

5.4 – Transplantes

Os dados dos transplantes serão analisados por grupos de órgãos.

1 – Rim

- Entre 1995 e 2001, o número de transplantes renais realizados anualmente cresceu cerca de 66,7% no país **(TABELA 150)**.
- Goiás e Piauí foram os estados que registraram o maior crescimento, acima de 330%.
- Santa Catarina, Rio de Janeiro e São Paulo cresceram de 93% a 186% e foram os maiores responsáveis pelo crescimento global no país.
- O Distrito Federal e a Bahia apresentaram diminuição da execução deste procedimento, sendo que, o primeiro, da ordem de mais de 40%.
- Cinco estados não realizaram nenhum transplante renal neste período: Acre, Rondônia, Roraima, Amapá e Tocantins.
- Os estados de Sergipe, Mato Grosso e Paraíba apresentaram produção pequena e intermitente no período.
- Maranhão, Rio Grande do Norte e Pará só apresentaram produção nos dois últimos anos.
- Os procedimentos que se mantinham estáveis até 1998 tiveram uma forte tendência de crescimento nos três últimos anos.
- Os gastos com estes procedimentos cresceram acima de 185% no período **(TABELA 151)**.
- A análise de sua distribuição é a mesma da produção.

Evolução da freqüência de transplantes renais por unidade da Federação, 1995-2001

Unidade da Federação	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	Varição entre 1995 e 2001
Acre	-	-	-	-	-	-	-	-
Alagoas	-	1	5	6	12	15	18	-
Amapá	-	-	-	-	-	-	-	-
Amazonas	2	10	7	9	12	9	5	150,0%
Bahia	31	21	19	21	30	12	23	-25,8%
Ceará	58	59	85	75	78	92	89	53,4%
Distrito Federal	53	38	44	34	31	48	31	-41,5%
Espírito Santo	38	35	50	52	80	73	71	86,8%
Goiás	14	12	18	29	56	65	74	428,6%
Maranhão	-	-	-	-	-	3	5	-
Mato Grosso	18	-	-	-	17	29	19	5,6%
Mato Grosso do Sul	-	18	13	36	23	40	50	-
Minas Gerais	231	249	210	216	267	271	309	33,8%
Pará	-	-	-	-	-	17	28	-
Paraíba	1	-	-	-	-	-	4	300,0%
Paraná	198	190	157	169	195	178	198	0,0%
Pernambuco	65	72	60	45	72	81	73	12,3%
Piauí	8	13	18	8	7	13	35	337,5%
Rio de Janeiro	69	64	94	128	105	161	197	185,5%
Rio Grande do Norte	-	-	-	-	-	6	5	-
Rio Grande do Sul	211	184	173	173	162	224	258	22,3%
Rondônia	-	-	-	-	-	-	-	-
Roraima	-	-	-	-	-	-	-	-
Santa Catarina	28	23	44	36	30	67	80	185,7%
São Paulo	504	511	505	541	872	978	975	93,5%
Sergipe	1	1	-	-	1	1	4	300,0%
Tocantins	-	-	-	-	-	-	-	-
Brasil	1.530	1.501	1.502	1.578	2.050	2.383	2.551	66,7%

Evolução dos gastos com transplantes renais por unidade da federação, 1995-2001

Unidade da Federação	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	Varição entre 1995 e 2001
Acre	-	-	-	-	-	-	-	-
Alagoas	-	10.964	53.106	51.766	128.422	137.201	326.518	-
Amapá	-	-	-	-	-	-	-	-
Amazonas	15.252	84.732	59.313	78.377	101.679	76.259	61.431	302,8%
Bahia	265.838	210.965	197.058	190.272	274.263	121.196	396.700	49,2%
Ceará	703.872	783.229	1.072.824	1.002.207	1.177.240	1.357.856	1.575.638	123,9%
Distrito Federal	627.789	498.880	577.419	439.462	410.139	956.928	649.321	3,4%
Espírito Santo	315.640	323.226	463.438	490.065	926.773	921.152	1.161.496	268,0%
Goiás	107.454	104.474	153.747	250.897	524.554	615.333	1.131.727	953,2%
Maranhão	-	-	-	-	-	44.542	98.206	-
Mato Grosso	219.743	-	-	-	182.134	306.990	329.334	49,9%
Mato Grosso do Sul	-	226.937	168.557	468.768	344.761	611.288	945.698	-
Minas Gerais	2.491.850	3.054.341	2.271.871	2.286.747	2.967.161	3.927.735	5.736.005	130,2%
Pará	-	-	-	-	-	148.050	452.800	-
Paraíba	7.332	-	-	-	-	-	54.368	641,6%
Paraná	1.991.263	2.247.912	1.886.606	1.954.391	2.446.664	2.320.353	3.765.987	89,1%
Pernambuco	676.761	848.741	804.517	607.288	1.021.912	1.168.537	1.437.743	112,4%
Piauí	75.773	133.855	197.338	84.714	60.262	128.677	574.306	657,9%
Rio de Janeiro	795.459	934.107	1.379.389	1.712.080	1.611.130	2.429.137	3.579.909	350,0%
Rio Grande do Norte	-	-	-	-	-	89.350	86.715	-
Rio Grande do Sul	2.779.835	2.696.087	2.488.432	2.538.130	2.641.679	3.908.833	5.781.959	108,0%
Rondônia	-	-	-	-	-	-	-	-
Roraima	-	-	-	-	-	-	-	-
Santa Catarina	231.858	199.326	386.742	345.407	335.814	939.304	1.624.986	600,9%
São Paulo	5.931.362	6.553.952	6.618.171	7.633.051	13.617.410	15.414.702	19.431.335	227,6%
Sergipe	8.528	8.550	-	-	8.479	8.473	59.454	597,1%
Tocantins	-	-	-	-	-	-	-	-
Brasil	17.245.607	18.920.280	18.778.528	20.133.624	28.780.477	35.631.897	49.261.635	185,6%

- Os gastos que se mantinham estáveis até 1998 tiveram uma forte tendência de crescimento nos três anos seguintes.

2 – Pulmão

- A produção de transplantes pulmonares ocorreu no período de 1995 a 2001 no estado do Rio Grande do Sul, majoritariamente. Alguns transplantes deste órgão foram feitos no Rio de Janeiro (3 em 2000) e São Paulo (4 em 2001) **(TABELA 152)**.
- Foi registrado um crescimento de cerca de 70% no número de procedimentos.
- O gasto com este procedimento cresceu acima de 156% **(TABELA 153)**.

3 – Rim e Pâncreas

- Os estados de São Paulo, Minas Gerais, Rio Grande do Sul, Paraná e Rio de Janeiro apresentaram este procedimento no ano 2001 **(TABELA 154 e 155)**.

4 – Pâncreas

- Somente os estados de São Paulo, Minas Gerais e Paraná realizaram este procedimento no ano de 2001 **(TABELAS 156 e 157)**.

5 – Fígado

- O crescimento de frequência deste procedimento no país foi da ordem de, aproximadamente, 554% **(TABELA 158)**.
- Os estados de São Paulo, Paraná, Rio Grande do Sul e Minas Gerais são os responsáveis por esse crescimento.

Evolução da freqüência de transplantes de pulmão por unidade da Federação, 1995-2001

Unidade da Federação	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	Varição entre 1995 e 2001
Acre	-	-	-	-	-	-	-	-
Alagoas	-	-	-	-	-	-	-	-
Amapá	-	-	-	-	-	-	-	-
Amazonas	-	-	-	-	-	-	-	-
Bahia	-	-	-	-	-	-	-	-
Ceará	-	-	-	-	-	-	-	-
Distrito Federal	-	-	-	-	-	-	-	-
Espírito Santo	-	-	-	-	-	-	-	-
Goiás	-	-	-	-	-	-	-	-
Maranhão	-	-	-	-	-	-	-	-
Mato Grosso	-	-	-	-	-	-	-	-
Mato Grosso do Sul	-	-	-	-	-	-	-	-
Minas Gerais	-	-	-	-	-	-	-	-
Pará	-	-	-	-	-	-	-	-
Paraíba	-	-	-	-	-	-	-	-
Paraná	-	-	-	-	-	-	-	-
Pernambuco	-	-	-	-	-	-	-	-
Piauí	-	-	-	-	-	-	-	-
Rio de Janeiro	-	-	-	-	-	3	-	-
Rio Grande do Norte	-	-	-	-	-	-	-	-
Rio Grande do Sul	7	6	1	5	9	17	13	85,7%
Rondônia	-	-	-	-	-	-	-	-
Roraima	-	-	-	-	-	-	-	-
Santa Catarina	-	-	-	-	-	-	-	-
São Paulo	3	-	-	-	-	-	4	33,3%
Sergipe	-	-	-	-	-	-	-	-
Tocantins	-	-	-	-	-	-	-	-
Brasil	10	6	1	5	9	20	17	70,0%

Evolução dos gastos com transplantes de pulmão por unidade da Federação, 1995-2001

