

RBT

Ano I - nº 1 - Janeiro/Dezembro 2008

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

JAN/DEZ 2008



DADOS PEDIÁTRICOS

RBT • ABTO

RBT



Registro Brasileiro de Transplantes

Veículo Oficial da Associação Brasileira de Transplante de Órgãos

APOIO



Wyeth

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	Clotilde Druck Garcia Lilian Monteiro Pereira 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

**DADOS
PEDIÁTRICOS**

Editorial.....	4
Equipes e transplantes.....	4
Evolução anual dos transplantes de Rim por faixa etária	5
Evolução anual dos transplantes de Rim por tipo de doador	5
Transplantes de Rim por Estado (número absoluto)	6
Transplantes de Rim por Estado (por milhão de população).....	6
Evolução anual dos transplantes de Fígado por faixa etária.....	7
Evolução anual dos transplantes de Fígado por tipo de doador.....	7
Transplantes de Fígado por Estado (número absoluto).....	8
Transplantes de Fígado por Estado (por milhão de população).....	8
Evolução anual dos transplantes de Coração por faixa etária	9
Transplantes de Coração por Estado (número absoluto)	9
Transplantes de Coração por Estado (por milhão de população).....	10

A ABTO em 2004 desenvolveu um sistema on-line para registrar dados de transplantes realizados no Brasil. A cada nova Edição nota-se uma evolução no conteúdo e na rapidez de sua publicação. Nesta edição do RBT são analisados os dados referentes aos transplantes pediátricos.

Nestes últimos 10 anos, o transplante renal pediátrico representou 7% do total dos transplantes renais no Brasil. Os estados que mais se destacam são o Rio Grande do Sul com 14,7 transplantes por milhão de população pediátrica (pmpp) e São Paulo com 8,7 transplantes pmpp, perfazendo 64% dos 226 realizados 2008. Além disto, somente nestes estados ocorre uma taxa maior de transplantes com doador falecido, em decorrência da priorização na alocação de rins de doadores pediátricos para receptores pediátricos. Esta proposta está inserida na próxima portaria dos transplantes, que deve ser publicada logo. Para uma análise mais precisa da necessidade real de transplante renal em crianças, devemos verificar a taxa de crianças que ingressam em diálise e em lista de espera.

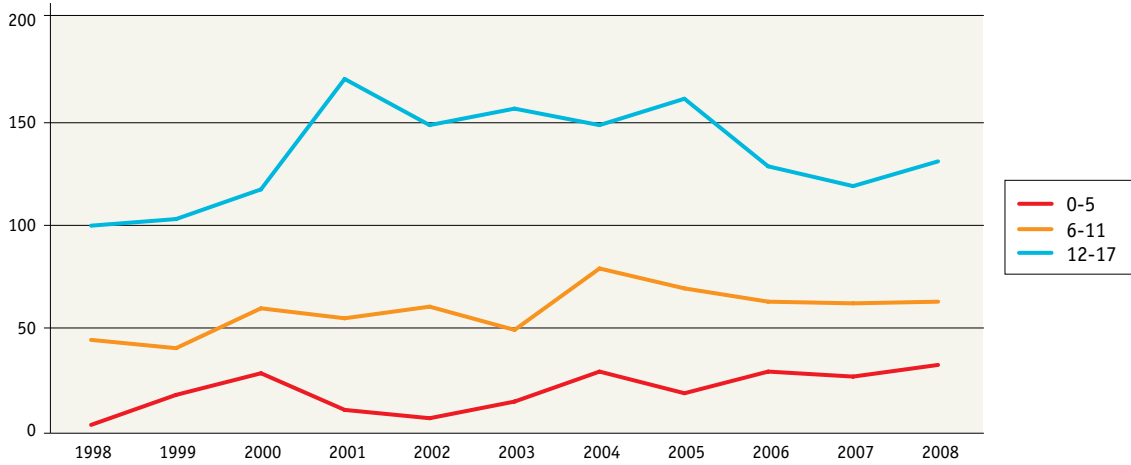
Com relação do Transplante Hepático algumas doenças que afetam crianças evoluem para insuficiência hepática. Assim, o transplante hepático pediátrico é uma realidade presente desde os primeiros números do RBT. Observamos que o transplante hepático pediátrico representa 19% do total de transplantes de fígado no Brasil. Com a priorização da criança no sistema MELD/PELD, bipartição do enxerto hepático ("split") e o transplante com doador vivo, esperamos que a mortalidade em lista de espera para transplante hepático pediátrico seja nula. Também salientamos a importância do Registro Brasileiro de Doadores Hepáticos Vivos, anseio de longa data da comunidade transplantadora, colocando uma maior transparência nos transplantes no Brasil.

