

RBT

Ano XV - nº 1 - Janeiro/Março 2009

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

JAN/MAR 2009



T R I M E S T R A L

RBT • ABTO



RBT



Registro Brasileiro de Transplantes

Veículo Oficial da Associação Brasileira de Transplante de Órgãos

APOIO



JANSSEN-CILAG
FARMACÊUTICA



Wyeth

genzyme

DIRETORIA

Presidente Valter Duro Garcia

Vice-presidente Ben-Hur Ferraz Neto

Secretário Irene de Lourdes Noronha

2º Secretário Henry de Holanda Campos

Tesoureiro Lucio F. Pacheco Moreira

2º Tesoureiro Euler Pace Lasmar

Conselho consultivo Walter Antonio Pereira (Presidente)

Maria Cristina Ribeiro de Castro (Secretário)

José Osmar Medina Pestana

Deise de Boni M. de Carvalho

Elias David-Neto

Jorge Neumann

EXPEDIENTE

Editor Valter Duro Garcia

Coeditor Walter Antonio Pereira

Editores adjuntos Lucio Filgueiras Pacheco Moreira

Maria Cristina Ribeiro de Castro

Mário Abbud Filho

Gestão de dados Thiago Quintas (thiago@abto.org.br)

Criação e produção Lado a Lado Com. & Mkt.

Al. Lorena, 800 - 14º and. - cj. 1408

São Paulo - SP - CEP: 01424-001

Fone: (55 11) 3057-3962

www.ladoalado.com.br



Sede Associação Brasileira de Transplante de Órgãos - ABTO

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

Email: abto@abto.org.br

www.abto.org.br

AUMENTO NAS DOAÇÕES SEM AUMENTO PROPORCIONAL DOS TRANSPLANTES

O RBT volta a ser apresentado de forma trimestral, apenas em versão eletrônica, para que se possa avaliar modificações nas taxas de doação e de transplante no país e nos estados, e tomar providências para corrigir quedas significativas nessas taxas.

Um aspecto que deve ser analisado com maior profundidade, já observado em anos anteriores, é o pequeno número de equipes ativas no trimestre em relação ao número de equipes cadastradas para transplante de pulmão (18,2%), pâncreas (25,6%), coração (33,3%), fígado (40,9%) e rim (45,2%).

A notícia positiva é o aumento de 11%, na taxa de doadores efetivos no país, comparado com o ano passado, tendo pela primeira vez atingido 8 doadores por milhão de população (pmp). Entretanto, não se observou um crescimento semelhante nas taxas de transplante com doador falecido, que foi apenas de 4,4% no transplante hepático, 4,0% no renal, enquanto que nos transplantes simultâneos de pâncreas e rim houve queda de 4,5%, e nos de coração de 6,0% e nos de pulmão de 9,4%.

Nos transplantes com doador vivo, o hepático aumentou 12%, representando 11% dos transplantes e o renal caiu 4%, sendo a sua percentagem a mais baixa já observada no país (44%). Destacam-se no transplante renal com doador vivo, os estados de São Paulo (18,6 pmp), Paraná

(16,3 pmp) e Distrito Federal (13,1 pmp), enquanto que foram realizados transplantes hepáticos com doador vivo apenas no Rio de Janeiro (2,5 pmp), São Paulo (1,9 pmp) e Paraná (1,5 pmp).

A taxa notificada de potenciais doadores permanece muito baixa (30,0 pmp), enquanto que a taxa de efetivação passou de 22,0% para 26,5%, e a de doadores efetivos atingiu 8,0 pmp. Destacaram-se principalmente o Acre com 17,7 pmp e São Paulo com 15,4 pmp. O Acre apresentou essa taxa elevada com apenas três doadores efetivos devido a sua pequena população.

Observa-se também a pequena utilização (menor que 10%) de doadores com idade superior a 60 anos e a baixa taxa de transplantes hepáticos em relação ao número de doadores efetivos em Minas Gerais (40%) e Santa Catarina (60%), estados tradicionalmente com taxas mais elevadas.

Esses dados do trimestre nos fornecem a expectativa de obter a taxa prevista para esse ano de 8,5 doadores pmp e nos indicam que o trabalho para aumentar a taxa de notificação de potenciais doadores e de realização dos transplantes com os doadores obtidos é árduo e deve ser aprimorado.

Valter Duro Garcia
Editor RBT

**DADOS
TRIMESTRAIS**

Editorial.....	3
Equipes transplantadoras	5
Transplantes realizados no ano de 2008	5
Evolução anual dos transplantes de órgãos (número absoluto).....	6
Evolução anual dos transplantes de órgãos (por milhão de população).....	6
Evolução anual da lista de espera.....	7
Evolução anual dos transplantes de Rim por tipo de doador	7
Transplantes de Rim por Estado (número absoluto)	8
Transplantes de Rim por Estado (por milhão de população).....	8
Evolução anual dos transplantes de Fígado por tipo de doador.....	9
Transplantes de Fígado por Estado (número absoluto).....	10
Transplantes de Fígado por Estado (por milhão de população).....	10
Transplantes de Coração por Estado (número absoluto)	11
Transplantes de Coração por Estado (por milhão de população).....	11
Transplantes de Pâncreas por Estado (número absoluto)	12
Transplantes de Pâncreas por Estado (por milhão de população).....	12
Evolução anual dos transplantes de Pulmão por tipo de doador.....	13
Transplantes de Pulmão por Estado (número absoluto).....	13
Transplantes de Pulmão por Estado (por milhão de população)	13
Evolução anual dos transplantes de células (número absoluto).....	14
Evolução anual dos transplantes de células (por milhão de população).....	14
Evolução anual dos transplantes de Medula Óssea por tipo de doador.....	15
Transplantes de Medula Óssea por Estado (número absoluto).....	16
Transplantes de Medula Óssea por Estado (por milhão de população)	16
Evolução anual dos transplantes de tecidos (número absoluto)	17
Evolução anual dos transplantes de tecidos (por milhão de população).....	17
Transplantes de Córnea por Estado (número absoluto).....	18
Transplantes de Córnea por Estado (por milhão de população).....	18
Transplantes de Ossos por Estado (número absoluto).....	19
Transplantes de Ossos por Estado (por milhão de população)	19
Transplantes de Valva Cardíaca por Estado (número absoluto).....	20
Transplantes de Valva Cardíaca por Estado (por milhão de população)	20
Dados globais da atividade de captação de órgãos por Estado	21
Causas da não-efetivação da doação por Estado	22
Perfil dos doadores de órgãos no Brasil.....	23

Órgãos

EQUIPES TRANSPLANTADORAS			
Transplante	Equipes Cadastradas	Equipes Ativas em 2009	%
Coração	69	23	13,1%
Fígado	88	36	20,5%
Intestino	3	0	0,0%
Pâncreas	43	11	6,3%
Pulmão	11	2	1,1%
Rim	230	104	59,1%
TOTAL	444	176	100,0%

TRANSPLANTES REALIZADOS					
ÓRGÃO	Vivo	Falecido	Total	%	PMP
Coração	0	47	47	3,4%	1,0
Fígado	34	275	309	22,6%	6,5
Intestino	0	0	0	0,0%	0,0
Pâncreas		46	46	3,4%	1,0
Pulmão	0	12	12	0,9%	0,3
Rim	423	530	953	69,7%	20,1
TOTAL	457	910	1367	100,0%	

Células

EQUIPES TRANSPLANTADORAS		
Transplante	Equipes Cadastradas	Equipes Ativas em 2009
Medula Óssea	75	27

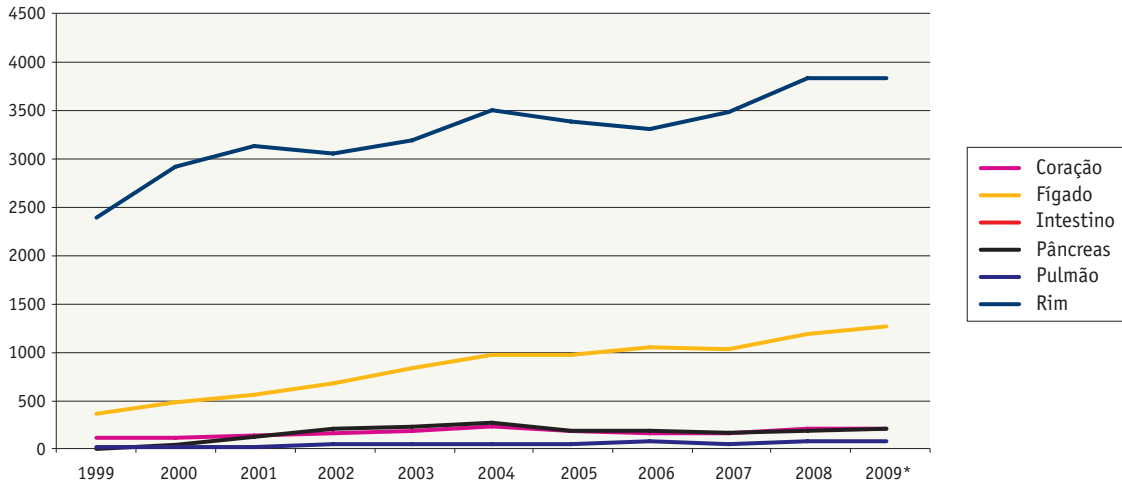
TRANSPLANTES REALIZADOS				
Transplante	Autólogo	Alogênico	TOTAL	PMP
Medula Óssea	177	141	318	6,7

Tecidos

EQUIPES TRANSPLANTADORAS			
Transplante	Equipes Cadastradas	Equipes Ativas	%
Córnea	378	128	94,8%
Ossos	27	4	3,0%
Pele	1	0	0,0%
valva cardíaca	7	3	2,2%
TOTAL	413	135	100,0%

TRANSPLANTES REALIZADOS			
Tecidos	Falecido	%	PMP
Córnea	3155	64,9%	66,5
Ossos	1675	34,5%	35,3
Pele	0	0,0%	0,0
valva cardíaca	30	0,6%	0,6
TOTAL	4860	100,0%	

