

RBT

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

Ano XXII Nº 3



Associação Brasileira de Transplante de Órgãos

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

JANEIRO / SETEMBRO - 2016

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 Gropp 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)

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

www.abto.org.br

Recuperação, porém mais lenta que a expectativa

Neste trimestre, obtivemos crescimento na taxa de doadores efetivos, mas essa elevação, de 14,1 pmp para 14,4 pmp, foi menor do que a esperada, de 15,0 pmp, para atingir a meta de 16 doadores pmp, no final de 2016. Obtivemos a taxa de 50 potenciais doadores pmp (notificações), entretanto a taxa de efetivação, de apenas 29%, não tem crescido, em decorrência principalmente de dois fatores:

1) baixa taxa de doadores elegíveis (68,6%), que são aqueles dos quais foi completado o diagnóstico de morte encefálica. Portanto, em cerca de um terço dos pacientes, cujo protocolo de morte encefálica é iniciado, esse não é finalizado;

2) elevada taxa de recusa familiar (44%). Como utilizamos o consentimento informado no Brasil para a doação de órgãos, torna-se absolutamente necessária e urgente, a utilização do registro de doadores no país.

Outro aspecto que merece análise mais detalhada é que quatro estados, os três da região sul (SC 36,2; PR 31,4 e RS 26,0 pmp), o CE (25,8 pmp), e o DF (27,0 pmp), ultrapassaram a taxa de 25 doadores pmp, enquanto que nenhum estado da região sudeste, a mais populosa e rica do país, obteve 20 doadores pmp. O transplante renal, que tem como meta 6.000 transplantes (30 pmp) para este ano, e que vinha apresentando crescimento constante até 2014 (29,6 pmp), caiu em 2015 (27,5 pmp) e novamente neste ano (26,8 pmp). O fato preocupante é que, pela primeira vez nos últimos anos, a queda foi nos transplantes com doador falecido (2,8%), enquanto que os transplantes com doador vivo apresentaram leve crescimento (1,7%). Apenas o RS (49,9 pmp), PR (49,3 pmp) e SP (46,2 pmp) apresentaram taxa de transplante superior a 45 pmp. O transplante hepático, com objetivo de atingir 10 transplantes pmp (2.000), apresentou pequena recuperação no terceiro trimestre (9,0 pmp), 1,8% acima de 2015 (8,9 pmp), mas distante da meta prevista. Com taxas superiores a 20 pmp, destacam-se DF (25,2 pmp), CE (21,9 pmp) e SC (21,1 pmp). A taxa de transplantes hepáticos com doador vivo foi de 0,8 pmp e realizada em apenas três estados: SP (2,9 pmp), RJ (1,2 pmp) e RS (0,7 pmp), a grande maioria em receptores pediátricos. O transplante cardíaco, que apresentou crescimento importante de 2011 a 2015, tendo passado de 0,8 pmp para 1,7 pmp, estabilizou-se neste ano. O grande destaque é o DF, com 14,2 pmp, seguido por PE (4,0 pmp) e CE (3,6 pmp). Interessante observar que os estados das regiões sul e sudeste não têm sido tão atuantes no transplante cardíaco. O transplante pulmonar, com taxa de 0,5 pmp, está alcançando a meta modesta prevista para o ano. Entretanto, continua sendo realizado em apenas três estados, RS (3,3 pmp), SP (1,2 pmp) e CE (0,4 pmp). O transplante de pâncreas apresentou recuperação, sendo a taxa do período (0,7 pmp), superior à de 2015 (0,6 pmp), e igual à obtida em 2014. Seis estados realizaram transplante neste ano e o PR apresenta a maior taxa (4,1 pmp). A taxa de transplante de córneas vem crescendo neste ano (72,3 pmp), sendo superior à de 2014 (68,3 pmp) e 2015 (68,4 pmp), mas abaixo da melhor taxa obtida, que foi em 2012 (80,1 pmp) e distante do objetivo de lista zero, em torno de 90 pmp. Cinco estados (CE, GO, SP, PR e SC) e o DF ultrapassaram os 90 transplantes de córneas pmp.

Portanto, com esse modesto incremento na taxa de doação, obtivemos pequena elevação no número de transplantes de fígado, pulmão e pâncreas e queda no número de transplantes renais. Providências em várias áreas (efetivação da doação, através de aumento da taxa de doadores elegíveis e diminuição da recusa familiar e utilização de órgãos de doadores limítrofes) e em alguns estados são necessárias e inadiáveis.

Sumário

Número de transplantes de órgãos sólidos e tecidos de janeiro a março de 2016.	3
Doação de órgãos no Brasil, entre janeiro e setembro de 2016	4
Número anual de transplantes de 2006 até setembro/2016	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 setembro de 2016.	13
Causas da não concretização da doação de órgãos de potenciais doadores notificados nos estados brasileiros, entre janeiro e setembro de 2016.	14
Perfil etário, gênero, causa do óbito e grupo sanguíneo dos doadores de órgãos nos estados brasileiros	15
Pacientes ativos em Lista de Espera - (Setembro 2016)	16
Pacientes PEDIÁTRICOS ativos em Lista de Espera - (Setembro 2016)	16
Número de pacientes que ingressaram na lista de espera e mortalidade entre janeiro e setembro 2016, por estado	17
Dados por centro transplantador	18
CORACÃO	18
FÍGADO	19
PÂNCREAS	20
RIM	21
PULMÃO	23
MULTIVISCERAL	24
CORNEA	24
VALVA	25
MEDULA ÓSSEA	26
PELE	27
OSSOS	27
Laboratórios de Imunobiologia	29

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	Estado	Milhão de população
AC	0,804	PB	3,972
AL	3,341	PR	11,163
AP	0,767	PE	9,345
AM	3,938	PI	3,204
BA	15,204	RJ	16,55
CE	8,904	RN	3,442
DF	2,915	RS	11,248
ES	3,93	RO	1,768
GO	6,611	RR	0,506
MA	6,904	SC	6,819
MT	3,265	SP	44,396
MS	2,651	SE	2,243
MG	20,869	TO	1,515
PA	8,175	Brasil	204,449

Fonte: IBGE: Estimativas da população das unidades federativas referência em 1º de julho de 2015.

Número de Transplantes de Órgãos Sólidos e Tecidos entre janeiro e setembro de 2016.

ÓRGÃOS					
Órgãos	Total	Vivo	Falecido	PMP	Nº Equipes
Coração	267		267	1,7	28
Fígado	1.381	120	1.261	9,0	58
Multivisceral	1		1	0,0	1
Pâncreas	23		23	0,2	16
Pâncreas/Rim	83		83	0,5	
Pulmão	71		71	0,5	6
Rim	4.114	906	3.208	26,8	125
Total	5.940	1.026	4.912		

TECIDOS		
Tecidos	Total	PMP
Córnea	11.089	72,3
Ossos	12.919	84,3
Valva	103	0,7
Pele	42	0,3
Total	24.153	

MEDULA ÓSSEA					
Células	Total	Autólogo	Alogênico	PMP	Nº Equipes
Medula Óssea	1.577	1.003	574	10,3	54

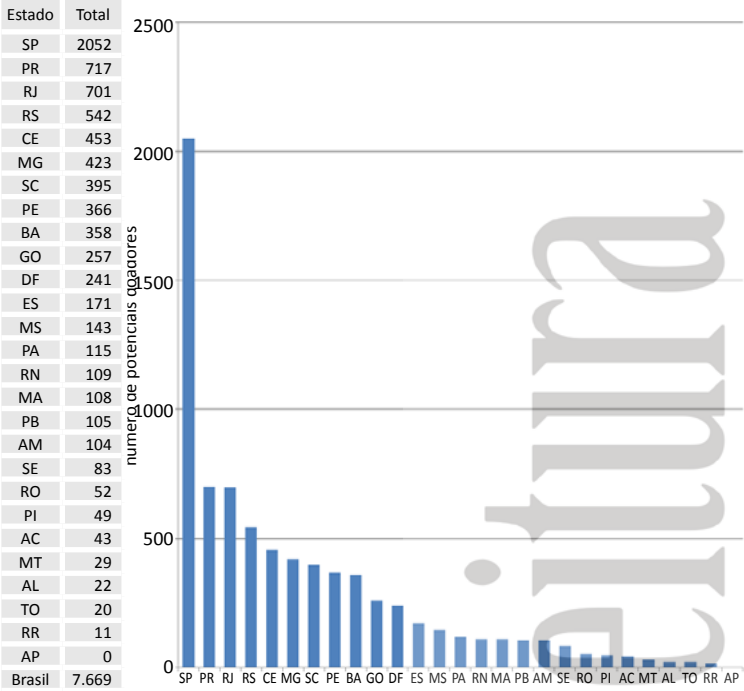
Acesse : www.abto.org.br/rbt e atualize periodicamente seus dados, conforme cronograma para coleta de dados do Registro Brasileiro de Transplante em 2016

10/02/2016	Janeiro	10/08/2016	Julho
10/03/2016	Fevereiro	09/09/2016	Agosto
08/04/2016	Março	07/10/2016	Setembro
29/04/2016	Publicação do RBT 1º trimestre	31/10/2016	Publicação do RBT 3º trimestre
10/05/2016	Abril	10/11/2016	Outubro
10/06/2016	Maio	09/12/2016	Novembro
08/07/2016	Junho	10/01/2017	Dezembro
29/07/2016	Publicação do RBT 1º semestre	10/02/2017	Publicação do RBT 2016 anual

