# Registro Brasileiro de Transplantes Veículo Oficial da Associação Brasileira de Transplante de Órgãos



Dados Númericos da doação de órgãos e transplantes realizados por estado e instituição no período:

JANEIRO / JUNHO - 2018





Associação Brasileira de Transplante de Órgãos

#### Apoio









#### Diretoria: (Biênio 2018-2019)

Presidente: Paulo M. Pêgo Fernandes Vice-Presidente: Tainá V. de Sandes Freitas

Secretário: João Seda Neto

2º Secretário: Deise R. B. Monteiro Carvalho

Tesoureiro: Eliana Régia Barbosa

2º Tesoureiro: Gustavo Fernandes Ferreira

#### Conselho Consultivo:

Presidente: Lucio Pacheco Secretário: Roberto C. Manfro

José O. Medina Pestana

Jorge Neumann Mario Abbud Filho Valter Duro Garcia

#### Coordenadores dos Departamentos

Coordenação de Transplantes: Joel de Andrade Enfermagem em Transplante: Janine Schirmer Ética em Transplantes: Joao Egidio Romao Junior

Imunobiologia: Maria Gerbase De Lima

Transplante de Coração: Noedir Antonio Gropp Stolf Transplante de Fígado: José Huygens Parente Garcia Transplante de Pâncreas: Erika Bevilagua Rangel Transplante de Pulmão: Marcos Naoyuki Samano Transplante de Tecidos: Rafael Augusto Dantas Prinz

Transplante Pediátrico: Clotilde D Garcia

Transplante Renal: Lúcio Roberto Requião Moura

**Expediente:** 

Editor: Valter Duro Garcia Coeditor: Lucio Pacheco

Thiago Quintas Camara (thiago@abto.org.br) Gestão de Dados / Criação e Produção

#### ABTO - Associação Brasileira de Transplante de Órgãos

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

São Paulo - SP CEP 01311-300

Fones: 55 11 3145-0000 E-mail: abto@abto.org.br

www.abto.org.br

#### Um leve e duradouro (?) avanço

Neste semestre, houve recuperação da leve queda (2,4%) na taxa de doadores efetivos do primeiro trimestre e atingimos 17 doadores pmp, ainda um pouco distante, mas com possibilidade de nos aproximarmos da meta para o ano (18 pmp). É interessante observar que, em comparação com o ano passado, o aumento da taxa de doadores efetivos de 2,4% foi devido ao incremento da taxa de efetivação de 3,1%, atingindo 33% (um doador em cada três notificações), apesar da diminuição de 1,1% na taxa de notificação dos potenciais doadores (51,1 pmp). Deve ser destacado, novamente, o espetacular resultado obtido pelo Paraná, com 106 potenciais doadores notificados e incríveis 50 doadores efetivos pmp neste semestre.

Dos casos de potenciais doadores em que se abriu o protocolo de morte encefálica, esse foi concluído em 71,4% (elegíveis para a doação), enquanto que o ideal seria em torno de 90%, revelando que, mesmo com essa taxa de notificação estável, pode-se aumentar a taxa de doadores efetivos, com a resolução desse problema logístico da dificuldade em concluir o protocolo de determinação da morte encefálica.

Com relação aos transplantes de órgãos, neste semestre, em relação a 2017, houve diminuição nos transplantes renais (3,7%) e cardíacos (0,5%) e aumento nos transplantes de pulmão (16,1%), pâncreas (3,6%) e figado (2,6%).

O transplante renal com doador falecido caiu 0,6%, apesar do aumento da taxa de doadores falecidos, enquanto que a queda do número de transplantes com doador vivo foi de 16,9%. A taxa de transplantes com doador vivo foi de 4,5 pmp, representando apenas 16,4% dos transplantes renais. Houve, também, uma queda no número de transplantes renais com doador vivo não parente, não cônjuge de 23,5%, tendo passado de 7,1% para 6,6% dos transplantes renais com doador vivo. Em alguns estados, como PI (59,7%), PB (38,9%), PA (31,6%) e MG (30,8%), os transplantes com doador vivo representam mais do que 30% dos transplantes renais, enquanto que em outros, como CE (2,8%), PE (4,4%), SC (5,0%) e RS (6,6%), essa taxa é inferior a 7%. PR (60,6 pmp) e PE (47,9 pmp) realizaram mais do que 45 transplantes renais pmp. Cinco estados não realizaram transplante renal, em três deles essa atividade ainda não iniciou (AP, RR e TO) e em dois foi interrompida há alguns anos (MT e SE).

O transplante hepático com doador falecido cresceu 2,6%, proporcional ao aumento da taxa de doadores efetivos, e o transplante com doador vivo caiu 9,1%, mas ainda representa uma parcela significativa dos transplantes hepáticos (7,8%). O Distrito Federal (32,9 pmp), Paraná (29,5 pmp) e Ceará (26,8 pmp) realizaram mais do que 25 transplantes pmp. O transplante hepático foi realizado em onze estados e no DF, tendo sido todas as regiões contempladas.

A leve diminuição do número de transplantes cardíacos esteve em desacordo com o aumento da taxa de doadores, revelando menor aproveitamento desse órgão. Apenas o Distrito Federal (13,8 pmp) e Pernambuco (5,7 pmp) realizaram mais do que cinco transplantes pmp. Como no transplante hepático, 11 estados e o DF realizaram transplante de coração, mas nenhum deles na Região Norte. É interessante observar que os três estados da Região Sul, com as maiores taxas de doação, realizaram menos que dois transplantes pmp.

O transplante de pâncreas interrompeu sua constante queda, mas a taxa ainda é irrisória (0,6 pmp), sendo 74% transplante simultâneo com o renal, 21% após o transplante renal e apenas 5% transplante de pâncreas isolado. Apenas Santa Catarina (2,9 pmp) realizou mais do que dois transplantes pmp. Essa modalidade de transplante é praticada em apenas seis estados, nenhum deles nas Regiões Norte e Centro-Oeste.

O transplante de pulmão manteve seu crescimento. Entretanto, permanece a dificuldade de ser realizado em apenas três estados (RS, SP e CE). O Rio Grande do Sul (6,2 pmp) foi o único estado a realizar mais do que dois transplantes pmp.

Portanto, neste semestre, melhoramos a taxa de doação, aproximando-nos da meta para o ano, entretanto, os transplantes renais e cardíacos não acompanharam esse crescimento. Esperamos que no segundo semestre consigamos obter as taxas previstas de doação e de transplante para o ano.

