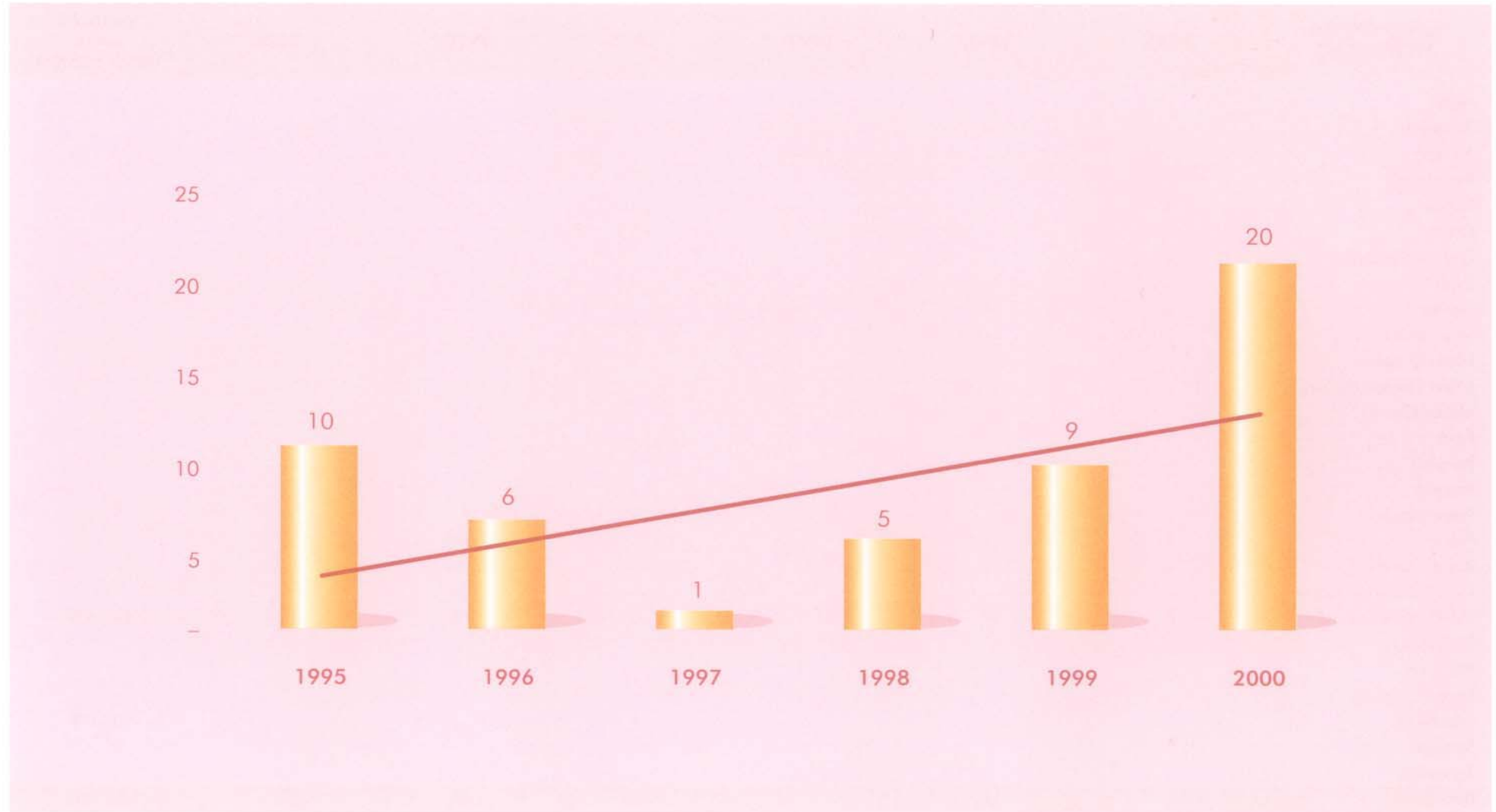


### Freqüência anual de transplante de pulmão por UF

UNIDADE DA FEDERAÇÃO	1995	1996	1997	1998	1999	2000	Varição entre 1995 e 2000
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	142,9%
Rondônia	-	-	-	-	-	-	-
Roraima	-	-	-	-	-	-	-
Santa Catarina	-	-	-	-	-	-	-
São Paulo	3	-	-	-	-	-	-100,0%
Sergipe	-	-	-	-	-	-	-
Tocantins	-	-	-	-	-	-	-
<b>Brasil</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>9</b>	<b>20</b>	<b>100,0%</b>

### Freqüência anual de transplante de pulmão



## Gasto anual com transplante de pulmão por UF (R\$)

UNIDADE DA FEDERAÇÃO	1995	1996	1997	1998	1999	2000	Varição entre 1995 e 2000
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	201,3%
Rondônia	-	-	-	-	-	-	-
Roraima	-	-	-	-	-	-	-
Santa Catarina	-	-	-	-	-	-	-
São Paulo	96.384	-	-	-	-	-	-100,0%
Sergipe	-	-	-	-	-	-	-
Tocantins	-	-	-	-	-	-	-
<b>Brasil</b>	<b>300.274</b>	<b>222.425</b>	<b>37.071</b>	<b>185.354</b>	<b>333.638</b>	<b>725.530</b>	<b>141,6%</b>

### Gasto anual com transplante de pulmão (R\$)



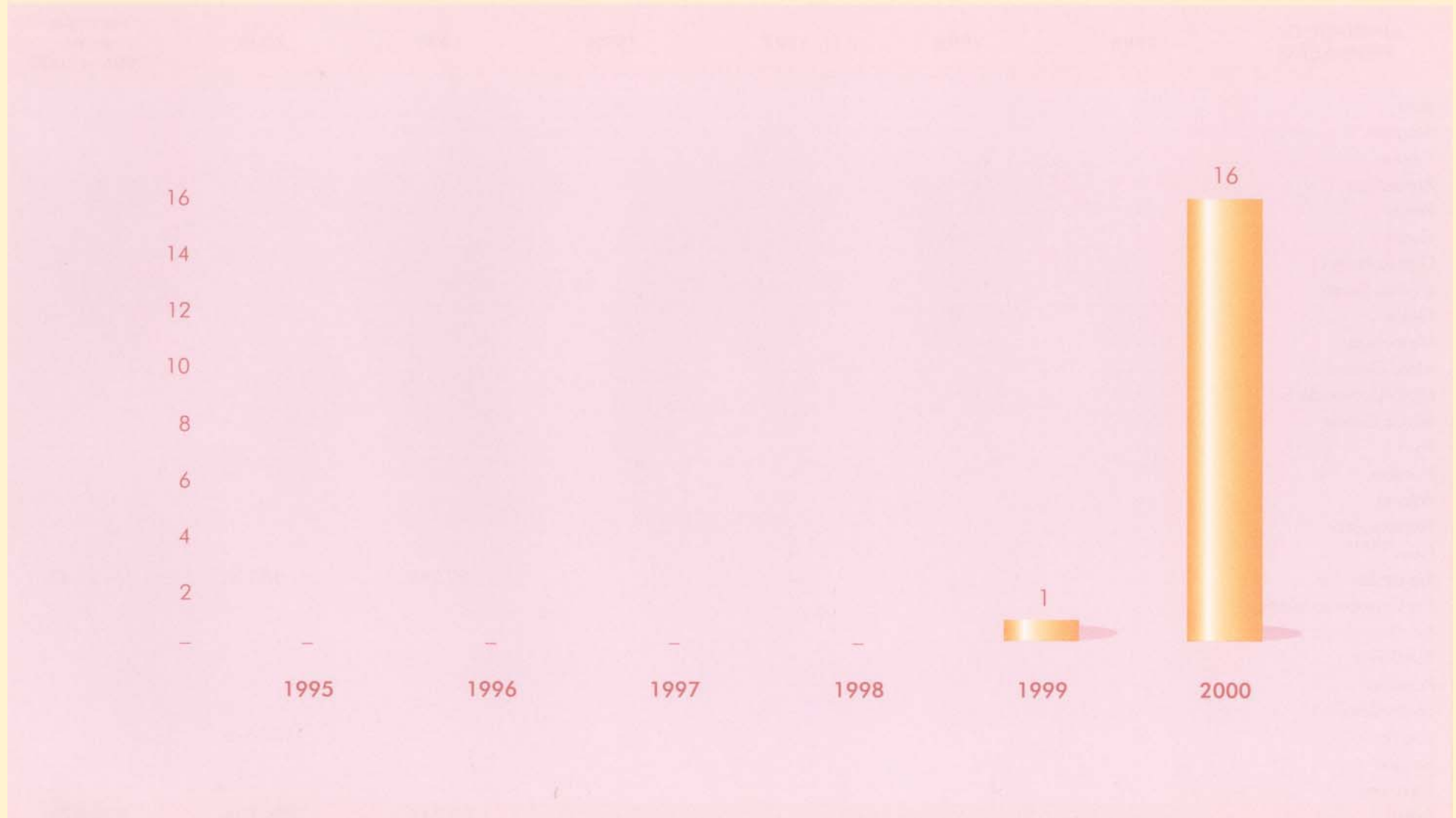
### 3.5.2.4 – Frequência e gastos com transplante de rins e pâncreas

- Apenas os Estados de São Paulo e do Rio de Janeiro apresentaram este procedimento no ano 2000 (**Tabelas 157 e 158, Gráficos 118 e 119**).