Unidade da Federação	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	Varição entre 1995 e 2001
Acre	-	-	-	-	-	-	-	-
Alagoas	-	-	-	-	-	-	-	-
Amapá	-	-	-	-	-	-	-	-
Amazonas	-	-	-	-	-	-	-	-
Bahia	-	-	-	-	-	-	-	-
Ceará	-	-	-	-	-	-	-	-
Distrito Federal	-	-	-	-	-	-	-	-
Espírito Santo	-	-	-	-	-	-	-	-
Goiás	-	-	-	-	-	-	-	-
Maranhão	-	-	-	-	-	-	-	-
Mato Grosso	-	-	-	-	-	-	-	-
Mato Grosso do Sul	-	-	-	-	-	-	-	-
Minas Gerais	-	-	-	-	-	-	-	-
Pará	-	-	-	-	-	-	-	-
Paraíba	-	-	-	-	-	-	-	-
Paraná	-	-	-	-	-	-	-	-
Pernambuco	-	-	-	-	-	-	-	-
Piauí	-	-	-	-	-	-	-	-
Rio de Janeiro	-	-	-	-	-	111.213	-	-
Rio Grande do Norte	-	-	-	-	-	-	-	-
Rio Grande do Sul	203.890	222.425	37.071	185.354	333.638	614.318	594.832	191,7%
Rondônia	-	-	-	-	-	-	-	-
Roraima	-	-	-	-	-	-	-	-
Santa Catarina	-	-	-	-	-	-	-	-
São Paulo	96.384	-	-	-	-	-	176.087	82,7%
Sergipe	-	-	-	-	-	-	-	-
Tocantins	-	-	-	-	-	-	-	-
Brasil	300.274	222.425	37.071	185.354	333.638	725.531	770.919	156,7%

Evolução da freqüência de transplantes de rim e pâncreas por unidade da Federação, 1999-2001

Unidade da Federação	1999	2000	2001	Varição entre 2000 e 2001
Acre	-	-	-	-
Alagoas	-	-	-	-
Amapá	-	-	-	-
Amazonas	-	-	-	-
Bahia	-	-	-	-
Ceará	-	-	-	-
Distrito Federal	-	-	-	-
Espírito Santo	-	-	-	-
Goiás	-	-	-	-
Maranhão	-	-	-	-
Mato Grosso	-	-	-	-
Mato Grosso do Sul	-	-	-	-
Minas Gerais	-	-	14	-
Pará	-	-	-	-
Paraíba	-	-	-	-
Paraná	-	-	5	-
Pernambuco	-	-	-	-
Piauí	-	-	-	-
Rio de Janeiro	1	3	3	0%
Rio Grande do Norte	-	-	-	-
Rio Grande do Sul	-	-	1	-
Rondônia	-	-	-	-
Roraima	-	-	-	-
Santa Catarina	-	-	-	-
São Paulo	-	13	31	138%
Sergipe	-	-	-	-
Tocantins	-	-	-	-
Brasil	1	16	54	237,5%

Evolução dos gastos com transplantes de rim e pâncreas por unidade da Federação, 1999-2001

Unidade da Federação	1999	2000	2001	Variação entre 2000 e 2001
Acre	-	-	-	-
Alagoas	-	-	-	-
Amapá	-	-	-	-
Amazonas	-	-	-	-
Bahia	-	-	-	-
Ceará	-	-	-	-
Distrito Federal	-	-	-	-
Espírito Santo	-	-	-	-
Goiás	-	-	-	-
Maranhão	-	-	-	-
Mato Grosso	-	-	-	-
Mato Grosso do Sul	-	-	-	-
Minas Gerais	-	-	364.281	-
Pará	-	-	-	-
Paraíba	-	-	-	-
Paraná	-	-	131.189	-
Pernambuco	-	-	-	-
Piauí	-	-	-	-
Rio de Janeiro	22.242	38.130	56.206	47%
Rio Grande do Norte	-	-	-	-
Rio Grande do Sul	-	-	35.600	-
Rondônia	-	-	-	-
Roraima	-	-	-	-
Santa Catarina	-	-	-	-
São Paulo	-	170.575	769.228	351%
Sergipe	-	-	-	-
Tocantins	-	-	-	-
Brasil	22.242	208.705	1.356.504	549,96%

Evolução da freqüência de transplantes de pâncreas por unidade da Federação, 2000-2001

Unidade da Federação	2000	2001	Varição entre 2000 e 2001
Acre	-	-	-
Alagoas	-	-	-
Amapá	-	-	-
Amazonas	-	-	-
Bahia	-	-	-
Ceará	-	-	-
Distrito Federal	-	-	-
Espírito Santo	-	-	-
Goiás	-	-	-
Maranhão	-	-	-
Mato Grosso	-	-	-
Mato Grosso do Sul	-	-	-
Minas Gerais	-	3	-
Pará	-	-	-
Paraíba	-	-	-
Paraná	-	2	-
Pernambuco	-	-	-
Piauí	-	-	-
Rio de Janeiro	-	-	-
Rio Grande do Norte	-	-	-
Rio Grande do Sul	-	-	-
Rondônia	-	-	-
Roraima	-	-	-
Santa Catarina	-	-	-
São Paulo	4	6	50%
Sergipe	-	-	-
Tocantins	-	-	-
Brasil	4	11	175,0%

Evolução de gastos com transplantes de pâncreas por unidade da Federação, 2000 e 2001

Unidade da Federação	2000	2001	Variação entre 2000 e 2001
Acre	-	-	-
Alagoas	-	-	-
Amapá	-	-	-
Amazonas	-	-	-
Bahia	-	-	-
Ceará	-	-	-
Distrito Federal	-	-	-
Espírito Santo	-	-	-
Goiás	-	-	-
Maranhão	-	-	-
Mato Grosso	-	-	-
Mato Grosso do Sul	-	-	-
Minas Gerais	-	44.485	-
Pará	-	-	-
Paraíba	-	-	-
Paraná	-	29.656	-
Pernambuco	-	-	-
Piauí	-	-	-
Rio de Janeiro	-	-	-
Rio Grande do Norte	-	-	-
Rio Grande do Sul	-	-	-
Rondônia	-	-	-
Roraima	-	-	-
Santa Catarina	-	-	-
São Paulo	33.893	93.735	177%
Sergipe	-	-	-
Tocantins	-	-	-
Brasil	33.893	167.876	395,3%

Evolução da frequência de transplantes de fígado por unidade da Federação, 1995-2001

Unidade da Federação	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	Varição entre 1995 e 2001
Acre	-	-	-	-	-	-	-	-
Alagoas	-	-	-	-	-	-	-	-
Amapá	-	-	-	-	-	-	-	-
Amazonas	-	-	-	-	-	-	-	-
Bahia	-	-	-	-	-	-	-	-
Ceará	-	-	-	-	-	-	-	-
Distrito Federal	-	-	-	-	-	3	-	-
Espírito Santo	-	-	-	-	-	-	-	-
Goiás	-	-	-	-	-	-	-	-
Maranhão	-	-	-	-	-	-	-	-
Mato Grosso	-	-	-	-	-	-	-	-
Mato Grosso do Sul	-	-	-	-	-	-	-	-
Minas Gerais	-	7	12	13	12	20	37	-
Pará	-	-	-	-	-	-	-	-
Paraíba	-	-	-	-	-	-	-	-
Paraná	13	24	20	29	33	43	69	430,8%
Pernambuco	-	-	-	-	4	5	14	-
Piauí	-	-	-	-	-	-	-	-
Rio de Janeiro	-	-	-	-	14	37	26	-
Rio Grande do Norte	-	-	-	-	-	-	-	-
Rio Grande do Sul	7	22	36	41	51	54	79	1.028,6%
Rondônia	-	-	-	-	-	-	-	-
Roraima	-	-	-	-	-	-	-	-
Santa Catarina	-	-	-	-	-	-	-	-
São Paulo	39	62	76	75	133	155	161	312,8%
Sergipe	-	-	-	-	-	-	-	-
Tocantins	-	-	-	-	-	-	-	-
Brasil	59	115	144	158	247	317	386	554,2%

- Pernambuco e Rio de Janeiro apresentaram produção deste procedimento a partir do ano de 1999.
- O gasto acompanhou a evolução da produção, apresentando um crescimento de cerca de 753% **(TABELA 159)**.

6 – Coração

- O transplante de coração cresceu, no período, cerca de 119% **(TABELA 160)**.
- Os maiores responsáveis por esse aumento foram os estados do Paraná e São Paulo, além de o estado do Ceará ter iniciado a execução deste procedimento.
- O gasto também cresceu, no período, cerca de 205% **(TABELA 161)**.