Clotilde Druck Garcia
Julio Wiedeck

Equipes e transplantes

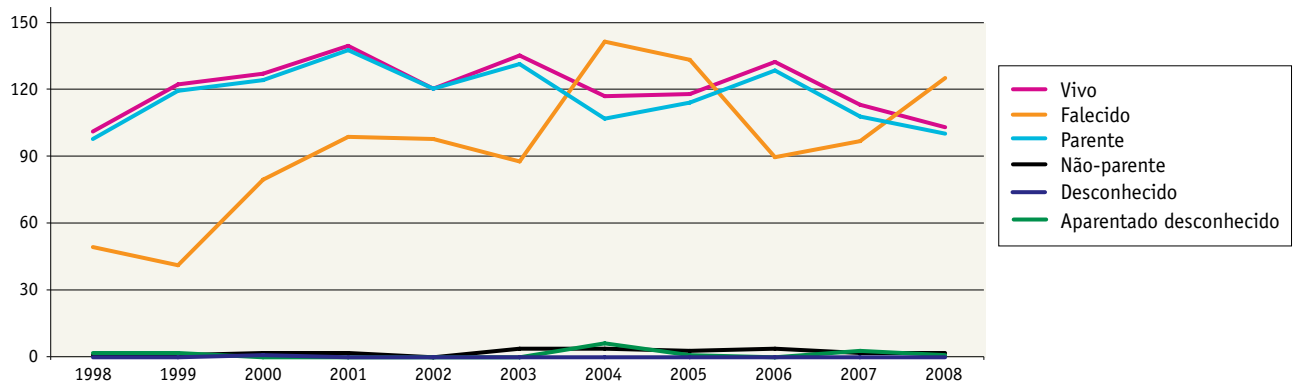
EQUIPES QUE REALIZARAM TRANSPLANTES NO ANO DE 2008		
Órgãos	Número de equipes	Número de Transplantes
Coração	5	19
Fígado	20	197
Rim	45	226
TOTAL	70	442

Evolução anual dos transplantes de Rim por faixa etária



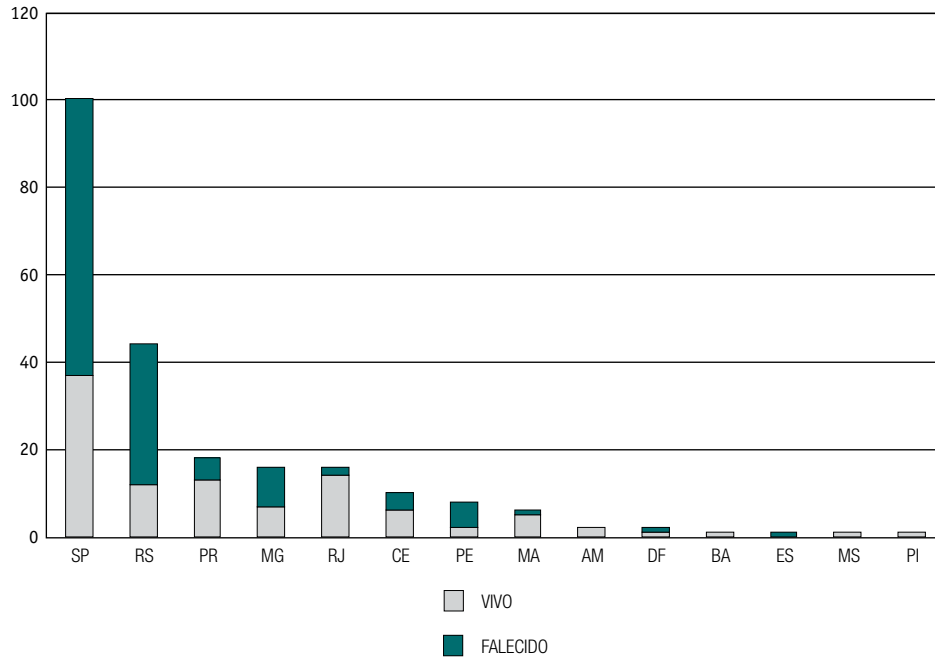
Evolução Faixa Etária	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
0-5	4	18	28	11	7	15	29	19	29	27	32
6-11	45	41	60	55	61	50	79	69	63	62	63
12-17	100	103	117	170	148	156	148	161	128	119	131
Total	149	162	205	236	216	221	256	249	220	208	226
Num. Transplante/ano	1966	2394	2912	3117	3042	3185	3486	3373	3286	3460	3780
% transp. Pediátrico	7,6%	6,8%	7,0%	7,6%	7,1%	6,9%	7,3%	7,4%	6,7%	6,0%	6,0%

