

# 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 - 2012**

# 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

<b>Editorial</b>	<b>5</b>
<b>Número de Transplantes Pediátricos de Órgãos Sólidos durante 2012</b>	<b>5</b>
<b>Rim: número anual de Transplantes Pediátricos de 2002 até 2012</b>	<b>6</b>
<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 2012</i>	<i>6</i>
<i>Transplantes por milhão de população por estado durante o ano de 2012</i>	<i>6</i>
<b>Fígado: número anual de Transplantes Pediátricos de 2002 até 2012</b>	<b>7</b>
<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 2012</i>	<i>7</i>
<i>Transplantes por milhão de população por estado durante o ano de 2012</i>	<i>7</i>
<b>Coração: número anual de Transplantes Pediátricos de 2002 até 2012</b>	<b>8</b>
<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 2012</i>	<i>8</i>
<i>Transplantes por milhão de população por estado durante o ano de 2012</i>	<i>8</i>

## O Transplante Pediátrico no ano de 2012

No ano de 2012, 584 crianças foram transplantadas no Brasil.

O transplante renal teve o aumento esperado com a justa prioridade para crianças, recebendo órgãos de doadores com idade inferior a 18 anos. No ano de 2012 foram realizados 377 transplantes renais, sendo 87% com doador falecido (DF). Desde 2009, o número de transplantes renais com DF vem crescendo, com uma variação positiva de 30% em 2012. As regiões sudeste e sul representam 76% dos transplantes renais pediátricos, enquanto os estados de Minas Gerais e Bahia aumentaram significativamente o número desses transplantes.

Todas as crianças em diálise que tenham condições devem ser encaminhadas para transplante. Chama atenção o pequeno número de transplantes com doador vivo nos últimos anos, comparando o número absoluto em 2002 n=119 e em 2012 n=47, uma queda de 60%. Com relação à sobrevida do receptor em um ano com DV e DF foi de 99 e 96% respectivamente e do enxerto em um ano com DV foi 96% e DF foi 86%. Devemos refletir sobre a preferência por doador falecido quando tem doador vivo compatível.

Enfatizamos que o transplante renal é o melhor tratamento para as crianças urêmicas e que essas devem ser transplantadas o mais breve possível, preferentemente pré-diálise. A legislação permite a admissão em lista de espera com uma função renal menor ou igual a 15ml/min.

O número de transplante hepático com criança cresceu de 132 no ano 2002 para 186 no ano de 2012. Esse aumento de 40% no período também reflete o aumento de transplante hepático com doador vivo.

Transplante cardíaco e pulmonar em crianças continua em número muito reduzido.

Sempre com otimismo, esperamos um 2013 melhor e que possamos continuar trabalhando para melhorar o transplante pediátrico neste nosso país continental.

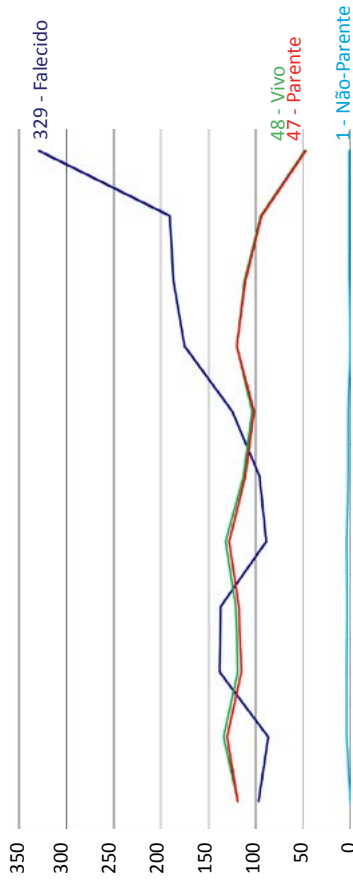
Clotilde Druck Garcia  
Andre Ibrahim David  
Eleonora Moreira Lima  
Lilian Monteiro Pereira  
Viviane Barros Bittencourt

