

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 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 O. Medina Pestana

Vice-Presidente: Lucio Pacheco

Secretário: Marilda Mazzali

2º Secretário: Eliana Régia B. de Almeida

Tesoureiro: Alfredo Inácio Fiorelli

2º Tesoureiro: Roberto C. 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

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

TRANSPLANTES 2011

Apresentamos o RBT relativo ao ano 2011, disponibilizando as mesmas informações das edições pregressas, mas em formatação mais condensada. Iniciamos com o cronograma de coleta de dados a cada trimestre e dados gerais sobre o número de transplantes do ano. Três páginas com dados referentes ao desempenho estadual na captação de órgãos, seguida pelos dados evolutivos anuais relativos a cada órgão, agrupados em uma mesma página. Por fim, os dados referentes a cada equipe e às suas respectivas instituições, bem como a relação das coordenações nacionais e estaduais. Todos estes gráficos e dados estão no site da ABTO, disponíveis para download pelos associados. Divulgamos estes dados em ação conjunta com o Ministério da Saúde, durante coletiva para a imprensa em Brasília. Nessa oportunidade, discutimos com o Ministro da Saúde e membros de sua equipe, a sustentabilidade dos programas de transplantes e a busca pela correção das disparidades geográficas relativas ao número de transplantes em cada estado da federação. Foi bastante enfatizada a necessidade de correção na tabela de remuneração dos procedimentos, particularmente nas internações por complicações pós-transplante.

Outros aspectos discutidos:

1. Enquanto o Brasil chegou próximo de 11 doadores por milhão de habitantes, o estado de Santa Catarina alcançou 25 doadores efetivos por milhão de habitantes, sendo esse o melhor resultado já alcançado por um estado brasileiro. Esse resultado depende de estímulos dos setores públicos locais, como o governo estadual, na solução de uma sequência de pequenos entraves na logística do processo de identificação do doador até a realização dos transplantes, que também depende de relação harmônica entre as equipes e uma coordenação muito empenhada e motivada, como a personalizada pelo Dr. Joel de Andrade. Acentuado progresso ocorreu nos estados da Paraíba e do Rio Grande do Norte, entre outros.

2. A principal causa de óbito dos potenciais doadores foi acidente vascular cerebral, sendo que em alguns estados ainda predominou o trauma crânio encefálico como diagnóstico. A idade média dos doadores cresceu nos últimos 10 anos para acima de 40 anos devido à mudança no perfil dos doadores, a maioria devido a acidente vascular.

3. O número de transplantes de rim e fígado cresceu pouco mais de 5%, enquanto o número de transplantes de coração, pâncreas e pulmão mantiveram-se próximos às mesmas cifras dos anos anteriores. A discrepância geográfica pode ser contextualizada em relação ao transplante renal, sendo que três estados realizam mais de 40 transplantes por milhão de habitantes, enquanto oito estados realizam menos de dez.

4. Em relação ao número de transplantes de tecidos: foram realizados em 2011 mais de 23 mil transplantes de tecido ósseo, principalmente utilizados por dentistas e fornecidos por cinco Bancos (SP, PR, RJ); mais de 14 mil transplantes de córneas, sendo que a lista de espera para este tecido está diminuindo, já tendo zerado em alguns estados, conforme recentemente reportado no Rio Grande do Norte. Apenas quatro estados não realizaram transplantes de córnea no ano: Rondonia, Roraima, Amapá e Tocantins. Transplantes de pele foram realizados em 21 pacientes.

Vamos em frente!

Diretoria e Conselho ABTO.

Sumário

| | |
|---|-----------|
| Cronograma para coleta de dados do Registro Brasileiro de Transplante em 2012 | 5 |
| Número de Transplantes de Órgãos Sólidos e Tecidos durante 2011 | 5 |
| Número de notificações de potenciais doadores, doadores efetivos e doadores cujos órgãos foram transplantados por Estado durante o ano 2011 | 6 |
| Causas da não concretização da doação de órgãos de potenciais doadores notificados nos estados brasileiros durante o ano 2011 | 7 |
| Perfil etário, gênero, causa de óbito e grupo sanguíneo dos doadores de órgãos nos estados brasileiros | 8 |
| Órgãos: Número anual de transplantes no Brasil de 2001 até 2011 | 9 |
| <i>Número Absoluto</i> | 9 |
| <i>Número por milhão de população</i> | 9 |
| Rim: número anual de Transplantes de 2001 até 2011 | 10 |
| Número anual de transplantes no Brasil conforme tipo de doador | 10 |
| Número anual de transplantes por estado durante o ano de 2011 | 10 |
| Curva de Sobrevida: Registro iniciado em 01/01/2010 | 10 |
| Número de transplantes por milhão de população por estado durante o ano de 2011 | 10 |
| Fígado: número anual de Transplantes de 2001 até 2011 | 11 |
| Número anual de transplantes no Brasil conforme tipo de doador | 11 |
| Número anual de transplantes por estado durante o ano de 2011 | 11 |
| Curva de Sobrevida: Registro iniciado em 01/01/2010 | 11 |
| Número de transplantes por milhão de população por estado durante o ano de 2011 | 11 |
| Coração: número anual de Transplantes de 2001 até 2011 | 12 |
| Número anual de transplantes no Brasil | 12 |
| Número anual de transplantes por estado durante o ano de 2011 | 12 |
| Curva de Sobrevida: Registro iniciado em 01/01/2010 | 12 |
| Número de transplantes por milhão de população por estado durante o ano de 2011 | 12 |
| Pâncreas: número anual de Transplantes de 2001 até 2011 | 13 |
| Número anual de transplantes no Brasil | 13 |
| Número anual de transplantes por estado durante o ano de 2011 | 13 |
| Curva de Sobrevida: Registro iniciado em 01/01/2010 Pâncreas / Rim | 13 |
| Número de transplantes por milhão de população por estado durante o ano de 2011 | 13 |
| Pulmão: número anual de Transplantes de 2001 até 2011 | 14 |
| Número anual de transplantes no Brasil | 14 |
| Número anual de transplantes por estado durante o ano de 2011 | 14 |
| Curva de Sobrevida: Registro iniciado em 01/01/2010 | 14 |
| Número de transplantes por milhão de população por estado durante o ano de 2011 | 14 |
| Medula Óssea e Tecidos: número anual de Transplantes de 2001 até 2011 | 15 |
| Número de Transplantes de Medula Óssea por estado durante o ano de 2011 | 15 |
| Número por milhão de população de transplantes de Medula Óssea por estado durante o ano de 2011 | 15 |
| Número total anual de transplantes de TECIDOS no Brasil | 15 |
| Transplantes por milhão de população anual de TECIDOS no Brasil | 15 |
| Tecidos: número anual de Transplantes | 16 |
| Número de transplantes de córnea por estado durante o ano de 2011 | 16 |
| Número por milhão de população de transplantes de Córnea por estado durante o ano de 2011 | 16 |
| Número de transplantes de Ossos disponibilizado pelos 5 Bancos de Tecidos dos 3 estados (PR,RJ,SP(3)), durante o ano de 2011 | 16 |
| Transplantes por milhão de população de transplantes de Ossos disponibilizados pelos 5 Bancos de Tecidos dos 3 estados (PR,RJ,SP(3)), durante o ano de 2011 | 16 |
| RELAÇÃO DOS TRANSPLANTES REALIZADOS POR EQUIPE E ESTADO | 17 |
| CORAÇÃO | 17 |
| FÍGADO | 18 |
| PÂNCREAS | 20 |
| RIM | 21 |
| PULMÃO | 25 |
| CÓRNEA | 25 |
| MEDULA ÓSSEA | 30 |
| OSSOS | 32 |
| PELE | 33 |
| Relação das Coordenações Nacionais e Estaduais de Transplantes | 34 |

Acesse : www.abto.org.br/rbt e atualize periodicamente seus dados, conforme cronograma para coleta de dados do Registro Brasileiro de Transplante em 2012

| Data Limite | Período | Data Limite | Período |
|-------------------|--|-------------------|--|
| 08/02/2012 | Janeiro | 09/05/2012 | Abril |
| 09/03/2012 | Fevereiro | 08/06/2012 | Maio |
| 09/04/2012 | Março | 09/07/2012 | Junho |
| 27/04/2012 | RBT 1º Trimestre 2012 (Digital) | 27/07/2012 | RBT 1º Semestre 2012 (Digital) |
| Data Limite | Período | Data Limite | Período |
| 08/08/2012 | Julho | 07/11/2012 | Outubro |
| 10/09/2012 | Agosto | 10/12/2012 | Novembro |
| 08/10/2012 | Setembro | 09/01/2013 | Dezembro |
| 26/10/2012 | RBT 3º Trimestre 2012 (Digital) | 28/01/2013 | RBT Anual 2012 (Digital e Impressa) |

Número de Transplantes de Órgãos Sólidos e Tecidos durante 2011.

| ÓRGÃOS | | | | | | |
|-------------------------|--------------|--------------|--------------|-------------|-------------|------------|
| Órgãos | Vivo | Falecido | Total | % | PMP | Nº Equipes |
| Coração | 0 | 160 | 160 | 2% | 0,8 | 27 |
| Fígado | 104 | 1.388 | 1.492 | 22% | 7,8 | 57 |
| Intestino | 0 | 0 | 0 | 0% | 0,0 | 0 |
| Pâncreas/Rim | 0 | 129 | 129 | 2% | 0,7 | 26 |
| Pâncreas Isolado | 0 | 52 | 52 | 1% | 0,3 | |
| Pulmão | 1 | 48 | 49 | 1% | 0,3 | 6 |
| Rim | 1.643 | 3.314 | 4.957 | 72% | 26,0 | 126 |
| Total | 1.748 | 5.091 | 6.839 | 100% | ---- | 242 |

| TECIDOS | | | | |
|----------------|---------------|-------------|------------|------------|
| Tecidos | Total | % | PMP | Nº Equipes |
| Córnea | 14.696 | 38% | 77,0 | 186 |
| Ossos | 23.815 | 62% | 124,8 | 5 Bancos |
| Pele | 21 | 0% | 0,1 | 10 |
| Total | 38.532 | 100% | --- | --- |

| MEDULA ÓSSEA | | | | | |
|---------------------|----------|-----------|-------|-----|------------|
| Células | Autólogo | Alogênico | Total | PMP | Nº Equipes |
| Medula Óssea | 1.029 | 708 | 1.737 | 9,1 | 46 |

