

RBT

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

Ano XVII Nº 4



Associação Brasileira de Transplante de Órgãos

DADOS PEDIÁTRICOS

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

JANEIRO / DEZEMBRO - 2011

RBT

Registro Brasileiro de Transplantes

Veículo Oficial da Associação Brasileira de Transplante de Órgãos



Associação Brasileira de Transplante de Órgãos

Apoio



Diretoria: (Biênio 2012-2013)

Presidente: José Osmar Medina Pestana

Vice-Presidente: Lucio Filgueiras Pacheco Moreira

Secretário: Marilda Mazzali

2º Secretário: Eliana Régia Barbosa

Tesoureiro: Alfredo Fiorelli

2º Tesoureiro: Roberto Manfro

Conselho Consultivo:

Presidente : Valter Duro Garcia

Secretário: Ben-Hur Ferraz Neto

Maria Cristina Ribeiro de Castro

Elias David-Neto

Henry de Holanda Campos

Jorge Neumann

Coordenadores dos Departamentos

Anestesiologia-Terapia Intensiva: Alexandre Teruya

Coordenação de Transplantes: Joel de Andrade

Enfermagem em Transplante: Malvina Duarte

Ética em Transplantes: Mário Abbud Filho

Imunobiologia: Niels Câmara

Transplante de Coração: Noedir Stolf

Transplante de Fígado: Paulo Massarollo

Transplante de Pâncreas: Adriano M. Gonzalez

Transplante de Pulmão: Spencer Camargo

Transplante de Tecidos: Márcia Regina I S Libanio

Transplante Pediátrico: Clotilde D Garcia

Transplante Renal: Álvaro Pacheco

Expediente:

Editor: Valter Duro Garcia

Coeditor: Lucio Filgueiras Pacheco Moreira

Editores Adjuntos: Clotilde Druk Garcia

Lilian Monteiro Pereira

Maria Cristina Ribeiro de Castro

Mario Abbud Filho

Thiago Quintas Camara (thiago@abto.org.br)

Gestão de Dados / Criação e Produção

Sede: 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

Sumário

Editorial	5
Número de Transplantes Pediátricos de Órgãos Sólidos durante 2011	5
Rim: número anual de Transplantes Pediátricos de 2001 até 2011	6
<i>Número anual de transplantes no Brasil conforme tipo de doador</i>	<i>6</i>
<i>Número anual de transplantes no Brasil conforme faixa etária</i>	<i>6</i>
<i>Número anual de transplantes por estado durante o ano de 2011</i>	<i>6</i>
<i>Transplantes por milhão de população por estado durante o ano de 2011</i>	<i>6</i>
Fígado: número anual de Transplantes Pediátricos de 2001 até 2011	7
<i>Número anual de transplantes no Brasil conforme tipo de doador</i>	<i>7</i>
<i>Número anual de transplantes no Brasil conforme faixa etária</i>	<i>7</i>
<i>Número anual de transplantes por estado durante o ano de 2011</i>	<i>7</i>
<i>Transplantes por milhão de população por estado durante o ano de 2011</i>	<i>7</i>
Coração: número anual de Transplantes Pediátricos de 2001 até 2011	8
<i>Número anual de transplantes no Brasil conforme faixa etária</i>	<i>8</i>
<i>Número anual de transplantes por estado durante o ano de 2011</i>	<i>8</i>
<i>Transplantes por milhão de população por estado durante o ano de 2011</i>	<i>8</i>

O Transplante Pediátrico no ano de 2011

Apresentamos o RBT pediátrico correspondente ao ano de 2011, quando 518 crianças foram transplantadas no Brasil. Sabemos o que representa o transplante para uma criança com falha de um órgão vital e, trabalhamos para que todas tenham a oportunidade e o acesso a este tratamento.

No ano de 2011 foram realizados 286 transplantes renais, 67% dos quais com doador falecido. Em relação aos últimos dois anos, o número de transplantes não aumentou mas a proporção de doadores falecidos vem crescendo desde 2009, após a portaria que dá prioridade para receptores crianças quando o doador é menor de 18 anos (página 8 do RBT 2011 – Perfil dos Doadores).