### Número de Transplantes Pediátricos de Órgãos Sólidos durante 2012

ÓRGÃOS					
Órgãos	Vivo	Falecido	Total	PMP	Nº Equipes
Coração	0	30	30	0,5	10
Fígado	85	101	186	3,3	28
Pulmão	0	4	4	0,1	2
Rim	48	329	377	6,7	57
<b>Total</b>	<b>133</b>	<b>464</b>	<b>597</b>	<b>----</b>	<b>97</b>

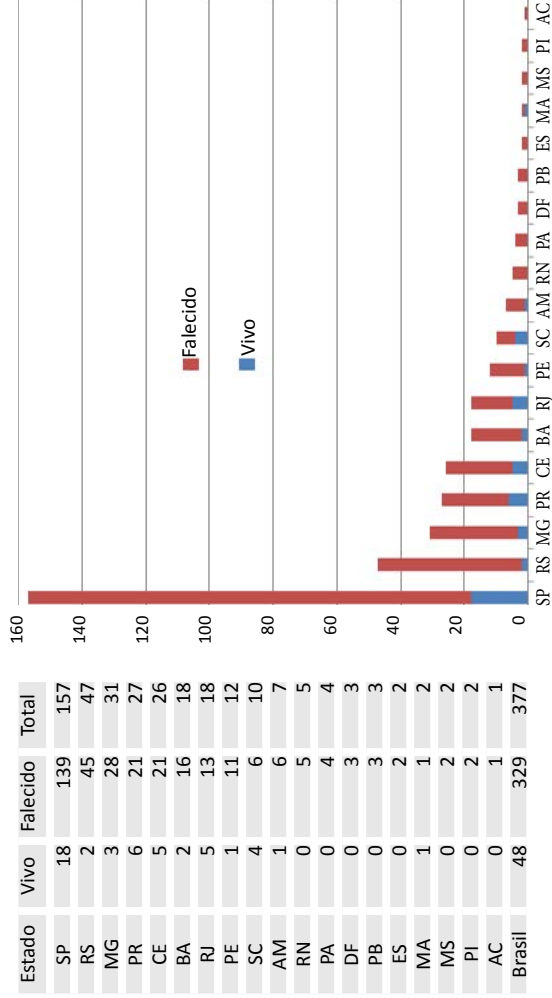
# Rim: número anual de Transplantes Pediátricos de 2002 até 2012

Número anual de transplantes no Brasil conforme tipo de doador

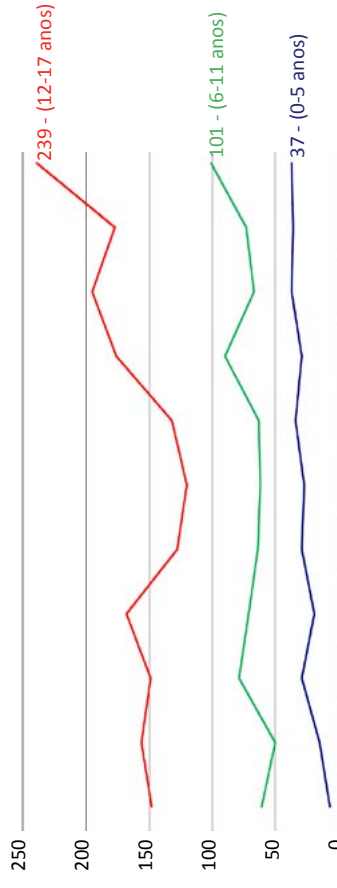


	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
<b>Falecido</b>	97	87	138	137	89	96	125	175	187	191	329
<b>Vivo</b>	119	134	119	121	132	113	104	120	112	95	48
<b>Parente</b>	119	130	115	118	128	111	102	120	111	94	47
<b>Não Parente</b>	0	4	4	3	4	2	2	0	1	1	1
<b>Total</b>	216	221	257	258	221	209	229	295	299	286	377