Número de notificações de potenciais doadores, doadores efetivos e doadores cujos órgãos foram transplantados por estado, durante o ano 2011

| Estado | Notificações (potencial doador) | | Doadores Efetivos | | Doadores cujos órgãos foram transplantados | | Doadores de Múltiplos Órgãos | | Não Doadores | |
|-----------------------|------------------------------------|-------------|-------------------|-------------|--|-------------|---------------------------------|-----------|--------------|-----------|
| | Nº | pmp/ano | Nº | pmp/ano | Nº | pmp/ano | Nº | % | Nº | % |
| Total - Brasil | 7.238 | 37,9 | 2.048 | 10,7 | 2.019 | 10,6 | 1.466 | 73 | 5.190 | 72 |
| Acre | 11 | 15,0 | 4 | 5,4 | 4 | 5,4 | 2 | 50 | 7 | 0 |
| Alagoas | 12 | 3,8 | 3 | 1,0 | 3 | 1,0 | 2 | 67 | 9 | 75 |
| Amazonas | 21 | 6,0 | 5 | 1,4 | 5 | 1,4 | 1 | 20 | 16 | 76 |
| Bahia | 374 | 26,7 | 69 | 4,9 | 69 | 4,9 | 68 | 99 | 305 | 82 |
| Ceará | 373 | 44,1 | 148 | 17,5 | 140 | 16,6 | 124 | 89 | 225 | 60 |
| Distr.Federal | 207 | 80,5 | 29 | 11,3 | 28 | 10,9 | 19 | 68 | 178 | 86 |
| Espírito Santo | 153 | 43,5 | 36 | 10,2 | 36 | 10,2 | 34 | 94 | 117 | 76 |
| Goiás | 201 | 33,5 | 26 | 4,3 | 25 | 4,2 | 9 | 36 | 175 | 87 |
| Maranhão | 92 | 14,0 | 4 | 0,6 | 4 | 0,6 | 0 | 0 | 88 | 96 |
| Mato Grosso | 66 | 21,7 | 6 | 2,0 | 6 | 2,0 | 4 | 67 | 60 | 91 |
| M.Grosso Sul | 115 | 47,0 | 11 | 4,5 | 11 | 4,5 | 7 | 64 | 104 | 90 |
| Minas Gerais | 469 | 23,9 | 193 | 9,8 | 193 | 9,8 | 108 | 56 | 276 | 59 |
| Pará | 117 | 15,4 | 26 | 3,4 | 26 | 3,4 | 15 | 58 | 91 | 78 |
| Paraíba | 119 | 31,6 | 9 | 2,4 | 9 | 2,4 | 6 | 67 | 110 | 92 |
| Paraná | 401 | 38,4 | 112 | 10,7 | 112 | 10,7 | 106 | 95 | 289 | 72 |
| Pernambuco | 359 | 40,8 | 70 | 8,0 | 67 | 7,6 | 50 | 75 | 289 | 81 |
| Piauí | 73 | 23,4 | 7 | 2,2 | 7 | 2,2 | 7 | 100 | 66 | 90 |
| Rio de Janeiro | 556 | 34,8 | 121 | 7,6 | 112 | 7,0 | 61 | 55 | 435 | 78 |
| Rio G.do Norte | 143 | 45,1 | 53 | 16,7 | 52 | 16,4 | 47 | 90 | 90 | 63 |
| Rio G.do Sul | 427 | 38,9 | 158 | 14,4 | 154 | 14,0 | 115 | 75 | 269 | 63 |
| Rondonia | 26 | 16,6 | 2 | 1,3 | 2 | 1,3 | 2 | 0 | 24 | 92 |
| Sta.Catarina | 384 | 61,5 | 159 | 25,4 | 157 | 25,1 | 118 | 75 | 225 | 59 |
| São Paulo | 2.495 | 60,5 | 793 | 19,2 | 793 | 19,2 | 560 | 71 | 1.702 | 68 |
| Sergipe | 44 | 21,3 | 4 | 1,9 | 4 | 1,9 | 1 | 0 | 40 | 91 |

Causas da não concretização da doação de órgãos de potenciais doadores notificados nos estados brasileiros, durante o ano de 2011

| Estado | Notificações Nº | Entrevistas familiares | | CIM | | PCR Nº | ME - NC | | IE - I | | OUTROS | | |
|-----------------------|--------------------|------------------------|--------------|------------|-----------|--------------|-----------|------------|----------|-----------|----------|------------|-----------|
| | | Realizadas | Recusadas | Nº | % | | Nº | % | Nº | % | Nº | % | |
| Total - Brasil | 7.238 | 1.915 | 1.937 | 832 | 11 | 1.205 | 17 | 464 | 6 | 34 | 0 | 718 | 10 |
| Acre | 11 | 7 | 3 | 43 | 1 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Alagoas | 12 | X | 0 | | 1 | 8 | 0 | 5 | 42 | 1 | 8 | 2 | 17 |
| Amazonas | 21 | 16 | 9 | 56 | 2 | 10 | 2 | 3 | 14 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bahia | 374 | 205 | 132 | 64 | 32 | 9 | 8 | 129 | 34 | 1 | 0 | 3 | 1 |
| Ceará | 373 | 257 | 102 | 40 | 31 | 8 | 23 | 4 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| Distr.Federal | 207 | X | 29 | | 90 | 44 | 9 | 42 | 20 | 0 | 0 | 8 | 4 |
| Espírito Santo | 153 | 99 | 47 | 48 | 20 | 13 | 14 | 27 | 18 | 5 | 3 | 4 | 3 |
| Goiás | 201 | 66 | 41 | 62 | 30 | 15 | 97 | 0 | 0 | 4 | 2 | 3 | 2 |
| Maranhão | 92 | 38 | 33 | 87 | 13 | 14 | 2 | 38 | 41 | 0 | 0 | 2 | 2 |
| Mato Grosso | 66 | 44 | 11 | 25 | 6 | 9 | 37 | 3 | 5 | 0 | 0 | 3 | 5 |
| M.Grosso Sul | 115 | X | 19 | | 66 | 57 | 14 | 3 | 3 | 0 | 0 | 2 | 2 |
| Minas Gerais | 469 | X | 89 | | 75 | 16 | 73 | 20 | 4 | 0 | 0 | 19 | 4 |
| Pará | 117 | X | 51 | | 20 | 17 | 15 | 2 | 2 | 0 | 0 | 3 | 3 |
| Paraíba | 119 | 52 | 25 | 48 | 31 | 26 | 16 | 32 | 27 | 1 | 1 | 5 | 4 |
| Paraná | 401 | 268 | 122 | 46 | 52 | 13 | 59 | 0 | 0 | 22 | 5 | 34 | 8 |
| Pernambuco | 359 | 160 | 86 | 54 | 61 | 17 | 29 | 101 | 28 | 0 | 0 | 12 | 3,3 |
| Piauí | 73 | X | 13 | | 25 | 34 | 17 | 0 | 0 | 0 | 0 | 11 | 15 |
| Rio de Janeiro | 556 | 275 | 153 | 56 | 72 | 13 | 174 | 27 | 5 | 0 | 0 | 9 | 2 |
| Rio G.do Norte | 143 | 133 | 53 | 40 | 7 | 5 | 20 | 14 | 3 | 0 | 0 | 5 | 3 |
| Rio G.do Sul | 427 | X | 133 | | 36 | 8 | 94 | 2 | 1 | 0 | 0 | 4 | 1 |
| Rondonia | 26 | 7 | 3 | 43 | 0 | 0 | 2 | 10 | 39 | 0 | 0 | 9 | 35 |
| Sta.Catarina | 384 | 264 | 94 | 36 | 74 | 19 | 53 | 1 | 0 | 0 | 0 | 3 | 1 |
| São Paulo | 2.495 | X | 674 | | 80 | 3 | 374 | 0 | 0 | 0 | 0 | 574 | 23 |
| Sergipe | 44 | 24 | 15 | 63 | 7 | 16 | 9 | 7 | 16 | 0 | 0 | 2 | 5 |

C.I.M - Contra-Indicação Médica; PCR - Parada Cardiorespiratória; ME-NC - Morte Encefálica Não Confirmada; IE-I Infra-Estrutura Inadequada
X - não informado

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 | 0-5 | 6-11 | 12-17 | 18-40 | 41-60 | +60 | A | AB | B | O | |
| TOTAL - Brasil | 1261 | 839 | 846 | 944 | 265 | 40 | 39 | 117 | 769 | 870 | 265 | 676 | 78 | 215 | 923 |
| Percentual | 60% | 40% | 41% | 46% | 13% | 2% | 2% | 6% | 37% | 41% | 13% | 36% | 4% | 11% | 49% |
| Acre | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 3 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 3 |
| Alagoas | 1 | 2 | 1 | 2 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | 0 | 1 | 0 |
| Amazonas | 4 | 1 | 3 | 2 | 0 | 0 | 0 | 1 | 4 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 2 |
| Bahia | 47 | 22 | 33 | 28 | 8 | 0 | 0 | 3 | 30 | 30 | 6 | 21 | 1 | 6 | 41 |
| Ceará | 96 | 52 | 77 | 68 | 3 | 0 | 2 | 12 | 66 | 45 | 23 | 55 | 5 | 17 | 71 |
| Distr. Federal | 16 | 13 | 12 | 7 | 10 | 1 | 3 | 5 | 14 | 4 | 2 | 11 | 1 | 5 | 12 |
| Espírito Santo | 22 | 15 | 14 | 13 | 10 | 3 | 3 | 4 | 9 | 14 | 4 | 13 | 0 | 0 | 22 |
| Goiás *** | 18 | 7 | 14 | 11 | 0 | 0 | 1 | 4 | 11 | 9 | 0 | 5 | 0 | 3 | 17 |
| Maranhão | 3 | 1 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | 1 | 2 | 0 | 0 | 2 |
| Mato Grosso | 3 | 3 | 5 | 1 | 0 | 1 | 1 | 2 | 1 | 0 | 1 | 2 | 1 | 0 | 3 |
| M Grosso Sul | 6 | 5 | 6 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 7 | 0 | 6 | 0 | 2 | 3 |
| Minas Gerais | 98 | 95 | 80 | 89 | 24 | 2 | 2 | 5 | 80 | 87 | 17 | 63 | 10 | 22 | 98 |
| Pará | 20 | 6 | 15 | 10 | 1 | 0 | 1 | 4 | 11 | 10 | 0 | 6 | 1 | 2 | 17 |
| Paraíba | 7 | 2 | 6 | 2 | 1 | 0 | 0 | 2 | 4 | 2 | 1 | 3 | 0 | 0 | 6 |
| Paraná | 76 | 36 | 65 | 26 | 21 | 0 | 0 | 6 | 54 | 46 | 6 | 43 | 7 | 10 | 52 |
| Pernambuco | 45 | 25 | 29 | 24 | 17 | 2 | 2 | 4 | 33 | 25 | 4 | 26 | 5 | 9 | 30 |
| Piauí | 4 | 3 | 5 | 2 | 0 | 0 | 1 | 0 | 4 | 2 | 0 | 2 | 0 | 0 | 5 |
| Rio de Janeiro | 71 | 50 | 36 | 47 | 38 | 2 | 0 | 4 | 35 | 67 | 13 | 43 | 2 | 20 | 56 |
| Rio G do Norte | 32 | 21 | 19 | 28 | 6 | 1 | 0 | 0 | 19 | 22 | 11 | 12 | 2 | 12 | 27 |
| Rondonia | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| Rio G do Sul** | 91 | 67 | 38 | 61 | 14 | 3 | 3 | 7 | 45 | 78 | 21 | 75 | 3 | 12 | 68 |
| Santa Catarina | 105 | 54 | 70 | 78 | 11 | 6 | 2 | 6 | 59 | 72 | 14 | 70 | 9 | 9 | 71 |
| São Paulo * | 490 | 355 | 311 | 435 | 99 | 16 | 18 | 46 | 279 | 346 | 140 | 212 | 30 | 85 | 312 |
| Sergipe | 3 | 1 | 2 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 2 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 3 |