7 – Córnea

- Neste grupo estão incluídos os procedimentos ambulatoriais e hospitalares.
- O transplante de córnea apresentou um crescimento de cerca de 26% no período de 1995 a 2001. No transcorrer do período aconteceram variações, queda significativa nos anos de 1996 e 1997 e, após isso, uma retomada do processo de crescimento **(TABELA 162)**.
- O crescimento nos estados de Pernambuco, Goiás, Rio Grande do Sul e São Paulo foi o responsável por este aumento.
- Os estados da Bahia, Rio de Janeiro e do Paraná apresentaram diminuição no seu número de procedimentos.
- O gasto global com este procedimento cresceu cerca de 30% **(TABELA 163)**.
- Somente o estado da Bahia apresentou queda no gasto.

Evolução dos gastos com transplantes renais por unidade da federação, 1995-2001

Unidade da Federação	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	Variação entre 1995 e 2001
Acre	-	-	-	-	-	-	-	-
Alagoas	-	10.964	53.106	51.766	128.422	137.201	326.518	-
Amapá	-	-	-	-	-	-	-	-
Amazonas	15.252	84.732	59.313	78.377	101.679	76.259	61.431	302,8%
Bahia	265.838	210.965	197.058	190.272	274.263	121.196	396.700	49,2%
Ceará	703.872	783.229	1.072.824	1.002.207	1.177.240	1.357.856	1.575.638	123,9%
Distrito Federal	627.789	498.880	577.419	439.462	410.139	956.928	649.321	3,4%
Espírito Santo	315.640	323.226	463.438	490.065	926.773	921.152	1.161.496	268,0%
Goiás	107.454	104.474	153.747	250.897	524.554	615.333	1.131.727	953,2%
Maranhão	-	-	-	-	-	44.542	98.206	-
Mato Grosso	219.743	-	-	-	182.134	306.990	329.334	49,9%
Mato Grosso do Sul	-	226.937	168.557	468.768	344.761	611.288	945.698	-
Minas Gerais	2.491.850	3.054.341	2.271.871	2.286.747	2.967.161	3.927.735	5.736.005	130,2%
Pará	-	-	-	-	-	148.050	452.800	-
Paraíba	7.332	-	-	-	-	-	54.368	641,6%
Paraná	1.991.263	2.247.912	1.886.606	1.954.391	2.446.664	2.320.353	3.765.987	89,1%
Pernambuco	676.761	848.741	804.517	607.288	1.021.912	1.168.537	1.437.743	112,4%
Piauí	75.773	133.855	197.338	84.714	60.262	128.677	574.306	657,9%
Rio de Janeiro	795.459	934.107	1.379.389	1.712.080	1.611.130	2.429.137	3.579.909	350,0%
Rio Grande do Norte	-	-	-	-	-	89.350	86.715	-
Rio Grande do Sul	2.779.835	2.696.087	2.488.432	2.538.130	2.641.679	3.908.833	5.781.959	108,0%
Rondônia	-	-	-	-	-	-	-	-
Roraima	-	-	-	-	-	-	-	-
Santa Catarina	231.858	199.326	386.742	345.407	335.814	939.304	1.624.986	600,9%
São Paulo	5.931.362	6.553.952	6.618.171	7.633.051	13.617.410	15.414.702	19.431.335	227,6%
Sergipe	8.528	8.550	-	-	8.479	8.473	59.454	597,1%
Tocantins	-	-	-	-	-	-	-	-
Brasil	17.245.607	18.920.280	18.778.528	20.133.624	28.780.477	35.631.897	49.261.635	185,6%

Evolução da freqüência de transplantes de coração por unidade da Federação. 1995-2001

Unidade da Federação	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	Varição entre 1995 e 2001
Acre	-	-	-	-	-	-	-	-
Alagoas	-	-	-	-	2	-	1	-
Amapá	-	-	-	-	-	-	-	-
Amazonas	-	-	-	-	-	-	-	-
Bahia	-	-	-	-	-	-	-	-
Ceará	-	-	-	-	9	4	8	-
Distrito Federal	-	-	-	-	-	-	-	-
Espírito Santo	-	-	-	-	-	-	-	-
Goiás	-	-	-	-	2	2	4	-
Maranhão	-	-	-	-	-	-	-	-
Mato Grosso	-	-	-	-	-	-	-	-
Mato Grosso do Sul	-	-	-	-	4	3	4	-
Minas Gerais	1	3	-	2	-	-	3	200,0%
Pará	-	-	-	-	-	-	-	-
Paraíba	-	-	-	-	-	-	-	-
Paraná	-	-	-	-	2	19	17	-
Pernambuco	2	5	2	4	4	3	4	100,0%
Piauí	-	-	-	-	-	-	1	-
Rio de Janeiro	-	-	-	-	-	5	4	-
Rio Grande do Norte	-	-	-	-	-	-	-	-
Rio Grande do Sul	9	10	10	7	14	7	11	22,2%
Rondônia	-	-	-	-	-	-	-	-
Roraima	-	-	-	-	-	-	-	-
Santa Catarina	-	-	-	-	-	2	2	-
São Paulo	33	47	44	35	51	51	42	27,3%
Sergipe	1	-	-	-	-	-	-	-100,0%
Tocantins	-	-	-	-	-	-	-	-
Brasil	46	65	56	48	88	96	101	119,6%

Evolução dos gastos com transplantes de coração por unidade da Federação, 1995-2001

Unidade da Federação	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	Varição entre 1995 e 2001
Acre	-	-	-	-	-	-	-	-
Alagoas	-	-	-	-	25.420	-	22.242	-
Amapá	-	-	-	-	-	-	-	-
Amazonas	-	-	-	-	-	-	-	-
Bahia	-	-	-	-	-	-	-	-
Ceará	-	-	-	-	133.455	69.905	182.706	-
Distrito Federal	-	-	-	-	-	-	-	-
Espírito Santo	-	-	-	-	-	-	-	-
Goiás	-	-	-	-	25.420	25.420	88.970	-
Maranhão	-	-	-	-	-	-	-	-
Mato Grosso	-	-	-	-	-	-	-	-
Mato Grosso do Sul	-	-	-	-	76.260	76.260	100.091	-
Minas Gerais	10.168	38.130	-	27.326	-	-	66.727	556,3%
Pará	-	-	-	-	-	-	-	-
Paraíba	-	-	-	-	-	-	-	-
Paraná	-	-	-	-	34.952	270.087	340.469	-
Pernambuco	19.065	58.466	25.420	50.840	50.840	25.420	79.437	316,7%
Piauí	-	-	-	-	-	-	22.242	-
Rio de Janeiro	-	-	-	-	-	111.212	111.088	-
Rio Grande do Norte	-	-	-	-	-	-	-	-
Rio Grande do Sul	170.155	222.425	222.425	155.697	311.395	146.165	279.081	64,0%
Rondônia	-	-	-	-	-	-	-	-
Roraima	-	-	-	-	-	-	-	-
Santa Catarina	-	-	-	-	-	38.130	38.130	-
São Paulo	596.733	931.006	950.070	778.486	1.086.704	1.058.107	1.136.081	90,4%
Sergipe	12.710	-	-	-	-	-	-	-100,0%
Tocantins	-	-	-	-	-	-	-	-
Brasil	808.831	1.250.026	1.197.915	1.012.350	1.744.446	1.820.706	2.467.267	205,0%

Evolução da frequência de transplantes de córnea por unidade da Federação, 1995-2001

Unidade da Federação	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	Varição entre 1995 e 2001
Acre	-	-	-	-	-	-	-	-
Alagoas	-	3	-	2	15	5	8	-
Amapá	-	-	-	-	-	-	-	-
Amazonas	-	-	-	-	3	16	1	-
Bahia	37	21	21	11	8	8	12	-67,6%
Ceará	46	59	48	46	62	115	75	63,0%
Distrito Federal	72	33	21	58	12	99	130	80,6%
Espírito Santo	9	13	11	19	25	27	34	277,8%
Goiás	144	119	78	187	299	220	296	105,6%
Maranhão	1	-	-	-	-	3	8	700,0%
Mato Grosso	4	6	-	1	1	1	14	250,0%
Mato Grosso do Sul	18	22	16	16	26	97	30	66,7%
Minas Gerais	307	281	260	203	172	345	411	33,9%
Pará	10	4	-	1	5	50	59	490,0%
Paraíba	-	1	-	-	-	1	-	-
Paraná	285	240	255	264	181	226	195	-31,6%
Pernambuco	31	33	48	114	151	178	161	419,4%
Piauí	5	-	1	3	1	1	16	220,0%
Rio de Janeiro	88	83	121	111	71	64	81	-8,0%
Rio Grande do Norte	-	-	-	-	5	37	32	-
Rio Grande do Sul	125	74	37	21	47	16	222	77,6%
Rondônia	-	-	-	-	-	-	-	-
Roraima	-	-	-	-	-	-	-	-
Santa Catarina	77	55	52	62	48	116	81	5,2%
São Paulo	946	926	837	951	1.030	1.175	1.393	47,3%
Sergipe	1	3	13	7	7	-	29	2.800,0%
Tocantins	-	-	-	-	-	-	-	-
Brasil	2.206	1.976	1.819	2.077	2.169	2.800	3.288	26,9%