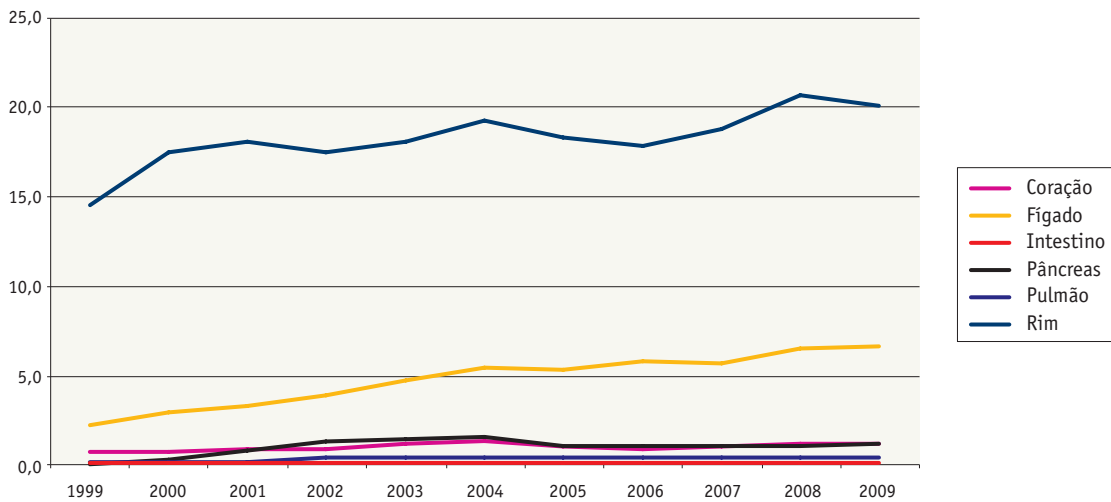
Evolução anual dos transplantes de órgãos (número absoluto)



Órgãos	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009*
Coração	109	121	131	150	175	202	180	149	160	200	47
Fígado	364	486	564	676	816	965	952	1036	1014	1175	309
Intestino	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0
Pâncreas	8	46	119	193	217	251	181	181	162	166	46
Pulmão	17	25	23	34	42	46	45	49	46	53	12
Rim	2394	2912	3117	3042	3185	3485	3372	3286	3461	3803	953

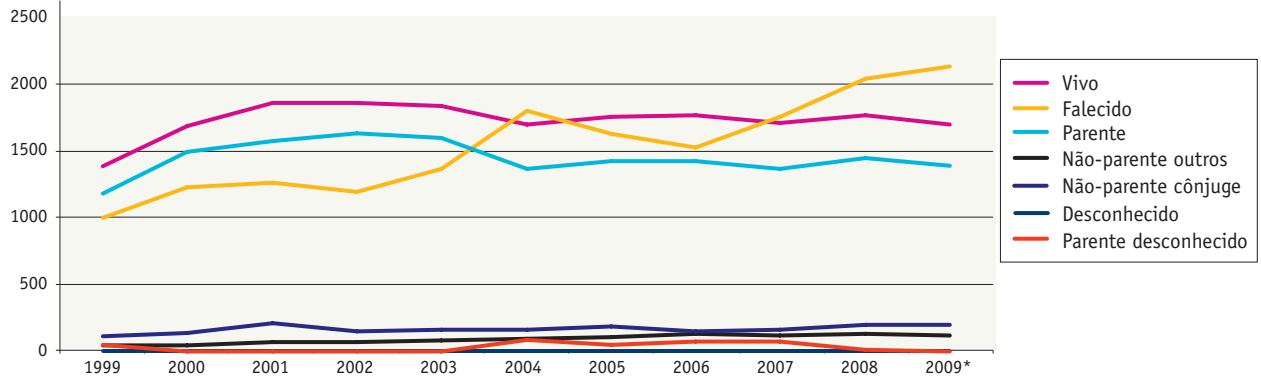
Projeção com dados do 1º trimestre

Evolução anual dos transplantes de órgãos (por milhão de população)



Órgãos	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Coração	0,7	0,7	0,8	0,9	1,0	1,1	1,0	0,8	0,9	1,1	1,0
Fígado	2,2	2,9	3,3	3,9	4,6	5,3	5,2	5,6	5,5	6,4	6,5
Intestino	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Pâncreas	0,0	0,3	0,7	1,1	1,2	1,4	1,0	1,0	0,9	0,9	1,0
Pulmão	0,1	0,2	0,1	0,2	0,2	0,3	0,2	0,3	0,2	0,3	0,3
Rim	14,6	17,5	18,1	17,4	18,0	19,2	18,3	17,8	18,8	20,6	20,1

Evolução anual dos transplantes de Rim (por tipo de doador)



2009* - dados do primeiro trimestre de 2009

Evolução anual	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009*
Vivo	1391	1683	1853	1849	1825	1694	1752	1760	1710	1765	423
Falecido	1003	1229	1264	1193	1360	1791	1620	1526	1751	2038	530
Parente	1187	1493	1572	1623	1588	1366	1422	1422	1364	1442	347
Não-parente - outros	44	43	67	73	79	86	103	121	117	122	27
Não-parente - cônjuge	117	138	205	148	155	164	181	152	160	194	49
Desconhecido	3	5	4	4	2	0	1	0	0	1	0
Parente - desconhecido	40	4	5	1	1	78	45	65	69	6	0
Total	2394	2912	3117	3042	3185	3485	3372	3286	3461	3803	953

Projeção com dados do 1º trimestre

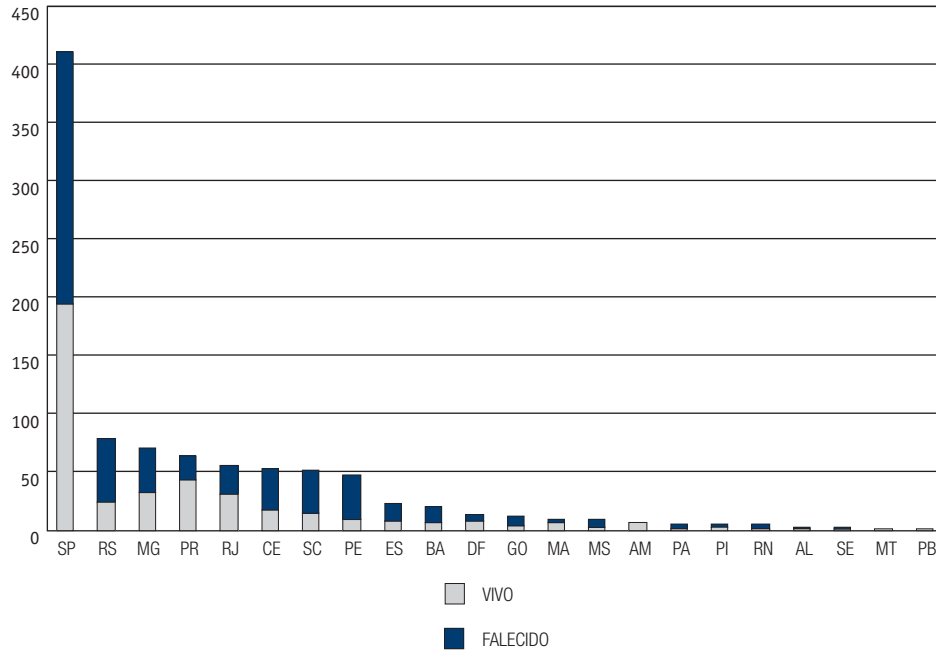
Cronograma – Registro Brasileiro de Transplante 2009



A ABTO agradece a todas as equipes e CNCDO'S que colaboraram com o envio das informações no tempo solicitado. Gostaríamos de continuar contando com sua colaboração no cronograma de 2009, para que possamos, novamente, apresentar os dados no período programado.

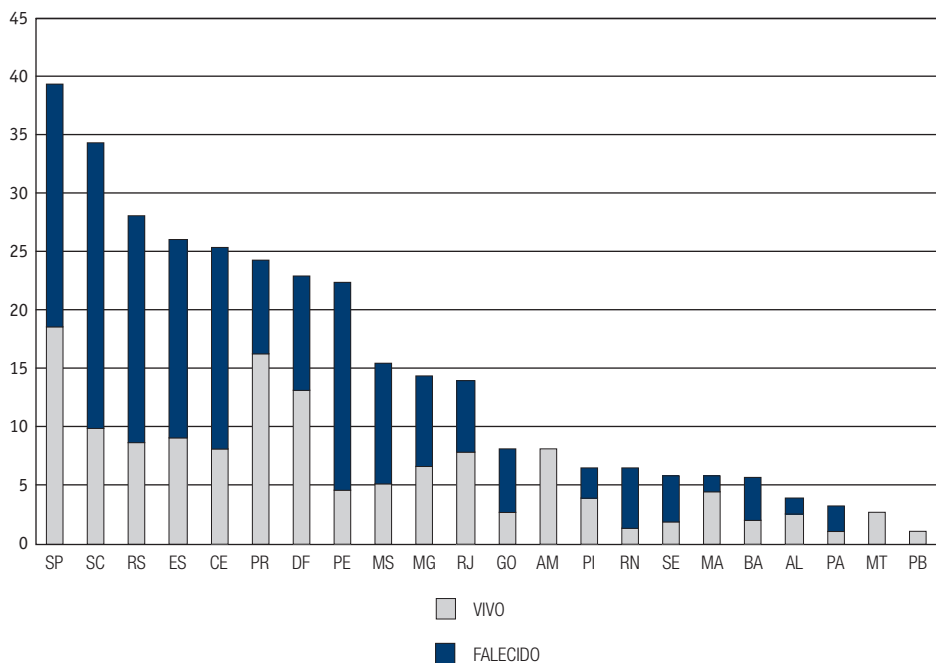
Data	Dados de transplante/doação, referente:
13/2/2009	Janeiro
13/3/2009	Fevereiro
14/4/2009	Março
15/4/2009	Fechamento parcial dos dados
15/5/2009	Abril
15/6/2009	Maio
13/7/2009	Junho
31/7/2009	Publicação do RBT 1º semestre 2009
14/8/2009	Julho
11/9/2009	Agosto
9/10/2009	Setembro
12/10/2009	Fechamento parcial dos dados
13/11/2009	Outubro
11/12/2009	Novembro
8/1/2010	Dezembro
29/1/2010	Publicação do RBT anual 2009