Doação de Órgãos no Brasil, entre janeiro e setembro de 2016

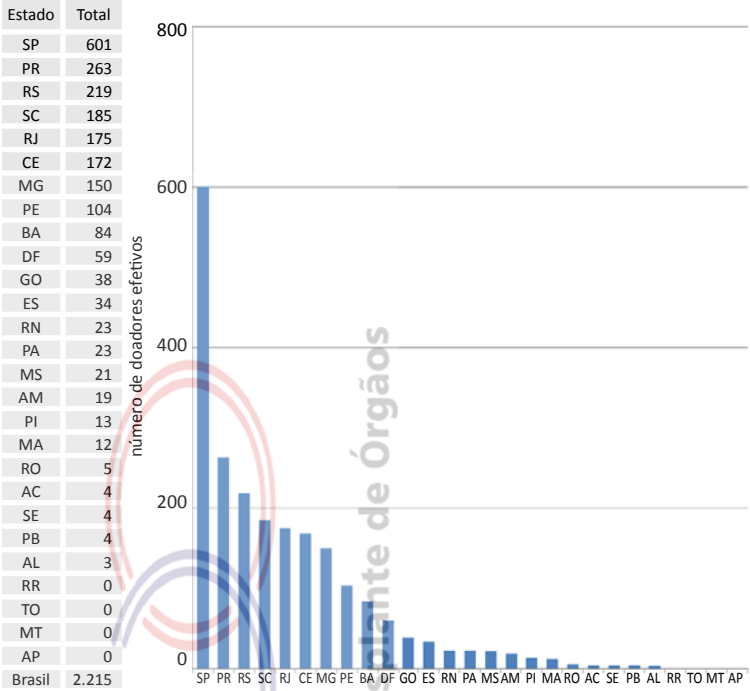
Potenciais Doadores

Número por estado, entre janeiro e setembro de 2016

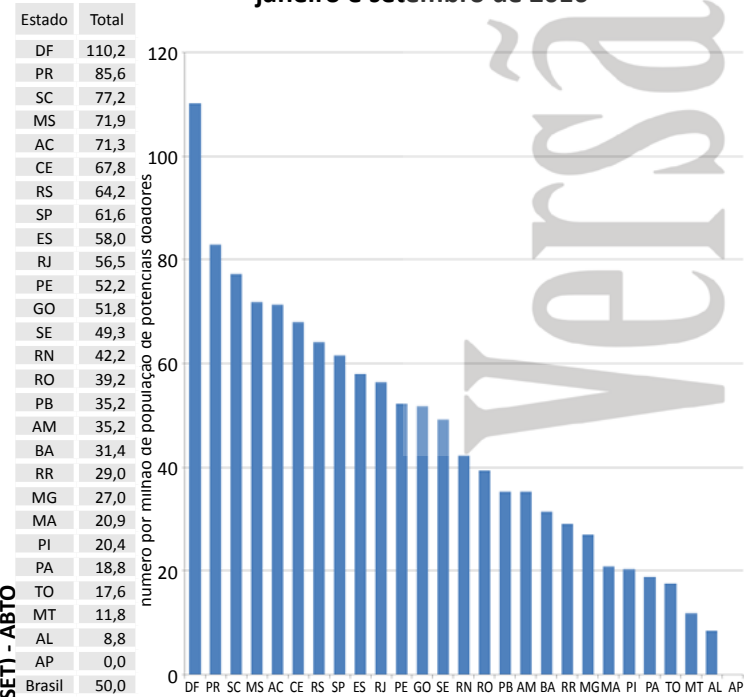


Doadores Efetivos

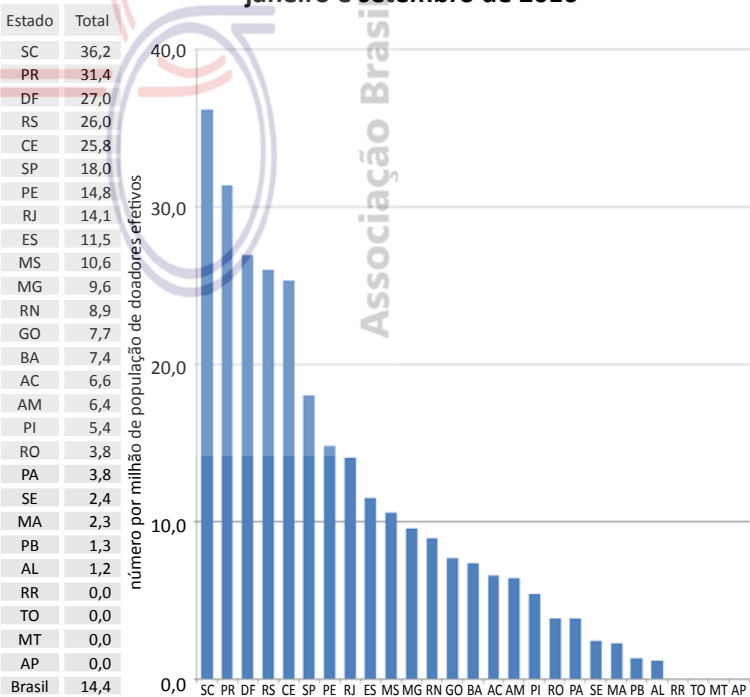
Número por estado, entre janeiro e setembro de 2016



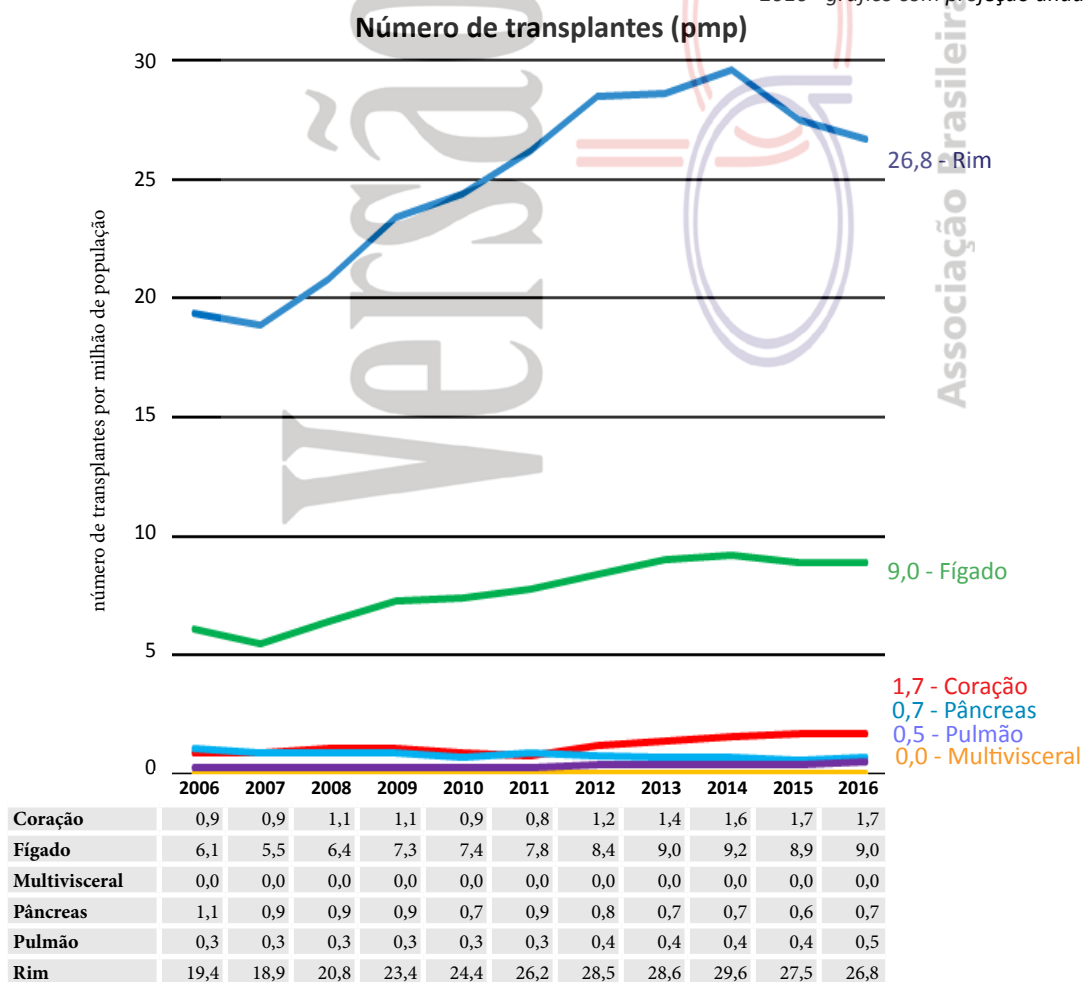
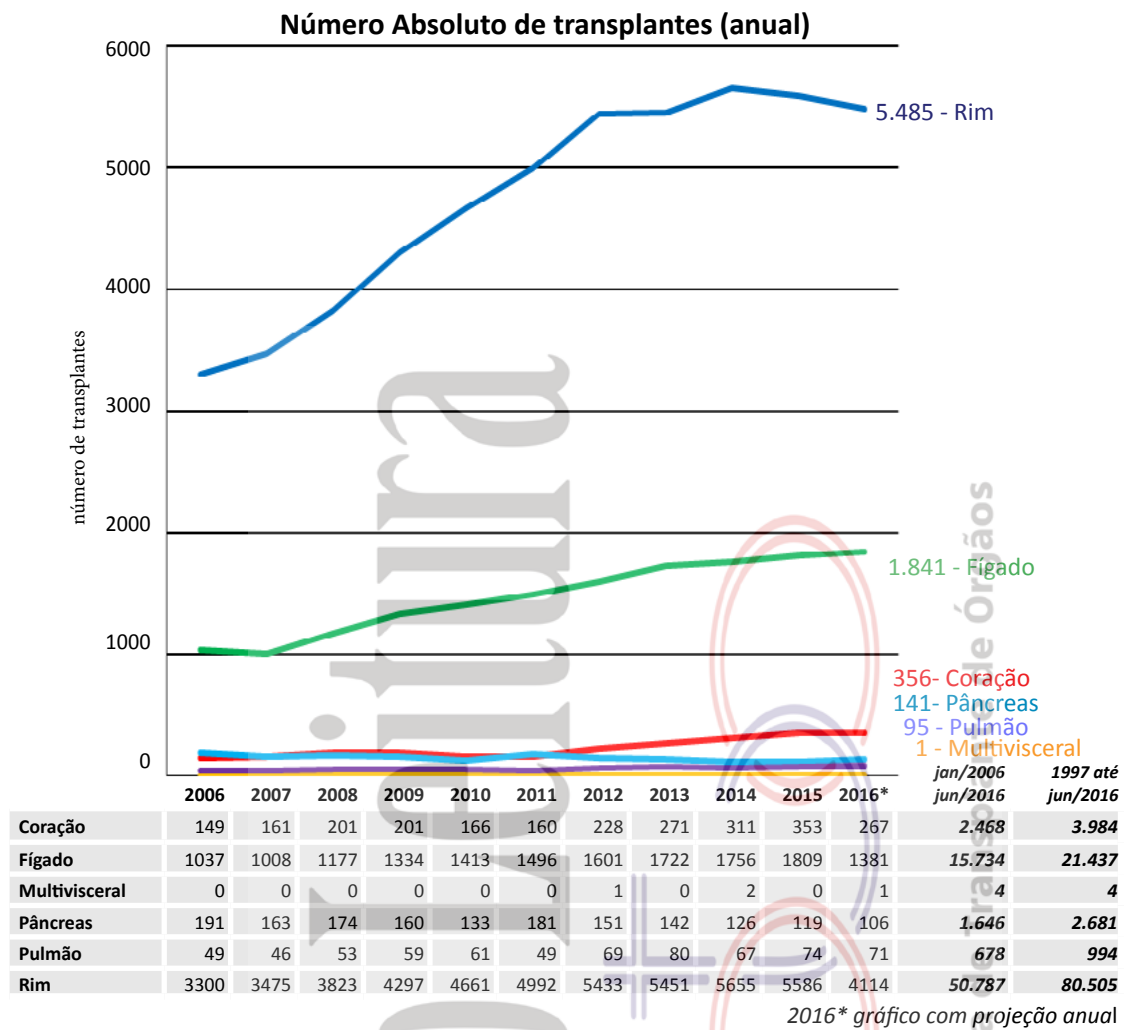
Número por milhão de população por estado, entre janeiro e setembro de 2016