## Sumário

 Número de transplantes de órgãos sólidos e tecidos de janeiro a março de 2018.	3
 Doação de órgãos no Brasil, entre janeiro e junho de 2018	4
 Número anual de transplantes de 2007 até junho/2018	5
 Transplantes de Rim	6
 Transplantes de Fígado	7
 Transplantes de Coração	8
 Transplantes de Pâncreas	9
 Transplantes de Pulmão	10
 Transplantes de Tecidos e Células	11
 Transplantes de Tecidos	12
 Número de notificações de potenciais doadores, doadores efetivos e doadores cujos órgãos foram transplantados por estado, entre janeiro e Junho de 2018	13
 Causas da não concretização da doação de órgãos de potenciais doadores notificados nos estados brasileiros, entre janeiro e junho de 2018.	14
 Perfil etário, gênero, causa do óbito e grupo sanguíneo dos doadores de órgãos nos estados brasileiros	15
 Pacientes ativos em Lista de Espera - (Junho 2018)	16
 Pacientes PEDIÁTRICOS ativos em Lista de Espera - (Junho 2018)	16
 Número de pacientes que ingressaram na lista de espera e mortalidade durante o primeiro semestre de 2018, por estado	17
 Dados por centro transplantador	18
 CORAÇÃO	18
 FÍGADO	19
 PÂNCREAS	20
 RIM	21
 PULMÃO	23
 CORNEA	24
 MEDULA ÓSSEA	25
Laboratórios de Imunobiologia	28

Nesta versão do Registro Brasileiro de Transplantes (RBT) estamos utilizando como referência a tabela abaixo para calcular os números por milhão de população (pmp):

Estado	Milhão de população
AC	0,830
AL	3,376
AM	4,064
AP	0,798
BA	15,344
CE	9,020
DF	3,039
ES	4,016
GO	6,779
MA	7,000
MG	21,120
MS	2,713
MT	3,345
PA	8,367

Estado	Milhão de população
РВ	4,026
PE	9,473
PI	3,219
PR	11,321
RJ	16,719
RN	3,507
RO	1,806
RR	0,523
RS	11,323
SC	7,001
SE	2,288
SP	45,095
ТО	1,550
Brasil	207,662

Fonte: IBGE: Estimativas da população das unidades federativas referência 2017.

# Número de Transplantes de Órgãos Sólidos e Tecidos entre janeiro e junho de 2018.

	ÓRGÃOS														
Órgãos	Total	Vivo	Falecido	PMP	Nº	Equipes									
Coração	189		189	1,8		31									
Fígado	1087	85	1002	10,5		64									
Pâncreas	15		15	0,4		9									
Pâncreas/R	<b>im</b> 43		43	0,2		9									
Pulmão	65	0	65	0,6		6									
Rim	2858	472	2386	27,5		118									
Total	4.257	557	3.700		S										

T	ECIDOS	Órg
Tecidos	Total	PMP
Córnea	7.396	71,3
		) te

Dados de transplantes de Ossos, Valva e Pele serão divulgados na versão semestreal e anual

		MEDULA	ÓSSE	A		Tra	
Células	Total	Autólogo	Alogêr	ico	PMP	Иō	Equipes
Medula Óssea	1.335	764		571	12,9	0	67

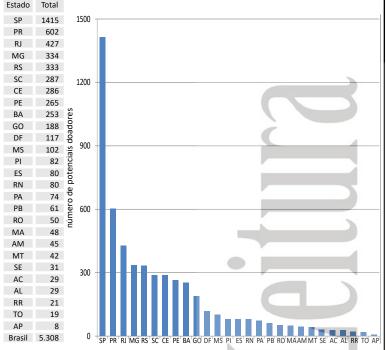
## Acesse: www.abto.org.br/rbt e atualize periodicamente seus dados, conforme cronograma para coleta de dados do Registro Brasileiro de Transplante em 2018

09/02/2018	Janeiro	10/08/2018	Julho
09/03/2018	Fevereiro	11/09/2018	Agosto
10/04/2018	Março	10/10/2018	Setembro
28/04/2018	RBT 1° trimestre de 2018	31/10/2018	RBT 3° trimestre de 2018
10/05/2018	Abril	10/11/2018	Outubro
12/06/2018	Maio	08/12/2018	Novembro
10/07/2018	Junho	10/01/2019	Dezembro
-0, 0, , -0-0			

