

## Frequência mensal de procedimentos ambulatoriais – 2000

PROCEDIMENTOS AMBULATORIAIS	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	MÉDIA MENSAL	ANO 2000	PER CAPITA BRASIL
..07-Proced. Espec. Profis. Médicos, Out. Nível Sup./Méd	11.991.086	12.725.818	13.162.302	13.653.476	13.370.034	13.477.494	13.413.381	13.763.810	13.811.707	14.036.828	13.627.194	13.237.430	13.355.880	160.270.560	0,96
..08-Cirurgias Ambulatoriais Especializadas	562.825	592.925	589.282	591.593	593.653	598.935	592.739	605.443	610.743	616.250	617.249	620.140	599.315	7.191.777	0,04
..09-Procedimentos Traumatol.-Ortopédicos	746.652	705.973	748.715	754.154	760.342	769.564	760.973	799.168	811.007	829.136	810.169	789.659	773.793	9.285.512	0,06
..10-Ações Especializadas em Odontologia	257.236	306.437	355.355	395.557	409.093	414.715	375.335	435.363	444.798	431.350	421.792	387.109	386.178	4.634.140	0,03
..11- Patologia Clínica	16.833.987	18.141.455	17.887.191	18.470.784	18.350.390	18.446.945	17.963.126	19.211.477	19.695.125	19.588.058	19.189.886	18.413.828	18.516.021	222.192.252	1,34
..12-Anatomopatologia e Citopatologia	395.384	583.122	660.985	671.112	735.914	774.467	732.307	832.014	739.427	758.324	759.276	667.695	692.502	8.310.027	0,05
..13-Radiodiagnóstico	2.336.232	2.464.274	2.461.997	2.643.687	2.565.621	2.716.417	2.538.057	2.702.879	2.719.801	2.683.215	2.634.787	2.525.048	2.582.668	30.992.015	0,19
..14-Exames Ultra-Sonográficos	474.656	519.162	515.167	537.628	536.117	565.755	561.629	582.325	592.203	569.448	563.088	544.870	546.837	6.562.048	0,04
..17-Diagnose	1.134.134	1.290.980	1.244.605	1.322.451	1.305.074	1.350.782	1.348.404	1.448.048	1.449.331	1.447.869	1.378.715	1.327.407	1.337.317	16.047.800	0,10
..18-Fisioterapia (por Sessão)	2.528.311	2.707.236	2.713.393	2.844.768	2.847.905	2.874.008	2.853.195	2.951.984	2.954.842	2.920.318	2.909.831	2.865.102	2.830.908	33.970.893	0,20
..19-Terapias Especializadas (por Terapia)	293.500	322.504	328.338	352.785	338.755	349.034	338.530	358.954	357.780	363.016	344.061	350.297	341.463	4.097.554	0,02
..21-Próteses e Órteses	156.049	143.892	144.666	155.632	122.340	151.302	193.531	177.582	182.092	210.250	177.634	160.396	164.614	1.975.366	0,01
..22-Anestesia	3.686	4.646	3.683	4.465	4.025	4.203	3.969	4.615	5.534	5.637	5.515	5.319	4.608	55.297	0,00
..26-Hemodinâmica	6.627	6.920	6.675	6.837	7.163	6.927	7.258	7.274	7.465	7.051	7.305	7.064	7.047	84.566	0,00
..27-Terapia Renal Substitutiva	496.495	487.994	524.863	488.758	531.227	520.874	511.672	531.837	532.901	535.694	540.271	544.558	520.595	6.247.144	0,04
..28-Radioterapia (por Especificação)	369.598	378.554	402.298	389.677	419.980	419.352	426.919	443.966	419.466	439.965	425.756	420.432	412.997	4.955.963	0,03
..29-Quimioterapia - Custo Mensal	61.844	58.242	62.995	63.026	62.268	65.901	66.265	64.643	68.948	71.826	68.993	70.269	65.435	785.220	0,00
..30-Busca de órgãos para transplante	137	138	116	39	286	375	128	427	185	147	292	121	199	2.391	0,00
..31-Ressonância Magnética	5.130	4.208	5.222	4.929	5.578	5.918	6.629	7.927	7.451	6.986	7.313	8.232	6.294	75.523	0,00
..32-Medicina Nuclear - In Vivo	21.234	25.425	24.817	26.249	27.621	26.232	26.514	27.882	28.824	30.588	30.327	29.805	27.127	325.518	0,00
..33-Radiologia Intervencionista	1.297	1.465	1.602	1.648	1.923	1.777	1.650	1.719	1.752	1.822	1.815	1.758	1.686	20.228	0,00
..35-Tomografia Computadorizada	67.839	71.430	70.915	72.993	74.817	76.563	76.101	78.674	81.265	79.095	79.030	77.852	75.548	906.574	0,01
..36-Medicamentos	3.071.498	3.090.150	4.049.247	4.039.839	4.861.605	4.862.237	5.102.342	5.334.604	5.865.868	5.538.281	5.514.530	5.940.372	4.772.548	57.270.573	0,34
..37-Hemoterapia	1.376.514	1.501.740	1.413.111	1.451.944	1.450.843	1.447.988	1.414.258	1.449.577	1.463.095	1.446.897	1.475.964	1.449.577	1.445.126	17.341.508	0,10
<b>Total</b>	<b>43.191.951</b>	<b>46.134.690</b>	<b>47.377.540</b>	<b>48.944.031</b>	<b>49.382.574</b>	<b>49.927.765</b>	<b>49.314.912</b>	<b>51.822.192</b>	<b>52.851.610</b>	<b>52.618.051</b>	<b>51.590.793</b>	<b>50.444.340</b>	<b>49.466.704</b>	<b>593.600.449</b>	<b>3,57</b>

## Custo médio mensal de procedimentos ambulatoriais - 2000 (R\$)

PROCEDIMENTOS AMBULATORIAIS	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	MÉDIA MENSAL	ANO 2000	PER CAPITA BRASIL
..07-Proc.ed.Espec.Profis.Médicos,Out.NivelSup./Méd	3,09	3,04	3,03	3,01	3,04	3,04	3,07	3,06	3,02	3,05	3,06	3,07	3,07	3,05	
..08-Cirurgias Ambulatoriais Especializadas	23,22	23,25	23,08	22,80	27,39	29,97	32,44	33,45	33,10	34,62	34,05	33,09	33,09	29,30	
..09-Procedimentos Traumatol.-Ortopédicos	22,35	23,22	22,30	22,28	22,10	22,10	22,21	22,14	22,16	22,06	22,07	22,35	22,35	22,27	
..10-Ações Especializadas em Odontologia	4,81	4,72	4,33	4,27	4,23	4,27	4,50	4,27	4,29	4,31	4,29	4,45	4,45	4,37	
..11-Patologia Clínica	3,88	3,90	3,89	3,88	3,86	3,90	3,94	3,92	3,92	3,95	3,93	4,01	4,01	3,92	
..12-Anatomopatologia e Citopatologia	6,99	6,69	6,53	7,11	6,46	6,27	6,43	6,33	6,40	6,37	6,36	6,53	6,53	6,51	
..13-Radiodiagnóstico	9,07	9,04	8,93	8,84	8,91	8,78	8,93	8,86	8,93	8,94	8,96	9,05	9,05	8,93	
..14-Exames Ultra-Sonográficos	8,29	8,31	8,28	8,29	8,29	8,28	8,28	8,29	8,32	8,32	8,30	8,34	8,34	8,30	
..17-Diagnose	6,02	6,10	6,00	6,18	6,09	6,12	6,13	6,04	6,02	6,14	6,16	6,28	6,28	6,11	
..18-Fisioterapia (por Sessão)	2,32	2,33	2,32	2,32	2,32	2,32	2,32	2,33	2,33	2,33	2,33	2,33	2,33	2,33	
..19-Terapias Especializadas (por Terapia)	17,57	17,12	16,67	16,24	16,57	16,89	17,39	16,45	16,96	16,80	16,80	17,03	17,03	16,86	
..21-Próteses e Órteses	23,62	21,86	21,78	21,14	28,96	21,47	19,11	21,53	22,12	19,69	22,60	23,97	23,97	22,08	
..22-Anestesia	15,14	15,53	15,55	16,55	15,42	15,47	15,42	15,39	16,46	16,35	16,04	15,80	15,80	15,81	
..26-Hemodinâmica	470,38	470,38	470,38	470,38	470,38	470,38	470,38	470,38	470,38	470,38	470,38	470,38	470,38	470,38	
..27-Terapia Renal Substitutiva	106,69	106,80	105,67	106,85	105,60	106,11	106,03	105,51	106,06	106,06	106,26	106,40	106,40	106,16	
..28-Radioterapia (por Especificação)	17,27	17,03	17,36	17,32	17,10	17,27	17,16	17,47	17,49	17,71	17,57	17,37	17,37	17,35	
..29-Quimioterapia - Custo Mensal	512,30	513,12	506,54	506,09	508,55	504,77	505,60	516,34	506,31	504,12	505,81	503,19	503,19	507,58	
..30-Busca de órgãos para transplante	331,75	417,93	428,02	434,62	288,55	263,27	287,11	309,43	388,38	298,98	242,64	270,66	270,66	309,18	
..31-Ressonância Magnética	269,60	269,83	269,74	269,74	269,82	269,97	270,09	269,64	269,73	269,90	269,52	269,69	269,69	269,77	
..32-Medicina Nuclear - In Vivo	157,86	150,24	145,01	150,09	149,36	155,58	155,75	156,16	143,90	138,05	132,14	135,95	135,95	146,94	
..33-Radiologia Intervencionista	85,85	84,96	84,57	85,13	83,70	84,62	84,83	84,48	83,95	84,62	84,69	85,01	85,01	84,66	
..35-Tomografia Computadorizada	98,99	98,14	98,48	98,17	98,55	98,30	97,80	98,32	98,28	98,35	98,53	98,54	98,54	98,37	
..36-Medicamentos	7,66	7,10	6,94	6,29	5,61	6,00	6,22	5,82	6,14	6,36	6,14	5,93	5,93	6,26	
..37-Hemoterapia	18,06	17,92	17,84	17,92	17,80	17,75	17,97	17,90	17,97	17,87	17,82	18,02	18,02	17,90	
<b>Total</b>	<b>7,80</b>	<b>7,52</b>	<b>7,54</b>	<b>7,34</b>	<b>7,43</b>	<b>7,50</b>	<b>7,61</b>	<b>7,50</b>	<b>7,53</b>	<b>7,61</b>	<b>7,63</b>	<b>7,74</b>	<b>7,74</b>	<b>7,56</b>	

## 2.1.4 – Frequência de procedimentos por Estado

Segue a análise, por Estado, da frequência de procedimentos caracterizados como especializados ou de média complexidade e de alta complexidade, sempre referentes ao ano 2000, fazendo a evolução de janeiro a dezembro:

### Acre

- O Estado apresentou um per capita para procedimentos especializados cerca de 30% maior que o per capita nacional.
- Cinco procedimentos tiveram, no ano 2000, um crescimento superior a 100%, entre eles os exames anatomopatológicos e citopatológicos, com mais de 600% de incremento.
- Os procedimentos radiodiagnósticos, órteses e próteses e anestesia tiveram uma diminuição no período.
- Nos procedimentos de alta complexidade, o Estado, além de não realizar a maior parte deles, apresentou redução nos outros, à exceção da hemoterapia, que apresentou incremento **(Tabela 15)**.

## Frequência de procedimentos, média mensal e distribuição per capita – Acre – 2000

PROCEDIMENTOS AMBULATORIAIS	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	MÉDIA MENSAL	ANO 2000	PER CAPITA BRASIL	
..07-Proc.ed.Espec.Prof.s.Médicos,Out.NivelSup./Méd	357.375	345.363	361.199	461.549	365.446	435.510	405.857	411.772	382.022	416.292	423.380	383.410	395.765	4.749.176	8,76	2,90
..08-Cirurgias Ambulatoriais Especializadas	8.776	41.716	31.644	33.612	45.152	43.290	38.474	49.823	37.137	46.438	40.480	43.192	38.311	459.735	0,85	1,17
..09-Procedimentos Traumatol.-Ortopédicos	4.226	8.646	7.210	8.581	15.255	21.026	19.306	16.833	19.371	17.065	23.174	23.318	15.334	184.010	0,34	1,22
..10-Ações Especializadas em Odontologia	1.036	1.160	484	1.360	975	5.302	2.019	4.790	1.409	2.245	1.806	1.344	1.994	23.929	0,04	0,12
..11-Patologia Clínica	213.122	225.397	269.354	236.074	226.260	262.113	275.742	295.572	299.857	272.738	244.995	277.683	258.242	3.098.908	5,72	5,14
..12-Anatomopatologia e Citopatologia	667	2.491	10.181	8.545	7.970	5.542	9.319	9.851	6.959	6.089	5.663	4.755	6.503	78.032	0,14	0,32
..13-Radiodiagnóstico	48.048	43.515	53.390	51.343	43.063	61.288	54.632	54.938	64.637	55.275	45.341	39.915	51.282	615.383	1,14	1,65
..14-Exames Ultra-Sonográficos	7.147	5.625	7.127	6.273	11.049	6.890	11.377	11.579	9.755	9.799	13.746	10.110	9.206	110.476	0,20	0,32
..17-Diagnose	1.685	1.025	2.526	3.886	7.365	6.120	6.169	5.415	8.746	7.278	5.005	4.414	4.970	59.634	0,11	0,58
..18-Fisioterapia (por Sessão)	4.103	4.787	8.366	10.968	12.655	11.474	10.181	10.236	11.377	9.673	9.369	6.551	9.145	109.739	0,20	0,47
..19-Terapias Especializadas (por Terapia)	51	113	61	832	198	470	928	1.444	851	874	566	113	542	6.501	0,01	0,41
..21-Próteses e Órteses	30.875	28.821	29.603	25.915	38.460	34.630	22.050	47.600	31.335	47.895	28.655	23.775	32.468	389.614	0,72	0,25
..22-Anestesia	326	445	148	74	920	1.068	831	490	579	282	178	237	465	5.580	0,01	0,00
..26-Hemodinâmico	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,24
..27-Terapia Renal Substitutiva	14.230	9.889	10.596	8.296	8.248	7.990	8.284	6.597	6.597	6.597	-	-	7.277	87.326	0,16	3,93
..28-Radioterapia (por Especificação)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,51
..29-Quimioterapia - Custo Mensal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,33
..30-Busca de órgãos para transplante	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00
..31-Ressonância Magnética	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,11
..32-Medicina Nuclear - In Vivo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,29
..33-Radiologia Intervencionista	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,01
..35-Tomografia Computadorizada	26.223	29.945	30.870	12.421	31.548	25.632	16.402	31.185	23.284	16.797	31.916	17.576	24.483	293.800	0,54	0,52
..36-Medicamentos	34.433	32.828	32.031	27.017	26.727	28.518	28.076	22.861	20.931	20.974	14.530	14.750	25.306	303.676	0,56	2,04
..37-Hemoterapia	53.366	107.758	102.127	91.524	107.713	112.932	90.959	121.964	110.568	115.179	106.632	93.692	101.201	1.214.412	2,24	1,86
<b>Total</b>	<b>805.688</b>	<b>889.524</b>	<b>956.916</b>	<b>988.270</b>	<b>949.004</b>	<b>1.069.793</b>	<b>1.000.607</b>	<b>1.102.951</b>	<b>1.035.415</b>	<b>1.051.490</b>	<b>995.438</b>	<b>944.835</b>	<b>982.494</b>	<b>11.789.931</b>	<b>21,76</b>	<b>33,63</b>



## 2.1.4 – Frequência de procedimentos por Estado

### Alagoas

- O gasto per capita de Alagoas, nos dois grupos de procedimento, é menor que o nacional.
- O procedimento cirurgias ambulatoriais especializadas apresentou, no ano, um crescimento de mais de 160%, enquanto órteses e próteses, diagnose e anestesia apresentaram redução no período.
- Na alta complexidade, o crescimento se deu principalmente nos medicamentos excepcionais, com queda importante da medicina nuclear e da tomografia computadorizada (**Tabela 16**).