Número por milhão de população por estado, entre janeiro e setembro de 2016



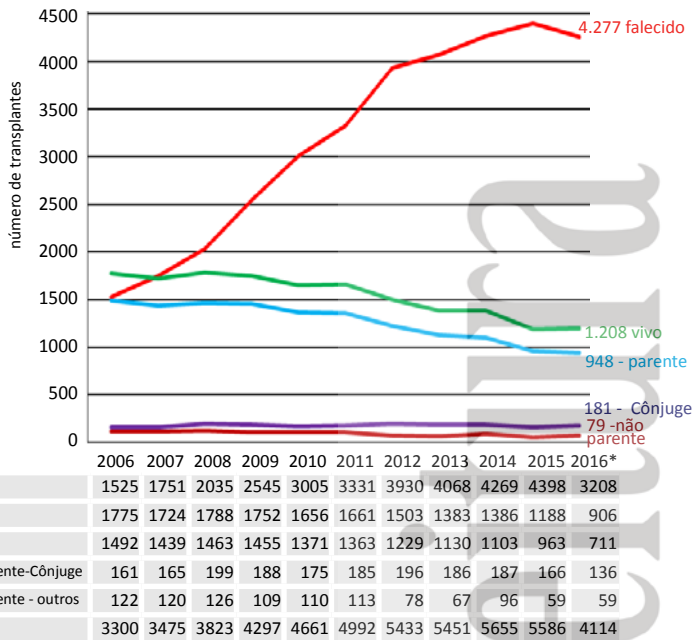
Número anual de Transplantes de 2006 até setembro/2016



Transplantes de Rim

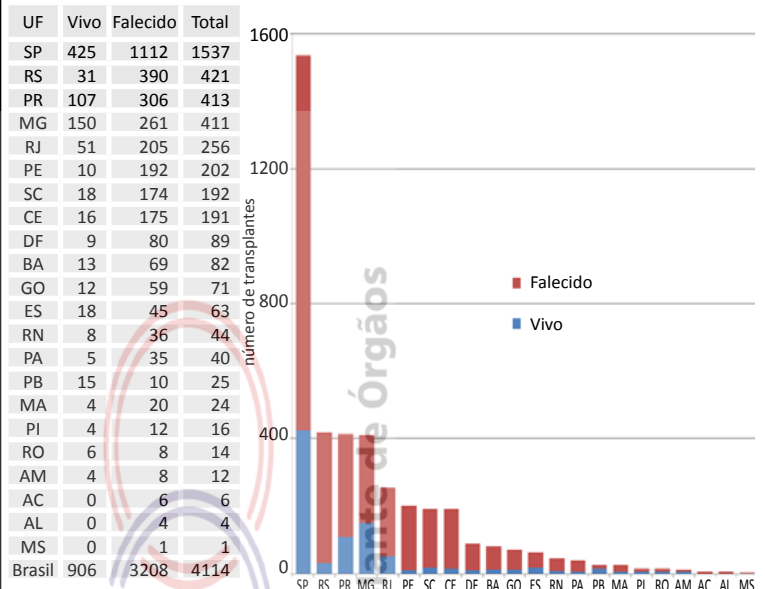
(22 estados 125 centros atuantes)

Número anual conforme tipo de doador

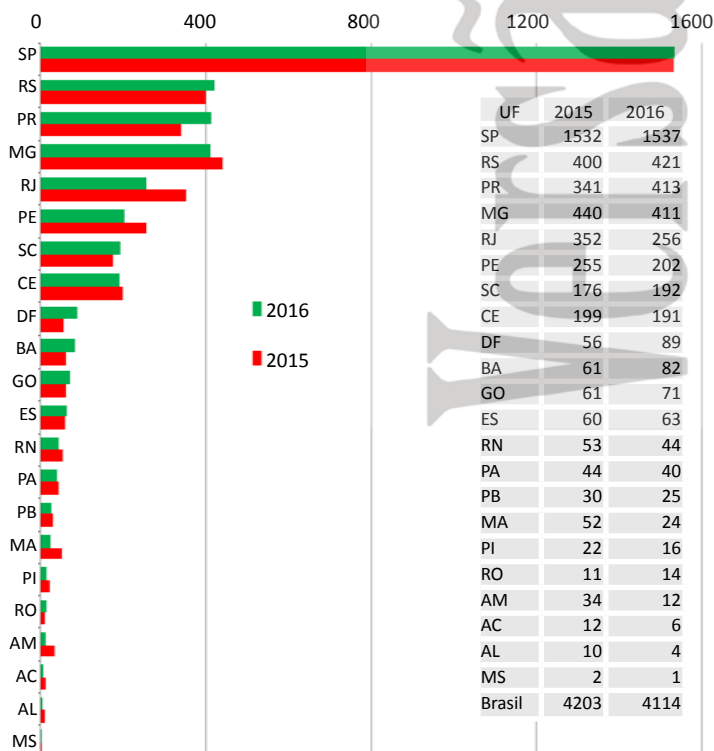


2016* gráfico com projeção anual

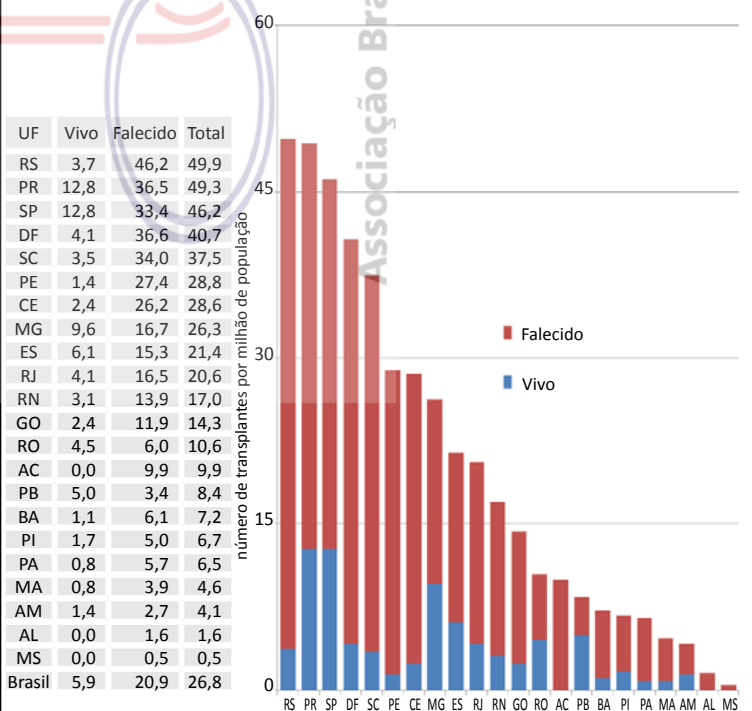
Número por estado, entre janeiro e setembro de 2016



Número comparativo do período de janeiro a setembro de 2015/2016



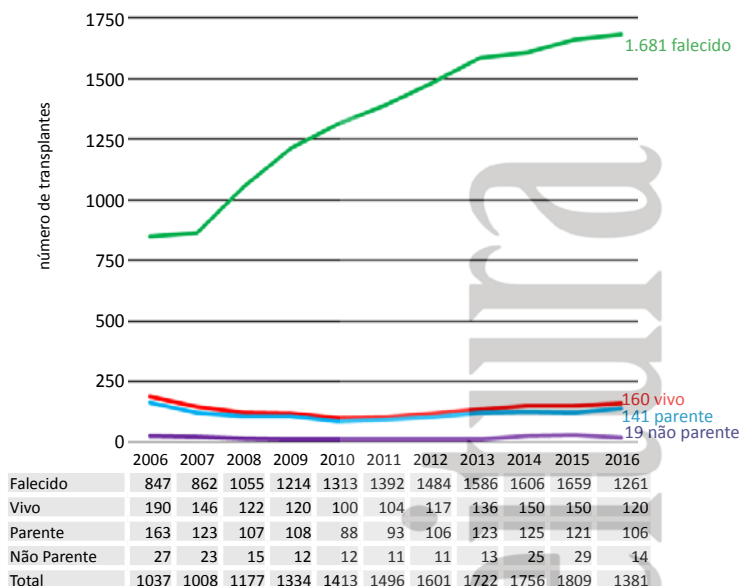
Número por milhão de população por estado, entre janeiro e setembro de 2016



Transplantes de Fígado

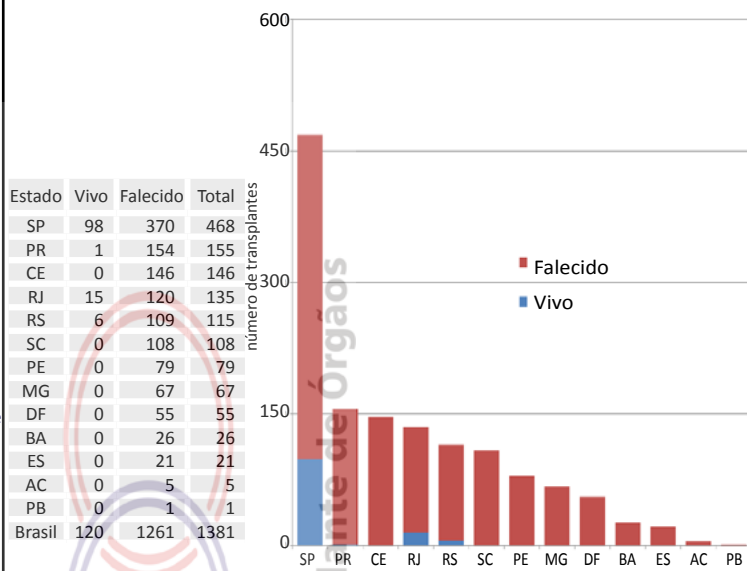
(13 estados 58 centros atuantes)

Número anual conforme tipo de doador

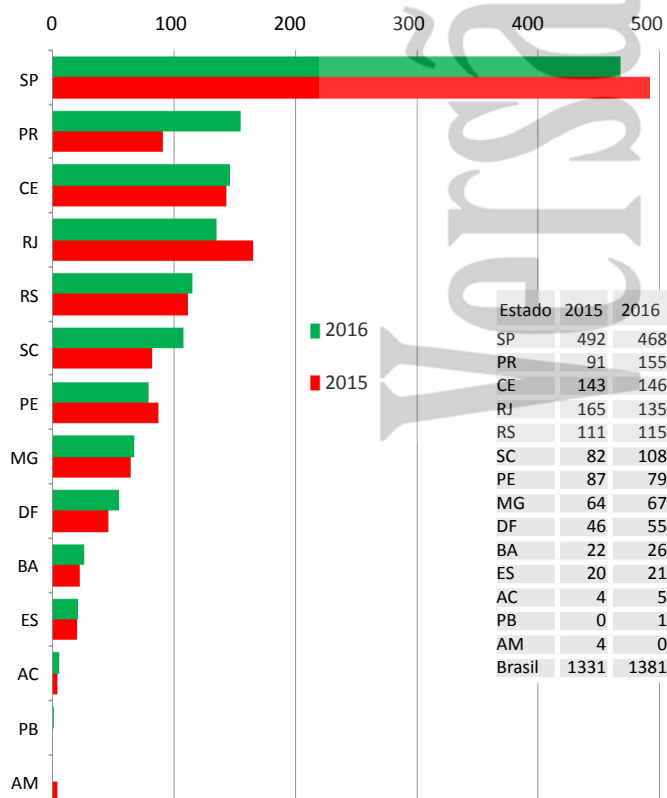


2016* gráfico com projeção anual

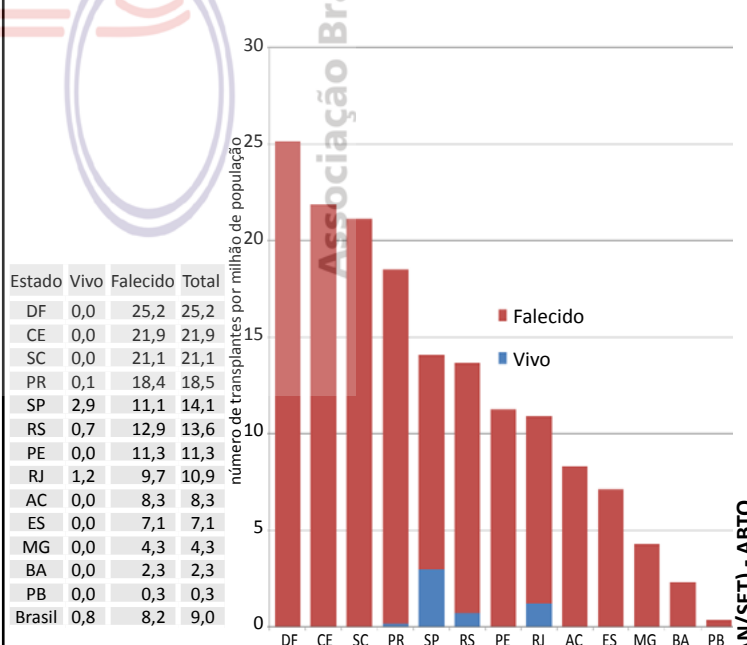
Número por estado, entre janeiro e setembro de 2016