Evolução anual dos transplantes de Rim por tipo de doador



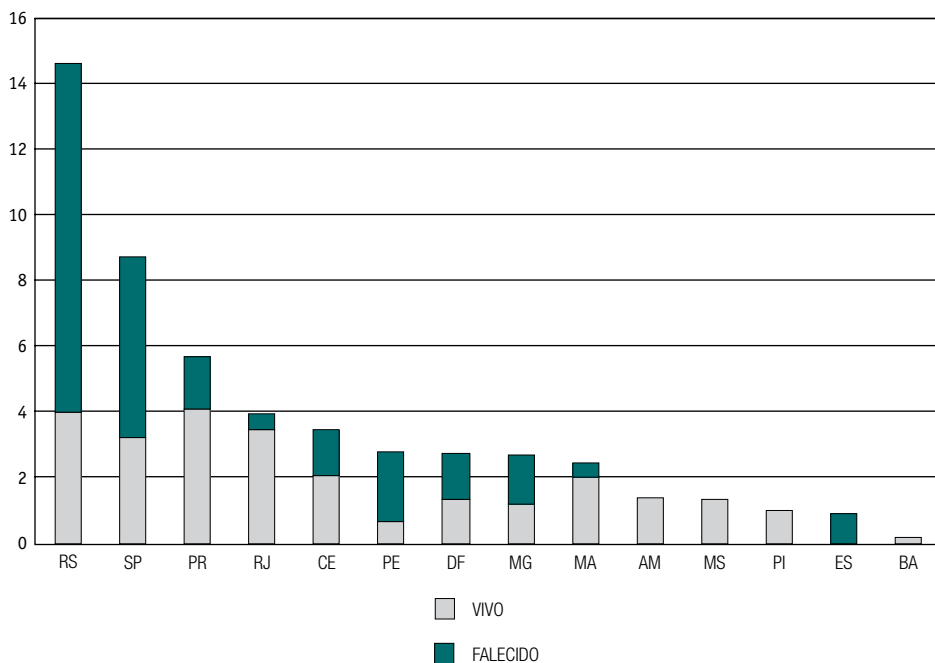
Evolução tipo doador	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Vivo	100	121	126	138	119	134	116	117	131	112	102
Falecido	49	41	79	98	97	87	140	132	89	96	124
Parente	97	118	123	136	119	130	106	113	127	107	99
Não-parente	1	1	2	2	0	4	4	3	4	2	2
Desconhecido	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Aparentado Desconhecido	2	2	0	0	0	0	6	1	0	3	1
Total	149	162	205	236	216	221	256	249	220	208	226

Transplantes de Rim por Estado (número absoluto)



NÚMERO ABSOLUTO			
ESTADO	VIVO	FALECIDO	TOTAL
SP	37	63	100
RS	12	32	44
PR	13	5	18
MG	7	9	16
RJ	14	2	16
CE	6	4	10
PE	2	6	8
MA	5	1	6
AM	2	0	2
DF	1	1	2
BA	1	0	1
ES	0	1	1
MS	1	0	1
PI	1	0	1
Brasil	102	124	226