### Freqüência anual de transplante de rim e pâncreas por UF

UNIDADE DA FEDERAÇÃO	1995	1996	1997	1998	1999	2000	Variação entre 1995 e 2000
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	-	-	-	-	1	3	227,3%
Rio Grande do Norte	-	-	-	-	-	-	-
Rio Grande do Sul	-	-	-	-	-	-	-
Rondônia	-	-	-	-	-	-	-
Roraima	-	-	-	-	-	-	-
Santa Catarina	-	-	-	-	-	-	-
São Paulo	-	-	-	-	-	13	-
Sergipe	-	-	-	-	-	-	-
Tocantins	-	-	-	-	-	-	-
<b>Brasil</b>	-	-	-	-	<b>1</b>	<b>16</b>	<b>1527,27%</b>

### Freqüência anual de transplante de rim e pâncreas

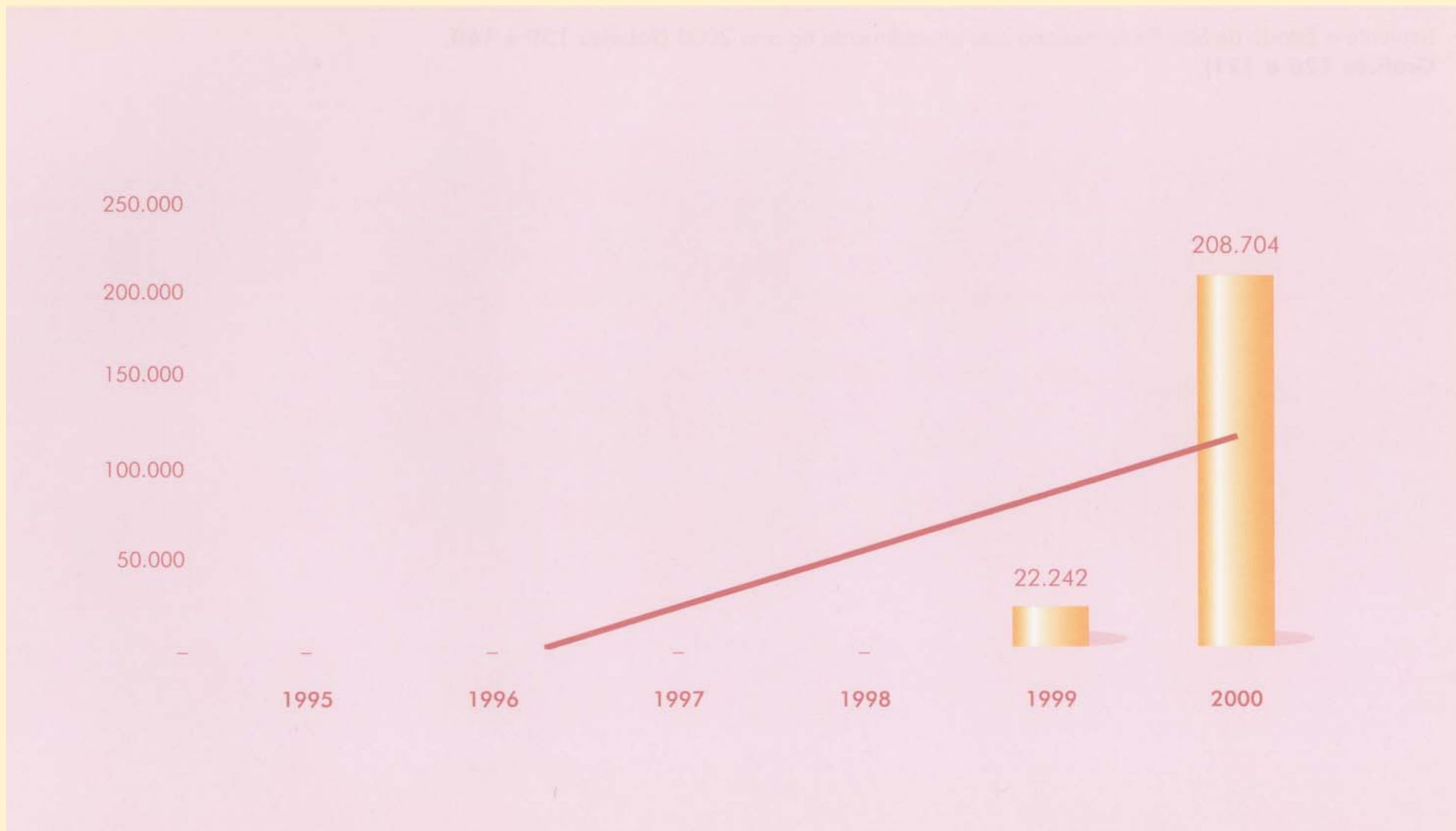


## Gasto anual com transplante de rim e pâncreas por UF (R\$)

UNIDADE DA FEDERAÇÃO	1995	1996	1997	1998	1999	2000	Varição entre 1995 e 2000
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	-	-	-	-	22.242	38.130	71,4%
Rio Grande do Norte	-	-	-	-	-	-	-
Rio Grande do Sul	-	-	-	-	-	-	-
Rondônia	-	-	-	-	-	-	-
Roraima	-	-	-	-	-	-	-
Santa Catarina	-	-	-	-	-	-	-
São Paulo	-	-	-	-	-	170.575	-
Sergipe	-	-	-	-	-	-	-
Tocantins	-	-	-	-	-	-	-
<b>Brasil</b>	-	-	-	-	<b>22.242</b>	<b>208.704</b>	<b>838,32%</b>



### Gasto anual com transplante de rim e pâncreas (R\$)



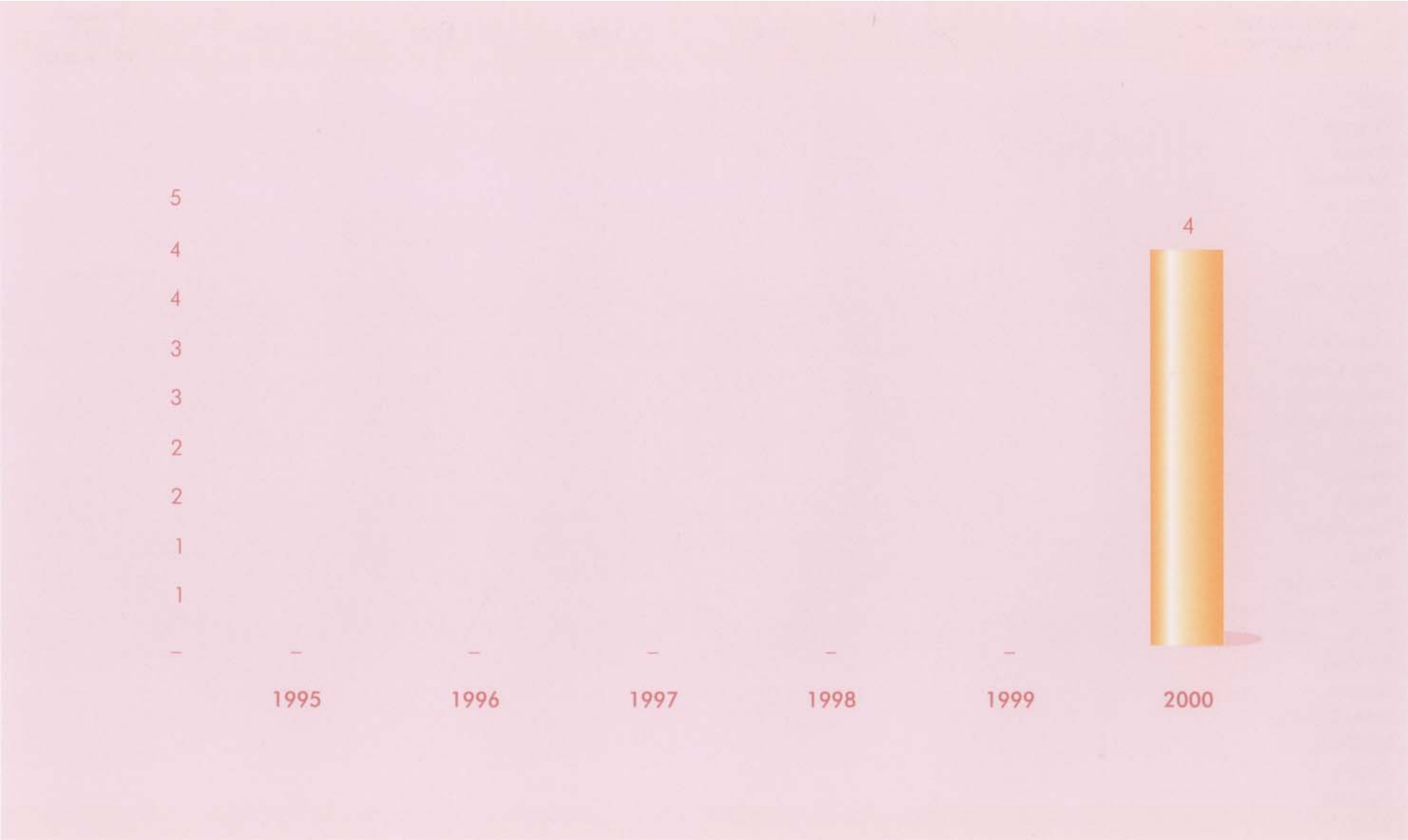
### 3.5.2.5 – Frequência e gastos com transplante de pâncreas

- Somente o Estado de São Paulo realizou este procedimento no ano 2000 (**Tabelas 159 e 160, Gráficos 120 e 121**).

### Freqüência anual de transplante de pâncreas por UF

UNIDADE DA FEDERAÇÃO	1995	1996	1997	1998	1999	2000	Varição entre 1995 e 2000
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	-	-	-	-	-	-	-
Rio Grande do Norte	-	-	-	-	-	-	-
Rio Grande do Sul	-	-	-	-	-	-	-
Rondônia	-	-	-	-	-	-	-
Roraima	-	-	-	-	-	-	-
Santa Catarina	-	-	-	-	-	-	-
São Paulo	-	-	-	-	-	4	-
Sergipe	-	-	-	-	-	-	-
Tocantins	-	-	-	-	-	-	-
Brasil	-	-	-	-	-	4	-

### Freqüência anual de transplante de pâncreas



## Gasto anual com transplante de pâncreas por UF (R\$)

UNIDADE DA FEDERAÇÃO	1995	1996	1997	1998	1999	2000	Varição entre 1995 e 2000
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	-	-	-	-	-	-	-
Rio Grande do Norte	-	-	-	-	-	-	-
Rio Grande do Sul	-	-	-	-	-	-	-
Rondônia	-	-	-	-	-	-	-
Roraima	-	-	-	-	-	-	-
Santa Catarina	-	-	-	-	-	-	-
São Paulo	-	-	-	-	-	33.893	-
Sergipe	-	-	-	-	-	-	-
Tocantins	-	-	-	-	-	-	-
<b>Brasil</b>	-	-	-	-	-	<b>33.893</b>	-

### Gasto anual com transplante de pâncreas (R\$)



### 3.5.2.6 – Frequência e gastos com transplante de fígado

- O crescimento de frequência deste procedimento no país foi da ordem de, aproximadamente, 437% (**Tabela 161 e Gráfico 122**).
- Os Estados de São Paulo, Paraná, Rio Grande do Sul e Minas Gerais são os responsáveis por esse crescimento (**Tabela 161**).
- 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 também de cerca de 485% (**Tabela 162 e Gráfico 123**).