Número de transplantes por estado, durante o ano de 2012



Número anual de transplantes no Brasil conforme faixa etária



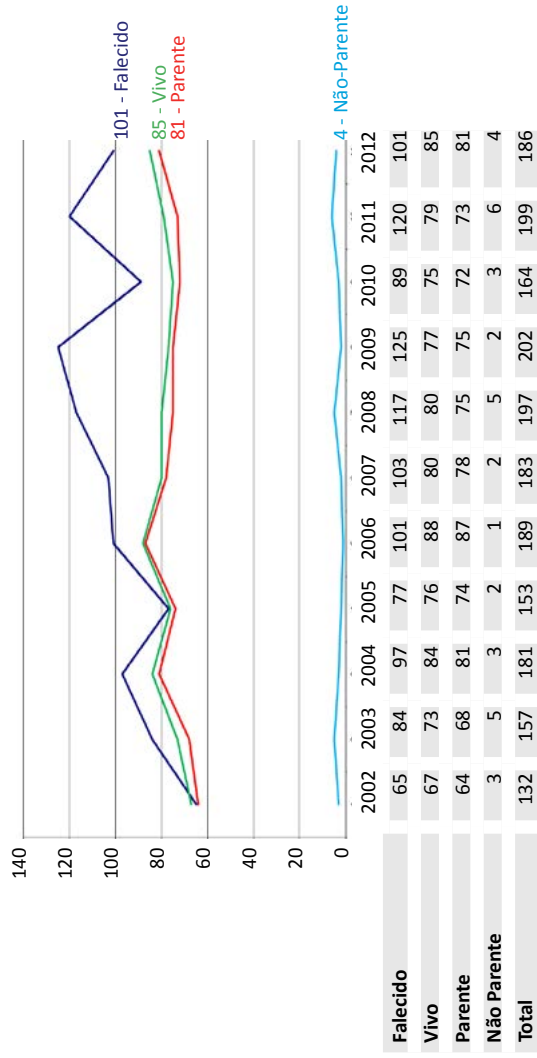
	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
<b>0-5</b>	7	15	29	19	29	27	34	29	37	36	37
<b>6-11</b>	61	50	79	71	64	62	63	90	67	73	101
<b>12-17</b>	148	156	149	168	128	120	132	176	195	177	239
<b>Total - Pediátrico</b>	216	221	257	258	221	209	229	295	299	286	377
<b>Total Geral</b>	3017	3172	3504	3367	3285	3463	3815	4285	4655	4975	5385
<b>% Ped</b>	7,2%	7,0%	7,3%	7,7%	6,7%	6,0%	6,0%	6,9%	6,4%	5,7%	7,0%