# Doação de Órgãos no Brasil, entre janeiro e junho de 2018

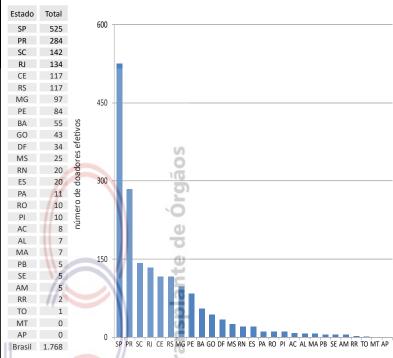
#### **Potenciais Doadores**

#### Número por estado, entre janeiro e junho de 2018

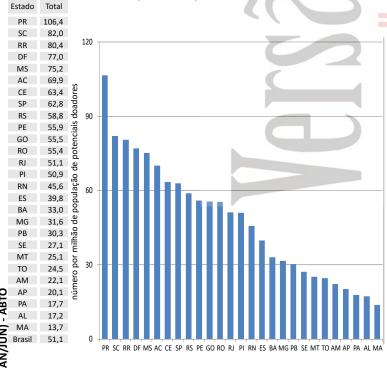


#### **Doadores Efetivos**

#### Número por estado, entre janeiro e junho de 2018

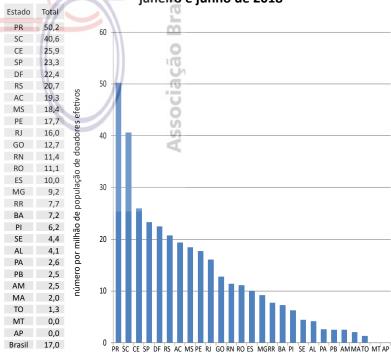


# Número por milhão de população por estado, entre janeiro e junho de 2018

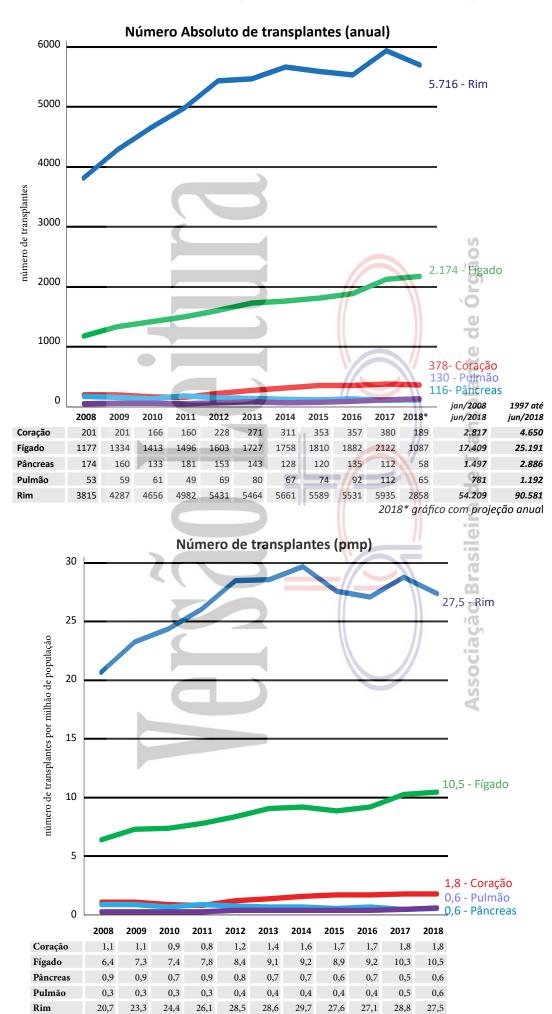


#### Número por milhão de população por estado, entre janeiro e junho de 2018

O



# Número anual de Transplantes de 2008 até junho/2018



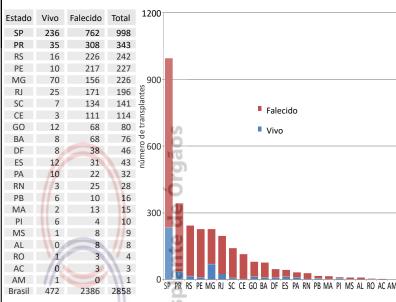
## Transplantes de Rim

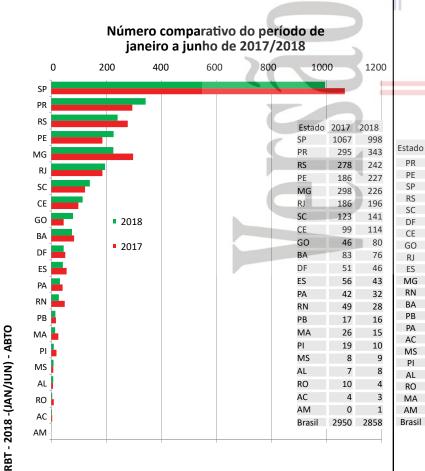
(21 estados - 118 centros atuantes)

#### Número anual conforme tipo de doador 5000 4.772falecido número de transplantes 2000 1000 2008 2009 2010 2011 2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018\* Falecido 2.035 2.544 3.001 3.330 3.930 4.078 4.276 4.400 4.313 4.799 2.386 1.780 1.743 1.655 1.652 1.501 1.386 1.385 1.189 1.218 1.136 1.457 1.447 1.370 1.354 1.229 1.133 1.102 964 961 Parente Não Parente-Cônjuge 187 175 185 196 126 109 110 113 76 67 96 59 31 3.815 4.287 4.656 4.982 5.431 5.464 5.661 5.589 5.531 5.935 2.858

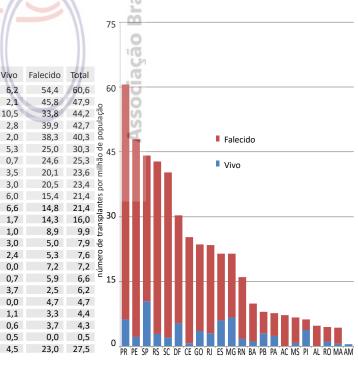
2018\* gráfico com projeção anual

#### Número por estado, entre janeiro e junho de 2018





#### Número por milhão de população por estado, entre janeiro e junho de 2018

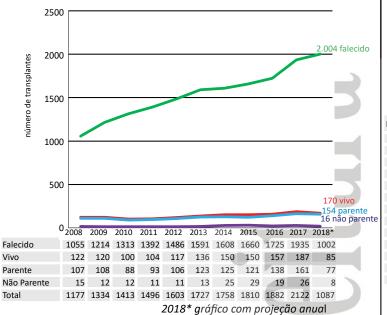


Vivo

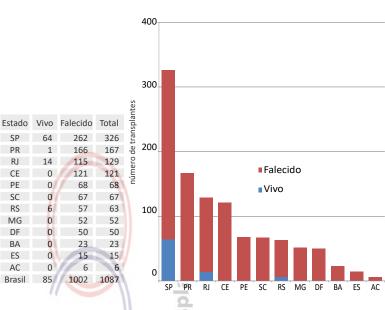
# Transplantes de Fígado

(12 estados - 64 centros atuantes)

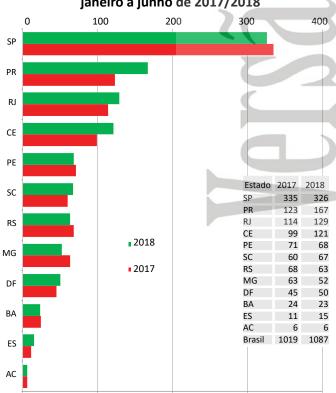
#### Número anual conforme tipo de doador



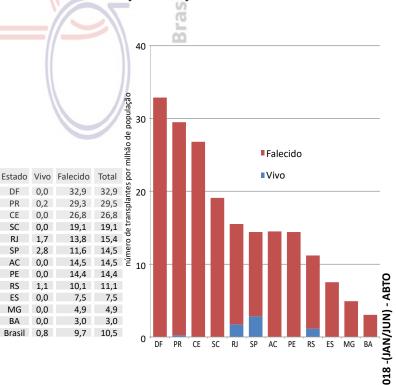
#### Número por estado, entre janeiro e junho de 2018



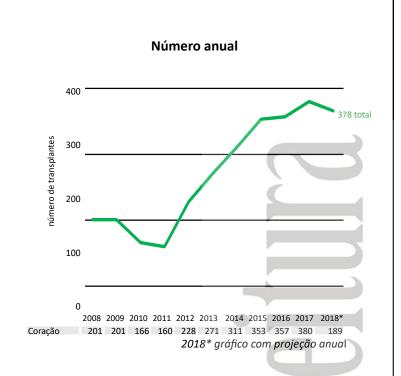
# Número comparativo do período de janeiro a junho de 2017/2018



