)
Nº serviços de neurocirurgia	5 (1,1)
Número de CIHDOTTS	2
Número de OPOs	0

Fonte: <http://cnes.datasus.gov.br> 18/01/2017  
<http://emec.mec.gov.br/>

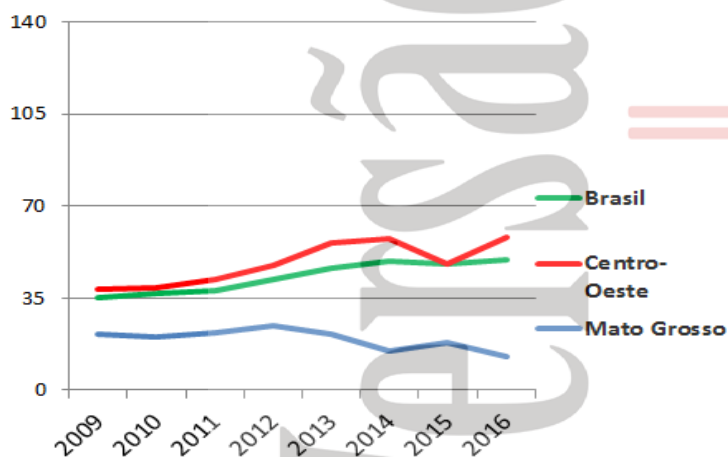
CNCDO: Fabiana Regina de Souza Molina  
Fone: (65) 3324-0747 / 3623-9004  
E-Mail: [contran@ses.mt.gov.br](mailto:contran@ses.mt.gov.br)

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

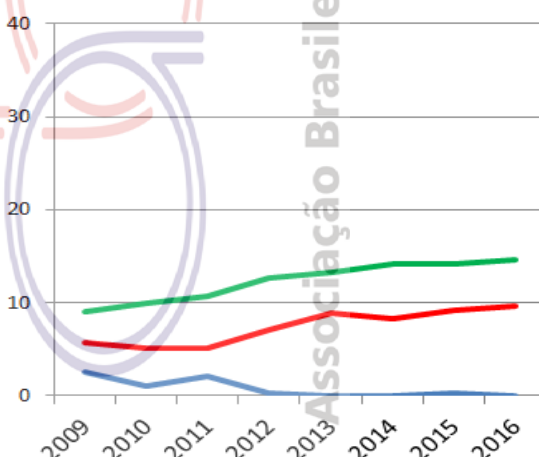


## DOAÇÃO DE ÓRGÃOS

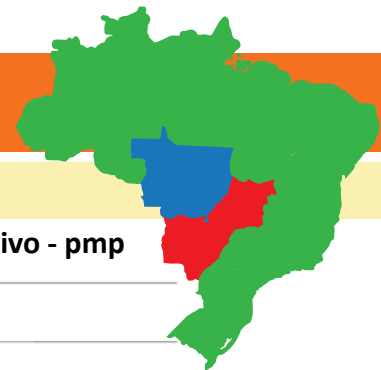
Potenciais doadores notificados - pmp



Doadores efetivos - pmp

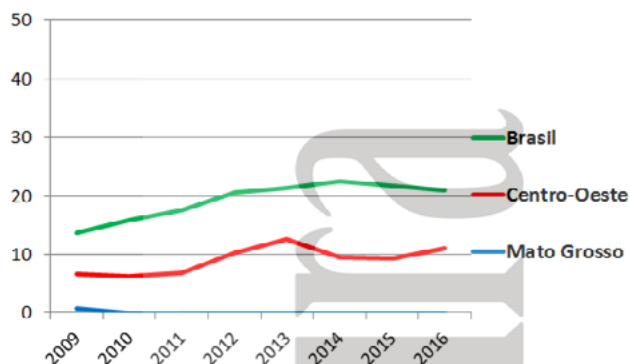


	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Número de doadores efetivos	7	3	6	1	0	0	1	0
Número de doadores efetivos (pmp)	2,5	1,0	2,0	0,3	0,0	0,0	0,3	0,0
Número de notificações (potenciais doadores)	61	61	66	75	64	45	58	42
Número de notificações (pmp)	21,4	20,1	21,7	24,7	21,1	14,8	18,0	12,9
Recusa familiar	11	12	11	11	10	0	6	0
Percentual de recusa das entrevistas	Indisponível	Indisponível	Indisponível	50	77	0	75	0
Parada cardíaca	12	23	37	39	13	0	1	6
Contraindicação médica	21	12	6	12	2	0	0	2
Outros	10	11	6	12	39	45	50	34

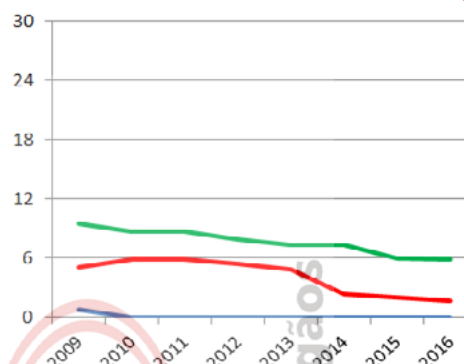


## TRANSPLANTE DE ÓRGÃOS

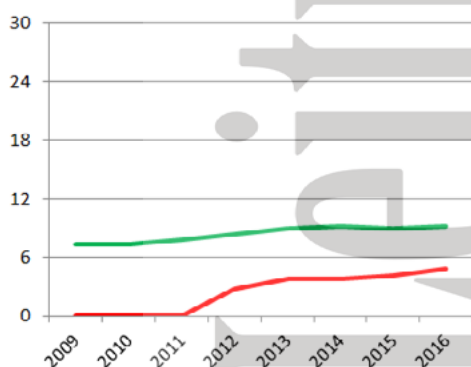
RIM com doador falecido - pmp



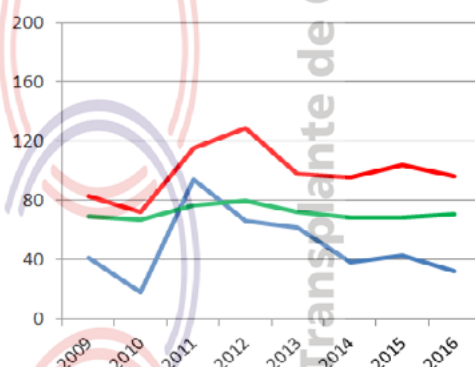
RIM com doador vivo - pmp



FÍGADO - pmp (não realiza)



CÓRNEA- pmp



Número de equipes que realizaram transplantes durante o ano	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
CÓRNEA	3	2	2	3	4	3	4	3
RIM	1	0	0	0	0	0	0	0
FÍGADO (não realiza)								
PÂNCREAS (não realiza)								
CORAÇÃO (não realiza)								
PULMÃO (não realiza)								
Número absoluto de transplantes	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
CÓRNEA	117	53	285	200	186	116	137	106
RIM - total	4	0	0	0	0	0	0	0
doador vivo	2	0	0	0	0	0	0	0
doador falecido	2	0	0	0	0	0	0	0
FÍGADO (não realiza)								
PÂNCREAS (não realiza)								
CORAÇÃO (não realiza)								
PULMÃO (não realiza)								
Número de transplantes pmp	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
CÓRNEA	41,0	17,5	93,9	65,9	61,3	38,2	42,5	32,5
RIM - total	1,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
doador vivo	0,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
doador falecido	0,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
FÍGADO (não realiza)								
PÂNCREAS (não realiza)								
CORAÇÃO (não realiza)								
PULMÃO (não realiza)								

# MATO GROSSO DO SUL

População atual	2.651.235 (1,3%)	<b>Necessidade anual estimada e nº de transplantes</b>					Córnea	Rim	Fígado	Coração	Pulmão
Campo Grande	853.622	<b>Necessidade estimada</b>					239	159	66	21	21
Extensão territorial (Km²)	357.124,96	<b>Transplantes realizados</b>					155	2	0	0	0

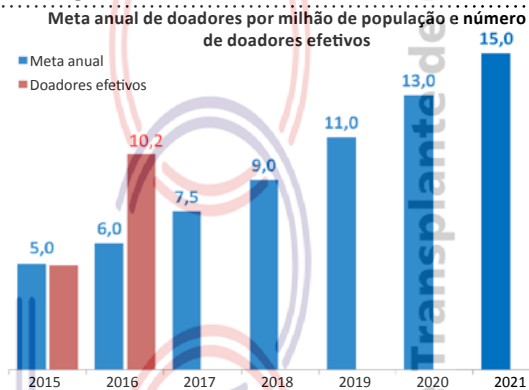
Número de Óbitos por ano	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Todas as causas	13.610	14.471	14.291	14.634	14.921	15.063	Indisponível	Indisponível
Causas externas	2.110	2.120	2.224	2.187	2.191	2.224	Indisponível	Indisponível
Causas neurológicas	281	348	359	406	408	406	Indisponível	Indisponível
População (IBGE)	2.265.274	2.449.024	2.449.024	2.449.024	2.449.024	2.449.024	2.619.657	2.651.235

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

HOSPITAIS	% Brasil
Nº Total	121 (1,8)
Capital do estado	25
Interior	96
Nº de leitos	6.189 (1,3)
Nº de leitos UTI	474 (1,2)
Hospitais com mais de 80 leitos	20
Hospital de ensino	2
Escolas médicas	4 (1,4)
Nº serviços de neurocirurgia	3 (0,7)
Número de CIHDOTTs	5
Número de OPOs	1

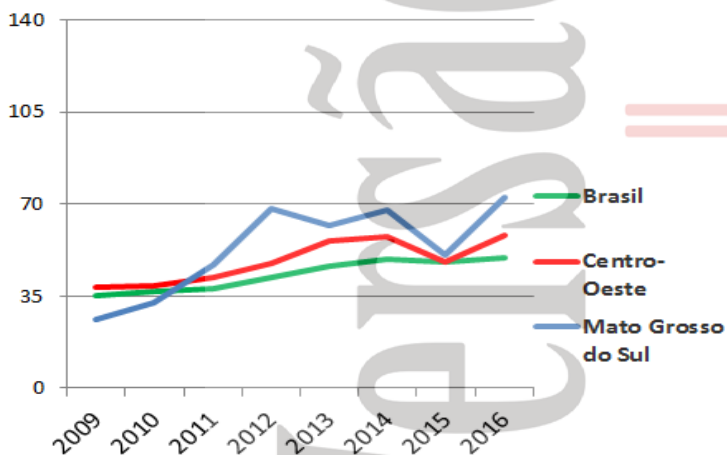
Fonte: <http://cnes.datasus.gov.br> 18/01/2017  
<http://emec.mec.gov.br/>

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

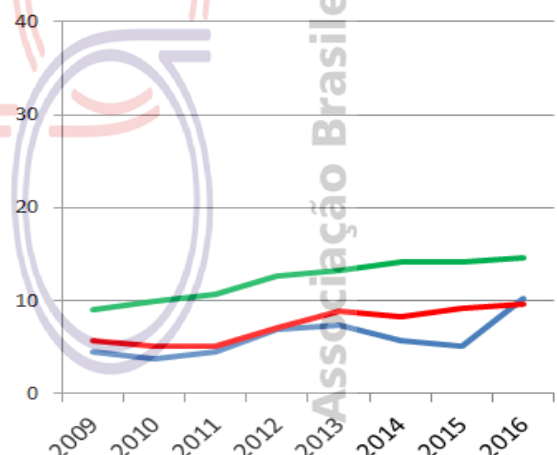


## DOAÇÃO DE ÓRGÃOS

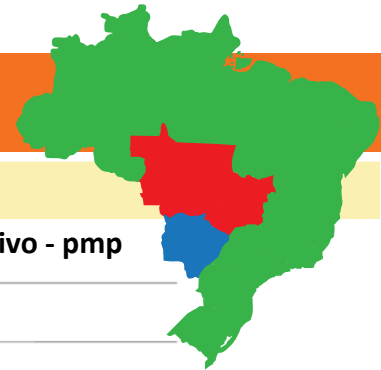
Potenciais doadores notificados - pmp



Doadores efetivos - pmp

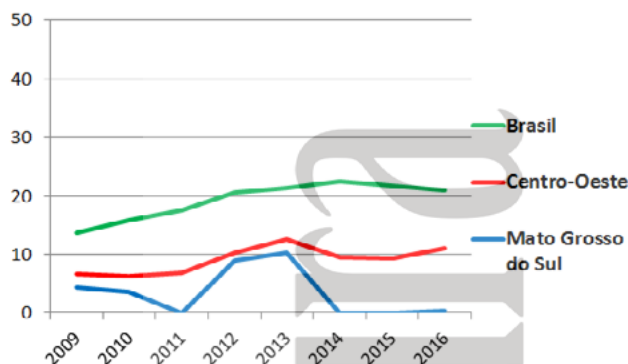


	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Número de doadores efetivos	10	9	11	17	18	14	13	27
Número de doadores efetivos (pmp)	4,4	3,7	4,5	6,9	7,3	5,7	5,0	10,2
Número de notificações (potenciais doadores)	59	80	115	167	151	166	133	192
Número de notificações (pmp)	26,0	32,7	47,0	68,2	61,7	67,8	50,8	72,4
Recusa familiar	6	20	19	36	46	42	49	57
Percentual de recusa das entrevistas	Indisponível	Indisponível	Indisponível	63	65	72	78	63
Parada cardíaca	11	8	14	16	24	20	25	40
Contraindicação médica	30	41	66	79	54	79	39	56
Outros	2	2	5	19	9	11	7	12

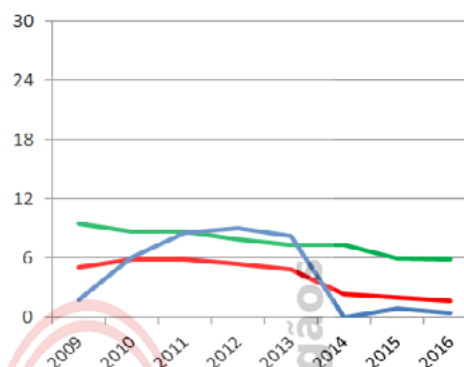


## TRANSPLANTE DE ÓRGÃOS

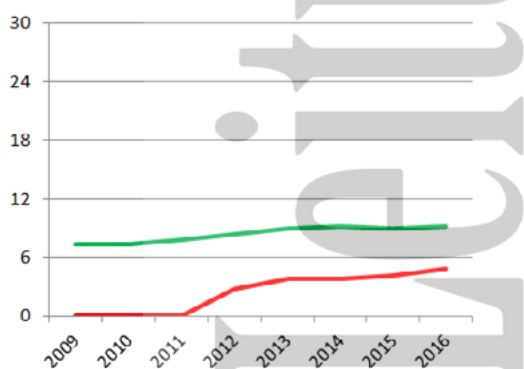
RIM com doador falecido - pmp



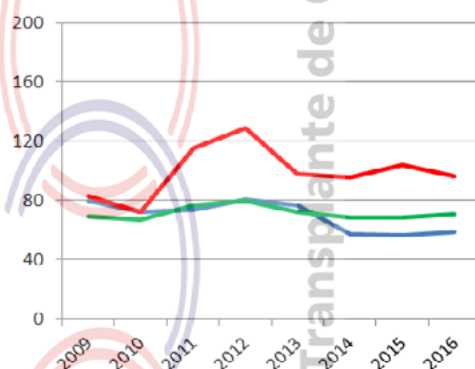
RIM com doador vivo - pmp



FÍGADO - pmp (não realiza)



CÓRNEA- pmp



Número de equipes que realizaram transplantes durante o ano	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
CÓRNEA	10	13	13	13	12	13	11	12
RIM	2	2	2	2	2	0	1	1
FÍGADO (não realiza)								
PÂNCREAS (não realiza)								
CORAÇÃO	0	0	0	0	1	0	0	0
PULMÃO (não realiza)								
Número absoluto de transplantes	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
CÓRNEA	180	177	180	197	187	139	147	155
RIM - total	14	24	21	44	45	0	2	2
doador vivo	4	15	21	22	20	0	2	1
doador falecido	10	9	0	22	25	0	0	1
FÍGADO (não realiza)								
PÂNCREAS (não realiza)								
CORAÇÃO	0	0	0	0	3	0	0	0
PULMÃO (não realiza)								
Número de transplantes pmp	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
CÓRNEA	79,5	72,3	73,5	80,4	76,4	56,8	56,1	58,5
RIM - total	6,2	9,8	8,6	18,0	18,4	0,0	0,8	0,8
doador vivo	1,8	6,1	8,6	9,0	8,2	0,0	0,8	0,4
doador falecido	4,4	3,7	0,0	9,0	10,2	0,0	0,0	0,4
FÍGADO (não realiza)								
PÂNCREAS (não realiza)								
CORAÇÃO	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	0,0	0,0	0,0
PULMÃO (não realiza)								

# MINAS GERAIS

População atual	20.869.101 (10,2%)	<b>Necessidade anual estimada e nº de transplantes</b>					
Belo Horizonte	2.502.557	<b>Córnea</b>	<b>Rim</b>	<b>Fígado</b>	<b>Coração</b>	<b>Pulmão</b>	
Extensão territorial (Km <sup>2</sup> )	586.528,29	<b>Necessidade estimada</b>	1.878	1.252	522	167	167
		<b>Transplantes realizados</b>	1.076	563	99	35	0

Número de Óbitos por ano	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Todas as causas	114.301	120.803	122.653	125.074	125.850	127.703	Indisponível	Indisponível
Causas externas	12.681	12.931	14.263	14.237	14.170	14.845	Indisponível	Indisponível
Causas neurológicas	2.701	3.057	3.231	3.431	3.543	3.800	Indisponível	Indisponível
População (IBGE)	19.273.506	19.597.330	19.597.330	19.597.330	19.597.330	19.597.330	20.734.097	20.869.101

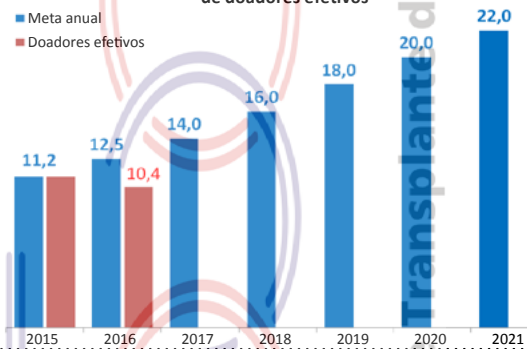
IBGE\* - a partir do ano de 2015, o RBT passou a utilizar a estimativa da população. (antes era utilizado o CENSO)

HOSPITAIS	% Brasil
Nº Total	626 (9,3)
Capital do estado	67
Interior	559
Nº de leitos	45.947 (9,6)
Nº de leitos UTI	3.991 (9,7)
Hospitais com mais de 80 leitos	171
Hospital de ensino	23
Escolas médicas	38 (13,8)
Nº serviços de neurocirurgia	46 (10,3)
Número de CIHDOTTS	60
Número de OPOs	10

Fonte: <http://cnes.datasus.gov.br> 18/01/2017  
<http://emec.mec.gov.br/>

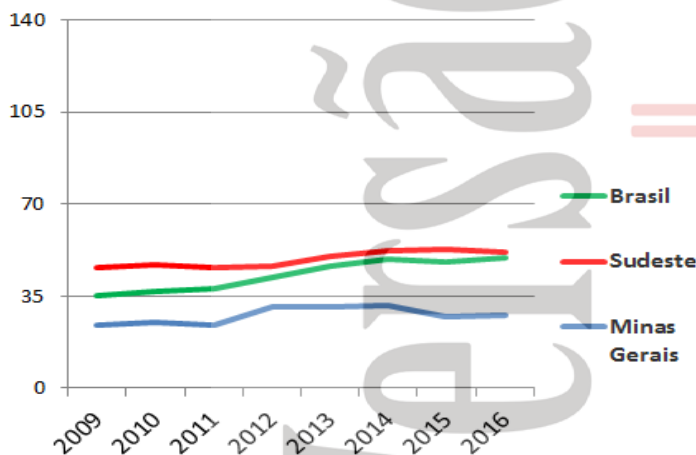
CNCDO: Omar Lopes Cançado Jr.  
Fone: (31) 3219-9200  
E-Mail: [mgtransplantes@saude.mg.gov.br](mailto:mgtransplantes@saude.mg.gov.br)