Transplantes por milhão de população por estado, durante o ano de 2012

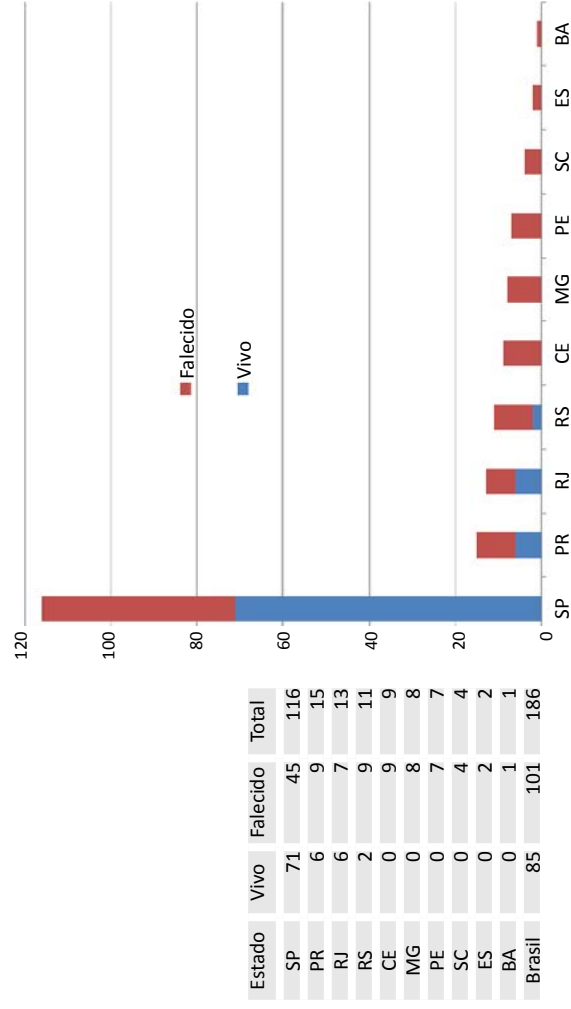


# Fígado: número anual de Transplantes Pediátricos de 2002 até 2012

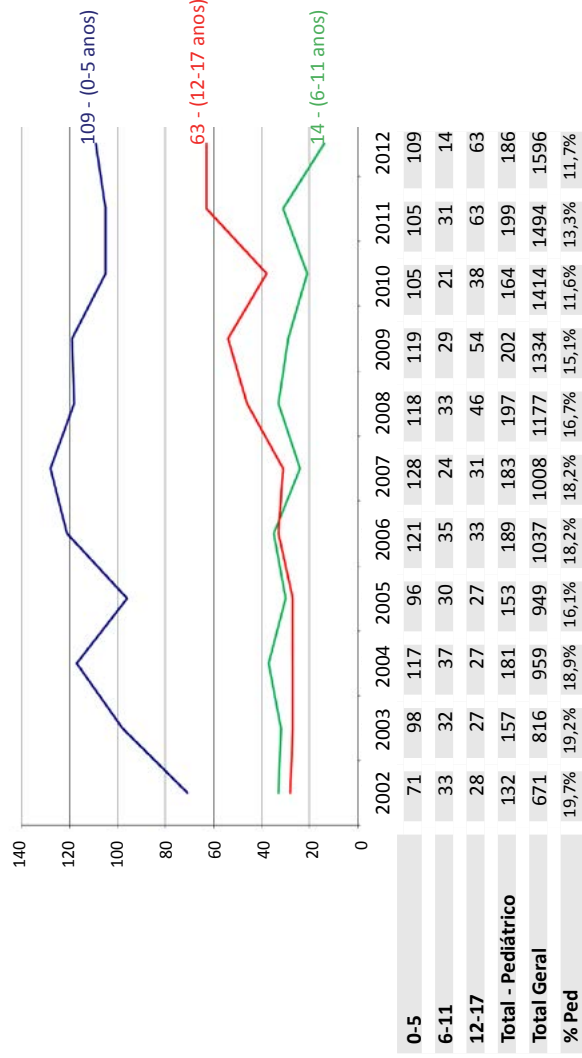
Número anual de transplantes no Brasil conforme tipo de doador