Transplantes de Rim por Estado (número absoluto)



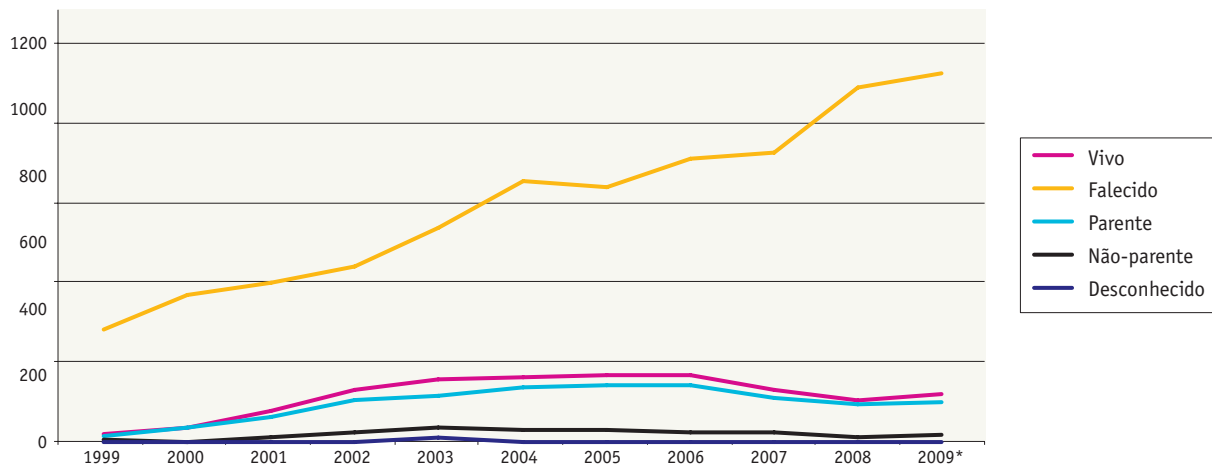
NÚMERO ABSOLUTO			
ESTADO	VIVO	FALECIDO	TOTAL
SP	194	216	410
RS	24	57	81
MG	33	38	71
PR	43	21	64
RJ	31	24	55
CE	17	36	53
SC	15	37	52
PE	10	38	48
ES	8	15	23
BA	7	13	20
DF	8	6	14
GO	4	8	12
MA	7	2	9
MS	3	6	9
AM	7	0	7
PA	2	4	6
PI	3	2	5
RN	1	4	5
AL	2	1	3
SE	1	2	3
MT	2	0	2
PB	1	0	1
Brasil	423	530	953

Transplantes de Rim por Estado (por milhão de população)



POR MILHÃO DE POPULAÇÃO			
ESTADO	VIVO	FALECIDO	TOTAL
SP	18,6	20,7	39,3
SC	9,9	24,4	34,3
RS	8,6	20,5	29,2
ES	9,1	17,0	26,1
CE	8,1	17,2	25,4
PR	16,3	8,0	24,3
DF	13,1	9,8	22,9
PE	4,6	17,7	22,3
MS	5,1	10,3	15,4
MG	6,7	7,7	14,4
RJ	7,9	6,1	13,9
GO	2,7	5,5	8,2
AM	8,2	0,0	8,2
PI	3,9	2,6	6,5
RN	1,3	5,2	6,5
SE	2,0	3,9	5,9
MA	4,5	1,3	5,8
BA	2,0	3,7	5,7
AL	2,6	1,3	3,9
PA	1,1	2,2	3,3
MT	2,7	0,0	2,7
PB	1,1	0,0	1,1
Brasil	8,9	11,2	20,1

Evolução anual dos transplantes de Fígado (por tipo de doador)

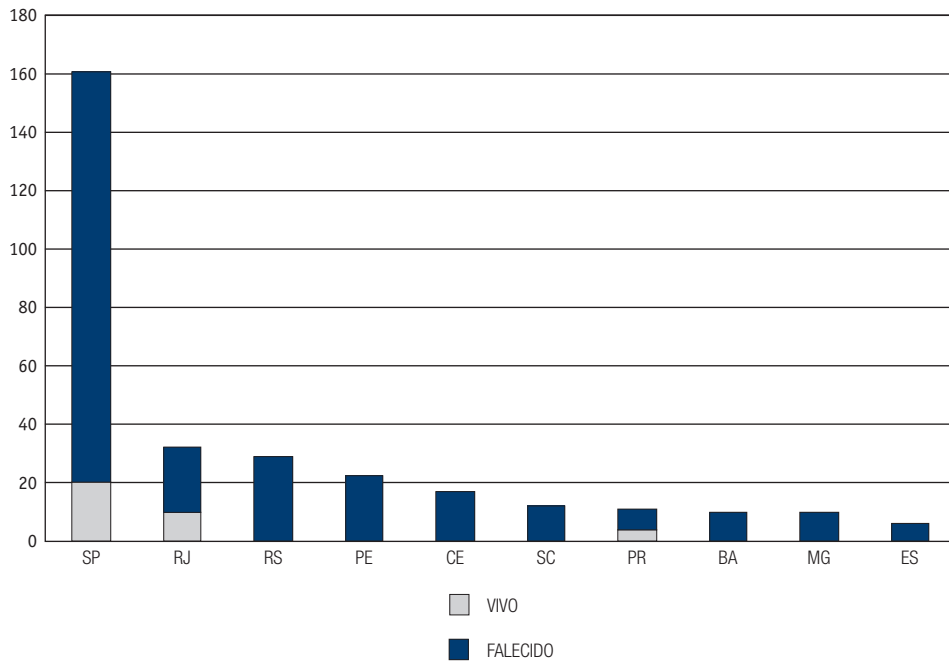


2009* - dados do primeiro trimestre de 2009

Evolução anual	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009*
Vivo	27	45	89	149	178	185	192	190	149	121	34
Falecido	337	441	475	527	638	780	760	846	865	1054	275
Parente	20	42	72	120	135	155	163	163	127	107	29
Não-parente	7	3	14	27	38	30	29	27	22	14	5
Desconhecido	0	0	3	2	5	0	0	0	0	0	0
Total	364	486	564	676	816	965	952	1036	1014	1175	309

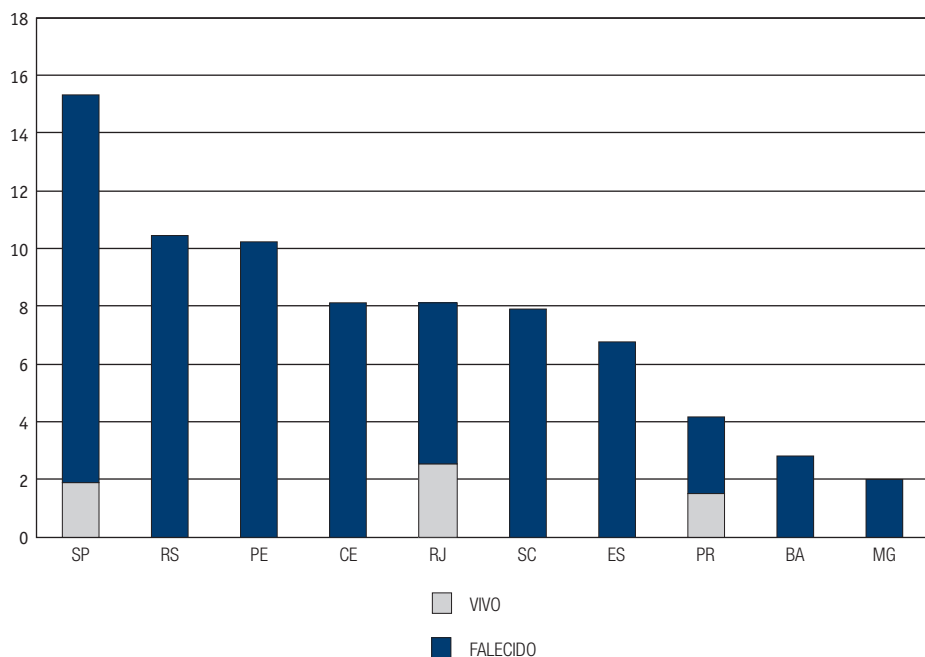
Projeção com dados do 1º trimestre

Transplantes de Fígado por Estado (número absoluto)



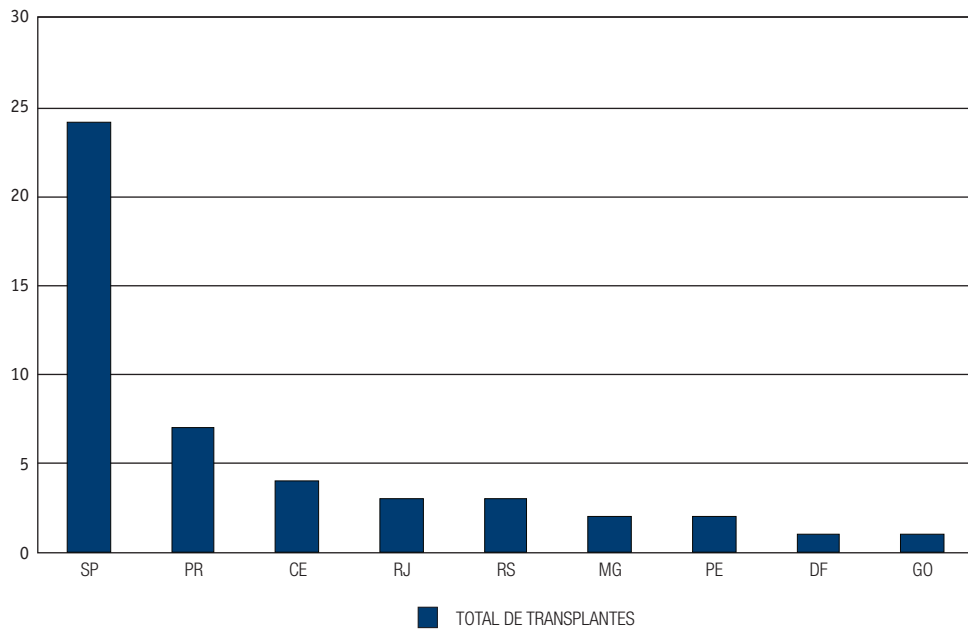
NÚMERO ABSOLUTO			
ESTADO	VIVO	FALECIDO	TOTAL
SP	20	140	160
RJ	10	22	32
RS	0	29	29
PE	0	22	22
CE	0	17	17
SC	0	12	12
PR	4	7	11
BA	0	10	10
MG	0	10	10
ES	0	6	6
Brasil	34	275	309