## Frequência anual de transplante de fígado por UF

UNIDADE DA FEDERAÇÃO	1995	1996	1997	1998	1999	2000	Varição entre 1995 e 2000
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	-
Pará	-	-	-	-	-	-	-
Paraíba	-	-	-	-	-	-	-
Paraná	13	24	20	29	33	43	230,8%
Pernambuco	-	-	-	-	4	5	-
Piauí	-	-	-	-	-	-	-
Rio de Janeiro	-	-	-	-	14	37	-
Rio Grande do Norte	-	-	-	-	-	-	-
Rio Grande do Sul	7	22	36	41	51	54	671,4%
Rondônia	-	-	-	-	-	-	-
Roraima	-	-	-	-	-	-	-
Santa Catarina	-	-	-	-	-	-	-
São Paulo	39	62	76	75	133	155	297,4%
Sergipe	-	-	-	-	-	-	-
Tocantins	-	-	-	-	-	-	-
<b>Brasil</b>	<b>59</b>	<b>115</b>	<b>144</b>	<b>158</b>	<b>247</b>	<b>317</b>	<b>437,3%</b>



### Freqüência anual de transplante de fígado



## Gasto anual com transplante de fígado por UF (R\$)

UNIDADE DA FEDERAÇÃO	1995	1996	1997	1998	1999	2000	Varição entre 1995 e 2000
Acre	-	-	-	-	-	-	-
Alagoas	-	-	-	-	-	-	-
Amapá	-	-	-	-	-	-	-
Amazonas	-	-	-	-	-	-	-
Bahia	-	-	-	-	-	-	-
Ceará	-	-	-	-	-	-	-
Distrito Federal	-	-	-	-	-	133.456	-
Espírito Santo	-	-	-	-	-	-	-
Goiás	-	-	-	-	-	-	-
Maranhão	-	-	-	-	-	-	-
Mato Grosso	-	-	-	-	-	-	-
Mato Grosso do Sul	-	-	-	-	-	-	-
Minas Gerais	-	363.296	622.793	674.692	622.793	1.037.989	-
Pará	-	-	-	-	-	-	-
Paraíba	-	-	-	-	-	-	-
Paraná	591.653	1.245.585	1.037.988	1.505.083	1.712.681	2.098.220	254,6%
Pernambuco	-	-	-	-	207.598	237.255	-
Piauí	-	-	-	-	-	-	-
Rio de Janeiro	-	-	-	-	637.622	1.898.037	-
Rio Grande do Norte	-	-	-	-	-	-	-
Rio Grande do Sul	319.181	1.141.786	1.868.378	2.127.875	2.646.871	2.669.114	736,2%
Rondônia	-	-	-	-	-	-	-
Roraima	-	-	-	-	-	-	-
Santa Catarina	-	-	-	-	-	-	-
São Paulo	1.795.719	3.217.762	3.944.353	3.892.456	6.880.382	7.755.259	331,9%
Sergipe	-	-	-	-	-	-	-
Tocantins	-	-	-	-	-	-	-
<b>Brasil</b>	<b>2.706.553</b>	<b>5.968.429</b>	<b>7.473.511</b>	<b>8.200.107</b>	<b>12.707.947</b>	<b>15.829.329</b>	<b>484,9%</b>

### Gasto anual com transplante de fígado (R\$)



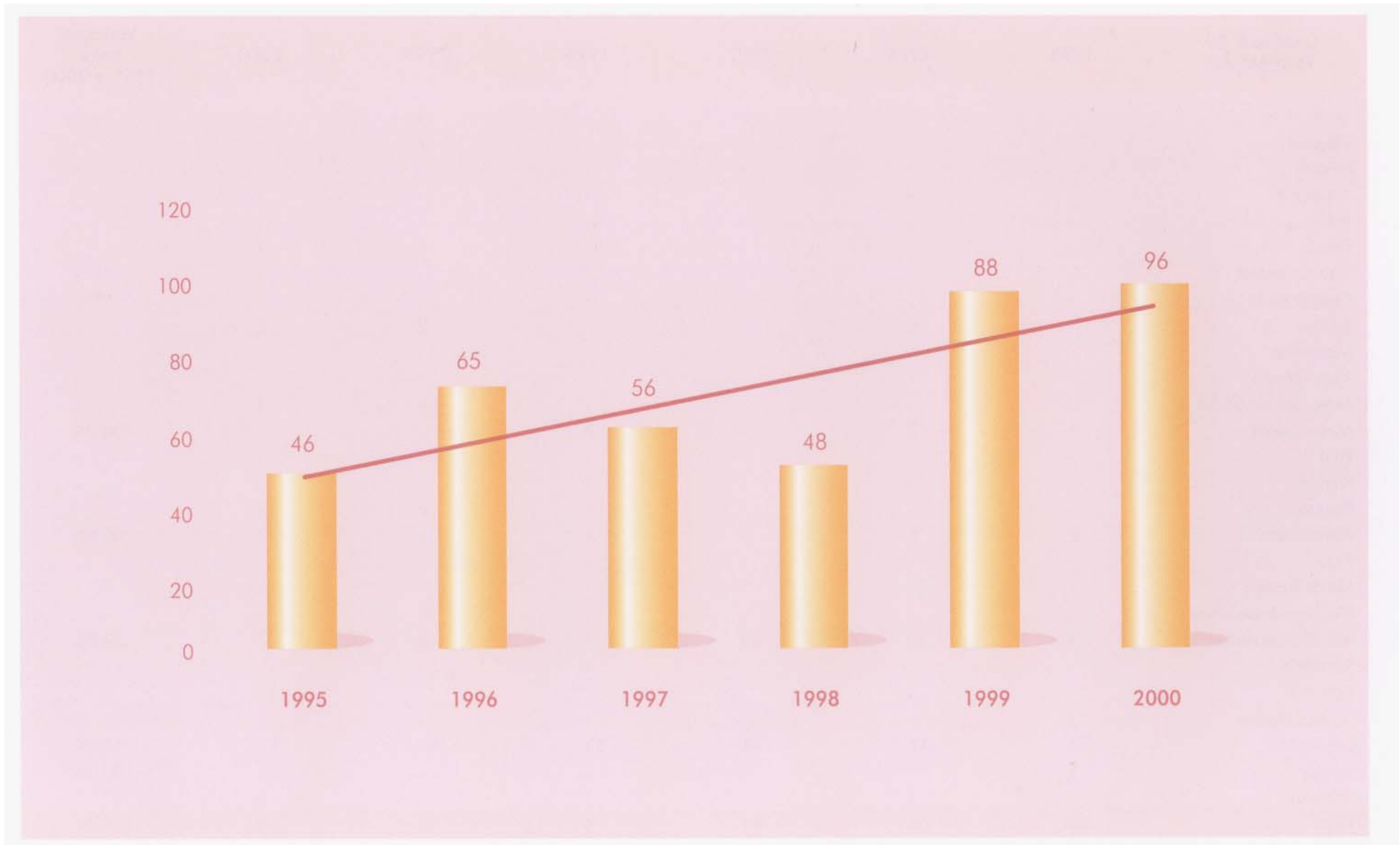
### 3.5.2.7 – Frequência e gastos com transplante cardíaco

- O transplante de coração cresceu, no período, cerca de 108% (**Tabela 163 e Gráfico 124**).
- Os maiores responsáveis por esse aumento foram os Estados do Paraná e São Paulo. O Rio Grande do Sul, Pernambuco e Minas Gerais não acompanharam esse crescimento (**Tabela 163**).
- O gasto também cresceu, no período, cerca de 125% (**Tabela 164 e Gráfico 125**).

### Freqüência anual de transplante cardíaco por UF

UNIDADE DA FEDERAÇÃO	1995	1996	1997	1998	1999	2000	Varição entre 1995 e 2000
Acre	-	-	-	-	-	-	-
Alagoas	-	-	-	-	2	-	-
Amapá	-	-	-	-	-	-	-
Amazonas	-	-	-	-	-	-	-
Bahia	-	-	-	-	-	-	-
Ceará	-	-	-	-	9	4	-
Distrito Federal	-	-	-	-	-	-	-
Espírito Santo	-	-	-	-	-	-	-
Goiás	-	-	-	-	2	2	-
Maranhão	-	-	-	-	-	-	-
Mato Grosso	-	-	-	-	-	-	-
Mato Grosso do Sul	-	-	-	-	4	3	-
Minas Gerais	1	3	-	2	-	-	-100,0%
Pará	-	-	-	-	-	-	-
Paraíba	-	-	-	-	-	-	-
Paraná	-	-	-	-	2	19	-
Pernambuco	2	5	2	4	4	3	50,0%
Piauí	-	-	-	-	-	-	-
Rio de Janeiro	-	-	-	-	-	5	-
Rio Grande do Norte	-	-	-	-	-	-	-
Rio Grande do Sul	9	10	10	7	14	7	-22,2%
Rondônia	-	-	-	-	-	-	-
Roraima	-	-	-	-	-	-	-
Santa Catarina	-	-	-	-	-	2	-
São Paulo	33	47	44	35	51	51	54,5%
Sergipe	1	-	-	-	-	-	-100,0%
Tocantins	-	-	-	-	-	-	-
<b>Brasil</b>	<b>46</b>	<b>65</b>	<b>56</b>	<b>48</b>	<b>88</b>	<b>96</b>	<b>108,7%</b>

### Freqüência anual de transplante cardíaco



## Gasto anual com transplante cardíaco por UF (R\$)

UF	2014	2015	2016	2017	2018	2019	%
Acre	-	-	-	-	-	-	-
Alagoas	-	-	-	-	25.420	-	-
Amapá	-	-	-	-	-	-	-
Amazonas	-	-	-	-	-	-	-
Bahia	-	-	-	-	-	-	-
Ceará	-	-	-	-	133.455	69.905	-
Distrito Federal	-	-	-	-	-	-	-
Espírito Santo	-	-	-	-	-	-	-
Goiás	-	-	-	-	25.420	25.420	-
Maranhão	-	-	-	-	-	-	-
Mato Grosso	-	-	-	-	-	-	-
Mato Grosso do Sul	-	-	-	-	76.260	76.260	-
Minas Gerais	10.168	38.130	-	27.326	-	-	-100,0%
Pará	-	-	-	-	-	-	-
Paraíba	-	-	-	-	-	-	-
Paraná	-	-	-	-	34.952	270.087	-
Pernambuco	19.065	58.466	25.420	50.840	50.840	25.420	33,3%
Piauí	-	-	-	-	-	-	-
Rio de Janeiro	-	-	-	-	-	111.212	-
Rio Grande do Norte	-	-	-	-	-	-	-
Rio Grande do Sul	170.155	222.425	222.425	155.697	311.395	146.165	-14,1%
Rondônia	-	-	-	-	-	-	-
Roraima	-	-	-	-	-	-	-
Santa Catarina	-	-	-	-	-	38.130	-
São Paulo	596.733	931.006	950.070	778.486	1.086.704	1.058.107	77,3%
Sergipe	12.710	-	-	-	-	-	-100,0%
Tocantins	-	-	-	-	-	-	-
<b>Brasil</b>	<b>808.831</b>	<b>1.250.026</b>	<b>1.197.915</b>	<b>1.012.350</b>	<b>1.744.446</b>	<b>1.820.706</b>	<b>125,1%</b>