# Número por milhão de população por estado, entre janeiro e junho de 2018

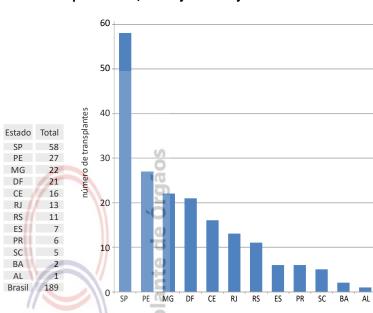


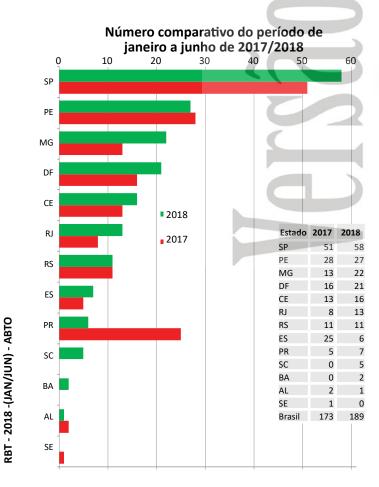
# Transplantes de Coração

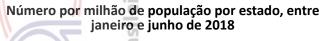


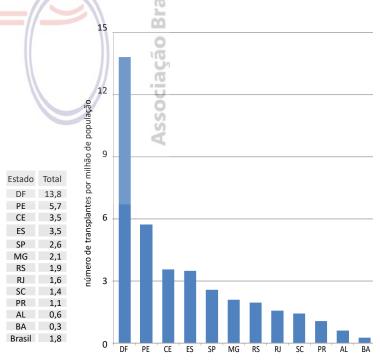
(12 estados - 30 centros atuantes)

#### Número por estado, entre janeiro e junho de 2018



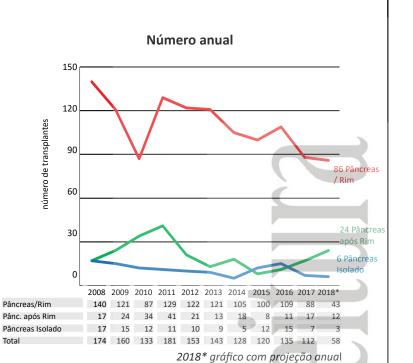






# Transplantes de Pâncreas

(6 estados - 9 centros atuantes)



#### número de transplantes 30 Pâncreas Isolado Pâncreas após Rim 20 ■ Pâncreas/Rim 10 SC MG Panc/ Pânc após Estado Total Rim 19 Isolado SP 33 11 3 SC 10 0 0 10 MG 6 PR 5 0 0 5

0

0

0 3

0

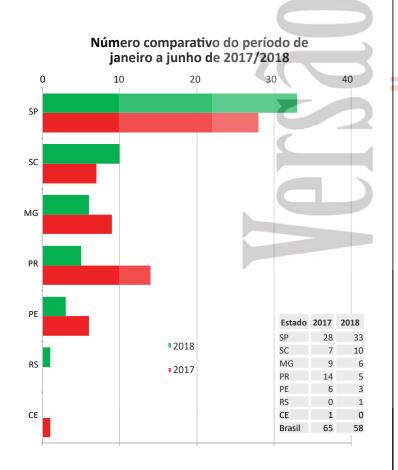
1

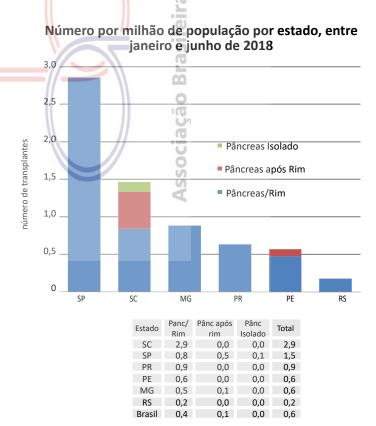
PE

RS

43

Número por estado, entre janeiro e junho de 2018

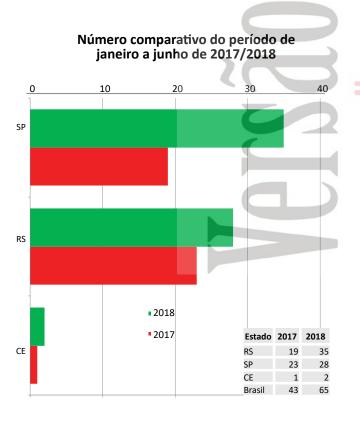




RBT - 2018 -(JAN/JUN) - ABTO

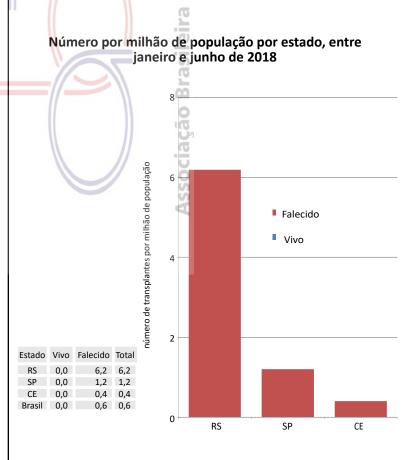
# Transplantes de Pulmão

Número anual Número por estado, entre janeiro e junho de 2018 150 40 130 falecido Falecido número de transplantes Vivo 30 número de transplantes 50 Unilateral 20 10 2008 2009 2010 2011 2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018\* Estado Vivo Falecido Total Falecido 52 58 60 48 68 76 66 70 92 111 65 RS 0 35 35 Bilateral 24 23 37 24 41 41 41 45 64 71 40 Unilateral 26 34 23 24 27 35 25 23 28 41 25 SP 0 28 28 CE 0 2 2 Vivo 1 1 1 1 1 4 1 4 0 1 0 Brasil 0 Total 53 59 61 49 69 80 67 74 92 112 65



nos anos 2008 e 2009 - informação incompleta quanto ao tipo de transplante

2017\* gráfico com projeção anual



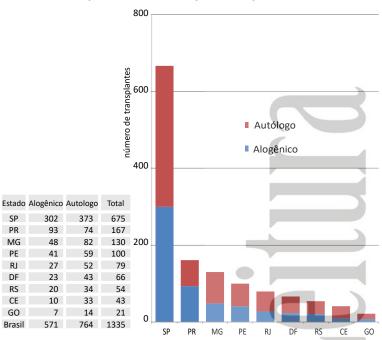
(3 estados - 6 centros atuantes)