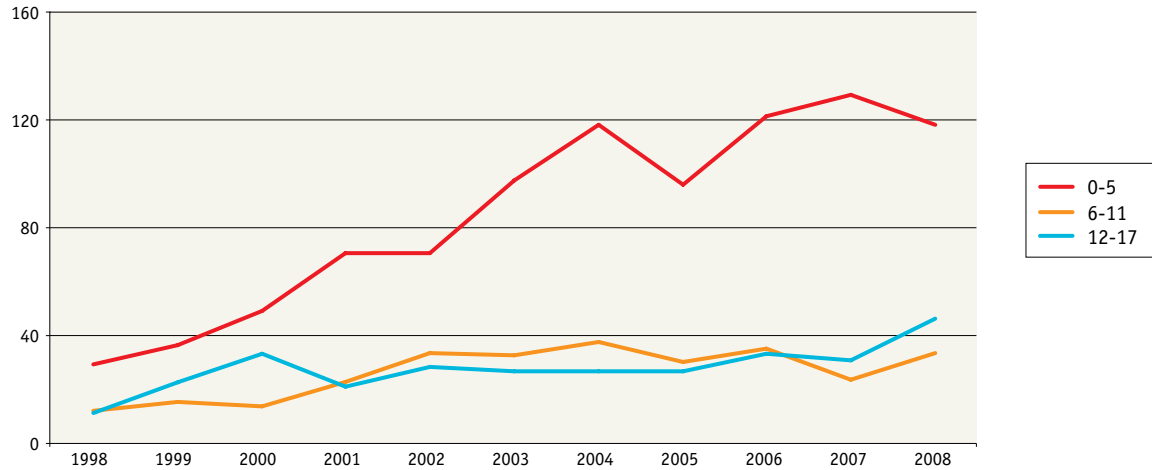
Transplantes de Rim por Estado (por milhão de população)



POR MILHÃO DE POPULAÇÃO			
ESTADO	VIVO	FALECIDO	TOTAL
RS	4,0	10,6	14,6
SP	3,2	5,5	8,7
PR	4,1	1,6	5,7
RJ	3,5	0,5	4,0
CE	2,1	1,4	3,5
PE	0,7	2,1	2,8
DF	1,4	1,4	2,7
MG	1,2	1,5	2,7
MA	2,0	0,4	2,4
AM	1,4	0,0	1,4
MS	1,4	0,0	1,4
PI	1,0	0,0	1,0
ES	0,0	0,9	0,9
BA	0,2	0,0	0,2
Brasil	1,7	2,1	3,9

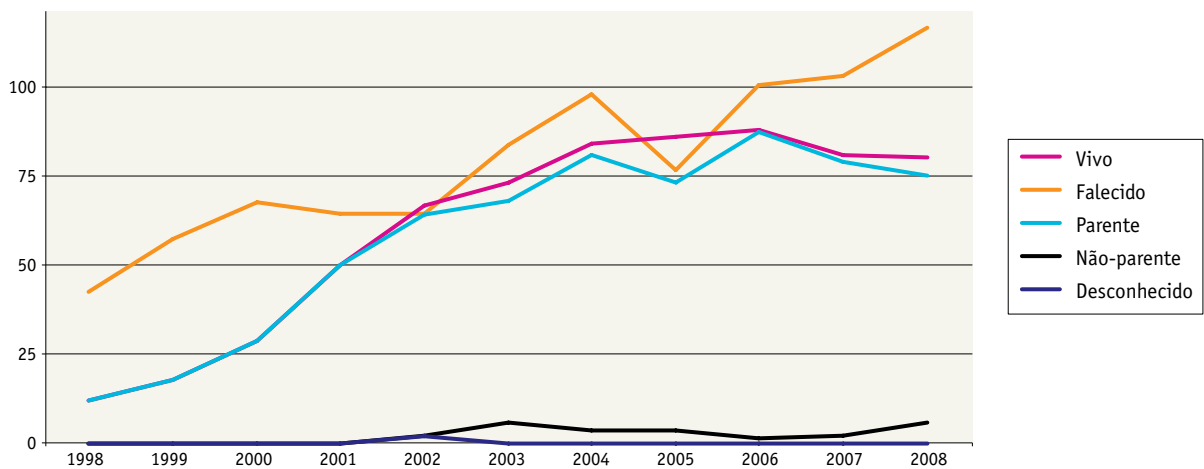
A população pediátrica considerada para o cálculo do gráfico acima foi de (SP 11.443.000; RS 3.018.000; PR 3.171.000; MG 5.881.000; RJ 4.035.000; CE 2.866.000; PE 2.869.000; MA 2.465.000; DF 730.000; BA 4.731.000; ES 1.067.000; MS 737.000; PI 1.026.000; AM 1.432.000; Brasil 58.569.000)