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

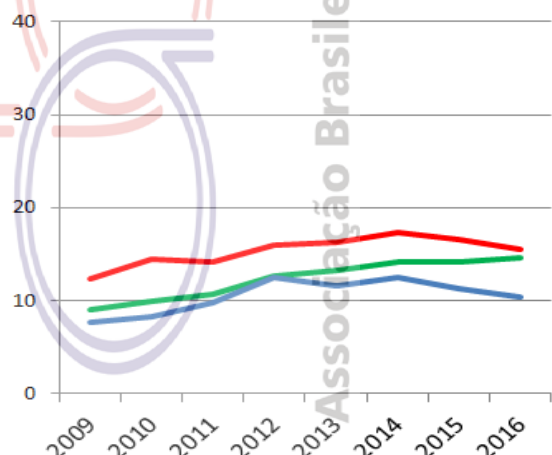


## DOAÇÃO DE ÓRGÃOS

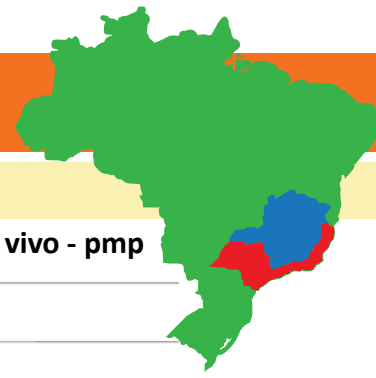
Potenciais doadores notificados - pmp



Doadores efetivos - pmp

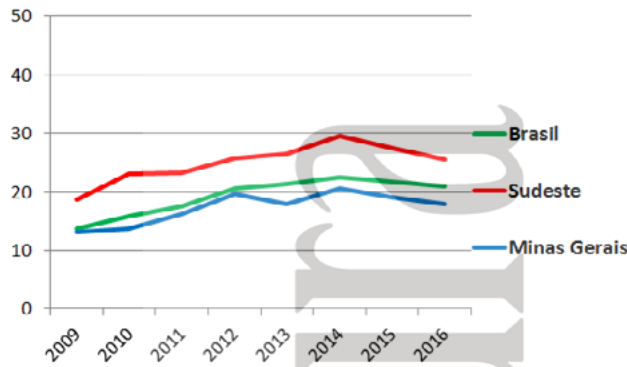


	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Número de doadores efetivos	149	161	193	245	228	245	233	217
Número de doadores efetivos (pmp)	7,7	8,2	9,8	12,5	11,6	12,5	11,2	10,4
Número de notificações (potenciais doadores)	462	493	469	608	601	617	560	571
Número de notificações (pmp)	24,0	25,2	23,9	31,0	30,7	31,5	27,0	27,4
Recusa familiar	74	87	89	128	143	152	116	139
Percentual de recusa das entrevistas	Indisponível	Indisponível	Indisponível	31	43	44	38	45
Parada cardíaca	105	133	73	42	87	79	50	43
Contraindicação médica	112	89	75	40	54	41	23	25
Outros	22	23	39	153	89	100	138	147

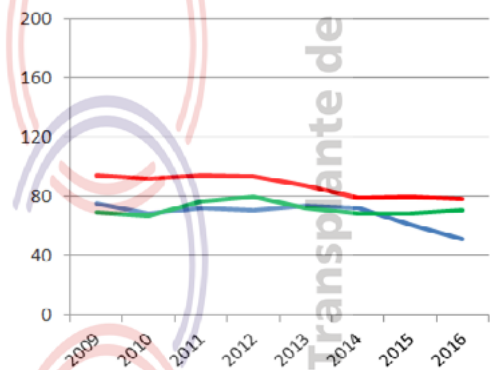
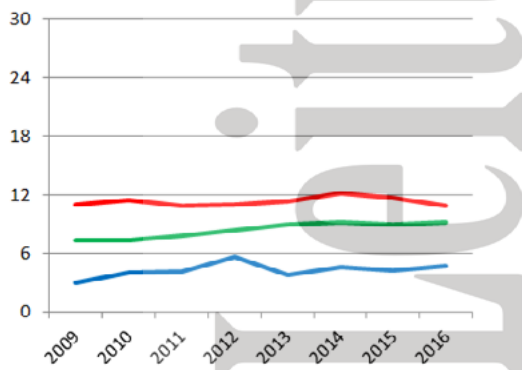
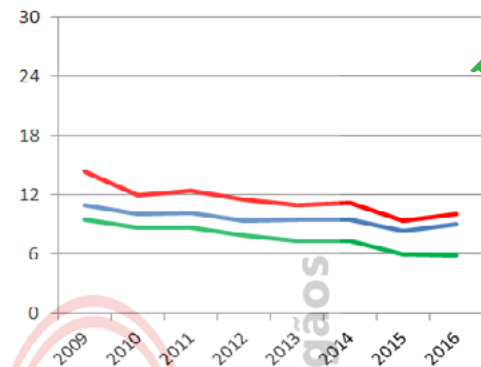


## TRANSPLANTE DE ÓRGÃOS

### RIM com doador falecido - pmp



### RIM com doador vivo - pmp



Número de equipes que realizaram transplantes durante o ano	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
CÓRNEA	Indisponível	Indisponível	Indisponível	70	69	67	76	66
RIM	18	17	16	16	16	17	18	17
FÍGADO	2	1	3	5	4	3	4	5
PÂNCREAS	2	2	2	2	3	3	1	1
CORAÇÃO	2	1	2	2	2	2	2	2
PULMÃO	1	1	1	1	1	1	0	0

Número absoluto de transplantes	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
CÓRNEA	1.446	1.334	1.414	1.391	1.441	1.419	1.267	1.076
RIM - total	464	466	517	566	537	590	570	563
doador vivo	210	196	200	182	187	187	173	187
doador falecido	254	270	317	384	350	403	397	376
FÍGADO	58	78	81	110	75	91	90	99
PÂNCREAS	17	13	16	30	18	19	16	11
CORAÇÃO	19	24	12	30	27	39	40	35
PULMÃO	2	3	1	1	2	1	0	0

Número de transplantes pmp	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
CÓRNEA	75,0	68,1	72,2	71,0	73,5	72,4	61,1	51,6
RIM - total	24,1	23,8	26,4	28,9	27,4	30,1	27,5	27,0
doador vivo	10,9	10,0	10,2	9,3	9,5	9,5	8,3	9,0
doador falecido	13,2	13,8	16,2	19,6	17,9	20,6	19,1	18,0
FÍGADO	3,0	4,0	4,1	5,6	3,8	4,6	4,3	4,7
PÂNCREAS	0,9	0,7	0,8	1,5	0,9	1,0	0,8	0,5
CORAÇÃO	1,0	1,2	0,6	1,5	1,4	2,0	1,9	1,7
PULMÃO	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0

População atual	8.175.113 (4,0%)	<b>Necessidade anual estimada e nº de transplantes</b>					
Belém	1.439.561	Córnea	Rim	Fígado	Coração	Pulmão	
Extensão territorial (Km <sup>2</sup> )	1.247.689,52	<b>Necessidade estimada</b>	736	491	204	65	65
		<b>Transplantes realizados</b>	195	57	0	0	0

Número de Óbitos por ano	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Todas as causas	30.512	31.600	32.638	33.898	34.150	35.575	Indisponível	Indisponível
Causas externas	5.200	6.125	5.744	6.197	6.487	6.657	Indisponível	Indisponível
Causas neurológicas	374	363	390	461	481	442	Indisponível	Indisponível
População (IBGE)	7.065.573	7.581.051	7.581.051	7.581.051	7.581.051	7.581.051	8.073.924	8.175.113

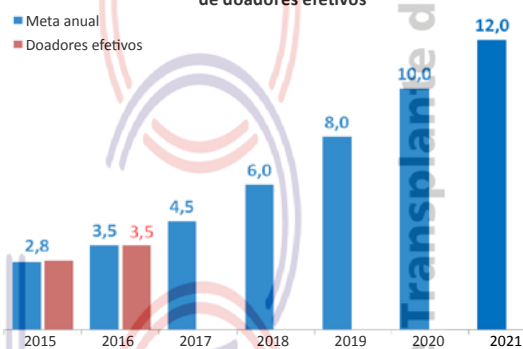
IBGE\* - a partir do ano de 2015, o RBT passou a utilizar a estimativa da população. (antes era utilizado o CENSO)

HOSPITAIS	% Brasil
Nº Total	260 (3,9)
Capital do estado	48
Interior	212
Nº de leitos	16.413 (3,4)
Nº de leitos UTI	989 (2,4)
Hospitais com mais de 80 leitos	53
Hospital de ensino	4
Escolas médicas	44 (15,9)
Nº serviços de neurocirurgia	11 (2,5)
Número de CIHDOTTS	9
Número de OPOs	1

Fonte: <http://cnes.datasus.gov.br> 18/01/2017  
<http://emec.mec.gov.br/>

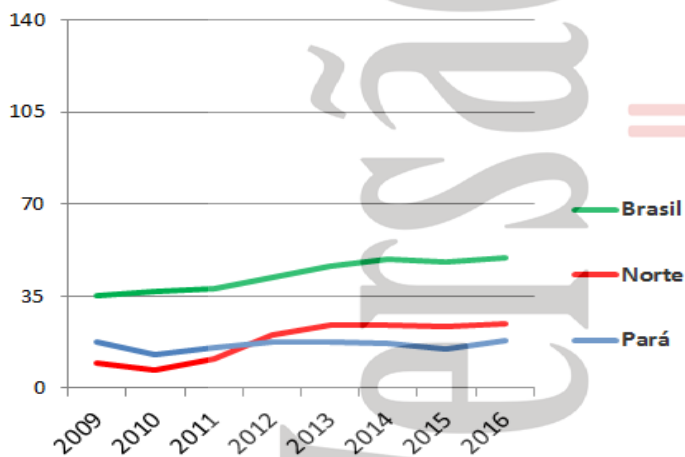
CNCDO: Ana Cristina Simões Beltrão  
Fone/Fax: (91) 3223-8168  
E-Mail: [cncdo.transplantes@gmail.com](mailto:cncdo.transplantes@gmail.com)

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

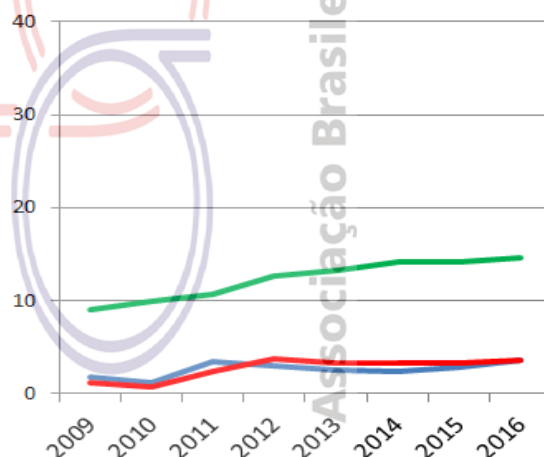


## DOAÇÃO DE ÓRGÃOS

Potenciais doadores notificados - pmp

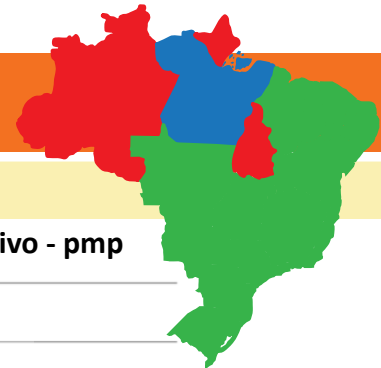


Doadores efetivos - pmp



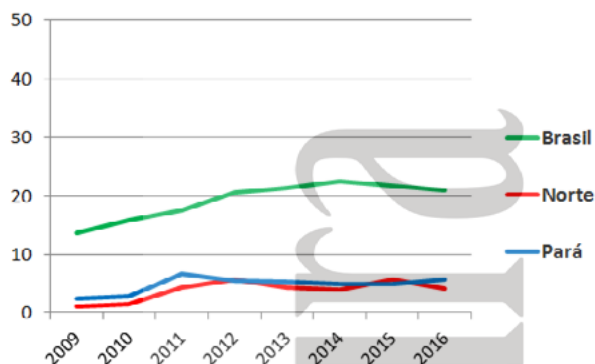
	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Número de doadores efetivos	12	9	26	22	19	18	23	29
Número de doadores efetivos (pmp)	1,7	1,2	3,4	2,9	2,5	2,4	2,8	3,5
Número de notificações (potenciais doadores)	124	97	117	133	133	129	119	148
Número de notificações (pmp)	17,5	12,8	15,4	17,5	17,5	17,0	14,7	18,1
Recusa familiar	26	43	51	47	36	40	37	49
Percentual de recusa das entrevistas	Indisponível	Indisponível	Indisponível	35	31	55	52	56
Parada cardíaca	17	20	15	30	25	22	20	24
Contraindicação médica	49	16	20	27	41	23	19	25
Outros	20	9	5	7	12	26	20	21



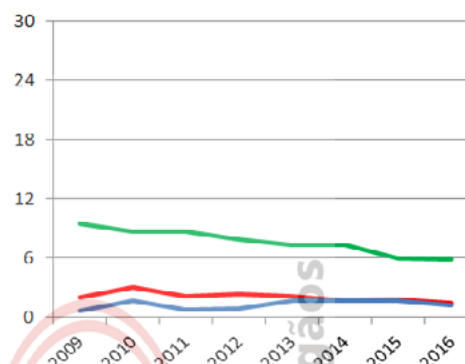


## TRANSPLANTE DE ÓRGÃOS

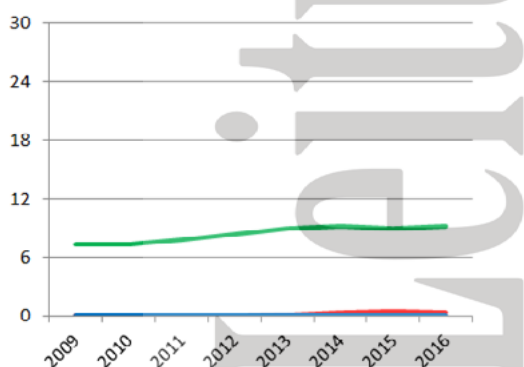
### RIM com doador falecido - pmp



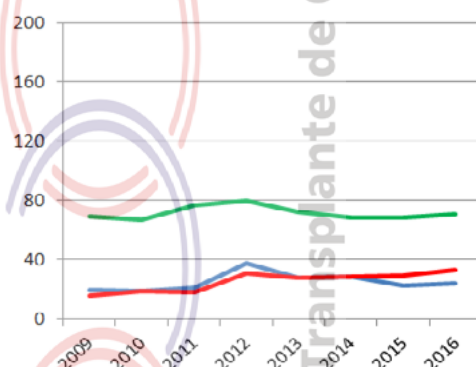
### RIM com doador vivo - pmp



### FÍGADO - pmp



### CÓRNEA- pmp



Número de equipes que realizaram transplantes durante o ano	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
CÓRNEA	10	9	12	11	11	12	13	12
RIM	1	1	1	2	3	3	3	4
FÍGADO					1	0	0	0
PÂNCREAS (não realiza)								
CORAÇÃO (não realiza)								
PULMÃO (não realiza)								
Número absoluto de transplantes	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
CÓRNEA	135	140	160	284	211	212	182	195
RIM - total	22	35	55	49	53	50	54	57
doador vivo	4	13	5	7	12	13	14	10
doador falecido	18	22	50	42	41	37	40	47
FÍGADO	0	0	0	0	1	0	0	0
PÂNCREAS (não realiza)								
CORAÇÃO (não realiza)								
PULMÃO (não realiza)								
Número de transplantes pmp	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
CÓRNEA	19,1	18,5	21,1	37,5	27,8	28,0	22,5	23,9
RIM - total	3,1	4,6	7,3	6,5	7,0	6,6	6,7	7,0
doador vivo	0,6	1,7	0,7	0,9	1,6	1,7	1,7	1,2
doador falecido	2,5	2,9	6,6	5,5	5,4	4,9	5,0	5,7
FÍGADO	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0
PÂNCREAS (não realiza)								
CORAÇÃO (não realiza)								
PULMÃO (não realiza)								

# PARAÍBA

População atual	3.972.202 (1,9%)	<b>Necessidade anual estimada e nº de transplantes</b>				
João Pessoa	791.438	Córnea	Rim	Fígado	Coração	Pulmão
Extensão territorial (Km <sup>2</sup> )	56.439,84	<b>Necessidade estimada</b>				
		357	238	99	32	32
		<b>Transplantes realizados</b>				
		145	37	2	0	0

Número de Óbitos por ano	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Todas as causas	22.797	23.407	24.579	25.168	25.926	25.240	Indisponível	Indisponível
Causas externas	2.731	2.907	3.093	3.191	3.269	3.173	Indisponível	Indisponível
Causas neurológicas	411	428	443	517	559	555	Indisponível	Indisponível
População (IBGE)	3.641.395	3.766.528	3.766.528	3.766.528	3.766.528	3.766.528	3.943.885	3.972.202

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	162 (2,4)
Capital do estado	41
Interior	121
Nº de leitos	9.238 (1,9)
Nº de leitos UTI	551 (1,3)
Hospitais com mais de 80 leitos	35
Hospital de ensino	1
Escolas médicas	8 (2,9)
Nº serviços de neurocirurgia	7 (1,6)
Número de CIHDOTTS	7
Número de OPOs	0

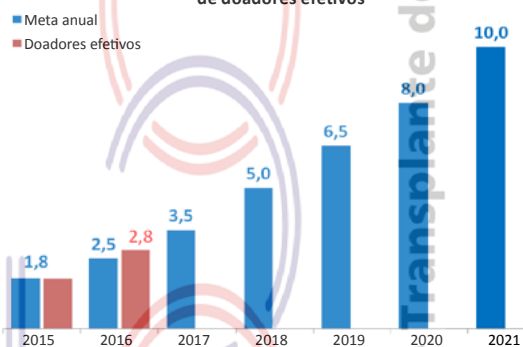
Fonte: <http://cnes.datasus.gov.br> 18/01/2017  
<http://emec.mec.gov.br/>

CNCDO: Gyanna Lys de Melo Moreira Montenegro

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

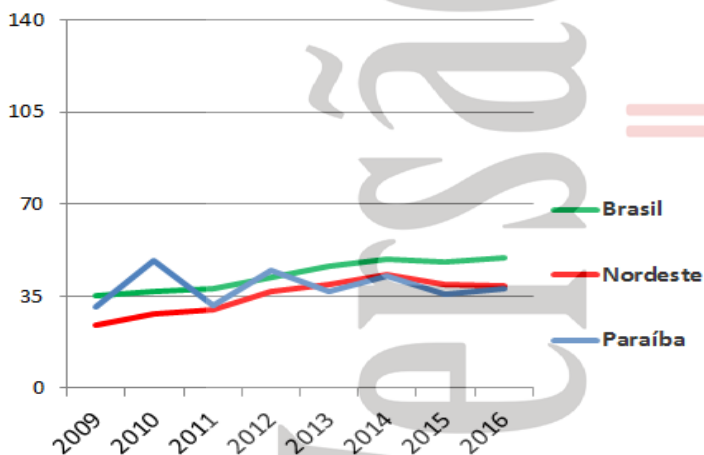
E-Mail: [transplante@gmail.com](mailto:transplante@gmail.com)

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

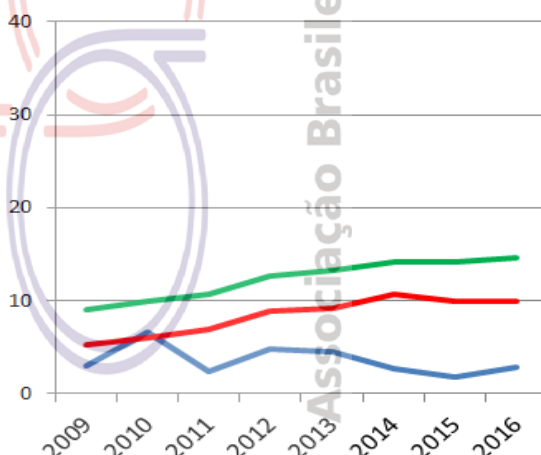


## DOAÇÃO DE ÓRGÃOS

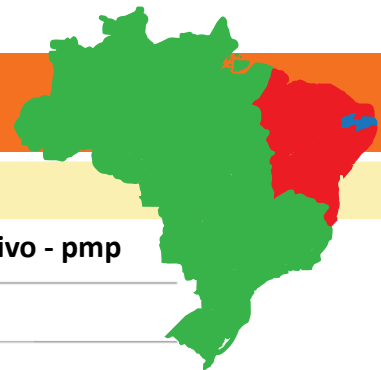
Potenciais doadores notificados - pmp



Doadores efetivos - pmp

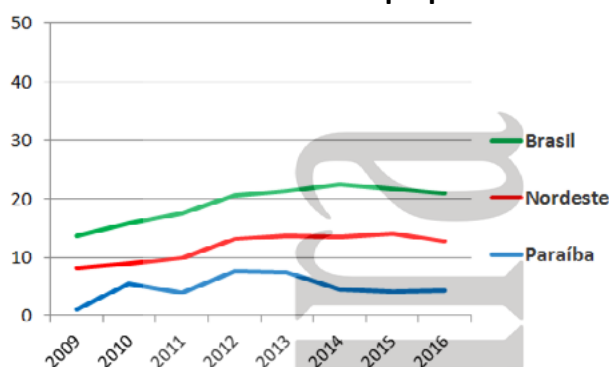


	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Número de doadores efetivos	11	25	9	18	17	10	7	11
Número de doadores efetivos (pmp)	3,0	6,6	2,4	4,8	4,5	2,7	1,8	2,8
Número de notificações (potenciais doadores)	112	183	119	169	139	161	142	150
Número de notificações (pmp)	30,8	48,6	31,6	44,9	36,9	42,7	36,0	37,8
Recusa familiar	26	52	25	44	31	28	25	21
Percentual de recusa das entrevistas	Indisponível	Indisponível	Indisponível	64	58	64	63	54
Parada cardíaca	40	32	16	4	4	3	3	1
Contraindicação médica	25	40	31	32	13	20	18	18
Outros	10	34	38	71	74	100	89	99