Transplantes de Fígado por Estado (por milhão de população)



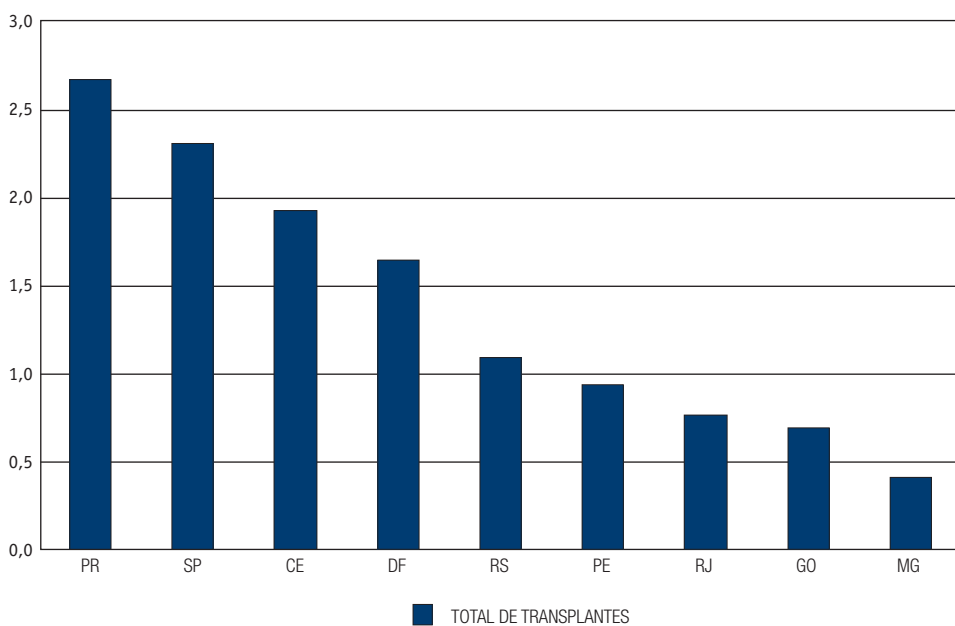
POR MILHÃO DE POPULAÇÃO			
ESTADOS	VIVO	FALECIDO	TOTAL
SP	1,9	13,4	15,3
RS	0,0	10,4	10,4
PE	0,0	10,2	10,2
CE	0,0	8,1	8,1
RJ	2,5	5,6	8,1
SC	0,0	7,9	7,9
ES	0,0	6,8	6,8
PR	1,5	2,7	4,2
BA	0,0	2,8	2,8
MG	0,0	2,0	2,0
Brasil	0,7	5,8	6,5

Transplantes de Coração por Estado (número absoluto)



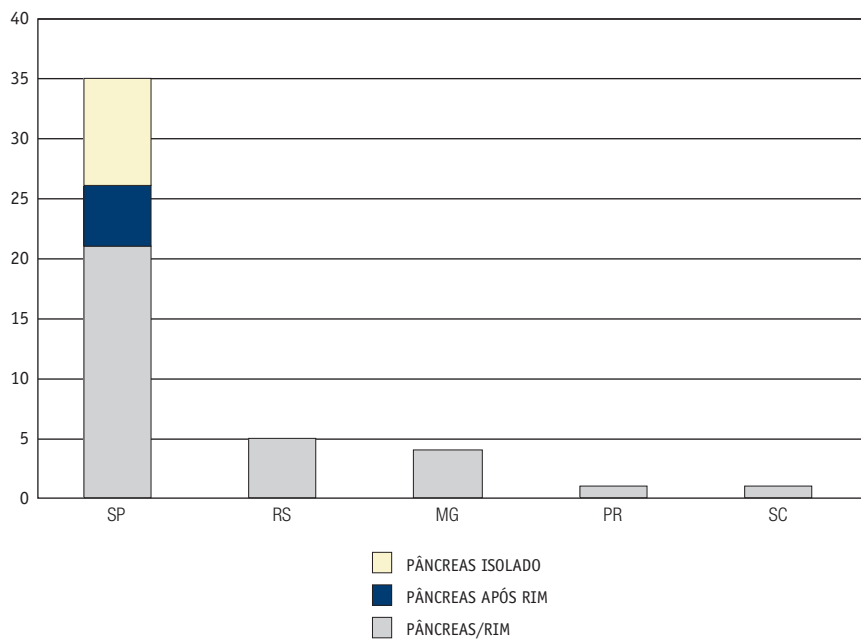
NÚMERO ABSOLUTO	
ESTADO	TOTAL
SP	24
PR	7
CE	4
RJ	3
RS	3
MG	2
PE	2
DF	1
GO	1
Brasil	47

Transplantes de Coração por Estado (por milhão de população)



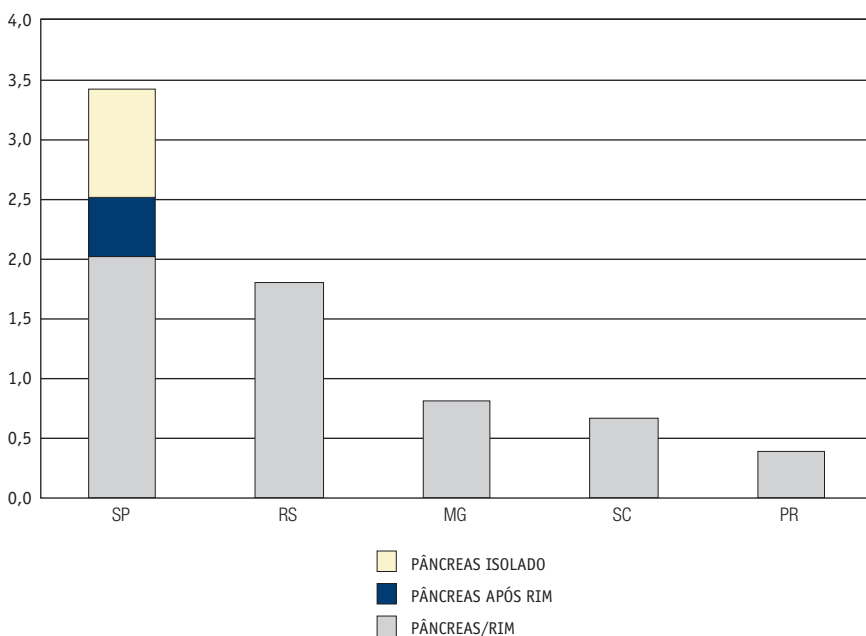
POR MILHÃO DE POPULAÇÃO	
CORAÇÃO	TOTAL
PR	2,7
SP	2,3
CE	1,9
DF	1,6
RS	1,1
PE	0,9
RJ	0,8
GO	0,7
MG	0,4
Brasil	1,0

Transplantes de Pâncreas por Estado (número absoluto)



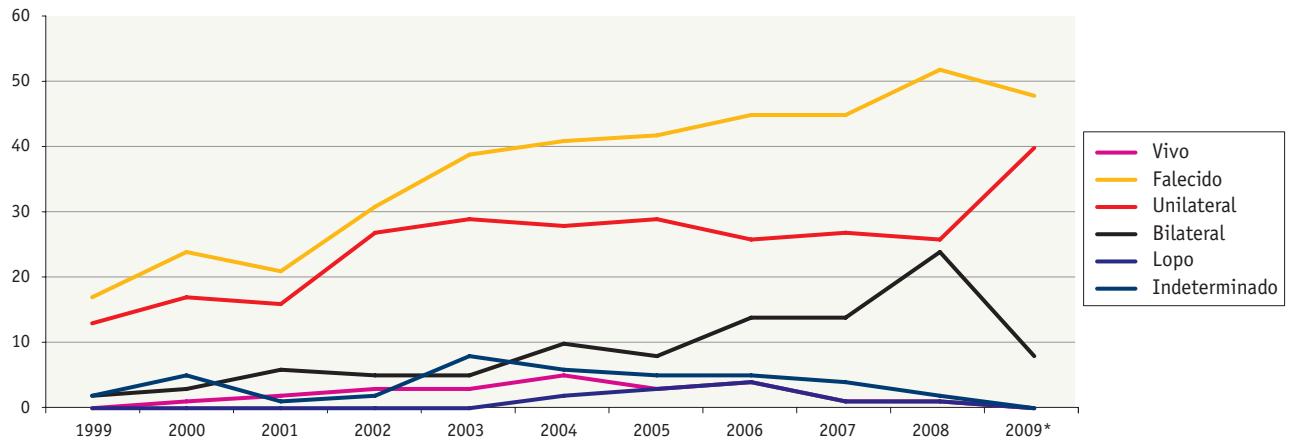
NÚMERO ABSOLUTO				
ESTADO	PÂNC./RIM	PÂNC. APÓS RIM	PÂNCREAS ISOLADO	TOTAL
SP	21	5	9	35
RS	5	0	0	5
MG	4	0	0	4
PR	1	0	0	1
SC	1	0	0	1
Brasil	32	5	9	46

Transplantes de Pâncreas por Estado (por milhão de população)



POR MILHÃO DE POPULAÇÃO				
ESTADO	PÂNC./RIM	PÂNC. APÓS RIM	PÂNCREAS ISOLADO	TOTAL
SP	2,0	0,5	0,9	3,4
RS	1,8	0,0	0,0	1,8
MG	0,8	0,0	0,0	0,8
SC	0,7	0,0	0,0	0,7
PR	0,4	0,0	0,0	0,4
Brasil	0,7	0,1	0,2	1,0

Evolução anual dos transplantes de Pulmão (por tipo de doador)