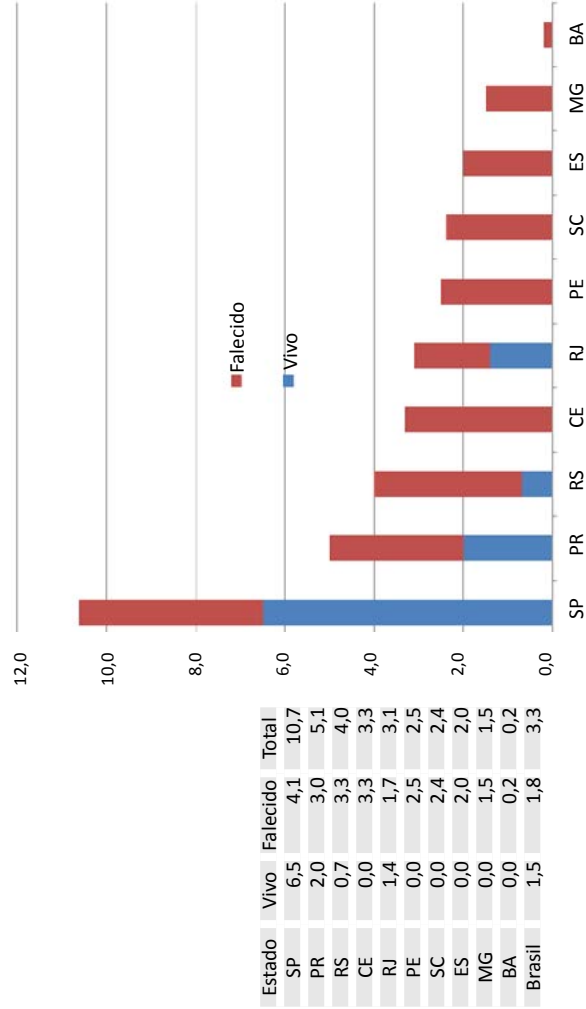
Número anual de transplantes por estado durante o ano de 2012