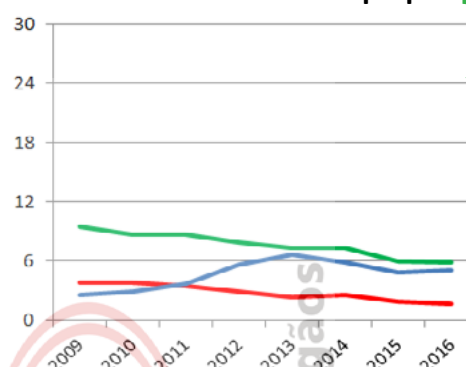


## TRANSPLANTE DE ÓRGÃOS

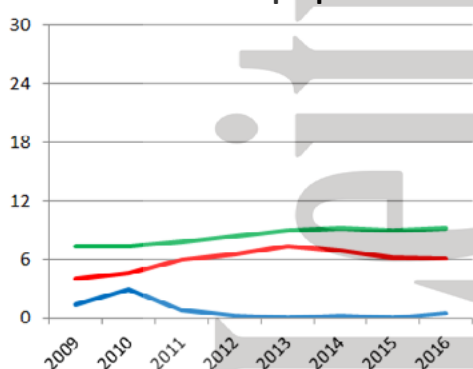
### RIM com doador falecido - pmp



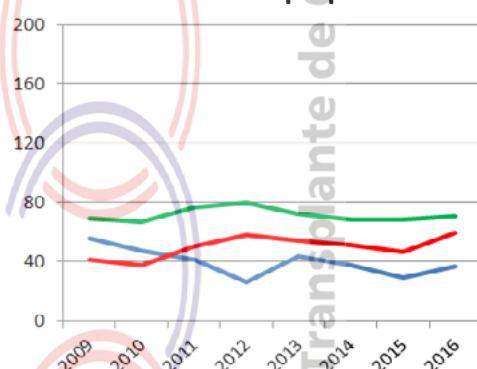
### RIM com doador vivo - pmp



### FÍGADO - pmp



### CÓRNEA- pmp



Número de equipes que realizaram transplantes durante o ano	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
CÓRNEA	20	18	15	19	19	17	21	18
RIM	3	3	1	1	1	1	1	1
FÍGADO	1	1	1	1	0	1	0	1
PÂNCREAS (não realiza)								
CORAÇÃO	1	0	0	0	0	0	0	0
PULMÃO (não realiza)								
Número absoluto de transplantes	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
CÓRNEA	202	178	155	99	165	140	114	145
RIM - total	13	32	29	50	53	39	35	37
doador vivo	9	11	14	21	25	22	19	20
doador falecido	4	21	15	29	28	17	16	17
FÍGADO	5	11	3	1	0	1	0	2
PÂNCREAS (não realiza)								
CORAÇÃO	1	0	0	0	0	0	0	0
PULMÃO (não realiza)								
Número de transplantes pmp	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
CÓRNEA	55,5	47,3	41,2	26,3	43,8	37,2	28,9	36,5
RIM - total	3,6	8,5	7,7	13,3	14,1	10,4	8,9	9,3
doador vivo	2,5	2,9	3,7	5,6	6,6	5,8	4,8	5,0
doador falecido	1,1	5,6	4,0	7,7	7,4	4,5	4,1	4,3
FÍGADO	1,4	2,9	0,8	0,3	0,0	0,3	0,0	0,5
PÂNCREAS (não realiza)								
CORAÇÃO	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
PULMÃO (não realiza)								

# PARANÁ

População atual	11.163.018 (5,5%)	<b>Necessidade anual estimada e nº de transplantes</b>	Córnea	Rim	Fígado	Coração	Pulmão
Curitiba	1.879.355	<b>Necessidade estimada</b>	1.005	670	279	89	89
Extensão territorial (Km²)	199.314,85	<b>Transplantes realizados</b>	1.057	543	214	27	0

Número de Óbitos por ano	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Todas as causas	64.960	66.969	68.598	68.637	69.930	69.348	Indisponível	Indisponível
Causas externas	9.286	9.535	9.376	9.832	8.935	8.912	Indisponível	Indisponível
Causas neurológicas	1.464	1.641	1.766	1.992	2.193	2.207	Indisponível	Indisponível
População (IBGE)	10.284.503	10.444.526	10.444.526	10.444.526	10.444.526	10.444.526	11.081.692	11.163.018

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

<b>HOSPITAIS</b>	% Brasil
Nº Total	467 (6,9)
Capital do estado	60
Interior	407
Nº de leitos	29.619 (6,2)
Nº de leitos UTI	2.668 (6,5)
Hospitais com mais de 80 leitos	105
Hospital de ensino	15
Escolas médicas	13 (4,7)
Nº serviços de neurocirurgia	39 (8,8)
Número de CIHDOTTS	60
Número de OPOS	3

Fonte: <http://cnes.datasus.gov.br> 18/01/2017  
<http://emec.mec.gov.br/>

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**

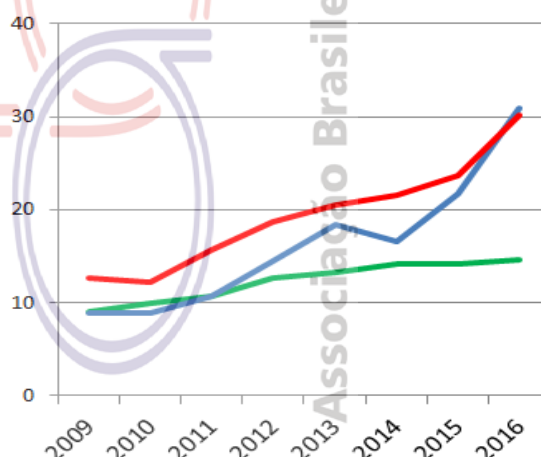
Ano	Meta anual	Doadores efetivos
2015	21,7	21,7
2016	23,0	30,9
2017	25,0	25,0
2018	27,0	27,0
2019	29,0	29,0
2020	31,0	31,0
2021	33,0	33,0

## DOAÇÃO DE ÓRGÃOS

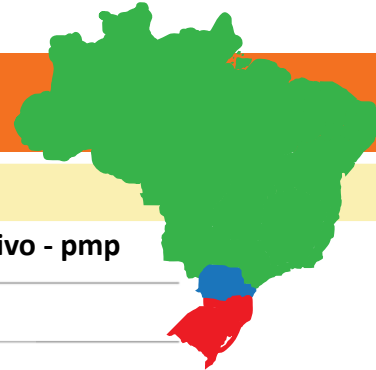
Potenciais doadores notificados - pmp



Doadores efetivos - pmp

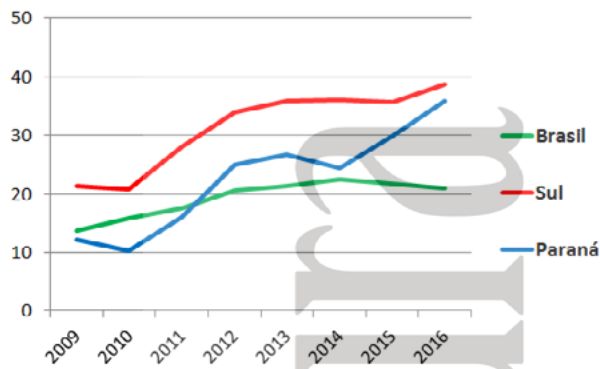


	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Número de doadores efetivos	91	93	112	151	191	173	241	345
Número de doadores efetivos (pmp)	8,8	8,9	10,7	14,5	18,3	16,6	21,7	30,9
Número de notificações (potenciais doadores)	372	370	401	488	597	570	734	956
Número de notificações (pmp)	36,2	35,4	38,4	46,7	57,2	54,6	66,2	85,6
Recusa familiar	103	90	122	159	156	153	195	187
Percentual de recusa das entrevistas	Indisponível	Indisponível	Indisponível	48	42	45	39	33
Parada cardíaca	11	50	59	66	93	93	97	96
Contraindicação médica	167	137	52	51	157	151	168	258
Outros	0	0	56	61	0	0	33	70

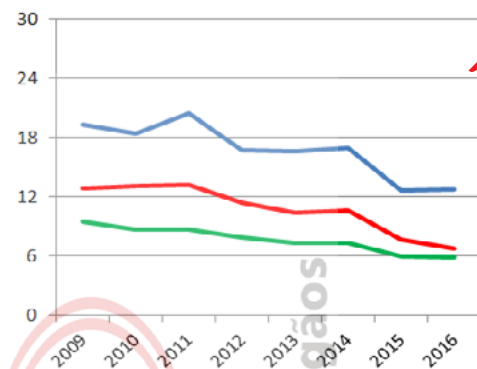


## TRANSPLANTE DE ÓRGÃOS

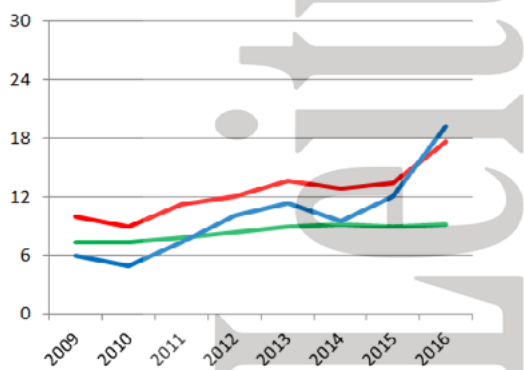
RIM com doador falecido - pmp



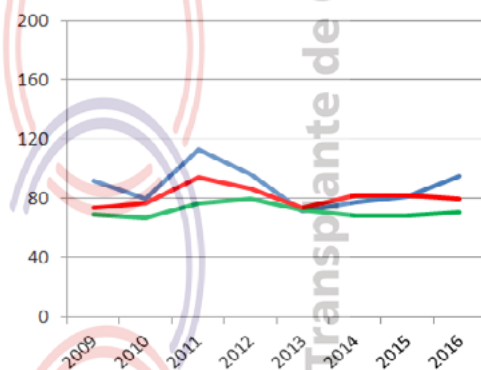
RIM com doador vivo - pmp



FÍGADO - pmp



CÓRNEA- pmp



Número de equipes que realizaram transplantes durante o ano	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
CÓRNEA	21	23	23	22	22	22	24	24
RIM	16	13	15	14	14	14	14	15
FÍGADO	5	5	6	6	5	5	6	6
PÂNCREAS	2	2	3	2	1	1	1	2
CORAÇÃO	5	4	5	4	5	5	5	4
PULMÃO (não realiza)								
Número absoluto de transplantes	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
CÓRNEA	947	832	1.178	1.007	744	811	902	1.057
RIM - total	322	299	382	435	451	432	473	543
doador vivo	198	192	214	174	173	178	140	143
doador falecido	124	107	168	261	278	254	333	400
FÍGADO	62	51	76	106	118	99	133	214
PÂNCREAS	3	5	25	18	23	21	21	44
CORAÇÃO	23	15	18	26	23	32	38	27
PULMÃO (não realiza)								
Número de transplantes pmp	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
CÓRNEA	92,1	79,7	112,8	96,4	71,2	77,6	81,4	94,7
RIM - total	31,3	28,6	36,6	41,6	43,2	41,4	42,7	48,6
doador vivo	19,3	18,4	20,5	16,7	16,6	17,0	12,6	12,8
doador falecido	12,1	10,2	16,1	25,0	26,6	24,3	30,0	35,8
FÍGADO	6,0	4,9	7,3	10,1	11,3	9,5	12,0	19,2
PÂNCREAS	0,3	0,5	2,4	1,7	2,2	2,0	1,9	3,9
CORAÇÃO	2,2	1,4	1,7	2,5	2,2	3,1	3,4	2,4
PULMÃO (não realiza)								

# PERNAMBUCO

População atual	9.345.173 (4,6%)	<b>Necessidade anual estimada e nº de transplantes</b>					
Recife	1.617.183	Córnea	Rim	Fígado	Coração	Pulmão	
Extensão territorial (Km²)	98.311,62	<b>Necessidade estimada</b>	841	561	234	75	75
		<b>Transplantes realizados</b>	827	287	114	38	0

Número de Óbitos por ano	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Todas as causas	54.678	54.570	57.219	57.132	58.209	57.823	Indisponível	Indisponível
Causas externas	7.968	7.646	7.771	7.483	7.291	7.480	Indisponível	Indisponível
Causas neurológicas	705	811	904	992	978	1.090	Indisponível	Indisponível
População (IBGE)	8.485.386	8.796.448	8.796.448	8.796.448	8.796.448	8.796.448	9.277.727	9.345.173

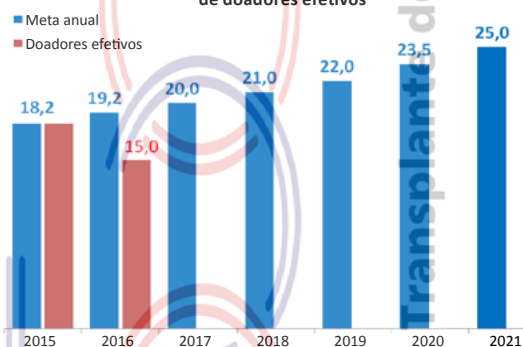
IBGE\* - a partir do ano de 2015, o RBT passou a utilizar a estimativa da população. (antes era utilizado o CENSO)

HOSPITAIS	% Brasil
Nº Total	344 (5,1)
Capital do estado	73
Interior	271
Nº de leitos	23.295 (4,9)
Nº de leitos UTI	1.780 (4,3)
Hospitais com mais de 80 leitos	78
Hospital de ensino	6
Escolas médicas	6 (2,2)
Nº serviços de neurocirurgia	16 (3,6)
Número de CIHDOTTS	20
Número de OPOs	4

Fonte: <http://cnes.datasus.gov.br> 18/01/2017  
<http://emec.mec.gov.br/>

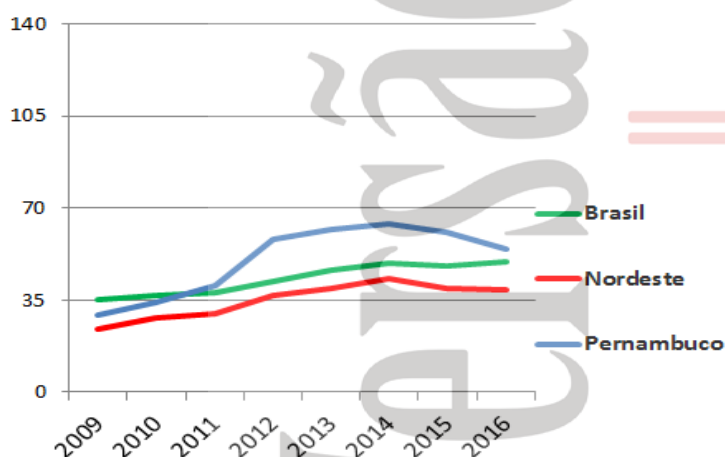
CNCDO: Noemy Gomes  
Fone: (81) 3181-6207/ 6206 / 6209  
E-mail: [transplantespe@saude.gov.br](mailto:transplantespe@saude.gov.br)

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

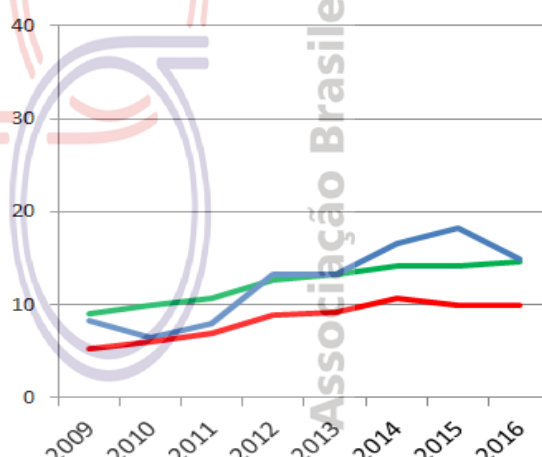


## DOAÇÃO DE ÓRGÃOS

Potenciais doadores notificados - pmp



Doadores efetivos - pmp

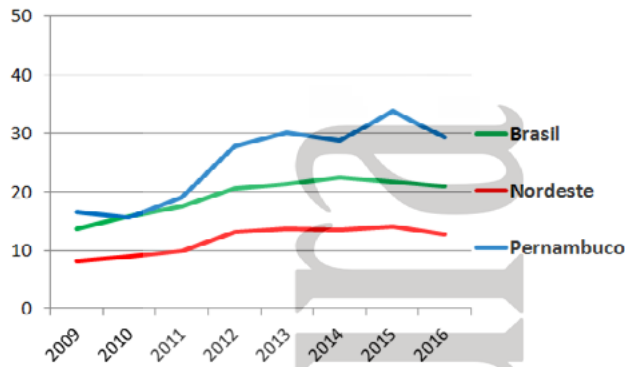


	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Número de doadores efetivos	70	57	70	116	117	145	169	140
Número de doadores efetivos (pmp)	8,2	6,5	8,0	13,2	13,3	16,5	18,2	15,0
Número de notificações (potenciais doadores)	251	302	359	512	546	564	565	509
Número de notificações (pmp)	29,6	34,3	40,8	58,2	62,1	64,1	60,9	54,5
Recusa familiar	59	69	86	141	175	189	169	131
Percentual de recusa das entrevistas	Indisponível	Indisponível	Indisponível	53	54	55	50	48
Parada cardíaca	19	30	29	16	22	14	9	6
Contraindicação médica	39	63	61	120	119	145	152	162
Outros	64	83	113	119	113	71	66	70

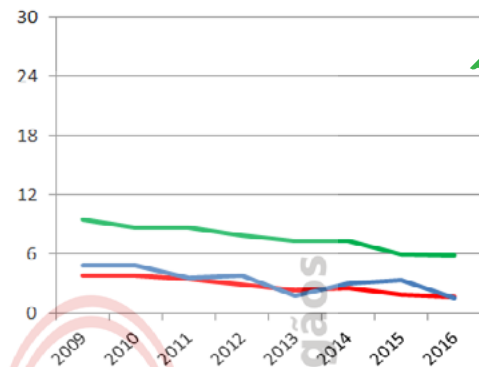


## TRANSPLANTE DE ÓRGÃOS

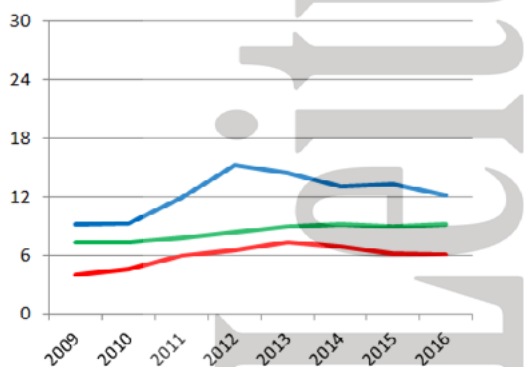
RIM com doador falecido - pmp



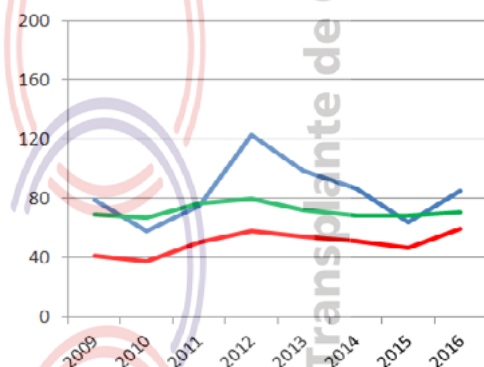
RIM com doador vivo - pmp



FÍGADO - pmp



CÓRNEA- pmp



Número de equipes que realizaram transplantes durante o ano

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
CÓRNEA	Indisponível	Indisponível	Indisponível	11	12	13	13	11
RIM	6	6	6	4	4	5	4	3
FÍGADO	3	4	3	3	3	3	4	4
PÂNCREAS	0	0	0	1	1	1	1	1
CORAÇÃO	1	1	1	2	2	2	2	2
PULMÃO (não realiza)								