### Gasto anual com transplante cardíaco (R\$)





### 3.5.2.8 – Frequência e gastos com transplante de córnea

- Este procedimento praticamente não cresceu no período em análise. Após uma queda significativa nos anos de 1996 e 1997, somente no ano 2000 voltou ao mesmo patamar de 1995 (**Tabela 165 e Gráfico 126**).
- O maior crescimento se deu no Estado de Pernambuco e a maior queda no Rio Grande do Sul e na Bahia, merecendo uma análise mais aprofundada.
- Os Estados do Rio de Janeiro e do Paraná apresentaram diminuição no seu número de procedimentos.
- No ano 2000, a tendência observada é de queda na realização destes procedimentos.
- O gasto global com este procedimento cresceu cerca de 30% (**Tabela 166 e Gráfico 127**).
- Os Estados que mais produziram, fora São Paulo, foram os que tiveram a maior queda no gasto (**Tabelas 165 e 166**).
- No ano 2000, a tendência observada é de queda no gasto com a realização destes procedimentos.

### Frequência anual de transplante de córnea por UF

UNIDADE DA FEDERAÇÃO	1995	1996	1997	1998	1999	2000	Varição entre 1995 e 2000
Acre	-	-	-	-	-	-	-
Alagoas	-	3	-	2	15	5	-
Amapá	-	-	-	-	-	-	-
Amazonas	-	-	-	-	3	16	-
Bahia	37	21	21	11	8	8	-78,4%
Ceará	46	59	48	46	62	115	150,0%
Distrito Federal	72	33	21	58	12	99	37,5%
Espírito Santo	9	13	11	19	25	27	200,0%
Goiás	144	119	78	187	299	220	52,8%
Maranhão	1	-	-	-	-	3	200,0%
Mato Grosso	4	6	-	1	1	1	-75,0%
Mato Grosso do Sul	18	22	16	16	26	97	438,9%
Minas Gerais	307	281	260	203	172	345	12,4%
Pará	10	4	-	1	5	50	400,0%
Paraíba	-	1	-	-	-	1	-
Paraná	285	240	255	264	181	226	-20,7%
Pernambuco	31	33	48	114	151	178	474,2%
Piauí	5	-	1	3	1	1	-80,0%
Rio de Janeiro	88	83	121	111	71	64	-27,3%
Rio Grande do Norte	-	-	-	-	5	37	-
Rio Grande do Sul	125	74	37	21	47	16	-87,2%
Rondônia	-	-	-	-	-	-	-
Roraima	-	-	-	-	-	-	-
Santa Catarina	77	55	52	62	48	116	50,6%
São Paulo	946	926	837	951	1.030	1.175	24,2%
Sergipe	1	3	13	7	7	-	-100,0%
Tocantins	-	-	-	-	-	-	-
<b>Brasil</b>	<b>2.206</b>	<b>1.976</b>	<b>1.819</b>	<b>2.077</b>	<b>2.169</b>	<b>2.800</b>	<b>26,9%</b>

### Freqüência anual de transplante de córnea



## Gasto anual com transplante de córnea por UF (R\$)

UNIDADE DA FEDERAÇÃO	1995	1996	1997	1998	1999	2000	Varição entre 1995 e 2000
Acre	-	-	-	-	-	-	-
Alagoas	-	1.220	-	1.052	7.770	2.272	-
Amapá	-	-	-	-	-	-	-
Amazonas	-	-	-	-	1.169	6.234	-
Bahia	16.356	11.535	11.177	6.926	3.898	4.375	-73,3%
Ceará	17.982	24.464	20.237	18.701	26.731	48.278	168,5%
Distrito Federal	39.357	22.659	16.686	46.582	9.990	60.351	53,3%
Espírito Santo	3.953	6.770	7.061	14.437	21.827	23.402	491,9%
Goiás	55.459	55.447	37.003	82.478	133.357	102.534	84,9%
Maranhão	610	-	-	-	-	2.134	250,0%
Mato Grosso	1.893	2.678	-	645	645	407	-78,5%
Mato Grosso do Sul	10.465	15.816	9.709	10.346	35.024	14.726	40,7%
Minas Gerais	186.132	187.392	180.656	150.895	117.901	203.586	9,4%
Pará	4.325	2.145	-	508	1.948	19.601	353,2%
Paraíba	-	407	-	-	-	390	-
Paraná	123.680	127.302	135.723	149.862	91.895	118.444	-4,2%
Pernambuco	12.757	13.328	20.476	46.877	61.402	72.197	465,9%
Piauí	2.979	-	630	2.328	610	988	-66,8%
Rio de Janeiro	45.913	52.611	82.271	69.495	44.430	37.745	-17,8%
Rio Grande do Norte	-	-	-	-	2.293	14.928	-
Rio Grande do Sul	72.427	48.845	25.045	12.621	8.855	41.591	-42,6%
Rondônia	-	-	-	-	-	-	-
Roraima	-	-	-	-	-	-	-
Santa Catarina	32.144	26.727	27.960	36.118	26.256	59.522	85,2%
São Paulo	601.746	665.526	596.166	711.198	743.395	770.401	28,0%
Sergipe	404	1.220	6.240	3.085	3.907	-	-100,0%
Tocantins	-	-	-	-	-	-	-
<b>Brasil</b>	<b>1.228.582</b>	<b>1.266.090</b>	<b>1.177.040</b>	<b>1.364.154</b>	<b>1.343.302</b>	<b>1.604.105</b>	<b>30,6%</b>

### Gasto anual com transplante de córnea (R\$)



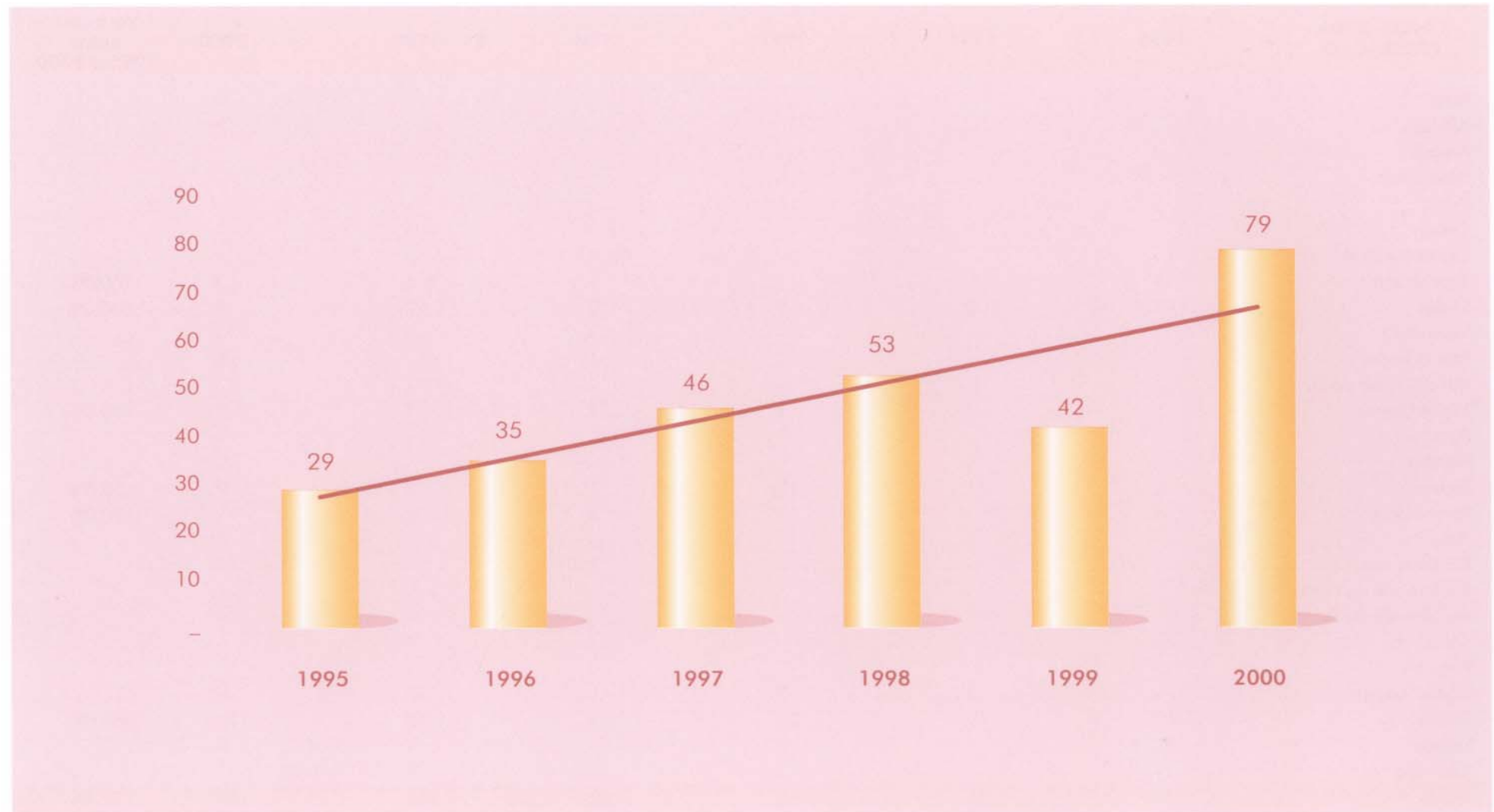
### 3.5.2.9 – Frequência e gastos com transplante de esclera

- São Paulo, Goiás e Paraná realizam a quase totalidade deste procedimento **(Tabela 167)**.
- O crescimento da produção deste procedimento foi da ordem de mais de 172% **(Tabela 167 e Gráfico 128)**.
- O gasto acompanhou a distribuição da realização do procedimento **(Tabela 168 e Gráfico 129)**.