Ao consultar o RBT “geral” nota-se que houve um aumento no número de doadores pediátricos na faixa etária de 6 a 17 anos de 146 em 2010 para 156 em 2011. Considerando um descarte de 10%, provavelmente foram ofertados em torno de 280 rins pediátricos, mas foram realizados apenas 191 transplantes com doador falecido em crianças. Sobraram rins de doadores pediátricos? Conforme o censo de diálise da SBN (censo 2011 sbn.org.br), no ano de 2011 existiam 771 crianças (0-18 anos) em diálise.

Novamente o questionamento: porque não realizamos mais transplantes?

As crianças estão em diálise, mas não chegam aos centros de transplante? Cabe questionar o papel da falta de encaminhamento por parte das unidades de diálise e as dificuldades para chegar aos centros transplantadores. A realidade é que 81% dos transplantes renais foram realizados no sul e sudeste. Certamente a burocracia toda que emperra o encaminhamento e chegada aos Serviços de Transplante (Tratamento Fora de Domicílio (TFD), regulação de consultas) mais a dificuldade das famílias em sair de seu centro são entraves significativos.

É importante sabermos quantas crianças estão em lista de espera no Brasil e o Departamento de Transplante Pediátrico tem como plano criar uma força-tarefa para mapear a situação das crianças em diálise e em lista de espera em todas as regiões.

Continuamos enfatizando que o transplante renal é o melhor tratamento para as crianças urêmicas e que estas devem realizar transplante o mais breve possível, preferentemente pré-diálise. Se a criança não tem doador familiar, é permitido entrar em lista de espera com uma filtração glomerular estimada de 15ml/min ou menos.

Com relação ao transplante hepático, observamos uma retomada de crescimento e o número de transplantes com doador vivo mantêm-se estável. O número de transplantes hepáticos em crianças cresceu nos últimos 5 anos, embora em 2010 houvesse uma queda, recuperada em 2011. O número de transplantes cardíacos e pulmonares em crianças continua reduzido no Brasil.

Sempre com otimismo esperamos um 2012 melhor, e que possamos entender melhor as razões que dificultam os transplante pediátrico no Brasil

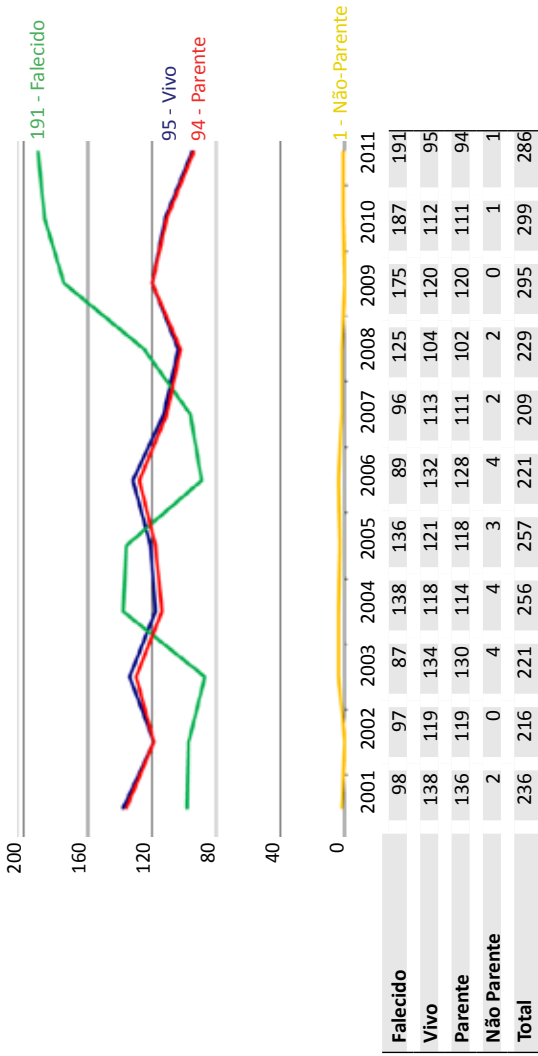
Clotilde Druck Garcia
Lilian Monteiro Pereira
Andre Ibrahim David
Eleonora Moreira de Lima
Viviane de Barros Bittencourt
Departamento Pediátrico 2011/2012