## Frequência de procedimentos, média mensal e distribuição per capita – Alagoas – 2000

PROCEDIMENTOS AMBULATORIAIS	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	MÉDIA MENSAL	ANO 2000	PER CAPITA BRASIL	
..07-Proc.ed.Espec.Profis.Médicos,Out.NivelSup./Méd	444.652	476.347	507.379	492.254	567.842	552.305	536.400	583.057	584.175	650.608	607.423	560.739	546.932	6.563.183	2,40	2,90
..08-Cirurgias Ambulatoriais Especializadas	113.843	132.674	114.162	113.966	127.196	138.228	267.798	262.146	262.324	271.429	260.794	300.217	197.065	2.364.779	0,86	1,17
..09-Procedimentos Traumatolo-Ortopédicos	190.679	183.587	192.992	201.603	206.591	200.648	204.577	220.625	222.660	226.583	221.411	217.736	207.474	2.489.692	0,91	1,22
..10-Ações Especializadas em Odontologia	13.303	14.118	10.744	9.883	8.948	8.158	9.153	10.969	12.109	11.168	10.546	13.304	11.034	132.403	0,05	0,12
..11- Patologia Clínica	611.951	649.717	639.564	657.661	645.466	591.474	661.044	681.023	668.279	694.492	735.964	719.882	663.043	7.956.516	2,91	5,14
..12-Anatomopatologia e Citopatologia	43.686	65.096	67.391	56.534	72.967	78.525	64.361	68.512	61.703	65.471	69.599	61.211	64.588	775.056	0,28	0,32
..13-Radiodiagnóstico	135.042	148.176	147.153	149.858	151.943	137.421	142.612	149.590	148.918	155.148	154.860	150.326	147.587	1.771.048	0,65	1,65
..14-Exames Ultra-Sonográficos	43.524	50.807	43.424	42.423	52.615	41.376	51.386	48.035	47.919	48.178	50.922	45.249	47.155	565.859	0,21	0,32
..17-Diagnose	44.362	41.208	40.158	48.116	39.300	34.414	38.003	43.582	42.567	37.354	39.713	37.515	40.524	486.292	0,18	0,58
..18-Fisioterapia (por Sessão)	95.880	83.782	92.919	90.362	91.602	93.527	92.523	93.229	102.803	102.701	100.126	101.690	95.095	1.141.145	0,42	0,47
..19-Terapias Especializadas (por Terapia)	81.833	79.651	77.705	96.728	98.600	100.691	74.366	108.566	108.067	111.124	104.644	105.749	95.644	1.147.723	0,42	0,41
..21-Próteses e Órteses	92.934	99.503	97.914	93.183	82.216	78.901	85.787	88.764	96.526	74.379	67.141	70.558	85.651	1.027.806	0,38	0,25
..22-Anestesia	401	438	356	223	200	96	186	178	275	238	349	349	274	3.288	0,00	0,00
..26-Hemodinâmica	73.850	73.850	73.850	73.850	73.850	73.850	73.850	73.850	73.850	70.557	77.613	76.202	74.085	889.018	0,32	0,24
..27-Terapia Renal Substitutiva	584.222	607.677	623.636	636.608	641.323	637.579	647.034	663.942	650.330	696.226	709.043	716.733	651.196	7.814.352	2,85	3,93
..28-Radioterapia (por Especificação)	84.647	92.151	104.291	61.637	90.580	96.282	115.550	97.639	100.959	109.616	102.435	118.612	97.866	1.174.398	0,43	0,51
..29-Quimioterapia - Custo Mensal	356.513	336.248	375.059	378.592	335.638	358.501	351.623	379.232	396.219	405.030	388.293	393.104	371.171	4.454.050	1,63	2,33
..30-Busca de órgãos para transplante	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00
..31-Ressonância Magnética	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,11
..32-Medicina Nuclear - In Vivo	58.509	57.002	54.469	55.875	59.494	46.721	59.863	66.040	61.766	58.019	59.590	33.071	55.868	670.420	0,24	0,29
..33-Radiologia Intervencionista	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,01
..35-Tomografia Computadorizada	37.534	21.999	38.101	43.136	41.354	28.997	15.573	37.066	32.241	29.762	36.677	20.889	31.944	383.331	0,14	0,52
..36-Medicamentos	203.464	249.019	216.293	211.044	219.925	305.294	353.719	206.564	122.055	664.095	185.067	366.413	275.246	3.302.952	1,21	2,04
..37-Hemoterapia	279.147	292.044	303.512	298.959	288.821	305.871	283.181	343.731	335.486	312.441	315.196	358.159	309.712	3.716.547	1,36	1,86
<b>Total</b>	<b>3.589.973</b>	<b>3.755.094</b>	<b>3.821.072</b>	<b>3.812.495</b>	<b>3.896.474</b>	<b>3.908.862</b>	<b>4.128.588</b>	<b>4.226.339</b>	<b>4.131.230</b>	<b>4.794.617</b>	<b>4.297.406</b>	<b>4.467.707</b>	<b>4.069.155</b>	<b>48.829.857</b>	<b>17,83</b>	<b>33,63</b>

## 2.1.4 – Frequência de procedimentos por Estado

### Amapá

- O gasto per capita com esses procedimentos apresenta um comportamento distinto. Enquanto nos procedimentos especializados fica próximo ao nacional, nos de alta complexidade é cerca de 40% do nacional.
- Diferentemente dos outros Estados, o gasto com esses procedimentos diminuiu cerca de 22% no ano 2000.
- Os principais responsáveis por essa diminuição foram os procedimentos radiodiagnósticos, órteses e próteses e os especializados realizados por médicos e outros profissionais de nível superior.
- As cirurgias ambulatoriais especializadas e as diagnoses apresentaram crescimento de mais de 100% no período.
- Nos procedimentos de alta complexidade, os medicamentos excepcionais tiveram um crescimento próximo a 200%, enquanto a tomografia computadorizada apresentou uma queda de cerca de 86%, merecendo um detalhamento **(Tabela 17)**.

## Frequência de procedimentos, média mensal e distribuição per capita – Amapá – 2000

PROCEDIMENTOS AMBULATORIAIS	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	MÉDIA MENSAL	ANO 2000	PER CAPITA BRASIL	
..07-Proced.Espec.Profs.Médicos,Out.NívelSup./Méd	246.318	242.414	207.507	211.990	222.766	284.116	225.215	161.980	132.702	153.336	154.220	148.586	199.263	2.391.150	5,21	2,90
..08-Cirurgias Ambulatoriais Especializadas	14.343	20.554	34.341	19.066	15.796	25.123	51.111	24.003	12.696	12.910	18.348	31.853	23.345	280.145	0,61	1,17
..09-Procedimentos Traumatol.-Ortopédicos	745	746	303	829	340	506	5.083	2.867	1.348	644	1.412	734	1.296	15.557	0,03	1,22
..10-Ações Especializadas em Odontologia	-	-	-	46	6.269	6.968	3.335	9.506	4.096	3	-	11	2.519	30.233	0,07	0,12
..11-Patologia Clínica	239.225	223.927	190.634	217.769	281.854	287.031	255.442	256.258	220.055	239.878	220.631	229.282	238.499	2.861.986	6,24	5,14
..12-Anatomopatologia e Citopatologia	-	-	-	-	7.190	13.951	8.603	9.494	6.412	10.359	-	13.516	5.794	69.525	0,15	0,32
..13-Radiodiagnóstico	77.021	26.394	33.931	40.507	47.181	83.129	52.069	35.715	35.557	36.800	29.725	41.217	44.937	539.247	1,18	1,65
..14-Exames Ultra-Sonográficos	9.468	17.479	10.299	9.078	6.858	8.347	5.720	7.599	12.089	5.532	10.378	8.322	9.264	111.169	0,24	0,32
..17-Diagnose	3.130	1.878	3.047	3.709	3.243	4.166	9.445	9.978	8.509	7.408	6.729	6.425	5.639	67.668	0,15	0,58
..18-Fisioterapia (por Sessão)	9.879	10.756	6.195	9.508	10.836	7.883	9.119	9.227	7.858	9.693	8.645	7.807	8.950	107.406	0,23	0,47
..19-Terapias Especializadas (por Terapia)	-	-	-	-	-	-	31	31	10	10	10	10	9	102	0,00	0,41
..21-Próteses e Órteses	86.770	19.110	-	-	58.997	3.920	70.433	-	-	64.185	65.181	46.901	34.625	415.497	0,91	0,25
..22-Anestesia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00
..26-Hemodinâmica	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,24
..27-Terapia Renal Substitutiva	46.891	57.834	59.527	52.134	62.937	59.006	55.191	62.829	74.930	63.485	71.030	75.567	61.780	741.362	1,62	3,93
..28-Radioterapia (por Especificação)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,51
..29-Quimioterapia - Custo Mensal	-	4.200	4.200	-	8.859	7.396	7.861	12.521	10.711	3.724	9.275	12.095	6.737	80.841	0,18	2,33
..30-Busca de órgãos para transplante	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00
..31-Ressonância Magnética	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,11
..32-Medicina Nuclear - In Vivo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,29
..33-Radiologia Intervencionista	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,01
..35-Tomografia Computadorizada	72.355	34.951	44.910	21.456	24.177	21.358	67.776	-	40.169	30.712	17.492	10.207	32.130	385.561	0,84	0,52
..36-Medicamentos	9.717	18.202	17.602	14.316	17.160	13.044	15.632	44.385	14.694	11.983	22.975	28.616	19.027	228.327	0,50	2,04
..37-Hemoterapia	94.261	99.404	93.038	85.058	85.059	80.150	99.868	18.946	91.024	77.369	77.369	107.367	84.076	1.008.912	2,20	1,86
<b>Total</b>	<b>910.123</b>	<b>777.848</b>	<b>705.533</b>	<b>685.467</b>	<b>859.524</b>	<b>906.094</b>	<b>941.931</b>	<b>665.337</b>	<b>672.862</b>	<b>728.028</b>	<b>713.422</b>	<b>768.516</b>	<b>777.891</b>	<b>9.334.687</b>	<b>20,35</b>	<b>33,63</b>



## 2.1.4 – Frequência de procedimentos por Estado

### Amazonas

- O gasto per capita apresenta comportamento distinto para os dois grupos de procedimento, sendo que, para os especializados, esse gasto é próximo ao nacional, enquanto que para os de alta complexidade corresponde à cerca de 70% do nacional.
- Sua elevação de gastos, no ano, também se comportou de forma diferenciada, embora os dois grupos com aumento de gastos. Os procedimentos especializados cresceram 12,36% e, os de alto complexidade, 30,81%.
- Nos procedimentos especializados, os maiores responsáveis pelo acréscimo foram a anestesia e os exames anatomopatológicos e citopatológicos, com variações de 215% e 139%, respectivamente.
- A queda se deu nas terapias especializadas, com 46,5% de diminuição.
- Tomografia, ressonância magnética e medicamentos excepcionais foram os responsáveis pela elevação de gastos para os procedimentos de alta complexidade.
- As diminuições se deram na radioterapia e na hemoterapia (**Tabela 18**).

## Frequência de procedimentos, média mensal e distribuição per capita – Amazonas – 2000

PROCEDIMENTOS AMBULATORIAIS	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	MÉDIA MENSAL	ANO 2000	PER CAPITA BRASIL	
..07-Proced.Espec.Profs.Médicos,Out.NívelSup./Méd	236.128	263.725	268.949	268.856	360.847	387.062	435.768	424.271	345.031	339.349	367.721	348.056	337.147	4.045.765	1,53	2,90
..08-Cirurgias Ambulatoriais Especializadas	265.194	263.243	243.729	269.590	375.984	333.226	357.917	363.447	387.012	345.845	416.539	364.835	332.213	3.986.562	1,51	1,17
..09-Procedimentos Traumatol-Ortopédicos	133.344	109.445	134.044	139.583	148.045	146.072	146.807	144.262	150.167	149.243	139.915	144.360	140.441	1.685.286	0,64	1,22
..10-Ações Especializadas em Odontologia	5.653	9.566	8.678	8.245	10.639	7.881	5.323	8.463	9.159	10.234	10.903	10.156	8.742	104.900	0,04	0,12
..11-Patologia Clínica	1.197.444	1.311.081	1.247.422	1.157.958	1.229.483	1.296.019	1.259.557	1.315.806	1.323.436	1.330.251	1.333.233	1.202.021	1.266.976	15.203.712	5,76	5,14
..12-Anatomopatologia e Citopatologia	21.727	52.146	50.217	57.258	60.531	56.982	48.488	50.369	42.952	39.709	39.552	50.164	47.508	570.094	0,22	0,32
..13-Radiodiagnóstico	342.115	360.194	392.651	373.074	398.995	387.774	389.476	405.685	386.787	398.285	394.326	384.930	384.524	4.614.292	1,75	1,65
..14-Exames Ultra-Sonográficos	41.390	51.564	51.891	53.281	53.940	54.860	51.305	51.417	50.230	41.596	58.477	51.638	50.966	611.589	0,23	0,32
..17-Diagnose	88.823	94.130	13.217	177.966	108.964	112.436	107.425	114.961	109.845	120.784	127.503	120.979	108.086	1.297.031	0,49	0,58
..18-Fisioterapia (por Sessão)	59.655	53.105	62.729	50.097	87.281	80.542	83.700	81.742	78.364	73.090	76.358	76.505	71.931	863.167	0,33	0,47
..19-Terapias Especializadas (por Terapia)	73.106	80.448	73.329	60.798	78.028	58.874	93.645	91.876	82.320	79.366	33.601	39.080	70.373	844.472	0,32	0,41
..21-Próteses e Órteses	99.201	99.066	95.240	93.230	90.583	69.303	95.840	91.124	99.954	97.200	88.265	87.755	92.230	1.106.761	0,42	0,25
..22-Anestesia	96	171	230	297	260	193	200	282	304	275	327	304	245	2.939	0,00	0,00
..26-Hemodinâmica	-	47.038	39.982	17.404	33.867	42.334	35.279	34.338	27.752	25.871	20.697	27.752	29.360	352.315	0,13	0,24
..27-Terapia Renal Substitutiva	447.766	480.932	488.961	455.361	496.076	496.444	515.108	524.384	512.337	508.488	504.527	503.561	494.495	5.933.943	2,25	3,93
..28-Radioterapia (por Especificação)	140.430	92.865	99.886	71.951	106.868	107.611	78.282	78.280	146.964	133.944	104.610	101.384	105.256	1.263.074	0,48	0,51
..29-Quimioterapia - Custo Mensal	264.317	254.605	262.101	271.943	56.500	452.539	234.791	257.623	262.702	217.053	231.324	286.800	254.358	3.052.299	1,16	2,33
..30-Busca de órgãos para transplante	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00
..31-Ressonância Magnética	40.313	22.575	215.806	137.331	121.744	138.675	150.231	155.069	140.556	147.813	142.169	150.500	130.232	1.562.781	0,59	0,11
..32-Medicina Nuclear - In Vivo	55.645	50.282	50.288	144.842	76.784	76.967	66.276	78.966	66.491	66.539	64.040	63.938	71.755	861.058	0,33	0,29
..33-Radiologia Intervencionista	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,01
..35-Tomografia Computadorizada	38.087	52.160	75.457	69.941	66.338	73.043	77.468	-	133.937	93.992	116.267	112.723	75.784	909.412	0,34	0,52
..36-Medicamentos	153.676	279.988	299.655	289.771	287.374	336.695	339.393	86.449	340.789	304.612	304.613	364.119	282.261	3.387.134	1,28	2,04
..37-Hemoterapia	291.864	322.300	284.799	271.313	294.397	276.178	268.019	340.694	273.503	294.097	293.054	262.507	289.394	3.472.725	1,31	1,86
<b>Total</b>	<b>3.995.973</b>	<b>4.350.627</b>	<b>4.459.261</b>	<b>4.440.088</b>	<b>4.543.528</b>	<b>4.991.711</b>	<b>4.840.297</b>	<b>4.699.507</b>	<b>4.970.594</b>	<b>4.817.637</b>	<b>4.868.018</b>	<b>4.754.069</b>	<b>4.644.276</b>	<b>55.731.312</b>	<b>21,10</b>	<b>33,63</b>

## 2.1.4 – Frequência de procedimento por Estado

### Bahia

- O gasto per capita do Estado nos procedimentos especializados supera o nacional e, na alta complexidade, pouco ultrapassa a metade. Isso mostra o déficit que apresenta na frequência de procedimentos de alta complexidade.
- Os dois grupos de procedimentos apresentaram elevação de gastos no ano 2000, sendo que o primeiro apresentou uma elevação de mais de 30% e, o segundo, em torno de 20%.
- Os procedimentos responsáveis pelo crescimento do primeiro grupo foram os de anestesia, de cirurgias ambulatoriais especializadas e de órteses e próteses.
- Nesse grupo nenhum procedimento apresentou diminuição no período.
- No grupo de alta complexidade, os responsáveis pelo aumento dos gastos foram a radiologia intervencionista, a ressonância magnética e a tomografia computadorizada.
- Nenhum procedimento nesse grupo apresentou redução, embora não tenha sido registrado o procedimento de busca de órgãos para transplante (**Tabela 19**).

## Frequência de procedimentos, média mensal e distribuição per capita – Bahia – 2000

PROCEDIMENTOS AMBULATORIAIS	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	MÉDIA MENSAL	ANO 2000	PER CAPITA BRASIL	
..07-Proc.ed.Espec.Profis.Médicos,Out.NívelSup./Méd	2.958.741	3.282.236	3.314.640	3.552.055	3.662.909	3.833.601	3.803.558	3.851.722	3.967.826	3.981.313	3.941.893	3.902.821	3.671.110	44.053.315	3,35	2,90
..08-Cirurgias Ambulatoriais Especializadas	1.346.093	1.427.338	1.436.557	1.502.209	1.692.767	1.704.569	1.893.540	1.975.011	2.021.278	2.070.477	2.252.813	2.277.239	1.799.991	21.599.890	1,64	1,17
..09-Procedimentos Traumatol-Ortopédicos	2.644.377	2.661.914	2.673.378	2.708.481	2.919.352	2.983.157	3.203.574	3.470.696	3.524.932	3.568.896	3.584.166	3.469.148	3.117.673	37.412.071	2,85	1,22
..10-Ações Especializadas em Odontologia	91.084	93.042	97.221	104.093	119.708	121.587	119.087	127.641	124.408	122.728	116.119	114.141	112.572	1.350.859	0,10	0,12
..11-Patologia Clínica	4.107.785	4.383.187	4.307.531	4.513.825	4.655.477	4.813.360	5.177.261	5.357.521	5.744.225	5.367.155	5.476.813	5.237.002	4.928.428	59.141.142	4,50	5,14
..12-Anatomopatologia e Citopatologia	155.438	244.792	190.484	205.073	224.430	221.720	244.536	262.285	264.259	246.508	247.172	204.982	225.973	2.711.682	0,21	0,32
..13-Radiodiagnóstico	1.087.330	1.140.105	1.111.093	1.201.528	1.238.224	1.315.551	1.406.965	1.470.371	1.470.231	1.455.072	1.481.057	1.387.853	1.313.782	15.765.381	1,20	1,65
..14-Exames Ultra-Sonográficos	470.090	485.816	501.789	511.074	511.904	553.894	556.829	595.263	571.005	570.215	587.700	585.085	541.722	6.500.664	0,49	0,32
..17-Diagnose	776.208	826.479	824.310	813.119	867.226	905.613	928.906	1.027.226	1.041.738	1.058.112	1.077.002	1.026.243	931.015	11.172.183	0,85	0,58
..18-Fisioterapia (por Sessão)	924.344	942.064	960.092	975.877	1.009.619	1.026.410	1.086.545	1.132.237	1.108.251	1.116.153	1.128.617	1.078.991	1.040.767	12.489.200	0,95	0,47
..19-Terapias Especializadas (por Terapia)	361.033	327.328	311.486	291.279	301.838	341.610	360.068	326.746	327.497	380.334	349.932	370.406	337.463	4.049.556	0,31	0,41
..21-Próteses e Órteses	40.026	25.885	52.901	58.439	36.588	23.874	32.654	45.450	152.960	67.203	182.501	62.530	65.084	781.010	0,06	0,25
..22-Anestesia	534	5.129	4.647	4.097	4.498	4.951	4.951	4.728	6.464	6.190	6.975	8.133	5.108	61.297	0,00	0,00
..26-Hemodinâmica	43.275	47.038	46.097	50.331	38.571	40.453	44.686	59.268	54.094	51.742	56.446	45.627	48.136	577.627	0,04	0,24
..27-Terapia Renal Substitutiva	1.991.750	2.012.595	2.164.297	2.035.140	2.186.546	2.153.312	2.148.460	2.289.523	2.227.601	2.289.887	2.297.544	2.256.740	2.171.116	26.053.394	1,98	3,93
..28-Radioterapia (por Especificação)	263.271	259.175	229.114	254.621	315.455	310.871	313.696	364.235	336.848	346.343	339.647	368.453	308.477	3.701.729	0,28	0,51
..29-Quimioterapia - Custo Mensal	1.787.015	1.727.735	1.732.754	1.714.260	1.731.410	1.791.518	1.830.450	1.910.053	1.866.694	1.959.412	1.974.672	2.049.741	1.839.643	22.075.715	1,68	2,33
..30-Busca de órgãos para transplante	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00
..31-Ressonância Magnética	22.844	21.500	18.813	16.931	25.531	36.013	39.238	35.744	42.463	33.594	34.938	45.150	31.063	372.756	0,03	0,11
..32-Medicina Nuclear - In Vivo	133.470	128.326	101.862	147.750	144.225	180.984	206.816	233.721	192.847	195.017	191.978	180.710	169.809	2.037.706	0,16	0,29
..33-Radiologia Intervencionista	4.294	4.122	8.113	8.516	8.598	6.536	8.597	9.332	4.203	9.295	10.825	10.777	7.767	93.208	0,01	0,01
..35-Tomografia Computadorizada	231.849	292.908	325.084	282.051	304.959	330.308	399.124	403.081	411.788	447.035	495.454	408.078	360.977	4.331.718	0,33	0,52
..36-Medicamentos	803.971	437.718	723.274	481.441	606.052	806.682	951.255	928.583	906.161	668.903	941.641	953.942	767.469	9.209.622	0,70	2,04
..37-Hemoterapia	1.153.586	1.234.284	1.179.912	1.188.793	1.286.321	1.366.798	1.347.184	1.122.613	1.501.817	1.339.342	1.362.485	1.407.202	1.290.861	15.490.336	1,18	1,86



## 2.1.4 – Frequência de procedimentos por Estado

### Ceará

- O gasto per capita do Estado se apresenta um pouco abaixo do nacional nos dois grupos de procedimentos.
- Os dados do mês de dezembro para os procedimentos especializados dificultam a análise por apresentarem uma diferença muito grande com o do restante dos meses apresentados, causando, com isso, uma diminuição em todos os procedimentos do grupo.
- Os procedimentos de alta complexidade mostram um crescimento, no ano, de cerca de 10%, com destaque para o aumento de gastos com medicina nuclear.
- O Estado não apresenta produção em três procedimentos: busca de órgãos para transplante, radiologia intervencionista e ressonância magnética.
- Os procedimentos de hemoterapia e hemodinâmica apresentaram redução de gastos no período **(Tabela 20)**.