Número comparativo do período de janeiro a setembro de 2015/2016



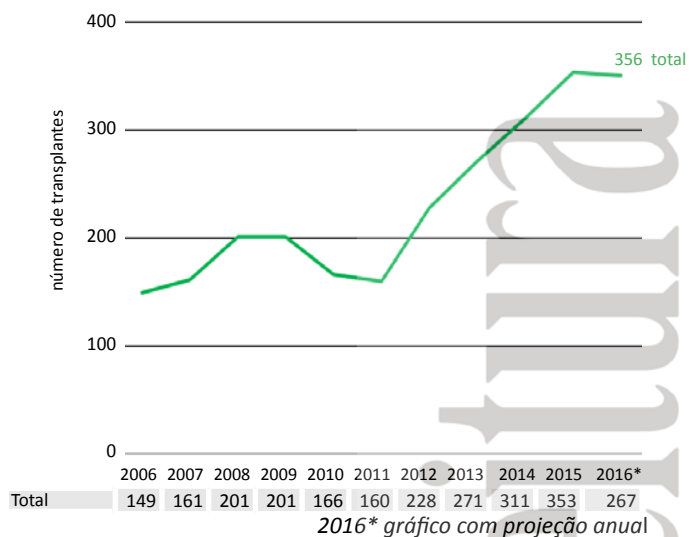
Número por milhão de população por estado, entre janeiro e setembro de 2016



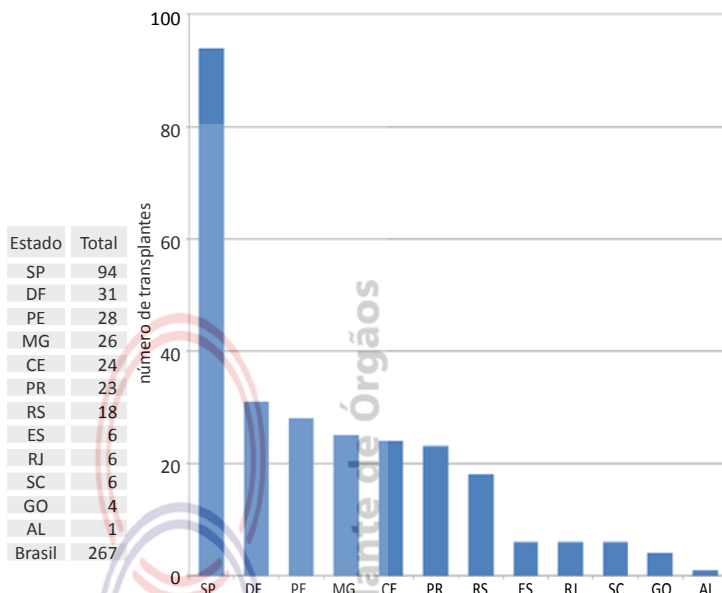
Transplantes de Coração

(12 estados 28 centros atuantes)

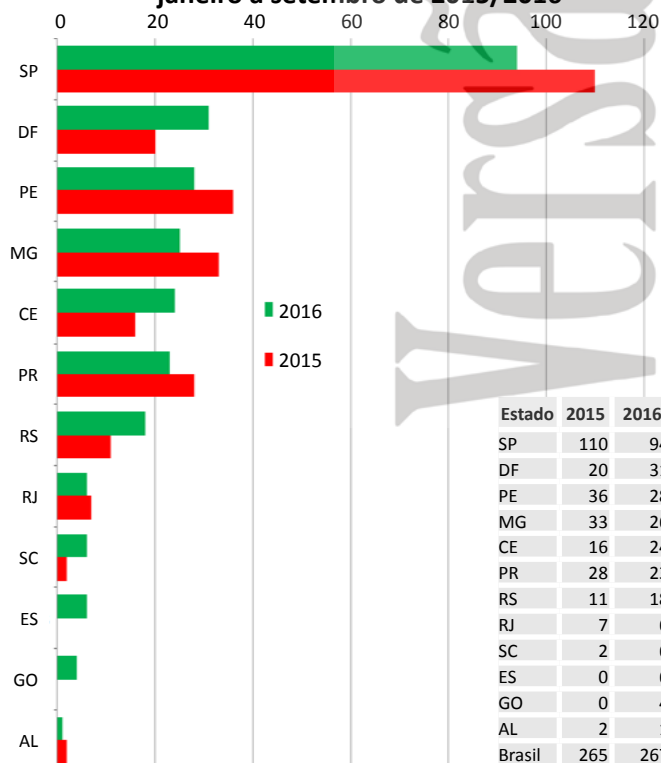
Número anual



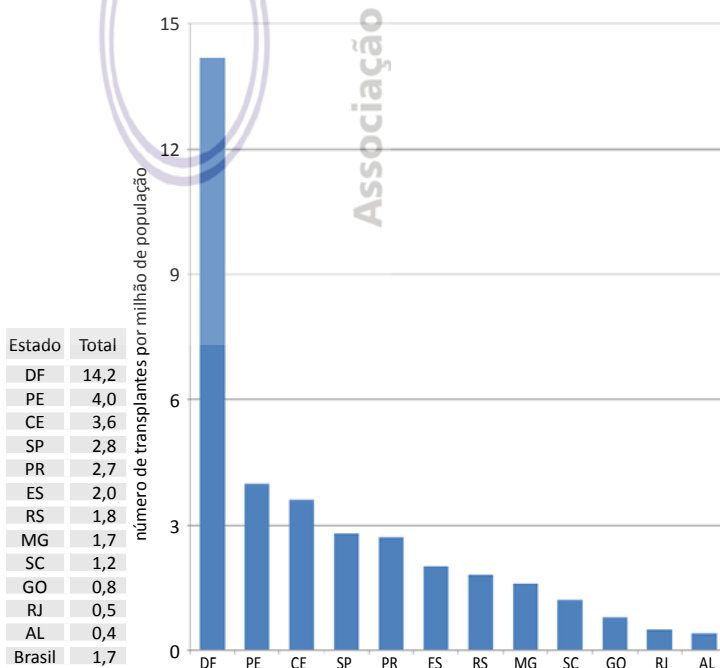
Número por estado, entre janeiro e setembro de 2016



Número comparativo do período de janeiro a setembro de 2015/2016



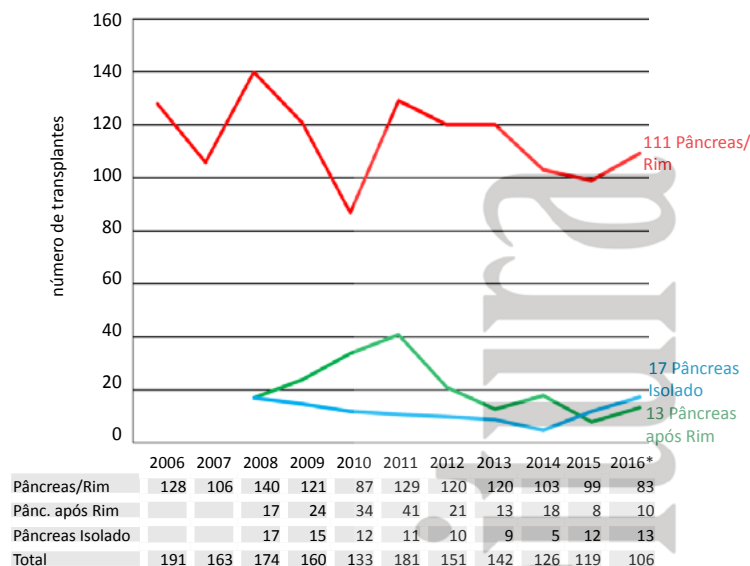
Número por milhão de população por estado, entre janeiro e setembro de 2016



Transplantes de Pâncreas

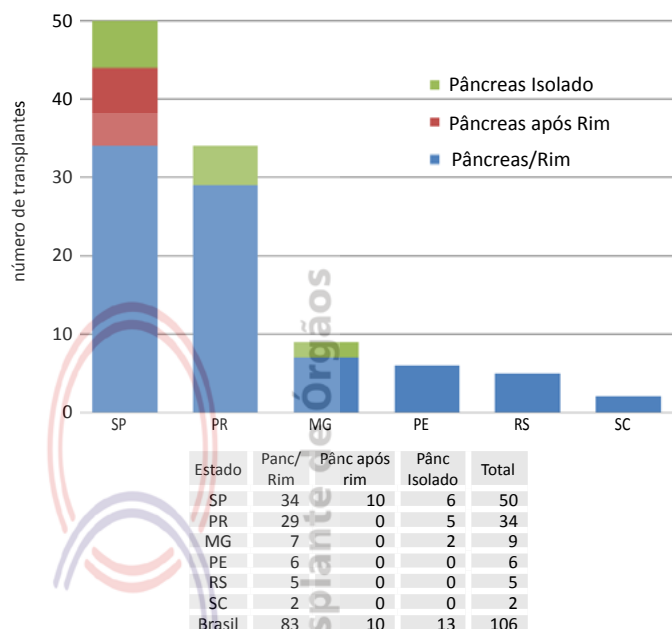
(6 estados 16 centros atuantes)