Número absoluto de transplantes

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
CÓRNEA	671	506	661	1.084	865	759	594	827
RIM - total	182	180	200	278	281	279	345	287
doador vivo	41	42	32	33	16	26	31	15
doador falecido	141	138	168	245	265	253	314	272
FÍGADO	78	82	105	134	127	115	123	114
PÂNCREAS	0	0	0	3	3	5	3	6
CORAÇÃO	8	7	8	18	27	25	46	38
PULMÃO (não realiza)								

Número de transplantes pmp

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
CÓRNEA	79,1	57,5	75,1	123,2	98,3	86,3	64,0	88,5
RIM - total	21,4	20,5	22,7	31,6	31,9	31,7	37,2	30,7
doador vivo	4,8	4,8	3,6	3,8	1,8	3,0	3,3	1,6
doador falecido	16,6	15,7	19,1	27,9	30,1	28,8	33,8	29,1
FÍGADO	9,2	9,3	11,9	15,2	14,4	13,1	13,3	12,2
PÂNCREAS	0,0	0,0	0,0	0,3	0,3	0,6	0,3	0,6
CORAÇÃO	0,9	0,8	0,9	2,0	3,1	2,8	5,0	4,1
PULMÃO (não realiza)								

População atual	3.204.028 (1,6%)	<b>Necessidade anual estimada e nº de transplantes</b>					Córnea	Rim	Fígado	Coração	Pulmão
Teresina	844.245	<b>Necessidade estimada</b>					288	192	80	26	26
Extensão territorial (Km²)	251.529,19	<b>Transplantes realizados</b>					139	18	0	0	0

Número de Óbitos por ano	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Todas as causas	15.573	15.614	17.052	17.449	17.985	18.565	Indisponível	Indisponível
Causas externas	1.860	1.975	2.083	2.314	2.366	2.619	Indisponível	Indisponível
Causas neurológicas	267	258	274	297	331	348	Indisponível	Indisponível
População (IBGE)	3.032.421	3.118.360	3.118.360	3.118.360	3.118.360	3.118.360	3.194.718	3.204.028

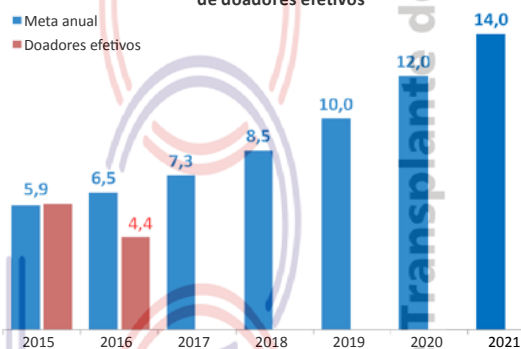
IBGE\* - a partir do ano de 2015, o RBT passou a utilizar a estimativa da população. (antes era utilizado o CENSO)

HOSPITAIS	% Brasil
Nº Total	177 (2,6)
Capital do estado	38
Interior	139
Nº de leitos	7.216 (1,5)
Nº de leitos UTI	305 (0,7)
Hospitais com mais de 80 leitos	22
Hospital de ensino	1
Escolas médicas	5 (1,8)
Nº serviços de neurocirurgia	4 (0,9)
Número de CIHDOTTS	1
Número de OPOs	1

Fonte: <http://cnes.datasus.gov.br> 18/01/2017  
<http://emec.mec.gov.br/>

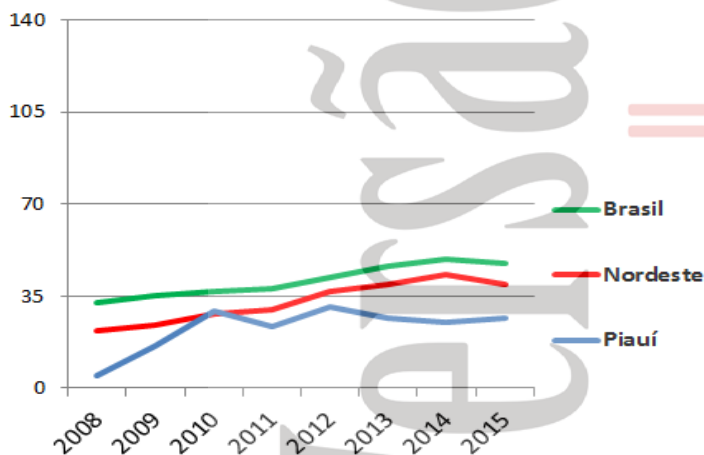
CNCDO: Maria de Lourdes de Freitas Veras  
Fone/Fax: (86) 3221-7553 / 3216-3553  
E-Mail: [cncdopi@saude.pi.gov.br](mailto:cncdopi@saude.pi.gov.br)

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

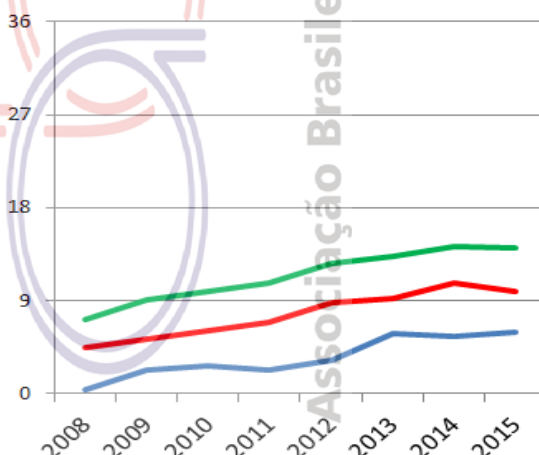


## DOAÇÃO DE ÓRGÃOS

Potenciais doadores notificados - pmp

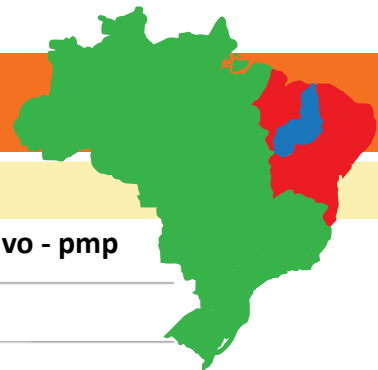


Doadores efetivos - pmp



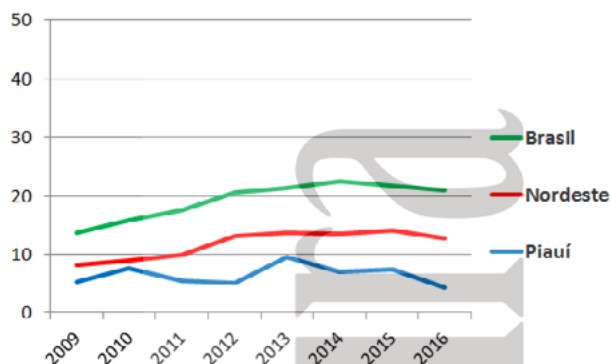
	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Número de doadores efetivos	7	8	7	10	18	17	19	14
Número de doadores efetivos (pmp)	2,3	2,6	2,2	3,2	5,8	5,5	5,9	4,4
Número de notificações (potenciais doadores)	48	91	73	96	84	79	85	62
Número de notificações (pmp)	15,8	29,2	23,4	30,8	26,9	25,3	26,6	19,4
Recusa familiar	15	41	13	20	37	30	26	23
Percentual de recusa das entrevistas	Indisponível	Indisponível	Indisponível	57	62	64	54	56
Parada cardíaca	4	11	17	37	3	7	14	2
Contraindicação médica	4	26	25	8	9	18	25	21
Outros	18	5	11	21	17	7	1	2



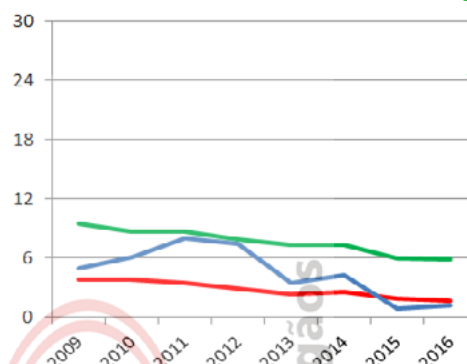


## TRANSPLANTE DE ÓRGÃOS

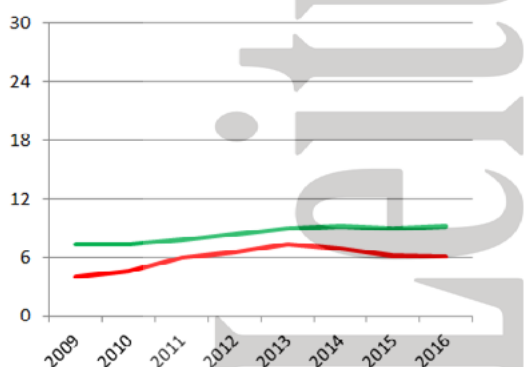
RIM com doador falecido - pmp



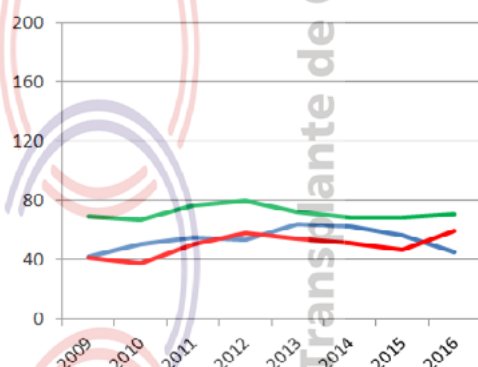
RIM com doador vivo - pmp



FÍGADO - pmp (não realiza)



CÓRNEA- pmp



Número de equipes que realizaram transplantes durante o ano	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
CÓRNEA	3	3	3	3	3	3	3	3
RIM	2	3	3	3	3	2	2	2
FÍGADO (não realiza)								
PÂNCREAS (não realiza)								
CORAÇÃO (não realiza)								
PULMÃO (não realiza)								
Número absoluto de transplantes	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
CÓRNEA	126	157	170	167	199	195	181	139
RIM - total	31	43	42	39	41	35	27	18
doador vivo	15	19	25	23	11	13	3	4
doador falecido	16	24	17	16	30	22	24	14
FÍGADO (não realiza)								
PÂNCREAS (não realiza)								
CORAÇÃO (não realiza)								
PULMÃO (não realiza)								
Número de transplantes pmp	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
CÓRNEA	41,6	50,3	54,5	53,6	63,8	62,5	56,7	43,4
RIM - total	10,2	13,8	13,5	12,5	13,1	11,2	8,5	5,6
doador vivo	4,9	6,1	8,0	7,4	3,5	4,2	0,9	1,2
doador falecido	5,3	7,7	5,5	5,1	9,6	7,1	7,5	4,4
FÍGADO (não realiza)								
PÂNCREAS (não realiza)								
CORAÇÃO (não realiza)								
PULMÃO (não realiza)								

# RIO DE JANEIRO

População atual	16.550.024 (8,1%)	<b>Necessidade anual estimada e nº de transplantes</b>	Córnea	Rim	Fígado	Coração	Pulmão
Rio de Janeiro	6.476.631	<b>Necessidade estimada</b>	1.490	993	414	132	132
Extensão territorial (Km²)	43.696,05	<b>Transplantes realizados</b>	575	353	192	9	0

Número de Óbitos por ano	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Todas as causas	123.890	127.536	127.095	126.261	130.032	131.044	Indisponível	Indisponível
Causas externas	14.184	13.794	13.765	13.066	13.525	14.069	Indisponível	Indisponível
Causas neurológicas	2.564	2.865	2.855	2.894	3.018	3.150	Indisponível	Indisponível
População (IBGE)	15.420.375	15.989.929	15.989.929	15.989.929	15.989.929	15.989.929	16.461.173	16.550.024

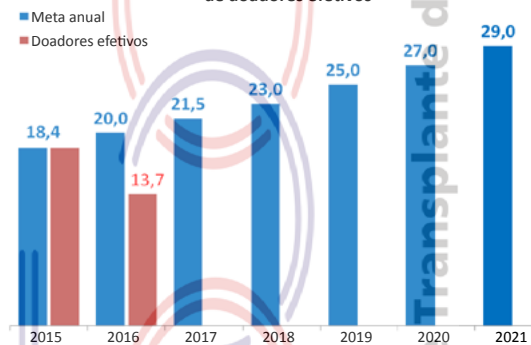
IBGE\* - a partir do ano de 2015, o RBT passou a utilizar a estimativa da população. (antes era utilizado o CENSO)

HOSPITAIS	% Brasil
Nº Total	491 (7,3)
Capital do estado	189
Interior	302
Nº de leitos	4.495 (0,9)
Nº de leitos UTI	5.785 (14,1)
Hospitais com mais de 80 leitos	201
Hospital de ensino	11
Escolas médicas	15 (5,4)
Nº serviços de neurocirurgia	40 (9,0)
Número de CIHDOTTS	80
Número de OPOs	4

Fonte: <http://cnes.datasus.gov.br> 18/01/2017  
<http://emec.mec.gov.br/>

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

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

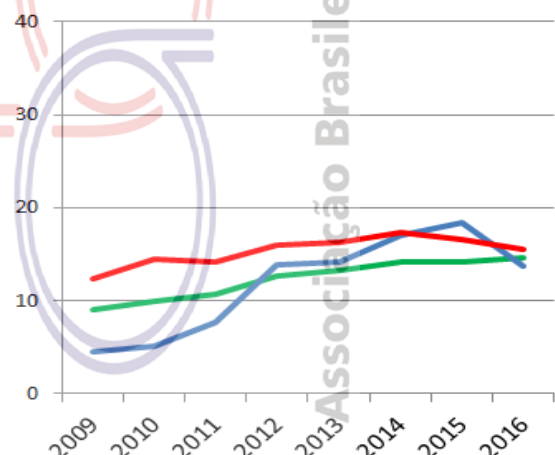


## DOAÇÃO DE ÓRGÃOS

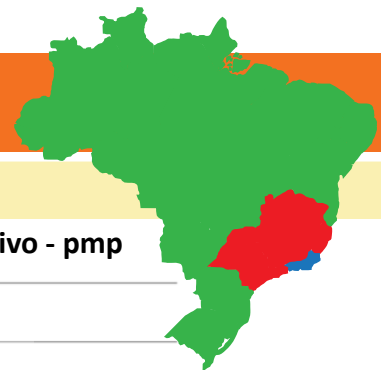
Potenciais doadores notificados - pmp



Doadores efetivos - pmp

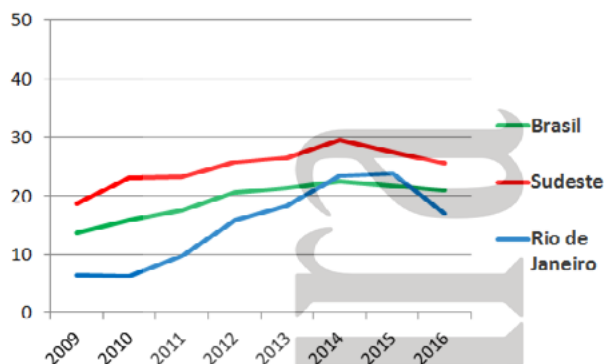


	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Número de doadores efetivos	69	80	121	221	225	272	303	226
Número de doadores efetivos (pmp)	4,5	5,0	7,6	13,8	14,1	17,0	18,4	13,7
Número de notificações (potenciais doadores)	526	498	556	688	869	973	1035	878
Número de notificações (pmp)	34,1	31,1	34,8	43,0	54,3	60,9	62,9	53,1
Recusa familiar	131	126	153	179	229	216	223	198
Percentual de recusa das entrevistas	Indisponível	Indisponível	Indisponível	45	50	44	42	46
Parada cardíaca	133	140	174	185	227	200	197	170
Contraindicação médica	149	112	72	59	135	189	263	216
Outros	44	40	36	44	53	96	49	68

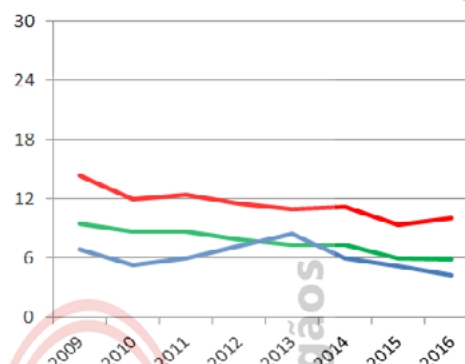


## TRANSPLANTE DE ÓRGÃOS

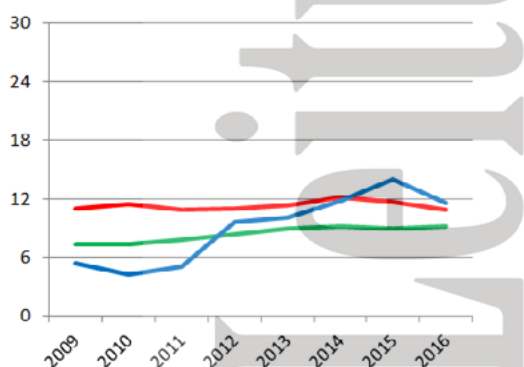
RIM com doador falecido - pmp



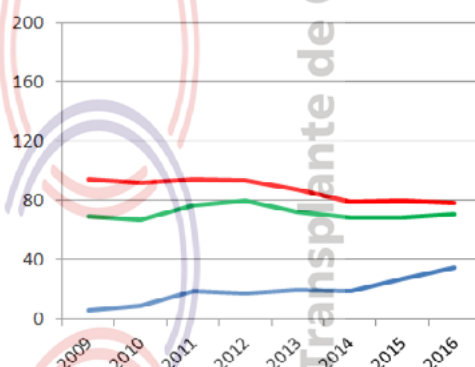
RIM com doador vivo - pmp



FÍGADO - pmp



CÓRNEA- pmp



Número de equipes que realizaram transplantes durante o ano

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
CÓRNEA	Indisponível	Indisponível	Indisponível	Indisponível	Indisponível	Indisponível	Indisponível	91
RIM	10	12	11	10	12	11	11	9
FÍGADO	4	7	7	6	7	6	5	4
PÂNCREAS (não realiza)								
CORAÇÃO	1	1	1	2	2	2	2	2
PULMÃO (não realiza)								

Número absoluto de transplantes

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
CÓRNEA	88	138	294	269	310	301	443	575
RIM - total	205	186	251	367	428	470	478	353
doador vivo	106	85	94	115	135	94	85	72
doador falecido	99	101	157	252	293	376	393	281
FÍGADO	84	68	82	153	162	188	231	192
PÂNCREAS (não realiza)								
CORAÇÃO	8	6	5	11	10	12	11	9
PULMÃO (não realiza)								

Número de transplantes pmp

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
CÓRNEA	5,7	8,6	18,4	16,8	19,4	18,8	26,9	34,7
RIM - total	13,3	11,6	15,7	23,0	26,8	29,4	29,0	21,3
doador vivo	6,9	5,3	5,9	7,2	8,4	5,9	5,2	4,3
doador falecido	6,4	6,3	9,8	15,8	18,3	23,5	23,9	17,0
FÍGADO	5,4	4,3	5,1	9,6	10,1	11,8	14,0	11,6
PÂNCREAS (não realiza)								
CORAÇÃO	0,5	0,4	0,3	0,7	0,6	0,8	0,7	0,5
PULMÃO (não realiza)								

# RIO GRANDE DO NORTE

População atual	3.442.175 (1,7%)	<b>Necessidade anual estimada e nº de transplantes</b>					Córnea	Rim	Fígado	Coração	Pulmão
Natal	869.954	<b>Necessidade estimada</b>					310	207	86	28	28
Extensão territorial (Km²)	52.796,79	<b>Transplantes realizados</b>					104	67	0	0	0