## Frequência de procedimentos, média mensal e distribuição per capita – Ceará – 2000

PROCEDIMENTOS AMBULATORIAIS	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	MÉDIA MENSAL	ANO 2000	PER CAPITA BRASIL	
..07-Procéd. Espec. Profis. Médicos, Out. Nível Sup./Méd.	1.769.191	1.826.988	1.825.205	1.808.609	1.849.007	1.327.337	1.706.764	1.754.393	1.724.836	1.713.932	1.705.622	1.641.815	1.721.141	20.653.697	2,87	2,90
..08-Cirurgias Ambulatoriais Especializadas	864.073	848.545	888.981	947.116	1.269.894	1.490.029	1.493.860	1.407.446	1.381.344	1.371.379	1.398.715	1.274.539	1.219.660	14.635.921	2,03	1,17
..09-Procedimentos Traumatol.-Ortopédicos	735.313	709.232	765.564	728.657	719.402	692.340	703.955	684.602	673.178	694.865	707.383	650.817	705.442	8.465.308	1,18	1,22
..10-Ações Especializadas em Odontologia	88.747	96.893	80.095	77.582	80.964	77.723	68.613	80.973	82.888	91.727	86.673	84.488	83.114	997.365	0,14	0,12
..11-Patologia Clínica	1.476.406	1.477.824	1.584.560	1.613.973	1.628.644	1.693.905	1.678.015	1.791.641	1.657.864	1.809.016	1.759.903	1.640.684	1.651.036	19.812.434	2,75	5,14
..12-Anatomopatologia e Citopatologia	180.773	270.444	275.389	244.670	212.933	397.388	259.902	291.328	273.234	183.600	334.609	230.175	262.870	3.154.444	0,44	0,32
..13-Radiodiagnóstico	503.311	457.274	503.770	478.444	531.310	505.381	524.686	526.680	541.494	540.404	536.589	496.675	512.168	6.146.016	0,85	1,65
..14-Exames Ultra-Sonográficos	158.939	162.874	168.740	168.554	176.528	192.351	190.294	203.019	209.136	202.051	193.939	188.259	184.557	2.214.685	0,31	0,32
..17-Diagnose	162.536	160.676	172.580	158.509	168.546	163.986	164.880	174.062	175.885	184.023	177.781	170.278	169.688	2.036.254	0,28	0,58
..18-Fisioterapia (por Sessão)	431.534	450.653	475.463	461.377	492.611	461.192	453.847	453.664	448.084	449.054	454.498	434.707	455.557	5.466.683	0,76	0,47
..19-Terapias Especializadas (por Terapia)	200.901	195.054	204.571	205.198	214.818	234.879	236.906	225.114	237.060	256.595	246.979	227.961	223.836	2.686.036	0,37	0,41
..21-Próteses e Órteses	167.321	194.573	196.717	182.177	189.822	232.055	158.957	229.283	200.587	182.413	230.504	183.746	195.680	2.348.154	0,33	0,25
..22-Anestesia	2.597	2.864	2.805	2.864	2.805	2.790	3.176	3.354	3.072	3.191	3.280	3.265	3.005	36.061	0,01	0,00
..26-Hemodinâmica	144.877	121.828	107.247	99.250	90.783	149.581	153.344	143.466	140.644	150.522	133.118	134.058	130.726	1.568.717	0,22	0,24
..27-Terapia Renal Substitutiva	1.831.074	1.779.436	1.826.884	1.902.829	1.769.854	2.059.320	1.933.679	1.979.905	1.890.235	1.900.083	1.934.419	1.958.349	1.897.172	22.766.067	3,16	3,93
..28-Radioterapia (por Especificação)	294.077	312.581	317.296	275.336	325.539	285.679	272.731	336.576	374.698	335.925	332.166	319.897	315.208	3.782.501	0,53	0,51
..29-Quimioterapia - Custo Mensal	1.342.173	1.382.213	1.368.209	1.388.749	1.408.003	1.401.697	1.470.423	1.456.681	1.567.044	1.563.388	1.561.801	1.520.334	1.452.560	17.430.714	2,42	2,33
..30-Busca de órgãos para transplante	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00
..31-Ressonância Magnética	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,11
..32-Medicina Nuclear - In Vivo	6.145	3.255	6.071	6.528	6.147	3.587	4.854	3.313	3.213	7.181	6.754	11.557	5.717	68.605	0,01	0,29
..33-Radiologia Intervencionista	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,01
..35-Tomografia Computadorizada	89.117	217.902	219.448	218.198	215.286	213.941	216.416	214.627	220.171	221.355	227.281	228.857	208.550	2.502.599	0,35	0,52
..36-Medicamentos	1.104.592	968.355	999.776	1.058.046	933.645	858.193	1.081.369	1.535.567	2.397.226	2.543.064	1.492.745	1.380.117	1.362.725	16.352.696	2,27	2,04
..37-Hemoterapia	790.948	824.845	750.590	899.341	813.657	830.215	803.136	748.945	715.870	734.232	741.151	749.018	783.496	9.401.949	1,31	1,86
<b>Total</b>	<b>12.344.645</b>	<b>12.464.308</b>	<b>12.739.960</b>	<b>12.926.009</b>	<b>13.100.199</b>	<b>13.273.568</b>	<b>13.579.806</b>	<b>14.244.638</b>	<b>14.917.761</b>	<b>15.138.000</b>	<b>14.265.909</b>	<b>13.532.106</b>	<b>13.543.909</b>	<b>162.526.908</b>	<b>22,57</b>	<b>33,63</b>

## 2.1.4 – Frequência de procedimentos por Estado

### Distrito Federal

- O gasto per capita do Distrito Federal apresenta-se cerca de 55% acima do nacional nos procedimentos especializados e, 31%, nos de alta complexidade.
- O gasto, nos dois grupos de procedimentos, cresceu acima de 40% no ano 2000, caso ímpar no país.
- Os maiores responsáveis pelo crescimento dos especializados, com mais de 500% no período, foram: cirurgias ambulatoriais especializadas, anestésias e procedimentos odontológicos especializados. É importante destacar a forte variação observada, ao longo dos meses, em vários procedimentos desse grupo.
- A redução de gastos nesse grupo ocorreu nas diagnoses e nos exames anatomopatológicos e citopatológicos.
- Nos procedimentos de alta complexidade, destaca-se a radioterapia, com uma variação acentuada no período, necessitando de informações adicionais para um esclarecimento dessa performance.
- Medicamentos excepcionais e medicina nuclear cresceram seus gastos acima de 150% no período.
- Para a hemodinâmica, se o mês considerado fosse novembro, teríamos um crescimento de gastos de cerca de 46%, já com o gasto de dezembro essa variação seria negativa.
- O DF não apresentou registro para a busca de órgãos para transplante **(Tabela 21)**.

## Frequência de procedimentos, média mensal e distribuição per capita – Distrito Federal – 2000

PROCEDIMENTOS AMBULATORIAIS	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	MÉDIA MENSAL	ANO 2000	PER CAPITA BRASIL	
..07-Proc.ed.Espec.Profis.Médicos,Out.NívelSup./Méd	457.811	484.310	345.397	549.266	510.153	515.464	514.449	668.957	539.325	663.807	614.337	619.674	540.246	6.482.950	3,21	2,90
..08-Cirurgias Ambulatoriais Especializadas	70.977	68.709	82.957	84.295	66.348	101.575	123.355	146.801	133.270	120.605	331.270	554.816	157.082	1.884.978	0,93	1,17
..09-Procedimentos Traumatol.-Ortopédicos	345.826	341.730	334.964	383.877	374.781	417.410	352.145	462.670	469.427	540.680	481.040	554.590	421.595	5.059.142	2,51	1,22
..10-Ações Especializadas em Odontologia	3.496	7.494	16.065	29.051	30.107	32.063	12.642	17.107	23.444	19.483	31.565	21.021	20.295	243.540	0,12	0,12
..11- Patologia Clínica	1.450.271	1.754.706	1.915.593	1.422.862	2.260.668	2.121.060	2.025.954	2.236.127	1.935.564	2.211.875	1.789.272	1.652.499	1.898.038	22.776.451	11,30	5,14
..12-Anatomopatologia e Citopatologia	45.796	21.091	40.426	24.827	19.307	22.924	33.732	51.370	17.824	25.399	31.989	34.640	30.777	369.324	0,18	0,32
..13-Radiodiagnóstico	409.382	446.891	472.423	453.113	491.365	446.973	417.008	517.218	406.384	382.252	503.904	402.077	445.749	5.348.990	2,65	1,65
..14-Exames Ultra-Sonográficos	34.635	39.182	43.698	46.139	54.546	44.161	32.837	53.951	50.165	38.222	48.941	39.597	43.839	526.072	0,26	0,32
..17-Diagnose	82.190	108.532	93.164	102.170	112.750	96.293	101.309	138.096	85.071	69.620	93.271	77.626	96.674	1.160.091	0,58	0,58
..18-Fisioterapia (por Sessão)	26.151	39.438	35.725	39.755	41.726	41.557	36.307	41.946	49.638	50.900	51.499	44.854	41.625	499.495	0,25	0,47
..19-Terapias Especializadas (por Terapia)	12.452	12.715	34.144	20.247	14.254	9.446	14.276	14.371	13.267	21.909	19.861	36.244	18.599	223.185	0,11	0,41
..21-Próteses e Órteses	51.664	14.137	57.963	30.768	10.920	-	115.743	-	182.302	246.979	60.249	193.985	80.392	964.710	0,48	0,25
..22-Anestesia	1.425	1.559	-	16.257	22	22	445	445	18.930	18.930	15.077	11.046	7.013	84.158	0,04	0,00
..26-Hemodinâmica	58.327	62.561	72.909	55.034	51.271	55.505	73.850	47.508	76.672	57.857	85.139	470	58.092	697.103	0,35	0,24
..27-Terapia Renal Substitutiva	848.755	806.094	858.115	828.415	851.493	765.299	901.292	885.530	862.312	916.853	941.912	965.497	869.297	10.431.567	5,17	3,93
..28-Radioterapia (por Especificação)	608	597	608	597	608	32	609	607	63.059	99.048	96.912	54.062	26.446	317.346	0,16	0,51
..29-Quimioterapia - Custo Mensal	312.695	233.168	243.984	429.456	373.827	360.270	309.818	391.549	444.642	469.045	546.213	558.990	389.471	4.673.658	2,32	2,33
..30-Busca de órgãos para transplante	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00
..31-Ressonância Magnética	-	-	-	54.019	42.194	18.006	59.125	68.531	64.769	67.725	68.263	63.963	42.216	506.594	0,25	0,11
..32-Medicina Nuclear - In Vivo	99.753	80.546	150.894	92.527	142.681	85.914	90.411	71.746	109.662	210.979	296.029	248.768	139.992	1.679.909	0,83	0,29
..33-Radiologia Intervencionista	364	364	108	535	13.573	780	1.189	2.156	1.345	840	182	512	1.829	21.948	0,01	0,01
..35-Tomografia Computadorizada	98.238	115.174	69.789	133.439	197.327	193.894	180.280	178.387	121.120	151.216	184.826	114.307	144.833	1.737.998	0,86	0,52
..36-Medicamentos	266.239	452.284	452.288	452.288	452.288	203.745	453.925	454.285	1.069.921	1.068.909	652.206	708.608	557.249	6.686.985	3,32	2,04
..37-Hemoterapia	379.341	374.907	382.654	379.458	397.683	391.040	393.750	386.943	401.927	456.325	382.862	359.162	390.504	4.686.053	2,32	1,86
<b>Total</b>	<b>5.056.396</b>	<b>5.466.189</b>	<b>5.703.868</b>	<b>5.628.396</b>	<b>6.509.890</b>	<b>5.923.432</b>	<b>6.244.450</b>	<b>6.836.301</b>	<b>7.140.041</b>	<b>7.909.457</b>	<b>7.326.820</b>	<b>7.317.006</b>	<b>6.421.854</b>	<b>77.062.247</b>	<b>38,22</b>	<b>33,63</b>



## 2.1.4 – Frequência de procedimentos por Estado

### Espírito Santo

- O crescimento dos gastos ambulatoriais para os dois grupos de procedimentos ficou em torno de 35%, enquanto o per capita ficou próximo ao nacional, sendo que, para os procedimentos de alta complexidade, ligeiramente acima e, para os especializados, ligeiramente abaixo.
- Os procedimentos de anatomopatologia e citopatologia, de anestesia e de próteses e órteses tiveram um crescimento acima de 200% no ano 2000.
- Os exames ultra-sonográficos, as cirurgias ambulatoriais e as diagnoses cresceram acima de 100%.
- Nos procedimentos de alta complexidade, tiveram acréscimo acima de 120% os medicamentos excepcionais, as tomografias e as hemodinâmicas.
- Os procedimentos de radioterapia e hemoterapia apresentaram redução no período **(Tabela 22)**.

## Frequência de procedimentos, média mensal e distribuição per capita – Espírito Santo – 2000

PROCEDIMENTOS AMBULATORIAIS	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	MÉDIA MENSAL	ANO 2000	PER CAPITA BRASIL	
..07-Proc.ed.Espec.Profis.Médicos,Out.NívelSup./Méd	598.085	651.345	631.233	719.707	689.328	669.609	695.873	750.859	764.142	809.867	768.095	862.434	717.548	8.610.577	2,89	2,90
..08-Cirurgias Ambulatoriais Especializadas	144.407	161.808	140.633	160.188	243.162	217.833	256.522	292.828	293.789	361.798	291.520	365.264	244.146	2.929.751	0,98	1,17
..09-Procedimentos Traumatol.-Ortopédicos	244.270	238.957	237.689	256.325	274.377	277.692	266.671	293.291	273.242	296.591	296.752	288.330	270.349	3.244.186	1,09	1,22
..10-Ações Especializadas em Odontologia	9.723	14.342	12.103	20.226	23.041	18.525	12.140	11.919	19.896	20.046	26.484	13.913	16.863	202.360	0,07	0,12
..11-Patologia Clínica	1.317.788	1.433.142	1.332.227	1.433.272	1.552.211	1.460.405	1.473.409	1.543.428	1.588.461	1.550.658	1.488.943	1.499.050	1.472.750	17.672.994	5,93	5,14
..12-Anatomopatologia e Citopatologia	17.543	33.651	49.896	83.510	88.475	75.493	74.201	97.014	118.138	102.297	99.615	82.635	76.872	922.467	0,31	0,32
..13-Radiodiagnóstico	318.405	343.823	367.451	398.179	395.105	393.654	400.680	416.127	414.129	418.452	389.752	381.309	386.422	4.637.066	1,56	1,65
..14-Exames Ultra-Sonográficos	9.405	15.112	13.795	18.865	18.204	21.065	25.878	28.416	32.636	30.553	30.977	25.758	22.555	270.664	0,09	0,32
..17-Diagnose	42.847	57.245	62.640	76.712	63.291	67.070	80.789	93.659	116.837	108.835	96.033	91.158	79.760	957.116	0,32	0,58
..18-Fisioterapia (por Sessão)	97.885	72.259	73.341	112.708	91.348	96.700	94.052	118.152	119.651	104.766	100.763	114.600	99.685	1.196.224	0,40	0,47
..19-Terapias Especializadas (por Terapia)	36.484	43.914	35.511	38.436	43.043	41.894	53.414	51.433	44.568	48.445	44.957	53.997	44.675	536.095	0,18	0,41
..21-Próteses e Órteses	31.815	42.385	33.404	46.860	47.700	78.395	91.112	65.917	62.482	57.215	62.434	101.970	60.141	721.688	0,24	0,25
..22-Anestesia	5.773	17.511	13.935	13.682	14.751	14.321	13.593	15.582	15.285	18.402	17.489	19.247	14.964	179.571	0,06	0,00
..26-Hemodinâmica	76.672	68.205	65.853	64.912	101.132	45.156	66.794	84.198	114.302	87.491	69.616	178.744	85.256	1.023.077	0,34	0,24
..27-Terapia Renal Substitutiva	991.932	960.048	1.020.190	956.201	1.035.574	1.006.827	1.026.506	1.062.990	1.046.337	1.057.069	1.058.294	1.064.443	1.023.867	12.286.410	4,12	3,93
..28-Radioterapia (por Especificação)	113.021	100.270	102.923	97.174	111.811	102.223	72.758	121.497	106.555	92.994	100.514	98.443	101.682	1.220.184	0,41	0,51
..29-Quimioterapia - Custo Mensal	664.653	485.681	633.315	630.545	531.813	615.058	746.957	642.707	645.600	639.777	597.013	801.036	636.180	7.634.156	2,56	2,33
..30-Busca de órgãos para transplante	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00
..31-Ressonância Magnética	-	-	-	269	28.219	7.794	10.036	16.125	20.156	20.786	23.919	26.875	12.848	154.179	0,05	0,11
..32-Medicina Nuclear - In Vivo	94.885	96.085	92.278	87.548	193.449	103.027	123.998	118.828	99.254	115.267	98.900	106.584	110.842	1.330.102	0,45	0,29
..33-Radiologia Intervencionista	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	108	9	108	0,00	0,01
..35-Tomografia Computadorizada	36.306	42.433	47.484	44.905	71.328	48.555	102.275	92.463	102.873	57.009	93.428	113.138	71.016	852.197	0,29	0,52
..36-Medicamentos	288.184	314.578	329.915	583.861	473.260	730.712	1.011.718	945.577	774.272	804.924	931.253	929.439	676.474	8.117.693	2,72	2,04
..37-Hemoterapia	590.697	604.312	563.080	632.982	649.676	556.859	584.606	627.159	533.453	630.427	651.836	513.686	594.898	7.138.773	2,39	1,86
<b>Total</b>	<b>5.730.780</b>	<b>5.797.106</b>	<b>5.858.895</b>	<b>6.477.067</b>	<b>6.740.297</b>	<b>6.648.868</b>	<b>7.283.980</b>	<b>7.490.170</b>	<b>7.306.058</b>	<b>7.433.669</b>	<b>7.338.586</b>	<b>7.732.163</b>	<b>6.819.803</b>	<b>81.837.638</b>	<b>27,46</b>	<b>33,63</b>

## 2.1.4 – Frequência de procedimentos por Estado

### Goiás

- O gasto per capita do Estado se encontra abaixo do nacional nos dois grupos de procedimentos.
- O restante da análise está prejudicado pelos dados de dezembro.
- Se for utilizado o mês de novembro como parâmetro, observa-se um crescimento nos dois grupos de procedimentos, sendo o da alta complexidade o mais acentuado.
- Nesse caso, os maiores responsáveis pelo aumento são as terapias especializadas, os exames anatomopatológicos e citopatológicos e os medicamentos excepcionais.
- Os procedimentos que diminuiram a sua participação no período foram: radiodiagnóstico, diagnose, tomografia computadorizada e medicina nuclear (**Tabela 23**).