Número anual

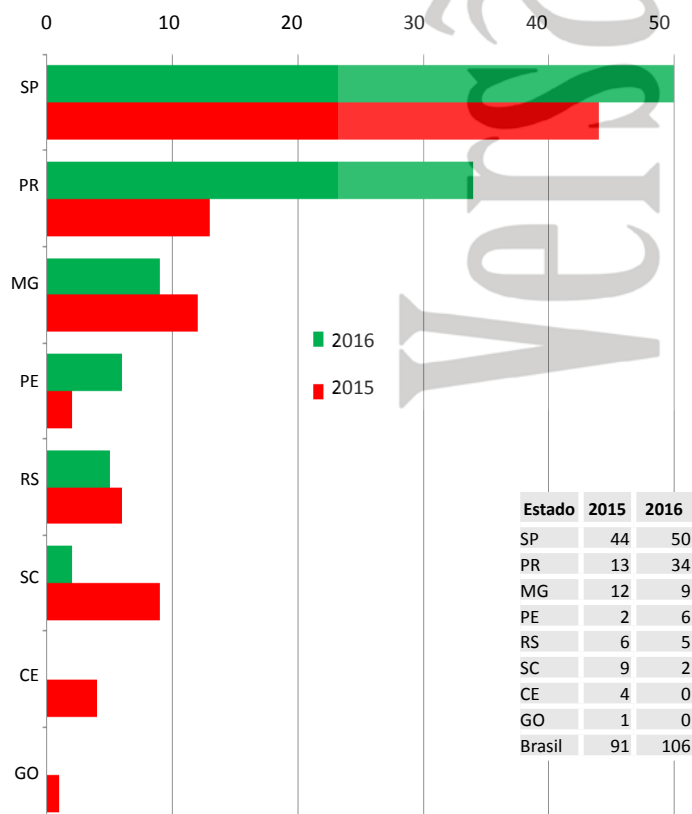


2016* gráfico com projeção anual

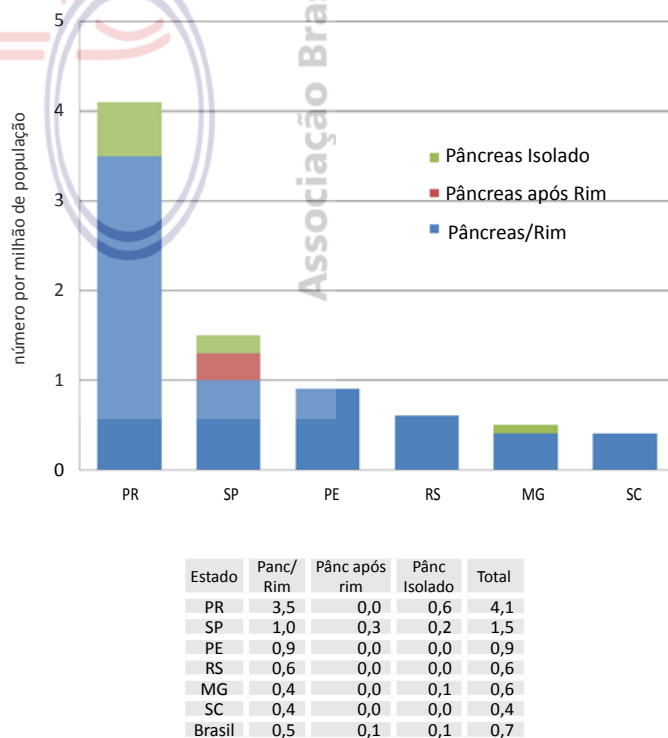
Número por estado, entre janeiro e setembro de 2016



Número comparativo do período de janeiro a setembro de 2015/2016



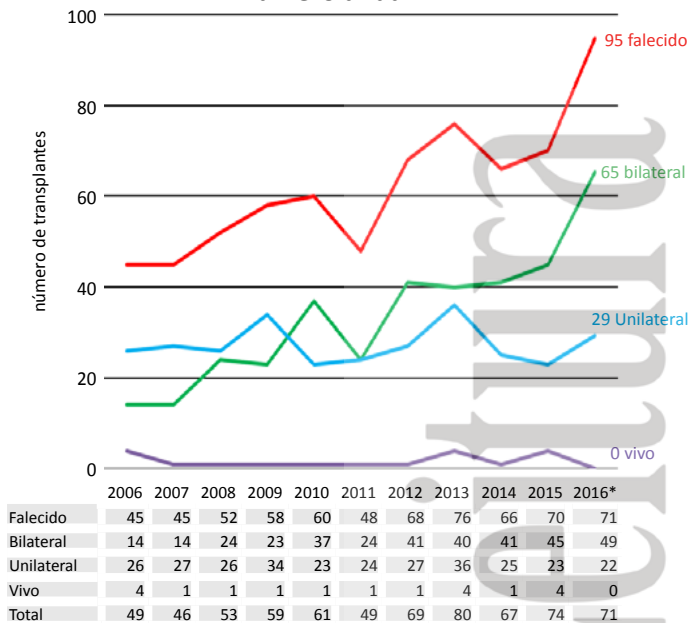
Número por milhão de população por estado, entre janeiro e setembro de 2016



Transplantes de Pulmão

(3 estados 6 centros atuantes)

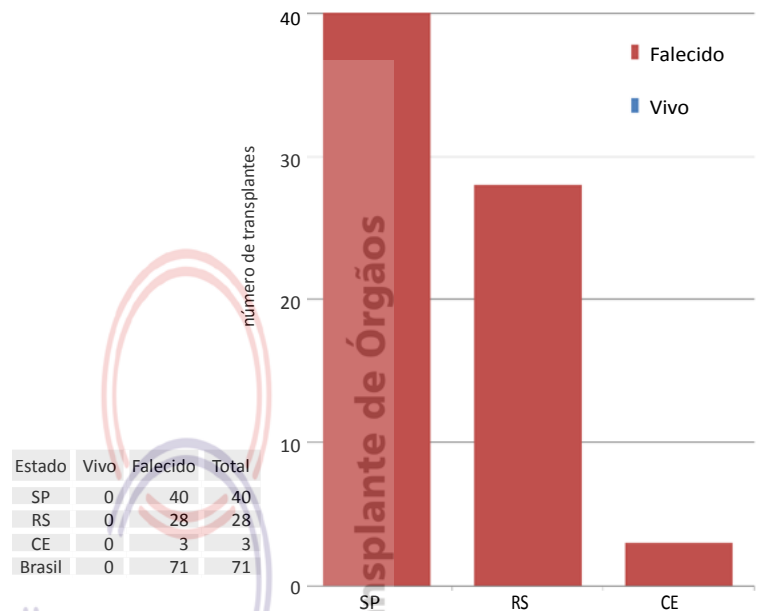
Número anual



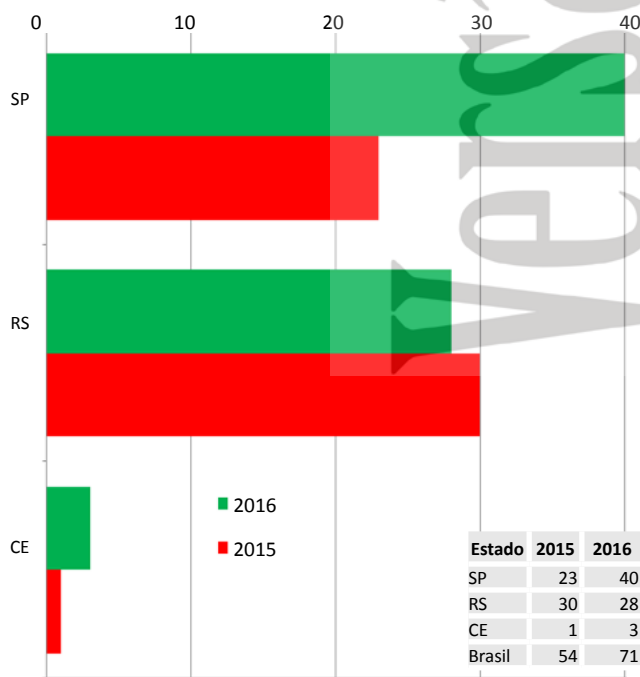
2016* gráfico com projeção anual

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

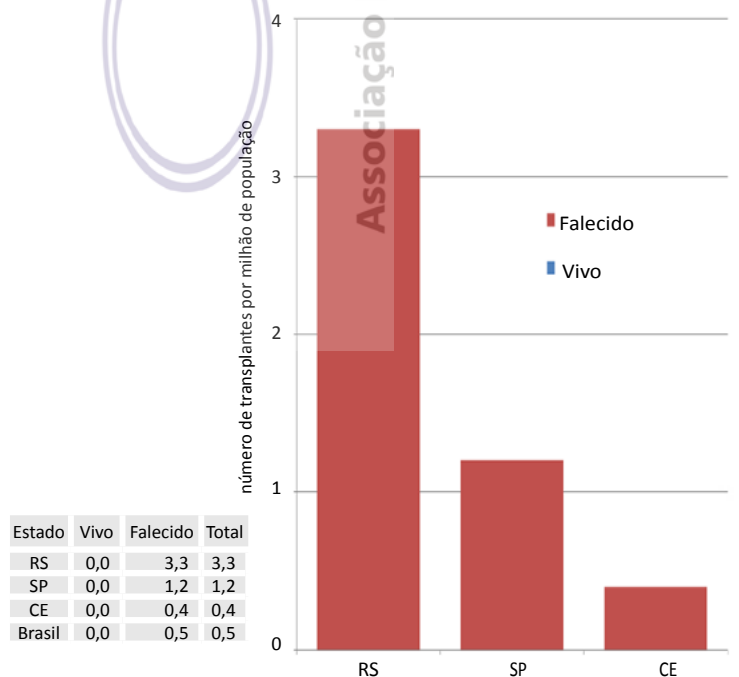
Número por estado, entre janeiro e setembro de 2016



Número comparativo do período de janeiro a setembro de 2015/2016



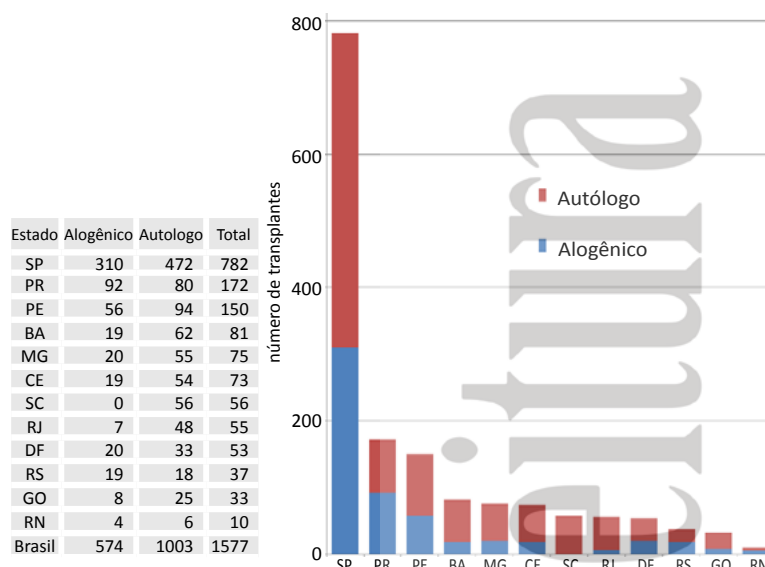
Número por milhão de população por estado, entre janeiro e setembro de 2016