Número anual de transplantes no Brasil conforme faixa etária

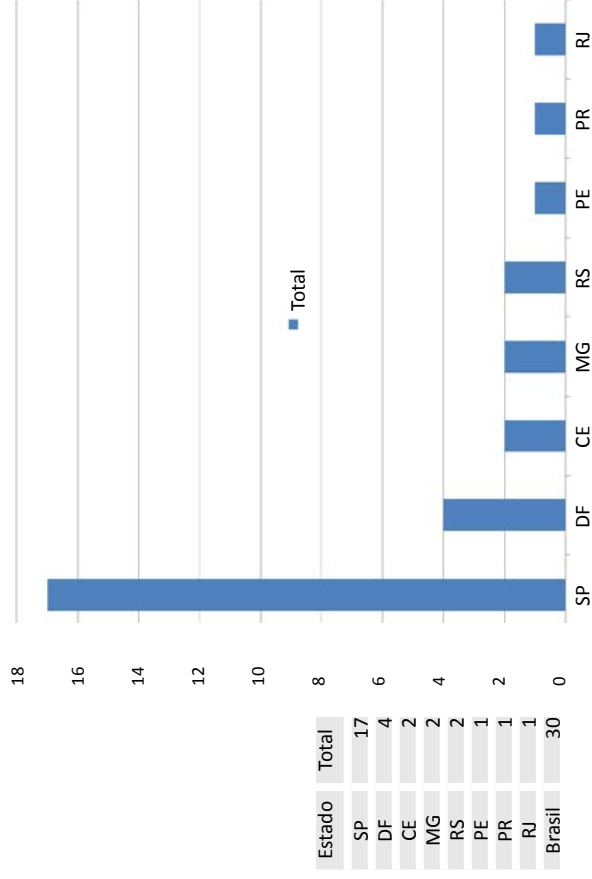


Transplantes por milhão de população por estado durante o ano de 2012

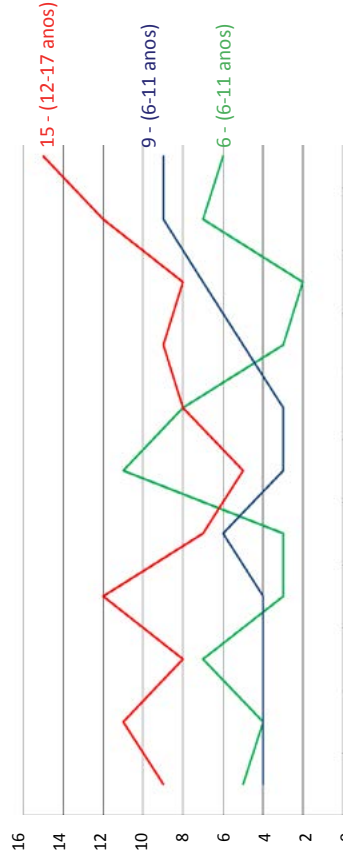


# Coração: número anual de Transplantes Pediátricos de 2002 até 2012

Número anual de transplantes por estado durante o ano de 2012

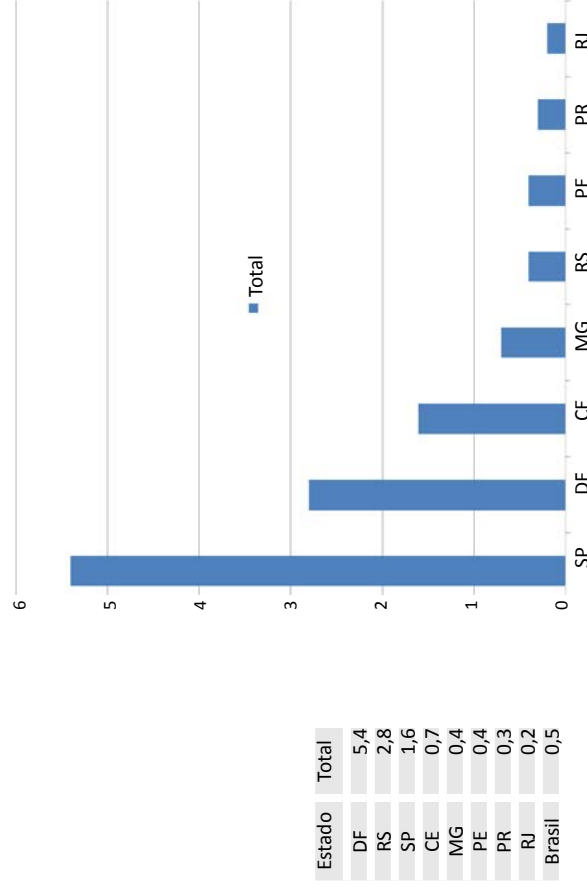


Número anual de transplantes no Brasil conforme faixa etária



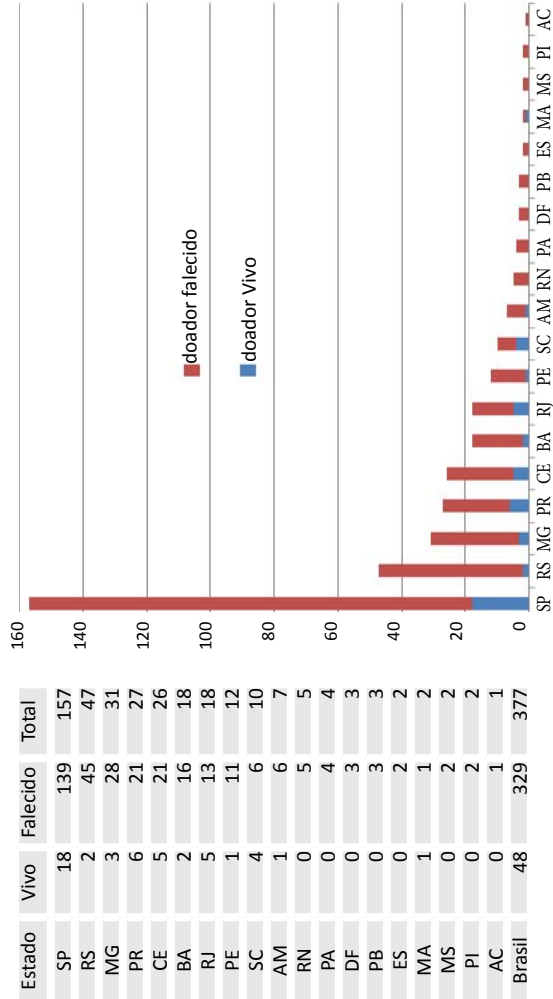
<b>0-5</b>	5	4	7	3	3	11	8	3	2	7	6
<b>6-11</b>	4	4	4	4	6	3	3	5	7	9	9
<b>12-17</b>	9	11	8	12	7	5	8	9	8	12	15
<b>Total - Pediátrico</b>	18	19	19	19	16	19	19	17	17	28	30
<b>Total Geral</b>	149	174	203	176	148	160	201	201	166	160	227
<b>% Ped</b>	12,1%	10,9%	9,4%	10,8%	10,8%	11,9%	9,5%	8,5%	10,2%	17,5%	13,2%