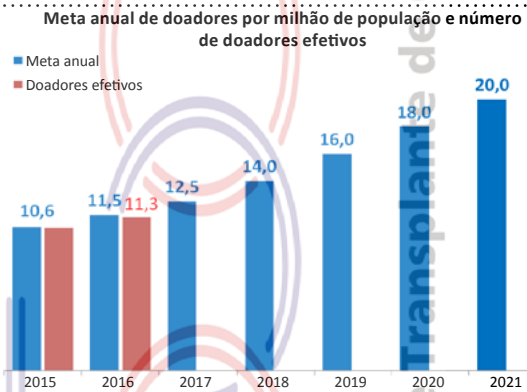
Número de Óbitos por ano	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Todas as causas	16.215	16.090	17.802	17.923	18.921	19.137	Indisponível	Indisponível
Causas externas	2.286	2.162	2.414	2.544	2.763	2.978	Indisponível	Indisponível
Causas neurológicas	315	345	389	424	442	428	Indisponível	Indisponível
População (IBGE)	3.013.740	3.168.027	3.168.027	3.168.027	3.168.027	3.168.027	3.408.510	3.442.175

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	179 (2,7)
Capital do estado	35
Interior	144
Nº de leitos	7.431 (1,6)
Nº de leitos UTI	568 (1,4)
Hospitais com mais de 80 leitos	24
Hospital de ensino	3
Escolas médicas	4 (1,4)
Nº serviços de neurocirurgia	5 (1,1)
Número de CIHDOTTS	8
Número de OPOs	0

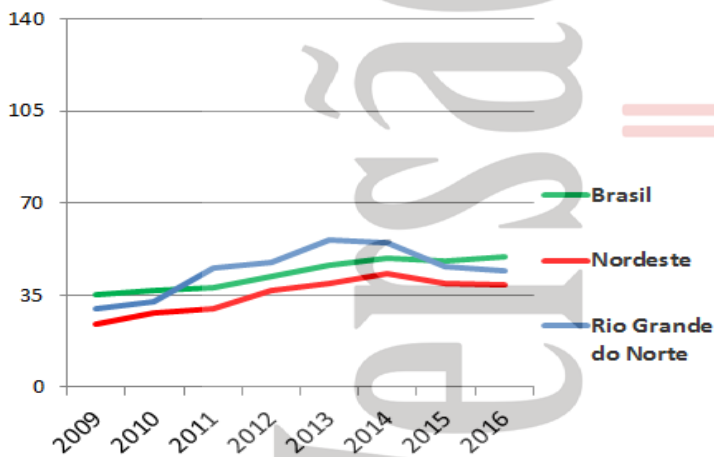
Fonte: <http://cnes.datasus.gov.br> 18/01/2017  
<http://emec.mec.gov.br/>

CNCDO: Raissa Medeiros Marques  
Fone: (84) 3209-5326  
E-Mail: [cncdo@rn.gov.br](mailto:cncdo@rn.gov.br)

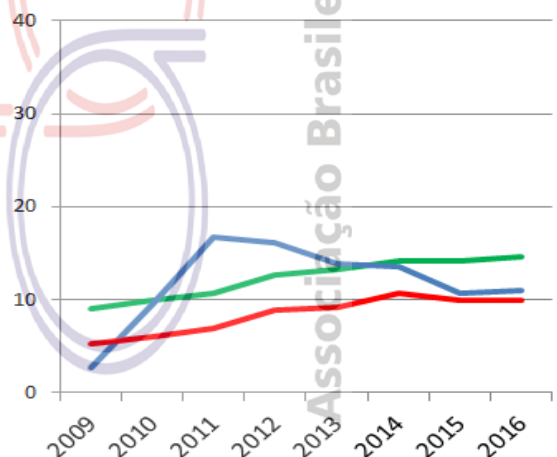


## DOAÇÃO DE ÓRGÃOS

Potenciais doadores notificados - pmp



Doadores efetivos - pmp

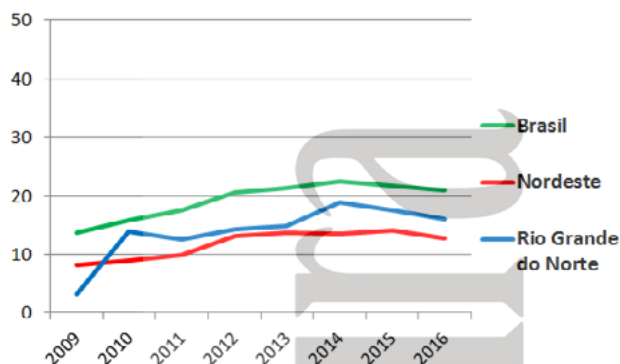


	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Número de doadores efetivos	8	30	53	51	44	43	36	39
Número de doadores efetivos (pmp)	2,7	9,5	16,7	16,1	13,9	13,6	10,6	11,3
Número de notificações (potenciais doadores)	90	103	143	151	177	174	157	152
Número de notificações (pmp)	29,9	32,5	45,1	47,7	55,9	54,9	46,1	44,2
Recusa familiar	21	36	53	65	73	68	53	53
Percentual de recusa das entrevistas	Indisponível	Indisponível	Indisponível	54	61	57	51	52
Parada cardíaca	8	19	20	11	5	7	16	10
Contraindicação médica	42	13	7	8	18	19	24	22
Outros	11	5	10	16	37	37	28	28

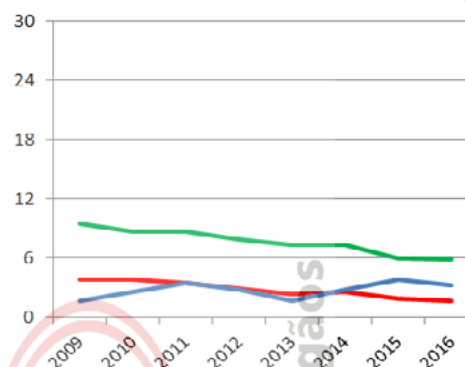


## TRANSPLANTE DE ÓRGÃOS

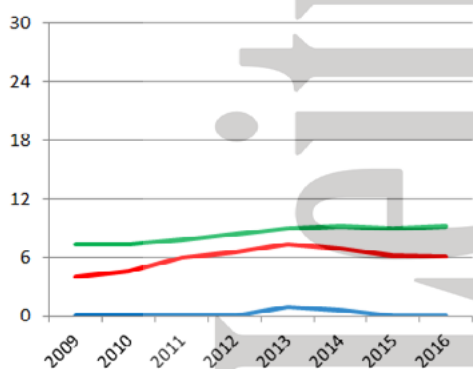
RIM com doador falecido - pmp



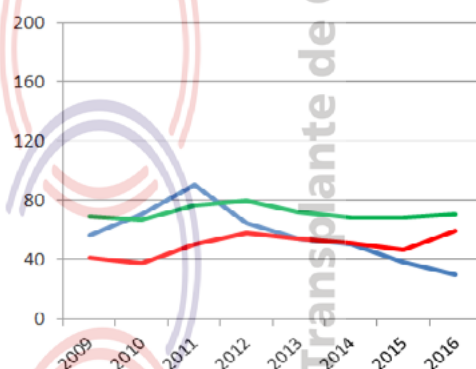
RIM com doador vivo - pmp



FÍGADO - pmp



CÓRNEA- pmp



Número de equipes que realizaram transplantes durante o ano	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
CÓRNEA	1	2	2	2	2	2	1	2
RIM	2	2	1	1	1	2	2	2
FÍGADO	0	0	0	0	1	1	0	0
PÂNCREAS (não realiza)								
CORAÇÃO	1	1	0	0	0	0	0	0
PULMÃO (não realiza)								
Número absoluto de transplantes	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
CÓRNEA	171	224	286	205	171	159	130	104
RIM - total	15	52	51	54	52	69	73	67
doador vivo	5	8	11	9	5	9	13	11
doador falecido	10	44	40	45	47	60	60	56
FÍGADO	0	0	0	0	3	2	0	0
PÂNCREAS (não realiza)								
CORAÇÃO	1	3	0	0	0	0	0	0
PULMÃO (não realiza)								
Número de transplantes pmp	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
CÓRNEA	56,7	70,7	90,3	64,7	54,0	50,2	38,1	30,2
RIM - total	5,0	16,4	16,1	17,0	16,4	21,8	21,4	19,5
doador vivo	1,7	2,5	3,5	2,8	1,6	2,8	3,8	3,2
doador falecido	3,3	13,9	12,6	14,2	14,8	18,9	17,6	16,3
FÍGADO	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9	0,6	0,0	0,0
PÂNCREAS (não realiza)								
CORAÇÃO	0,3	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
PULMÃO (não realiza)								

# RIO GRANDE DO SUL

População atual	11.247.972 (5,5%)	<b>Necessidade anual estimada e nº de transplantes</b>	Córnea	Rim	Fígado	Coração	Pulmão
Porto Alegre	1.476.867	<b>Necessidade estimada</b>	1.012	675	281	90	90
Extensão territorial (Km <sup>2</sup> )	281.748,54	<b>Transplantes realizados</b>	669	538	150	25	35

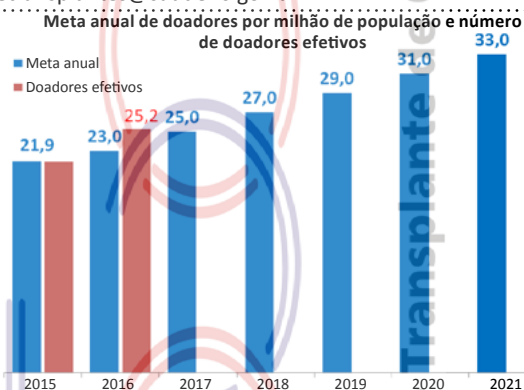
Número de Óbitos por ano	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Todas as causas	76.788	77.985	80.148	79.456	83.016	82.166	Indisponível	Indisponível
Causas externas	7.358	7.257	7.167	7.575	7.766	7.963	Indisponível	Indisponível
Causas neurológicas	2.028	2.221	2.407	2.424	2.700	2.992	Indisponível	Indisponível
População (IBGE)	10.582.840	10.693.929	10.693.929	10.693.929	10.693.929	10.693.929	11.207.274	11.247.972

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	350 (5,2)
Capital do estado	30
Interior	320
Nº de leitos	33.369 (7,0)
Nº de leitos UTI	2.320 (5,6)
Hospitais com mais de 80 leitos	124
Hospital de ensino	15
Escolas médicas	16 (5,8)
Nº serviços de neurocirurgia	28 (6,3)
Número de CIHDOTTS	41
Número de OPOs	7

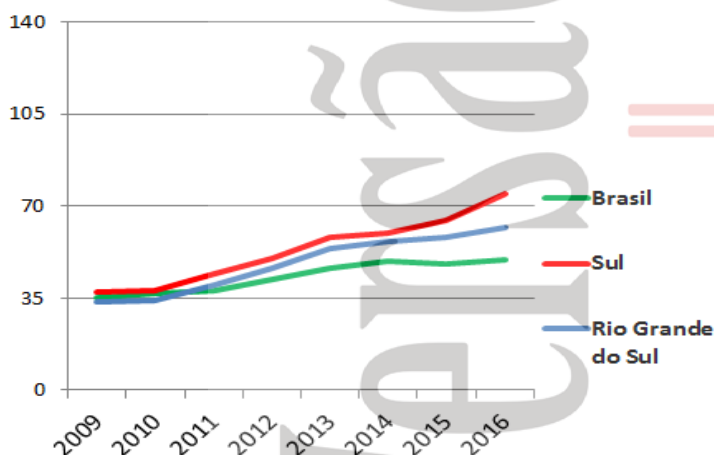
Fonte: <http://cnes.datasus.gov.br> 18/01/2017  
<http://emec.mec.gov.br/>

CNCDO: Cristiano Augusto Franke  
Fone/Fax: (51) 3353-3030  
E-Mail: [centraldetransplantes@saude.rs.gov.br](mailto:centraldetransplantes@saude.rs.gov.br)

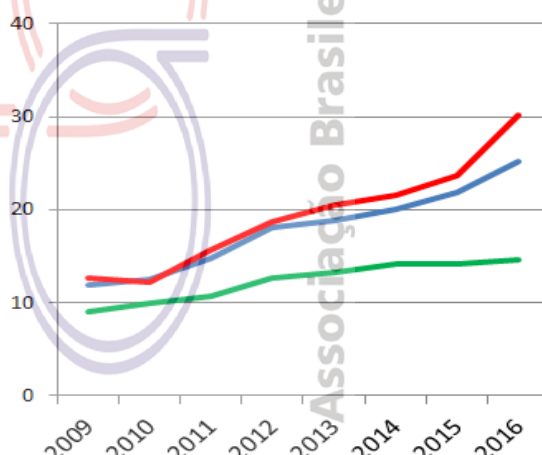


## DOAÇÃO DE ÓRGÃOS

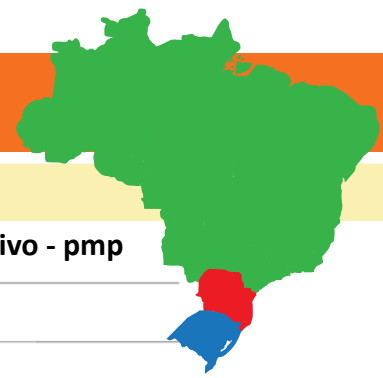
Potenciais doadores notificados - pmp



Doadores efetivos - pmp

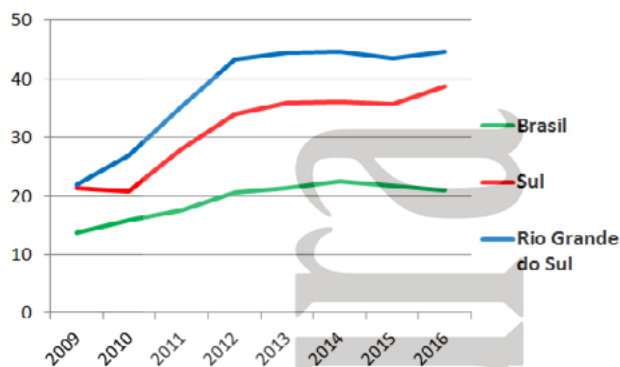


	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Número de doadores efetivos	126	133	158	194	201	214	245	284
Número de doadores efetivos (pmp)	11,9	12,4	14,8	18,1	18,8	20,0	21,9	25,2
Número de notificações (potenciais doadores)	356	368	427	495	579	604	649	697
Número de notificações (pmp)	33,6	34,4	39,9	46,3	54,1	56,5	57,9	62,0
Recusa familiar	99	99	133	167	184	184	182	211
Percentual de recusa das entrevistas	Indisponível	Indisponível	Indisponível	41	45	44	40	40
Parada cardíaca	88	88	94	81	113	114	121	108
Contraindicação médica	43	46	36	47	65	80	91	85
Outros	0	2	6	6	16	12	10	9

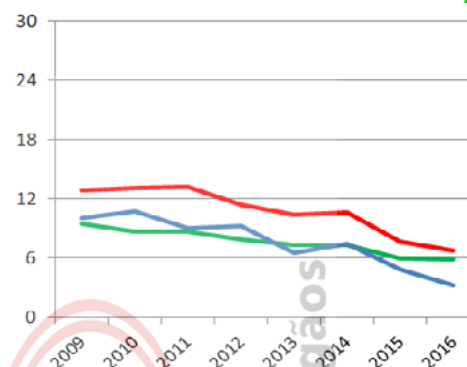


## TRANSPLANTE DE ÓRGÃOS

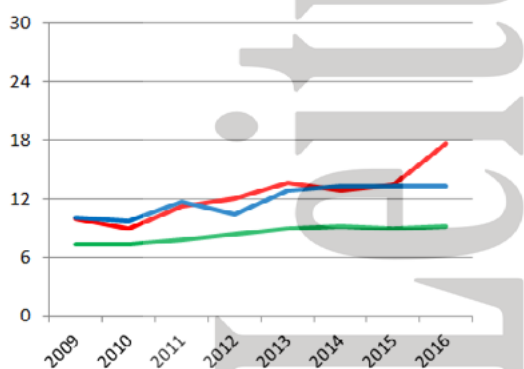
### RIM com doador falecido - pmp



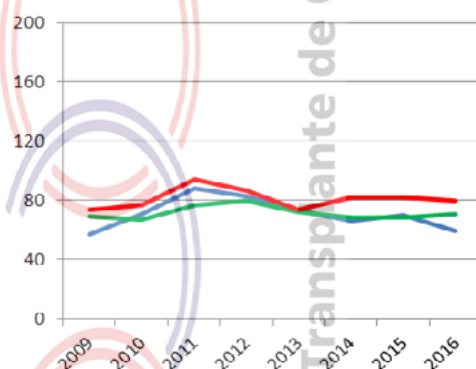
### RIM com doador vivo - pmp



### FÍGADO - pmp



### CÓRNEA- pmp



Número de equipes que realizaram transplantes durante o ano	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
CÓRNEA	Indisponível	Indisponível	Indisponível	Indisponível	15	13	16	16
RIM	10	8	8	9	10	10	10	10
FÍGADO	7	6	5	5	6	6	6	6
PÂNCREAS	3	3	1	0	0	0	2	2
CORAÇÃO	2	2	3	3	3	3	3	3
PULMÃO	2	1	2	2	2	2	2	2

Número absoluto de transplantes	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
CÓRNEA	607	757	941	886	776	710	784	669
RIM - total	339	401	473	560	545	555	541	542
doador vivo	106	114	96	98	70	79	54	36
doador falecido	233	287	377	462	475	476	487	506
FÍGADO	107	105	125	111	137	142	149	150
PÂNCREAS	7	4	1	0	0	0	8	6
CORAÇÃO	9	5	11	11	12	9	17	25
PULMÃO	41	28	27	33	31	22	36	35

Número de transplantes pmp	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
CÓRNEA	57,4	70,8	88,0	82,9	72,6	66,4	70,0	59,5
RIM - total	32,0	37,5	44,2	52,4	51,0	51,9	48,3	48,2
doador vivo	10,0	10,7	9,0	9,2	6,5	7,4	4,8	3,2
doador falecido	22,0	26,8	35,3	43,2	44,4	44,5	43,5	45,0
FÍGADO	10,1	9,8	11,7	10,4	12,8	13,3	13,3	13,3
PÂNCREAS	0,7	0,4	0,1	0,0	0,0	0,0	0,7	0,5
CORAÇÃO	0,9	0,5	1,0	1,0	1,1	0,8	1,5	2,2
PULMÃO	3,9	2,6	2,5	3,1	2,9	2,1	3,2	3,1

# RONDÔNIA

População atual	1.768.204 (0,9%)	<b>Necessidade anual estimada e nº de transplantes</b>					Córnea	Rim	Fígado	Coração	Pulmão
Porto Velho	502.748	<b>Necessidade estimada</b>					159	106	44	14	14
Extensão territorial (Km²)	237.576,17	<b>Transplantes realizados</b>					83	18	0	0	0

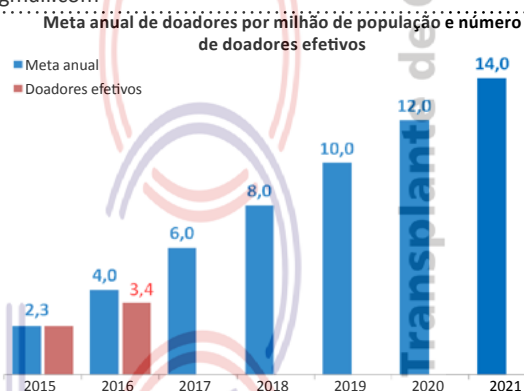
Número de Óbitos por ano	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Todas as causas	6.837	7.225	7.014	7.602	7.500	7.655	Indisponível	Indisponível
Causas externas	1.436	1.528	1.397	1.566	1.406	1.479	Indisponível	Indisponível
Causas neurológicas	105	98	101	141	125	129	Indisponível	Indisponível
População (IBGE)	1.453.756	1.562.409	1.562.409	1.562.409	1.562.409	1.562.409	1.748.531	1.768.204

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 (1,5)
Capital do estado	19
Interior	83
Nº de leitos	4.460 (0,9)
Nº de leitos UTI	271 (0,7)
Hospitais com mais de 80 leitos	14
Hospital de ensino	0
Escolas médicas	4 (1,4)
Nº serviços de neurocirurgia	5 (1,1)
Número de CIHDOTTS	3
Número de OPOs	0