* não enviou as informações sobre grupo sanguíneo do 1º trimestre

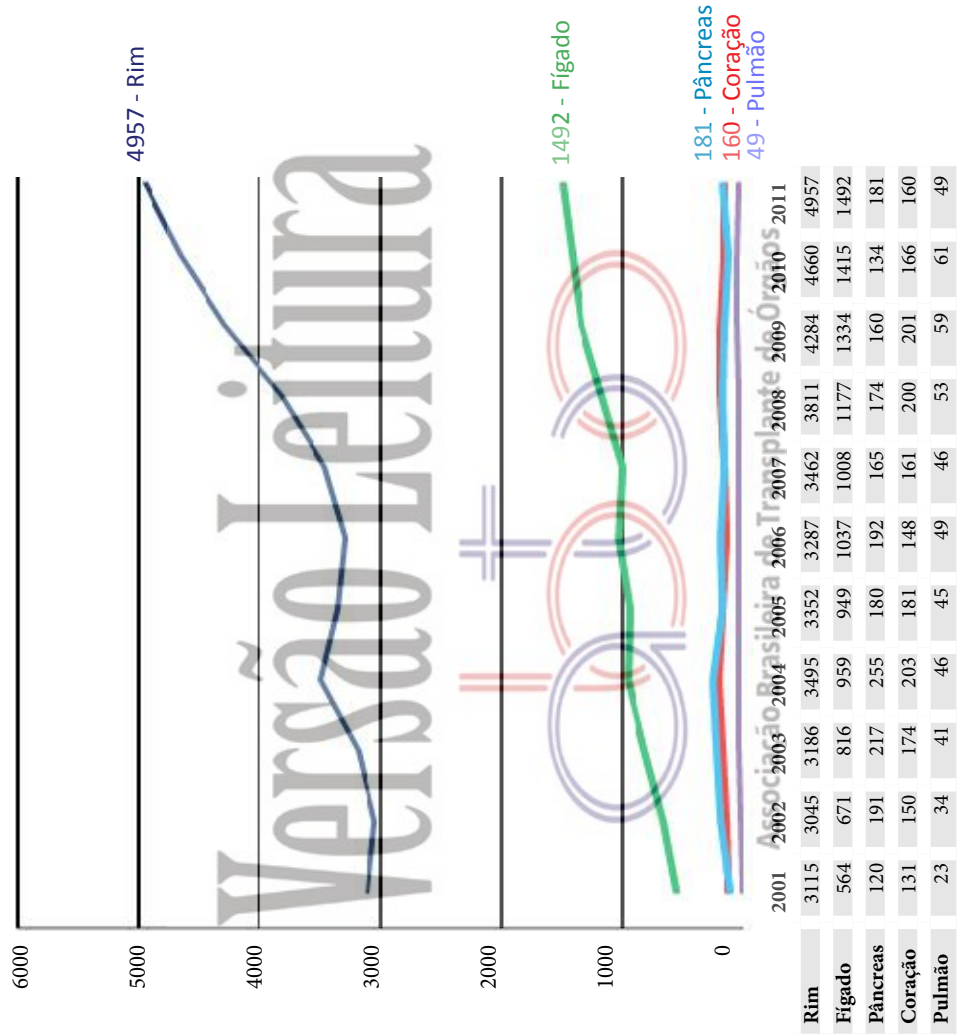
** não enviou as informações completas do tipo de morte do 3º trimestre

*** enviou o perfil apenas dos doadores com órgãos transplantados

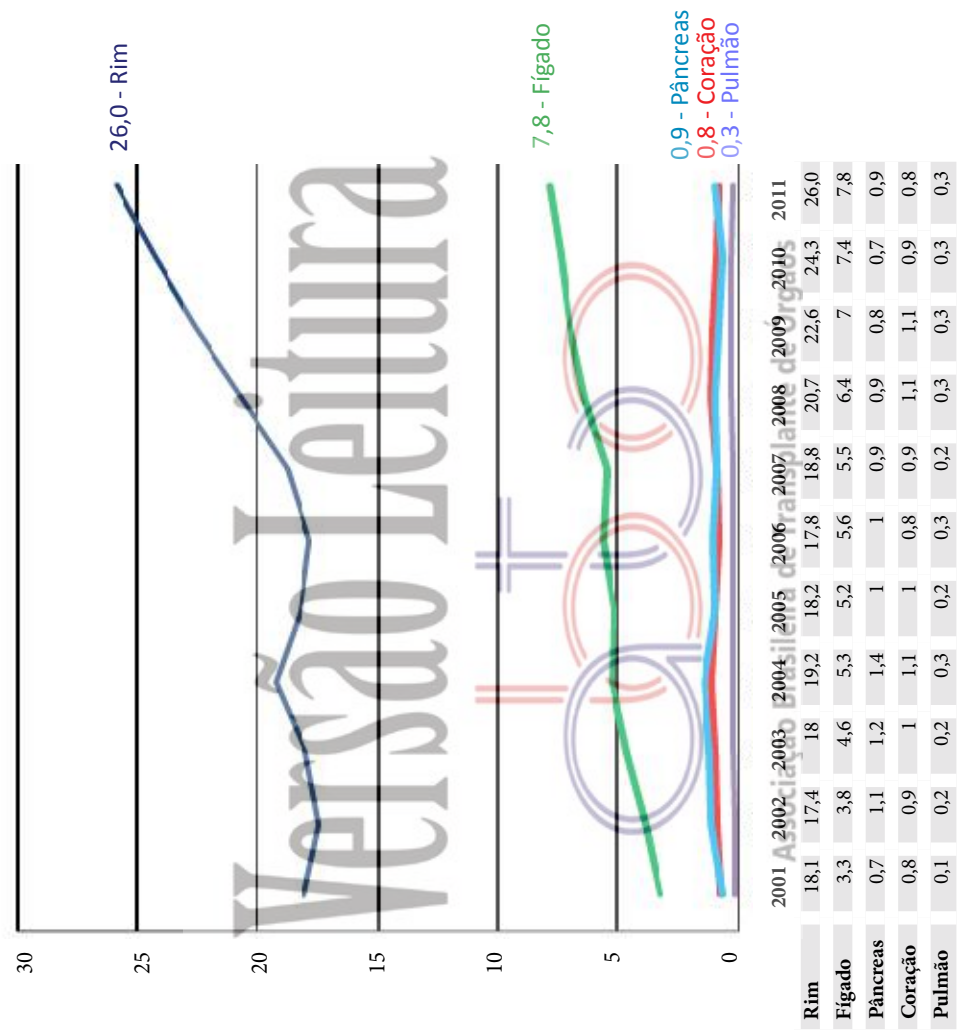
Obs. São Paulo contabiliza 52 doadores enviados de outros estados no perfil dos doadores

Órgãos: número anual de transplantes no Brasil de 2001 até 2011

Número Absoluto

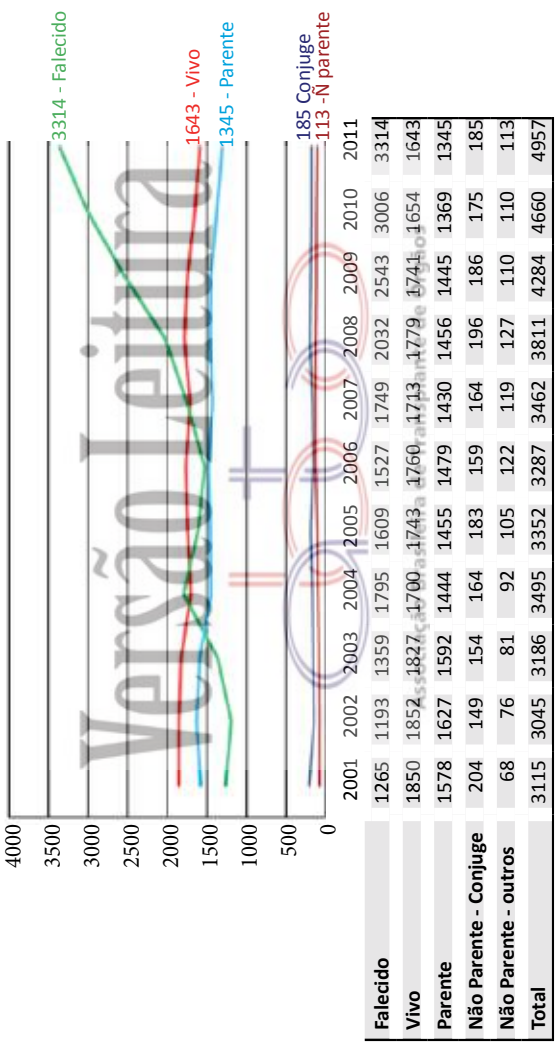


Número por milhão de população

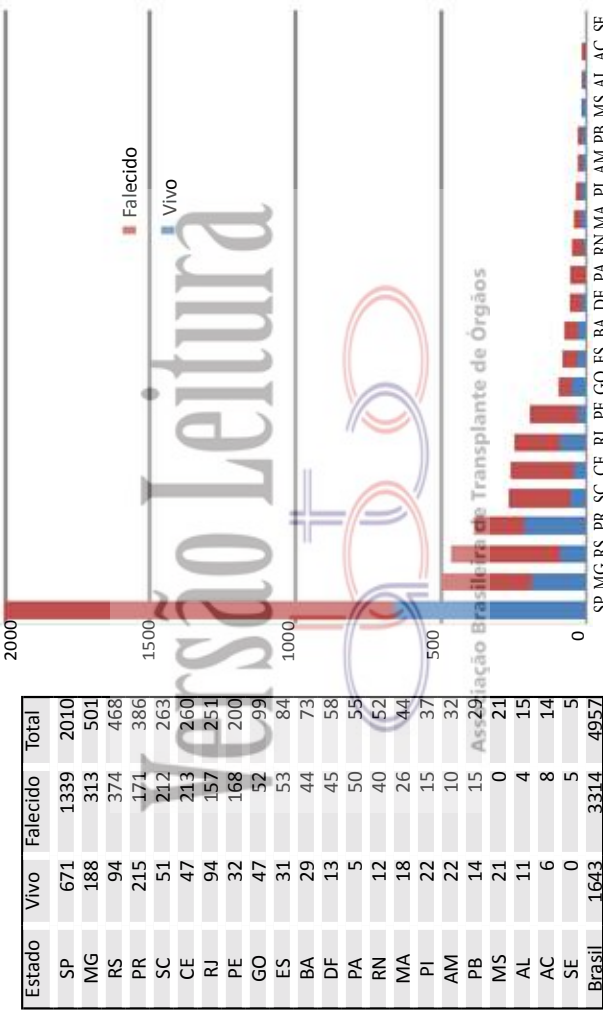


Rim: número anual de Transplantes de 2001 até 2011

Número anual de transplantes no Brasil conforme tipo de doador



Número anual de transplantes por estado, durante o ano de 2011



Curva de Sobrevida: Registro iniciado em 01/01/2010

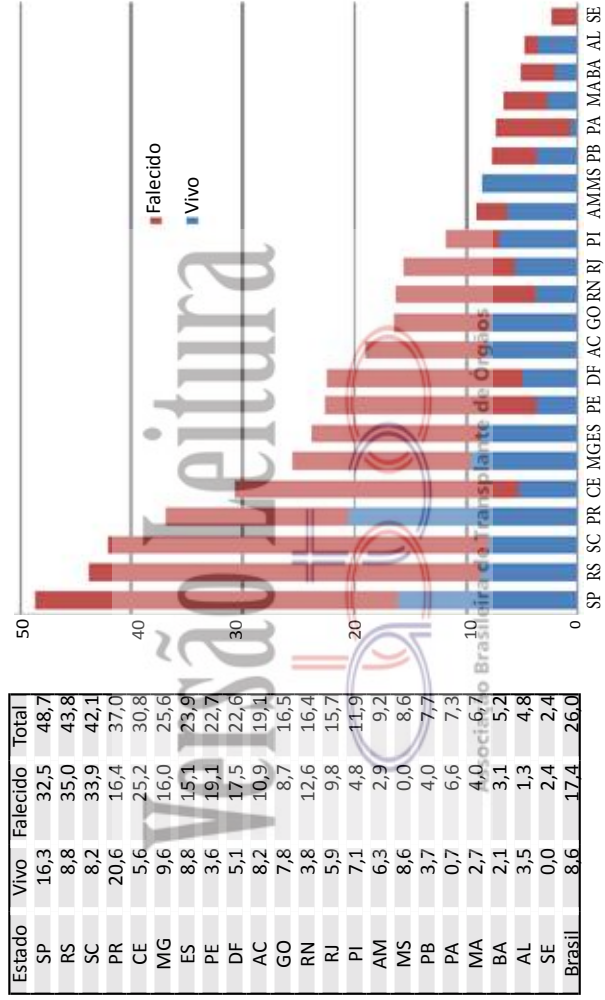
97% Paciente (doador vivo)
 92% Exerto (doador vivo)
 91% Paciente (doador falecido)
 83% Exerto (doador falecido)