Transplantes de Tecidos e Células

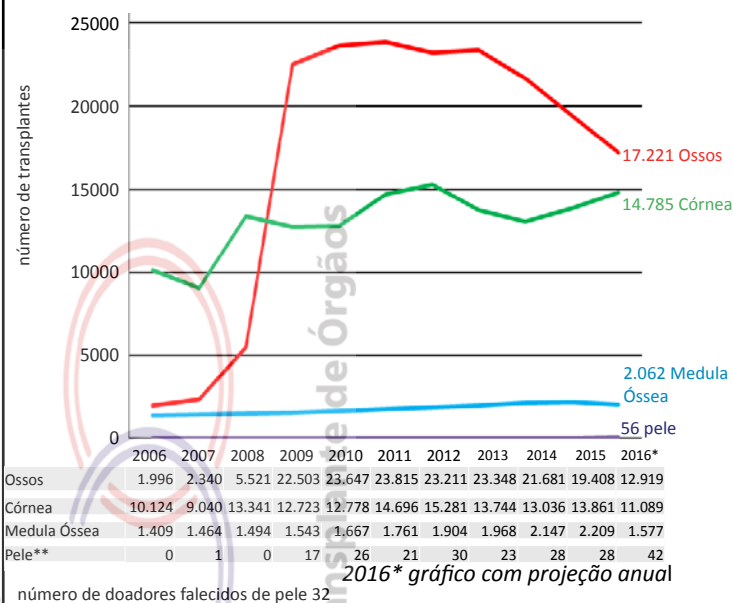
Medula Óssea

Número por estado, entre janeiro e setembro de 2016

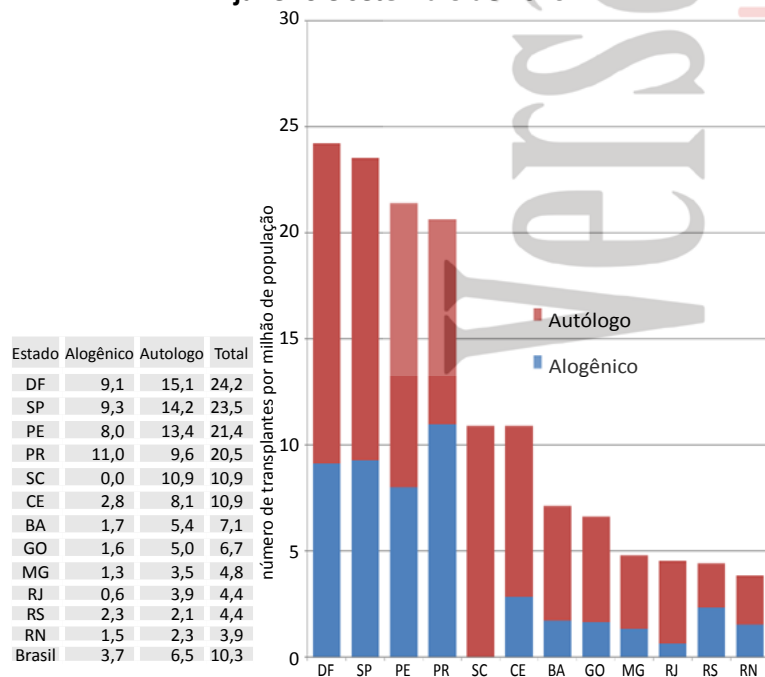


Tecidos e Células

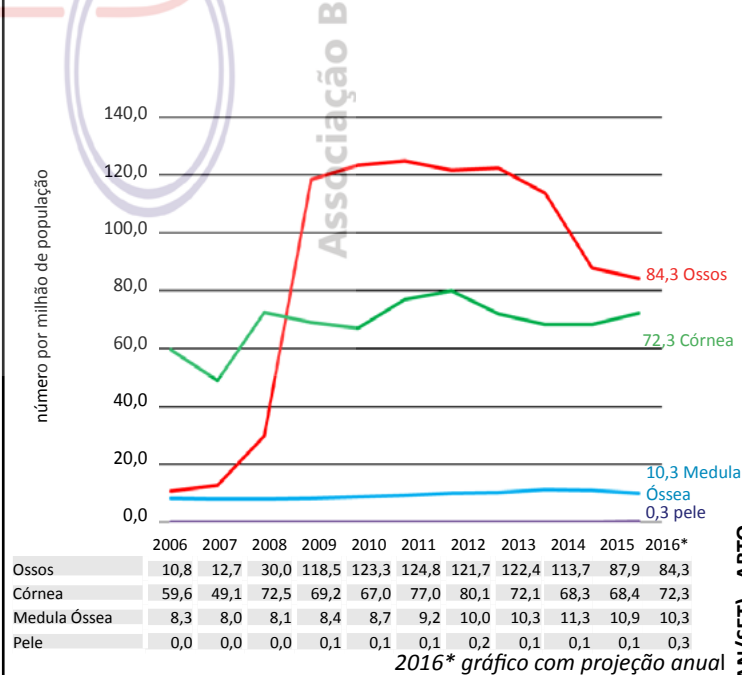
Número anual



Número por milhão de população por estado, entre janeiro e setembro de 2016



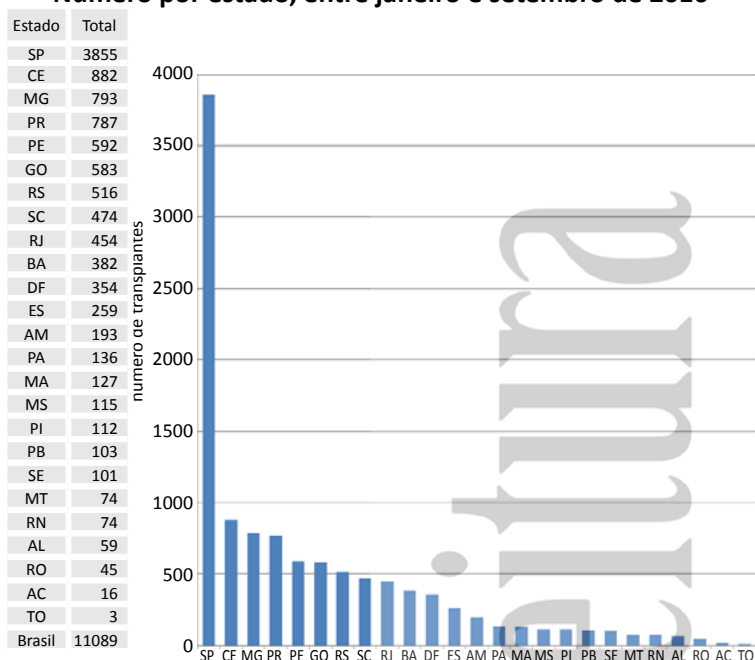
Número anual por milhão de população



Transplantes de Tecidos

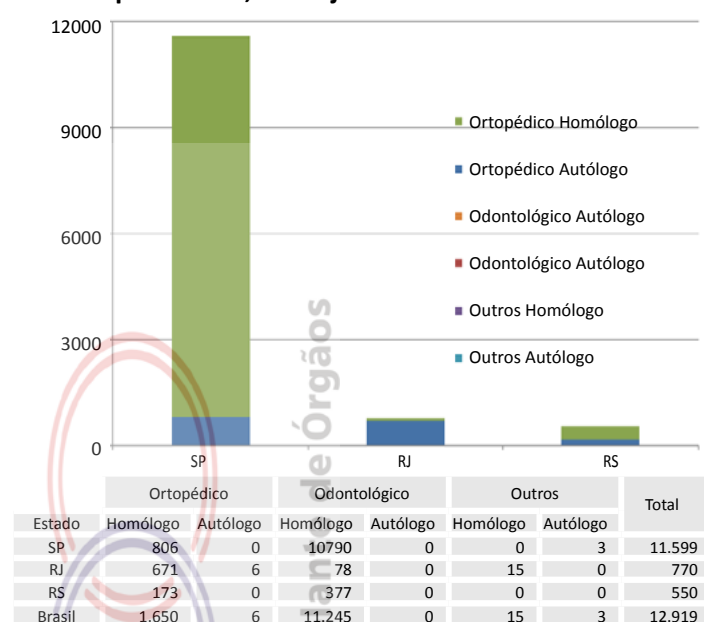
Córnea (25 estados)

Número por estado, entre janeiro e setembro de 2016

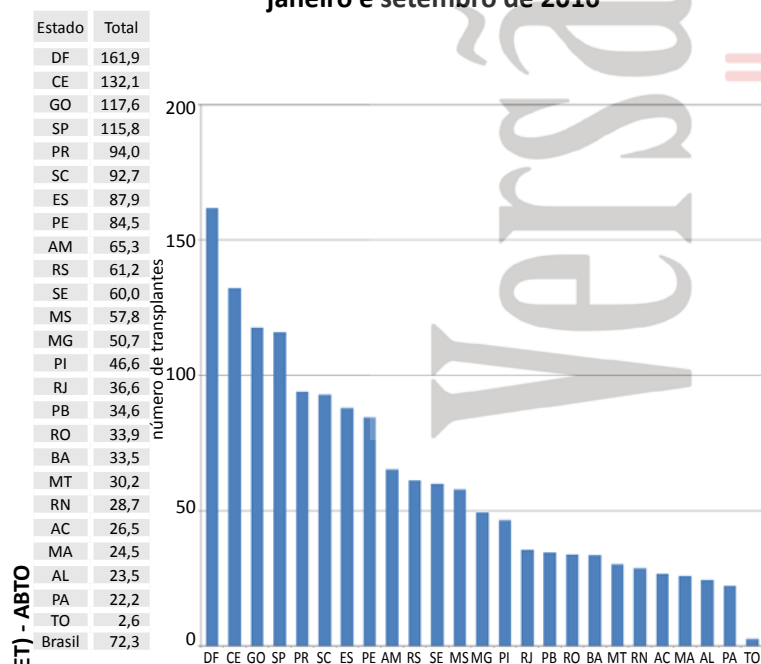


Ossos

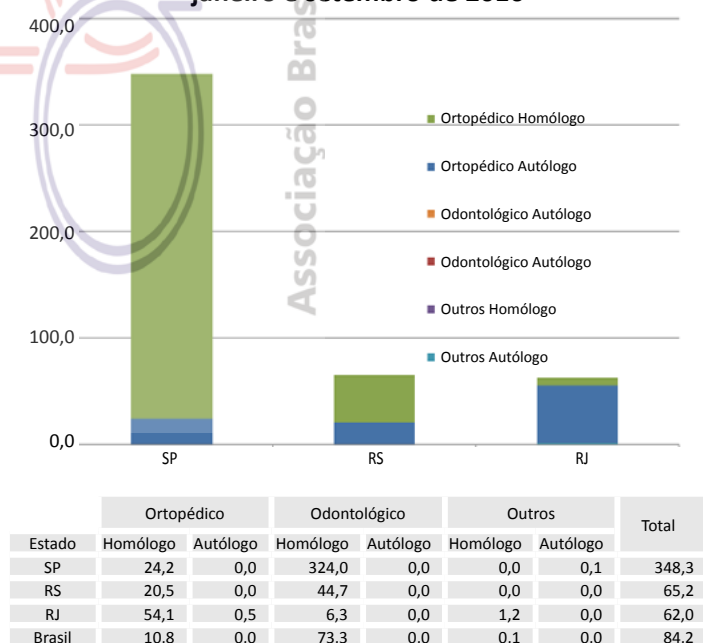
Número por estado, entre janeiro e setembro de 2016