Número de Transplantes Pediátricos de Órgãos Sólidos durante 2011

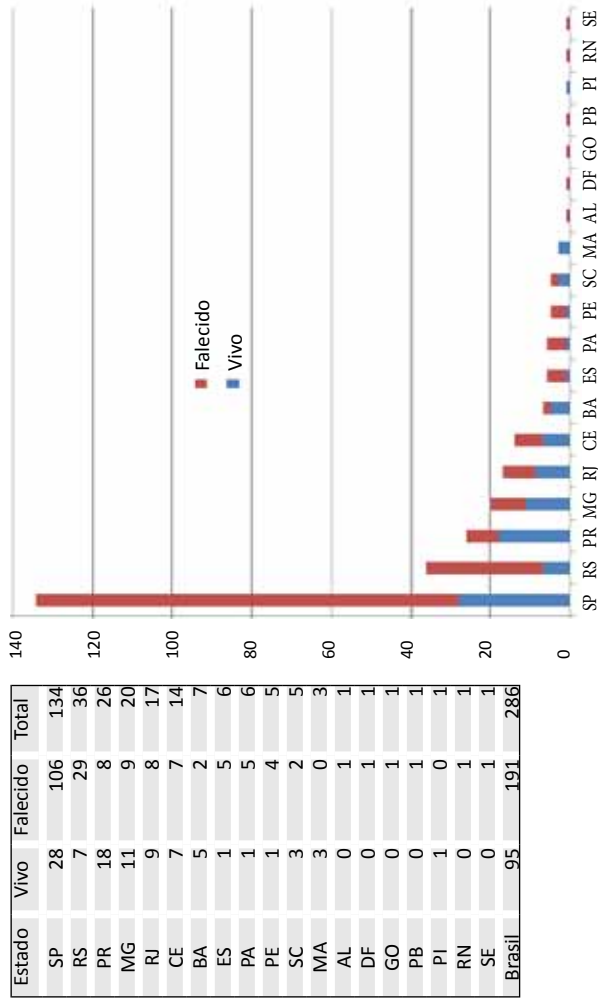
ÓRGÃOS					
Órgãos	Vivo	Falecido	Total	PMP	Nº Equipes
Coração	0	28	28	0,5	7
Fígado	78	120	198	3,5	29
Pulmão	1	5	6	0,1	2
Rim	95	191	286	5,1	57
Total	174	344	518	----	95

Rim: número anual de Transplantes Pediátricos de 2001 até 2011

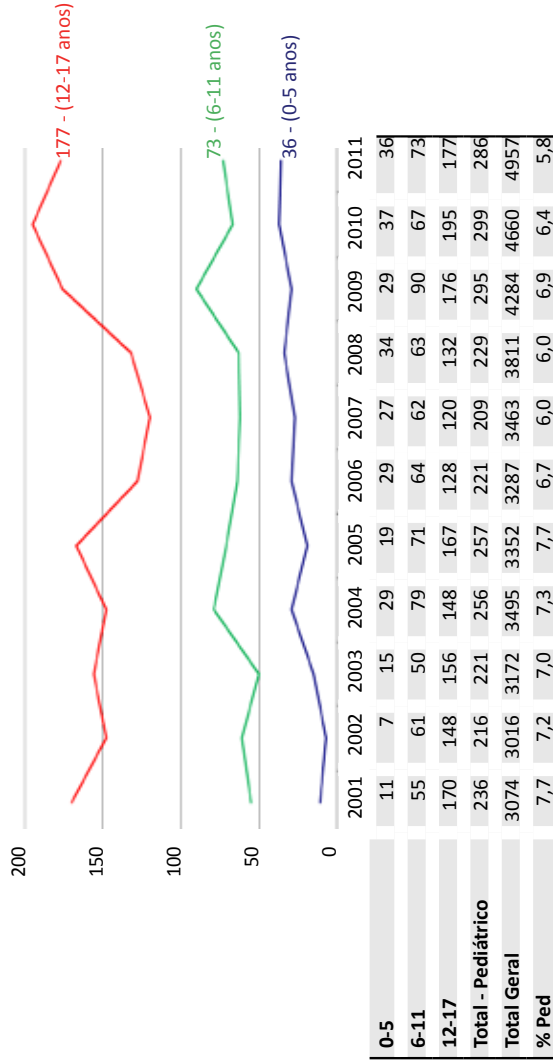
Número anual de transplantes no Brasil conforme tipo de doador