Doadores:
 2612 (34%) - vivo
 5141 (66%) - falecido

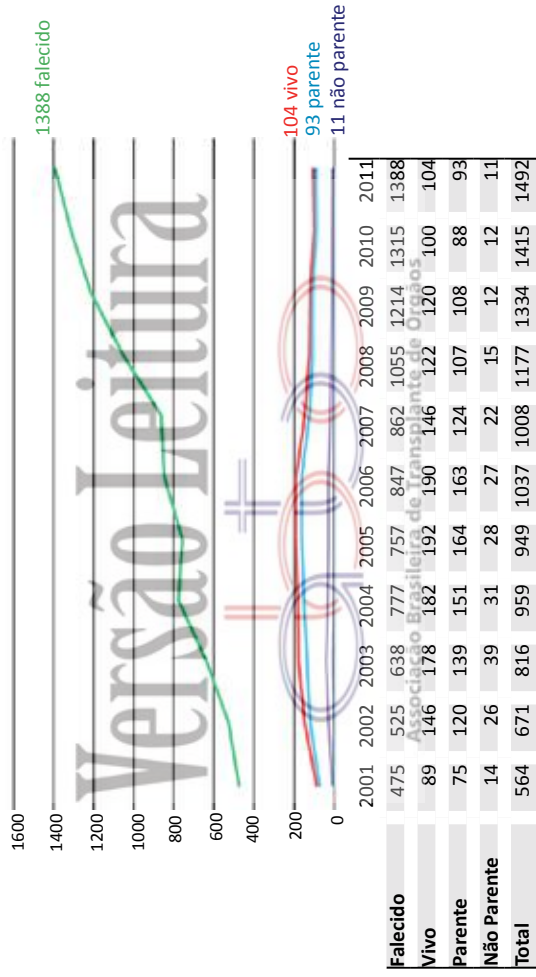
As curvas de sobrevida contemplam apenas as equipes que informaram 100% dos seus resultados

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

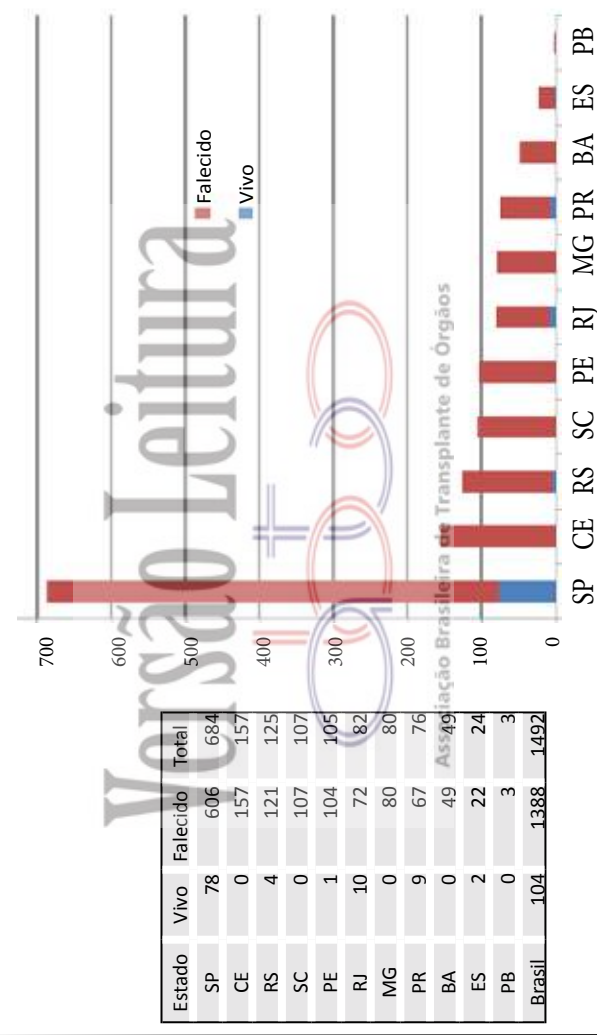


Fígado: número anual de Transplantes de 2001 até 2011

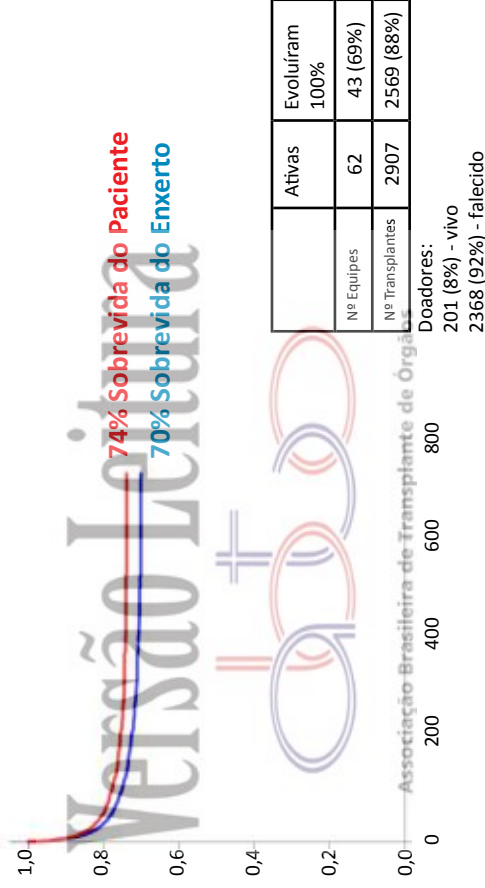
Número anual de transplantes no Brasil conforme tipo de doador



Número anual de transplantes por estado, durante o ano de 2011



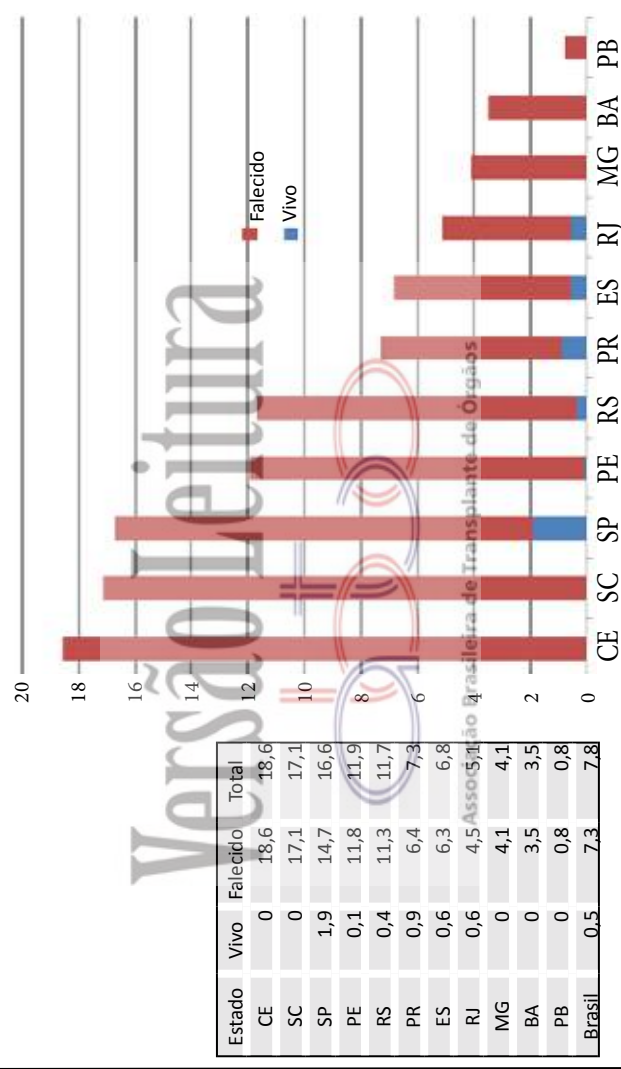
Curva de Sobrevida: Registro iniciado em 01/01/2010



As curvas de sobrevida contemplam apenas as equipes que informaram 100% dos seus resultados