RBT - 2018 -(JAN/JUN) - ABTO

# Transplantes de Medula Óssea e Córnea

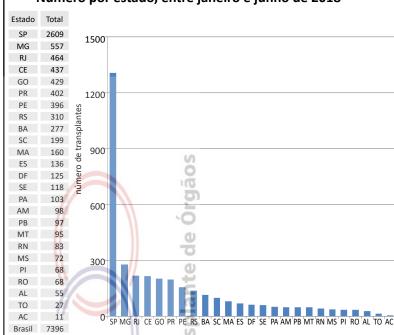
## Medula Óssea

Número por estado, entre janeiro e junho de 2018

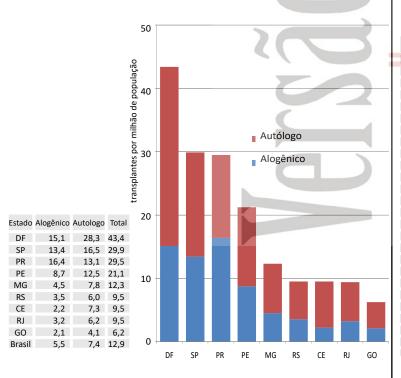


#### Córnea (25 estados)

Número por estado, entre janeiro e junho de 2018

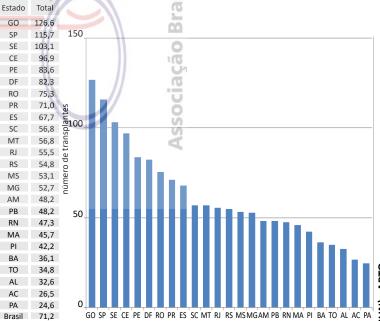


# Número por milhão de população por estado, entre janeiro e junho de 2018



# Número por milhão de população por estado, entre janeiro e junho de 2018

Ф



# Número de notificações de potenciais doadores, doadores efetivos e doadores cujos órgãos foram transplantados por estado, entre janeiro e junho de 2018.

Estado	(pote	icações enciais dores)		lão dores		Doadores Elegiveis		dores ivos	órgãos	es cujos foram antados	Múlti	plos
	Nō	pmp/ ano	Nº	%	Nº	pmp/ ano	Nº	pmp/ ano	Nº	pmp/ ano	Nº	%
Total - Brasil	5.308	51,1	3.540	(67%)	2.968	36,5*	1.768	17,0	1.543	14,9	976	(63%)
Acre	29	69,9	21	(72%)	27	65,1	8	19,3	y 4	9,6	2	(50%)
Alagoas	29	17,2	22	(76%)	25	14,8	7	4,1	0 7	4,1	6	(86%)
Amapá	8	20,1	8	(100%)	0	0,0	0	0,0	<b>D</b> 0	0,0	0	(0%)
Amazonas	45	22,1	40	(89%)	27	13,3	5	2,5	°O 5	2,5	1	(20%)
Bahia	253	33,0	198	(78%)	165	21,5	55	7,2	<del>8</del> 55	7,2	33	(60%)
Ceará	286	63,4	169	(59%)	252	55,9	117	25,9	9111	24,6	82	(74%)
Distrito Federal	117	77,0	83	(71%)	72	47,4	34	22,4	33	21,7	21	(64%)
Espírito Santo	80	39,8	60	(75%)	57	28,4	20	10,0	20	10,0	17	(85%)
Goiás	188	55,5	145	(77%)	128	37,8	43	12,7	39	11,5	21	(54%)
Maranhão	48	13,7	41	(85%)	33	9,4	7	2,0	<u>E</u> 7	2,0	1	(14%)
Mato Grosso	42	25,1	42	(100%)	13	7,8	0	0,0	0 0	0,0	0	(0%)
Mato Grosso do Sul	102	75,2	77	(75%)	87	64,1	25	18,4	25	18,4	15	(60%)
Minas Gerais	334	31,6	237	(71%)	153	14,5	97	9,2	88	8,3	84	(95%)
Pará	74	17,7	63	(85%)	52	12,4	11	2,6	11	2,6	5	(45%)
Paraíba	61	30,3	56	(92%)	28	13,9	5	2,5	2	1,0	2	(100%)
Paraná	602	106,4	318	(53%)	491	86,7	284	50,2	246	43,5	163	(66%)
Pernambuco	265	55,9	181	(68%)	234	49,4	84	17,7	80	16,9	64	(80%)
Piauí	82	50,9	72	(88%)	39	24,2	10	6,2	0 10	6,2	8	(80%)
Rio de Janeiro	427	51,1	293	(69%)	395	47,3	134	16,0	115	13,8	65	(57%)
Rio Grande do Norte	80	45,6	60	(75%)	73	41,6	20	11,4	S 20	11,4	14	(70%)
Rio Grande do Sul	333	58,8	216	(65%)	282	49,8	117	20,7	93	16,4	60	(65%)
Rondonia	50	55,4	40	(80%)	40	44,3	10	11,1	6	6,6	0	(0%)
Roraima	21	80,4	19	(90%)	8	30,6	2	7,7	2	7,7	1	(50%)
Santa Catarina	287	82,0	145	(51%)	252	72,0	142	40,6	114	32,6	79	(69%)
São Paulo	1415	62,8	890	(63%)			525	23,3	444	19,7	228	(51%)
Sergipe	31	27,1	26	(84%)	22	19,2	5	4,4	5	4,4	3	(60%)
Sergipe Tocantins	19	24,5	18	(95%)	13	16,8	1	1,3	1	1,3	1	(100%)

O número por milhão de popualção dos doadores elegíveis nacionais (36,5\*), foi calculado sem população de São Paulo que não enivou os dados.

# Causas da não concretização da doação de órgãos de potenciais doadores notificados nos estados brasileiros, entre janeiro e junho de 2018.