Evolução dos gastos com transplantes de córnea por unidade da Federação, 1995-2001

Unidade da Federação	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	Variação entre 1995 e 2001
Acre	-	-	-	-	-	-	-	-
Alagoas	-	1.220	-	1.052	7.770	2.272	4.760	-
Amapá	-	-	-	-	-	-	-	-
Amazonas	-	-	-	-	1.169	6.234	390	-
Bahia	16.356	11.535	11.177	6.926	3.898	4.375	9.268	-43,3%
Ceará	17.982	24.464	20.237	18.701	26.731	48.278	48.080	167,4%
Distrito Federal	39.357	22.659	16.686	46.582	9.990	60.351	75.224	91,1%
Espírito Santo	3.953	6.770	7.061	14.437	21.827	23.402	32.048	710,6%
Goiás	55.459	55.447	37.003	82.478	133.357	102.534	240.169	333,1%
Maranhão	610	-	-	-	-	2.134	3.117	411,1%
Mato Grosso	1.893	2.678	-	645	645	407	15.392	713,0%
Mato Grosso do Sul	10.465	15.816	9.709	10.346	35.024	14.726	24.720	136,2%
Minas Gerais	186.132	187.392	180.656	150.895	117.901	203.586	326.749	75,5%
Pará	4.325	2.145	-	508	1.948	19.601	23.006	431,9%
Paraíba	-	407	-	-	-	390	-	-
Paraná	123.680	127.302	135.723	149.862	91.895	118.444	151.095	22,2%
Pernambuco	12.757	13.328	20.476	46.877	61.402	72.197	105.924	730,3%
Piauí	2.979	-	630	2.328	610	988	13.866	365,4%
Rio de Janeiro	45.913	52.611	82.271	69.495	44.430	37.745	53.302	16,1%
Rio Grande do Norte	-	-	-	-	2.293	14.928	12.980	-
Rio Grande do Sul	72.427	48.845	25.045	12.621	8.855	41.591	151.526	109,2%
Rondônia	-	-	-	-	-	-	-	-
Roraima	-	-	-	-	-	-	-	-
Santa Catarina	32.144	26.727	27.960	36.118	26.256	59.522	64.124	99,5%
São Paulo	601.746	665.526	596.166	711.198	743.395	770.401	1.109.648	84,4%
Sergipe	404	1.220	6.240	3.085	3.907	-	27.786	6.774,2%
Tocantins	-	-	-	-	-	-	-	-
Brasil	1.228.582	1.266.090	1.177.040	1.364.154	1.343.302	1.604.105	2.493.173	30,6%

8 – Esclera

- Neste grupo estão incluídos os procedimentos ambulatoriais e hospitalares.
- São Paulo e Paraná realizaram cerca de 70% destes procedimentos no ano de 2001 **(TABELA 164)**.
- O crescimento da produção deste procedimento foi da ordem de mais de 248%.
- O gasto acompanhou a distribuição da realização dos procedimentos e cresceu cerca de 320% **(TABELA 165)**.

9 – Medula

- O crescimento do número de transplantes de medula no período foi da ordem de 191% **(TABELA 166)**.
- Os maiores responsáveis por esse crescimento foram: São Paulo, Rio de Janeiro e Rio Grande do Sul.
- O estado do Paraná apresenta uma redução na sua participação no montante destes procedimentos realizados no país, enquanto São Paulo vem apresentando um crescimento constante e realiza perto da metade dos transplantes de medula do Brasil.
- O gasto acompanha a distribuição dos eventos e cresceu cerca de 177% **(TABELA 167)**.

Na análise geral do sistema de transplantes, observa-se:

- Um crescimento de 74,9% no número geral de transplantes no período de 1995 a 2001, atingindo 7.229 procedimentos em 2001 **(TABELA 168 e GRÁFICO 46)**.

Evolução da freqüência de transplantes de esclera por unidade da Federação, 1995-2001

Unidade da Federação	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	Varição entre 1995 e 2001
Acre	-	-	-	-	-	-	-	-
Alagoas	-	-	-	-	-	2	1	-
Amapá	-	-	-	-	-	-	-	-
Amazonas	-	-	-	-	-	-	-	-
Bahia	-	-	1	-	-	-	-	-
Ceará	-	-	-	-	-	-	-	-
Distrito Federal	-	-	-	-	-	-	-	-
Espírito Santo	1	-	-	-	1	3	1	0,0%
Goiás	1	2	2	2	2	6	9	800,0%
Maranhão	-	-	-	-	-	-	-	-
Mato Grosso	-	-	1	1	-	5	1	-
Mato Grosso do Sul	-	-	-	-	-	-	-	-
Minas Gerais	5	-	1	2	1	2	4	-20,0%
Pará	-	-	-	-	-	-	-	-
Paraíba	-	-	-	-	-	-	-	-
Paraná	6	11	10	1	3	9	30	400,0%
Pernambuco	6	-	-	2	2	-	3	-50,0%
Piauí	-	1	-	-	-	1	-	-
Rio de Janeiro	-	-	-	1	-	-	1	-
Rio Grande do Norte	-	-	-	-	-	-	-	-
Rio Grande do Sul	-	-	1	-	-	-	-	-
Rondônia	-	-	-	-	-	-	-	-
Roraima	-	-	-	-	-	-	-	-
Santa Catarina	-	2	2	1	2	5	3	-
São Paulo	10	19	26	43	29	46	40	300,0%
Sergipe	-	-	2	-	-	-	8	-
Tocantins	-	-	-	-	2	-	-	-
Brasil	29	35	46	53	42	79	101	248,3%

Evolução dos gastos com transplantes de esclera por unidade da Federação, 1995-2001

Unidade da Federação	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	Varição entre 1995 e 2001
Acre	-	-	-	-	-	-	-	-
Alagoas	-	-	-	-	-	1.032	516	-
Amapá	-	-	-	-	-	-	-	-
Amazonas	-	-	-	-	-	-	-	-
Bahia	-	-	516	-	-	-	-	-
Ceará	-	-	-	-	-	-	-	-
Distrito Federal	-	-	-	-	-	-	-	-
Espírito Santo	516	-	-	-	516	1.548	727	40,9%
Goiás	516	1.032	1.419	1.032	1.032	3.109	6.420	1.144,1%
Maranhão	-	-	-	-	-	-	-	-
Mato Grosso	-	-	519	516	-	2.580	953	-
Mato Grosso do Sul	-	-	-	-	-	-	-	-
Minas Gerais	3.793	-	521	1.419	908	1.069	3.012	-20,6%
Pará	-	-	-	-	-	-	-	-
Paraíba	-	-	-	-	-	-	-	-
Paraná	3.402	6.450	5.547	516	1.548	4.644	22.889	572,7%
Pernambuco	2.786	-	-	1.032	1.032	-	1.548	-44,4%
Piauí	-	774	-	-	-	516	-	-
Rio de Janeiro	-	-	-	903	-	-	727	-
Rio Grande do Norte	-	-	-	-	-	-	-	-
Rio Grande do Sul	-	-	516	-	-	-	-	-
Rondônia	-	-	-	-	-	-	-	-
Roraima	-	-	-	-	-	-	-	-
Santa Catarina	-	1.032	1.032	645	1.161	2.636	2.230	-
São Paulo	6.708	14.132	17.321	30.949	17.940	24.027	30.584	356,0%
Sergipe	-	-	1.032	-	-	-	4.826	-
Tocantins	-	-	-	-	1.040	-	-	-
Brasil	17.722	23.419	28.422	37.012	25.176	41.161	74.431	320,0%

Evolução da freqüência de transplantes de medula por unidade da Federação, 1995-2001

Unidade da Federação	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	Varição entre 1995 e 2001
Acre	-	-	-	-	-	-	-	-
Alagoas	-	-	-	-	-	-	-	-
Amapá	-	-	-	-	-	-	-	-
Amazonas	-	-	-	-	-	-	-	-
Bahia	-	-	-	-	-	-	-	-
Ceará	-	-	-	-	-	-	-	-
Distrito Federal	-	-	-	-	-	-	-	-
Espírito Santo	-	-	-	-	-	-	-	-
Goiás	-	-	-	-	-	3	11	-
Maranhão	-	-	-	-	-	-	-	-
Mato Grosso	-	-	-	-	-	-	-	-
Mato Grosso do Sul	-	-	-	-	-	-	-	-
Minas Gerais	-	28	32	37	53	49	52	-
Pará	-	-	-	-	-	-	-	-
Paraíba	-	-	-	-	-	-	-	-
Paraná	84	72	66	68	59	66	79	-6,0%
Pernambuco	-	-	-	-	-	-	2	-
Piauí	-	-	-	-	-	-	-	-
Rio de Janeiro	28	42	83	86	106	122	117	317,9%
Rio Grande do Norte	-	-	-	-	-	-	-	-
Rio Grande do Sul	13	14	21	19	42	39	57	338,5%
Rondônia	-	-	-	-	-	-	-	-
Roraima	-	-	-	-	-	-	-	-
Santa Catarina	-	-	-	-	-	-	40	-
São Paulo	117	111	152	163	234	289	347	196,6%
Sergipe	-	-	-	-	-	-	-	-
Tocantins	-	-	-	-	-	-	-	-
Brasil	242	267	354	373	494	568	705	191,3%