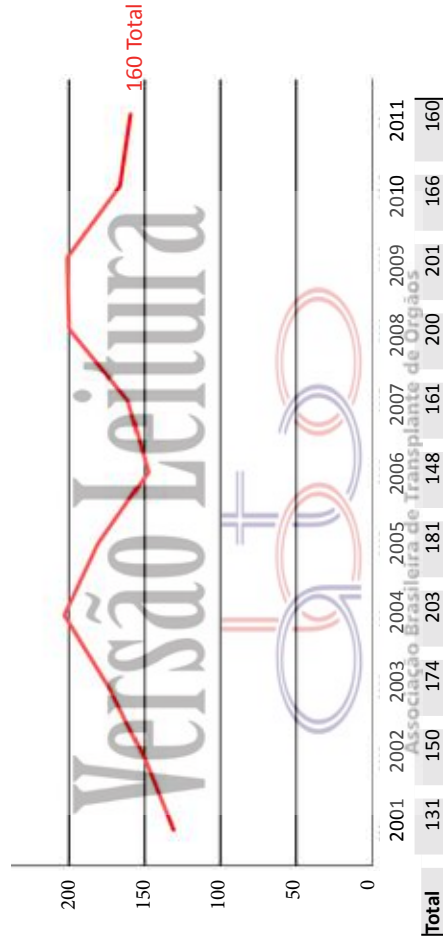


Transplantes por milhão de população por estado, durante o ano de 2011

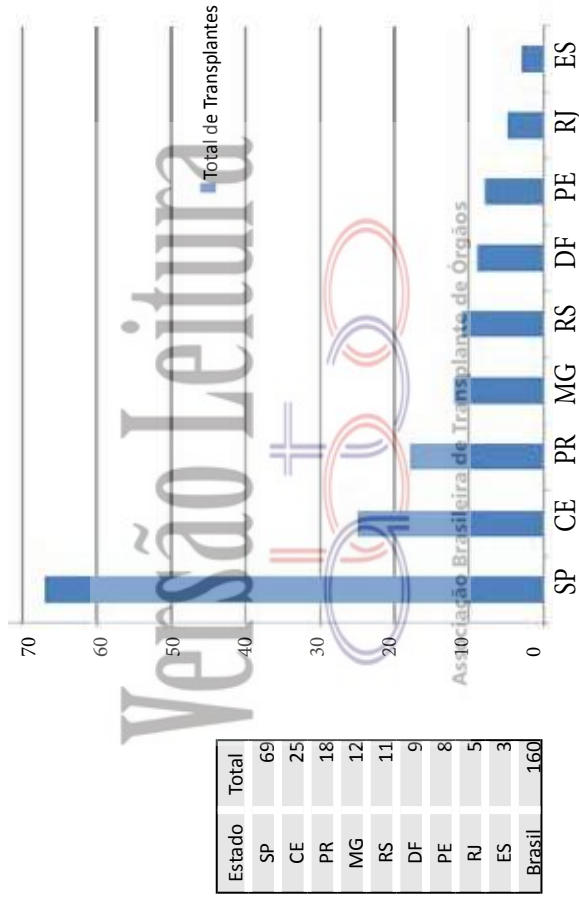


Coração: número anual de Transplantes de 2001 até 2011

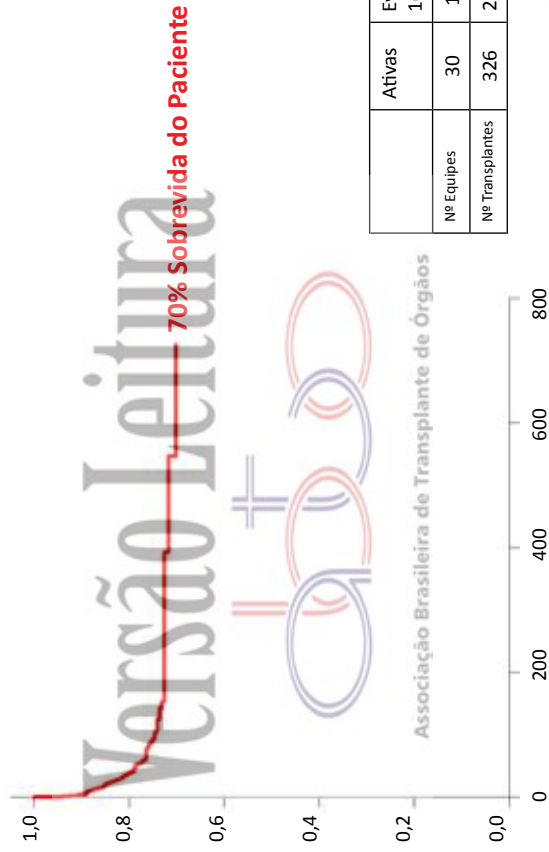
Número anual de transplantes no Brasil



Número anual de transplantes por estado, durante o ano de 2011



Curva de Sobrevida: Registro iniciado em 01/01/2010

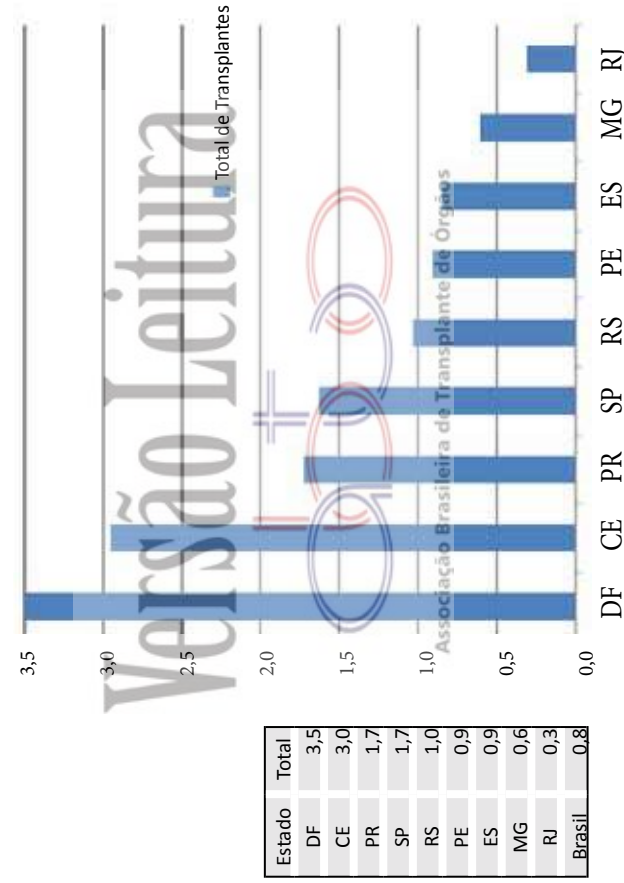


| | Ativas | Evoluíram |
|-----------------|--------|-----------|
| Nº Equipes | 30 | 100% |
| Nº Transplantes | 326 | 17 (57%) |
| | | 270 (83%) |

As curvas de sobrevida contemplam apenas as equipes que informaram 100% dos seus resultados

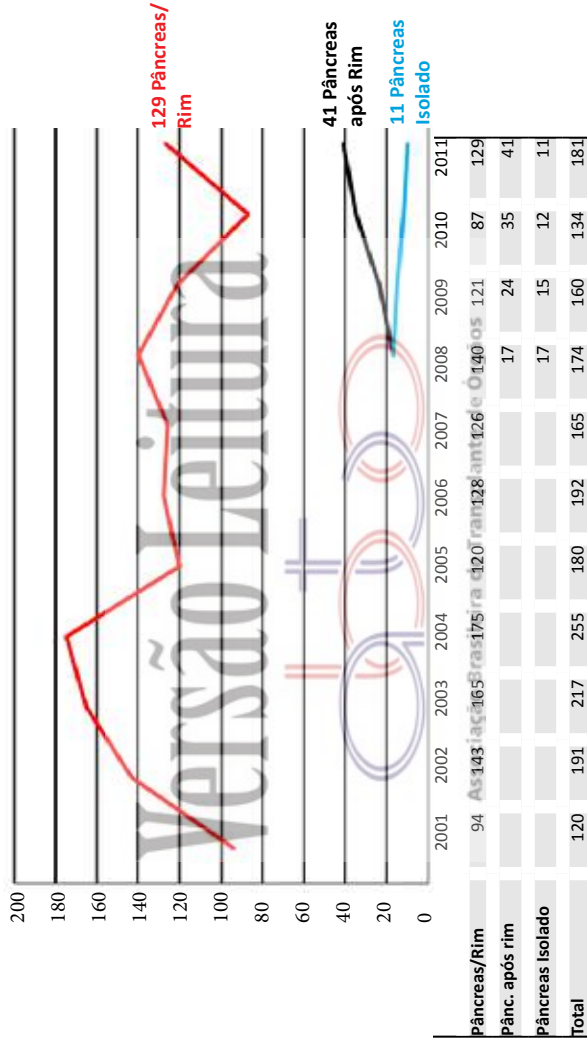


Transplantes por milhão de população por estado, durante o ano de 2011



Pâncreas: número anual de Transplantes de 2001 até 2011

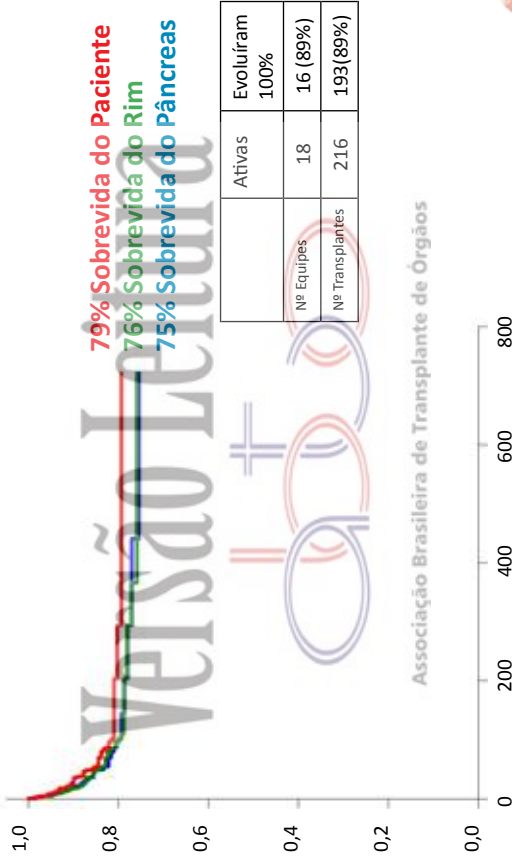
Número anual de transplantes no Brasil



Faltam informações de 360 transplantes entre os anos 2001 e 2007.

Curva de Sobrevida: Registro iniciado em 01/01/2010

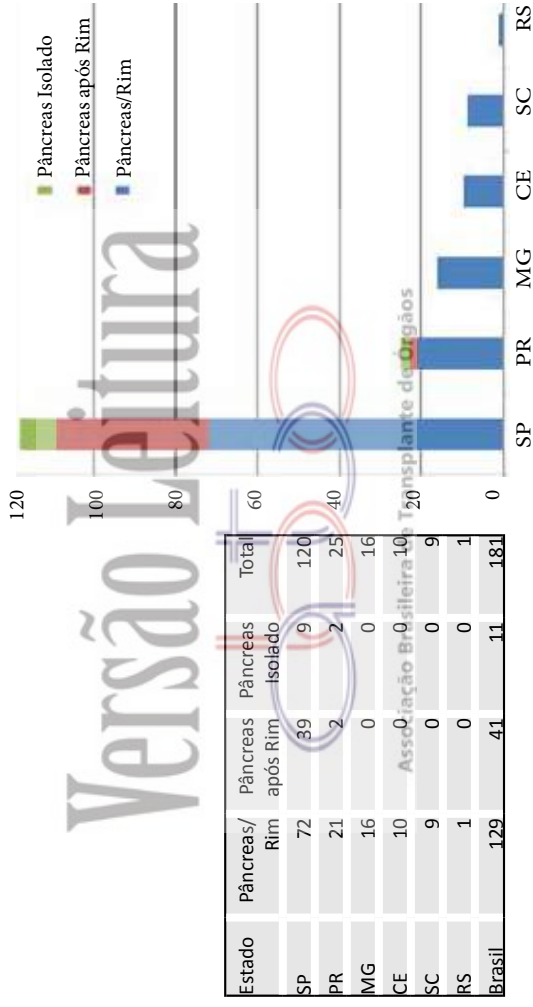
Pâncreas/Rim



As curvas de sobrevida contemplam apenas as equipes que informaram 100% dos seus resultados

Pâncreas Isolado: Sobrevida Paciente 85% Sobrevida Enxerto 65% (23 transplantes realizados por 4 equipes)
 Pâncreas após rim: Sobrevida Paciente 97% Sobrevida Enxerto 90% (74 transplantes realizados por 9 equipes)
 Os gráficos estão disponíveis em nosso site: www.abto.org.br

Número anual de transplantes por estado, durante o ano de 2011

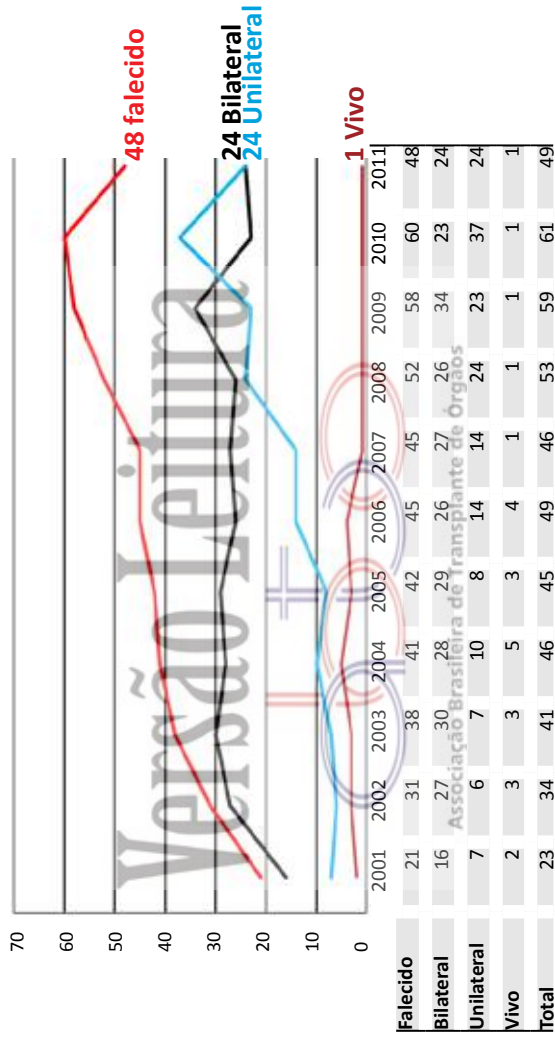


Transplantes por milhão de população por estado, durante o ano de 2011



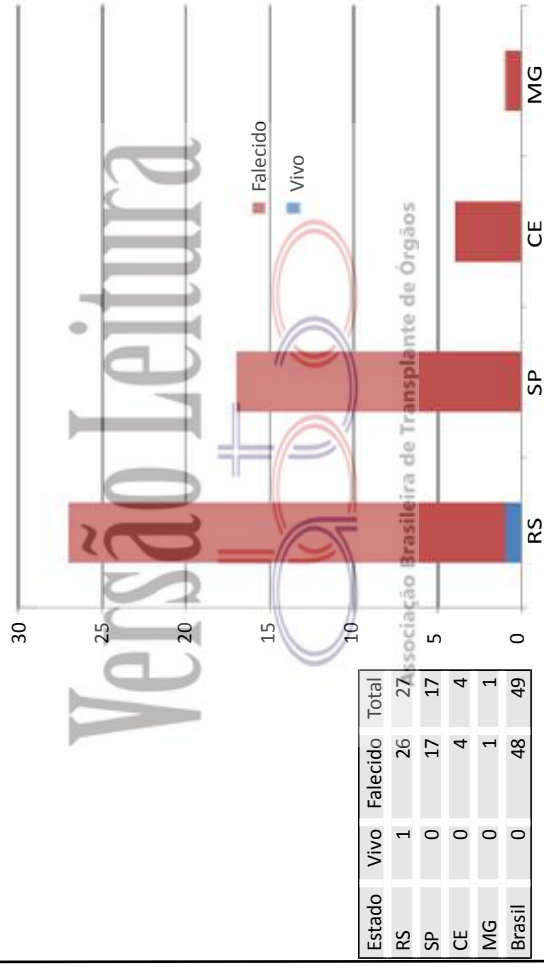
Pulmão: número anual de Transplantes de 2001 até 2011