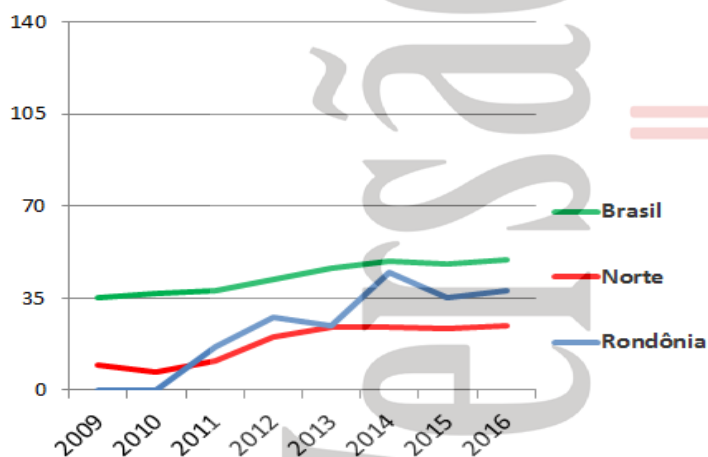
Fonte: <http://cnes.datasus.gov.br> 18/01/2017  
<http://emec.mec.gov.br/>

CNCDO: Suely Araújo Lima  
Fone: (69) 3216-5738 / 3216-5747  
E-Mail: [gctro@gmail.com](mailto:gctro@gmail.com)

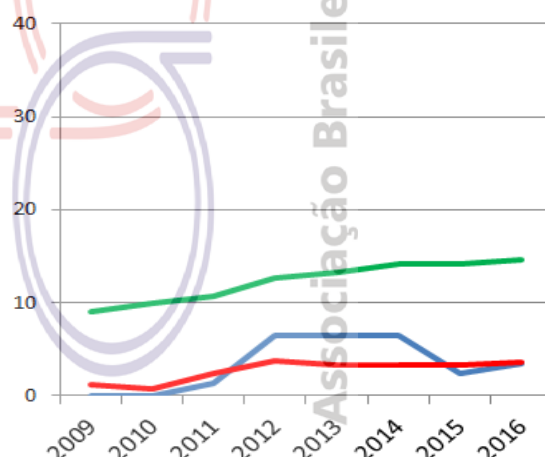


## DOAÇÃO DE ÓRGÃOS

Potenciais doadores notificados - pmp (não realiza)

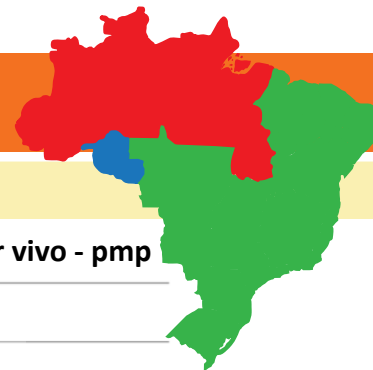


Doadores efetivos - pmp



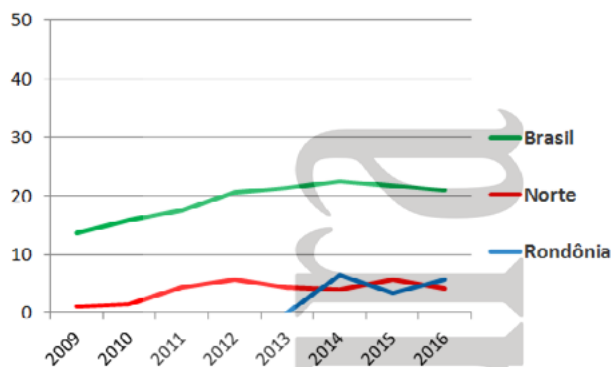
	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Número de doadores efetivos			2	10	10	10	4	6
Número de doadores efetivos (pmp)	0,0	0,0	1,3	6,4	6,4	6,4	2,3	3,4
Número de notificações (potenciais doadores)			26	43	38	70	62	67
Número de notificações (pmp)	0,0	0,0	16,6	27,5	24,3	44,8	35,4	37,9
Recusa familiar			3	10	13	17	20	22
Percentual de recusa das entrevistas	Indisponível	Indisponível	Indisponível	48	52	61	77	76
Parada cardíaca			2	0	3	0	2	0
Contraindicação médica				2	2	1	0	0
Outros			19	21	10	42	36	39



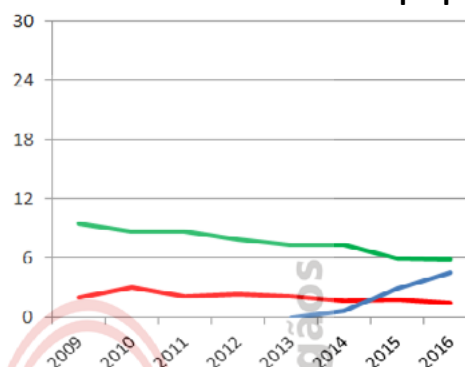


## TRANSPLANTE DE ÓRGÃOS

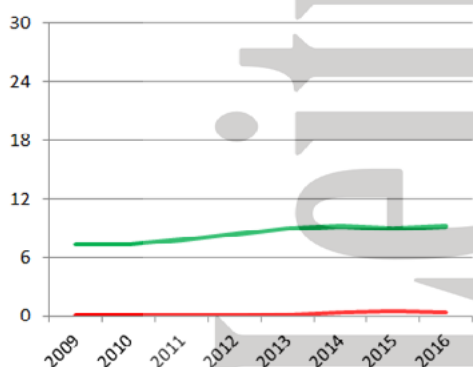
RIM com doador falecido - pmp



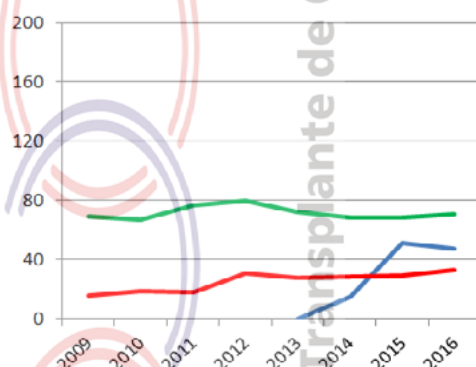
RIM com doador vivo - pmp



FÍGADO - pmp (não realiza)



CÓRNEA- pmp



Número de equipes que realizaram transplantes durante o ano

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
CÓRNEA	0	0	0	0	0	1	1	2
RIM						1	1	1
FÍGADO (não realiza)								
PÂNCREAS (não realiza)								
CORAÇÃO (não realiza)								
PULMÃO (não realiza)								

Número absoluto de transplantes

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
CÓRNEA						23	89	83
RIM						11	11	18
doador vivo						1	5	8
doador falecido						10	6	10
FÍGADO (não realiza)								
PÂNCREAS (não realiza)								
CORAÇÃO (não realiza)								
PULMÃO (não realiza)								

Número de transplantes pmp

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
CÓRNEA						14,7	50,9	46,9
RIM						7,0	6,3	10,2
doador vivo						0,6	2,9	4,5
doador falecido						6,4	3,4	5,7
FÍGADO (não realiza)								
PÂNCREAS (não realiza)								
CORAÇÃO (não realiza)								
PULMÃO (não realiza)								

# RORAIMA

População atual	505.665 (0,2%)	<b>Necessidade anual estimada e nº de transplantes</b>					Córnea	Rim	Fígado	Coração	Pulmão
Boa Vista	320.714	<b>Necessidade estimada</b>					46	30	13	4	4
Extensão territorial (Km <sup>2</sup> )	224.298,98	<b>Transplantes realizados</b>					0	0	0	0	0

Número de Óbitos por ano	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Todas as causas	1.536	1.640	1.599	1.783	1.947	1.954	Indisponível	Indisponível
Causas externas	351	372	350	419	506	435	Indisponível	Indisponível
Causas neurológicas	14	29	22	40	27	30	Indisponível	Indisponível
População (IBGE)	395.725	450.479	450.479	450.479	450.479	450.479	496.936	505.665

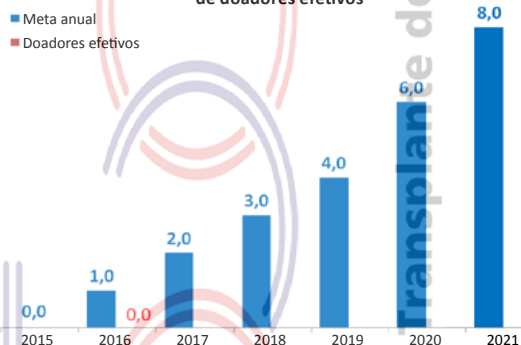
IBGE\* - a partir do ano de 2015, o RBT passou a utilizar a estimativa da população. (antes era utilizado o CENSO)

<b>HOSPITAIS</b>	<b>% Brasil</b>
Nº Total	18 (0,3)
Capital do estado	6
Interior	12
Nº de leitos	967 (0,2)
Nº de leitos UTI	48 (0,1)
Hospitais com mais de 80 leitos	3
Hospital de ensino	0
Escolas médicas	1 (0,4)
Nº serviços de neurocirurgia	2 (0,4)
Número de CIHDOTTS	1
Número de OPOs	0

Fonte: <http://cnes.datasus.gov.br> 18/01/2017  
<http://emec.mec.gov.br/>

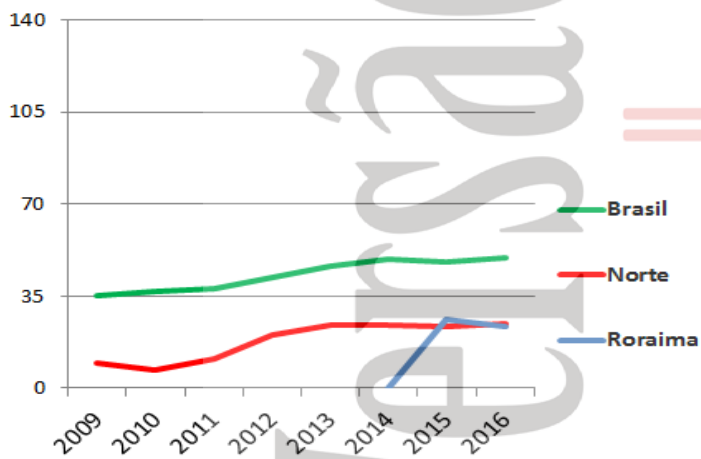
CNCDO: Douglas Henrique Teixeira  
Fone: (95) 3624-4049  
E-Mail: [transplantesrr@gmail.com](mailto:transplantesrr@gmail.com)

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

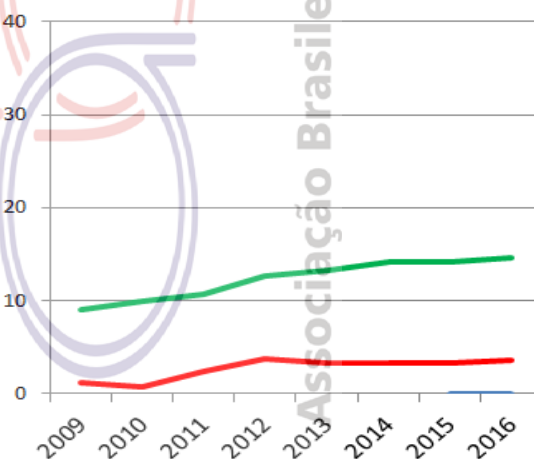


## DOAÇÃO DE ÓRGÃOS

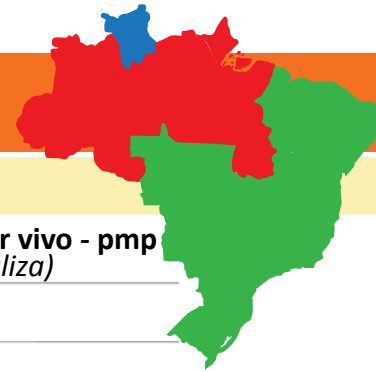
Potenciais doadores notificados - pmp



Doadores efetivos - pmp (não realiza)

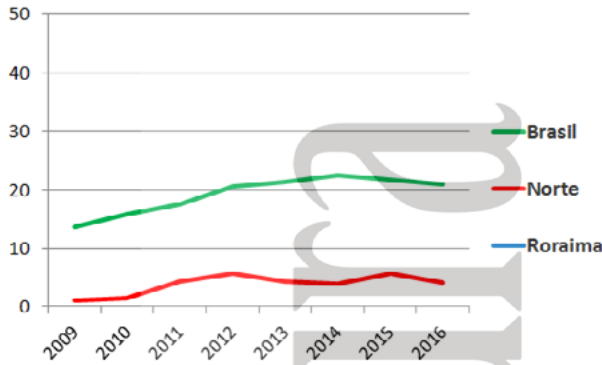


Número de doadores efetivos		0	0
Número de doadores efetivos (pmp)		0,0	0,0
Número de notificações (potenciais doadores)		13	12
Número de notificações (pmp)		26,2	23,7
Recusa familiar		0	0
Percentual de recusa das entrevistas	Indisponível	Indisponível	Indisponível
Parada cardíaca		0	0
Contraindicação médica		0	0
Outros		13	12

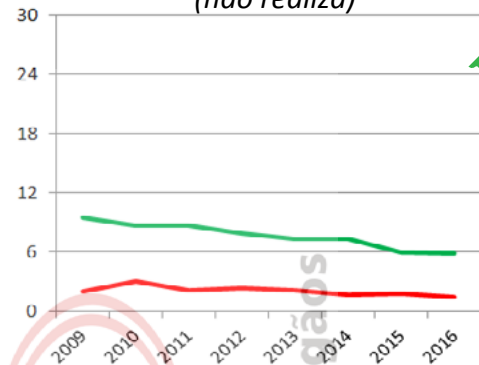


## TRANSPLANTE DE ÓRGÃOS

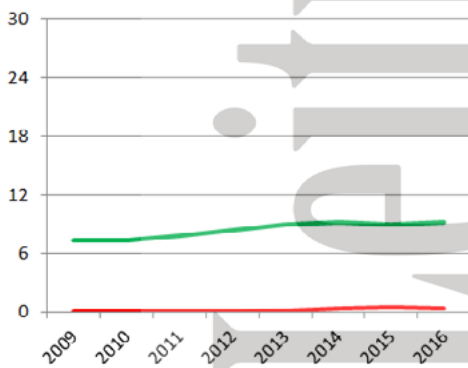
RIM com doador falecido - pmp (não realiza)



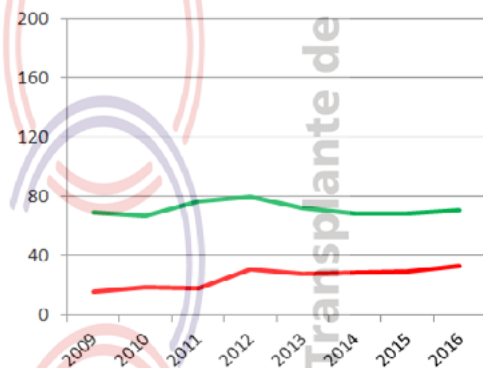
RIM com doador vivo - pmp (não realiza)



FÍGADO - pmp (não realiza)



CÓRNEA- pmp (não realiza)



Número de equipes que realizaram transplantes durante o ano	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
CÓRNEA (não realiza)								
RIM (não realiza)								
FÍGADO (não realiza)								
PÂNCREAS (não realiza)								
CORAÇÃO (não realiza)								
PULMÃO (não realiza)								

Número absoluto de transplantes	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
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	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
CÓRNEA (não realiza)								
RIM (não realiza)								
doador vivo								
doador falecido								
FÍGADO (não realiza)								
PÂNCREAS (não realiza)								
CORAÇÃO (não realiza)								
PULMÃO (não realiza)								

Associação Brasileira de Transplante de Órgãos

# SANTA CATARINA

População atual	6.819.190 (3,3%)	<b>Necessidade anual estimada e nº de transplantes</b>					Córnea	Rim	Fígado	Coração	Pulmão
Florianópolis	469.690	<b>Necessidade estimada</b>					614	409	170	55	55
Extensão territorial (Km <sup>2</sup> )	95.346,18	<b>Transplantes realizados</b>					600	251	150	8	0

Número de Óbitos por ano	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Todas as causas	33.825	34.474	35.912	35.435	36.285	37.000	Indisponível	Indisponível
Causas externas	4.039	4.115	4.245	4.285	4.062	4.447	Indisponível	Indisponível
Causas neurológicas	778	819	896	1.120	1.073	1.160	Indisponível	Indisponível
População (IBGE)	5.866.252	6.248.436	6.248.436	6.248.436	6.248.436	6.248.436	6.248.436	6.819.190

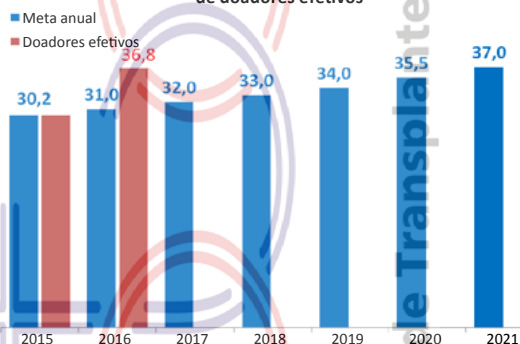
IBGE\* - a partir do ano de 2015, o RBT passou a utilizar a estimativa da população. (antes era utilizado o CENSO)

HOSPITAIS	% Brasil
Nº Total	228 (3,4)
Capital do estado	23
Interior	205
Nº de leitos	16.548 (3,5)
Nº de leitos UTI	1.053 (2,6)
Hospitais com mais de 80 leitos	65
Hospital de ensino	7
Escolas médicas	10 (3,6)
Nº serviços de neurocirurgia	25 (5,6)
Número de CIHDOTTS	28
Número de OPOs	0

Fonte: <http://cnes.datasus.gov.br> 18/01/2017  
<http://emec.mec.gov.br/>

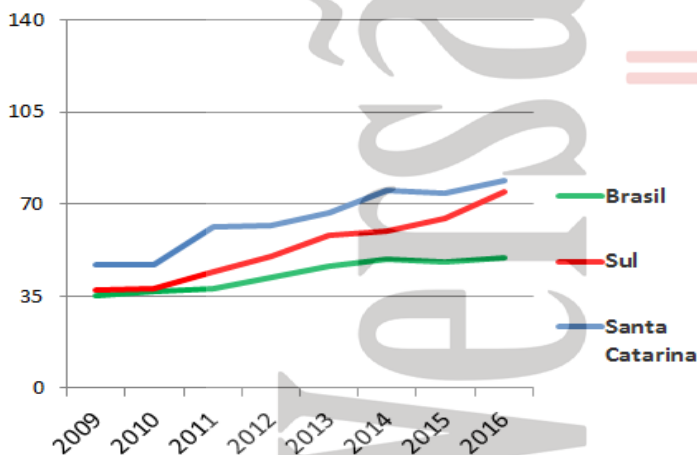
CNCDO: Joel de Andrade  
Fone: (48) 3212-1612 / 3212-1613  
E-Mail: [getra@saude.sc.gov.br](mailto:getra@saude.sc.gov.br)

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

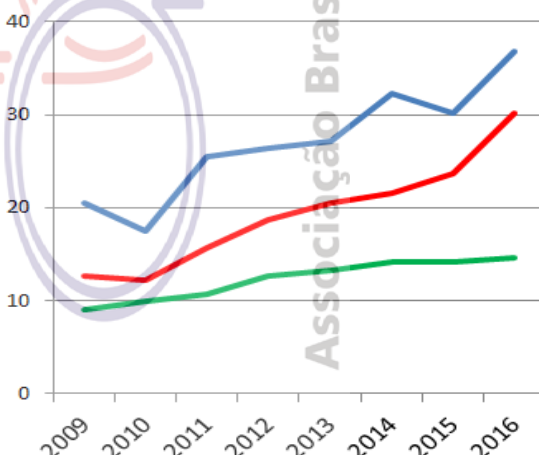


## DOAÇÃO DE ÓRGÃOS

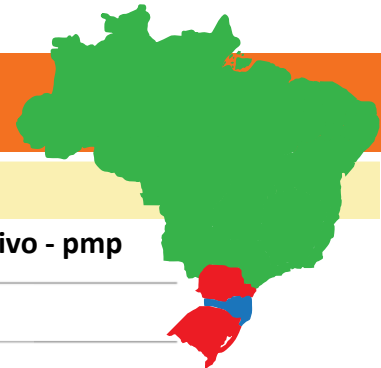
Potenciais doadores notificados - pmp



Doadores efetivos - pmp

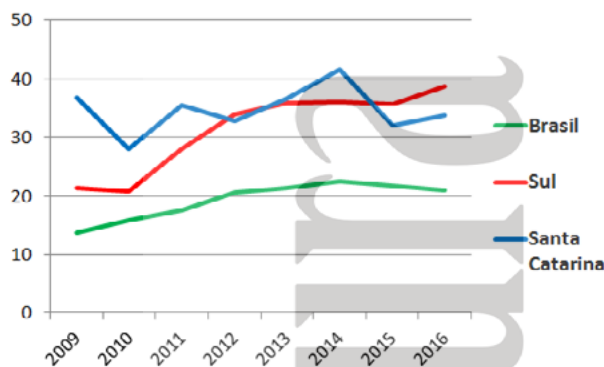


	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Número de doadores efetivos	120	109	159	165	170	202	203	251
Número de doadores efetivos (pmp)	20,5	17,4	25,4	26,4	27,2	32,3	30,2	36,8
Número de notificações (potenciais doadores)	277	295	384	386	416	469	498	537
Número de notificações (pmp)	47,2	47,2	61,5	61,8	66,6	75,1	74,0	78,8
Recusa familiar	94	91	94	111	115	134	150	139
Percentual de recusa das entrevistas	Indisponível	Indisponível	Indisponível	40	39	37	40	37
Parada cardíaca	45	20	53	69	41	58	6	46
Contraindicação médica	8	71	74	32	40	56	72	70
Outros	10	4	4	9	50	19	67	31