### Frequência anual de transplante de esclera por UF

UNIDADE DA FEDERAÇÃO	1995	1996	1997	1998	1999	2000	Varição entre 1995 e 2000
Acre	-	-	-	-	-	-	-
Alagoas	-	-	-	-	-	2	-
Amapá	-	-	-	-	-	-	-
Amazonas	-	-	-	-	-	-	-
Bahia	-	-	1	-	-	-	-
Ceará	-	-	-	-	-	-	-
Distrito Federal	-	-	-	-	-	-	-
Espírito Santo	1	-	-	-	1	3	200,0%
Goiás	1	2	2	2	2	6	500,0%
Maranhão	-	-	-	-	-	-	-
Mato Grosso	-	-	1	1	-	5	-
Mato Grosso do Sul	-	-	-	-	-	-	-
Minas Gerais	5	-	1	2	1	2	-60,0%
Pará	-	-	-	-	-	-	-
Paraíba	-	-	-	-	-	-	-
Paraná	6	11	10	1	3	9	50,0%
Pernambuco	6	-	-	2	2	-	-100,0%
Piauí	-	1	-	-	-	1	-
Rio de Janeiro	-	-	-	1	-	-	-
Rio Grande do Norte	-	-	-	-	-	-	-
Rio Grande do Sul	-	-	1	-	-	-	-
Rondônia	-	-	-	-	-	-	-
Roraima	-	-	-	-	-	-	-
Santa Catarina	-	2	2	1	2	5	-
São Paulo	10	19	26	43	29	46	360,0%
Sergipe	-	-	2	-	-	-	-
Tocantins	-	-	-	-	2	-	-
<b>Brasil</b>	<b>29</b>	<b>35</b>	<b>46</b>	<b>53</b>	<b>42</b>	<b>79</b>	<b>172,4%</b>

### Freqüência anual de transplante de esclera por UF

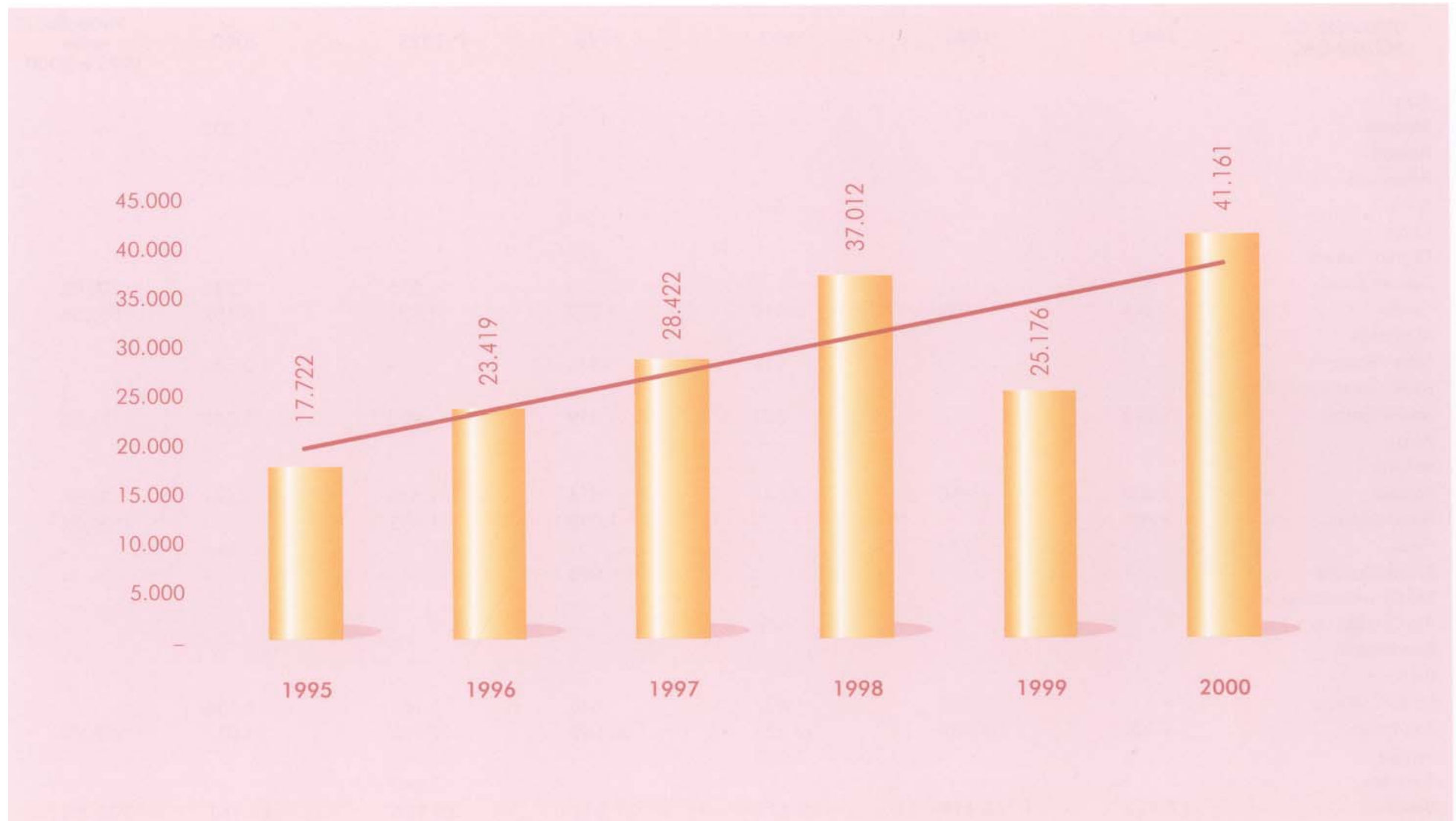




## Gasto anual com transplante de esclera por UF (R\$)

UNIDADE DA FEDERAÇÃO	1995	1996	1997	1998	1999	2000	Varição entre 1995 e 2000
Acre	-	-	-	-	-	-	-
Alagoas	-	-	-	-	-	1.032	-
Amapá	-	-	-	-	-	-	-
Amazonas	-	-	-	-	-	-	-
Bahia	-	-	516	-	-	-	-
Ceará	-	-	-	-	-	-	-
Distrito Federal	-	-	-	-	-	-	-
Espírito Santo	516	-	-	-	516	1.548	200,0%
Goiás	516	1.032	1.419	1.032	1.032	3.109	502,5%
Maranhão	-	-	-	-	-	-	-
Mato Grosso	-	-	519	516	-	2.580	-
Mato Grosso do Sul	-	-	-	-	-	-	-
Minas Gerais	3.793	-	521	1.419	908	1.069	-71,8%
Pará	-	-	-	-	-	-	-
Paraíba	-	-	-	-	-	-	-
Paraná	3.402	6.450	5.547	516	1.548	4.644	36,5%
Pernambuco	2.786	-	-	1.032	1.032	-	-100,0%
Piauí	-	774	-	-	-	516	-
Rio de Janeiro	-	-	-	903	-	-	-
Rio Grande do Norte	-	-	-	-	-	-	-
Rio Grande do Sul	-	-	516	-	-	-	-
Rondônia	-	-	-	-	-	-	-
Roraima	-	-	-	-	-	-	-
Santa Catarina	-	1.032	1.032	645	1.161	2.636	-
São Paulo	6.708	14.132	17.321	30.949	17.940	24.027	258,2%
Sergipe	-	-	1.032	-	-	-	-
Tocantins	-	-	-	-	1.040	-	-
<b>Brasil</b>	<b>17.722</b>	<b>23.419</b>	<b>28.422</b>	<b>37.012</b>	<b>25.176</b>	<b>41.161</b>	<b>132,3%</b>

### Gasto anual com transplante de esclera (R\$)



### 3.5.2.10 – Frequência e gastos com transplante de medula

- O crescimento do número de transplantes de medula no período foi da ordem de 135% **(Tabela 169 e Gráfico 130)**.
- Os maiores responsáveis por esse crescimento foram Minas Gerais, Rio de Janeiro e Rio Grande do Sul **(Tabela 169)**.
- O Estado do Paraná apresenta uma redução importante na sua participação no montante destes procedimentos realizados no país, enquanto São Paulo vem apresentando um crescimento constante e realiza mais da metade dos transplantes de medula do Brasil.
- O gasto acompanha a distribuição dos eventos **(Tabela 170 e Gráfico 131)**.

### Freqüência anual de transplante de medula por UF

UNIDADE DA FEDERAÇÃO	1995	1996	1997	1998	1999	2000	Varição entre 1995 e 2000
Acre	-	-	-	-	-	-	-
Alagoas	-	-	-	-	-	-	-
Amapá	-	-	-	-	-	-	-
Amazonas	-	-	-	-	-	-	-
Bahia	-	-	-	-	-	-	-
Ceará	-	-	-	-	-	-	-
Distrito Federal	-	-	-	-	-	-	-
Espírito Santo	-	-	-	-	-	-	-
Goiás	-	-	-	-	-	3	-
Maranhão	-	-	-	-	-	-	-
Mato Grosso	-	-	-	-	-	-	-
Mato Grosso do Sul	-	-	-	-	-	-	-
Minas Gerais	-	28	32	37	53	49	-
Pará	-	-	-	-	-	-	-
Paraíba	-	-	-	-	-	-	-
Paraná	84	72	66	68	59	66	-21,4%
Pernambuco	-	-	-	-	-	-	-
Piauí	-	-	-	-	-	-	-
Rio de Janeiro	28	42	83	86	106	122	335,7%
Rio Grande do Norte	-	-	-	-	-	-	-
Rio Grande do Sul	13	14	21	19	42	39	200,0%
Rondônia	-	-	-	-	-	-	-
Roraima	-	-	-	-	-	-	-
Santa Catarina	-	-	-	-	-	-	-
São Paulo	117	105	152	163	234	289	147,0%
Sergipe	-	-	-	-	-	-	-
Tocantins	-	-	-	-	-	-	-
<b>Brasil</b>	<b>242</b>	<b>261</b>	<b>354</b>	<b>373</b>	<b>494</b>	<b>568</b>	<b>134,7%</b>