Número total anual de transplantes no Brasil

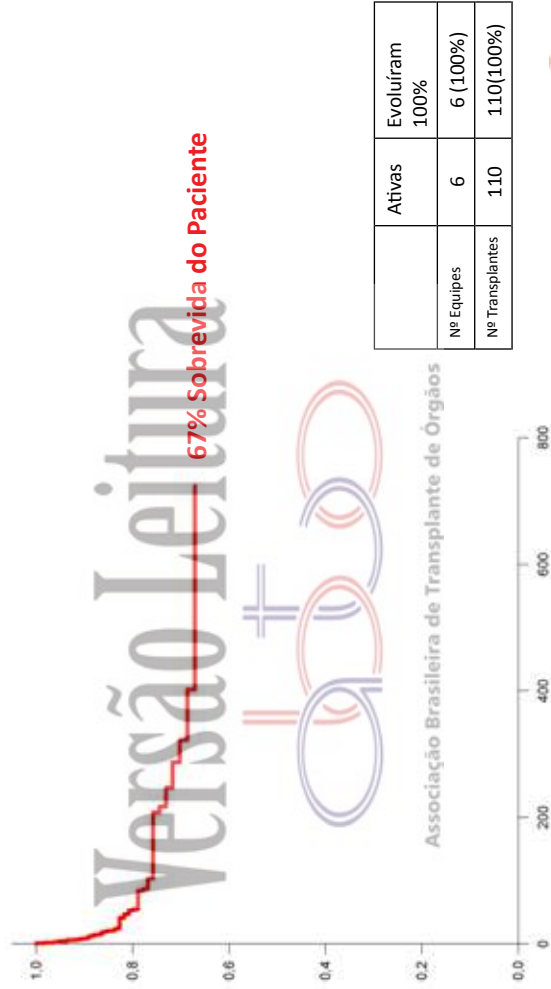


Entre os anos 2001 e 2009 - tinha informação incompleta quanto ao tipo de transplante

Número anual de transplantes por estado, durante o ano de 2011



Curva de Sobrevida: Registro iniciado em 01/01/2010

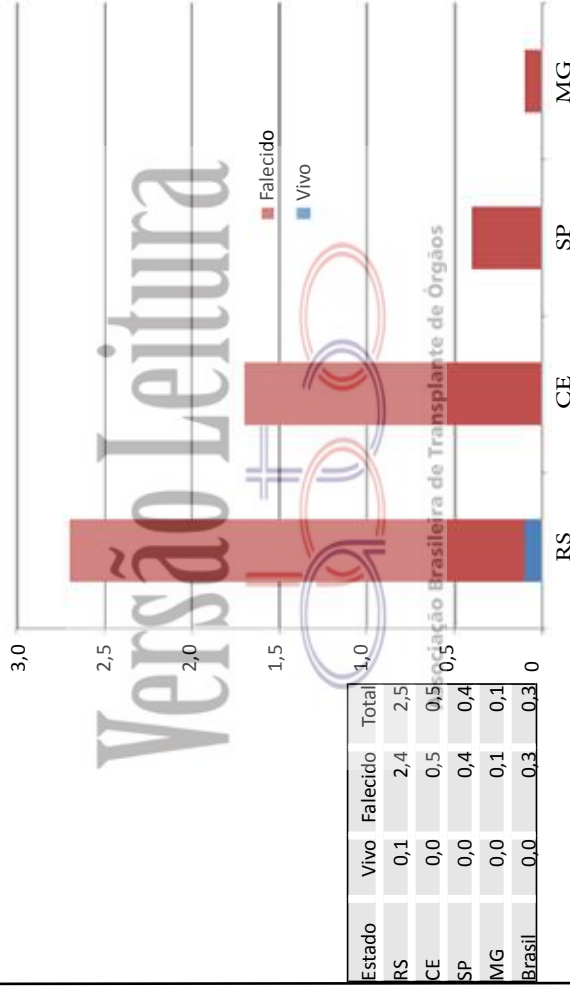


| | Ativas | Evoluíram |
|-----------------|--------|-----------|
| Nº Equipes | 6 | 6 (100%) |
| Nº Transplantes | 110 | 110(100%) |



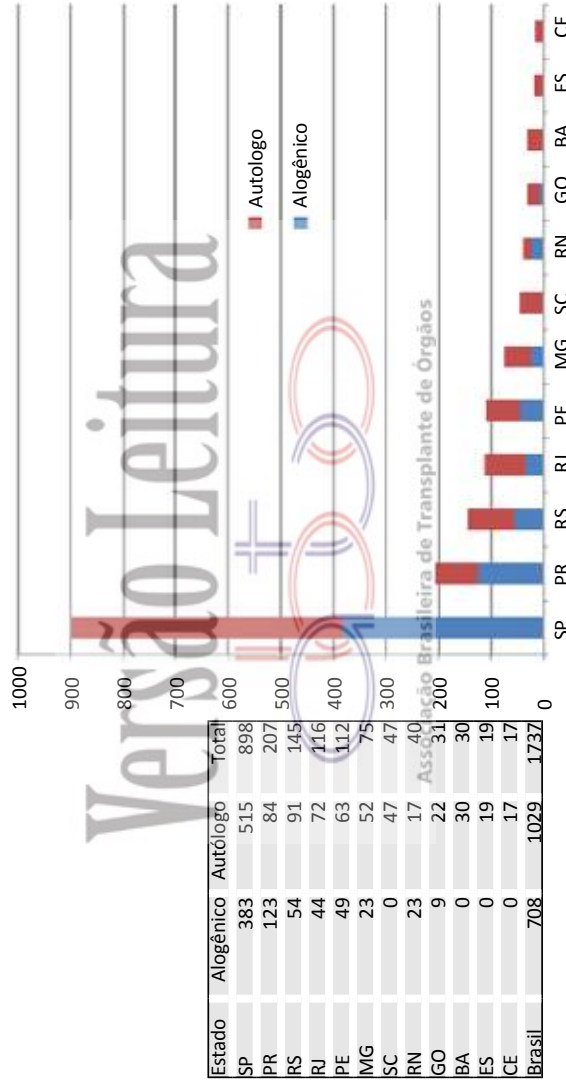
As curvas de sobrevida contemplam apenas as equipes que informaram 100% dos seus resultados

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

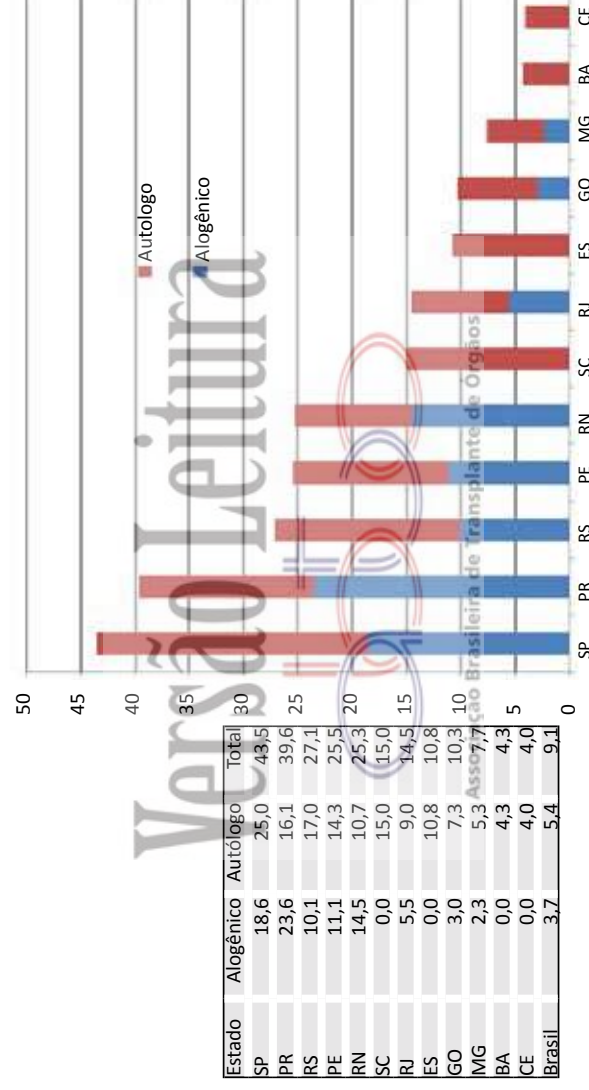


Medula Óssea e Tecidos: número anual de Transplantes de 2001 até 2011

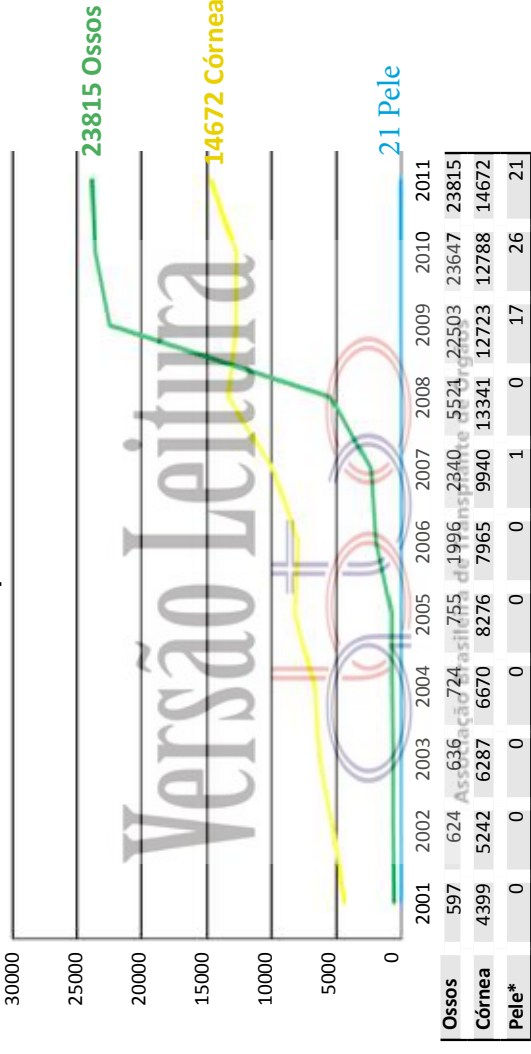
Número de Transplantes de MEDULA ÓSSEA por estado, durante o ano de 2011



Número por milhão de população de transplantes de MEDULA ÓSSEA por estado, durante o ano de 2011