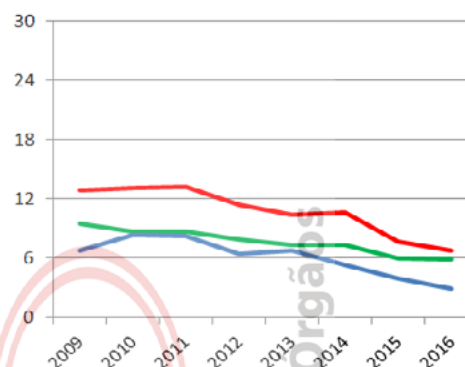


## TRANSPLANTE DE ÓRGÃOS

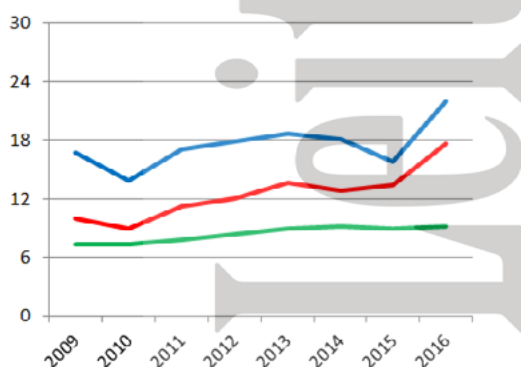
### RIM com doador falecido - pmp



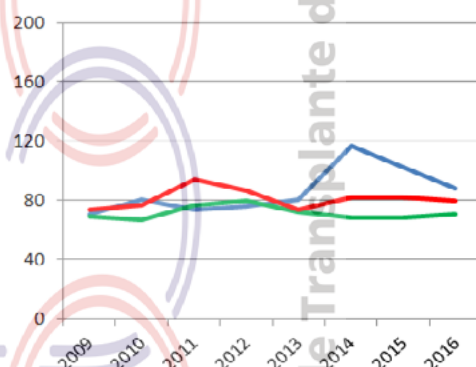
### RIM com doador vivo - pmp



### FÍGADO - pmp



### CÓRNEA- pmp



Número de equipes que realizaram transplantes durante o ano	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
CÓRNEA	11	16	18	19	22	23	22	22
RIM	7	6	5	5	6	6	6	5
FÍGADO	2	2	3	3	3	3	3	3
PÂNCREAS	2	1	1	1	1	1	1	1
CORAÇÃO	1	0	0	0	1	1	1	1
PULMÃO (não realiza)								

Número absoluto de transplantes	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
CÓRNEA	414	502	462	475	504	729	688	600
RIM - total	256	227	272	245	270	293	241	251
doador vivo	40	52	51	40	42	33	26	20
doador falecido	216	175	221	205	228	260	215	231
FÍGADO	98	87	107	112	117	113	106	150
PÂNCREAS	8	6	9	5	12	7	9	4
CORAÇÃO	1	0	0	0	4	4	2	8
PULMÃO (não realiza)								

Número de transplantes pmp	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
CÓRNEA	70,6	80,3	73,9	76,0	80,7	116,7	102,3	88,0
RIM - total	43,6	36,3	43,5	39,2	43,2	46,9	35,8	36,8
doador vivo	6,8	8,3	8,2	6,4	6,7	5,3	3,9	2,9
doador falecido	36,8	28,0	35,4	32,8	36,5	41,6	32,0	33,9
FÍGADO	16,7	13,9	17,1	17,9	18,7	18,1	15,8	22,0
PÂNCREAS	1,4	1,0	1,4	0,8	1,9	1,1	1,3	0,6
CORAÇÃO	0,2	0,0	0,0	0,0	0,6	0,6	0,3	1,2
PULMÃO (não realiza)								

# SÃO PAULO

População atual	44.396.484 (21,7%)	<b>Necessidade anual estimada e nº de transplantes</b>	Córnea	Rim	Fígado	Coração	Pulmão
São Paulo	11.967.825	<b>Necessidade estimada</b>	3.996	2.664	1.110	355	355
Extensão territorial (Km²)	248.209,43	<b>Transplantes realizados</b>	4.776	2.049	616	126	51

Número de Óbitos por ano	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Todas as causas	256.627	264.951	270.367	270.432	276.980	281.624	Indisponível	Indisponível
Causas externas	24.048	24.151	24.276	25.041	24.156	25.095	Indisponível	Indisponível
Causas neurológicas	6.508	7.182	7.615	7.894	8.347	9.195	Indisponível	Indisponível
População (IBGE)	39.827.570	41.262.199	41.262.199	41.262.199	41.262.199	41.262.199	44.035.304	44.396.484

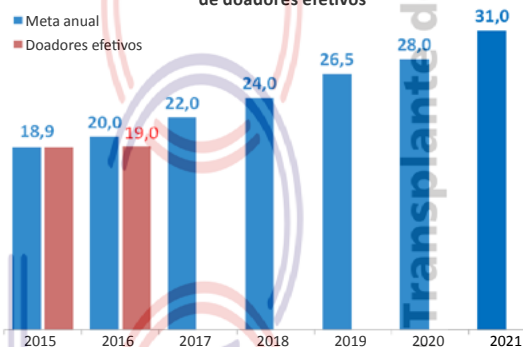
IBGE\* - a partir do ano de 2015, o RBT passou a utilizar a estimativa da população. (antes era utilizado o CENSO)

HOSPITAIS	% Brasil
Nº Total	936 (13,9)
Capital do estado	193
Interior	743
Nº de leitos	102.945 (21,6)
Nº de leitos UTI	11.039 (26,9)
Hospitais com mais de 80 leitos	419
Hospital de ensino	45
Escolas médicas	44 (15,9)
Nº serviços de neurocirurgia	118 (26,5)
Número de CIHDOTTS	255
Número de OPOs	10

Fonte: <http://cnes.datasus.gov.br> 18/01/2017  
<http://emec.mec.gov.br/>

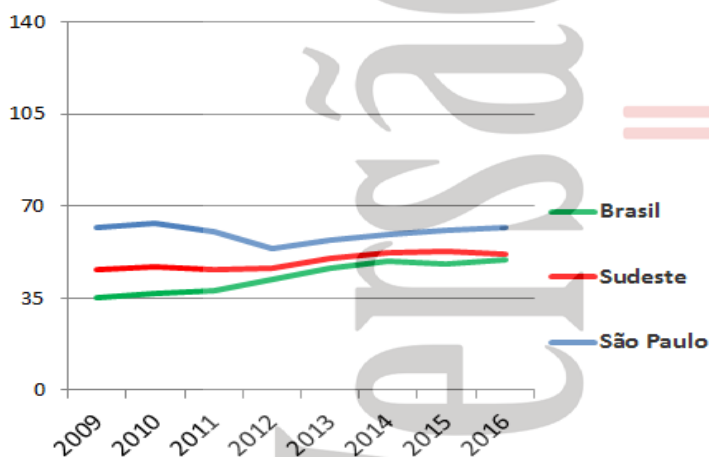
CNCDO: Agenor Spallini Ferraz  
Fone: (11) 3064-1649 / 3088-5094  
E-Mail: [ctrans@saude.sp.gov.br](mailto:ctrans@saude.sp.gov.br)

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

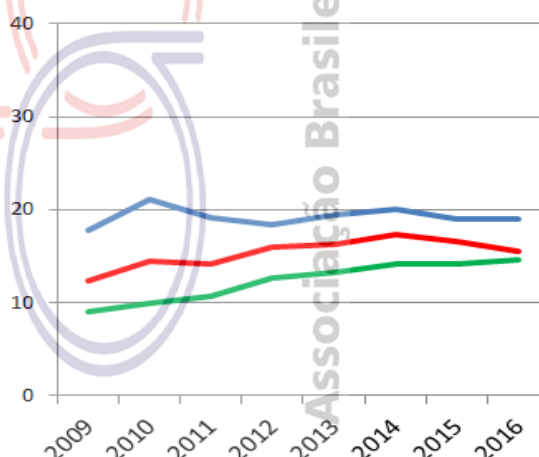


## DOAÇÃO DE ÓRGÃOS

Potenciais doadores notificados - pmp



Doadores efetivos - pmp

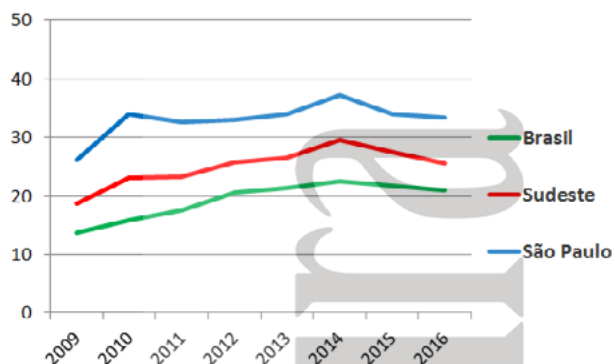


	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Número de doadores efetivos	705	872	793	757	802	824	832	842
Número de doadores efetivos (pmp)	17,7	21,1	19,2	18,3	19,4	20,0	18,9	19,0
Número de notificações (potenciais doadores)	2.456	2.621	2.495	2.226	2366	2434	2673	2757
Número de notificações (pmp)	61,7	63,5	60,5	53,9	57,3	59,0	60,7	62,1
Recusa familiar	434	654	674	681	716	643	685	656
Percentual de recusa das entrevistas	Indisponível	Indisponível	Indisponível	33	41	36	38	37
Parada cardíaca	706	480	374	368	401	401	417	466
Contraindicação médica	54	83	80	73	69	74	75	84
Outros	557	532	574	347	378	492	664	709

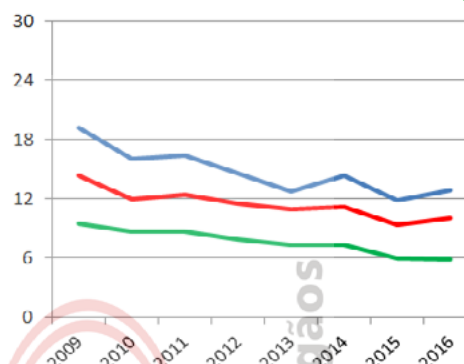


## TRANSPLANTE DE ÓRGÃOS

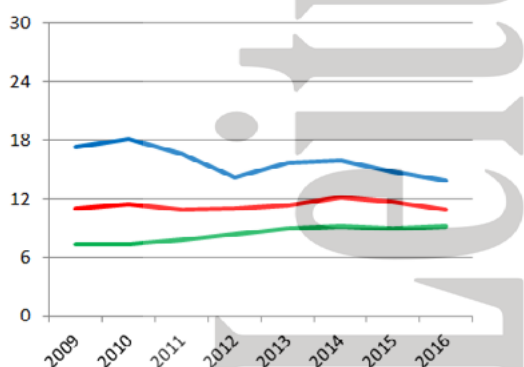
### RIM com doador falecido - pmp



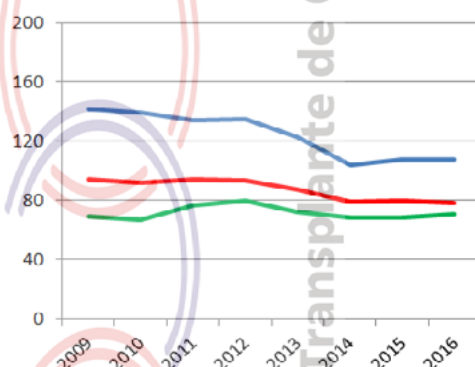
### RIM com doador vivo - pmp



### FÍGADO - pmp



### CÓRNEA- pmp



Número de equipes que realizaram transplantes durante o ano	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
CÓRNEA	228	227	218	198	199	183	209	194
RIM	36	41	34	36	33	35	33	35
FÍGADO	20	23	22	22	22	26	23	24
PÂNCREAS	11	12	17	11	12	7	8	9
CORAÇÃO	13	11	12	11	14	12	13	12
PULMÃO	2	2	2	2	2	2	2	3

Número absoluto de transplantes	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
CÓRNEA	5.655	5.767	5.523	5.570	5.058	4.273	4.749	4.776
RIM - total	1.802	2.063	2.016	1.965	1.931	2.124	2.011	2.049
doador vivo	764	659	675	603	527	594	519	573
doador falecido	1.038	1.404	1.341	1.362	1.404	1.530	1.492	1.476
FÍGADO	688	748	685	587	648	657	650	616
PÂNCREAS	124	99	120	79	75	68	55	63
CORAÇÃO	92	76	69	78	103	134	141	126
PULMÃO	16	30	17	31	37	33	33	51

Número de transplantes pmp	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
CÓRNEA	142,0	139,8	133,9	135,0	122,6	103,6	107,8	107,6
RIM - total	45,2	50,0	48,9	47,6	46,8	51,5	45,7	46,2
doador vivo	19,2	16,0	16,4	14,6	12,8	14,4	11,8	12,9
doador falecido	26,1	34,0	32,5	33,0	34,0	37,1	33,9	33,2
FÍGADO	17,3	18,1	16,6	14,2	15,7	15,9	14,8	13,9
PÂNCREAS	3,1	2,4	2,9	1,9	1,8	1,6	1,2	1,4
CORAÇÃO	2,3	1,8	1,7	1,9	2,5	3,2	3,2	2,8
PULMÃO	0,4	0,7	0,4	0,8	0,9	0,8	0,7	1,1

População atual	2.242.937 (1,1%)	<b>Necessidade anual estimada e nº de transplantes</b>				
Aracaju	632.744	Córnea	Rim	Fígado	Coração	Pulmão
Extensão territorial (Km²)	21.910,35	<b>Necessidade estimada</b>				
		202	135	56	18	18
		<b>Transplantes realizados</b>				
		141	0	0	0	0

Número de Óbitos por ano	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Todas as causas	10.737	10.942	11.397	11.837	12.151	12.237	Indisponível	Indisponível
Causas externas	1.641	1.781	1.764	1.955	2.165	2.167	Indisponível	Indisponível
Causas neurológicas	193	192	194	249	247	252	Indisponível	Indisponível
População (IBGE)	1.939.426	2.068.017	2.068.017	2.068.017	2.068.017	2.068.017	2.219.574	2.242.937

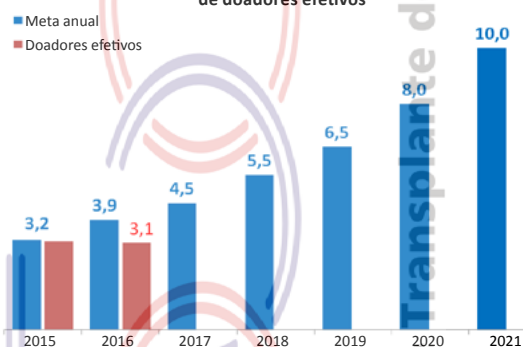
IBGE\* - a partir do ano de 2015, o RBT passou a utilizar a estimativa da população. (antes era utilizado o CENSO)

HOSPITAIS	% Brasil
Nº Total	53 (0,8)
Capital do estado	20
Interior	33
Nº de leitos	3.506 (0,7)
Nº de leitos UTI	348 (0,8)
Hospitais com mais de 80 leitos	14
Hospital de ensino	0
Escolas médicas	2 (0,7)
Nº serviços de neurocirurgia	2 (0,4)
Número de CIHDOTTS	7
Número de OPOs	1

Fonte: <http://cnes.datasus.gov.br> 18/01/2017  
<http://emec.mec.gov.br/>

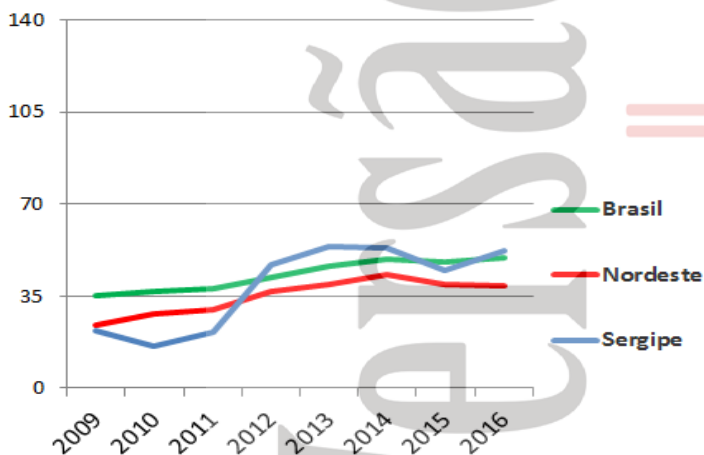
CNCDO: Benito Oliveira Fernandez  
Fone: (79) 3259-2899 / 3216-2870  
E-Mail: [transplante@saude.se.gov.br](mailto:transplante@saude.se.gov.br)

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

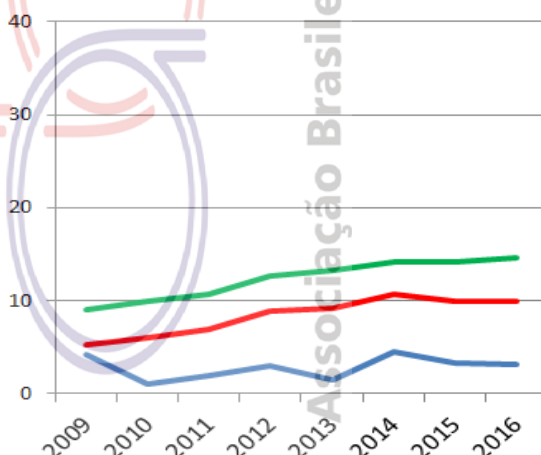


## DOAÇÃO DE ÓRGÃOS

Potenciais doadores notificados - pmp

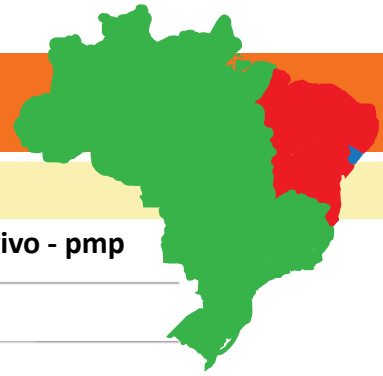


Doadores efetivos - pmp



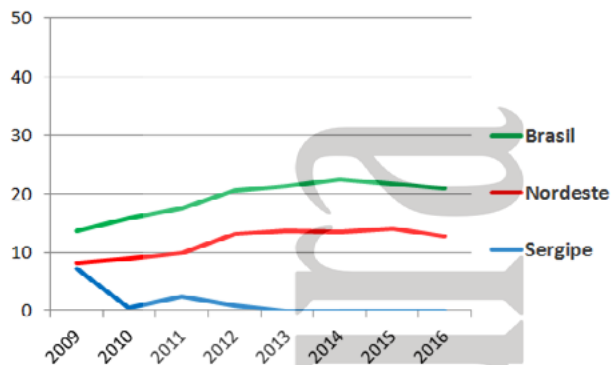
	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Número de doadores efetivos	8	2	4	6	3	9	7	7
Número de doadores efetivos (pmp)	4,1	1,0	1,9	2,9	1,5	4,4	3,2	3,1
Número de notificações (potenciais doadores)	42	33	44	97	111	110	100	117
Número de notificações (pmp)	21,7	16,0	21,3	46,9	53,7	53,2	45,0	52,2
Recusa familiar	5	10	15	43	49	45	30	22
Percentual de recusa das entrevistas	Indisponível	Indisponível	Indisponível	77	89	78	81	65
Parada cardíaca	12	12	9	4	1	2	3	1
Contraindicação médica	17	7	7	14	30	25	26	23
Outros	0	2	9	30	28	29	34	64