### Freqüência anual de transplante de medula



## Gasto anual com transplante de medula por UF (R\$)

UNIDADE DA FEDERAÇÃO	1995	1996	1997	1998	1999	2000	Varição entre 1995 e 2000
Acre	-	-	-	-	-	-	-
Alagoas	-	-	-	-	-	-	-
Amapá	-	-	-	-	-	-	-
Amazonas	-	-	-	-	-	-	-
Bahia	-	-	-	-	-	-	-
Ceará	-	-	-	-	-	-	-
Distrito Federal	-	-	-	-	-	-	-
Espírito Santo	-	-	-	-	-	-	-
Goiás	-	-	-	-	-	59.063	-
Maranhão	-	-	-	-	-	-	-
Mato Grosso	-	-	-	-	-	-	-
Mato Grosso do Sul	-	-	-	-	-	-	-
Minas Gerais	-	1.245.586	1.423.526	1.646.232	2.358.739	2.003.287	-
Pará	-	-	-	-	-	-	-
Paraíba	-	-	-	-	-	-	-
Paraná	3.318.596	3.202.934	2.936.023	2.993.213	2.719.074	2.994.687	-9,8%
Pernambuco	-	-	-	-	-	-	-
Piauí	-	-	-	-	-	-	-
Rio de Janeiro	1.064.976	1.868.378	3.692.272	3.029.619	3.556.777	4.066.111	281,8%
Rio Grande do Norte	-	-	-	-	-	-	-
Rio Grande do Sul	516.028	622.793	934.189	802.186	1.524.116	1.346.957	161,0%
Rondônia	-	-	-	-	-	-	-
Roraima	-	-	-	-	-	-	-
Santa Catarina	-	-	-	-	-	-	-
São Paulo	4.609.556	4.670.946	6.482.129	6.223.878	8.994.882	10.270.777	122,8%
Sergipe	-	-	-	-	-	-	-
Tocantins	-	-	-	-	-	-	-
<b>Brasil</b>	<b>9.509.157</b>	<b>11.610.637</b>	<b>15.468.140</b>	<b>14.695.128</b>	<b>19.153.587</b>	<b>20.740.882</b>	<b>118,1%</b>

### Gasto anual com transplante de medula (R\$)



### 3.5.2.1 1 – Freqüência de transplantes por unidade da federação

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

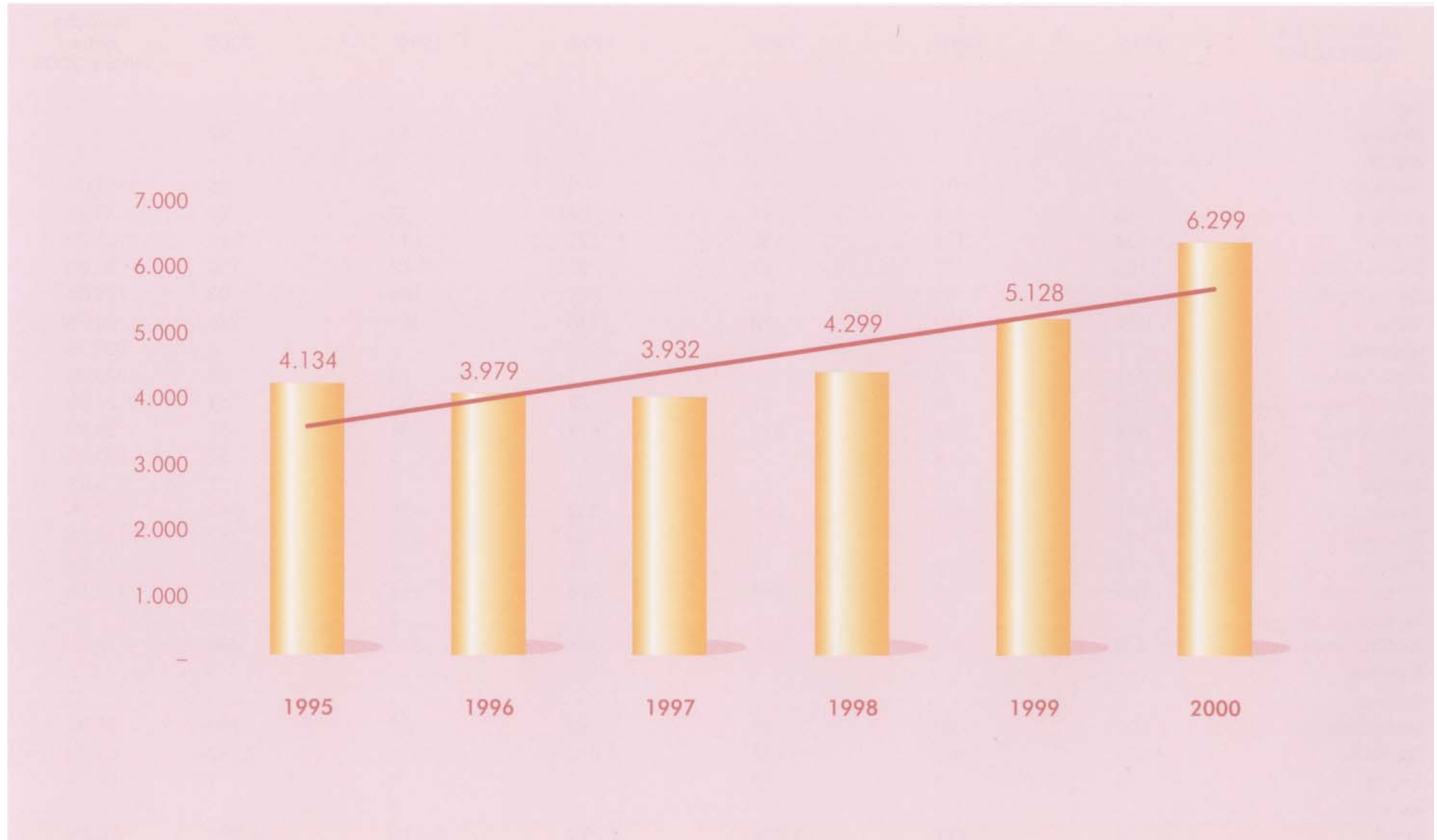
- Um crescimento de 52,4% no número geral de procedimentos no período de 1995 a 2000, atingindo 6.299 procedimentos em 2000 (**Tabela 171 e Gráfico 132**).
- Os Estados do Amazonas, Pará, Maranhão, Mato Grosso do Sul, Pernambuco, Espírito Santo, Rio de Janeiro e Ceará apresentaram um crescimento de suas freqüências acima de 100% no período.
- A Bahia e o Paraná apresentaram redução da freqüência destes procedimentos no período.
- Minas Gerais, Distrito Federal e Rio Grande do Sul cresceram suas freqüências abaixo da média nacional.



## Frequência anual de transplante por UF

UNIDADE DA FEDERAÇÃO	1995	1996	1997	1998	1999	2000	Varição entre 1995 e 2000
Acre	-	-	-	-	-	-	-
Alagoas	-	4	5	8	29	22	-
Amapá	-	-	-	-	-	-	-
Amazonas	2	10	7	9	15	25	1150,0%
Bahia	68	42	41	32	38	20	-70,6%
Ceará	104	118	133	121	149	211	102,9%
Distrito Federal	125	71	65	92	43	150	20,0%
Espírito Santo	48	48	61	71	106	103	114,6%
Goiás	159	133	98	218	359	296	86,2%
Maranhão	1	-	-	-	-	6	500,0%
Mato Grosso	4	6	1	2	18	35	775,0%
Mato Grosso do Sul	36	40	29	52	53	64	77,8%
Minas Gerais	544	568	515	474	508	687	26,3%
Pará	10	4	-	1	5	67	570,0%
Paraíba	1	1	-	-	-	1	0,0%
Paraná	587	541	509	532	475	542	-7,7%
Pernambuco	104	110	110	165	233	267	156,7%
Piauí	13	14	19	11	8	15	15,4%
Rio de Janeiro	185	189	298	326	297	396	114,1%
Rio Grande do Norte	-	-	-	-	5	43	-
Rio Grande do Sul	373	311	280	266	326	436	16,9%
Rondônia	-	-	-	-	-	-	-
Roraima	-	-	-	-	-	-	-
Santa Catarina	105	80	98	99	80	190	81,0%
São Paulo	1.662	1.685	1.648	1.813	2.371	2.722	63,8%
Sergipe	3	4	15	7	8	1	-66,7%
Tocantins	-	-	-	-	2	-	-
<b>Brasil</b>	<b>4.134</b>	<b>3.979</b>	<b>3.932</b>	<b>4.299</b>	<b>5.128</b>	<b>6.299</b>	<b>52,4%</b>

### Freqüência anual de transplante



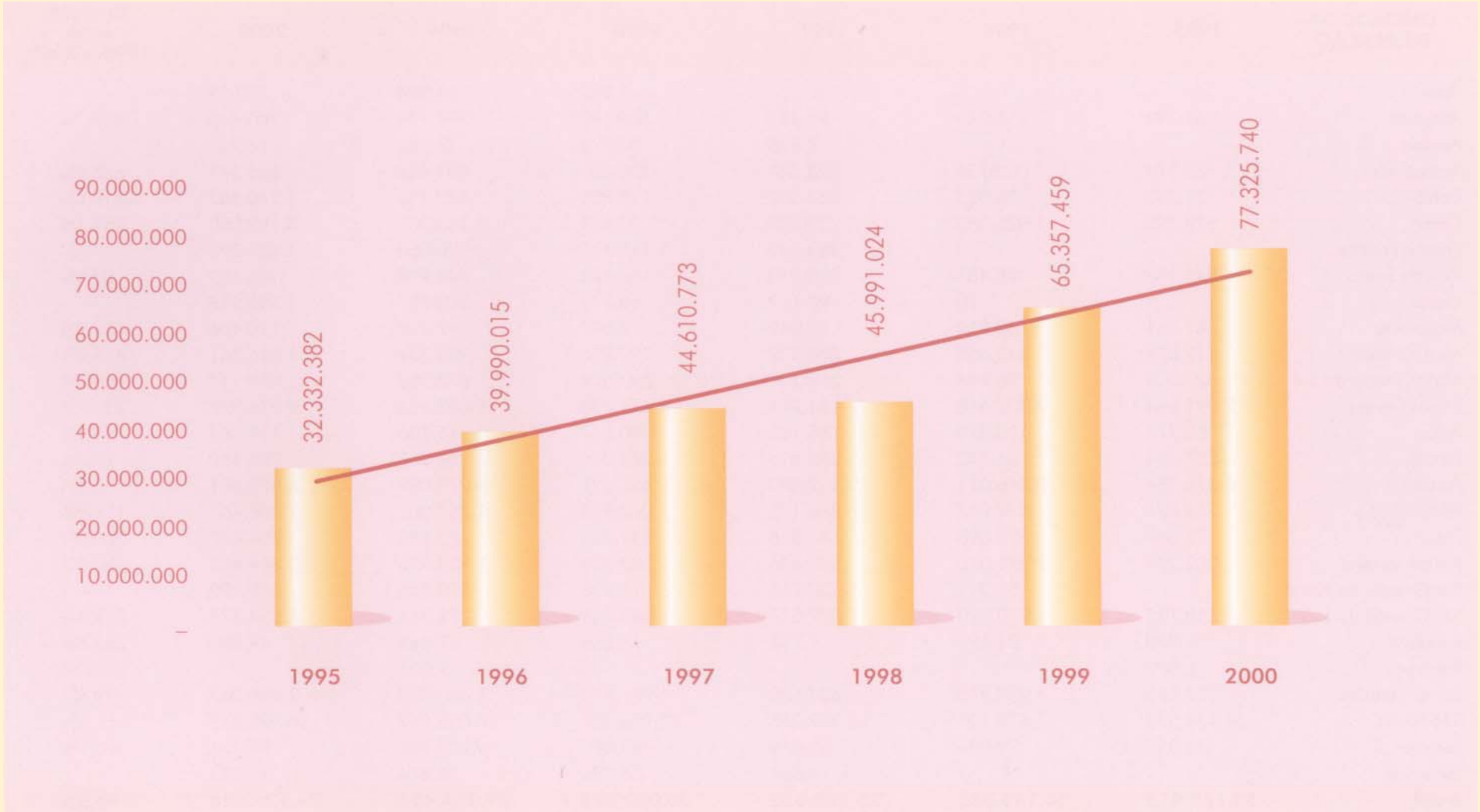
### 3.5.2.12 – Gastos totais com transplantes