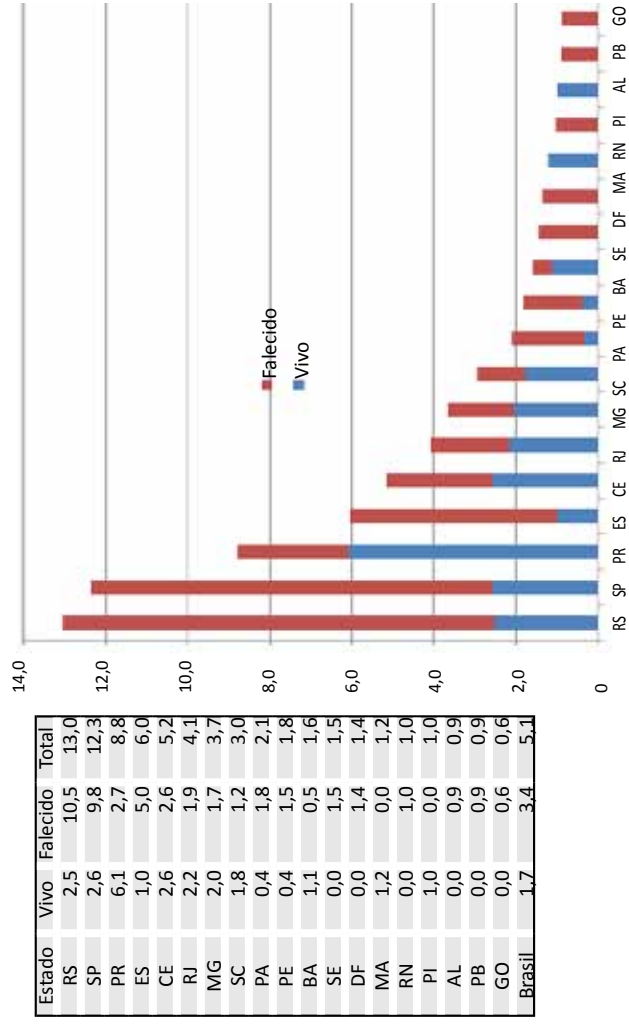
Número anual de transplantes por estado durante o ano de 2011