## Frequência de procedimentos, média mensal e distribuição per capita – Goiás – 2000

PROCEDIMENTOS AMBULATORIAIS	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	MÉDIA MENSAL	ANO 2000	PER CAPITA BRASIL	
..07-Proc.ed.Espec.Profis.Médicos,Out.NívelSup./Méd	634.959	706.599	759.687	740.123	810.592	822.651	802.989	798.162	808.041	810.239	758.775	770.045	768.572	9.222.863	1,86	2,90
..08-Cirurgias Ambulatoriais Especializadas	479.745	464.188	381.013	373.083	427.959	441.001	603.497	736.593	576.436	689.333	616.299	660.526	537.473	6.449.674	1,30	1,17
..09-Procedimentos Traumatol-Ortopédicos	341.784	340.694	399.908	318.471	315.279	326.405	306.312	341.433	401.090	411.867	352.970	401.430	354.803	4.257.641	0,86	1,22
..10-Ações Especializadas em Odontologia	18.580	22.645	22.664	28.402	25.143	38.262	24.174	25.892	27.743	27.637	30.739	27.977	26.655	319.858	0,06	0,12
..11-Patologia Clínica	1.498.470	1.689.880	1.682.060	1.676.975	1.689.366	1.714.634	1.718.816	1.286.955	1.791.356	1.787.064	1.603.838	1.861.560	1.666.748	20.000.973	4,04	5,14
..12-Anatomopatologia e Citopatologia	30.507	75.590	114.694	114.486	138.110	135.565	133.141	145.709	136.042	131.139	141.248	135.144	119.281	1.431.376	0,29	0,32
..13-Radiodiagnóstico	510.718	552.092	565.783	612.718	581.092	608.568	532.388	538.491	567.100	502.736	407.931	531.929	542.629	6.511.547	1,31	1,65
..14-Exames Ultra-Sonográficos	49.885	59.920	60.031	55.549	60.421	62.540	62.169	58.986	67.083	68.256	53.907	74.923	61.139	733.668	0,15	0,32
..17-Diagnose	144.760	142.852	119.829	110.208	107.643	126.827	109.945	105.731	109.166	97.887	65.078	111.554	112.623	1.351.480	0,27	0,58
..18-Fisioterapia (por Sessão)	23.785	27.790	30.393	33.408	33.401	37.643	38.000	35.585	39.220	38.350	45.099	57.526	36.683	440.200	0,09	0,47
..19-Terapias Especializadas (por Terapia)	2.461	21.739	23.388	21.808	23.561	25.254	24.028	24.674	25.524	28.092	27.627	30.222	23.198	278.379	0,06	0,41
..21-Próteses e Órteses	20.844	20.844	20.849	20.849	20.843	20.844	20.844	20.849	20.849	20.843	20.843	20.843	20.845	250.141	0,05	0,25
..22-Anestesia	5.387	2.805	1.172	1.944	1.929	7.317	2.567	6.857	7.317	5.535	5.313	5.565	4.476	53.708	0,01	0,00
..26-Hemodinâmica	33.867	154.285	77.613	58.327	79.494	79.494	73.379	67.264	82.787	40.923	50.331	76.672	72.870	874.436	0,18	0,24
..27-Terapia Renal Substitutiva	935.302	1.034.980	1.094.069	1.050.079	1.032.024	1.162.825	1.100.351	1.164.915	1.122.470	1.087.446	1.080.989	1.150.156	1.084.634	13.015.606	2,63	3,93
..28-Radioterapia (por Especificação)	262.023	248.486	282.353	268.314	239.496	255.909	246.788	278.466	276.797	299.597	278.474	287.600	268.692	3.224.305	0,65	0,51
..29-Quimioterapia - Custo Mensal	856.443	849.091	912.123	808.822	991.617	966.631	933.516	982.754	997.102	1.060.101	1.054.604	1.027.061	953.322	11.439.867	2,31	2,33
..30-Busca de órgãos para transplante	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00
..31-Ressonância Magnética	21.500	27.681	22.306	20.156	27.144	26.875	29.831	27.950	5.106	33.325	35.475	22.844	25.016	300.194	0,06	0,11
..32-Medicina Nuclear - In Vivo	37.332	35.695	35.640	35.414	35.695	33.198	27.312	2.071	27.532	24.538	14.250	27.850	28.044	336.527	0,07	0,29
..33-Radiologia Intervencionista	-	-	-	-	-	-	-	108	-	217	-	-	27	325	0,00	0,01
..35-Tomografia Computadorizada	214.133	187.686	188.072	207.368	164.682	186.593	195.809	167.674	182.743	161.234	73.248	181.867	175.926	2.111.111	0,43	0,52
..36-Medicamentos	89.184	238.564	956.197	605.809	733.378	652.173	799.297	881.548	627.748	664.290	663.638	663.638	631.289	7.575.463	1,53	2,04
..37-Hemoterapia	1.132.469	1.508.005	1.331.813	1.296.133	1.329.981	1.326.148	1.266.745	1.306.015	1.327.513	1.291.303	1.050.777	1.309.647	1.289.712	15.476.550	3,12	1,86
<b>Total</b>	<b>7.344.139</b>	<b>8.412.110</b>	<b>9.081.658</b>	<b>8.458.447</b>	<b>8.868.852</b>	<b>9.057.353</b>	<b>9.051.898</b>	<b>9.004.682</b>	<b>9.226.765</b>	<b>9.281.952</b>	<b>8.431.454</b>	<b>9.436.581</b>	<b>8.804.658</b>	<b>105.655.892</b>	<b>21,33</b>	<b>33,63</b>



## 2.1.4 – Frequência de procedimentos por Estado

### Maranhão

- Os gastos per capita estão abaixo do nacional, principalmente os relativos aos procedimentos de alta complexidade.
- Ambos os grupos de procedimentos apresentam pequena elevação de gastos no ano 2000.
- Os exames anatomopatológicos e citopatológicos e a hemodinâmica foram os procedimentos que tiveram maior acréscimo.
- A diminuição se deu nas órteses e próteses e na quimioterapia.
- Os medicamentos excepcionais, que vinham apresentando aumento de gastos, não tiveram registro em dezembro de 2000, impossibilitando a comparação (**Tabela 24**).

## Frequência de procedimentos, média mensal e distribuição per capita – Maranhão – 2000

PROCEDIMENTOS AMBULATORIAIS	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	MÉDIA MENSAL	ANO 2000	PER CAPITA BRASIL	
..07-Proc.ed.Espec.Profis.Médicos,Out.NívelSup./Méd	904.793	920.053	1.010.866	922.187	948.732	957.182	1.005.517	966.632	1.048.798	1.006.726	990.860	944.921	968.939	11.627.267	2,12	2,90
..08-Cirurgias Ambulatoriais Especializadas	460.342	541.031	563.117	676.484	705.072	865.229	831.050	890.997	854.252	811.255	873.443	703.219	731.291	8.775.491	1,60	1,17
..09-Procedimentos Traumatol-Ortopédicos	242.262	291.830	270.933	291.331	286.753	297.761	317.055	294.986	324.349	293.318	299.356	287.717	291.471	3.497.650	0,64	1,22
..10-Ações Especializadas em Odontologia	42.943	62.269	69.783	69.347	58.966	57.813	78.429	78.476	88.927	83.885	84.636	80.588	71.339	856.062	0,16	0,12
..11-Patologia Clínica	1.730.085	2.012.573	2.000.457	1.982.369	1.913.377	1.982.131	1.829.077	1.978.647	2.051.989	1.896.936	1.867.160	1.874.659	1.926.622	23.119.460	4,22	5,14
..12-Anatomopatologia e Citopatologia	22.987	79.373	86.393	71.032	67.710	145.341	151.330	157.850	104.230	98.751	105.655	97.076	98.977	1.187.727	0,22	0,32
..13-Radiodiagnóstico	405.272	459.236	443.939	452.453	448.539	474.145	432.811	456.297	503.639	456.852	431.757	419.828	448.731	5.384.768	0,98	1,65
..14-Exames Ultra-Sonográficos	136.382	188.341	187.139	188.231	181.372	189.409	187.230	182.663	198.996	176.262	179.338	171.849	180.601	2.167.211	0,40	0,32
..17-Diagnose	75.153	98.377	107.689	98.495	84.872	139.290	131.780	138.762	159.197	151.604	142.847	130.849	121.576	1.458.916	0,27	0,58
..18-Fisioterapia (por Sessão)	71.499	88.681	82.432	86.852	67.777	73.335	75.413	77.715	90.654	87.246	84.392	81.456	80.621	967.453	0,18	0,47
..19-Terapias Especializadas (por Terapia)	121.376	123.287	138.433	124.770	122.452	135.094	130.958	123.971	129.131	146.375	105.001	134.263	127.926	1.535.111	0,28	0,41
..21-Próteses e Órteses	81.282	119.868	40.764	76.366	74.312	66.059	79.775	66.980	86.948	71.997	72.793	61.957	74.925	899.102	0,16	0,25
..22-Anestesia	-	267	460	163	30	994	15	74	1.083	-	668	74	319	3.829	0,00	0,00
..26-Hemodinâmica	23.989	15.052	63.972	94.546	78.083	63.031	67.735	66.324	50.331	41.864	56.446	71.968	57.778	693.340	0,13	0,24
..27-Terapia Renal Substitutiva	536.919	449.265	479.916	454.981	583.917	592.152	589.869	612.057	604.616	576.471	598.266	635.351	559.482	6.713.779	1,23	3,93
..28-Radioterapia (por Especificação)	74.746	69.030	70.073	78.967	93.397	82.308	83.565	84.750	83.554	83.565	81.992	75.423	80.114	961.369	0,18	0,51
..29-Quimioterapia - Custo Mensal	122.182	108.351	99.294	86.268	90.693	103.449	97.011	113.215	113.867	128.831	107.071	97.690	105.660	1.267.921	0,23	2,33
..30-Busca de órgãos para transplante	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00
..31-Ressonância Magnética	46.494	69.430	66.214	52.406	57.513	69.699	65.844	75.250	82.599	78.299	75.519	86.361	68.802	825.626	0,15	0,11
..32-Medicina Nuclear - In Vivo	164.053	167.509	152.355	117.523	129.194	117.616	161.494	182.622	195.201	167.210	165.053	173.301	157.761	1.893.131	0,35	0,29
..33-Radiologia Intervencionista	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,01
..35-Tomografia Computadorizada	241.311	255.166	266.129	241.460	249.577	268.102	250.001	289.255	295.946	287.921	282.239	263.442	265.879	3.190.551	0,58	0,52
..36-Medicamentos	182.221	256.137	60.699	53.094	341.297	279.748	400.023	349.914	302.552	302.980	261.755	-	232.535	2.790.420	0,51	2,04
..37-Hemoterapia	230.505	277.418	279.653	225.607	252.795	319.924	254.680	288.822	306.307	262.185	236.118	324.596	271.551	3.258.610	0,59	1,86
<b>Total</b>	<b>5.916.795</b>	<b>6.652.544</b>	<b>6.540.711</b>	<b>6.444.932</b>	<b>6.836.428</b>	<b>7.279.812</b>	<b>7.220.662</b>	<b>7.476.258</b>	<b>7.677.165</b>	<b>7.210.532</b>	<b>7.102.364</b>	<b>6.716.588</b>	<b>6.922.899</b>	<b>83.074.792</b>	<b>15,16</b>	<b>33,63</b>

## 2. 1. 4 – Frequência de procedimentos por Estado

### Mato Grosso

- Os gastos per capita do Estado estão próximos do nacional e o seu crescimento no período ficou abaixo dos 10%.
- Nos procedimentos especializados, os exames anatomopatológicos e citopatológicos cresceram acima de 130%.
- Já as órteses e próteses tiveram uma diminuição de 60%.
- Nos de alta complexidade, o destaque em crescimento foi a radiologia intervencionista, com mais de 100%.
- A maior queda foi verificada na tomografia computadorizada.
- O Estado não apresentou registros de busca de órgãos para transplante e de produção de ressonância magnética no mês de dezembro (**Tabela 25**).

## Frequência de procedimentos, média mensal e distribuição per capita – Mato Grosso – 2000

PROCEDIMENTOS AMBULATORIAIS	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	MÉDIA MENSAL	ANO 2000	PER CAPITA BRASIL	
..07-Proc.ed.Espec.Profis.Médicos,Out.NívelSup./Méd	628.597	629.781	646.207	675.478	658.632	637.250	679.348	672.176	631.916	633.988	697.612	628.364	651.612	7.819.349	3,23	2,90
..08-Cirurgias Ambulatoriais Especializadas	192.620	218.472	232.111	246.148	250.660	278.234	308.369	367.651	467.887	397.760	440.403	314.535	309.571	3.714.849	1,54	1,17
..09-Procedimentos Traumatol.-Ortopédicos	294.372	294.320	299.330	296.159	284.603	286.316	310.254	301.554	309.773	333.500	326.888	327.463	305.378	3.664.532	1,51	1,22
..10-Ações Especializadas em Odontologia	16.221	17.717	18.298	24.537	25.021	23.835	19.180	26.030	23.411	25.238	33.015	25.938	23.203	278.440	0,12	0,12
..11-Patologia Clínica	837.561	997.435	978.539	987.514	1.138.101	1.115.394	1.053.762	1.100.285	1.134.708	979.168	1.068.190	949.281	1.028.328	12.339.937	5,10	5,14
..12-Anatomopatologia e Citopatologia	3.626	4.049	3.488	5.191	9.644	33.998	25.718	29.242	6.614	6.424	27.096	8.562	13.638	163.652	0,07	0,32
..13-Radiodiagnóstico	199.061	214.217	199.900	206.669	220.207	216.907	211.073	216.434	227.351	220.626	202.894	225.479	213.401	2.560.818	1,06	1,65
..14-Exames Ultra-Sonográficos	35.776	35.415	38.393	43.660	43.459	45.854	44.689	46.369	44.254	43.765	40.596	41.509	41.978	503.738	0,21	0,32
..17-Diagnose	48.763	53.316	44.215	56.702	55.279	67.670	70.669	69.660	57.180	72.353	63.487	45.256	58.713	704.550	0,29	0,58
..18-Fisioterapia (por Sessão)	105.153	118.466	116.044	114.855	111.754	121.452	130.761	130.303	127.474	128.914	127.698	121.093	121.164	1.453.967	0,60	0,47
..19-Terapias Especializadas (por Terapia)	45.908	56.953	77.736	61.175	64.675	67.581	59.741	52.832	58.511	57.098	55.130	77.195	61.211	734.535	0,30	0,41
..21-Próteses e Órteses	219.961	113.295	81.998	103.668	61.769	69.532	72.891	85.354	48.027	84.850	58.142	87.906	90.616	1.087.391	0,45	0,25
..22-Anestesia	15	15	15	-	15	15	15	30	15	15	-	15	14	163	0,00	0,00
..26-Hemodinâmica	15.993	16.934	15.993	27.752	20.697	20.697	16.934	21.167	11.760	16.934	21.167	19.756	18.815	225.782	0,09	0,24
..27-Terapia Renal Substitutiva	574.020	546.451	569.234	547.531	569.159	562.265	578.842	602.474	572.378	572.686	575.326	569.640	570.000	6.840.005	2,83	3,93
..28-Radioterapia (por Especificação)	84.721	84.852	97.518	91.970	90.249	98.644	98.087	94.740	89.613	92.655	80.854	81.472	90.448	1.085.376	0,45	0,51
..29-Quimioterapia - Custo Mensal	331.142	354.887	371.446	385.074	365.662	373.795	418.287	431.830	441.884	451.871	413.040	423.889	396.901	4.762.807	1,97	2,33
..30-Busca de órgãos para transplante	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00
..31-Ressonância Magnética	16.394	17.200	17.469	12.094	16.931	37.625	72.025	16.394	22.306	18.275	19.619	-	22.194	266.331	0,11	0,11
..32-Medicina Nuclear - In Vivo	19.560	29.333	35.403	39.432	38.886	34.312	36.262	38.062	39.459	34.039	34.888	38.432	34.839	418.067	0,17	0,29
..33-Radiologia Intervencionista	81	-	-	162	242	162	404	162	162	323	162	162	168	2.021	0,00	0,01
..35-Tomografia Computadorizada	45.414	71.106	52.677	59.573	60.592	74.729	57.404	61.963	56.713	59.400	58.943	27.681	57.183	686.196	0,28	0,52
..36-Medicamentos	502.798	556.857	574.936	577.864	618.136	655.765	666.955	510.686	517.687	533.500	524.519	524.282	563.665	6.763.985	2,80	2,04
..37-Hemoterapia	393.337	316.223	347.652	361.113	353.251	345.473	376.920	357.372	323.706	268.367	417.013	431.093	357.627	4.291.518	1,77	1,86
<b>Total</b>	<b>4.611.094</b>	<b>4.747.293</b>	<b>4.818.601</b>	<b>4.924.319</b>	<b>5.057.624</b>	<b>5.167.503</b>	<b>5.308.591</b>	<b>5.232.769</b>	<b>5.212.787</b>	<b>5.031.748</b>	<b>5.286.681</b>	<b>4.969.001</b>	<b>5.030.668</b>	<b>60.368.011</b>	<b>24,95</b>	<b>33,63</b>

## 2. 1. 4 – Freqüência de procedimentos por Estado

### Mato Grosso do Sul

- O gasto per capita do Estado se comporta de maneira diferente nos dois grupos de procedimentos. Enquanto na alta complexidade se encontra próximo ao per capita nacional, nos procedimentos especializados representa cerca de 68% do nacional.
- Nos dois grupos, o Estado apresenta crescimento de seus gastos, embora maior nos procedimentos especializados.
- Nos procedimentos especializados, as terapias especializadas foram as maiores responsáveis pelo crescimento dos gastos.
- A diagnose e os exames ultra-sonográficos tiveram uma diminuição de cerca de 20%.
- Nos procedimentos de alta complexidade, chama a atenção a hemodinâmica, com redução de mais de 23% **(Tabela 26)**.