Evolução anual dos transplantes de Fígado por faixa etária



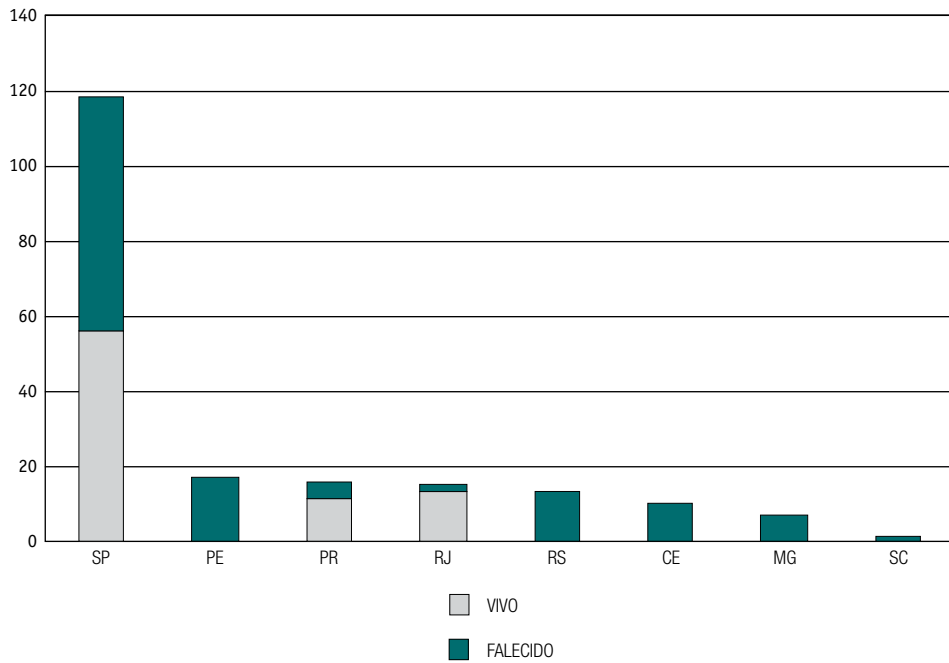
Evolução por faixa etária	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
0-5	30	37	50	71	71	98	118	96	121	129	118
6-11	13	16	14	23	33	32	37	30	35	24	33
12-17	12	23	33	21	28	27	27	27	33	31	46
TOTAL	55	76	97	115	132	157	182	153	189	184	197
Num. Transplantes/ano	288	364	486	564	676	816	966	977	1036	1014	1175
% transp. pediátricos	19,1	20,9	20,0	20,4	19,5	19,2	18,8	15,7	18,2	18,1	16,8

Evolução anual dos transplantes de Fígado por tipo de doador



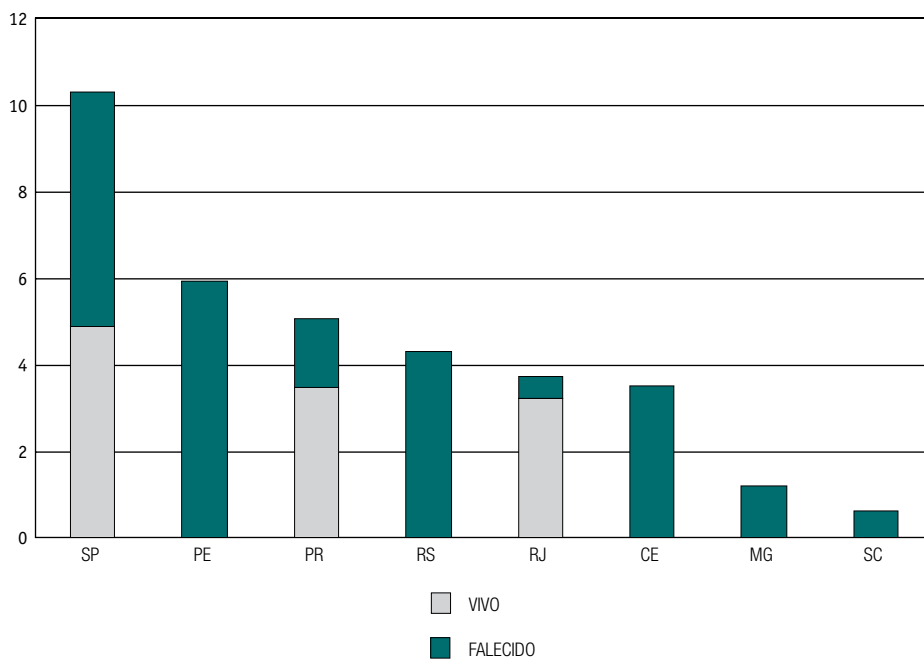
Evolução tipo doador	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Vivo	12	18	29	50	67	73	84	86	88	81	80
Falecido	43	58	68	65	65	84	98	77	101	103	117
Parente	12	18	29	50	64	68	81	73	87	79	75
Não-parente	0	0	0	0	2	5	3	3	1	2	5
Desconhecido	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
TOTAL	55	76	97	115	132	157	182	153	189	184	197