Número anual de transplantes no Brasil conforme faixa etária

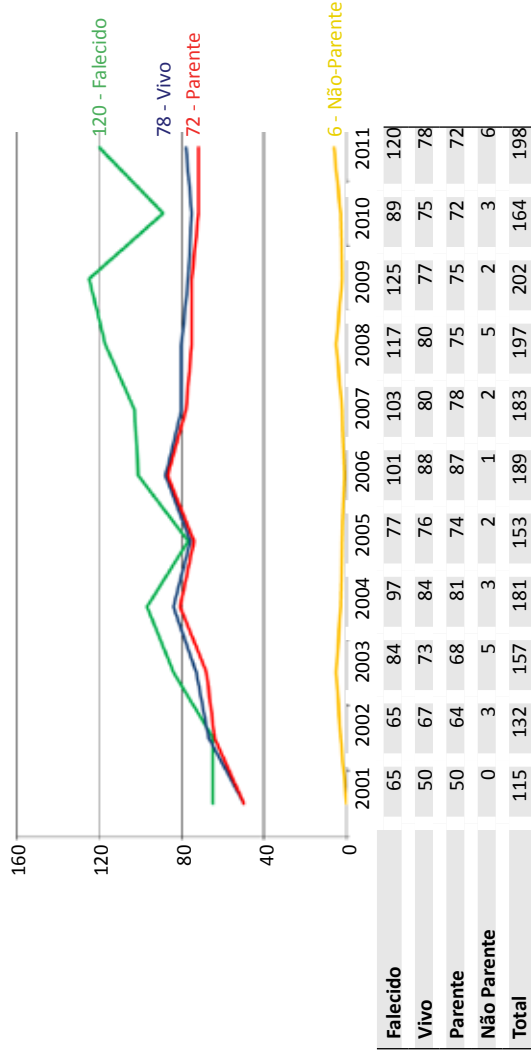


Transplantes por milhão de população por estado durante o ano de 2011

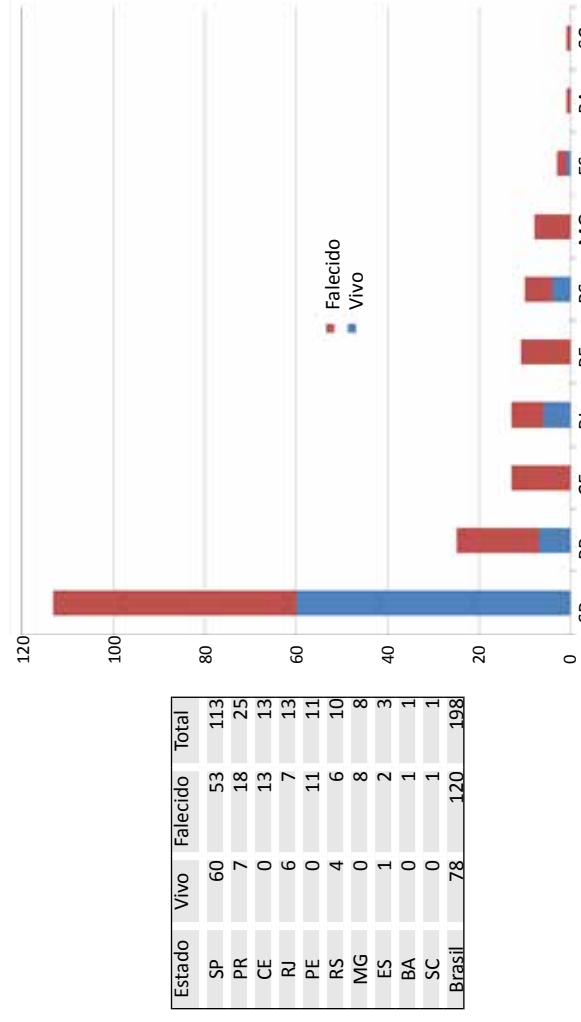


Fígado: número anual de Transplantes Pediátricos de 2001 até 2011

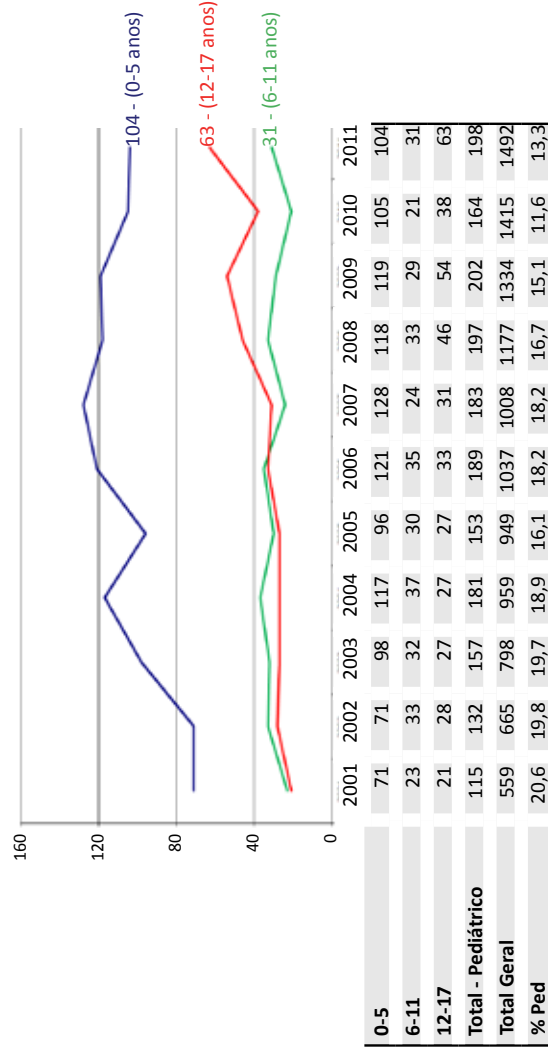
Número anual de transplantes no Brasil conforme tipo de doador