Número por milhão de população por estado, entre janeiro e setembro de 2016



Número por milhão de população por estado, entre janeiro e setembro de 2016



Número de notificações de potenciais doadores, doadores efetivos e doadores cujos órgãos foram transplantados por estado, entre janeiro e setembro 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	%
Total - Brasil	7.669	50,0	5454	(71%)	4.118	34,3	2.215	14,4	1.982	12,9	1.308	(66%)
Acre	43	71,3	39	(91%)	36	59,7	4	6,6	4	6,6	4	(100%)
Alagoas	22	8,8	19	(86%)	11	4,4	3	1,2	3	1,2	1	(33%)
Amapá	0	0,0	0	(0%)	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	(0%)
Amazonas	104	35,2	85	(82%)	53	17,9	19	6,4	19	6,4	0	(0%)
Bahia	358	31,4	274	(77%)	249	21,8	84	7,4	62	5,4	42	(68%)
Ceará	453	67,8	281	(62%)	358	53,6	172	25,8	162	24,3	109	(67%)
Distrito Federal	241	110,2	182	(76%)	195	89,2	59	27,0	53	24,2	33	(62%)
Espírito Santo	171	58,0	137	(80%)	125	42,4	34	11,5	30	10,2	23	(77%)
Goiás	257	51,8	219	(85%)	169	34,1	38	7,7	34	6,9	11	(32%)
Maranhão	108	20,9	96	(89%)	60	11,6	12	2,3	7	1,4	2	(29%)
Mato Grosso	29	11,8	29	(100%)	7	2,9	0	0,0	0	0,0	0	(0%)
Mato Grosso do Sul	143	71,9	122	(85%)	111	55,8	21	10,6	19	9,6	9	(47%)
Minas Gerais	423	27,0	273	(65%)	240	15,3	150	9,6	140	8,9	131	(94%)
Pará	115	18,8	92	(80%)	81	13,2	23	3,8	20	3,3	13	(65%)
Paraíba	105	35,2	101	(96%)	33	11,1	4	1,3	4	1,3	3	(75%)
Paraná	717	85,6	454	(63%)	509	60,8	263	31,4	229	27,4	157	(69%)
Pernambuco	366	52,2	262	(72%)	315	44,9	104	14,8	95	13,6	74	(78%)
Piauí	49	20,4	36	(73%)	32	13,3	13	5,4	10	4,2	6	(60%)
Rio de Janeiro	701	56,5	526	(75%)	603	48,6	175	14,1	133	10,7	99	(74%)
Rio Grande do Norte	109	42,2	86	(79%)	97	37,6	23	8,9	22	8,5	19	(86%)
Rio Grande do Sul	542	64,2	323	(60%)	468	55,5	219	26,0	173	20,5	103	(60%)
Rondonia	52	39,2	47	(90%)	29	21,9	5	3,8	3	2,3	0	(0%)
Roraima	11	29,0	11	(100%)	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	(0%)
Santa Catarina	395	77,2	210	(53%)	290	56,7	185	36,2	157	30,7	126	(80%)
São Paulo	2052	61,6	1451	(71%)		0,0	601	18,0	600	18,0	341	(57%)
Sergipe	83	49,3	79	(95%)	37	22,0	4	2,4	3	1,8	2	(67%)
Tocantins	20	17,6	20	(100%)	10	8,8	0	0,0	0	0,0	0	(0%)

fonte: Centrais Estaduais de Transplantes

O número por milhão de população dos doadores elegíveis nacionais (34,3*), foi calculado sem a população de São Paulo que não enviou os dados.

Causas da não concretização da doação de órgãos de potenciais doadores notificados nos estados brasileiros, entre janeiro e setembro de 2016.

Estado	Notificações	Entrevistas			Afastados por:					
					Contra-Indicação Médica		Parada Cardíaca		Outros	
		Nº Realizadas	Recusa	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
Total - Brasil	7.669	4.490	1.965	(44%)	1.197	(16%)	874	(11%)	1.418	(18%)
Acre	43	22	18	(82%)	14	(33%)	0	(0%)	7	(16%)
Alagoas	22	11	8	(73%)	0	(0%)	0	(0%)	11	(50%)
Amapá	0	0	0	(0%)	0	(0%)	0	(0%)	0	(0%)
Amazonas	104	37	15	(41%)	15	(14%)	2	(2%)	53	(51%)
Bahia	358	246	157	(64%)	45	(13%)	13	(4%)	59	(16%)
Ceará	453	290	115	(40%)	84	(19%)	60	(13%)	22	(5%)
Distrito Federal	241	120	46	(38%)	119	(49%)	7	(3%)	10	(4%)
Espírito Santo	171	87	50	(57%)	31	(18%)	10	(6%)	46	(27%)
Goiás	257	139	88	(63%)	49	(19%)	5	(2%)	77	(30%)
Maranhão	108	40	25	(63%)	20	(19%)	1	(1%)	50	(46%)
Mato Grosso	29	0	0	(0%)	1	(3%)	4	(14%)	24	(83%)
Mato Grosso do Sul	143	67	43	(64%)	41	(29%)	30	(21%)	8	(6%)
Minas Gerais	423	211	103	(49%)	23	(5%)	33	(8%)	114	(27%)
Pará	115	68	35	(51%)	22	(19%)	21	(18%)	14	(12%)
Paraíba	105	19	9	(47%)	13	(12%)	1	(1%)	78	(74%)
Paraná	717	429	144	(34%)	185	(26%)	72	(10%)	53	(7%)
Pernambuco	366	190	86	(45%)	121	(33%)	3	(1%)	52	(14%)
Piauí	49	30	13	(43%)	21	(43%)	2	(4%)	0	(0%)
Rio de Janeiro	701	339	163	(48%)	179	(26%)	137	(20%)	47	(7%)
Rio Grande do Norte	109	74	45	(61%)	17	(16%)	6	(6%)	18	(17%)
Rio Grande do Sul	542	412	172	(42%)	66	(12%)	76	(14%)	9	(2%)
Rondonia	52	24	18	(75%)	0	(0%)	0	(0%)	29	(56%)
Roraima	11	0	0	(0%)	0	(0%)	0	(0%)	11	(100%)
Santa Catarina	395	287	107	(37%)	47	(12%)	32	(8%)	24	(6%)
São Paulo	2052	1320	485	(37%)	67	(3%)	359	(17%)	540	(26%)
Sergipe	83	24	17	(71%)	16	(19%)	0	(0%)	46	(55%)
Tocantins	20	4	3	(75%)	1	(5%)	0	(0%)	16	(80%)

fonte: Centrais Estaduais de Transplantes

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	<6	6-10	11-17	18-34	35-49	50-64	≥65	A	AB	B	O	
TOTAL - Brasil	1.239	878	737	1.091	289	38	25	98	522	542	676	216	791	51	211	1.064	
Percentual	59%	41%	35%	52%	14%	2%	1%	5%	25%	26%	32%	10%	37%	2%	10%	50%	
Acre	4	0	2	2	0	0	0	0	2	1	1	0	3	0	0	1	
Alagoas	2	1	2	0	1	1	0	1	1	0	0	0	3	0	0	0	
Amapa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Amazonas	9	10	9	8	2	0	1	3	6	3	6	0	6	0	0	13	
Bahia	50	34	20	52	12	2	3	2	22	24	23	8	24	2	11	47	
Ceará	112	60	84	81	7	5	4	15	47	40	38	23	58	4	14	96	
Distrito Federal	35	24	25	28	6	0	1	8	18	22	9	1	15	2	9	33	
Espírito Santo	16	18	10	14	10	0	1	3	6	10	14	0	17	0	4	13	
Goiás	26	12	17	17	4	1	0	1	12	9	12	3	13	0	2	23	
Maranhão	7	5	5	3	4	0	0	1	3	5	3	0	2	0	0	10	
Mato Grosso	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Mato Grosso do Sul	13	8	5	0	16	0	0	1	5	3	10	2	7	0	3	11	
Minas Gerais	75	75	63	73	14	5	1	2	44	40	51	7	66	6	10	68	
Pará	20	3	17	1	5	1	1	2	10	6	2	1	7	0	1	15	
Paraíba	2	2	2	1	1	0	1	1	0	0	2	0	1	0	1	2	
Paraná	137	92	74	74	81	7	1	10	47	57	82	25	87	5	29	108	
Pernambuco	70	34	43	48	13	3	1	8	38	32	20	2	42	2	14	46	
Piauí	9	4	5	7	1	1	0	0	4	3	5	0	6	0	2	5	
Rio de Janeiro	105	70	59	93	23	3	1	7	39	33	59	33	71	7	16	81	
Rio Grande do Norte	18	5	7	13	3	1	0	1	9	1	8	3	10	0	5	8	
Rio Grande do Sul	124	95	72	130	17	0	2	7	55	34	77	44	95	6	16	102	
Rondonia	5	0	3	1	1	1	0	0	3	0	1	0	2	0	0	3	
Roraima	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Santa Catarina	117	68	66	102	17	3	4	8	36	45	61	28	74	3	18	90	
São Paulo	323	278	173	375	53	5	5	24	127	190	207	43	199	16	62	324	
Sergipe	3	1	3	0	1	0	0	0	3	1	0	0	3	0	0	1	
Tocantins	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

Paraná* enviou o perfil dos doadores com órgãos transplantados

fonte: Centrais Estaduais de Transplantes

Pacientes ativos em Lista de Espera - (Setembro 2016)

Estado	RIM	FÍGADO	CORAÇÃO	PULMÃO	PÂNCREAS	PÂNC/RIM	CÓRNEA	TOTAL
Total - Brasil	19.279	1.038	218	164	14	515	11.484	32.712
Acre	14	4	0	0	0	0	3	21
Alagoas	66	0	2	0	0	0	158	226
Amazonas	26	0	0	0	0	0	108	134
Bahia	604	25	0	0	0	0	1.155	1.784
Ceará	467	140	7	3	0	8	518	1.143
Distrito Federal	234	24	9	0	0	0	68	335
Espírito Santo	857	42	3	0	0	0	48	950
Goiás	271	0	3	0	0	4	596	874
Maranhão	123	0	0	0	0	0	750	873
Mato Grosso	0	0	0	0	0	0	210	210
Mato Grosso do Sul	17	0	0	0	0	0	44	61
Minas Gerais	2.264	51	25	0	0	49	830	3.219
Pará	118	0	0	0	0	0	1.088	1.206
Paraíba	169	0	0	0	0	0	310	479
Paraná	1.078	81	19	0	0	10	140	1.328
Pernambuco	659	62	12	0	0	1	95	829
Piauí	77	0	0	0	0	0	400	477
Rio de Janeiro	872	84	8	0	0	0	1.111	2.075
Rio Grande do Norte	150	0	0	0	0	0	145	295
Rio Grande do Sul	807	170	21	80	3	19	34	1.134
Rondonia	56	0	0	0	0	0	117	173
Santa Catarina	272	19	2	0	0	18	45	356
São Paulo	10.078	336	107	81	11	406	3.330	14.349
Sergipe	0	0	0	0	0	0	181	181

Pacientes pediátrica ativos em Lista de Espera - (Setembro 2016)