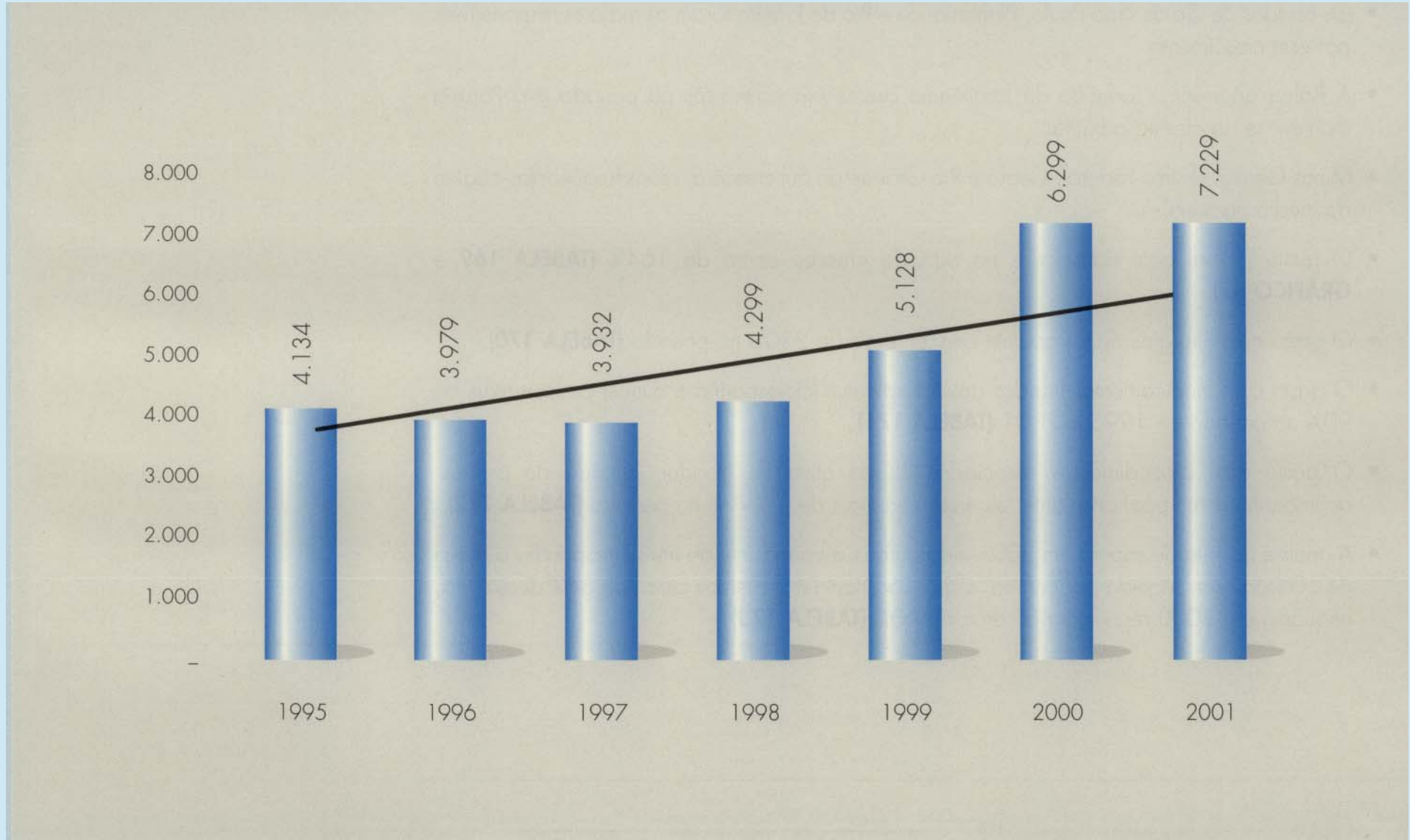
Evolução dos gastos com transplantes de medula por unidade da Federação, 1995-2001

Unidade da Federação	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	Varição entre 1995 e 2001
Acre	-	-	-	-	-	-	-	-
Alagoas	-	-	-	-	-	-	-	-
Amapá	-	-	-	-	-	-	-	-
Amazonas	-	-	-	-	-	-	-	-
Bahia	-	-	-	-	-	-	-	-
Ceará	-	-	-	-	-	-	-	-
Distrito Federal	-	-	-	-	-	-	-	-
Espírito Santo	-	-	-	-	-	-	-	-
Goiás	-	-	-	-	-	59.063	385.039	-
Maranhão	-	-	-	-	-	-	-	-
Mato Grosso	-	-	-	-	-	-	-	-
Mato Grosso do Sul	-	-	-	-	-	-	-	-
Minas Gerais	-	1.245.586	1.423.526	1.646.232	2.358.739	2.003.287	2.392.420	-
Pará	-	-	-	-	-	-	-	-
Paraíba	-	-	-	-	-	-	-	-
Paraná	3.318.596	3.202.934	2.936.023	2.993.213	2.719.074	2.994.687	3.963.738	19,4%
Pernambuco	-	-	-	-	-	-	88.970	-
Piauí	-	-	-	-	-	-	-	-
Rio de Janeiro	1.064.976	1.868.378	3.692.272	3.029.619	3.556.777	4.030.111	4.005.387	276,1%
Rio Grande do Norte	-	-	-	-	-	-	-	-
Rio Grande do Sul	516.028	622.793	934.189	802.186	1.524.116	1.346.957	2.213.225	328,9%
Rondônia	-	-	-	-	-	-	-	-
Roraima	-	-	-	-	-	-	-	-
Santa Catarina	-	-	-	-	-	-	918.751	-
São Paulo	4.609.556	4.937.857	6.482.129	6.223.878	8.994.882	10.270.777	12.420.787	169,5%
Sergipe	-	-	-	-	-	-	-	-
Tocantins	-	-	-	-	-	-	-	-
Brasil	9.509.157	11.877.548	15.468.140	14.695.128	19.153.587	20.704.882	26.388.319	177,5%

Evolução da freqüência de transplantes por unidade da Federação, 1995-2001

Unidade da Federação	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	Varição entre 1995 e 2001
Acre	-	-	-	-	-	-	-	-
Alagoas	-	4	5	8	29	22	28	-
Amapá	-	-	-	-	-	-	-	-
Amazonas	2	10	7	9	15	25	6	200,0%
Bahia	68	42	41	32	38	20	35	-48,5%
Ceará	104	118	133	121	149	211	172	65,4%
Distrito Federal	125	71	65	92	43	150	161	28,8%
Espírito Santo	48	48	61	71	106	103	106	120,8%
Goiás	159	133	98	218	359	296	394	147,8%
Maranhão	1	-	-	-	-	6	13	1.200,0%
Mato Grosso	4	6	1	2	18	35	34	750,0%
Mato Grosso do Sul	36	40	29	52	53	64	84	133,3%
Minas Gerais	544	568	515	474	508	687	838	54,0%
Pará	10	4	-	1	5	67	87	770,0%
Paraíba	1	1	-	-	-	1	4	300,0%
Paraná	587	541	509	532	475	542	598	1,9%
Pernambuco	104	110	110	165	233	267	257	147,1%
Piauí	13	14	19	11	8	15	52	300,0%
Rio de Janeiro	185	189	298	326	297	396	431	133,0%
Rio Grande do Norte	-	-	-	-	5	43	37	-
Rio Grande do Sul	373	311	280	266	326	436	641	71,8%
Rondônia	-	-	-	-	-	-	-	-
Roraima	-	-	-	-	-	-	-	-
Santa Catarina	105	80	98	99	80	190	206	96,2%
São Paulo	1.662	1.685	1.648	1.813	2.371	2.722	3.004	80,7%
Sergipe	3	4	15	7	8	1	41	1.266,7%
Tocantins	-	-	-	-	2	-	-	-
Brasil	4.134	3.979	3.932	4.299	5.128	6.299	7.229	74,9%