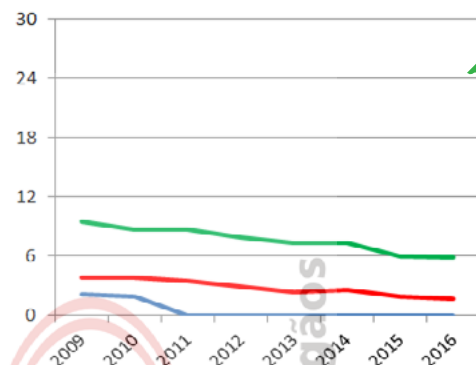


## TRANSPLANTE DE ÓRGÃOS

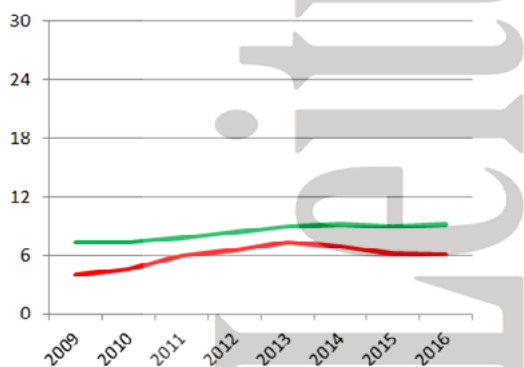
RIM com doador falecido - pmp



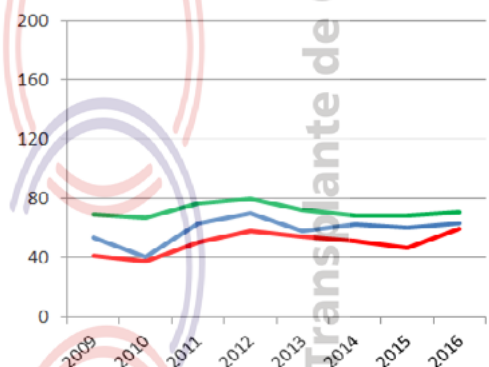
RIM com doador vivo - pmp



FÍGADO - pmp (não realiza)



CÓRNEA- pmp



Número de equipes que realizaram transplantes durante o ano

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
CÓRNEA	Indisponível	Indisponível	Indisponível	Indisponível	Indisponível	Indisponível	Indisponível	Indisponível
RIM	2	2	2	1	0	0	0	0
FÍGADO (não realiza)								
PÂNCREAS (não realiza)								
CORAÇÃO (não realiza)								
PULMÃO (não realiza)								

Número absoluto de transplantes

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
CÓRNEA	104	84	130	144	120	129	133	141
RIM - total	18	5	5	2	0	0	0	0
doador vivo	4	4	0	0	0	0	0	0
doador falecido	14	1	5	2	0	0	0	0
FÍGADO (não realiza)								
PÂNCREAS (não realiza)								
CORAÇÃO (não realiza)								
PULMÃO (não realiza)								

Número de transplantes pmp

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
CÓRNEA	53,6	40,6	62,9	69,6	58,0	62,4	59,9	62,9
RIM - total	9,3	2,4	2,4	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0
doador vivo	2,1	1,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
doador falecido	7,2	0,5	2,4	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0
FÍGADO (não realiza)								
PÂNCREAS (não realiza)								
CORAÇÃO (não realiza)								
PULMÃO (não realiza)								

# TOCANTINS

População atual	1.515.126 (0,7%)	<b>Necessidade anual estimada e nº de transplantes</b>				
Palmas	272.726	Córnea	Rim	Fígado	Coração	Pulmão
Extensão territorial (Km <sup>2</sup> )	277.620,91	<b>Necessidade estimada</b>				
		136	91	38	12	12
		<b>Transplantes realizados</b>				
		12	0	0	0	0

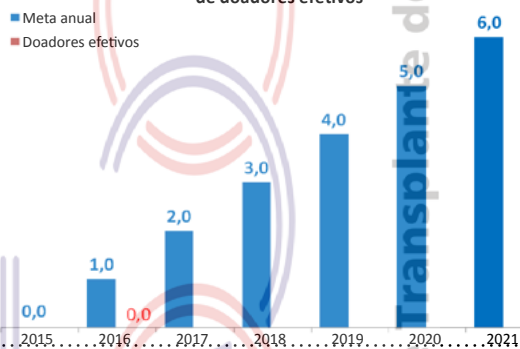
Número de Óbitos por ano	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Todas as causas	6.084	6.479	6.659	6.642	6.871	7.127	Indisponível	Indisponível
Causas externas	1.051	1.185	1.211	1.236	1.262	1.319	Indisponível	Indisponível
Causas neurológicas	93	123	126	131	131	154	Indisponível	Indisponível
População (IBGE)	1.243.627	1.383.445	1.383.445	1.383.445	1.383.445	1.383.445	1.496.880	1.515.126

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	63 (0,9)
Capital do estado	11
Interior	52
Nº de leitos	2.833 (0,6)
Nº de leitos UTI	202 (0,5)
Hospitais com mais de 80 leitos	8
Hospital de ensino	0
Escolas médicas	6 (2,2)
Nº serviços de neurocirurgia	3 (0,7)
Número de CIHDOTTS	
Número de OPOs	0

CNCDO: Donilda Moreira Rodrigues  
Fone: (63) 98107-3855 / 3218-3230  
E-Mail: transplantesto@yahoo.com.br

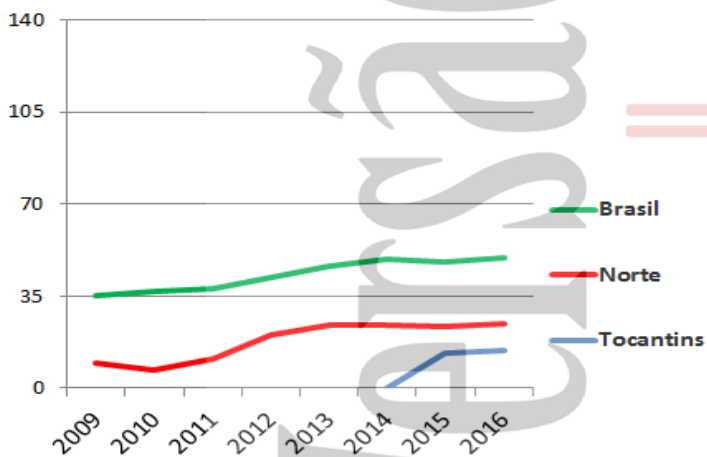
Meta anual de doadores por milhão de população e número de doadores efetivos



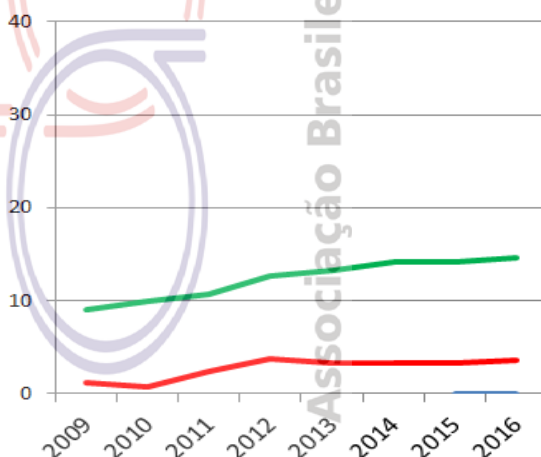
Fonte: <http://cnes.datasus.gov.br> 18/01/2017  
<http://emec.mec.gov.br/>

## DOAÇÃO DE ÓRGÃOS

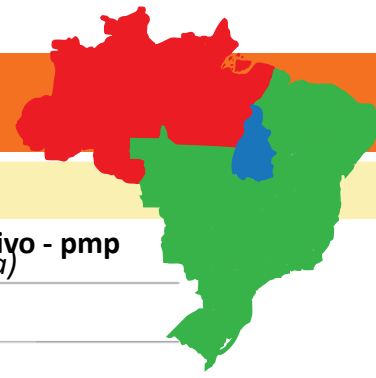
Potenciais doadores notificados - pmp



Doadores efetivos - pmp (não realiza)

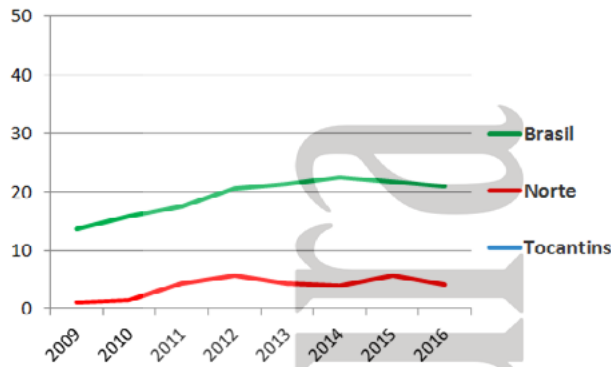


	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Número de doadores efetivos							0	0
Número de doadores efetivos (pmp)							0,0	0,0
Número de notificações (potenciais doadores)							20	22
Número de notificações (pmp)							13,4	14,5
Recusa familiar							1	3
Percentual de recusa das entrevistas	Indisponível	Indisponível	Indisponível				100	75
Parada cardíaca							0	0
Contraindicação médica							13	1
Outros							6	18

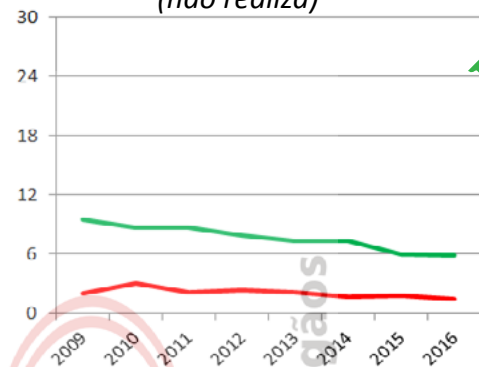


## TRANSPLANTE DE ÓRGÃOS

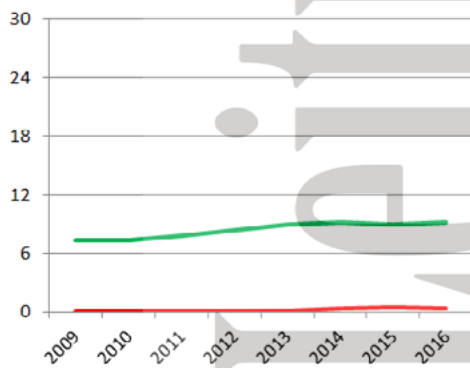
RIM com doador falecido - pmp (não realiza)



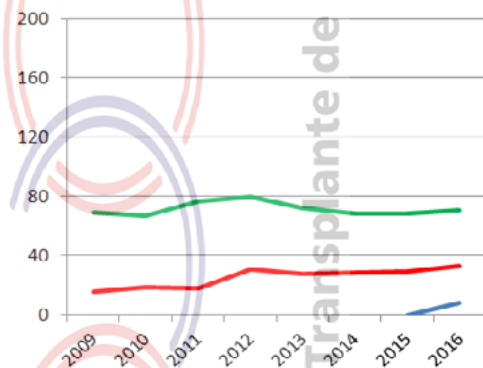
RIM com doador vivo - pmp (não realiza)



FÍGADO - pmp (não realiza)



CÓRNEA- pmp



Número de equipes que realizaram transplantes durante o ano	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
CÓRNEA (não realiza)	0	0	0	0	0	0	0	2
RIM (não realiza)								
FÍGADO (não realiza)								
PÂNCREAS (não realiza)								
CORAÇÃO (não realiza)								
PULMÃO (não realiza)								
Número absoluto de transplantes	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
CÓRNEA								12
RIM (não realiza)								
doador vivo								
doador falecido								
FÍGADO (não realiza)								
PÂNCREAS (não realiza)								
CORAÇÃO (não realiza)								
PULMÃO (não realiza)								
Número de transplantes pmp	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
CÓRNEA								7,9
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

Disponibilizado 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)

Rosana Nothen

Fone: (61) 3315-9212

e-mail: snt@saude.gov.br

## Central Nacional de Transplantes (CNT)

Fernanda Bordalo / Edilamar Rodrigues

Fone:(61) 3315-6299 / 6294

e-mail: cncndo@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

## Alagoas

Carmen Alice de A. Dantas

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

E-Mail: doevida@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

Leny Nascimento da Motta Passos

Fone/ Fax: (92) 3664-2616 / (92) 98802-6801

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

Coordenação Estadual de Transplantes

Rita de Cassia Martins Pinto Pedrosa

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

### Central de Notificação Captação e Doação de órgãos - CNCDO

América Carolina Melo Sodré

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

E-Mail: transplantes.ba@gmail.com

### OPO-HGE

Ricardo Gouveia

Fone:(71) 3117-5838

E-Mail: gadhgebahia@hotmail.com

### OPO-HGRS

Barbara Kraychet

Fone:(71) 3387-4572

### OPO HOSPITAL GERAL ERNESTO SIMÕES FILHO

América Carolina Melo Sodré

Fone: (71) 3117-1730 / 1785

### OPO EXTREMO SUL

Michel Auad

Fone: (73) 3112-2867

E-Mail: gadextremosul@gmail.com

### OPO-FEIRA DE SANTANA

Andre Guimarães

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

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

## OPO SUL (Ilheus/ITABUNA)

Dr. Paulo Bicalio

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: cncdo@saude.ce.gov.br

### OPO - IJF

Lisiane Furtado Paiva

Fone: (85) 3255-5155

### OPO - HGF

Marcia Maria Vitorino Sampaio Passos

Fone: (85) 3265.6276

### OPO - SOBRAL

Luiz Derwal Salles Júnior

Fone: (88) 3112-0418 / 0400

### OPO - CARIRI

Gustavo Martins dos Santos

Fone: (88) 3566-3614

## Distrito Federal

Dra. Daniela Ferreira Salomão

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

Raquel Duarte Corrêa Matiello

Fone: (27) 3347-5624

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

## Goiás

Fernando Castro

Fone/Fax: (62) 3201-6720 / 3201-6721 / 3201-6722 / 99614-7990

E-Mail: transplantesgo@saude.gov.br

## Maranhão

Dra. Maria Inês Gomes de Oliveira

Fone: (98) 2109-1276 / 2109-1212

E-Mail: ctx@huufma.br

## Mato Grosso

Fabiana Regina de Souza Molina

Fone: (65) 3324-0747 / 3623-9004 / 3623-9188 Fax: (65) 3623-9004

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

## Mato Grosso do Sul

Claire Carmem Miozzo

Fone: (67) 3312-1456 / 3321-8877 / 3312-1400

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

### OPO de Mato Grosso do Sul

Virgílio Gonçalves de Souza Junior

Fone: (67) 3378-2564

E-Mail: opo.hrms@funsau.ms.gov.br

# Relação das Coordenações Nacionais e Estaduais de Transplantes

## Minas Gerais

**Omar Lopes Caçado Jr.**

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

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

### **CNCDO Metropolitano - Belo Horizonte**

**Silvia Zenóbio Nascimento**

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

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

### **CNCDO Leste - Governador Valadares**

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. Ana Cristina Simões Beltrão**

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

E-Mail: cncdo.transplantes@gmail.com

### **OPO TAPAJÓS**

**Antonio Carlos Alves da Silva**

Fone:(93)2101-0700 - Ramal 718

E-Mail:

## Paraíba

**Dra. Gyanna Lys de Melo Moreira Montenegro**

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 - Cascavel**

**Rosimeri Lima Tome**

Fone: (45) 3321-5505 / 5506

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

### **OPO - Londrina**

**Ogle Beatriz Bacchi de Souza**

Fone: (43) 3379-6078

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

### **OPO - Maringá**

**Gislaine Fusco Duarte**

Fone/Fax: (44) 3227-3274 / 3249

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

## Pernambuco

**Noemy Gomes**

Fone: (81) 3181-6207 / 6206

E-Mail: transplantespe@saude.gov.br

### **Instituto de Medicina Integral de Pernambuco - IMIP**

**Petrus Moura de Andrade Lima**

Fone:(81) 2122-4110 / 98652-9134

### **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

**Dra. Maria de Lourdes de Freitas Veras**

Fone/Fax: (86) 3221-7553 /3216-3553

E-Mail: cncdopi@saude.pi.gov.br

### **OPO HGV-PI**

**Ricardo Cronemberger Mangueira**

Fone:(86) 3221-8109 / 99929-3397

E-mail: opo.hgv@hotmail.com

## Rio de Janeiro

**Rodrigo Alves Sarlo**

Fone: (21) 2333-7535 / 7543 / 7550 / 7544 / 7545 / 7548 / 7552

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 / 2571-6242

opo.hsfa@alsf.org.br

### **OPO RJ – OPO ITAPERUNA**

**Agostinho Boechat Neto**

Fone: (22) 3824-9200 - Ramal 9334

opo@hjsa.com.br

### **OPO RJ – OPO BARRA MANSA**

**Gilvando Dias de Sousa Filho**

Fone: (24) 3325-8300 Ramal 8418

opo.barramansa@scbm.org.br

## Rio Grande do Norte

**Raissa Medeiros Marques**

Fone: (84) 3209-5326

E-Mail: cncdo@rn.gov.br

## Rio Grande do Sul

**Dr. Cristiano Augusto Franke**

Fone/Fax: (51) 3353-3030

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

# Relação das Coordenações Nacionais e Estaduais de Transplantes

## OPO I ISCMPA

**Dra. Fernanda Bonow**

Fone/Fax: (51) 3213-7320 / 7325

E-Mail: febonow@gmail.com

## OPO II PUC

**Dr. Mauricio Schuck**

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

## 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

**Dr. Newton Primo**

Fone/Fax: (53) 3233-7100 / (53) 3233-7188

E-Mail: opo@santacasarg.com.br

## OPO VI BRUNO BORN

**Dr. Fábio Bonfin Fraga**

Fone/Fax: (51) 3714-7500

E-Mail: opo6@hbb.com.br

## OPO VII / CENTRAL DE PERFUSÃO HIPOTÉRMICA - INSTITUTO CARDIOLOGIA

**Dr. Edison Moraes Rodrigues Filho**

Fone:- (51) 3230-3684/ 98585-0934

E-Mail: opocirurgica@gmail.com

## Rondônia

**Suely Araújo Lima**

Fone: (69) 3216-5738 / 3216-5747

E-Mail: gchetto@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

**Benito Oliveira Fernandez**

Fone: (79) 3259-2899 / 3216-2870

E-Mail: transplante@saude.se.gov.br

## Hospital de Urgência de Sergipe

**Yhokenn Karlo Nunes Beserra**

Tel.: (79) 3216-2837

Email: opo@fhs.saude.se.gov.br

## São Paulo

**Sistema Estadual de Transplantes**

**Dr. Agenor Spallini Ferraz**

Fone: (11) 3066-8845 / 3066 8403 / 3064-1649 / 3088-5094

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. Reginaldo Carlos Boni**

Fone: (11) 2176-7185/7391/5185

E-Mail: opo@santacasasp.org.br

## OPO / Dante Pazzanese

**Dr. André Feldman**

Fone: (11) 3554-1405

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. Paulo Roberto Teixeira Michelone**

Fone: (14) 3402-1748 / 1744 R: 1005

E-Mail: spotmarilia@famema.br

## Tocantins

**Donilda Moreira Rodrigues**

Fone: (63) 98107-3855 / 3218-3230

E-Mail: transplantesto@yahoo.com.br

## Cronograma de envio de dados 2017

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 2017

<b>Data Limite</b>	<b>Período</b>
10/02/2017	Janeiro
10/03/2017	Fevereiro
10/04/2017	Março
<b>28/04/2017</b>	<b>Publicação do RBT 1º trimestre de 2017</b>
10/05/2017	Abril
09/06/2017	Maio
07/07/2017	Junho
<b>28/07/2017</b>	<b>Publicação do RBT 1º semestre de 2017</b>
10/08/2017	Julho
08/09/2017	Agosto
10/10/2017	Setembro
<b>31/10/2017</b>	<b>Publicação do RBT 3º trimestre de 2017</b>
10/11/2017	Outubro
08/12/2017	Novembro
10/01/2018	Dezembro
<b>05/02/2018</b>	<b>Publicação do RBT 2017 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 3283-1753 / 3262-3353  
E-mail: [abto@abto.org.br](mailto:abto@abto.org.br)

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