Transplantes por milhão de população por estado durante o ano de 2012

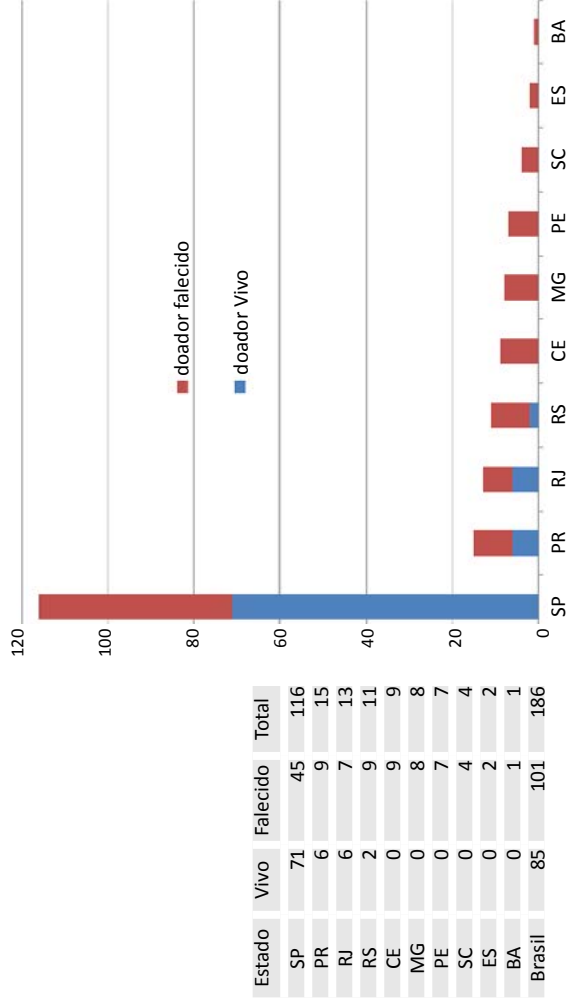




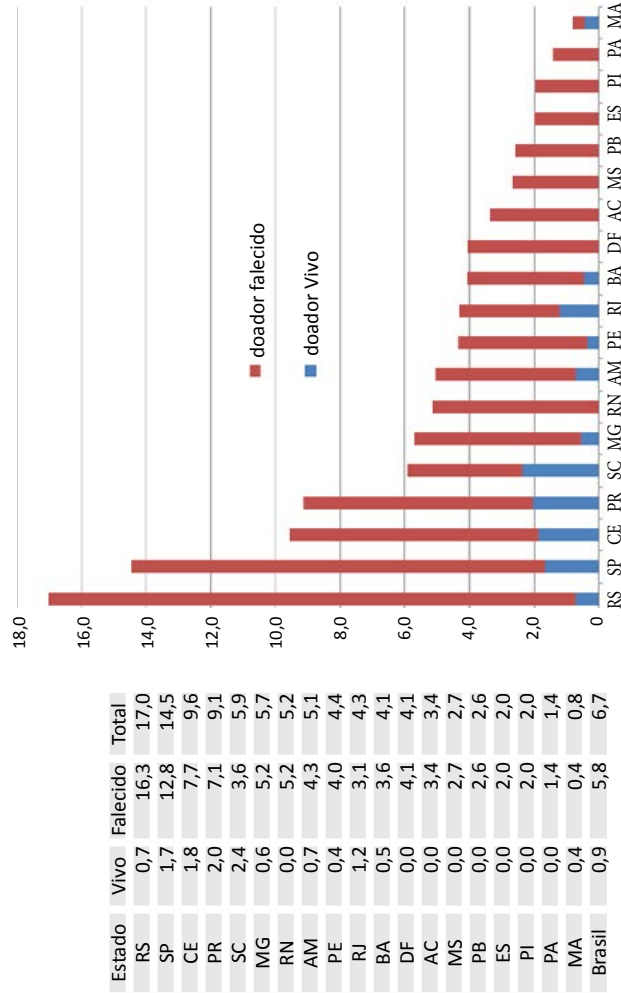
Número de transplantes por estado, durante o ano de 2012