					Afastados por:							
Estado	Notificações Entrevistas				Indi Me	Contra- Indicação Parada Médica Cardíaca			Encefá confi	orte ilica não irmada		
Total - Brasil	5.308	Realizadas 3.151	1.356		830 Nº	% (16%)	467		№ 324	% (6%)	№ 563	(11%
Acre	29	16	7	(44%)	11	(38%)	0	(0%)	06 2	(7%)	1	(3%)
Alagoas	29	19	11	(58%)	6	(21%)	0	(0%)	5 4	(14%)	1	(3%)
Amapá	8	0	0	(0%)	0	(0%)	0	(0%)	0	(0%)	8	(0%)
Amazonas	45	17	11	(65%)	5	(11%)	1	(2%)	0	(40%)	5	(11%)
Bahia	253	165	96	(58%)	50	(20%)	40	` ′	9 0	(0%)	12	(5%)
Ceará	286	151	58	(38%)	76	(27%)	31	(11%)	4	(1%)	0	(0%)
Distrito Federal	117	56	21	(38%)	60	(51%)	0	(0%)	2	(2%)	0	(0%)
Espírito Santo	80	42	15	(36%)	15	(19%)	3	(4%)	S 21	(26%)	6	(8%)
Goiás	188	123	78	(63%)	35	(19%)	0	(0%)	26	(14%)	6	(3%)
Maranhão	48	22	15	(68%)	14	(29%)	0	(0%)	<b>a</b> 2	(4%)	10	(21%)
Mato Grosso	42	11	10	(91%)	6	(14%)	9	(21%)	16	(38%)	1	(2%)
Mato Grosso do Sul	102	61	30	(49%)	22	(22%)	1	(1%)	16	(16%)	8	(8%)
Minas Gerais	334	130	78	(60%)	8	(2%)	43	(13%)	7	(2%)	101	(30%)
Pará	74	48	32	(67%)	10	(14%)	2	(3%)	18	(24%)	1	(1%)
Paraíba	61	22	15	(68%)	8	(13%)	1	(2%)	<sup>20</sup> 31	(51%)	1	(2%)
Paraná	602	421	106	(25%)	121	(20%)	43	(7%)	2 14	(2%)	34	(6%)
Pernambuco	265	171	87	(51%)	62	(23%)	0	(0%)	30	(11%)	2	(1%)
Piauí	82	35	25	(71%)	46	(56%)	1	(1%)	0	(0%)	0	(0%)
Rio de Janeiro	427	144	82	(57%)	99	(23%)	77	(18%)	S 29	(7%)	6	(1%)
Rio Grande do Norte	80	59	34	(58%)	12	(15%)	6	(8%)	<b>X</b> 7	(9%)	1	(1%)
Rio Grande do Sul	333	221	94	(43%)	61	(18%)	16	(5%)	42	(13%)	3	(1%)
Rondonia	50	27	14	(52%)	10	(20%)	3	(6%)	10	(20%)	3	(6%)
Roraima	21	7	5	(71%)	2	(10%)	9	(43%)	3	(14%)	0	(0%)
Santa Catarina	287	225	78	(35%)	45	(16%)	4	(1%)	7	(2%)	11	(4%)
São Paulo	1415	939	342	(36%)	35	(2%)	177	(13%)	0	(0%)	336	(24%)
Sergipe	31	12	6	(50%)	7	(23%)	0	(0%)	9	(29%) (32%) e: Centrais E	4	(13%)
Tocatins	19	7	6	(86%)	4	(21%)	0	(0%)	6	(32%)	2	(11%)

# Perfil etário, gênero, causa do óbito e grupo sanguíneo dos doadores de órgãos nos estados brasileiros

Estado	Gênero (		Caus	a da (	óbito			Fai	xa Etá	ária			Gru	po Sa	anguí	neo
	Masc	Fem	TCE	AVC	Outros	<6	6-	11-	18-	35-	50-	≥65	Α	AB	В	0
							10	17	34	49	64					
TOTAL - Brasil	1037	731	541	904		26	13	72	368	464	605	220	644	62	170	892
Percentual	59%	41%	32%	53%	16%	1%	1%	4%	21%	26%	34%	12%	36%	4%	10%	50%
Acre	6	2	2	5	1	0	0	0	2	5	1	0	1	0	2	5
Alagoas	4	3	3	4	0	0	0	1	2	2	10	1	2	2	0	3
Amapa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ري 0 ا	0	0	0
Amazonas	3	2	3	2	0	0	0	0	0	3	2	0	<b>2</b> 4	0	1	0
Bahia	31	24	16	27	12	2	0	5	10	17	15	6	19	1	13	22
Ceará	79	38	35	26	6	1	1	9	34	30	29	13	45	4	12	56
Distrito Federal	23	11	14	8	12	1	1	3	12	10	7	0	_10	3	3	18
Espírito Santo	9	11	10	7	3	1	0	1	8	4	5	1	0 8	1	2	9
Goiás	29	14	16	17	10	1	0	1/2	9	15	13	3	10	1	8	24
Maranhão	3	4	3	3	1	0	0	0	3	1	3	0	2	0	1	4
Mato Grosso	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	So	0	0	0
Mato Grosso do Sul	14	11	10	13	2	0	0	1	4	8	10	2	<b>©</b> 5	1	3	16
Minas Gerais	42	55	25	63	9	2	2	3	29	27	29	5	37	4	11	45
Pará	9	2	8	3	0	0	0	0	5	5	10	0	<del>6</del> 3	0	1	7
Paraíba	3	2	3	0	2	0	0	1	3	1	0	0	<b>©</b> 1	0	0	4
Paraná	162	122	82	133	69	4	2	13	45	53	111	56	105	18	19	142
Pernambuco	50	34	38	39	7	0	0		24	27	22	9	33	0	7	44
Piauí	6	4	5	4	1	0	0	0	3	3	4	0	<u>2</u> 4	0	1	5
Rio de Janeiro	83	51	37	59	-38	3	0	6	25	32	5 <b>1</b>	17	47	1	14	72
Rio Grande do Norte	14	6	9	10	1	0	0	\\1	6	5	6	2	<b>10</b> 4	0	3	13
Rio Grande do Sul	56	61	26	75	16	4	1	6	19	26	39	22	48	2	12	55
Rondônia	10	0	4	4	2	0	0	0	4	4	2	0	3	0	0	7
Roraima	1	1	1	0	1	0	0	0	1	0	1	0	\$ 2	0	0	0
Santa Catarina	87	55	39	78	23	0	2	2	23	39	53	23	65	3	11	63
São Paulo	311	214	152	321	52	7	4	16	96	145	198	59	183	21	44	277
Sergipe	2	3	0	2	1	0	0	0	1	2	1	1	2	0	2	1
Tocantins	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0

fonte: Centrais Estaduais de Transplantes

# Pacientes ativos em Lista de Espera - (Junho 2018)

Estado	RIM	FÍGADO	CORAÇÃO	PULMÃO	PÂNCREAS	PÂNC/RIM	CÓRNEA	TOTAL
Total - Brasil	21.962	1.239	232	177	32	500	8.574	32.716
Acre	24	13	0	0	0	0	13	50
Alagoas	279	0	2	0	0	0	176	457
Amazonas	0	0	0	0	0	0	30	30
Bahia	898	7	1	4	0	0	716	1.626
Ceará	605	123	10	2	1	10	0	751
Distrito Federal	407	29	15	0	0	0	288	739
Espírito Santo	929	44	5	0	0	0	73	1.051
Goiás	240	1	0	0	0	0	14	255
Maranhão	181	0	0	0	0	0	446	627
Mato Grosso	0	0	0	0	0	0	81	81
Mato Grosso do Sul	64	0	0	0	0	0	97	161
Minas Gerais	2.323	35	24	0	4	53	736	3.175
Pará	144	0	0	0	0	S 0	827	971
Paraíba	255	6	0	0	0		328	589
Paraná	952	165	24	0	0	<b>8</b> 27	36	1.204
Pernambuco	552	77	10	0	0	5 0	32	671
Piauí	172	0	0	0	0	0	330	502
Rio de Janeiro	981	52	14	0	0	9 0	1.031	2.078
Rio Grande do Norte	128	0	0	0	0	0 0	183	311
Rio Grande do Sul	986	137	17	86	4	8	65	1.303
Rondônia	61	0	0	0	0	<u> </u>	131	192
Santa Catarina	286	23	1	// 0	0	10	57	377
São Paulo	11.495	527	108	85	23	392	2.652	15.282
Sergipe	0	0 "	1	0	0	<u> </u>	190	191
Tocantins	0	0	0	0	0	<u> </u>	42	42