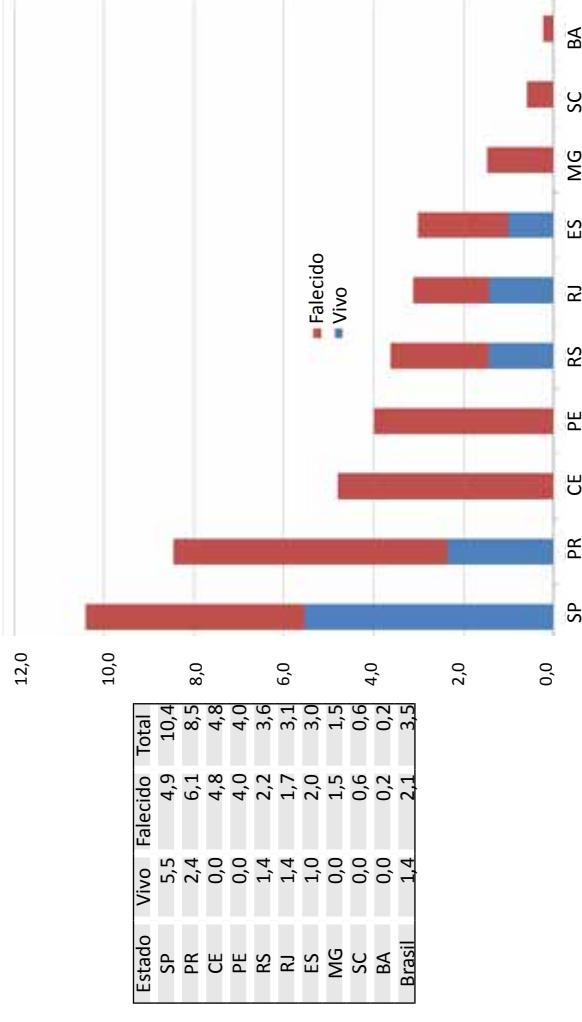
Número anual de transplantes por estado durante o ano de 2011