- O gasto com cirurgias de transplante cresceu mais de 139% no período **(Tabela 172 e Gráfico 133)**.
- O gasto com medicamentos ligados aos transplantes cresceu mais de 48% no período de 1995 a 2000 **(Tabela 173 e Gráfico 134)**.
- O gasto com procedimentos associados cresceu mais de 1.300% no período **(Tabela 174 e Gráfico 135)**.
- O gasto global no período cresceu mais de 100% **(Tabela 175 e Gráfico 136)**.

## Gasto anual com transplante - cirurgias por UF (R\$)

UNIDADE DA FEDERAÇÃO	1995	1996	1997	1998	1999	2000	Varição entre 1995 e 2000
Acre	-	-	-	-	-	-	-
Alagoas	-	12.184	53.106	52.818	161.611	140.504	-
Amapá	-	-	-	-	-	-	-
Amazonas	15.252	84.732	59.313	78.377	102.848	82.493	440,9%
Bahia	282.194	222.500	208.751	197.198	278.160	125.571	-55,5%
Ceará	721.853	807.693	1.093.061	1.020.909	1.337.426	1.476.039	104,5%
Distrito Federal	667.146	521.539	594.105	486.045	420.129	1.150.735	72,5%
Espírito Santo	320.110	329.996	470.499	504.502	949.116	946.102	195,6%
Goiás	163.429	160.953	192.169	334.407	684.362	805.459	392,8%
Maranhão	610	-	-	-	-	46.676	7554,0%
Mato Grosso	1.893	2.678	519	1.161	182.780	309.977	16272,1%
Mato Grosso do Sul	230.208	242.753	178.266	479.114	440.400	702.274	205,1%
Minas Gerais	2.691.943	4.888.744	4.499.367	4.839.211	6.223.200	7.173.666	166,5%
Pará	4.325	2.145	-	508	1.948	167.651	3776,2%
Paraíba	7.332	407	-	-	-	390	-94,7%
Paraná	6.070.114	7.037.781	6.053.786	6.654.964	7.110.613	7.858.335	29,5%
Pernambuco	711.370	920.535	850.412	706.037	1.342.784	1.516.118	113,1%
Piauí	78.752	134.629	197.967	87.041	60.872	130.181	65,3%
Rio de Janeiro	1.906.348	2.855.096	5.153.932	4.812.098	5.872.200	8.707.484	356,8%
Rio Grande do Norte	-	-	-	-	2.293	104.278	-
Rio Grande do Sul	4.089.319	5.006.261	5.627.954	5.821.864	7.534.099	8.830.777	115,9%
Rondônia	-	-	-	-	-	-	-
Roraima	-	-	-	-	-	-	-
Santa Catarina	264.002	227.085	415.733	382.170	363.231	1.039.592	293,8%
São Paulo	14.084.542	16.522.536	18.954.559	19.529.516	32.275.961	36.002.966	155,6%
Sergipe	21.642	9.770	7.272	3.085	12.386	8.473	-60,8%
Tocantins	-	-	-	-	1.040	-	-
<b>Brasil</b>	<b>32.332.382</b>	<b>39.990.015</b>	<b>44.610.773</b>	<b>45.991.024</b>	<b>65.357.459</b>	<b>77.325.740</b>	<b>139,2%</b>

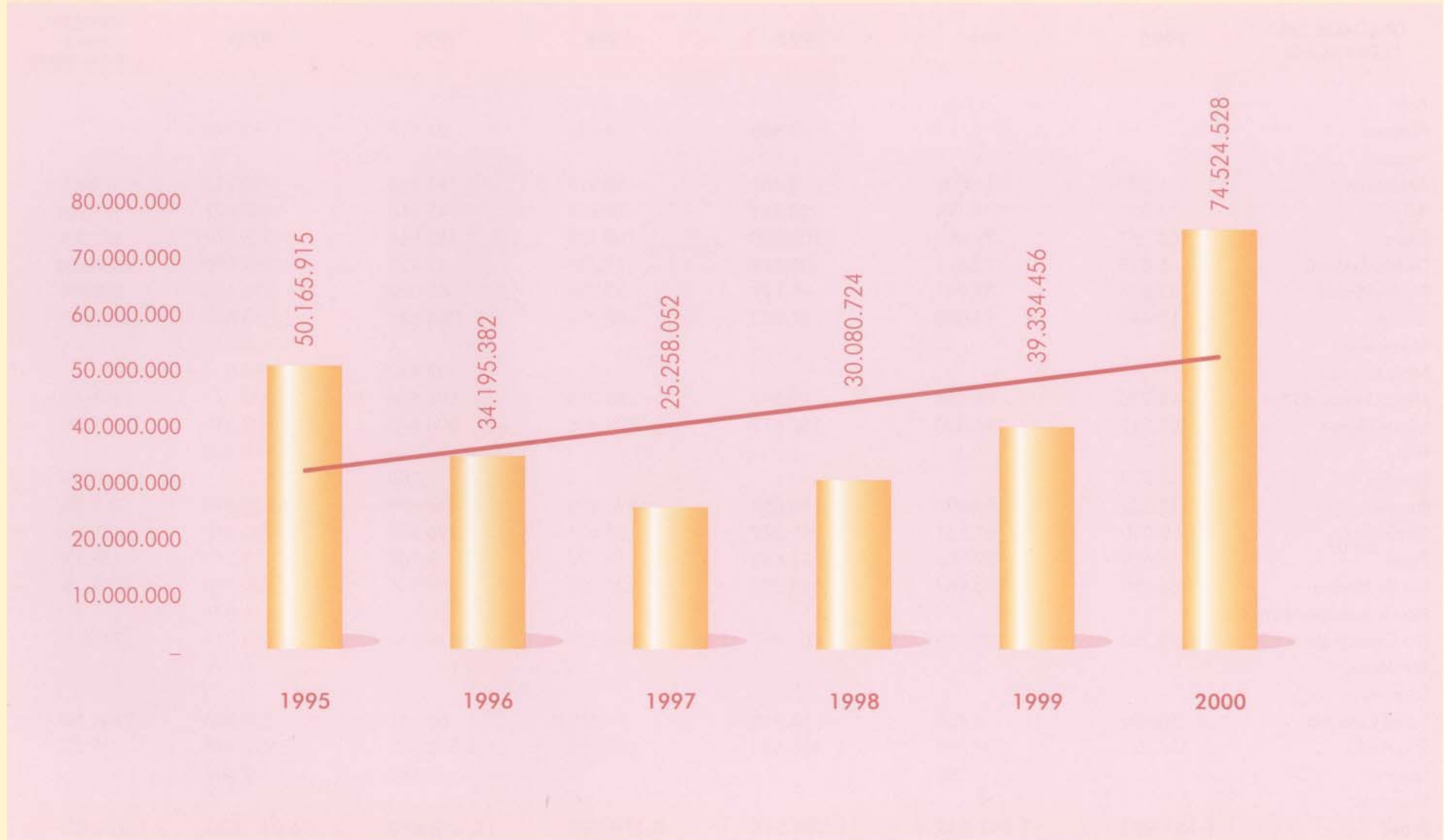
### Gasto anual com transplante – cirurgias (R\$)



## Gasto anual com transplante – medicamentos por UF (R\$)

UNIDADE DA FEDERAÇÃO	1995	1996	1997	1998	1999	2000	Varição entre 1995 e 2000
Acre	-	-	-	4.980	21.298	57.652	-
Alagoas	61.494	113.040	91.497	300.282	277.121	280.542	356,2%
Amapá	-	-	7.815	20.878	19.564	16.221	-
Amazonas	88.974	652.136	123.638	328.561	684.743	655.541	636,8%
Bahia	11.793	136.093	284.539	118.850	572.153	1.240.487	10419,0%
Ceará	578.725	1.025.082	719.539	63.174	1.143.001	3.189.080	451,1%
Distrito Federal	-	-	453.442	1.115.115	570.053	1.334.395	-
Espírito Santo	541.163	498.481	395.318	469.123	545.900	985.159	82,0%
Goiás	-	10	98.112	68.741	300.997	1.581.116	-
Maranhão	747.761	32.850	11.049	8.597	47.715	110.406	-85,2%
Mato Grosso	119.818	340.653	286.339	392.926	926.334	1.816.361	1415,9%
Mato Grosso do Sul	527.203	96.944	268.207	397.524	672.552	819.113	55,4%
Minas Gerais	2.991.964	2.302.618	2.484.961	4.471.720	6.632.453	9.876.397	230,1%
Pará	80.711	115.570	185.165	90.847	15.936	157.567	95,2%
Paraíba	237.384	736.343	235.616	264.019	64.562	286.460	20,7%
Paraná	6.315.254	9.386.011	2.452.083	2.653.621	4.279.027	6.675.681	5,7%
Pernambuco	753.627	874.047	868.135	1.068.913	1.257.007	2.086.467	176,9%
Piauí	73.682	222.690	144.858	231.445	195.394	284.427	286,0%
Rio de Janeiro	562.279	2.071.070	590.446	1.393.409	1.934.930	3.864.801	587,3%
Rio Grande do Norte	-	55.391	30.766	11.116	302.546	170.492	-
Rio Grande do Sul	1.618.183	1.970.590	1.639.877	848.068	278.911	5.654.376	249,4%
Rondônia	11.078	24.191	7.712	16.665	32.649	49.492	346,8%
Roraima	1.809	-	-	-	19.205	-	-100,0%
Santa Catarina	332.428	1.837.378	438.139	1.727.770	1.460.828	2.588.365	678,6%
São Paulo	34.474.528	11.675.101	13.362.243	13.910.607	16.859.972	30.598.245	-11,2%
Sergipe	36.057	29.094	63.665	69.679	202.792	99.424	175,7%
Tocantins	-	-	14.894	34.096	16.814	46.263	-
<b>Brasil</b>	<b>50.165.915</b>	<b>34.195.382</b>	<b>25.258.052</b>	<b>30.080.724</b>	<b>39.334.456</b>	<b>74.524.528</b>	<b>48,6%</b>