## Frequência de procedimentos, média mensal e distribuição per capita – Mato Grosso do Sul – 2000

PROCEDIMENTOS AMBULATORIAIS	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	MÉDIA MENSAL	ANO 2000	PER CAPITA BRASIL	
..07-Proc.ed. Espec. Profis. Médicos, Out. Nível Sup./Méd	224.216	252.699	316.133	260.668	373.840	304.951	262.570	299.298	375.362	317.654	318.581	369.625	306.300	3.675.598	1,79	2,90
..08-Cirurgias Ambulatoriais Especializadas	73.305	79.052	77.375	73.181	128.649	105.260	122.988	113.967	117.894	141.014	144.117	125.617	108.535	1.302.417	0,63	1,17
..09-Procedimentos Traumatol.-Ortopédicos	164.970	145.650	136.570	144.862	131.380	121.142	125.296	120.807	128.305	135.784	126.341	141.170	135.190	1.622.278	0,79	1,22
..10-Ações Especializadas em Odontologia	11.697	11.208	9.685	10.107	14.190	14.764	15.724	16.989	13.420	15.065	13.848	10.921	13.135	157.618	0,08	0,12
..11- Patologia Clínica	514.042	642.859	650.736	704.642	792.324	704.844	718.843	636.763	931.136	727.794	640.811	623.423	690.685	8.288.217	4,03	5,14
..12-Anatomopatologia e Citopatologia	42.109	63.344	60.746	54.835	56.047	44.204	46.183	55.787	38.919	40.523	87.914	49.789	53.367	640.399	0,31	0,32
..13-Radiodiagnóstico	124.398	166.822	153.719	168.510	146.261	170.305	174.635	193.543	184.246	183.761	176.000	163.428	167.136	2.005.627	0,97	1,65
..14-Exames Ultra-Sonográficos	56.702	67.268	59.898	65.364	68.604	66.466	64.954	60.154	48.326	50.935	52.067	43.942	58.723	704.680	0,34	0,32
..17-Diagnose	27.598	38.514	36.573	39.528	38.790	36.493	33.510	27.000	29.482	27.223	23.831	22.043	31.715	380.584	0,18	0,58
..18-Fisioterapia (por Sessão)	48.179	55.286	53.660	55.295	59.932	59.377	62.512	62.188	59.103	61.158	59.762	57.958	57.868	694.410	0,34	0,47
..19-Terapias Especializadas (por Terapia)	2.334	4.214	3.865	4.106	9.427	8.551	10.189	8.873	11.636	11.692	12.596	10.989	8.206	98.472	0,05	0,41
..21-Próteses e Órteses	-	2.128	-	-	330.778	1.015	59.051	55.353	202.429	32.450	88.786	-	64.333	771.991	0,38	0,25
..22-Anestesia	1.439	1.098	668	1.039	861	1.054	965	1.603	1.766	1.989	2.092	2.330	1.409	16.903	0,01	0,00
..26-Hemodinâmica	49.860	57.857	44.216	51.742	54.094	49.390	63.972	53.153	54.564	50.801	47.979	38.101	51.311	615.727	0,30	0,24
..27-Terapia Renal Substitutiva	492.134	488.100	520.462	479.793	534.002	514.700	522.359	532.949	541.630	516.765	504.149	550.367	516.451	6.197.409	3,01	3,93
..28-Radioterapia (por Especificação)	31.890	41.162	42.364	39.877	44.214	50.368	50.175	42.761	45.011	42.005	53.673	44.141	43.970	527.640	0,26	0,51
..29-Quimioterapia - Custo Mensal	314.268	312.151	308.226	315.508	318.686	337.058	347.614	361.392	352.666	335.727	342.163	328.544	331.167	3.974.005	1,93	2,33
..30-Busca de órgãos para transplante	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00
..31-Ressonância Magnética	4.485	2.150	4.300	3.763	538	2.419	1.613	2.419	3.763	269	8.600	4.838	3.263	39.154	0,02	0,11
..32-Medicina Nuclear - In Vivo	12.081	18.772	19.983	25.606	22.620	23.795	37.395	33.210	15.617	12.674	14.782	14.490	20.919	251.025	0,12	0,29
..33-Radiologia Intervencionista	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,01
..35-Tomografia Computadorizada	36.214	49.774	44.187	32.399	42.241	42.782	40.066	39.665	40.101	43.786	36.226	32.731	40.014	480.172	0,23	0,52
..36-Medicamentos	291.025	298.498	323.160	306.775	324.566	242.684	300.338	323.678	365.882	352.358	356.105	382.587	322.305	3.867.655	1,88	2,04
..37-Hemoterapia	371.392	420.285	285.612	494.140	425.398	366.067	317.830	376.062	498.558	399.664	398.851	467.024	401.740	4.820.882	2,34	1,86
<b>Total</b>	<b>2.894.337</b>	<b>3.218.890</b>	<b>3.152.137</b>	<b>3.331.741</b>	<b>3.917.442</b>	<b>3.267.686</b>	<b>3.378.780</b>	<b>3.417.615</b>	<b>4.059.814</b>	<b>3.501.087</b>	<b>3.509.274</b>	<b>3.484.059</b>	<b>3.427.738</b>	<b>41.132.861</b>	<b>19,99</b>	<b>33,63</b>

## 2. 1. 4. – Frequência de procedimentos por Estado

### Minas Gerais

- Em relação ao gasto per capita, o Estado apresenta um gasto ligeiramente menor que o nacional nos procedimentos especializados e um ligeiramente superior nos de alta complexidade.
- Em relação ao gasto, observa-se uma estabilização nos procedimentos especializados, embora, na variação interna dos meses, note-se uma queda contínua nos valores gastos de setembro a dezembro.
- Nos procedimentos de alta complexidade temos um crescimento dos gastos, no ano 2000, da ordem de mais de 17%.
- Os procedimentos de anatomopatologia e citopatologia apresentaram a maior variação de gastos, com mais de 70% de acréscimo.
- Os medicamentos excepcionais variaram seus gastos em torno de 70% no período **(Tabela 27)**.

## Frequência de procedimentos, média mensal e distribuição per capita – Minas Gerais – 2000

PROCEDIMENTOS AMBULATORIAIS	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	MÉDIA MENSAL	ANO 2000	PER CAPITA BRASIL	
..07-Proc.ed.Espec.Profz.Médicos,Out.NívelSup./Méd	3.443.794	3.636.243	3.643.186	3.765.801	3.797.687	3.841.293	3.863.363	3.802.360	3.779.024	3.776.932	3.340.455	3.247.078	3.661.435	43.937.216	2,51	2,90
..08-Cirurgias Ambulatoriais Especializadas	1.271.737	1.373.475	1.318.572	1.180.452	1.544.828	1.532.077	1.732.541	1.786.662	1.767.856	1.828.996	1.663.485	1.514.901	1.542.965	18.515.583	1,06	1,17
..09-Procedimentos Traumatol.-Ortopédicos	1.088.069	1.013.348	1.002.954	971.121	993.127	976.622	969.960	986.296	999.167	991.128	949.922	918.719	988.369	11.860.432	0,68	1,22
..10-Ações Especializadas em Odontologia	133.264	153.871	186.195	202.508	206.109	208.859	173.142	201.028	224.376	227.454	196.488	164.921	189.851	2.278.216	0,13	0,12
..11-Patologia Clínica	6.833.257	7.414.484	7.279.511	7.375.535	7.528.864	7.645.934	7.241.448	7.562.732	7.658.265	7.722.123	6.970.982	6.696.351	7.327.457	87.929.487	5,03	5,14
..12-Anatomopatologia e Citopatologia	215.826	310.599	347.930	339.543	506.141	502.326	522.692	438.642	461.299	477.561	408.388	372.969	408.660	4.903.916	0,28	0,32
..13-Radiodiagnóstico	2.289.536	2.418.807	2.374.594	2.565.274	2.634.968	2.691.489	2.571.639	2.571.758	2.571.939	2.536.937	2.336.342	2.300.493	2.488.648	29.863.777	1,71	1,65
..14-Exames Ultra-Sonográficos	257.240	293.261	282.067	281.537	302.209	338.211	313.664	326.545	346.642	303.517	276.515	267.557	299.080	3.588.964	0,21	0,32
..17-Diagnose	553.310	593.804	581.845	628.839	657.108	677.673	660.562	704.275	688.931	723.465	657.884	634.432	646.844	7.762.127	0,44	0,58
..18-Fisioterapia (por Sessão)	521.264	591.176	578.772	593.595	613.900	599.005	600.914	617.359	618.861	612.048	587.585	579.498	592.831	7.113.978	0,41	0,47
..19-Terapias Especializadas (por Terapia)	688.715	779.312	777.512	774.100	720.796	788.299	750.486	764.942	832.116	787.420	646.567	666.542	748.067	8.976.808	0,51	0,41
..21-Próteses e Órteses	330.108	346.862	424.407	263.277	527.405	453.052	431.244	477.018	485.167	465.386	542.212	396.484	428.552	5.142.620	0,29	0,25
..22-Anestesia	2.100	2.070	1.974	2.456	2.924	2.419	1.959	1.937	2.018	2.575	2.063	2.092	2.216	26.586	0,00	0,00
..26-Hemodinâmica	295.399	250.242	256.827	279.406	320.329	310.451	302.454	331.148	311.862	261.061	298.221	297.751	292.929	3.515.150	0,20	0,24
..27-Terapia Renal Substitutiva	6.715.396	6.662.613	6.969.931	6.599.043	7.243.800	6.901.655	6.958.587	7.159.194	7.146.482	7.349.262	7.167.135	7.229.543	7.008.553	84.102.640	4,81	3,93
..28-Radioterapia (por Especificação)	745.753	750.670	807.166	765.744	758.195	836.668	800.489	807.304	740.150	808.355	768.976	805.438	782.909	9.394.906	0,54	0,51
..29-Quimioterapia - Custo Mensal	3.367.997	3.242.624	3.308.155	3.266.462	3.491.162	3.525.710	3.709.115	3.596.648	3.740.184	3.972.890	3.780.723	3.859.095	3.571.731	42.860.766	2,45	2,33
..30-Busca de órgãos para transplante	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00
..31-Ressonância Magnética	5.913	6.719	6.450	6.719	7.794	9.138	7.794	8.331	5.644	6.988	6.719	4.300	6.876	82.506	0,00	0,11
..32-Medicina Nuclear - In Vivo	179.378	146.649	173.693	178.941	200.355	187.729	198.749	182.684	181.855	175.830	179.921	192.626	181.534	2.178.409	0,12	0,29
..33-Radiologia Intervencionista	2.991	3.637	2.991	3.557	4.769	2.667	2.506	3.961	17.299	3.630	4.931	3.718	4.721	56.656	0,00	0,01
..35-Tomografia Computadorizada	699.146	690.006	698.682	766.600	764.925	783.713	709.908	708.845	702.096	759.318	750.161	767.005	733.367	8.800.405	0,50	0,52
..36-Medicamentos	2.911.530	3.503.514	3.593.214	3.129.483	3.883.000	4.043.988	4.069.641	4.404.180	4.724.662	4.739.301	4.737.770	4.938.795	4.056.590	48.679.078	2,78	2,04
..37-Hemoterapia	2.633.389	2.748.741	2.233.197	2.425.238	2.451.060	2.475.799	2.516.531	2.534.727	2.512.752	2.228.919	2.376.524	2.446.545	2.465.285	29.583.421	1,69	1,86
<b>Total</b>	<b>35.185.111</b>	<b>36.932.728</b>	<b>36.849.826</b>	<b>36.365.228</b>	<b>39.161.454</b>	<b>39.334.776</b>	<b>39.109.388</b>	<b>39.978.577</b>	<b>40.518.645</b>	<b>40.761.095</b>	<b>38.649.967</b>	<b>38.306.853</b>	<b>38.429.471</b>	<b>461.153.649</b>	<b>26,36</b>	<b>33,63</b>

## 2. 1. 4 – Frequência de procedimentos por Estado

### Pará

- O gasto per capita do Estado, nos dois grupos de procedimentos, é bastante inferior ao nacional.
- Os dois grupos de procedimentos apresentaram crescimento, nos seus gastos, entre 20 e 25%.
- A maior variação de gastos, no ano 2000, no grupo dos procedimentos especializados, foi dos exames de anatomopatologia e citopatologia, com mais de 650%.
- Nos de alta complexidade, a maior variação se deu nos medicamentos excepcionais, com mais de 1.100%.
- A ressonância magnética e a radioterapia apresentaram redução de gastos superior a 20% no período.
- A produção de medicina nuclear não foi registrada no mês de dezembro (**Tabela 28**).



## Frequência de procedimentos, média mensal e distribuição per capita – Pará – 2000

PROCEDIMENTOS AMBULATORIAIS	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	MÉDIA MENSAL	ANO 2000	PER CAPITA BRASIL	
..07-Proc.ed.Espec.Profis.Médicos,Out.NívelSup./Méd	403.848	489.969	513.352	590.802	609.538	706.465	804.571	733.264	640.542	711.220	743.963	693.713	636.770	7.641.246	1,27	2,90
..08-Cirurgias Ambulatoriais Especializadas	419.541	443.566	438.598	416.815	402.693	437.904	477.553	652.630	551.502	690.056	559.437	509.261	499.963	5.999.557	1,00	1,17
..09-Procedimentos Traumatol-Ortopédicos	184.399	162.487	186.026	211.031	198.915	211.706	199.687	211.701	220.919	219.172	235.337	201.200	203.548	2.442.582	0,41	1,22
..10-Ações Especializadas em Odontologia	42.003	62.396	72.572	76.031	79.055	72.176	79.276	87.349	87.735	76.869	83.736	82.315	75.126	901.512	0,15	0,12
..11-Patologia Clínica	1.173.300	1.270.450	1.311.897	1.522.800	1.482.309	1.472.722	1.318.755	1.486.677	1.654.385	1.528.083	1.574.133	1.543.702	1.444.934	17.339.213	2,89	5,14
..12-Anatomopatologia e Citopatologia	7.139	28.827	50.514	49.242	48.857	52.741	48.186	51.781	55.410	45.292	60.735	59.582	46.526	558.309	0,09	0,32
..13-Radiodiagnóstico	179.422	185.739	202.970	234.471	207.332	209.082	186.613	225.870	223.922	243.824	244.683	218.987	213.576	2.562.915	0,43	1,65
..14-Exames Ultra-Sonográficos	54.220	60.098	62.802	68.788	71.296	74.970	66.382	67.580	76.694	85.526	77.187	64.572	69.176	830.116	0,14	0,32
..17-Diagnose	68.249	84.217	73.956	74.076	88.267	97.917	80.749	94.103	104.639	97.356	91.796	69.287	85.384	1.024.610	0,17	0,58
..18-Fisioterapia (por Sessão)	94.851	93.090	92.256	129.382	107.261	112.892	104.279	95.414	111.462	115.181	109.348	107.491	106.076	1.272.907	0,21	0,47
..19-Terapias Especializadas (por Terapia)	39.516	39.491	39.114	39.932	40.006	39.129	39.254	39.345	39.103	39.484	39.382	39.042	39.400	472.798	0,08	0,41
..21-Próteses e Órteses	41.542	212.742	111.065	104.175	129.348	155.215	76.318	74.833	76.690	59.400	52.473	53.890	95.641	1.147.691	0,19	0,25
..22-Anestesia	-	267	148	67	59	89	45	148	104	104	148	134	109	1.314	0,00	0,00
..26-Hemodinâmica	25.871	32.927	23.989	55.505	42.805	55.034	39.982	38.571	42.334	36.219	39.042	27.282	38.297	459.561	0,08	0,24
..27-Terapia Renal Substitutiva	323.146	324.341	364.539	336.165	375.398	354.653	377.959	396.545	382.931	383.971	382.689	391.329	366.139	4.393.666	0,73	3,93
..28-Radioterapia (por Especificação)	141.031	104.291	149.388	131.489	9.345	193.517	145.024	100.645	15.984	212.599	102.569	90.767	116.388	1.396.650	0,23	0,51
..29-Quimioterapia - Custo Mensal	401.221	351.078	410.449	369.957	324.989	463.530	385.293	411.065	393.490	479.109	362.863	-	362.754	4.353.043	0,72	2,33
..30-Busca de órgãos para transplante	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	428.872	35.739	428.872	0,07	0,00
..31-Ressonância Magnética	76.863	43.000	45.419	14.513	71.488	28.488	81.969	13.975	94.063	38.969	62.350	59.663	52.563	630.756	0,11	0,11
..32-Medicina Nuclear - In Vivo	8.357	10.506	9.786	14.771	6.906	9.924	9.444	9.186	7.960	10.041	11.710	8.062	9.721	116.651	0,02	0,29
..33-Radiologia Intervencionista	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,01
..35-Tomografia Computadorizada	76.181	91.338	93.307	100.749	119.076	112.641	104.916	113.771	124.662	126.825	122.790	133.452	109.976	1.319.709	0,22	0,52
..36-Medicamentos	22.280	22.478	99.835	109.194	93.413	73.674	95.412	99.298	243.331	292.358	306.776	268.179	143.853	1.726.230	0,29	2,04
..37-Hemoterapia	387.175	398.761	392.406	409.173	406.595	419.137	405.952	408.808	387.843	385.432	425.850	421.136	404.022	4.848.268	0,81	1,86
<b>Total</b>	<b>4.170.154</b>	<b>4.512.059</b>	<b>4.744.387</b>	<b>5.059.128</b>	<b>4.914.950</b>	<b>5.353.604</b>	<b>5.127.620</b>	<b>5.412.560</b>	<b>5.535.706</b>	<b>5.877.092</b>	<b>5.688.997</b>	<b>5.471.918</b>	<b>5.155.681</b>	<b>61.868.174</b>	<b>10,30</b>	<b>33,63</b>



## 2. 1. 4 – Frequência de procedimentos por Estado

### Paraíba

- O gasto per capita, nos dois grupos de procedimentos, se encontra abaixo do nacional, representando cerca de 70% do mesmo.
- Os dois grupos apresentaram aumento no volume de gastos no ano 2000, com destaque para os procedimentos especializados, com mais de 35%.
- Entre os especializados, destacam-se os exames de anatomopatologia e citopatologia e as terapias especializadas, com mais de 240%, e as cirurgias ambulatoriais, com mais de 140%.
- As órteses e próteses foram as únicas que apresentaram diminuição dos gastos no período.
- Nos procedimentos de alta complexidade, a medicina nuclear e a ressonância magnética foram os que apresentaram maior crescimento, com mais de 380% **(Tabela 29)**.