# Pacientes pediátrico ativos em Lista de Espera - (Junho 2018)

Estado	RIM	FÍGADO	CORAÇÃO	PULMÃO	PÂNCREAS	PÂNC/RIM	CÓRNEA	TOTAL	
Total - Brasil	364	46	37	21	0	1 1	237	706	
Acre	0	0	0	0	0	0	0	0	
Alagoas	1	0	0	0	0	80	9	10	
Amazonas	0	0	0		0	B 0	3	3	
Bahia	0	0	0	0	0	0	0	0	
Ceará	10	1	1	0	0	<u> </u>	0	12	
Distrito Federal	0	0	0	0	0	တို့ ၀	0	0	
Espírito Santo	7	1	0	0	0	- 5 0	1	9	
Goiás	0	0	0	0	0	0 0	1	1	
Maranhão	3	0	0	0	0	SS 0	0	3	
Mato Grosso	0	0	0	0	0	⋖ 0	3	3	
Mato Grosso do Sul	0	0	0	0	0	0	6	6	
Minas Gerais	11	0	0	0	0	1	40	52	
Pará	7	0	0	0	0	0	0	7	
Paraíba	0	0	0	0	0	0	0	0	
Paraná	8	0	0	0	0	0	2	10	
Pernambuco	12	5	1	0	0	0	2	20	
Piauí	1	0	0	0	0	0	13	14	
Rio de Janeiro	16	7	1	0	0	0	29	53	
Rio Grande do Norte	0	0	0	0	0	0	0	0	
Rio Grande do Sul	18	1	6	5	0	0	3	33	
Rondônia	0	0	0	0	0	0	0	0	
Santa Catarina	1	0	0	0	0	0	0	1	
São Paulo	269	31	28	16	0	0	112	456	
Sergipe	0	0	0	0	0	0	13	13	
Tocantins	0	0	0	0	0	0	0	0	

# RBT - 2018 -(JAN/JUN) - ABTO

# Número de pacientes que ingressaram na lista de espera e mortalidade durante o primeiro semestre de 2018, por estado

		<u> </u>	ante	<u> </u>			-		J U. U		<b>-</b> , p						
		RIM		FÍGADO		CORAÇÃO		PULMÃO		PÂNCREAS		PÂNCREAS/ RIM		CÓRNEA		TOTAL	
		Total	Pediátrico	Total P	ediátrico	Total F	Pediátrico	Total Po	ediátrico	Total P	ediátrico	Total F	Pediátrico	Total	Pediátrico	Total	Pediátrico
	Ingresso	5.493	159	1.527	118	237	24	83	8	10	0	113	О	8.130	310	15.593	619
Total - Brasil	Mortalidade	728	7	409	11	32	4	22	1	4	0	3	О	88	О	1.286	23
Acre	Ingresso	13	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	О	14	О	42	0
	Mortalidade	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	О	0	О	0	0
Alagoas	Ingresso	24	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	65	О	93	0
	Mortalidade		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	О	0	О	10	0
Amazonas Bahia	Ingresso	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	О	121	5	122	5
	Mortalidade	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	О	0	О
	Ingresso	324	0	49	0	2	0	0	0	0	0	0	О	622	О	997	0
	Mortalidade		0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	О	104	О
Ceará	Ingresso	150	10	193	3	23	_2	0	0	0	0	3	y,o	286	14	655	29
	Mortalidade		0	25	0	2	0	0	0	0	0	0	00	49	0	91	0
	Ingresso		0	41	0	10	0	0	0	0	0	0	0	144	0	331	0
Distrito Federal Espírito Santo Goiás Maranhão Mato Grosso	Mortalidade		0	11	0	5	0	0	0	0	0	0	0	4	0	25	0
	Ingresso	265	0	35	0	14	0	0	0	0	0	0	,O0	285	0	599	0
	Mortalidade		0	19	0	2	0	0	0	0	0	0	<b>9</b> 0	0	0	66	0
	Ingresso		0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	450	22	544	22
	Mortalidade		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>1</b> 0	0	0	6	0
	Ingresso	49	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	157	1	206	4
	Mortalidade		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	8	0
	Ingresso		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50	145	11	145	11
	Mortalidade		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mato Grosso do Sul	Ingresso		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	143	6	165	6
	Mortalidade		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	103	0
	Ingresso		5	83	2	35	0	0	0	3	0	11	0	885	31	1593	38
Minas Gerais	Mortalidade		0	23	0	8	0	0	0	0	0	1	<b>6</b> 0	1	0	121	0
	Ingresso		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-0	177	0	266	1
Pará	Mortalidade		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>10</b> 0	8	0	13	0
			1	6	0	0	0	0	0	0	0	0	So	90	0	245	1
Paraíba	Ingresso Mortalidade		0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0	39	0
	Ingresso	110	0	43		4		0	0	0	0	2	<b>a</b> <sub>0</sub>	84	0		0
Paraná	Mortalidade			5	0	0	0		- 11	0	0	1	00		0	243	
			0	-			0	0	0	0			7.003	0		15 989	0
Pernambuco Piauí Rio de Janeiro	Ingresso		8	162	16	35		0	0		0	5	0	520	38		66 7
	Mortalidade		0	49	5 0	5 0	2	0	1	0	0	0		0	0	70	17
	Ingresso Mortalidade		1	0		_	0	0	0	0	0	0	0	89	16 0	215	0
			0	171	0	0	0		0				80			13	
	Ingresso Mortalidade		0		0	14	0	0	0	0	0	0	0	759	0	1298	0
			0	18	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0   38	36	0 38
Rio Grande do Norte	Ingresso		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50		103	
Rio Grande	Mortalidade		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
	Ingresso		22	115	11	18	4	46	3	2	0	0	0	506	17	1094	57
do Sul Rondônia	Mortalidade		1	26	2	3	2	14	1	0	0	0	0	0	0	74	6
	Ingresso		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	51	0	59	0
Santa Catarina São Paulo Sergipe	Mortalidade		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
	Ingresso	141	1	84	0	7	0	0	0	0	0	9	0	260	0	501	1
	Mortalidade		0	6	0	3	0	0	0	0	0	1	0	0	0	19	0
	Ingresso		107	529	86	71	14	37	5	5	0	83	0	2108	107	4969	319
	Mortalidade		6	208	4	2	0	8	0	4	0	0	0	2	0	571	10
	Ingresso		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	91	4	91	4
	Mortalidade		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tocantins	Ingresso		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	0	28	0
	Mortalidade	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

#### Relação das Coordenações Nacionais e Estaduais de Transplantes

**Minas Gerais** 

Omar Lopes Cançado Jr.