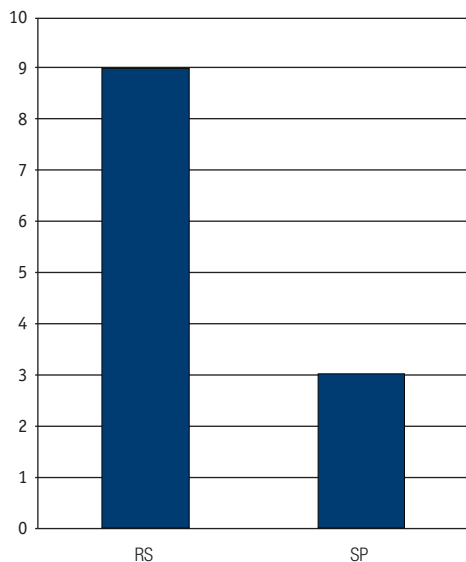


2009* - dados do primeiro trimestre de 2009

	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Vivo	0	1	2	3	3	5	3	4	1	1	0
Falecido	17	24	21	31	39	41	42	45	45	52	12
Unilateral	13	17	16	27	29	28	29	26	27	26	10
Bilateral	2	3	6	5	5	10	8	14	14	24	2
Lopo	0	0	0	0	0	2	3	4	1	1	0
Indeterminado	2	5	1	2	8	6	5	5	4	2	0
Total	17	25	23	34	42	46	45	49	46	53	12

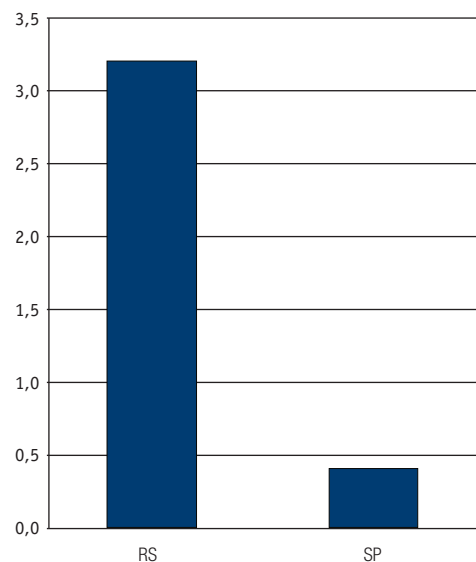
Projeção com dados do 1º trimestre

Transplantes de Pulmão (número absoluto)



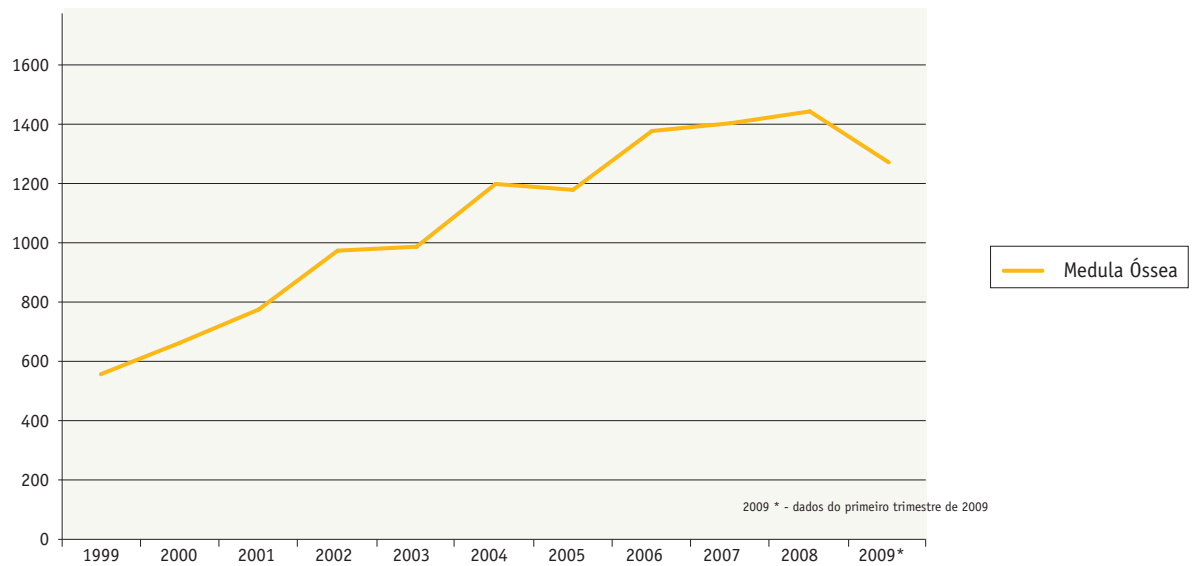
ESTADO	VIVO	FALECIDO	TOTAL
RS	0	9	9
SP	0	3	3
Brasil	0	12	12

Transplantes de Pulmão (por milhão de população)



ESTADO	VIVO	FALECIDO	TOTAL
RS	0,0	3,2	3,2
SP	0,0	0,4	0,4
Brasil	0,0	0,3	0,3

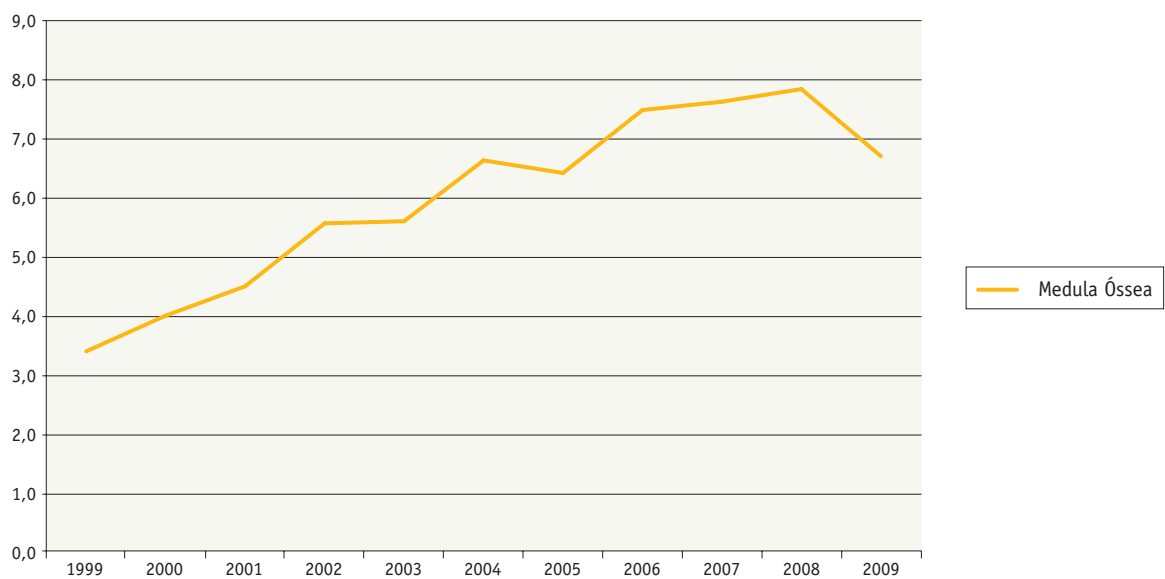
Evolução anual dos transplantes de células (número absoluto)



NÚMERO ABSOLUTO	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009*
Medula Óssea	556	664	773	971	987	1198	1178	1373	1402	1440	318

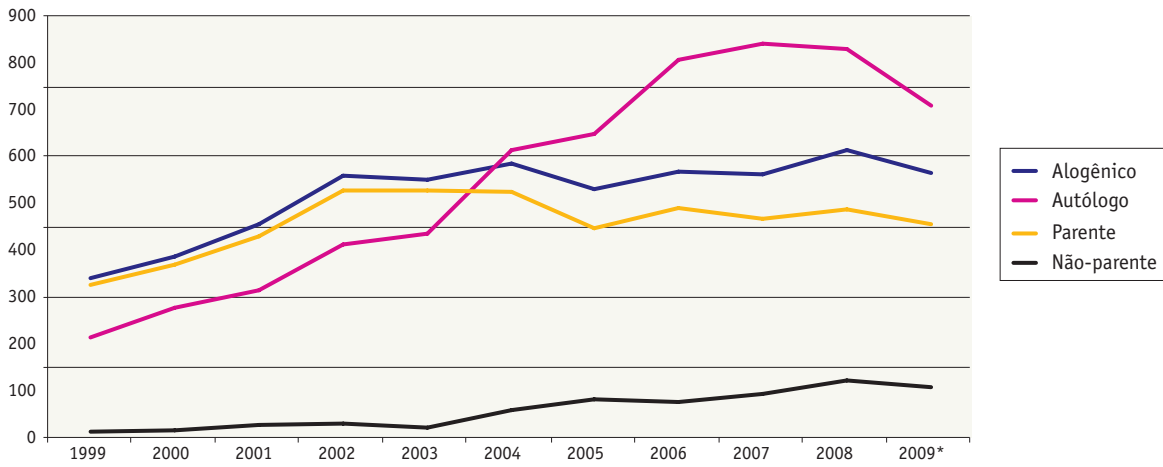
* não obtivemos informações de transplante com todas as equipes
 2009* - dados do primeiro trimestre de 2009
 2009* - dados do primeiro trimestre de 2009
 Projeção com dados do 1º trimestre

Evolução anual dos transplantes de células (por milhão de população)



POR MILHÃO DE POPULAÇÃO	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Medula Óssea	3,4	4,0	4,5	5,6	5,6	6,6	6,4	7,5	7,6	7,8	6,7