## Frequência de procedimentos, média mensal e distribuição per capita – Paraíba – 2000

PROCEDIMENTOS AMBULATORIAIS	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	MÉDIA MENSAL	ANO 2000	PER CAPITA BRASIL	
..07-Proc.ed.Espec.Profis.Médicos,Out.NívelSup./Méd	575.834	598.714	625.956	616.820	642.477	547.541	638.184	674.035	708.436	668.378	684.809	622.241	633.619	7.603.426	2,24	2,90
..08-Cirurgias Ambulatoriais Especializadas	301.886	327.981	340.836	267.883	363.194	669.580	734.545	737.487	702.861	698.969	716.384	746.938	550.712	6.608.544	1,95	1,17
..09-Procedimentos Traumatol-Ortopédicos	374.571	353.718	375.758	370.121	350.645	355.863	447.064	451.198	464.830	431.333	435.576	423.417	402.841	4.834.093	1,42	1,22
..10-Ações Especializadas em Odontologia	19.404	20.882	23.455	29.739	32.879	33.413	32.101	32.919	36.685	31.860	41.532	36.644	30.960	371.515	0,11	0,12
..11-Patologia Clínica	714.189	808.510	766.417	832.827	800.386	737.895	825.021	1.012.873	991.541	935.361	954.757	859.739	853.293	10.239.516	3,01	5,14
..12-Anatomopatologia e Citopatologia	20.822	29.521	100.299	75.410	52.887	63.494	53.065	78.453	84.782	93.521	59.447	74.843	65.545	786.543	0,23	0,32
..13-Radiodiagnóstico	229.934	247.150	231.712	255.982	209.328	188.679	239.841	290.120	295.368	271.986	279.950	266.268	250.526	3.006.317	0,88	1,65
..14-Exames Ultra-Sonográficos	74.226	80.243	81.021	89.066	91.889	91.587	97.287	114.873	103.654	91.953	105.819	102.430	93.671	1.124.048	0,33	0,32
..17-Diagnose	67.191	98.617	90.524	96.511	90.384	73.224	90.168	113.859	132.761	96.606	100.067	95.123	95.420	1.145.035	0,34	0,58
..18-Fisioterapia (por Sessão)	51.367	60.290	59.698	68.098	72.017	64.452	85.475	81.878	73.774	67.702	62.682	62.613	67.504	810.047	0,24	0,47
..19-Terapias Especializadas (por Terapia)	57.714	78.355	121.064	126.286	141.150	125.080	130.443	140.879	205.627	176.607	196.690	196.634	141.377	1.696.528	0,50	0,41
..21-Próteses e Órteses	210.400	121.960	78.358	195.750	221.421	199.649	91.793	161.923	230.441	129.575	231.127	157.272	169.139	2.029.669	0,60	0,25
..22-Anestesia	1.350	994	1.143	2.360	2.181	1.113	1.395	2.196	2.033	1.900	1.855	1.959	1.707	20.479	0,01	0,00
..26-Hemodinâmica	29.634	40.453	31.045	39.042	19.286	36.690	36.690	55.034	55.975	43.275	48.920	36.690	39.394	472.732	0,14	0,24
..27-Terapia Renal Substitutiva	605.847	613.197	648.951	607.605	613.271	604.176	644.590	701.834	693.844	721.439	721.118	668.338	653.684	7.844.211	2,31	3,93
..28-Radioterapia (por Especificação)	159.022	165.420	157.944	153.763	144.688	152.215	165.947	195.084	158.615	190.144	125.758	197.721	163.860	1.966.321	0,58	0,51
..29-Quimioterapia - Custo Mensal	489.853	433.284	524.778	537.453	390.562	443.421	498.464	477.178	465.069	583.141	541.461	551.046	494.643	5.935.711	1,75	2,33
..30-Busca de órgãos para transplante	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00
..31-Ressonância Magnética	7.794	18.813	17.738	18.813	18.813	18.813	18.813	36.281	37.625	38.163	37.625	37.625	25.576	306.913	0,09	0,11
..32-Medicina Nuclear - In Vivo	2.015	1.618	4.411	5.922	6.307	4.449	8.582	7.604	10.485	7.490	8.875	10.912	6.556	78.671	0,02	0,29
..33-Radiologia Intervencionista	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,01
..35-Tomografia Computarizada	52.375	61.398	63.630	62.291	50.597	45.451	65.214	78.456	73.290	75.820	56.558	89.803	64.574	774.884	0,23	0,52
..36-Medicamentos	275.063	212.062	150.601	204.419	160.939	256.826	293.191	294.106	318.172	288.113	238.624	356.301	254.035	3.048.417	0,90	2,04
..37-Hemoterapia	338.501	440.021	371.161	436.741	384.043	431.198	431.021	451.233	425.120	438.146	496.281	376.850	418.360	5.020.314	1,48	1,86
<b>Total</b>	<b>4.658.992</b>	<b>4.813.200</b>	<b>4.866.502</b>	<b>5.092.901</b>	<b>4.859.342</b>	<b>5.144.809</b>	<b>5.628.892</b>	<b>6.189.503</b>	<b>6.270.989</b>	<b>6.081.484</b>	<b>6.145.913</b>	<b>5.971.405</b>	<b>5.476.994</b>	<b>65.723.933</b>	<b>19,34</b>	<b>33,63</b>

## 2.1.4 – Frequência de procedimentos por Estado

### Paraná

- O gasto per capita do Estado, nos dois grupos de procedimentos, comporta-se de maneira diferenciada. Nos procedimentos especializados, encontra-se abaixo do per capita nacional e, nos de alta complexidade, acima.
- Os dois grupos de procedimentos apresentaram elevação de gastos no período, sendo que a maior está nos procedimentos especializados, com mais de 20%.
- As cirurgias ambulatoriais especializadas, os exames de anatomopatologia e citopatologia e as anestésias foram os procedimentos que mais cresceram dentre os especializados, variando em mais de 70%.
- A medicina nuclear e os medicamentos excepcionais foram os procedimentos de alta complexidade que mais variaram no período, entre 50 e 150%.
- A ressonância magnética sofreu muitas oscilações durante o ano, apresentando, ao final, uma queda de cerca de 88% nos seus gastos (**Tabela 30**).

## Frequência de procedimentos, média mensal e distribuição per capita - Paraná – 2000

PROCEDIMENTOS AMBULATORIAIS	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	MÉDIA MENSAL	ANO 2000	PER CAPITA BRASIL	
..07-Proc.ed.Espec.Profis.Médicos,Out.NivelSup./Méd	1.033.982	1.120.767	1.123.188	1.143.185	1.168.919	1.158.475	1.145.377	1.225.158	1.168.543	1.190.749	1.197.554	1.152.482	1.152.365	13.828.378	1,46	2,90
..08-Cirurgias Ambulatoriais Especializadas	486.839	531.477	509.192	496.079	819.960	957.785	948.046	1.040.640	1.015.265	1.034.742	1.021.257	1.024.059	823.778	9.885.342	1,04	1,17
..09-Procedimentos Traumatol-Ortopédicos	418.150	396.198	423.487	417.385	423.020	416.816	407.969	425.680	408.245	415.542	412.495	413.343	414.861	4.978.328	0,52	1,22
..10-Ações Especializadas em Odontologia	49.036	59.147	61.738	66.781	71.832	75.226	69.527	78.098	83.490	79.786	77.146	67.963	69.981	839.769	0,09	0,12
..11-Patologia Clínica	2.669.067	2.949.200	2.932.313	2.948.290	3.015.845	2.995.680	2.855.629	3.039.037	3.172.053	3.042.542	3.194.070	3.060.980	2.989.559	35.874.706	3,78	5,14
..12-Anatomopatologia e Citopatologia	138.953	206.445	286.749	291.360	296.879	293.573	238.859	259.057	265.025	273.818	261.298	254.263	255.523	3.066.279	0,32	0,32
..13-Radiodiagnóstico	819.100	908.546	894.248	910.069	939.422	959.894	946.746	996.771	986.331	962.040	946.867	887.220	929.771	11.157.255	1,18	1,65
..14-Exames Ultra-Sonográficos	134.630	150.859	152.767	160.599	166.923	163.492	176.871	174.790	190.441	194.103	192.288	173.260	169.252	2.031.024	0,21	0,32
..17-Diagnose	202.481	250.256	247.703	258.700	264.856	269.059	283.712	293.228	288.135	276.108	290.644	269.507	266.201	3.194.408	0,34	0,58
..18-Fisioterapia (por Sessão)	275.242	298.914	304.461	301.380	323.271	326.182	312.082	322.661	323.513	325.116	316.721	297.091	310.553	3.726.634	0,39	0,47
..19-Terapias Especializadas (por Terapia)	174.314	177.847	182.897	159.633	182.380	184.878	178.600	194.923	171.217	181.670	176.823	169.454	177.886	2.134.635	0,22	0,41
..21-Próteses e Órteses	477.862	570.482	501.434	595.188	566.689	554.608	544.512	639.226	524.306	582.807	604.803	577.169	561.590	6.739.086	0,71	0,25
..22-Anestesia	1.276	1.595	1.484	1.299	1.529	1.261	1.365	1.877	1.721	1.692	1.951	2.196	1.604	19.248	0,00	0,00
..26-Hemodinâmica	107.247	123.710	131.236	135.469	121.828	122.299	123.240	139.703	111.480	117.595	137.351	111.010	123.514	1.482.167	0,16	0,24
..27-Terapia Renal Substitutivo	3.319.321	3.212.480	3.410.203	3.180.631	3.425.636	3.323.122	3.418.741	3.479.752	3.378.117	3.347.237	3.454.345	3.493.689	3.370.273	40.443.274	4,26	3,93
..28-Radioterapia (por Especificação)	378.985	377.447	444.343	379.954	413.015	413.394	441.293	455.037	413.392	454.295	413.487	415.275	416.660	4.999.916	0,53	0,51
..29-Quimioterapia - Custo Mensal	2.171.848	1.901.951	2.152.748	2.195.184	2.103.206	2.354.614	2.194.558	2.258.140	2.220.265	2.330.369	2.243.130	2.433.992	2.213.334	26.560.005	2,80	2,33
..30-Busca de órgãos para transplante	-	-	-	-	-	-	-	45.375	-	-	-	-	3.781	45.375	0,00	0,00
..31-Ressonância Magnética	6.719	1.881	4.838	2.956	5.106	4.838	4.569	3.225	2.688	6.988	2.688	806	3.942	47.300	0,00	0,11
..32-Medicina Nuclear - In Vivo	38.991	49.231	49.767	47.861	54.520	61.006	60.934	68.575	70.236	78.020	74.639	100.452	62.853	754.231	0,08	0,29
..33-Radiologia Intervencionista	1.212	1.374	1.286	1.455	1.697	1.609	1.293	1.725	1.374	997	1.536	1.374	1.411	16.933	0,00	0,01
..35-Tomografia Computadorizada	177.720	212.112	230.019	230.689	275.982	267.515	256.362	280.237	281.352	275.984	256.079	216.629	246.723	2.960.681	0,31	0,52
..36-Medicamentos	1.348.027	1.479.234	1.418.541	1.637.632	1.791.072	1.873.579	1.927.921	1.998.110	2.053.169	2.138.852	1.971.904	2.077.412	1.809.621	21.715.452	2,29	2,04
..37-Hemoterapia	1.785.247	1.906.942	1.929.883	1.884.521	1.912.968	1.763.336	1.683.699	1.906.221	1.841.363	1.920.815	1.894.299	1.836.792	1.855.507	22.266.086	2,35	1,86
<b>Total</b>	<b>16.216.249</b>	<b>16.888.096</b>	<b>17.394.523</b>	<b>17.446.301</b>	<b>18.346.552</b>	<b>18.542.241</b>	<b>18.221.906</b>	<b>19.327.247</b>	<b>18.971.722</b>	<b>19.231.865</b>	<b>19.143.394</b>	<b>19.036.417</b>	<b>18.230.543</b>	<b>218.766.512</b>	<b>23,05</b>	<b>33,63</b>

## 2.1.4 – Frequência de procedimentos por Estado

### Pernambuco

- O gasto per capita do Estado, nos dois grupos de procedimentos, é muito semelhante ao per capita nacional.
- Enquanto nos procedimentos especializados praticamente não houve variação de gastos no período, nos de alta complexidade houve um crescimento acima de 18%.
- Os exames de anatomopatologia e citopatologia, as cirurgias ambulatoriais e as ações especializadas em odontologia foram os procedimentos que mais variaram no período, porém, não excederam os 40% de elevação de gastos.
- A variação negativa foi observada nas anestésias e nas órteses e próteses, no entanto, este último sugere uma concentração de lançamento de produção em janeiro, o que desvirtua o dado final.
- Os medicamentos excepcionais e a radiologia intervencionista foram os procedimentos de alta complexidade que apresentaram os maiores crescimentos de gastos, acima de 130%.
- Ressonância magnética, hemodinâmica e tomografia foram os procedimentos que mais oscilaram negativamente seus gastos no período (**Tabela 31**).



## Frequência de procedimentos, média mensal e distribuição per capita – Pernambuco – 2000

PROCEDIMENTOS AMBULATORIAIS	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	MÉDIA MENSAL	ANO 2000	PER CAPITA BRASIL	
..07-Proc.ed.Espec.Profis.Médicos,Out.NívelSup./Méd	2.501.220	2.390.038	2.501.453	2.680.909	2.764.005	2.484.098	2.475.172	2.601.700	2.524.848	2.680.491	2.389.233	2.335.408	2.527.381	30.328.575	3,97	2,90
..08-Cirurgias Ambulatoriais Especializadas	615.231	660.965	640.383	611.991	693.381	1.076.194	1.086.263	1.191.187	988.972	874.739	935.799	788.402	846.959	10.163.506	1,33	1,17
..09-Procedimentos Traumatol-Ortopédicos	506.246	471.660	567.314	507.252	481.427	446.437	480.392	509.966	458.890	485.112	443.179	412.239	480.843	5.770.114	0,76	1,22
..10-Ações Especializadas em Odontologia	41.612	61.278	60.297	56.051	58.068	52.521	58.193	68.978	58.344	64.267	58.815	50.431	57.404	688.852	0,09	0,12
..11-Patologia Clínica	2.208.183	2.313.620	2.212.884	2.391.077	2.566.155	2.396.239	2.521.213	2.586.969	2.419.509	2.626.363	2.272.420	2.301.683	2.401.360	28.816.314	3,77	5,14
..12-Anatomopatologia e Citopatologia	133.403	171.148	197.971	197.072	206.706	219.940	135.998	355.016	245.250	259.157	222.130	183.575	210.614	2.527.366	0,33	0,32
..13-Radiodiagnóstico	607.881	617.629	629.659	624.754	678.614	608.785	708.145	694.019	623.659	653.819	595.893	577.918	635.065	7.620.775	1,00	1,65
..14-Exames Ultra-Sonográficos	251.823	277.335	280.328	276.088	303.391	276.121	331.990	299.650	282.672	273.706	262.825	236.932	279.405	3.352.863	0,44	0,32
..17-Diagnose	592.464	656.934	597.358	678.750	638.453	666.283	707.500	763.129	656.712	867.057	653.352	677.494	679.624	8.155.486	1,07	0,58
..18-Fisioterapia (por Sessão)	144.660	164.087	156.096	161.820	147.236	137.565	140.818	148.142	150.403	157.004	135.410	161.025	150.356	1.804.267	0,24	0,47
..19-Terapias Especializadas (por Terapia)	126.192	147.670	146.792	160.999	158.801	178.653	175.823	183.399	151.810	153.511	141.743	132.930	154.860	1.858.324	0,24	0,41
..21-Próteses e Órteses	323.438	27.708	31.227	27.564	59.384	29.007	25.875	27.730	25.443	25.744	30.129	26.782	55.003	660.031	0,09	0,25
..22-Anestesia	11.175	5.001	3.176	3.228	2.760	2.538	5.513	6.537	6.329	5.951	6.003	4.215	5.202	62.425	0,01	0,00
..26-Hemodinâmica	158.518	136.410	140.644	96.428	97.369	108.187	151.933	182.037	138.762	145.347	177.333	107.247	136.685	1.640.215	0,21	0,24
..27-Terapia Renal Substitutiva	2.370.806	2.335.060	2.523.784	2.364.560	2.591.821	2.498.597	2.443.748	2.657.999	2.563.877	2.604.440	2.663.550	2.731.190	2.529.119	30.349.432	3,97	3,93
..28-Radioterapia (por Especificação)	318.090	255.725	317.149	282.028	296.042	300.756	317.203	346.820	322.927	389.930	315.708	312.544	314.577	3.774.922	0,49	0,51
..29-Quimioterapia - Custo Mensal	1.643.927	1.398.090	1.655.990	1.486.301	1.604.322	1.602.318	1.649.177	1.646.360	1.799.117	1.842.194	1.728.563	1.652.998	1.642.446	19.709.357	2,58	2,33
..30-Busca de órgãos para transplante	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00
..31-Ressonância Magnética	152.650	54.556	76.863	66.650	89.225	81.969	82.238	83.313	95.406	104.006	107.231	116.369	92.540	1.110.475	0,15	0,11
..32-Medicina Nuclear - In Vivo	63.514	95.700	62.536	85.669	74.712	86.312	88.852	82.816	83.856	78.775	59.570	58.014	76.694	920.328	0,12	0,29
..33-Radiologia Intervencionista	3.433	4.741	4.230	6.930	10.998	3.527	5.609	5.042	4.071	4.961	7.532	7.952	5.752	69.027	0,01	0,01
..35-Tomografia Computadorizada	322.590	103.894	124.616	138.330	169.870	154.392	172.494	222.746	244.153	192.290	210.054	182.887	186.526	2.238.316	0,29	0,52
..36-Medicamentos	474.279	623.512	637.296	1.002.522	934.702	1.050.336	1.089.650	990.699	1.370.289	1.246.080	1.256.112	1.305.791	998.439	11.981.269	1,57	2,04
..37-Hemoterapia	913.068	1.174.481	1.073.751	1.071.621	1.214.083	1.029.311	1.071.688	1.149.740	1.151.217	976.191	1.148.108	1.152.031	1.093.774	13.125.291	1,72	1,86
<b>Total</b>	<b>14.484.402</b>	<b>14.147.245</b>	<b>14.641.797</b>	<b>14.978.592</b>	<b>15.841.524</b>	<b>15.490.087</b>	<b>15.925.489</b>	<b>16.803.994</b>	<b>16.366.515</b>	<b>16.711.136</b>	<b>15.820.694</b>	<b>15.516.056</b>	<b>15.560.628</b>	<b>186.727.530</b>	<b>24,45</b>	<b>33,63</b>

## 2.1.4 – Frequência de procedimentos por Estado

### Piauí

- O gasto per capita do Estado tem um comportamento diferenciado em relação aos dois grupos de procedimentos. Enquanto nos procedimentos especializados ele se encontra próximo do per capita nacional, nos de alta complexidade a diferença chega a mais de R\$ 4,00.
- A variação de gastos, no ano 2000, foi pequena, não chegando a 10% nos dois grupos de procedimentos.
- Nas variações positivas dos gastos, destacam-se as órteses e próteses entre os procedimentos especializados, com mais de 145% de elevação.
- Com crescimento intermediário, encontram-se as cirurgias ambulatoriais e as diagnoses, em torno de 60%.
- A ressonância magnética, com um crescimento de mais de 190% no período, registrou o maior crescimento dentre os procedimentos de alta complexidade.
- A radiologia intervencionista e os medicamentos excepcionais apresentaram um crescimento entre 35 e 60% nos seus gastos, no ano 2000.
- A hemoterapia apresentou uma redução dos seus gastos, no período, da ordem de 39%, seguida da hemodinâmica, com 20% **(Tabela 32)**.