Evolução da frequência de transplantes, 1995-2001

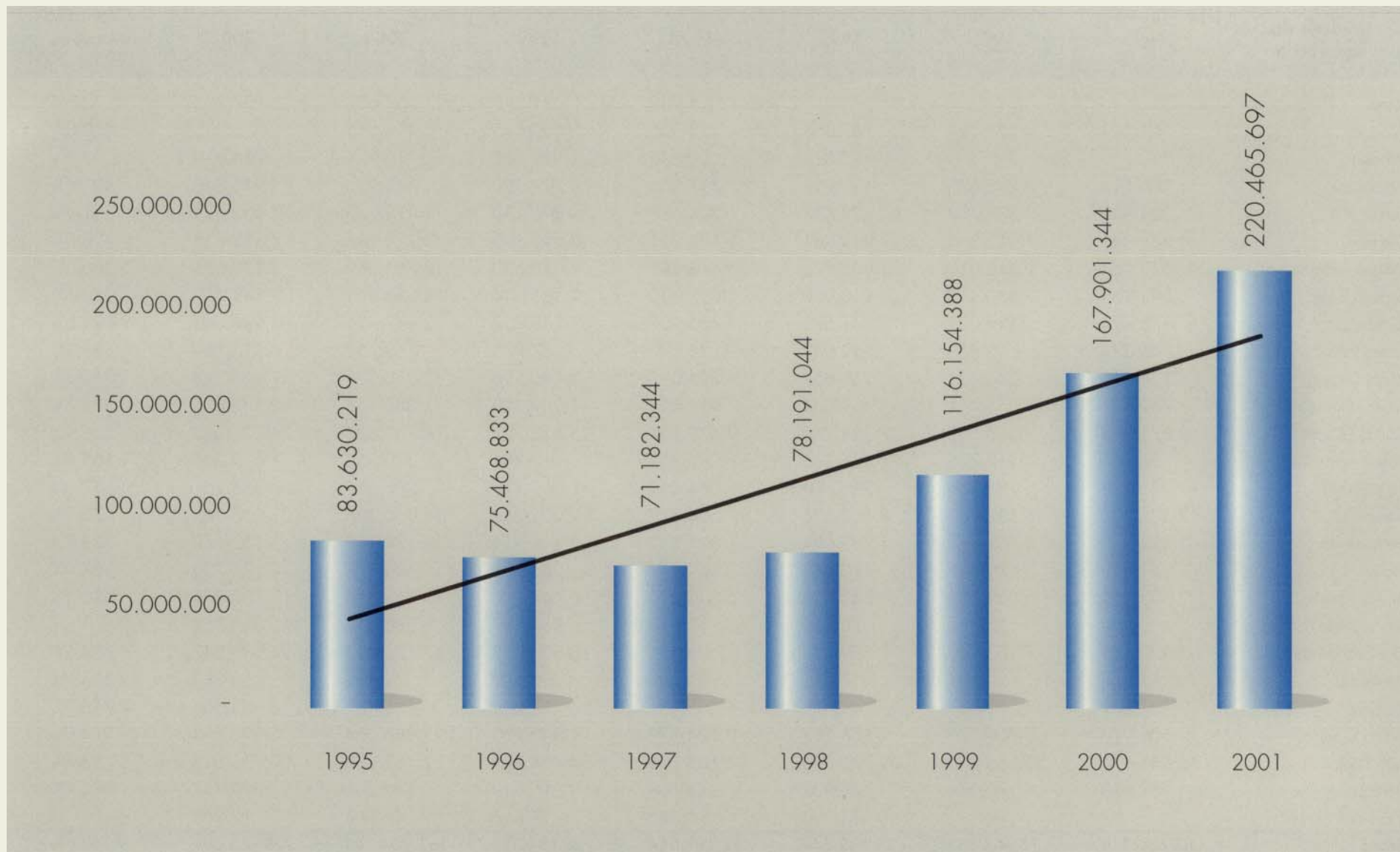


- Os estados de Goiás, São Paulo, Pernambuco e Rio de Janeiro foram os maiores responsáveis por este crescimento.
- A Bahia apresentou redução da freqüência destes procedimentos no período e o Paraná manteve-se no mesmo patamar.
- Minas Gerais, Distrito Federal, Ceará e Rio Grande do Sul cresceram suas freqüências abaixo da média nacional.
- O gasto global com transplante no período cresceu cerca de 164% (**TABELA 169 e GRÁFICO 47**).
- O gasto com cirurgias de transplante cresceu mais de 230% no período (**TABELA 170**).
- O gasto com medicamentos ligados aos transplantes (ciclosporina e outros) cresceu mais de 90% no período de 1995 a 2001 (**TABELA 171**).
- O gasto com procedimentos associados (busca ativa de doador, retirada de órgãos, acompanhamento pós-transplante, etc.) cresceu mais de 1.499% no período (**TABELA 172**).
- A análise da lista de espera em 2001 mostrou que o transplante de rim correspondia a cerca de 60% da lista, seguido por córnea, e que São Paulo representou cerca de 36% dessa lista, enquanto em 2000 representava cerca de 40% (**TABELA 173**).

Evolução dos gastos com transplantes por unidade da Federação, 1995-2001

Unidade da Federação	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	Varição entre 1995 e 2001
Acre	-	-	-	4.980	21.298	57.652	57.265	-
Alagoas	61.494	125.224	147.468	358.035	463.645	494.315	972.093	1.480,8%
Amapá	-	-	7.815	20.878	19.564	16.221	14.610	-
Amazonas	106.114	748.670	191.212	417.855	799.559	748.956	956.846	801,7%
Bahia	321.640	382.787	521.634	344.680	896.130	1.429.049	2.032.435	531,9%
Ceará	1.386.846	1.912.264	1.914.981	1.192.221	2.643.390	5.278.598	7.330.225	428,6%
Distrito Federal	673.164	533.950	1.083.976	1.618.882	1.035.620	2.755.049	3.137.601	366,1%
Espírito Santo	893.969	860.418	910.938	1.027.330	1.581.084	2.054.868	2.848.459	218,6%
Goiás	176.924	174.021	311.525	435.900	1.238.902	2.947.426	4.944.348	2.694,6%
Maranhão	748.371	32.850	11.049	8.597	47.715	163.453	313.469	-58,1%
Mato Grosso	121.712	343.331	286.857	394.087	1.146.556	2.210.392	1.655.528	1.260,2%
Mato Grosso do Sul	769.631	355.451	459.044	919.653	1.309.529	1.844.158	2.372.876	208,3%
Minas Gerais	5.872.124	7.386.692	7.134.940	9.539.157	13.662.227	18.743.632	24.071.085	309,9%
Pará	85.036	117.715	185.165	91.355	17.884	370.366	1.079.048	1.168,9%
Paraíba	245.988	736.749	235.616	264.019	65.743	286.850	386.261	57,0%
Paraná	12.502.470	16.583.489	8.662.526	9.504.477	12.205.249	16.060.386	22.167.265	77,3%
Pernambuco	1.524.087	1.857.114	1.773.924	1.837.552	2.996.314	4.524.159	5.832.172	282,7%
Piauí	161.043	379.525	370.480	329.812	266.034	436.827	1.074.730	567,4%
Rio de Janeiro	2.535.616	5.057.133	5.889.714	6.343.290	8.141.236	13.852.675	17.508.076	590,5%
Rio Grande do Norte	-	55.391	30.766	11.116	304.839	286.641	315.752	-
Rio Grande do Sul	5.820.783	7.107.569	7.369.728	7.176.453	10.630.723	17.136.093	24.689.647	324,2%
Rondônia	11.078	24.191	7.712	16.665	32.649	49.492	56.023	405,7%
Roraima	1.809	-	-	-	19.205	-	33.564	1.755,7%
Santa Catarina	606.923	2.069.223	866.087	2.124.079	1.890.200	3.886.264	6.396.694	954,0%
São Paulo	48.945.696	28.585.035	32.723.355	34.103.108	54.484.881	72.111.258	89.753.013	83,4%
Sergipe	57.700	40.044	70.937	72.764	216.359	110.301	392.747	580,7%
Tocantins	-	-	14.894	34.096	17.853	46.263	73.868	-
Brasil	83.630.219	75.468.833	71.182.344	78.191.044	116.154.388	167.901.344	220.465.697	163,6%

Evolução dos gastos com transplantes, 1995-2001



Evolução dos gastos com cirurgias de transplantes por unidade da Federação, 1995-2001