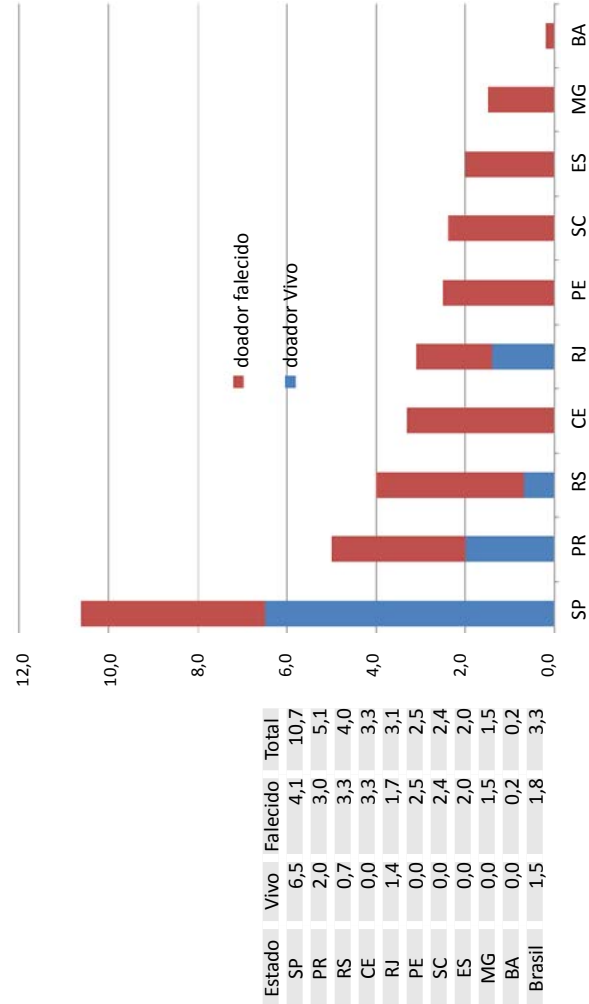
Número anual de transplantes por estado durante o ano de 2012



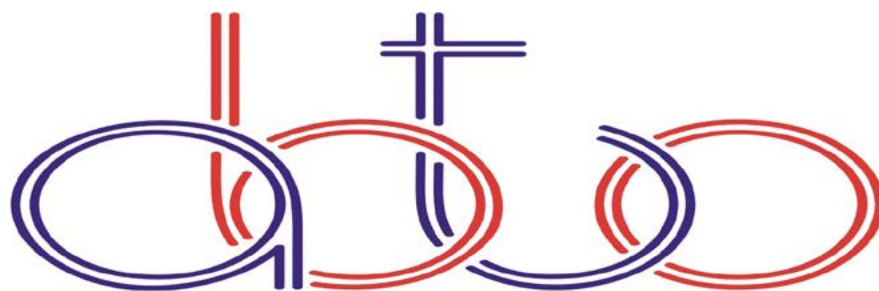
Transplantes por milhão de população por estado, durante o ano de 2012



Transplantes por milhão de população por estado durante o ano de 2012







## **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](mailto:abto@abto.org.br)

[www.abto.org.br](http://www.abto.org.br)