## Frequência de procedimentos, média mensal e distribuição per capita – Piauí – 2000

PROCEDIMENTOS AMBULATORIAIS	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	MÉDIA MENSAL	ANO 2000	PER CAPITA BRASIL	
..07-Proc.ed.Espec.Profa.Médicos,Out.NívelSup./Méd	712.023	679.360	772.841	689.345	618.233	737.316	656.658	666.871	693.638	734.202	625.384	643.297	685.764	8.229.169	2,99	2,90
..08-Cirurgias Ambulatoriais Especializadas	284.301	270.870	258.767	272.694	350.383	382.222	332.227	354.864	425.891	412.755	419.835	455.233	351.670	4.220.042	1,53	1,17
..09-Procedimentos Traumatol.-Ortopédicos	382.164	383.921	350.486	311.100	329.635	339.008	344.031	342.955	369.809	348.796	361.179	417.380	356.705	4.280.464	1,55	1,22
..10-Ações Especializadas em Odontologia	48.373	47.134	45.588	37.001	32.587	43.556	36.288	39.882	41.811	41.919	48.350	69.013	44.292	531.502	0,19	0,12
..11-Patologia Clínica	734.152	700.290	706.214	662.796	723.888	735.823	747.840	764.813	762.538	742.521	817.296	743.257	736.786	8.841.426	3,21	5,14
..12-Anatomopatologia e Citopatologia	99.716	124.073	133.093	126.312	151.560	132.275	135.173	175.223	144.298	128.536	147.933	108.378	133.881	1.606.569	0,58	0,32
..13-Radiodiagnóstico	303.194	318.002	300.598	307.048	283.286	294.544	309.507	314.186	339.302	314.145	334.228	326.316	312.030	3.744.358	1,36	1,65
..14-Exames Ultra-Sonográficos	207.561	212.614	201.735	171.956	188.585	192.090	192.266	201.548	206.024	193.934	199.300	187.545	196.263	2.355.158	0,86	0,32
..17-Diagnose	61.630	74.089	71.080	127.919	110.671	98.602	104.920	109.088	105.671	108.146	107.261	96.968	98.004	1.176.045	0,43	0,58
..18-Fisioterapia (por Sessão)	115.297	116.664	122.474	117.754	119.523	122.228	122.214	117.373	129.358	123.165	124.690	119.824	120.880	1.450.564	0,53	0,47
..19-Terapias Especializadas (por Terapia)	7.805	8.759	9.471	17.100	13.263	12.151	13.008	11.883	12.082	10.514	9.912	10.345	11.358	136.293	0,05	0,41
..21-Próteses e Órteses	8.584	12.885	18.071	30.329	19.704	16.946	9.649	23.307	29.930	108.509	36.032	21.149	27.925	335.094	0,12	0,25
..22-Anestesia	59	104	30	15	45	74	30	59	45	45	30	45	534	0,00	0,00	
..26-Hemodinâmica	18.815	8.467	28.223	24.460	23.519	15.052	15.993	15.993	15.993	17.874	21.167	15.052	18.384	220.608	0,08	0,24
..27-Terapia Renal Substitutiva	524.883	526.042	551.936	500.983	585.482	563.760	585.302	592.097	587.675	587.724	588.999	586.215	565.091	6.781.097	2,46	3,93
..28-Radioterapia (por Especificação)	108.498	135.941	115.798	137.667	136.912	142.532	133.043	127.809	121.108	115.652	138.792	128.743	128.541	1.542.497	0,56	0,51
..29-Quimioterapia - Custo Mensal	439.780	407.845	396.223	452.810	425.043	466.965	463.796	441.678	459.692	441.843	380.230	382.734	429.887	5.158.640	1,87	2,33
..30-Busca de órgãos para transplante	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00
..31-Ressonância Magnética	8.869	3.494	12.363	8.424	13.169	13.438	16.125	20.425	23.919	19.081	24.725	25.800	15.819	189.830	0,07	0,11
..32-Medicina Nuclear - In Vivo	22.658	26.552	26.776	22.003	22.209	22.531	20.473	30.785	24.953	26.248	23.381	26.125	24.558	294.694	0,11	0,29
..33-Radiologia Intervencionista	727	323	2.263	647	242	727	1.051	1.617	1.051	808	1.617	1.132	1.017	12.205	0,00	0,01
..35-Tomografia Computadorizada	120.021	114.314	167.371	125.986	130.056	119.792	128.621	126.923	149.415	137.377	148.005	135.337	133.601	1.603.216	0,58	0,52
..36-Medicamentos	138.709	319.341	228.312	111.544	164.246	212.100	218.444	210.960	222.735	213.864	231.637	190.541	205.203	2.462.433	0,89	2,04
..37-Hemoterapia	307.700	268.872	224.255	186.403	259.742	225.436	206.068	215.626	197.279	230.338	181.445	186.045	224.101	2.689.207	0,98	1,86
<b>Total</b>	<b>4.655.521</b>	<b>4.759.956</b>	<b>4.743.966</b>	<b>4.442.295</b>	<b>4.701.984</b>	<b>4.889.168</b>	<b>4.792.728</b>	<b>4.905.963</b>	<b>5.064.216</b>	<b>5.057.996</b>	<b>4.971.426</b>	<b>4.876.430</b>	<b>4.821.804</b>	<b>57.861.646</b>	<b>21,01</b>	<b>33,63</b>

## 2.1.4 – Frequência de procedimentos por Estado

### Rio de Janeiro

- O gasto per capita do Estado é cerca de 30% superior ao nacional nos dois grupos de procedimentos.
- A evolução dos gastos, em 2000, apresentou uma variação positiva de cerca de 11% para os procedimentos especializados e de cerca de 3% para os de alta complexidade.
- A maior variação nos procedimentos especializados se dá na anestesia, embora pareça haver um sub-registro no mês de janeiro, o que distorce o resultado apurado.
- As cirurgias ambulatoriais e os exames anatomopatológicos e citopatológicos apresentaram um crescimento, no ano, em torno de 40%.
- A hemodinâmica e a radiologia intervencionista foram os que mais cresceram dentre os de alta complexidade, entre 50 e 70%.
- A queda no volume de gastos se deu nos medicamentos excepcionais e na busca de órgãos para transplante, em torno de 28% no período **(Tabela 33)**.



## Frequência de procedimentos, media mensal e distribuição per capita – Rio de Janeiro – 2000

PROCEDIMENTOS AMBULATORIAIS	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	MÉDIA MENSAL	ANO 2000	PER CAPITA BRASIL	
..07-Proced.Espec.Profis.Médicos,Out.NivelSup./Méd	3.888.270	4.138.456	4.112.788	4.240.045	3.774.890	3.591.172	3.431.745	3.775.467	3.650.768	3.928.412	3.832.288	4.046.806	3.867.592	46.411.107	3,33	2,90
..08-Cirurgias Ambulatoriais Especializadas	1.057.521	1.086.041	940.835	812.925	849.743	976.896	1.140.999	1.100.207	1.411.529	1.627.400	1.505.898	1.521.788	1.169.315	14.031.781	1,01	1,17
..09-Procedimentos Traumatol-Ortopédicos	2.519.231	2.549.570	2.525.171	2.642.793	2.564.838	2.600.361	2.554.115	2.577.138	2.588.729	2.653.933	2.404.741	2.531.073	2.559.308	30.711.692	2,20	1,22
..10-Ações Especializadas em Odontologia	131.123	140.721	151.727	176.891	138.334	128.412	135.774	154.507	141.749	144.561	128.971	156.483	144.104	1.729.253	0,12	0,12
..11-Patologia Clínica	7.761.592	8.720.482	7.756.841	8.263.615	8.216.238	8.584.367	8.019.311	8.765.747	8.659.809	8.730.381	8.620.883	8.965.097	8.422.030	101.064.363	7,25	5,14
..12-Anatomopatologia e Citopatologia	217.169	339.339	239.199	398.001	360.946	353.976	357.573	343.656	354.586	371.573	327.347	296.160	329.960	3.959.524	0,28	0,32
..13-Radiodiagnóstico	2.537.077	2.738.572	2.588.159	2.763.355	2.549.145	2.465.958	2.492.148	2.648.188	2.686.707	2.726.132	2.579.240	2.772.599	2.628.940	31.547.280	2,26	1,65
..14-Exames Ultra-Sonográficos	505.386	497.273	460.362	498.671	489.328	486.233	451.024	509.483	506.185	501.888	476.268	464.592	487.224	5.846.692	0,42	0,32
..17-Diagnose	596.555	744.408	590.337	698.186	706.080	619.773	584.517	679.015	662.270	674.430	640.925	687.426	656.993	7.883.922	0,57	0,58
..18-Fisioterapia (por Sessão)	971.303	1.029.165	990.360	1.075.467	1.043.387	1.028.866	1.007.385	1.066.838	1.085.061	1.052.755	1.060.539	1.087.642	1.041.564	12.498.768	0,90	0,47
..19-Terapias Especializadas (por Terapia)	349.599	412.490	401.991	413.237	382.140	345.475	341.364	354.408	352.152	366.341	339.891	411.691	372.565	4.470.779	0,32	0,41
..21-Próteses e Órteses	305.687	277.529	277.527	287.333	311.793	356.443	374.152	368.836	376.368	494.307	387.255	302.583	343.318	4.119.814	0,30	0,25
..22-Anestesia	282	2.746	1.358	1.470	2.820	1.625	1.388	1.514	1.462	1.418	1.381	1.752	1.601	19.216	0,00	0,00
..26-Hemodinâmica	156.637	196.619	189.093	241.305	220.608	196.619	283.639	215.904	336.792	267.176	270.939	267.176	236.876	2.842.506	0,20	0,24
..27-Terapia Renal Substitutiva	7.621.148	7.456.218	7.972.524	7.468.050	8.068.223	7.813.619	7.961.848	8.224.757	7.964.514	8.034.801	8.109.457	8.170.423	7.905.465	94.865.582	6,81	3,93
..28-Radioterapia (por Especificação)	484.671	528.605	717.001	590.396	747.006	704.513	766.288	725.463	811.984	739.276	706.019	659.587	681.734	8.180.810	0,59	0,51
..29-Quimioterapia - Custo Mensal	2.398.793	2.129.542	2.498.903	2.630.165	2.555.873	2.664.998	2.798.182	3.032.095	3.119.459	3.410.082	3.218.233	3.163.403	2.801.644	33.619.728	2,41	2,33
..30-Busca de órgãos para transplante	45.450	57.675	49.650	16.950	82.525	98.725	36.750	86.750	71.850	43.950	70.850	32.750	57.823	693.875	0,05	0,00
..31-Ressonância Magnética	33.594	38.163	16.125	37.088	29.831	31.713	19.619	24.188	25.800	32.250	21.500	38.700	29.047	348.569	0,03	0,11
..32-Medicina Nuclear - In Vivo	213.394	280.805	158.831	254.383	318.532	287.434	299.847	318.909	347.213	335.896	282.561	286.729	282.044	3.384.533	0,24	0,29
..33-Radiologia Intervencionista	858	2.895	1.440	2.175	3.945	1.674	1.440	1.270	1.197	1.440	1.432	1.313	1.757	21.078	0,00	0,01
..35-Tomografia Computadorizada	799.227	949.399	841.459	791.830	910.414	794.451	683.428	810.693	786.385	884.044	858.555	863.478	831.114	9.973.363	0,72	0,52
..36-Medicamentos	4.090.401	2.044.157	3.046.206	2.374.618	1.641.376	1.774.207	2.225.574	2.400.519	2.413.294	2.285.936	2.331.706	2.931.005	2.463.250	29.559.000	2,12	2,04
..37-Hemoterapia	1.997.431	1.966.453	1.989.468	1.933.994	1.935.130	1.999.715	1.986.219	2.004.911	2.087.265	1.892.910	2.120.432	2.119.561	2.002.791	24.033.489	1,72	1,86
<b>Total</b>	<b>38.682.397</b>	<b>38.327.323</b>	<b>38.517.355</b>	<b>38.612.940</b>	<b>37.903.147</b>	<b>37.907.225</b>	<b>37.954.326</b>	<b>40.190.463</b>	<b>40.443.127</b>	<b>41.201.292</b>	<b>40.297.311</b>	<b>41.779.817</b>	<b>39.318.060</b>	<b>471.816.724</b>	<b>33,86</b>	<b>33,63</b>



## 2.1.4 – Frequência de procedimentos por Estado

### Rio Grande do Norte

- O gasto per capita do Estado encontra-se ligeiramente inferior ao nacional, menos de 10% nos dois grupos de procedimentos.
- Os gastos variaram positivamente, no ano 2000, em ambos os grupos, sendo que, na alta complexidade, a variação foi um pouco maior.
- As cirurgias ambulatoriais e os exames anatomopatológicos e citopatológicos foram os que apresentaram as maiores variações dentre os procedimentos especializados.
- As diagnoses e as órteses e próteses foram os procedimentos que apresentaram as maiores variações negativas no período.
- A ressonância magnética e os medicamentos excepcionais lideraram as variações positivas nos gastos dos procedimentos de alta complexidade.
- A variação negativa se deu na hemodinâmica (**Tabela 34**).

## Frequência de procedimentos, média mensal e distribuição per capita – Rio Grande do Norte – 2000

PROCEDIMENTOS AMBULATORIAIS	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	MÉDIA MENSAL	ANO 2000	PER CAPITA BRASIL	
..07-Proc.ed.Espec.Profis.Médicos,Out.NívelSup./Méd	456.750	471.961	503.014	511.285	521.514	486.835	491.875	444.115	568.850	606.288	492.508	485.476	503.372	6.040.470	2,25	2,90
..08-Cirurgias Ambulatoriais Especializadas	393.881	374.305	379.277	456.012	594.483	522.746	572.539	596.284	751.387	814.282	793.726	665.524	576.204	6.914.445	2,58	1,17
..09-Procedimentos Traumatol.-Ortopédicos	241.840	292.752	258.412	306.138	273.907	233.327	211.637	223.995	269.918	294.707	260.959	284.132	262.644	3.151.724	1,17	1,22
..10-Ações Especializadas em Odontologia	10.418	10.581	9.533	15.956	12.821	19.966	16.682	21.642	22.153	23.451	18.164	14.802	16.347	196.169	0,07	0,12
..11-Patologia Clínica	830.122	773.477	763.256	801.940	823.804	977.212	916.915	963.598	1.133.800	962.112	888.638	747.332	881.850	10.582.206	3,94	5,14
..12-Anatomopatologia e Citopatologia	50.946	84.376	83.835	83.192	72.183	100.753	97.771	117.317	118.709	129.205	120.727	104.649	96.972	1.163.662	0,43	0,32
..13-Radiodiagnóstico	156.919	174.421	166.305	175.084	186.954	180.162	149.572	168.836	224.419	291.244	193.518	227.160	191.216	2.294.593	0,85	1,65
..14-Exames Ultra-Sonográficos	45.223	59.025	52.388	58.779	56.682	60.822	56.610	62.249	70.304	60.557	51.887	52.370	57.241	686.895	0,26	0,32
..17-Diagnose	70.754	59.021	55.235	55.955	55.324	40.709	33.645	42.599	57.422	55.707	52.597	37.884	51.404	616.852	0,23	0,58
..18-Fisioterapia (por Sessão)	66.481	72.363	74.766	77.932	81.266	75.545	69.680	76.286	88.750	76.113	88.419	77.116	77.060	924.719	0,34	0,47
..19-Terapias Especializadas (por Terapia)	74.527	66.514	50.948	58.731	62.967	64.524	68.683	71.974	71.452	77.916	89.242	95.143	71.052	852.621	0,32	0,41
..21-Próteses e Órteses	3.030	2.800	2.100	2.100	3.345	3.500	4.940	10.020	2.220	7.007	2.100	2.100	3.772	45.262	0,02	0,25
..22-Anestesia	1.618	1.529	1.499	1.454	1.395	1.350	1.380	1.395	1.543	1.469	1.529	1.499	1.472	17.660	0,01	0,00
..26-Hemodinâmica	77.613	77.613	65.853	61.620	71.968	67.735	72.909	72.439	67.735	71.968	78.083	64.442	70.831	849.977	0,32	0,24
..27-Terapia Renal Substitutiva	590.311	580.264	640.652	590.571	640.263	617.458	618.992	653.615	635.288	658.453	661.352	640.241	627.288	7.527.460	2,80	3,93
..28-Radioterapia (por Especificação)	91.333	86.882	87.975	76.761	85.330	93.931	94.311	91.714	74.147	19.769	165.143	87.849	87.929	1.055.146	0,39	0,51
..29-Quimioterapia - Custo Mensal	619.719	606.127	620.500	634.422	640.823	674.663	682.955	708.396	707.270	768.325	728.876	743.665	677.978	8.135.741	3,03	2,33
..30-Busca de órgãos para transplante	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00
..31-Ressonância Magnética	28.488	38.163	30.638	31.175	29.831	45.688	62.619	62.619	70.144	63.425	45.150	69.338	48.106	577.275	0,22	0,11
..32-Medicina Nuclear - In Vivo	55.182	50.109	66.097	66.560	82.270	80.323	79.947	95.393	79.318	92.912	96.721	91.750	78.048	936.581	0,35	0,29
..33-Radiologia Intervencionista	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,01
..35-Tomografia Computadorizada	87.561	90.606	83.496	106.714	84.762	101.951	113.883	118.351	117.748	113.105	123.850	114.201	104.686	1.256.228	0,47	0,52
..36-Medicamentos	209.499	215.413	140.222	142.414	177.243	1.130.206	661.799	295.383	662.537	585.695	361.316	433.238	417.914	5.014.964	1,87	2,04
..37-Hemoterapia	159.575	185.928	179.635	30.297	34.948	186.090	186.375	115.358	119.615	189.823	189.065	187.982	147.058	1.764.692	0,66	1,86
<b>Total</b>	<b>4.321.787</b>	<b>4.374.230</b>	<b>4.315.637</b>	<b>4.345.091</b>	<b>4.594.085</b>	<b>5.765.495</b>	<b>5.265.719</b>	<b>5.013.577</b>	<b>5.914.726</b>	<b>5.963.532</b>	<b>5.503.568</b>	<b>5.227.892</b>	<b>5.050.445</b>	<b>60.605.341</b>	<b>22,57</b>	<b>33,63</b>

## 2.1.4 – Frequência de procedimentos por Estado

### Rio Grande do Sul

- O gasto per capita do Estado tem um comportamento diferenciado nos dois grupos de procedimentos. O gasto para procedimentos especializados se encontra abaixo do nacional, enquanto que o para procedimentos de alta complexidade é cerca de 40% superior ao nacional.
- Essa diferença está refletida também na evolução dos gastos no ano 2000, onde os procedimentos especializados cresceram cerca de 10% e, os de alta complexidade, cerca de 26%.
- Os exames anatomopatológicos e citopatológicos e os ultra-sonográficos, com cerca de 35% de aumento, foram os que mais cresceram no período.
- A redução se deu nos procedimentos anestésicos.
- O Estado não apresenta produção de órteses e próteses.
- Nos procedimentos de alta complexidade, o Estado apresenta um crescimento vertiginoso dos gastos em medicamentos excepcionais, acima de 620% **(Tabela 35)**.