Unidade da Federação	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	Variação entre 1995 e 2001
Acre	-	-	-	-	-	-	-	-
Alagoas	-	12.183,57	53.106,45	52.818	161.611,07	140.504,17	354.036,15	-
Amapá	-	-	-	-	-	-	-	-
Amazonas	15.251,83	84.732,40	59.312,68	78.377	102.847,80	82.493,40	61.820,63	305,3%
Bahia	282.194,04	222.499,73	208.750,73	197.198	278.160,31	125.570,93	405.967,87	43,9%
Ceará	721.853,38	807.693,14	1.093.061,10	1.020.909	1.337.425,57	1.476.038,77	1.806.424,64	150,2%
Distrito Federal	667.145,54	521.539,01	594.105,25	486.045	420.129,05	1.150.734,86	724.544,17	8,6%
Espírito Santo	320.109,87	329.995,61	470.499,33	504.502	949.116,06	946.101,77	1.194.270,74	273,1%
Goiás	163.429	160.953	192.169	334.407	684.362	805.459	1.852.325	1.033,4%
Maranhão	610	-	-	-	-	46.676	101.323	16.515,0%
Mato Grosso	1.893	2.678	519	1.161	182.780	309.977	345.680	18.157,8%
Mato Grosso do Sul	230.208	242.753	178.266	479.114	440.400	702.274	1.070.509	365,0%
Minas Gerais	2.691.943	4.888.744	4.499.367	4.839.211	6.223.200	7.173.666	11.369.799	322,4%
Pará	4.325	2.145	-	508	1.948	167.651	475.805	10.901,1%
Paraíba	7.332	407	-	-	-	390	54.368	641,6%
Paraná	6.070.114	7.037.781	6.053.786	6.654.964	7.110.613	7.858.335	12.501.542	106,0%
Pernambuco	711.370	920.535	850.412	706.037	1.342.784	1.516.118	2.620.287	268,3%
Piauí	78.752	134.629	197.967	87.041	60.872	130.181	610.415	675,1%
Rio de Janeiro	1.906.348	2.855.096	5.153.932	4.812.098	5.872.200	8.707.484	9.506.694	398,7%
Rio Grande do Norte	-	-	-	-	2.293	104.278	99.695	-
Rio Grande do Sul	4.089.319	5.006.261	5.627.954	5.821.864	7.534.099	8.830.777	13.756.031	236,4%
Rondônia	-	-	-	-	-	-	-	-
Roraima	-	-	-	-	-	-	-	-
Santa Catarina	264.002	227.085	415.733	382.170	363.231	1.039.592	2.648.221	903,1%
São Paulo	14.084.542	16.522.536	18.954.559	19.529.516	32.275.961	36.002.966	45.178.697	220,8%
Sergipe	21.642	9.770	7.272	3.085	12.386	8.473	92.065	325,4%
Tocantins	-	-	-	-	1.040	-	-	-
Brasil	32.332.382	39.990.015	44.610.773	45.991.024	65.357.459	77.325.740	106.830.519	230,4%

Evolução dos gastos com medicamentos associados aos transplantes por unidade da Federação, 1995-2001

Unidade da Federação	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	Varição entre 1995 e 2001
Acre	-	-	-	4.980	21.298	57.652	57.265	-
Alagoas	61.494	113.040	91.497	300.282	277.121	280.542	550.810	795,7%
Amapá	-	-	7.815	20.878	19.564	16.221	14.610	-
Amazonas	88.974	652.136	123.638	328.561	684.743	655.541	874.124	882,5%
Bahia	11.793	136.093	284.539	118.850	572.153	1.240.487	1.565.065	13.171,4%
Ceará	578.725	1.025.082	719.539	63.174	1.143.001	3.189.080	4.926.792	751,3%
Distrito Federal	-	-	453.442	1.115.115	570.053	1.334.395	2.108.455	-
Espírito Santo	541.163	498.481	395.318	469.123	545.900	985.159	1.539.394	184,5%
Goiás	-	10	98.112	68.741	300.997	1.581.116	2.388.654	-
Maranhão	747.761	32.850	11.049	8.597	47.715	110.406	210.022	-71,9%
Mato Grosso	119.818	340.653	286.339	392.926	926.334	1.816.361	1.232.682	928,8%
Mato Grosso do Sul	527.203	96.944	268.207	397.524	672.552	819.113	1.073.867	103,7%
Minas Gerais	2.991.964	2.302.618	2.484.961	4.471.720	6.632.453	9.876.397	10.776.181	260,2%
Pará	80.711	115.570	185.165	90.847	15.936	157.567	543.982	574,0%
Paraíba	237.384	736.343	235.616	264.019	64.562	286.460	323.689	36,4%
Paraná	6.315.254	9.386.011	2.452.083	2.653.621	4.279.027	6.675.681	7.956.181	26,0%
Pernambuco	753.627	874.047	868.135	1.068.913	1.257.007	2.086.467	2.630.327	249,0%
Piauí	73.682	222.690	144.858	231.445	195.394	284.427	392.545	432,8%
Rio de Janeiro	562.279	2.071.070	590.446	1.393.409	1.934.930	3.864.801	6.894.149	1.126,1%
Rio Grande do Norte	-	55.391	30.766	11.116	302.546	170.492	203.409	-
Rio Grande do Sul	1.618.183	1.970.590	1.639.877	848.068	278.911	5.654.376	7.294.701	350,8%
Rondônia	11.078	24.191	7.712	16.665	32.649	49.492	56.023	405,7%
Roraima	1.809	-	-	-	19.205	-	33.564	1.755,7%
Santa Catarina	332.428	1.837.378	438.139	1.727.770	1.460.828	2.588.365	3.333.902	902,9%
São Paulo	34.474.528	11.675.101	13.362.243	13.910.607	16.859.972	30.598.245	38.203.820	10,8%
Sergipe	36.057	29.094	63.665	69.679	202.792	99.424	272.626	656,1%
Tocantins	-	-	14.894	34.096	16.814	46.263	73.868	-
Brasil	50.165.915	34.195.382	25.258.052	30.080.724	39.334.456	74.524.528	95.530.705	90,4%

Evolução dos gastos com procedimentos associados aos transplantes por unidade da Federação, 1995-2001

Unidade da Federação	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	Varição entre 1995 e 2001
Acre	-	-	-	-	-	-	-	-
Alagoas	-	-	2.865	4.935	24.912	73.270	67.247	-
Amapá	-	-	-	-	-	-	-	-
Amazonas	1.888	11.802	8.261	10.917	11.968	10.921	20.901	1.006,9%
Bahia	27.653	24.194	28.344	28.633	45.818	62.991	61.402	122,0%
Ceará	86.267	79.490	102.380	108.139	162.964	613.479	597.008	592,0%
Distrito Federal	6.019	12.411	36.429	17.723	45.438	269.920	304.602	4.960,8%
Espírito Santo	32.696	31.941	45.121	53.705	86.068	123.606	114.794	251,1%
Goiás	13.495	13.058	21.243	32.753	253.543	560.851	703.369	5.112,1%
Maranhão	-	-	-	-	-	6.371	2.124	-
Mato Grosso	-	-	-	-	37.442	84.055	77.166	-
Mato Grosso do Sul	12.220	15.754	12.572	43.015	196.576	322.771	228.501	1.769,9%
Minas Gerais	188.217	195.330	150.612	228.226	806.575	1.693.569	1.925.105	922,8%
Pará	-	-	-	-	-	45.148	59.260	-
Paraíba	1.273	-	-	-	1.180	-	8.204	544,5%
Paraná	117.102	159.696	156.657	195.892	815.609	1.526.370	1.709.543	1.359,9%
Pernambuco	59.090	62.531	55.377	62.601	396.523	921.573	581.558	884,2%
Piauí	8.609	22.206	27.655	11.326	9.769	22.219	71.771	733,7%
Rio de Janeiro	66.990	130.967	145.337	137.784	334.106	1.280.390	1.107.233	1.552,8%
Rio Grande do Norte	-	-	-	-	-	11.871	12.648	-
Rio Grande do Sul	113.282	130.719	101.897	506.521	2.817.714	2.650.941	3.638.915	3.112,3%
Rondônia	-	-	-	-	-	-	-	-
Roraima	-	-	-	-	-	-	-	-
Santa Catarina	10.494	4.759	12.215	14.139	66.141	258.308	414.571	3.850,7%
São Paulo	386.626	387.399	406.553	662.986	5.348.948	5.510.047	6.370.496	1.547,7%
Sergipe	-	1.180	-	-	1.180	2.404	28.056	-
Tocantins	-	-	-	-	-	-	-	-
Brasil	1.131.922	1.283.437	1.313.518	2.119.295	11.462.473	16.051.076	18.104.473	1.499,4%

Lista de espera para transplantes por órgão e por unidade da Federação – dezembro de 2001

ESTADOS	CORAÇÃO	CÓRNEA	FÍGADO	PULMÃO	RIM	RIM/PÂNCREAS	PÂNCREAS	TOTAL/UF
Alagoas	4	104			575			683
Bahia		312	7		590			909
Ceará	4	593			299			896
Distrito Federal		732	5	2	444			1.183
Espírito Santo		369			598			967
Goiás	4	917			379			1.300
Maranhão		145						145
Mato Grosso		179			493			672
Mato Grosso do Sul	14	85			191			290
Minas Gerais	9	1.288	107	2	1.926	30	7	3.369
Pará		320			313			633
Paraíba		74			268			342
Paraná	61	863	260	1	1.724	6	2	2.917
Pernambuco	6	2.969	111		1.496			4.582
Piauí		389			356			745
Rio de Janeiro	7	2.015	176	1	2.438	5		4.642
Rio Grande do Norte		307			478			785
Rio Grande do Sul	18	501	146	43	1.136	14		1.858
Santa Catarina	10	793			198			1.001
São Paulo	65	4.081	1.804	7	10.048	185	53	16.243
Sergipe	1	142			203			346
Total	203	17.178	2.616	56	24.153	240	62	44.508

5.5 – Mutirões de Cirurgias Eletivas

Os mutirões de cirurgias eletivas tiveram início em 1999, com o objetivo de aumentar a oferta desses procedimentos, reduzir as filas de espera e melhorar o acesso à assistência médica aos usuários do SUS, em áreas específicas. Até 1998, os procedimentos cirúrgicos de catarata, próstata, fotocoagulação a laser e varizes eram realizados apenas na rotina.