Fone: (31) 3219-9200 / 0800 2837 183 E-Mail: mgtransplantes@saude.mg.gov.br

**CNCDO Metropolitano - Belo Horizonte** 

Silvia Zenóbio Nascimento

Fone: (31) 3219-9200 / (31) 3219-9211 E-Mail: mgtransplantes@saude.mg.gov.br

CNCDO Leste - Governador Valadares Fone: (33) 3271-1909 / 99954-1569 (plantão)

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

CNCDO Oeste - Uberlândia

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

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

CNCDO Sul - Pouso Alegre José Renato Melo

Fone/Fax: (35) 3422-0334 / 2345 R. 277 E-Mail: cncdosul@yahoo.com.br

**CNCDO Norte/Nordeste - Montes Claros** 

Noasses Neiva Diamantino Fone: (38) 3213-3676

E-Mail: cncdonone@ig.com.br

CNCDO Zona da Mata - Juiz de Fora Dr. Joseph Fredric Whitaker Fone: (32) 3229-2392

E-Mail: mgtxjf@hotmail.com

Pará

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

OPO - Tapajós

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

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 / 8652-9134

Real Hospital Português De Beneficência Em Pernambuco André Bezerra Pereira do Rêgo

Fone:(81) 3416-1878 / 99976-0147

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

**Hospital Dom Malam** 

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

Piauí

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 Gabriel Teixeira Fone: (21) 2333-7550

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

OPO RJ - OPO SUL Onofre Barros

Fone:(21)9602-7700 / 7575 onofrebarros@yahoo.com.br

OPO RJ - OPO NORTE

Graziela Denardin Lückemeyer Fone:(21) 2238-0981 / (21) 2571-6242

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) 3232-7620 / 98839-8452

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

OPO I ISCMPA

Dra. Fernanda Bonow

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

### Relação das Coordenações Nacionais e Estaduais de Transplantes

**OPO II PUC** 

Dr. Mauricio Schuck Fone/Fax: (51) 3320-3261 E-Mail: opo2@pucrs.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: gcetro@gmail.com

Roraima

Dr. Douglas Henrique Teixeira

Fone: (95) 3624-4049

E-Mail: transplantesrr@gmail.com

Santa Catarina Dr. Joel de Andrade

Fone: (48) 3664-7290 / 3664-7298 / 0800-6437474

E-Mail: getra@saude.sc.gov.br / cncdoinfo@saude.sc.gov.br

Sergipe

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

Hospital de Urgência de Sergipe

Poliana Nunes Santos Tel.: (79)3216-2837

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

São Paulo

Sistema Estadual de Transplantes Marizete Peixoto Medeiros

Fone: (11) 3224-6373/6374/6379/6380

E-Mail: ctrans@saude.sp.gov.br/cncdosp-plantao@saude.

sp.gov.br

OPO / HC - Hosp das Clínicas da Faculdade de Medicina da

USP

Dr. Leonardo Borges de Barros e Silva Fone/Fax: (11) 2661-8004 / 2661-6543 E-Mail: spot.ichc@hc.fm.usp.br OPO / Santa Casa de São Paulo

Dr. Francisco Tomaz Meneses de Oliveira

Fone: (11) 2176-7185/7391/5185 E-Mail: opo@santacasasp.org.br

OPO / Dante Pazzanese Dr. André Feldman Fone: (11) 5085-6015 E-Mail: opo@idpc.org.br

OPO - EPM - Hospital São Paulo da Escola Paulista de Medicina

da UNIFESP

Suelen B. Stopa Martins

Fone/Fax: (11) 5572-8749 / 5081-2183 E-Mail: opoepm@hrim.com.br

Central de Transplantes Regional Fone/Fax: (16) 3607-4262/4261

E-mail: centralregional@saude.sp.gov.br

OPO / Hospital das Clínicas da UNICAMP

Dr. Luis Antonio Costa Sardinha

Fone: (19) 3521-8000

E-Mail: captacao@hc.unicamp.br

OPO / Hospital Universitário de São José do Rio Preto

Dr. João Fernando Picollo de Oliveira

Fone: (17) 3227-7030

E-Mail: captacaodeorgaos@hospitaldebase.com.br

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

OPO - Santa Casa de Itu Dr. Jorge Luiz Arcêncio

Fone: (11)4013-8013 / 99489-5060 E-Mail: ituopo@gmail.com

OPO - Hospital das Clínicas de Ribeirão Preto

Dr. Jeová Nina Rocha Fone: (16) 3602-2777

E-Mail: oporibeirao@yahoo.com.br

OPO - Hospital das Clínicas de Marília

Dr. Renato Augusto Tambelli

Fone: (14) 3402-1748 / 1744 R: 1005 E-Mail: spotmarilia@famema.br

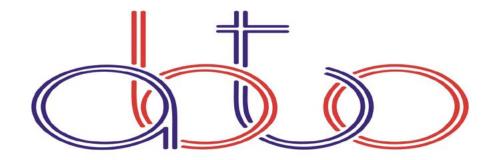
Tocantins

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

# Cronograma de envio de dados 2018

Acesse: www.abto.org.br/rbt e atualize periodicamente seus dados, conforme cronograma para coleta de dados do Registro Brasileiro de Transplante, em 2018

Data Limite	Período
09/02/2018	Janeiro
09/03/2018	Fevereiro
10/04/2018	Março
28/04/2018	Publicação do RBT 1º trimestre de 2018
10/05/2018	Abril
12/06/2018	Maio
10/07/2018	Junho
31/07/2018	Publicação do RBT 1º semestre de 2018
10/08/2018	Julho
11/09/2018	Agosto
10/10/2018	Setembro
31/10/2018	Publicação do RBT 3° trimestre de 2018
10/11/2018	Outubro
08/12/2018	Novembro
10/01/2019	Dezembro
05/02/2019	Publicação do RBT 2018 anual



# Associação Brasileira de Transplante de Órgãos

Associação Brasileira de Transplantes 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