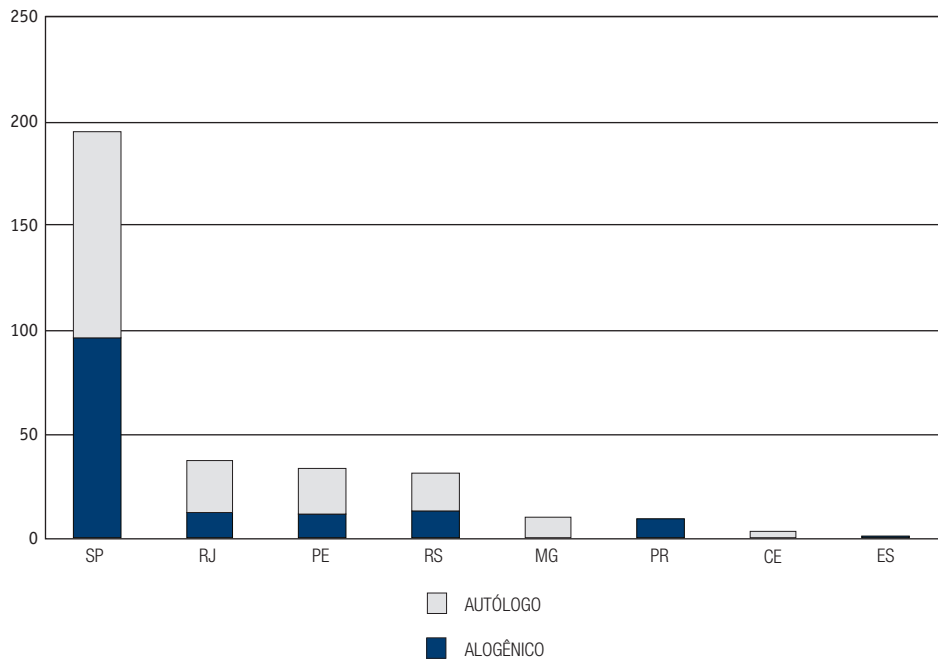
Evolução dos transplantes de Medula Óssea (por tipo de doador)



EVOLUÇÃO TIPO DOADOR	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009*
Alogênico	341	386	457	559	551	584	529	567	563	612	141
Autólogo	215	278	316	412	436	614	649	806	839	828	177
Parente	327	369	429	527	528	524	447	489	467	488	114
Não-parente	14	17	28	32	23	60	82	78	96	124	27
Total	556	664	773	971	987	1198	1178	1373	1402	1440	318

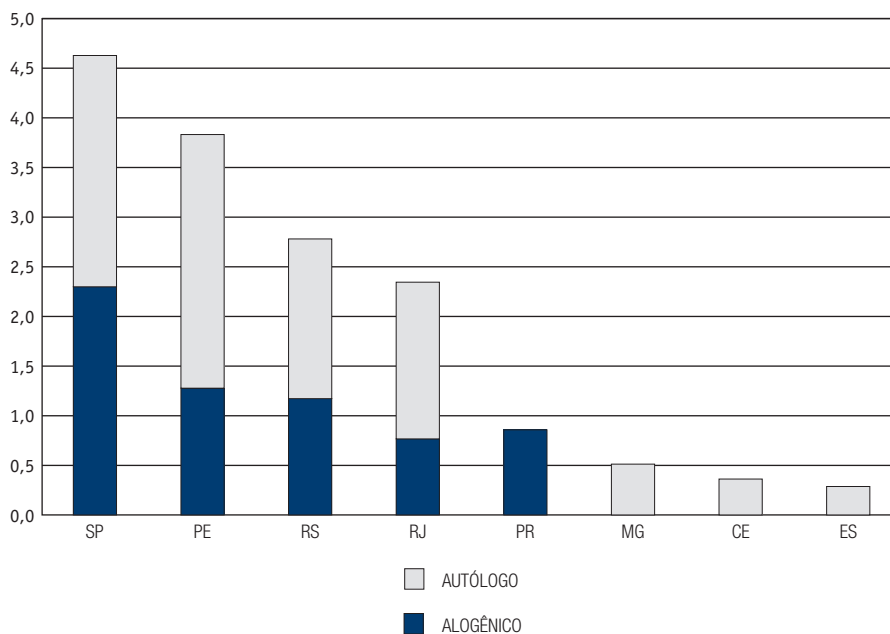
Projeção com dados do 1º trimestre

Transplantes de Medula Óssea por Estado (número absoluto)



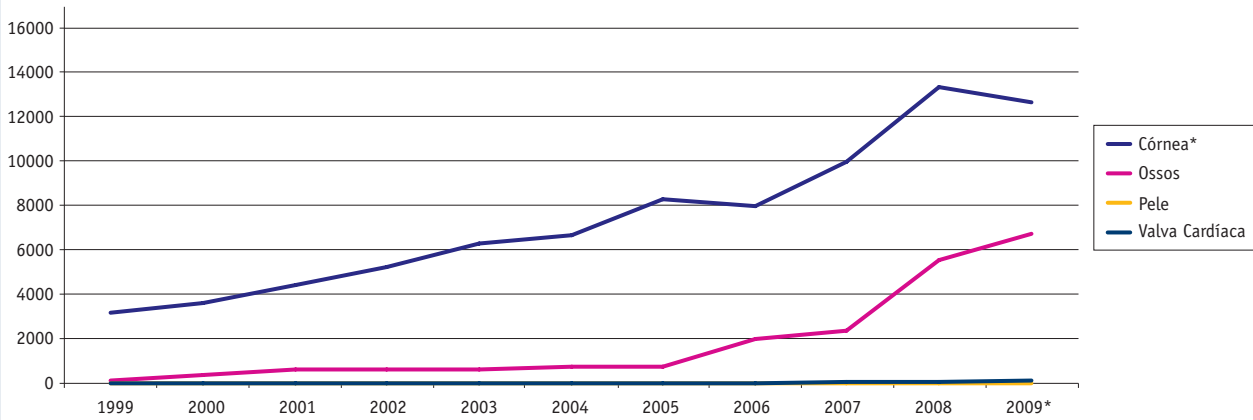
NÚMERO ABSOLUTO			
ESTADO	ALOGÊNICO	AUTÓLOGO	TOTAL
SP	96	98	194
RJ	12	25	37
PE	11	22	33
RS	13	18	31
MG	0	10	10
PR	9	0	9
CE	0	3	3
ES	0	1	1
Brasil	141	177	318

Transplantes de Medula Óssea por Estado (por milhão de população)



POR MILHÃO DE POPULAÇÃO			
ESTADO	ALOGÊNICO	AUTOLOGO	TOTAL
SP	2,3	2,3	4,6
PE	1,3	2,6	3,8
RS	1,2	1,6	2,8
RJ	0,8	1,6	2,3
PR	0,9	0,0	0,9
MG	0,0	0,5	0,5
CE	0,0	0,4	0,4
ES	0,0	0,3	0,3
Brasil	3,0	3,7	6,7

Evolução anual dos transplantes de tecidos (número absoluto)

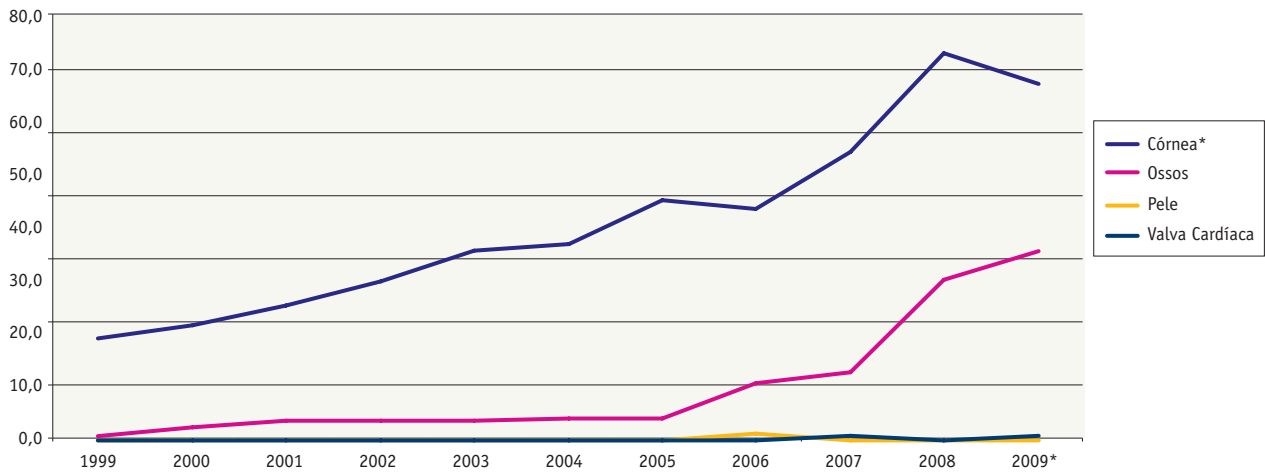


2009* - dados do primeiro trimestre de 2009

TECIDOS	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009*
Córnea*	3169	3626	4399	5242	6287	6670	8276	7965	9940	13341	3155
Ossos	122	390	597	624	636	724	755	1996	2340	5521	1675
Pele	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
Valva Cardíaca	0	0	0	0	0	0	8	5	62	39	30

os valores mostrados acima podem não corresponder à realidade
 *os números acima foram enviados pelas centrais e podem não conferir com o total enviado pelas equipes
Projeção com dados do 1º trimestre

Evolução anual dos transplantes de tecidos (por milhão de população)