Estado	RIM	FÍGADO	CORAÇÃO	PULMÃO	PÂNCREAS	PÂNC/RIM	CÓRNEA	TOTAL
Total - Brasil	331	46	37	11	0	0	485	910
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	9	9
Bahia	7	0	0	0	0	0	10	17
Ceará	3	0	5	0	0	0	18	26
Distrito Federal	1	0	0	0	0	0	2	3
Espírito Santo	9	0	0	0	0	0	1	10
Goiás	0	0	0	0	0	0	40	40
Maranhão	0	0	0	0	0	0	61	61
Mato Grosso	0	0	0	0	0	0	14	14
Mato Grosso do Sul	1	0	0	0	0	0	2	3
Minas Gerais	23	0	0	0	0	0	8	31
Pará	13	0	0	0	0	0	74	87
Paraíba	2	0	0	0	0	0	7	9
Paraná	13	0	1	0	0	0	9	23
Pernambuco	14	0	2	0	0	0	8	24
Piauí	0	0	0	0	0	0	26	26
Rio de Janeiro	7	1	0	0	0	0	35	43
Rio Grande do Norte	1	0	0	0	0	0	6	7
Rio Grande do Sul	13	4	7	4	0	0	4	32
Rondonia	0	0	0	0	0	0	0	0
Santa Catarina	2	0	0	0	0	0	1	3
São Paulo	222	41	22	7	0	0	135	427
Sergipe	0	0	0	0	0	0	15	15

Número de pacientes que ingressaram na lista de espera e mortalidade entre janeiro e setembro 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	8621	299	2530	189	405	48	89	6	18	0	149	0	14613	721	26425	1263
	Mortalidade	771	14	535	34	97	13	40	5	1	0	17	0	48	1	1509	67
Acre	Ingresso	3	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	13	0
	Mortalidade	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alagoas	Ingresso	233	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	137	0	370	0
	Mortalidade	20	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	0
Amazonas	Ingresso	33	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	139	12	172	14
	Mortalidade	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	1
Bahia	Ingresso	328	13	48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	493	4	869	17
	Mortalidade	24	1	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	38	1
Ceará	Ingresso	351	32	337	1	34	8	4	0	0	0	6	0	347	13	1079	54
	Mortalidade	18	1	65	0	9	2	0	2	0	0	2	0	1	0	95	5
Distrito Federal	Ingresso	131	2	77	0	42	2	0	0	0	0	0	0	394	13	644	17
	Mortalidade	3	0	10	0	14	2	0	0	0	0	0	0	0	0	27	2
Espírito Santo	Ingresso	436	0	87	1	12	0	0	0	0	0	0	0	536	0	1.071	1
	Mortalidade	93	0	16	1	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	120	1
Goiás	Ingresso	71	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	828	57	906	57
	Mortalidade	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0
Maranhão	Ingresso	49	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	203	23	252	23
	Mortalidade	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	5	0
Mato Grosso	Ingresso	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	111	6	111	6
	Mortalidade	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0
Mato Grosso do Sul	Ingresso	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	124	5	126	5
	Mortalidade	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Minas Gerais	Ingresso	585	23	89	5	29	0	0	0	1	0	15	0	1.401	88	2.120	116
	Mortalidade	128	1	24	0	10	0	3	0	0	0	3	0	5	0	173	1
Pará	Ingresso	107	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	154	7	261	9
	Mortalidade	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	9	0
Paraíba	Ingresso	188	4	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	307	13	500	18
	Mortalidade	13	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	0
Paraná	Ingresso	1.131	15	477	3	51	7	0	0	7	0	62	0	1.872	96	3.600	121
	Mortalidade	98	2	68	3	12	2	0	0	1	0	4	0	0	0	183	7
Pernambuco	Ingresso	272	13	170	4	44	5	0	0	0	0	6	0	804	60	1.296	82
	Mortalidade	39	1	23	1	5	1	0	0	0	0	1	0	12	0	80	3
Piauí	Ingresso	61	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	181	17	242	17
	Mortalidade	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	22	0
Rio de Janeiro	Ingresso	420	8	208	15	9	0	0	0	0	0	0	0	754	11	1.391	34
	Mortalidade	1	0	41	1	5	0	0	0	0	0	0	0	13	0	60	1
Rio Grande do Norte	Ingresso	96	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	44	5	140	5
	Mortalidade	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Rio Grande do Sul	Ingresso	416	25	111	8	24	4	50	0	0	0	8	0	334	18	943	55
	Mortalidade	48	1	54	0	9	2	25	2	0	0	2	0	0	0	138	5
Rondônia	Ingresso	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	45	0	49	0
	Mortalidade	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Santa Catarina	Ingresso	92	4	65	2	2	0	0	0	0	0	3	0	186	15	348	21
	Mortalidade	3	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0
São Paulo	Ingresso	3.612	156	850	149	151	22	35	6	10	0	49	0	5.058	258	9.765	591
	Mortalidade	252	6	219	28	21	4	12	1	0	0	5	0	0	0	509	39
Sergipe	Ingresso	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	157	0	157	0
	Mortalidade	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1

Os números de mortalidade referem-se a todos os pacientes em lista, não apenas os ativos

Relação das Coordenações Nacionais e Estaduais de Transplantes

Sistema Nacional de Transplantes (SNT)

Rosana Reis Nothen

Fone: (61) 3315-9212

e-mail: snt@saude.gov.br

Central Nacional de Transplantes (CNT)

Fernanda Bordalo

Fone (61) 3315-9264 / 3315-6299 / 0800 644 64 45 / e-mail: cnncdo@saude.gov.br

Acre

Regiane Clélia Ferrari

Fone/Fax: (68) 3227-6399 / (68) 9985-2061

E-Mail: cnncdoacre@ac.gov.br e cnncdoacre@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: cnncdo@saude.ap.gov.br

Amazonas

Helen Cristine Albuquerque Figueiredo

Fone/ Fax: (92) 3664-2616 / (92) 8802-6801

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

OPO AM

Drº Osvaldo Brandão Vielela

Fone: (92) 3249-9410

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

Bahia

Central de Notificação Captação e Doação de órgãos - CNCCDO

América Carolina Melo Sodré

Fone: (71) 3356-6776/ 3117-0130/9956-0527

E-Mail: transplantes.ba@gmail.com

OPO-HGE

Ricardo Gouveia

Fone:(71)31175838 / (71)33564687(FAX)

E-Mail: gadhgebahia@hotmail.com

OPO-HGRS

Barbara Kraychet

Fone:(71)33874572 / (71)33873424 (FAX)

OPO HOSPITAL GERAL ERNESTO SIMÕES FILHO

América Carolina Melo Sodré

Fone: (71)31171730 / (71)31171785

OPO EXTREMO SUL

Michel Auad

Fone: (73)31122867

E-Mail: gadextremosul@gmail.com

OPO-FEIRA DE SANTANA

Andre Guimarães

Fone:(75)36023300 / (75)36023333

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

OPO SUL (Ilheus/ITABUNA)

Paulo Bicalio

Fone:(73)32141600 / (73)21025107

OPO-VITÓRIA DA CONQUISTA

Edney Matos

Fone:(77)34274584

Ceará

Dra. Eliana Régia Barbosa de Almeida

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

E-Mail: cnncdo@saude.ce.gov.br

OPO - IJF

Lisiane Furtado Paiva

Fone:(85) 3255.5155

OPO - HGF

Marcia Maria Vitorino Sampaio Passos

Fone:(85) 3101.6276

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/Fax: (61) 3315-1755

E-Mail: centraldetransplantedf@gmail.com

Espírito Santo

Raquel Duarte Corrêa Matiello

Fone: (27) 3235-1028/Fax: (27) 3137-2411

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

Goiás

Dr. Luciano Leão Bernardino da Costa

Fone/Fax: (62) 3201 6720 / 3201 6721 / 3201 6722 / 9614 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

Minas Gerais

Sílvia Zenóbio Nascimento

Fone: (31) 3219-9200 / 0800 2837 183/Fax: (31) 3219-9211

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

CNCCDO Metropolitano - Belo Horizonte

Sílvia Zenóbio Nascimento

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

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

CNCCDO Leste - Governador Valadares

s/informação

Fone: (33) 3271 1909 / 9954-1569 (plantão)

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

CNCCDO Oeste - Uberlândia

s/informação

Rua Felisberto Carrejo, 1.124 – Tabajaras

Uberlândia – MG - CEP: 38400-204

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

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

CNCCDO Sul - Pouso Alegre

José Renato Melo

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

E-Mail: cnccdosul@yahoo.com.br

CNCCDO Norte/Nordeste - Montes Claros

Noasses Neiva Diamantino

Fone: (38) 3213-3676

E-Mail: cnccdonone@ig.com.br

CNCCDO Zona da Mata - Juiz de Fora

Dr. Joseph Fredric Whitaker

Fone: (32) 3229-2392/Cel: (32) 9974-1291

E-Mail: mgtxjf@hotmail.com

Pará

Dra. Ana Cristina Simões Beltrão

Fone/Fax: (91) 3244-9692 / 3223-8168/celular: 91- 98115-2941

E-Mail: cnncdo.transplantes@gmail.com

Paraíba

Dra. Gyanna Lys de Melo Moreira Montenegro

Fone/Fax: (83) 3244-6192 / 3225-6409 / 8845-3516

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/Fax: (45) 3226-7895

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

OPO - Londrina

Ogle Beatriz Bacchi de Souza

Fone: (43) 3379-6078/Fax 3344-5339

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

Relação das Coordenações Nacionais e Estaduais de Transplantes

Pernambuco

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

Instituto de Medicina Integral de Pernambuco - IMIP

Petrus Moura de Andrade Lima
Fone:(81) 2122-4110 / 8652-9134

Real Hospital Português De Beneficência Em Pernambuco

André Bezerra Pereira do Rêgo
Fone:(81) 3416-1878 / 9976-0147

Casa de Saúde Santa Efigênia

Albiégio Carlos Tavares
Fone:(81) 9927-6594

Hospital Dom Malam

Tatiana Cerqueira da Cunha Cavalcanti
Fone:(87) 3202-7000 / 8835-2136

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 1 - OPO SUL

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

OPO RJ 2 – OPO NORTE

Graziela Denardin Lückemeyer
Fone:(21) 2238-0981 / (21) 2571-6242
opo.hsfa@alsf.org.br

OPO RJ 3 - OPO Petrópolis

Rodrigo Augusto Carvalho Junqueira
Fone:(24) 2233-4600 Ramal 4766
adm.opo@outlook.com

OPO RJ 4 – OPO ITAPERUNA

Agostinho Boechat Neto
Fone:(22) 3824-9200 - Ramal 9334
opo@hjsa.com.br

OPO RJ 5 – OPO BARRA MANSÁ

Gilvando Dias de Sousa Filho
(24) 3325-8300 Ramal 8418
opo.barramansa@scbm.org.br

Rio Grande do Norte

Raissa Medeiros Marques
Fone: (84) 3232-7620 / 8839-8452/Fax: (84) 3232-7621
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 / (51) 3213.7325
E-Mail: febonow@gmail.com

OPO II PUC

Dr. Maurício Schuck
Fone/Fax: (51) 3320-3261
E-Mail: opo2@pucrs.br

OPO III POMPÉIA

Dr. Thiago Passarin
Fone/Fax: (54) 3220.8023
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 / 8585-0934
E-Mail: opocirurgica@gmail.com

Rondônia

Edcléia Gonçalves da Silva
Fone: (69) 3216-5738 / 3216-5747/Fax: (69) 3229-0753
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 / cncdotec@saude.sc.gov.br

Sergipe

Benito Oliveira Fernandez
CEP: 49080-470
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: spot.botucatu@fmb.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) 8107-3855 / 3218-3230
E-Mail: transplantesto@yahoo.com.br



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

www.abto.org.br