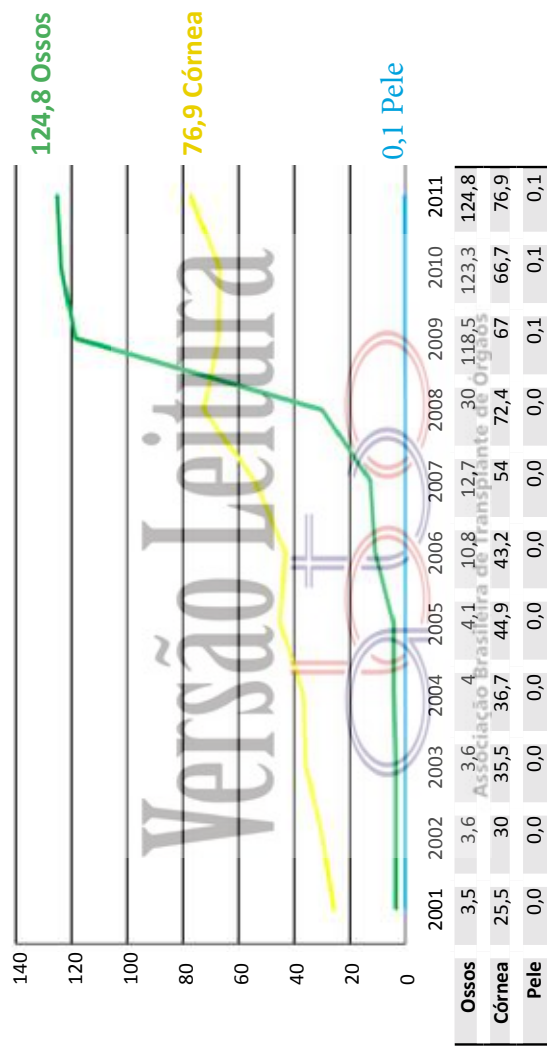
Número total anual de transplantes de TECIDOS no Brasil



* números de doadores falecidos de pele 18

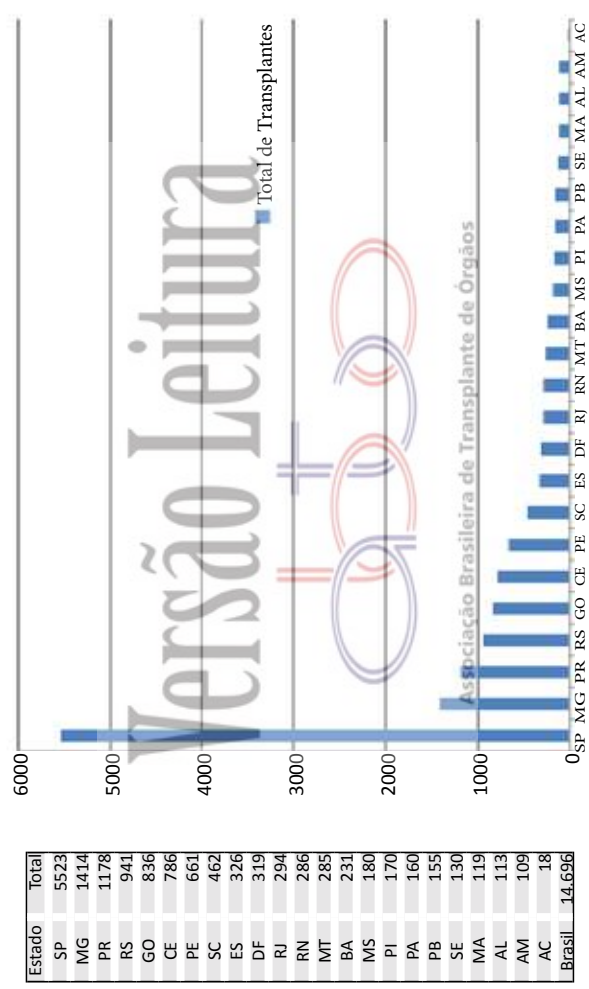
os números de transplantes acima foram enviados pelas centrais e podem não conferir com o total enviado pelas equipes

Transplantes por milhão de população anual de TECIDOS no Brasil

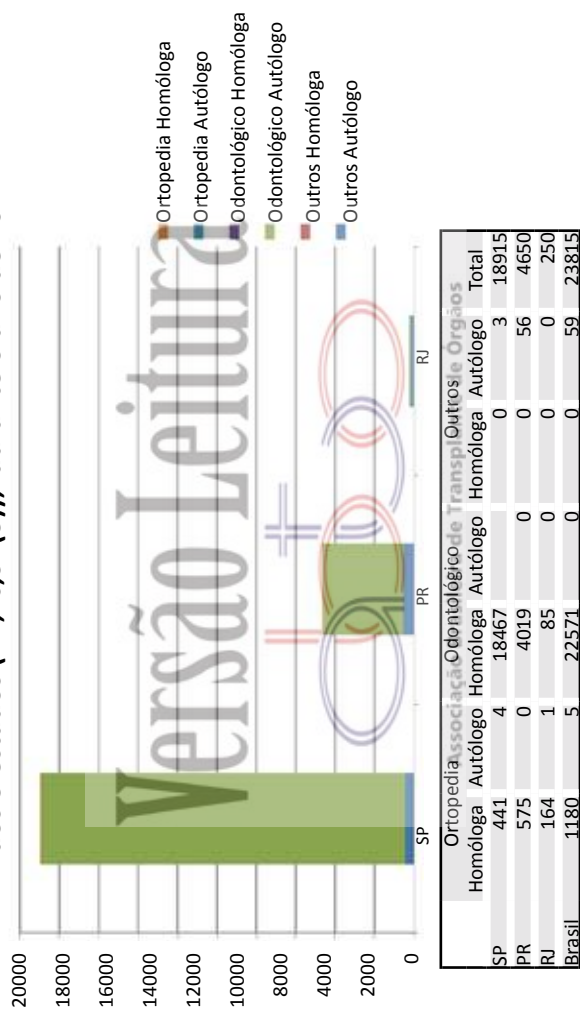


Tecidos: número anual de Transplantes em 2011

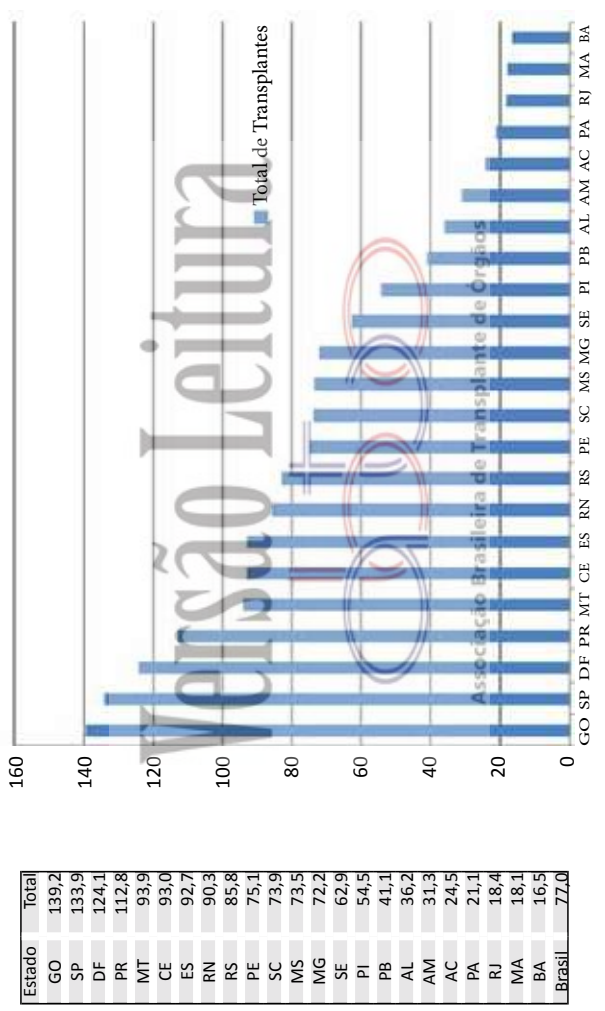
Número de transplantes de córnea por estado durante o ano de 2011



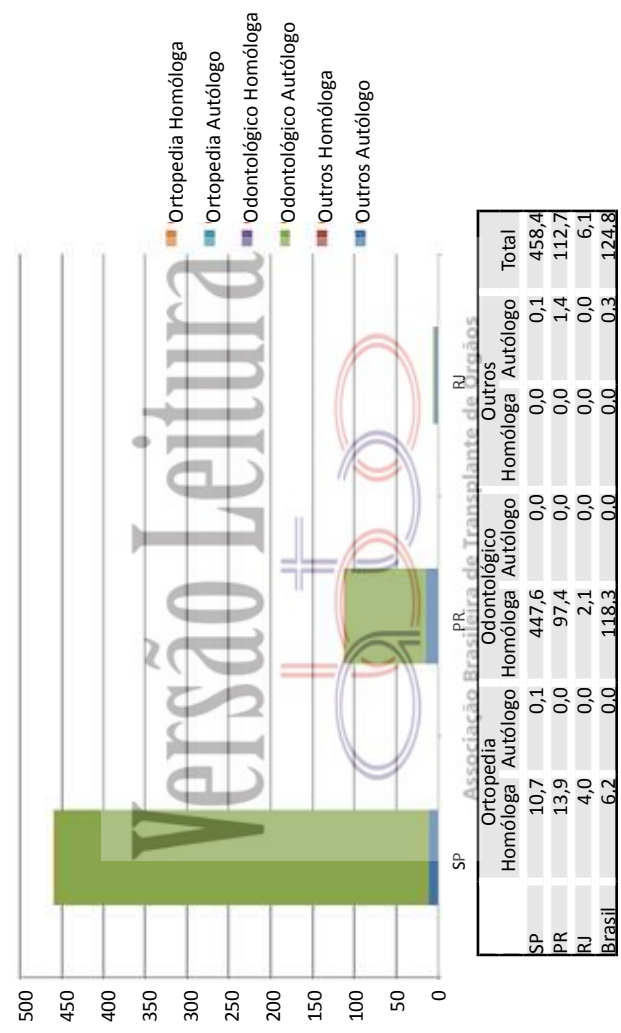
Número de transplantes de Ossos disponibilizado pelos 5 Bancos de Tecidos dos 3 estados (PR,RJ,SP(3)), durante o ano de 2011



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



Transplantes de ossos por milhão de população, disponibilizados pelos 5 Bancos de Tecidos dos 3 estados (PR,RJ,SP(3)), durante o ano de 2011



Relação das Coordenações Nacionais e Estaduais de Transplantes

Sistema Nacional de Transplantes (SNT)

Heder Murabi Borba

Fone: (61) 3306-8212

e-mail: snt@saude.gov.br

Central Nacional de Transplantes (CNT)

Evelyn Heinzen

Fone(61) 3345-8465 / 3363-1314 e-mail: cncndo@saude.gov.br

Câmaras Técnicas Nacional (CTN):

CTN de Coração

- Heder Murari Borba
- Pablo M. A. Pomerantzeff
- Ben-Hur Ferraz Neto
- Alfredo Inácio Fiorelli
- Jarbas Jakson Dinkhuysen
- Juan Alberto Mejia
- Gilberto Venosse Barbosa
- Ivo Abraão Nesralla
- Marcelo Biscegli Jatene

Suplentes:

- Maria da Conceição V. Moreira
- Fernando Antibas Atik
- Carlos Roberto R. de Moraes

CTN de Fígado:

- Luiz Carneiro
- Marcelo Augusto Scheidementel Nogara
- José Huygenes Parente Garcia
- Agnaldo Soares Lima
- Mário Reis
- Tércio Genzini
- Paulo Massarollo
- Ilka Boin
- Paulo Lisboa Bittencourt
- Ben-Hur Ferraz Neto

Suplentes

- Claudio Lacerda
- Cacilda Pedrosa
- Guido Pio Gracco Cantisani

CTN de Pâncreas

- Jose Maria Gross Figueiró
- Claudio Melaragno
- Santo Paschoal Vitola
- Marcelo Perosa
- Vincenzo Pugliese

Suplentes

- Luis Claudio Francalacci
- Ronaldo de Matos Esmeraldo
- Salvador Gullo Neto

CTN de Pulmão:

- Amarelino Vieira de Macedo Neto
- Fabio Jatene
- José de Jesus Peixoto
- Silvio Paulo Pereira

Suplentes

- Marlova Luzzi Caramori
- Spencer Marcantônio
- Maurício Guidi Saueressig

CTN de Rim:

- José Osmar Medina Pestana
- Maria Cristina Ribero de Castro
- Marilda Mazzali
- Ronaldo de Matos Esmeraldo
- Sandra Simone Vilaça
- Valter Duro Garcia

Suplentes

- Deise Rosa de Boni Monteiro de Carvalho
- Luciene Mônica Deboni
- Roberto Ceratti Manfro

CTN de Banco de Tecidos Oculares

- Denise de Freitas
- Germano Leitão de Andrade
- Luciene Barbosa de Souza
- Marcia Regina Issa Salomão
- Patrícia Peres Barroca
- Paulo Lener Peixoto Araujo Filho
- Élcio Sato

Suplentes

- Diane Ruschel Marinho
- Marco Antônio Rey Faria

CTN de Captação e Doação de Órgãos

- Ben-Hur Ferraz Neto
- Eliana Régia Barbosa de Almeida
- Joel Andrade
- Camilo Vieira dos Santos
- Reginaldo Boni

CTN de Histocompatibilidade

- Danielli Muniz de Oliveira
- Fernando Antônio Vinhal dos Santos
- Margareth A. Torres
- Maria Gerbase de Lima
- Noemi Farah Pereira
- Cristina Von Glen

Suplentes

- Alexandre José Amada
- Maria Elisa Hue de Moraes
- Semiramis Jamil Hadad do Monte

CTN de Transplante e Banco de Multitecidos

- André Oliveira Paggiaro
- Eduardo Chem
- Luiz Augusto Ubirajara Santos
- Marise Teresinha Brenner Affonso da Costa
- Rafael A. Dantas Prinz
- Suplentes
- Junia Guimarães Mourão Cioffi
- Rodrigo Guimarães

CTN de Intestino

- João Gilberto Maksoud Filho
- Maria Lúcia Zanotelli
- Maurício Iasi
- Renato Ferreira da Silva
- Wangles Vasconcellos Soler
- André Ibraim David
- Dan Linetzky Waitzberg
- André Dong Won Lee

CTN de Medula

- Ângelo Maiolino
- Eurípedes Ferreira
- José Zanis Net
- Lúcia Mariano da Rocha Silla
- Luis Fernando da Silva Bouzas
- Vergílio Antônio Renzi Colturato

Acre

Regiane Clélia Ferrari

Hospital das Clínicas

Fone/Fax: (68) 3227-6399 / (68) 9982-1262

E-Mail: cncdoacre@ac.gov.br / cncdoacre@gmail.com

Alagoas

Carlos Alexandre F. de Oliveira

Hospital Dr. José Carneiro

Fone/Fax: (82) 3376-8186 / (82) 3315-7440

E-Mail: doevida@saude.al.gov.br

Amapá

Antônio Pinheiro Teles

Fone: (96) 3212-6281 / 3212-6282

E-Mail: cncdo@saude.ap.gov.br

Amazonas

Leny Nascimento da Motta Passos

Fundação Hospital Adriano Jorge - bloco B

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

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

Bahia

Eraldo Salustiano de Moura

Fone: (71) 3117-0130 / Fax: (71) 3356-6776

E-Mail: transplantes.ba@hotmail.com

Ana Christina Lordelo S. Mascarenhas

Fone: (71) 3117-0130 / Fax: (71) 3356-6776

E-Mail: sesab.transplante@saude.ba.gov.br

Ceará

Eliana Régia Barbosa de Almeida

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

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

Distrito Federal

Daniela Ferreira Salomão

HBDF Mezanino

Fone: (61) 3315-1755 / 3315-1677 / Fax: (61) 3315-1633

E-Mail: cncdodf@saude.df.gov.br

Espírito Santo

Rosemery Gueis Nunes Erlacher

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

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

Goiás

Luciano Leão Bernardino da Costa

Fone/Fax: (62) 3201-8320 / 3201-8319 / 9614-7990

E-Mail: centraltransplantes.go@saude.gov.br

Maranhão

Silvana dos Santos Oliveira

Hospital Materno Infantil

Fone: (98) 2109-1276 / 2109-1212 / 2109-1212

E-Mail: ctx@huufma.br

Mato Grosso

Fátima Aparecida de Melo Costa

Fone: (65) 3324-0747 / 3623-9004 / 3623-9188

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

Minas Gerais

Charles Simão Filho

Hosp. João XXIII

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

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

CNCDO Metropolitano - Belo Horizonte

Omar Lopes Cançado Júnior

Hosp. João XXIII

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

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

CNCDO Leste - Governador Valadares

Célio Ferreira Magalhães

Fone: (33) 3271 1909

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

Relação das Coordenações Nacionais e Estaduais de Transplantes

CNCDO Oeste - Uberlândia

Thonson Marques Palma

Fone: (34) 3218-2323 / 3212-1780

E-Mail: cncdo.oeste@saude.mg.gov.br / mgtx@hc.ufu.br

CNCDO Sul - Pouso Alegre

Pablo Giardelli M. Mesquita

Hospital Samoel Líbanio

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

E-Mail: cncdo.sul@saude.mg.gov.br

CNCDO Norte/Nordeste - Montes Claros

Sonia Rodrigues Cruz

Fone: (38) 3229-2097 / (38) 3213-3676

E-Mail: cncdonone@ig.com.br

CNCDO Zona da Mata - Juiz de Fora

Joseph Fredric Whitaker

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

E-Mail: cncdo.zmata@saude.mg.gov.br

Pará

André Luiz Santos Rodrigues

Fone/Fax: (91) 4006-4284 / 4321 / 8115-2941

E-Mail: cncdo.transplantes@gmail.com

Paraíba

Dra. Gyanna Lys de Melo Moreira Montenegro

Instituto de Previdência de Estado da Paraíba

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

E-Mail: transplante@gmail.com

Paraná

Arlene Terezinha Cagol Garcia Badoch

Fone: (41) 3232-5740 / 3232-4384

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

Cascavel - Paraná

Irene da Rocha Soares

Fone: (45) 3321-5505 / 5506 / Fax: (45) 3226-7895

E-Mail: crt10rs@sesa.pr.gov.br

Londrina

Altair Jacob Mocelin

Fone: (43) 3379-6078 / 3344-5339 / 9942-0196

E-Mail: utr17rs@sesa.pr.gov.br

Maringá

Cristina Yure Sekine Franca

Fone/Fax: (44) 3227-3274

E-Mail: sesatmga@pr.gov.br

Pernambuco

Zilda Cavalcanti

Prédio Sede do ISR

Fone: (81) 3184-4120/4122 / 08002812185

E-Mail: transplantespe@saude.gov.br / simone.lima@saude.gov.br

Piauí

Maria de Lourdes de Freitas Veras

Fone/Fax: (86) 3221-7553 / 3216-3553

E-Mail: cncdopi@saude.pi.gov.br

Rio de Janeiro

Eduardo Rocha

Fone: (21) 2333-7535/2333-7543/2333-7541

E-Mail: transplantes@saude.rj.gov.br

Rio Grande do Norte

Rodrigo de Vilar e Furtado

Ed. Pronto Socorro Clovis Sarinho – B. Tirol

Fone: (84) 3232-7620 / 8839-8452 / 3232-7621

E-Mail: cncdo@rn.gov.br

Rio Grande do Sul

Rosana Reis Nothen

Fone: (51) 3319-5544 / (51) 3319-4016

E-Mail: centraldetransplantes@saude.rs.gov.br

Rondônia

Alessandro Correa Prudente dos Santos

Fone: (69) 3216-5738 / 3216-5747 / 3229-0753

E-Mail: gcetro@gmail.com / alessandro.prudente01@gmail.com

Santa Catarina

Joel de Andrade

Fone: (48) 3212-1612 / 3212-1613 / 0800-6437474

E-Mail: getra@saude.sc.gov.br / cncdoinfo@saude.sc.gov.br

Sergipe

Benito Oliveira Fernandez

Hospital João Alves Filho

Fone: (79) 3259-2899 / 3216-2870 / 3259-3491 / 8824-8132

E-Mail: transplantes@saude.se.gov.br

São Paulo

Luiz Augusto Pereira

Fone: (11) 3064-1649 / 3088-5094 / (11) 3083-3942

E-Mail: ctrans@saude.sp.gov.br

CNCDO - Interior

Luiz Augusto Pereira

Hospital das Clínicas FMRP – USP – UTR

Fone: (16) 3633-1570 / 3633-2189

E-Mail: cncdo2@fmrp.usp.br

SPOT / HC

Leonardo Borges de Barros e Silva

Hosp das Clínicas da Fac. de Medicina de São Paulo - IC

Fone/Fax: (11) 3069-8004 / 3069-6543

E-Mail: opo_hc@hcnet.usp.br

SPOT / Santa Casa de São Paulo

Reginaldo Carlos Boni

Irmandade da Santa Casa de São Paulo

Fone: (11) 2176-7185/7391/5185

E-Mail: opo@santacasasp.org.br/caporgao@santacasa.sp.org.br

SPOT / Dante Pazzanese

Antonio Flavio de Almeida Sanchez

Instituto Dante Pazzanese de Cardiologia

Fone: (11) 5085-6015 / 5571-8601

E-Mail: spot@dantepazzanese.org.br

SPOT / EPM

José Osmar Medina Pestana

Hospital do Rim – Fundação Oswaldo Ramos

Fone/Fax: (11) 5572-8749 / 5081-2183

E-Mail: opoepm@hrim.com.br

SPOT / Campinas

Luis Antonio Costa Sardinha

Central de Captação de Órgãos do HC da UNICAMP

Fone: (19) 3521-8000

E-Mail: captacao@hc.unicamp.br

SPOT / São José do Rio Preto

João Fernando Picollo de Oliveira

Hosp de Base da Faculdade de Medicina de S. J. do R. Preto

Fone: (17) 3227-7030 / 3227-7033

E-Mail: captacaoodeorgaos@hospitaldebase.com.br

SPOT / Botucatu

Reginaldo Carlos Boni

Hospital das Clínicas da UNESP – Botucatu - SP

Fone: (14) 3811-6386 / 3813-3344

E-Mail: spot.botucatu@fmb.unesp.br

SPOT / Sorocaba

Frederico Augusto Pinho Rocha

Conjunto Hospitalar de Sorocaba

Fone: (15) 3232-4049

E-Mail: chs-opo-sorocaba@saude.sp.gov.br

SPOT / Ribeirão Preto

Jeová Nina Rocha

Hosp das Clínicas da Fac. de Medicina de Ribeirão Preto

Fone: (16) 3602-2777 / 3633-5189

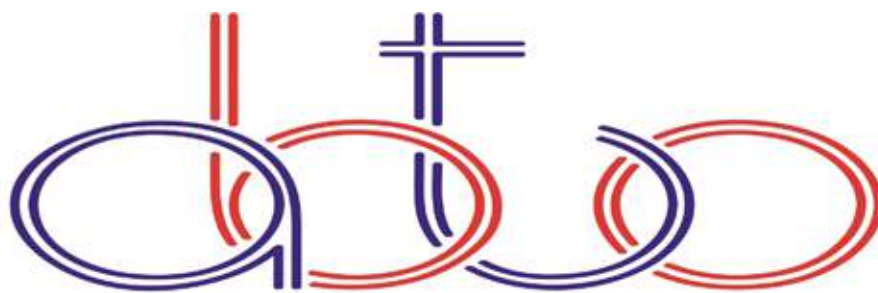
E-Mail: oporibeirao@yahoo.com.br

SPOT / Marília

José Cícero Guillem

Fone: (14) 3402-1748 / 1744

E-Mail: oposmarilia@famema.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