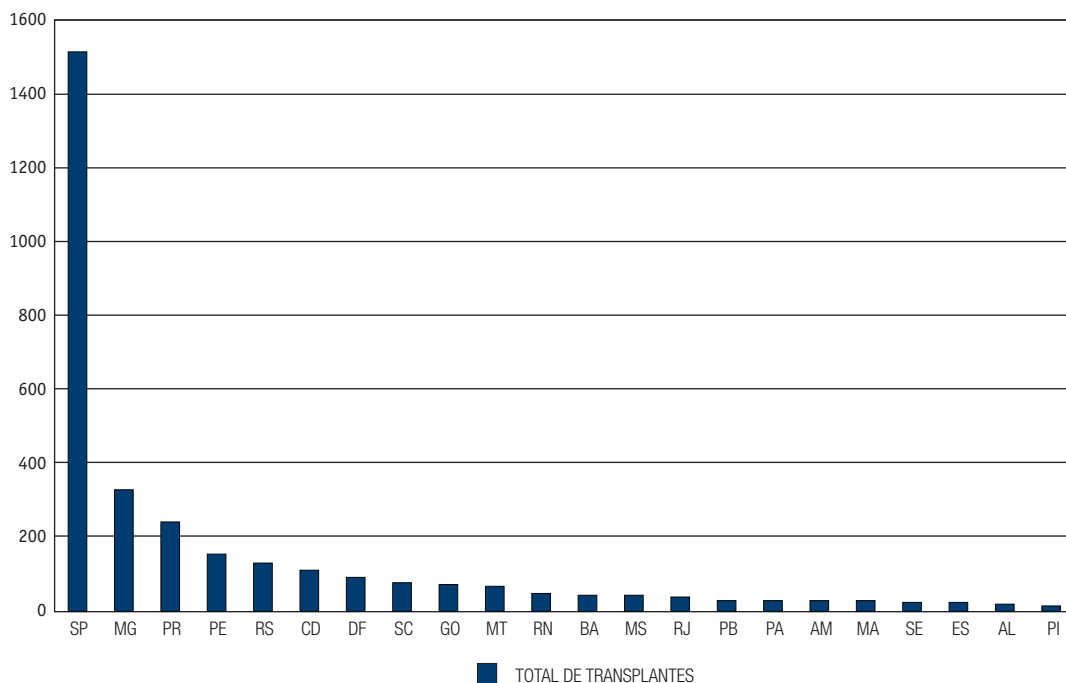


2009* - dados do primeiro trimestre de 2009

TECIDOS	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009*
Córnea*	19,3	21,8	25,5	30,0	35,5	36,7	44,9	43,2	54,0	72,4	66,5
Ossos	0,7	2,3	3,5	3,6	3,6	4,0	4,1	10,8	12,7	30,0	35,3
Pele	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	0,0	0,0	0,0
Valva Cardíaca	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,2	0,6

os valores mostrados acima podem não corresponder à realidade
 *os números acima foram enviados pelas centrais e podem não conferir com o total enviado pelas equipes
Projeção com dados do 1º trimestre

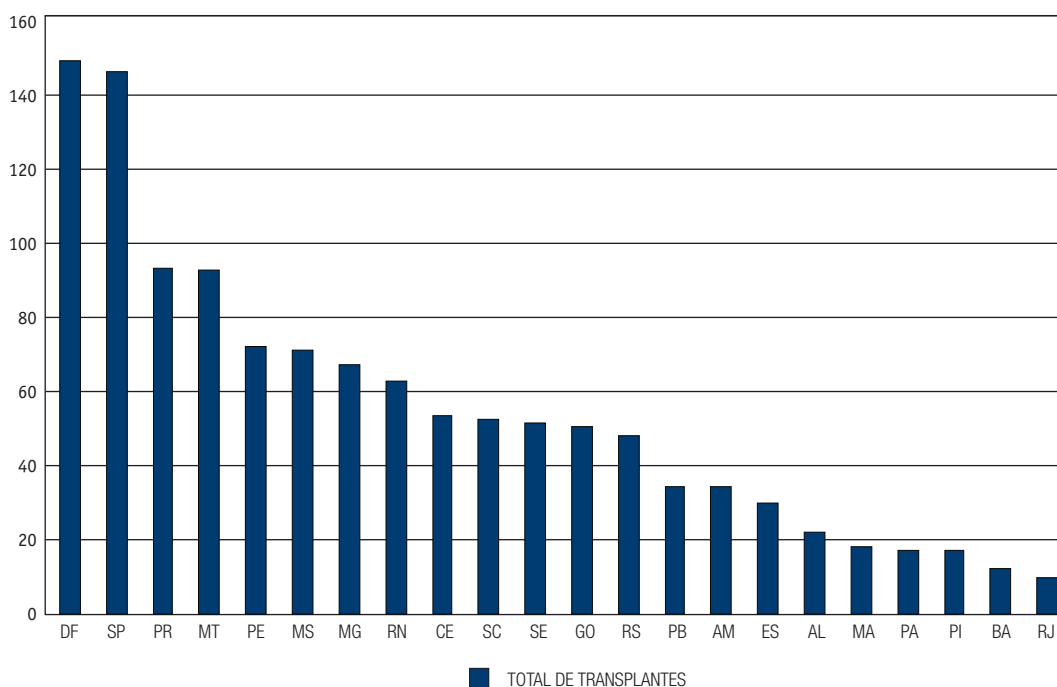
Transplantes de Córnea por Estado (número absoluto)



NÚMERO ABSOLUTO	
ESTADO	TOTAL
SP	1509
MG	328
PR	243
PE	153
RS	132
CE	110
DF	90
SC	79
GO	73
MT	67
RN	48
BA	43
MS	41
RJ	38
PB	31
PA	31
AM	29
MA	28
SE	26
ES	26
AL	17
PI	13
Brasil	3155

os números acima foram enviados pelas centrais e podem não conferir com o total enviado pelas equipes

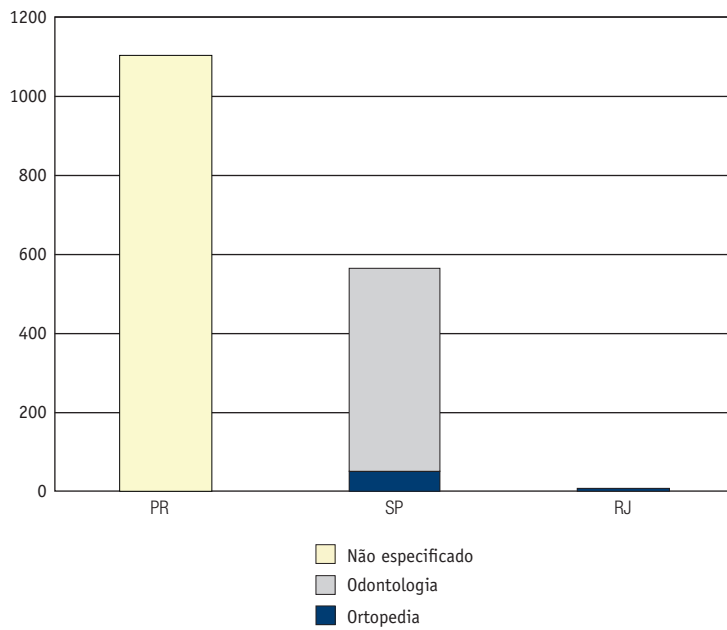
Transplantes de Córnea por Estado (por milhão de população)



POR MILHÃO DE POPULAÇÃO	
ESTADO	TOTAL
DF	147,3
SP	144,5
PR	92,3
MT	91,8
PE	71,1
MS	70,1
MG	66,4
RN	62,1
CE	52,6
SC	52,1
SE	51,0
GO	49,8
RS	47,6
PB	33,9
AM	33,8
ES	29,5
AL	22,0
MA	18,0
PA	17,0
PI	16,9
BA	12,2
RJ	9,6
Brasil	66,5

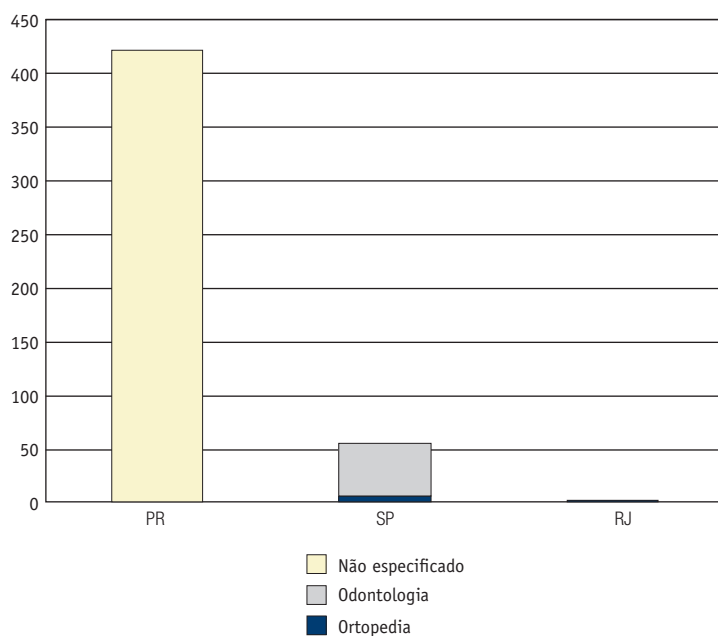
os números acima foram enviados pelas centrais e podem não conferir com o total enviado pelas equipes

Transplantes de Ossos por Estado (número absoluto)



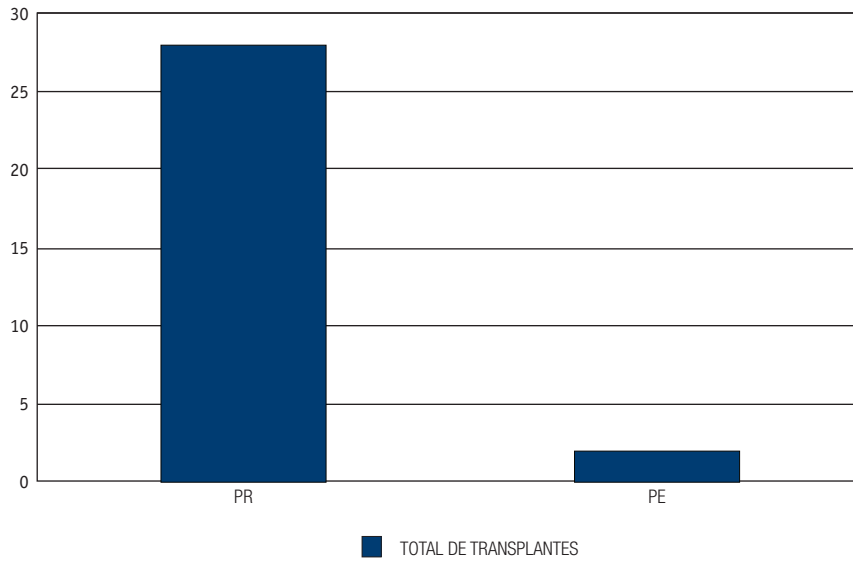
NÚMERO ABSOLUTO				
ESTADO	ORTOPEDIA	ODONTOLOGIA	NÃO ESPECIFICADO	TOTAL
PR	0	0	1104	1104
SP	50	513	0	563
RJ	8	0	0	8
Brasil	58	513	1104	1675

Transplantes de Ossos por Estado (por milhão de população)