1) Mutirão de cirurgias de varizes

No Brasil, estima-se que cerca de 35% das pessoas acima de 15 anos são portadoras de varizes. Esse número aumenta com a idade. Na faixa etária entre 30 e 40 anos, atinge 3% dos homens e 20% das mulheres. Aos 70 anos de idade, 70% dos indivíduos apresentam algum tipo de varize.

Comparando-se o resultado obtido no ano 2001 com o de 1995, verifica-se que houve um incremento de 120,8%. Quando o ano de comparação é 1998 este incremento eleva-se para 185,3%.

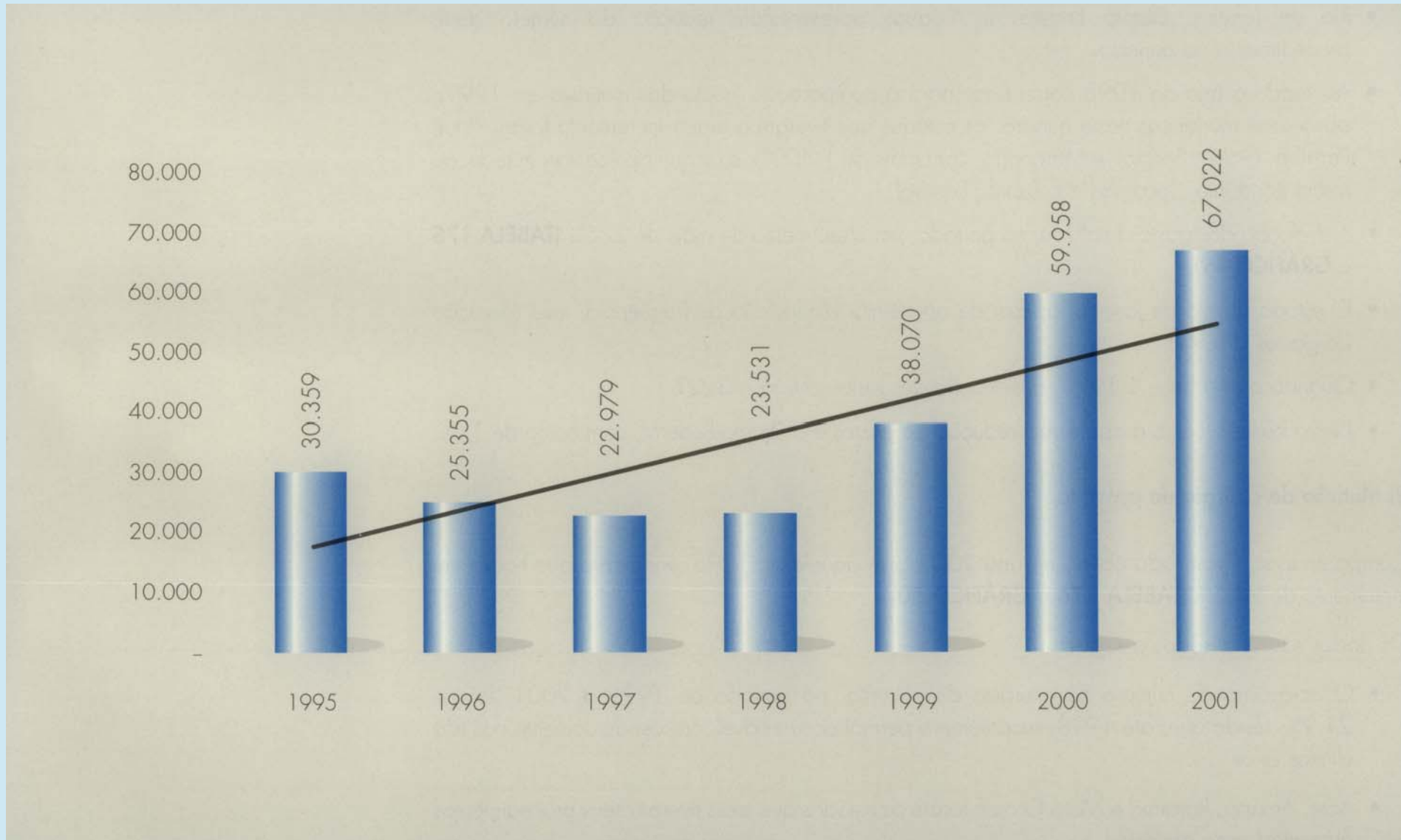
Os dados são analisados a seguir:

- No período compreendido entre 1995 e 2001, o procedimento de cirurgia de varizes oscilou positivamente em mais de 120% no país. Esse aumento se deu a partir de 1999, com a implantação da campanha de realização destas cirurgias pelo Ministério da Saúde, e continuou crescendo nos anos seguintes (**TABELA 174 e GRÁFICO 48**).
- Os estados que registraram os maiores índices de aumento de frequência destes procedimentos foram: Piauí, Goiás, Amazonas, Acre, Maranhão e Ceará, com mais de 590% de aumento no período.

Evolução da frequência de cirurgias de varizes por unidade da Federação, 1995-2001

Unidade da Federação	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	Varição entre 1995 e 2001
Acre	21	51	75	101	72	117	188	795,2%
Alagoas	363	293	184	224	344	375	348	-4,1%
Amapá	23	11	12	24	16	3	34	47,8%
Amazonas	44	76	74	78	45	311	450	922,7%
Bahia	664	624	677	719	854	1.335	3.075	363,1%
Ceará	497	455	450	481	1.807	2.486	3.458	595,8%
Distrito Federal	200	101	157	243	210	152	182	-9,0%
Espírito Santo	732	547	514	600	1.048	2.029	2.283	211,9%
Goiás	520	344	279	294	1.023	3.544	6.045	1.062,5%
Maranhão	149	141	151	71	190	603	1.085	628,2%
Mato Grosso	366	209	154	199	214	560	522	42,6%
Mato Grosso do Sul	253	352	283	270	388	864	850	236,0%
Minas Gerais	6.518	5.245	4.790	4.918	7.128	8.806	9.341	43,3%
Pará	235	168	142	152	711	899	1.014	331,5%
Paraíba	268	77	35	50	365	644	1.201	348,1%
Paraná	2.655	2.164	1.821	2.050	4.650	7.945	5.470	106,0%
Pernambuco	2.242	2.277	2.320	2.423	3.586	4.004	3.534	57,6%
Piauí	358	142	64	91	1.613	5.908	4.366	1.119,6%
Rio de Janeiro	3.360	2.968	3.086	2.591	3.055	2.920	2.922	-13,0%
Rio Grande do Norte	193	140	129	188	190	364	552	186,0%
Rio Grande do Sul	2.260	1.569	1.162	926	1.439	2.752	2.935	29,9%
Rondônia	92	265	306	236	161	209	196	113,0%
Roraima	-	15	5	10	12	18	25	-
Santa Catarina	1.507	1.490	1.495	1.258	2.055	3.494	4.430	194,0%
São Paulo	6.673	5.548	4.541	5.236	6.635	9.053	11.824	77,2%
Sergipe	135	41	37	37	180	387	646	378,5%
Tocantins	31	42	36	61	79	176	46	48,4%
Brasil	30.359	25.355	22.979	23.531	38.070	59.958	67.022	120,8%

Evolução da frequência de cirurgias de varizes, 1995-2001



- Rio de Janeiro, Distrito Federal e Alagoas apresentaram redução do número deste procedimento no período.
- Adotando o ano de 1998 como base para a comparação (início dos mutirões em 1999), observa-se mudanças neste quadro: os estados que tiveram o maior incremento foram Piauí, Paraíba, Goiás, Sergipe e Maranhão, com mais de 1.400%; e os que apresentaram redução foram Rondônia, Tocantins e o Distrito Federal.
- A evolução dos gastos totalizou, no período, um crescimento de mais de 276% **(TABELA 175 e GRÁFICO 49)**.
- O estado do Rio de Janeiro, apesar de apresentar diminuição de frequência, teve elevação de gastos (55,9%).
- Quando o ano base é 1998, a elevação de gastos chega a 322%.
- Nesta base, o único a apresentar redução de gastos é o Distrito Federal, com cerca de 11%.

2) Mutirão de cirurgia de próstata

Comparando-se o resultado obtido no ano 2001 com aquele de 1998, verifica-se que houve um incremento de 24,5% **(TABELA 176 e GRÁFICO 50)**.

Os dados são analisados a seguir:

- O acréscimo do número de cirurgias de próstata, no período de 1995 a 2001, foi de 21,9%, sendo que, até 1998, esse número permaneceu estável, crescendo somente nos três últimos anos.
- Acre, Amapá, Roraima e Mato Grosso foram os estados que mais tiveram seus procedimentos aumentados no período.