Número anual de transplantes no Brasil conforme faixa etária

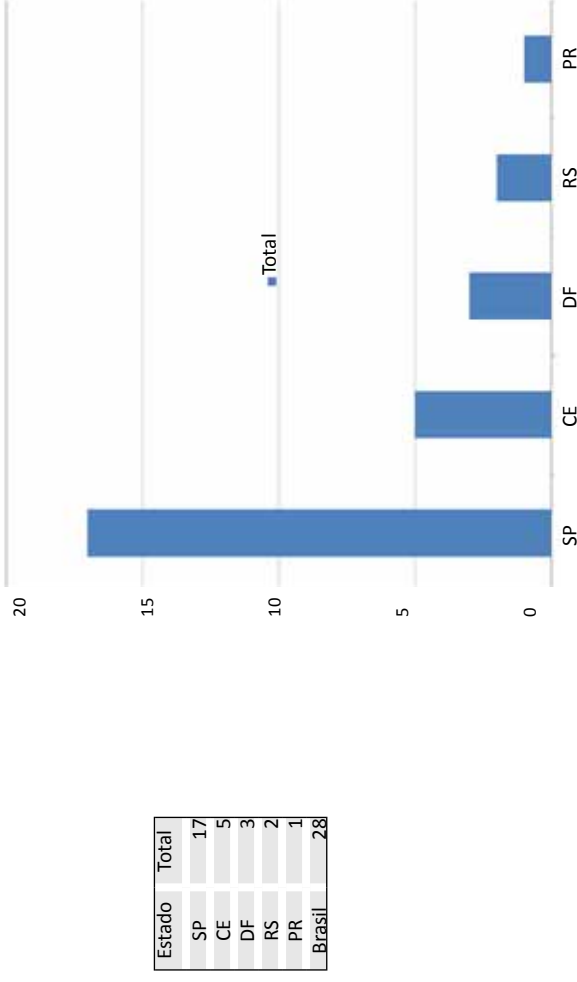


Transplantes por milhão de população durante o ano de 2011

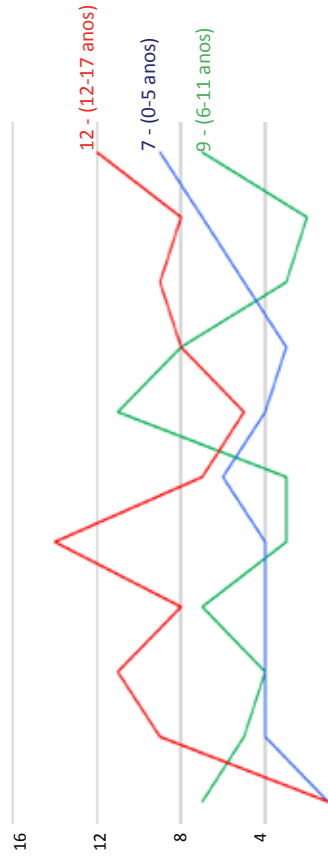


Coração: número anual de Transplantes Pediátricos de 2001 até 2011

Número anual de transplantes por estado durante o ano de 2011

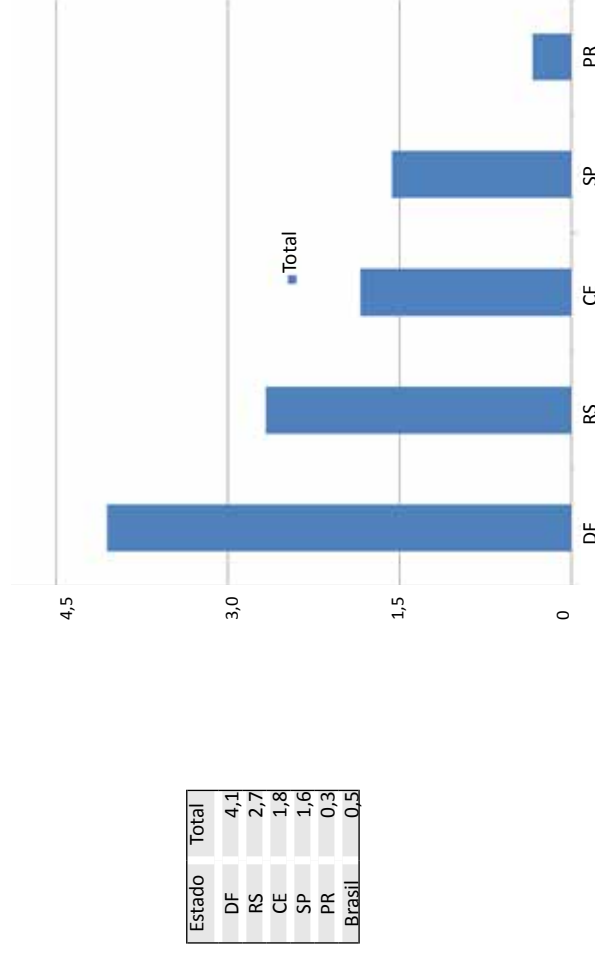


Número anual de transplantes no Brasil conforme faixa etária



	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
0-5	7	5	4	7	3	3	11	8	3	2	7
6-11	1	4	4	4	4	6	4	3	5	7	9
12-17	1	9	11	8	14	7	5	8	9	8	12
Total - Pediátrico	9	18	19	19	21	16	20	19	17	17	28
Total Geral	128	149	172	203	181	148	161	200	201	166	160
% Ped	7,0	12,1	11,0	9,4	11,6	10,8	12,4	9,5	8,5	10,2	17,5

Transplantes por milhão de população por estado durante o ano de 2011





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