### Gasto anual com transplante – medicamentos (R\$)

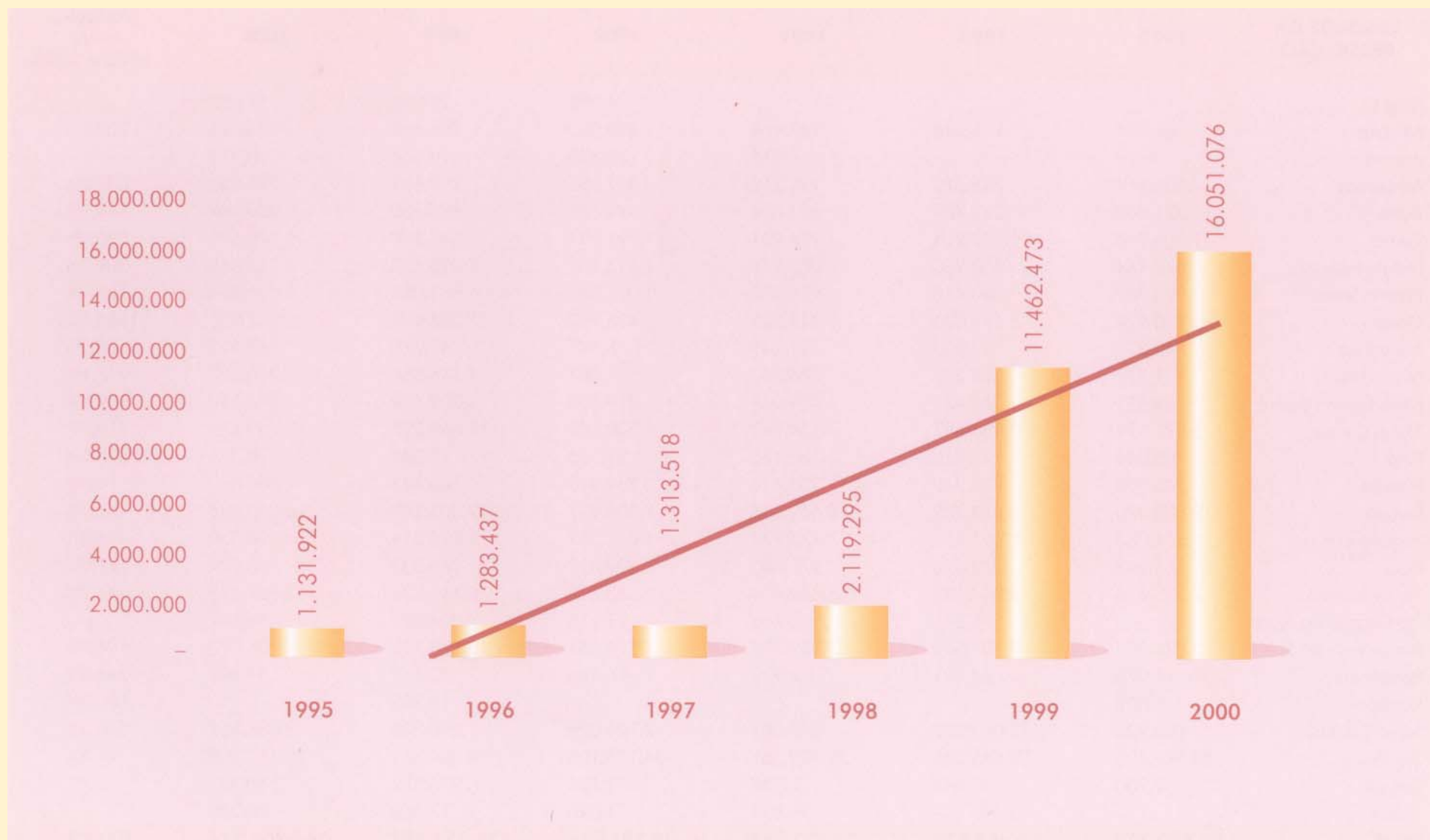


## Gasto anual com transplante – procedimentos associados por UF (R\$)

UNIDADE DA FEDERAÇÃO	1995	1996	1997	1998	1999	2000	Varição entre 1995 e 2000
Acre	-	-	-	-	-	-	-
Alagoas	-	-	2.865	4.935	24.912	73.270	-
Amapá	-	-	-	-	-	-	-
Amazonas	1.888	11.802	8.261	10.917	11.968	10.921	478,4%
Bahia	27.653	24.194	28.344	28.633	45.818	62.991	127,8%
Ceará	86.267	79.490	102.380	108.139	162.964	613.479	611,1%
Distrito Federal	6.019	12.411	36.429	17.723	45.438	269.920	4384,6%
Espírito Santo	32.696	31.941	45.121	53.705	86.068	123.606	278,0%
Goiás	13.495	13.058	21.243	32.753	253.543	560.851	4056,0%
Maranhão	-	-	-	-	-	6.371	-
Mato Grosso	-	-	-	-	37.442	84.055	-
Mato Grosso do Sul	12.220	15.754	12.572	43.015	196.576	322.771	2541,4%
Minas Gerais	188.217	195.330	150.612	228.226	806.575	1.693.569	799,8%
Pará	-	-	-	-	-	45.148	-
Paraíba	1.273	-	-	-	1.180	-	-100,0%
Paraná	117.102	159.696	156.657	195.892	815.609	1.526.370	1203,5%
Pernambuco	59.090	62.531	55.377	62.601	396.523	921.573	1459,6%
Piauí	8.609	22.206	27.655	11.326	9.769	22.219	158,1%
Rio de Janeiro	66.990	130.967	145.337	137.784	334.106	1.280.390	1811,3%
Rio Grande do Norte	-	-	-	-	-	11.871	-
Rio Grande do Sul	113.282	130.719	101.897	506.521	2.817.714	2.650.941	2240,1%
Rondônia	-	-	-	-	-	-	-
Roraima	-	-	-	-	-	-	-
Santa Catarina	10.494	4.759	12.215	14.139	66.141	258.308	2361,6%
São Paulo	386.626	387.399	406.553	662.986	5.348.948	5.510.047	1325,2%
Sergipe	-	1.180	-	-	1.180	2.404	-
Tocantins	-	-	-	-	-	-	-
<b>Brasil</b>	<b>1.131.922</b>	<b>1.283.437</b>	<b>1.313.518</b>	<b>2.119.295</b>	<b>11.462.473</b>	<b>16.051.076</b>	<b>1.318,0%</b>



### Gasto anual com transplante – procedimentos associados (R\$)



## Gasto anual total com transplante por UF (R\$)

UNIDADE DA FEDERAÇÃO	1995	1996	1997	1998	1999	2000	Varição entre 1995 e 2000
Acre	-	-	-	4.980	21.298	57.652	-
Alagoas	61.494	125.224	147.468	358.035	463.645	494.315	703,8%
Amapá	-	-	7.815	20.878	19.564	16.221	-
Amazonas	106.114	748.670	191.212	417.855	799.559	748.956	605,8%
Bahia	321.640	382.787	521.634	344.680	896.130	1.429.049	344,3%
Ceará	1.386.846	1.912.264	1.914.981	1.192.221	2.643.390	5.278.598	280,6%
Distrito Federal	673.164	533.950	1.083.976	1.618.882	1.035.620	2.755.049	309,3%
Espírito Santo	893.969	860.418	910.938	1.027.330	1.581.084	2.054.868	129,9%
Goiás	176.924	174.021	311.525	435.900	1.238.902	2.947.426	1565,9%
Maranhão	748.371	32.850	11.049	8.597	47.715	163.453	-78,2%
Mato Grosso	121.712	343.331	286.857	394.087	1.146.556	2.210.392	1716,1%
Mato Grosso do Sul	769.631	355.451	459.044	919.653	1.309.529	1.844.158	139,6%
Minas Gerais	5.872.124	7.386.692	7.134.940	9.539.157	13.662.227	18.743.632	219,2%
Pará	85.036	117.715	185.165	91.355	17.884	370.366	335,5%
Paraíba	245.988	736.749	235.616	264.019	65.743	286.850	16,6%
Paraná	12.502.470	16.583.489	8.662.526	9.504.477	12.205.249	16.060.386	28,5%
Pernambuco	1.524.087	1.857.114	1.773.924	1.837.552	2.996.314	4.524.159	196,8%
Piauí	161.043	379.525	370.480	329.812	266.034	436.827	171,2%
Rio de Janeiro	2.535.616	5.057.133	5.889.714	6.343.290	8.141.236	13.852.675	446,3%
Rio Grande do Norte	-	55.391	30.766	11.116	304.839	286.641	-
Rio Grande do Sul	5.820.783	7.107.569	7.369.728	7.176.453	10.630.723	17.136.093	194,4%
Rondônia	11.078	24.191	7.712	16.665	32.649	49.492	346,8%
Roraima	1.809	-	-	-	19.205	-	-100,0%
Santa Catarina	606.923	2.069.223	866.087	2.124.079	1.890.200	3.886.264	540,3%
São Paulo	48.945.696	28.585.035	32.723.355	34.103.108	54.484.881	72.111.258	47,3%
Sergipe	57.700	40.044	70.937	72.764	216.359	110.301	91,2%
Tocantins	-	-	14.894	34.096	17.853	46.263	-
<b>Brasil</b>	<b>83.630.219</b>	<b>75.468.833</b>	<b>71.182.344</b>	<b>78.191.044</b>	<b>116.154.388</b>	<b>167.901.344</b>	<b>100,8%</b>