Transplantes de Fígado por Estado (número absoluto)



NÚMERO ABSOLUTO			
ESTADO	VIVO	FALECIDO	TOTAL
SP	56	62	118
PE	0	17	17
PR	11	5	16
RJ	13	2	15
RS	0	13	13
CE	0	10	10
MG	0	7	7
SC	0	1	1
Brasil	80	117	197

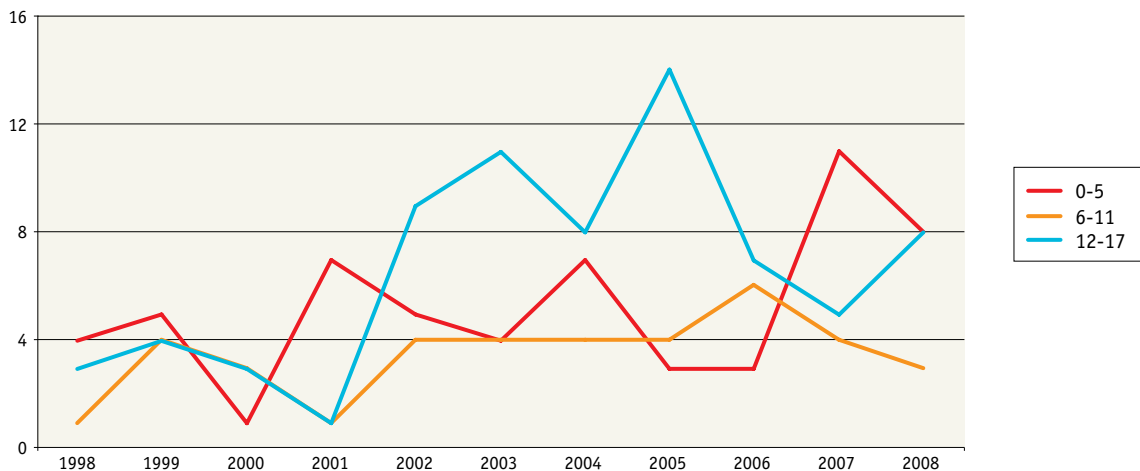
Transplantes de Fígado por Estado (por milhão de população)



POR MILHÃO DE POPULAÇÃO			
ESTADO	VIVO	FALECIDO	TOTAL
SP	4,9	5,4	10,3
PE	0,0	5,9	5,9
PR	3,5	1,6	5,0
RS	0,0	4,3	4,3
RJ	3,2	0,5	3,7
CE	0,0	3,5	3,5
MG	0,0	1,2	1,2
SC	0,0	0,6	0,6
Brasil	1,4	2,0	3,4

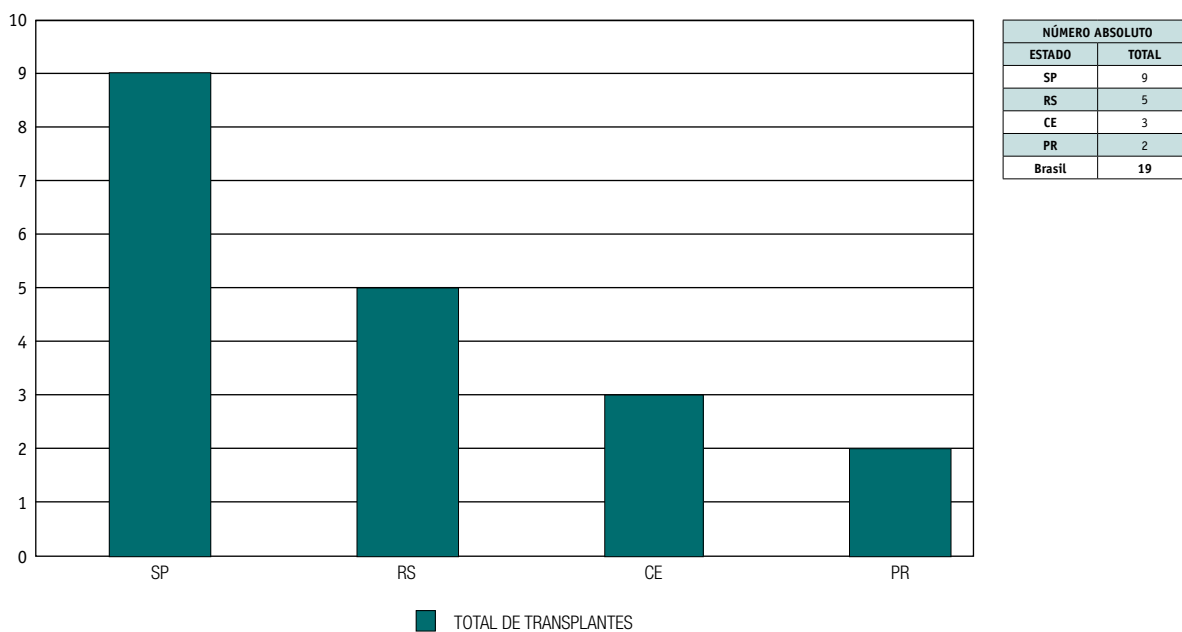
A população pediátrica considerada para o cálculo do gráfico acima foi de (SP 11.443.000; PE 2.869.000; PR 3.171.000; RJ 4.035.000; RS 3.018.000; CE 2.866.000; MG 5.881.000; SC 1.681.000 Brasil 58.569.000)