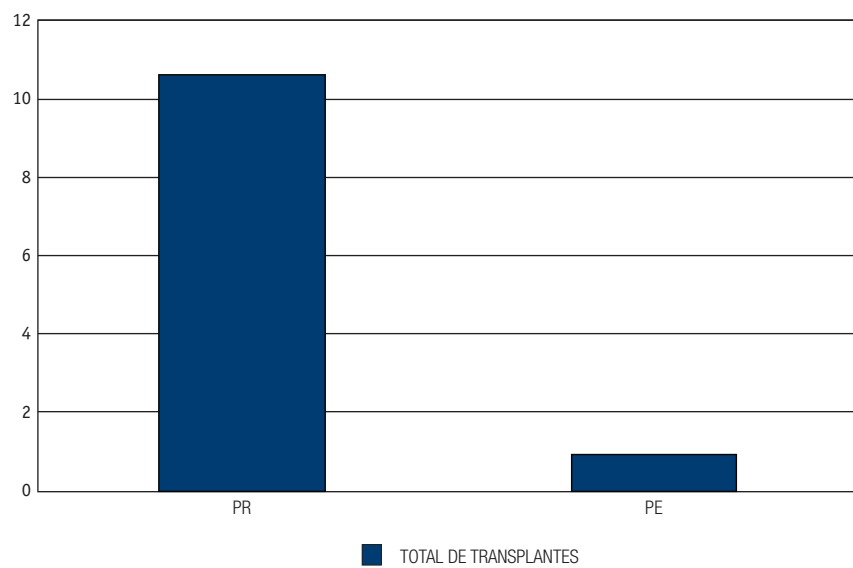
POR MILHÃO DE POPULAÇÃO				
OSSO	ORTOPEDIA	ODONTOLOGIA	NÃO ESPECIFICADO	TOTAL
PR	0,0	0,0	419,2	419,2
SP	4,8	49,1	0,0	53,9
RJ	2,0	0,0	0,0	2,0
Brasil	1,2	10,8	23,3	35,3

Transplantes de Valva Cardíaca por Estado (número absoluto)



NÚMERO ABSOLUTO	
ESTADO	TOTAL
PR	28
PE	2
Brasil	30

Transplantes de Valva Cardíaca por Estado (por milhão de população)



POR MILHÃO DE POPULAÇÃO	
ESTADO	TOTAL
PR	10,6
PE	0,9
Brasil	0,6

DADOS GLOBAIS DA ATIVIDADE DE CAPTAÇÃO DE ÓRGÃOS POR ESTADO
1º trimestre 2009

ESTADO	POTENCIAIS DOADORES		NÃO-DOADORES		DOADORES EFETIVOS			R.M.O.	
	Nº	pmp/ano	Nº	%	Nº	pmp/ano	%	Nº	%
Acre	4	23,6	1	25,0	3	17,7	75,0	3	100,0
Alagoas	6	7,8	5	83,3	1	1,3	16,7	1	100,0
Bahia	74	21,0	62	83,8	12	3,4	16,2	12	100,0
Ceará	55	26,3	34	61,8	21	10,1	38,2	16	76,2
Distr. Federal	44	72,0	38	86,4	6	9,8	13,6	2	33,3
Espírito Santo	29	32,9	20	69,0	9	10,2	31,0	7	77,8
Goiás	47	32,1	42	89,4	5	3,4	10,6	5	100,0
Maranhão	26	16,6	21	80,8	5	3,2	19,2	1	20,0
Mato Grosso	17	23,3	16	94,1	1	1,4	5,9	1	100,0
M. Grosso Sul	13	22,2	7	53,8	6	10,3	46,2	2	33,3
Minas Gerais	71	14,4	46	64,8	25	5,1	35,2	11	44,0
Pará	43	23,6	38	88,4	5	2,7	11,6	3	60,0
Paraíba	15	16,4	15	100,0	0	0,0	0,0	0	0,0
Paraná	74	28,1	61	82,4	13	4,9	17,6	9	69,2
Pernambuco	62	28,8	40	64,5	22	10,2	35,5	15	68,2
Piauí	10	13,0	9	90,0	1	1,3	10,0	0	0,0
Rio de Janeiro	122	30,9	100	82,0	22	5,6	18,0	14	63,6
Rio G. do Norte	20	25,9	16	80,0	4	5,2	20,0	1	25,0
Rio G. do Sul	87	31,3	52	59,8	35	12,6	40,2	29	82,9
Santa Catarina	47	31,0	27	57,4	20	13,2	42,6	15	75,0
São Paulo	548	52,5	387	70,6	161	15,4	29,4	137	85,1
Sergipe	11	21,6	10	90,9	1	2,0	9,1	0	0,0
Total	1425	30,0	1047	73,5	378	8,0	26,5	284	75,1

R.M.O. = Retirada de Múltiplos Órgãos

CAUSAS DA NÃO-EFETIVAÇÃO DA DOAÇÃO POR ESTADO

Analisadas a partir do número de Potenciais Doadores – 1º Trimestre 2009

ESTADO	POTENCIAL DOADOR		N.A.F.		C.I.M.		P.C.R.		M.E. - N.C.		I. I.		OUTROS	
	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
Acre	4	25,0	1	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Alagoas	5	40,0	2	20,0	1	20,0	1	20,0	1	0,0	0	0,0	0	0,0
Bahia	74	20,3	15	6,8	5	6,8	8	10,8	34	45,9	0	0,0	0	0,0
Ceará	55	18,2	10	25,5	14	25,5	10	18,2	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Distr.Federal	44	29,5	13	47,7	21	47,7	3	6,8	1	2,3	0	0,0	0	0,0
Espírito Santo	29	41,4	12	24,1	7	24,1	0	0,0	1	3,4	0	0,0	0	0,0
Goiás	47	12,8	6	51,1	24	51,1	11	23,4	0	0,0	1	2,1	0	0,0
Maranhão	26	26,9	7	19,2	5	19,2	8	30,8	0	0,0	0	0,0	1	3,8
Mato Grosso	17	23,5	4	35,3	6	35,3	2	11,8	3	17,6	0	0,0	1	5,9
M. Grosso Sul	13	15,4	2	23,1	3	23,1	2	15,4	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Minas Gerais	71	18,3	13	21,1	15	21,1	14	19,7	3	4,2	0	0,0	1	1,4
Pará	43	18,6	8	48,8	21	48,8	4	9,3	5	11,6	0	0,0	0	0,0
Paraíba	15	0,0	0	46,7	7	46,7	6	40,0	0	0,0	0	0,0	2	13,3
Paraná	74	33,8	25	47,3	35	47,3	1	1,4	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Pernambuco	62	30,6	19	6,5	4	6,5	3	4,8	14	22,6	0	0,0	0	0,0
Piauí	10	60,0	6	30,0	3	30,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Rio de Janeiro	122	25,4	31	25,4	31	25,4	29	23,8	5	4,1	0	0,0	4	3,3
Rio G. do Norte	20	15,0	3	45,0	9	45,0	1	5,0	3	15,0	0	0,0	0	0,0
Rio G. do Sul	87	26,4	23	11,5	10	11,5	19	21,8	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Sta. Catarina	47	36,2	17	4,3	2	4,3	8	17,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
São Paulo	548	13,9	76	1,8	10	1,8	166	30,3	0	0,0	0	0,0	135	24,6
Sergipe	11	27,3	3	36,4	4	36,4	3	27,3	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Total	1424	20,8	296	16,6	237	16,6	299	21,0	70	4,9	1	0,1	144	10,1

N.A.F. = Não-autorização Familiar
M.E. - N.C. = Morte Encefálica Não-confirmada
I.I. = Infraestrutura Inadequada
C.I.M. = Contra-indicação Médica
P.C.R. = Parada Cardiorrespiratória

Perfil dos Doadores de Órgãos no Brasil

Estado	Sexo		Faixa Etária					Motivo da Morte			Grupo sanguíneo											
	Masc	Fem	0-5	6-11	12-17	18-40	41-60	+60	T.C.E.	A.V.C.	Ou-tros	A	AB	B	O							
Acre	3	0	0	0	0	3	0	0	3	0	0	0	0	1	2							
Alagoas	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1							
Bahia	10	2	0	0	1	7	3	1	8	4	0	4	1	1	6							
Ceará	16	5	0	0	1	12	8	0	12	8	1	8	3	0	10							
Distr. Federal	3	3	1	1	0	2	2	0	2	3	1	0	0	1	5							
Espírito Santo	7	2	0	0	3	4	2	0	9	0	0	5	0	1	3							
Goiás	5	0	0	1	0	2	2	0	2	2	1	1	0	1	3							
M. Grosso Sul	4	2	1	0	1	3	1	0	3	2	1	2	0	0	4							
Maranhão	4	1	0	0	0	3	2	0	2	1	2	1	0	1	3							
Mato Grosso	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1							
Minas Gerais	20	5	0	0	2	9	11	3	10	13	2	7	1	4	13							
Pará	2	1	0	0	0	2	1	0	--	--	--	0	1	1	1							
Paraíba	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							
Paraná	o sistema utilizado não possibilita buscar essas informações (SNT 5)																					
Pernambuco	11	11	2	1	0	6	12	1	5	9	8	11	2	1	8							
Piauí	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	--	--	--	--							
Rio de Janeiro	15	7	0	0	2	10	10	0	9	12	1	8	1	3	10							
Rio G. do Norte	3	1	0	0	0	1	3	0	1	3	0	0	0	1	3							
Rio G. do Sul	16	19	0	0	1	11	16	7	11	20	4	12	2	4	17							
Santa Catarina	11	9	0	0	0	10	10	0	10	10	0	7	0	4	9							
São Paulo	94	67														61	84	16	53	7	24	77
Sergipe	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0							
TOTAL	227	136	5	3	11	85	86	12	150	173	37	119	18	49	176							
	63%	37%	2%	1%	5%	42%	43%	6%	42%	48%	10%	33%	5%	14%	49%							

SÃO PAULO - FAIXA ETÁRIA:

<01	01-05	06-10	11-17	18-34	35-49	50-64	+ 65-79	TOTAL
0	5	3	14	42	46	42	9	161