Evolução anual dos transplantes de Coração por faixa etária

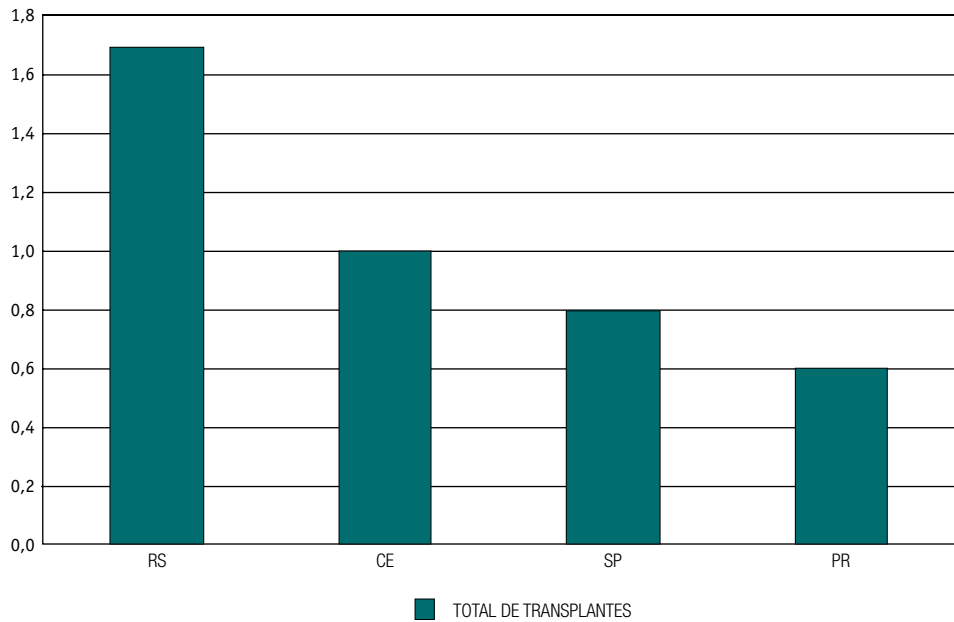


Evolução faixa etária	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
0-5	4	5	1	7	5	4	7	3	3	11	8
6-11	1	4	3	1	4	4	4	4	6	4	3
12-17	3	4	3	1	9	11	8	14	7	5	8
TOTAL	8	13	7	9	18	19	19	21	16	20	19
Num. Transplantes/ano	95	109	121	131	150	175	202	180	149	160	200
% transp. pediátricos	8,4	11,9	5,8	6,9	12,0	10,9	9,4	11,7	10,7	12,5	9,5

Transplantes de Coração por Estado (número absoluto)



Transplantes de Coração por Estado (por milhão de população)



POR MILHÃO DE POPULAÇÃO	
ESTADO	Total PMP
RS	1,7
CE	1,0
SP	0,8
PR	0,6
Brasil	0,3

A população pediátrica considerada para o cálculo do gráfico acima foi de (SP 11.443.000; RS 3.018.000; CE 2.866.000; PR 3.171.000 Brasil 58.569.000)