## Frequência de procedimentos, média mensal e distribuição per capita – Rio Grande do Sul – 2000

PROCEDIMENTOS AMBULATORIAIS	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	MÉDIA MENSAL	ANO 2000	PER CAPITA BRASIL	
..07-Proc.ed.Espec.Profis.Médicos,Out.NívelSup./Méd	1.594.155	1.645.716	1.800.165	1.760.578	1.857.942	1.831.506	1.639.811	1.752.907	1.735.885	1.876.943	1.819.520	1.828.866	1.762.000	21.143.994	2,10	2,90
..08-Cirurgias Ambulatoriais Especializadas	802.086	846.348	840.046	802.314	784.338	1.028.119	955.853	1.034.819	1.022.554	1.156.692	1.045.241	981.973	941.699	11.300.384	1,12	1,17
..09-Procedimentos Traumatol-Ortopédicos	975.868	991.798	1.025.321	971.762	994.972	951.350	881.387	850.502	901.612	962.265	969.940	939.248	951.335	11.416.025	1,13	1,22
..10-Ações Especializadas em Odontologia	36.367	34.911	39.193	44.862	41.752	39.584	30.668	43.886	36.808	39.729	41.070	42.412	39.270	471.244	0,05	0,12
..11-Patologia Clínica	3.845.637	4.052.561	4.218.600	4.177.120	4.179.551	4.188.309	3.978.483	4.335.560	4.325.042	4.429.385	4.411.608	4.151.024	4.191.073	50.292.880	4,99	5,14
..12-Anatomopatologia e Citopatologia	219.643	248.176	291.365	292.500	312.307	334.149	301.517	321.849	293.956	314.765	292.245	298.572	293.420	3.521.043	0,35	0,32
..13-Radiodiagnóstico	1.254.569	1.292.734	1.322.706	1.425.886	1.447.306	1.455.596	1.368.515	1.390.562	1.470.904	1.528.797	1.507.794	1.397.104	1.405.206	16.862.474	1,67	1,65
..14-Exames Ultra-Sonográficos	94.888	97.927	106.874	115.593	126.802	117.743	105.379	119.965	110.210	123.597	119.755	128.207	113.912	1.366.942	0,14	0,32
..17-Diagnose	267.919	270.723	297.723	298.641	325.957	363.712	341.515	344.419	338.234	355.556	341.099	327.742	322.770	3.873.241	0,38	0,58
..18-Fisioterapia (por Sessão)	313.387	309.024	318.069	323.806	322.609	323.289	316.423	328.882	312.820	322.526	324.005	311.759	318.883	3.826.598	0,38	0,47
..19-Terapias Especializadas (por Terapia)	147.849	156.077	166.024	161.833	159.586	169.671	161.015	144.895	157.698	168.131	166.346	166.911	160.503	1.926.036	0,19	0,41
..21-Próteses e Órteses	4	-	-	-	-	-	-	-	4	1.150	-	-	96	1.158	0,00	0,25
..22-Anestesia	3.117	4.401	3.309	2.137	2.627	2.627	2.471	2.783	2.100	2.412	2.515	2.293	2.733	32.791	0,00	0,00
..26-Hemodinâmica	309.040	254.005	268.587	272.350	310.451	291.165	241.775	275.643	267.176	303.395	299.162	293.047	282.150	3.385.795	0,34	0,24
..27-Terapia Renal Substitutiva	4.952.407	4.804.511	5.152.764	4.792.311	5.254.948	5.077.595	3.755.963	3.906.315	5.137.554	5.178.954	5.262.959	5.302.977	4.881.605	58.579.258	5,81	3,93
..28-Radioterapia (por Especificação)	395.200	444.506	527.570	544.253	540.855	563.729	458.022	537.623	517.509	508.447	602.008	563.499	516.935	6.203.221	0,62	0,51
..29-Quimioterapia - Custo Mensal	3.026.820	2.852.699	3.004.512	2.971.687	2.958.714	3.066.124	2.752.039	2.512.201	3.227.275	3.269.342	3.192.030	3.022.312	2.987.980	35.855.754	3,56	2,33
..30-Busca de órgãos para transplante	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00
..31-Ressonância Magnética	-	1.613	7.525	11.288	16.663	19.888	23.381	27.681	30.100	27.413	30.100	28.219	18.656	223.869	0,02	0,11
..32-Medicina Nuclear - In Vivo	236.666	332.274	320.472	342.624	361.985	373.432	343.184	331.886	347.479	373.153	355.748	380.311	341.601	4.099.214	0,41	0,29
..33-Radiologia Intervencionista	8.626	6.370	8.673	9.831	10.754	8.103	10.323	10.323	9.615	10.693	8.607	9.155	9.256	111.072	0,01	0,01
..35-Tomografia Computadorizada	288.839	327.431	324.851	348.074	353.845	363.633	337.194	377.355	365.469	341.404	408.515	374.297	350.909	4.210.907	0,42	0,52
..36-Medicamentos	369.351	508.780	2.006.203	1.427.376	2.242.336	2.142.616	1.472.908	2.235.008	2.267.572	2.086.940	2.559.942	2.678.277	1.833.109	21.997.308	2,18	2,04
..37-Hemoterapia	2.079.823	2.137.533	2.173.986	2.143.337	2.308.162	2.032.577	1.910.996	2.124.198	2.049.983	2.293.461	2.240.761	2.083.239	2.131.505	25.578.055	2,54	1,86
<b>Total</b>	<b>21.222.262</b>	<b>21.620.119</b>	<b>24.224.537</b>	<b>23.240.163</b>	<b>24.914.459</b>	<b>24.744.514</b>	<b>21.388.824</b>	<b>23.009.261</b>	<b>24.927.559</b>	<b>25.675.149</b>	<b>26.000.969</b>	<b>25.311.444</b>	<b>23.856.605</b>	<b>286.279.262</b>	<b>28,41</b>	<b>33,63</b>

## 2.1.4 – Frequência de procedimentos por Estado

### Rondônia

- O gasto per capita do Estado com procedimentos especializados está cerca de 30% abaixo do nacional, enquanto que com procedimentos de alta complexidade essa diferença ultrapassa os 60%.
- O crescimento de gastos no período acompanhou a diferença citada anteriormente, com os gastos dos procedimentos especializados aumentando cerca de 26% no ano e os de alta complexidade não chegando a 7%.
- O procedimento cujo gasto apresentou maior crescimento foi o de exames anatomopatológicos e citopatológicos, com mais de 400% de acréscimo, seguido pelas cirurgias ambulatoriais, que oscilaram muito durante o ano e fecharam com mais de 80% de aumento.
- Na alta complexidade, tivemos o crescimento do gasto com radioterapia e a diminuição com tomografia computadorizada.
- O Estado não executa, pelo SUS, os procedimentos de hemodinâmica, de busca de órgãos para transplante, de medicina nuclear e de radiologia intervencionista (**Tabela 36**).



## Frequência de procedimentos, média mensal e distribuição per capita – Rondônia – 2000

PROCEDIMENTOS AMBULATORIAIS	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	MÉDIA MENSAL	ANO 2000	PER CAPITA BRASIL	
..07-Proc.ed.Espec.Profis.Médicos,Out.NívelSup./Méd	296.192	293.880	321.929	228.988	402.619	400.683	404.014	430.997	354.977	352.548	614.483	396.910	374.852	4.498.220	3,41	2,90
..08-Cirurgias Ambulatoriais Especializadas	34.430	16.338	27.835	11.212	17.305	20.091	55.687	56.034	62.068	86.776	75.300	62.617	43.808	525.694	0,40	1,17
..09-Procedimentos Traumatol.-Ortopédicos	64.648	44.801	40.537	45.023	55.789	44.722	47.720	53.511	60.341	47.398	46.718	41.098	49.359	592.306	0,45	1,22
..10-Ações Especializadas em Odontologia	19.509	21.044	21.761	20.845	21.529	21.341	30.861	31.042	31.132	30.299	30.096	29.921	25.782	309.379	0,23	0,12
..11-Patologia Clínica	425.745	449.835	510.346	412.589	495.054	641.640	588.995	603.342	622.403	620.064	544.297	578.293	541.050	6.492.602	4,93	5,14
..12-Anatomopatologia e Citopatologia	2.601	4.654	10.801	17.939	29.859	19.199	15.298	18.708	14.497	19.470	16.779	13.345	15.263	183.150	0,14	0,32
..13-Radiodiagnóstico	93.383	76.202	97.937	64.627	91.983	108.010	110.327	124.949	110.620	104.870	84.046	80.498	95.621	1.147.453	0,87	1,65
..14-Exames Ultra-Sonográficos	22.926	30.123	40.781	30.853	30.140	32.448	25.433	29.404	28.483	30.481	23.507	22.203	28.898	346.782	0,26	0,32
..17-Diagnose	5.883	6.496	6.055	6.000	5.812	6.161	4.888	5.317	5.296	4.539	3.982	4.574	5.417	65.004	0,05	0,58
..18-Fisioterapia (por Sessão)	15.592	10.800	17.059	12.334	21.913	21.634	23.838	25.142	25.814	23.254	17.540	15.759	19.223	230.681	0,18	0,47
..19-Terapias Especializadas (por Terapia)	22.508	21.584	23.193	22.937	22.978	22.944	22.876	22.958	23.269	23.231	23.241	23.810	22.961	275.530	0,21	0,41
..21-Próteses e Órteses	25.845	26.340	25.280	26.360	19.443	23.465	22.810	24.185	32.035	41.320	33.080	38.925	28.257	339.088	0,26	0,25
..22-Anestesia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00
..26-Hemodinâmica	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,24
..27-Terapia Renal Substitutiva	100.692	94.821	98.575	93.348	104.411	107.009	101.099	105.716	104.542	97.333	95.077	98.220	100.070	1.200.841	0,91	3,93
..28-Radioterapia (por Especificação)	21.602	33.274	25.860	29.852	39.968	38.254	37.509	36.822	35.141	63.761	80.662	54.902	41.467	497.606	0,38	0,51
..29-Quimioterapia - Custo Mensal	113.465	112.150	119.899	118.604	116.007	131.099	117.644	117.385	103.584	113.659	132.194	122.567	118.188	1.418.257	1,08	2,33
..30-Busca de órgãos para transplante	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00
..31-Ressonância Magnética	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.613	11.288	1.075	12.900	0,01	0,11
..32-Medicina Nuclear - In Vivo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,29
..33-Radiologia Intervencionista	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,01
..35-Tomografia Computadorizada	50.101	50.736	50.067	43.255	51.708	49.823	71.829	61.711	68.039	49.042	43.433	28.750	51.541	618.492	0,47	0,52
..36-Medicamentos	18.163	16.500	38.241	25.102	34.252	45.315	37.415	35.475	39.989	40.019	30.476	18.474	31.618	379.421	0,29	2,04
..37-Hemoterapia	152.478	144.544	160.475	157.584	142.525	155.215	145.311	158.397	145.038	152.822	145.440	150.431	150.855	1.810.261	1,37	1,86
<b>Total</b>	<b>1.485.764</b>	<b>1.454.123</b>	<b>1.636.629</b>	<b>1.367.451</b>	<b>1.703.295</b>	<b>1.889.053</b>	<b>1.863.554</b>	<b>1.941.095</b>	<b>1.867.267</b>	<b>1.900.887</b>	<b>2.041.963</b>	<b>1.792.586</b>	<b>1.745.306</b>	<b>20.943.666</b>	<b>15,90</b>	<b>33,63</b>

## 2.1.4 – Frequência de procedimentos por Estado

### Roraima

- O fato de o Estado praticamente não apresentar produção nos primeiros meses do ano, notadamente até abril, impossibilita qualquer análise dos dados em questão. É importante destacar o gasto per capita para procedimentos especializados, superior ao nacional (**Tabela 37**).

## Frequência de procedimentos, média mensal e distribuição per capita – Roraima – 2000

PROCEDIMENTOS AMBULATORIAIS	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	MÉDIA MENSAL	ANO 2000	PER CAPITA BRASIL	
..07-Proced.Espec.Profis.Médicos,Out.NívelSup./Méd	1.992	3.565	5.067	6.264	239.337	129.611	59.090	46.302	166.071	126.857	86.954	143.748	84.571	1.014.857	3,72	2,90
..08-Cirurgias Ambulatoriais Especializadas	-	-	703	2.397	14.364	13.036	23.494	39.745	27.925	22.848	25.472	50.447	18.369	220.429	0,81	1,17
..09-Procedimentos Traumatol-Ortopédicos	-	-	-	-	33.762	29.724	19.534	10.242	22.024	18.327	12.737	12.063	13.201	158.414	0,58	1,22
..10-Ações Especializadas em Odontologia	2.673	1.770	1.901	2.121	5.502	3.188	2.835	3.220	2.268	2.247	1.916	2.280	2.660	31.920	0,12	0,12
..11-Patologia Clínica	44.108	59.731	60.742	49.218	262.711	227.875	182.432	170.589	165.001	193.768	206.657	173.145	149.665	1.795.977	6,57	5,14
..12-Anatomopatologia e Citopatologia	-	-	-	-	1.315	1.111	1.417	750	750	750	750	750	633	7.593	0,03	0,32
..13-Radiodiagnóstico	-	291	1.056	2.243	116.791	102.565	56.081	41.718	52.970	66.722	55.183	44.184	44.984	539.804	1,98	1,65
..14-Exames Ultra-Sonográficos	6.164	7.294	7.632	5.248	21.874	18.015	13.200	16.205	11.755	14.612	13.066	6.816	11.823	141.881	0,52	0,32
..17-Diagnose	66	116	13.398	23.979	39.174	38.851	25.418	26.474	23.392	28.590	11.664	5.339	19.705	236.462	0,87	0,58
..18-Fisioterapia (por Sessão)	-	-	-	1.134	2.459	7.648	6.210	5.432	13.156	12.740	10.324	7.711	5.568	66.812	0,24	0,47
..19-Terapias Especializadas (por Terapia)	-	-	-	-	72	61	20	41	51	10	20	20	25	297	0,00	0,41
..21-Próteses e Órteses	900	-	5.488	9.212	32.262	21.756	15.540	20.832	17.948	18.032	5.068	58.604	17.137	205.642	0,75	0,25
..22-Anestesia	-	-	-	-	193	193	193	104	193	237	178	89	115	1.380	0,01	0,00
..26-Hemodinâmica	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.822	-	2.822	470	5.645	0,02	0,24
..27-Terapia Renal Substitutiva	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,93
..28-Radioterapia (por Especificação)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,51
..29-Quimioterapia - Custo Mensal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,33
..30-Busca de órgãos para transplante	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00
..31-Ressonância Magnética	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,11
..32-Medicina Nuclear - In Vivo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.296	2.808	3.780	3.888	46.656	0,17	0,29
..33-Radiologia Intervencionista	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,01
..35-Tomografia Computadorizada	-	-	-	-	28.352	28.424	26.159	15.063	15.073	15.046	15.098	15.063	11.958	143.493	0,53	0,52
..36-Medicamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.845	3.752	45.018	0,16	2,04
..37-Hemoterapia	-	-	-	-	80.449	65.674	77.846	82.833	80.390	76.617	69.326	51.976	72.333	868.000	3,18	1,86
<b>Total</b>	<b>55.902</b>	<b>72.767</b>	<b>95.988</b>	<b>101.815</b>	<b>878.614</b>	<b>687.734</b>	<b>509.470</b>	<b>479.550</b>	<b>598.965</b>	<b>601.522</b>	<b>517.221</b>	<b>581.683</b>	<b>460.857</b>	<b>5.530.280</b>	<b>20,25</b>	<b>33,63</b>

## 2.1.4 – Frequência de procedimentos por Estado

### Santa Catarina

- O gasto per capita dos dois grupos de procedimentos se encontra acima do per capita nacional em menos de 10%.
- A evolução dos gastos para ambos os grupos também não variou muito, embora, em alguns meses, essa variação tenha sido significativa.
- O gasto com maior variação, entre os procedimentos especializados, foi com órteses e próteses, com mais de 100% de crescimento.
- Entre os de alta complexidade, a maior variação se deu nos medicamentos excepcionais, com mais de 115% de variação durante o ano 2000.
- A hemodinâmica variou negativamente seus gastos em mais de 45% **(Tabela 38)**.

## Frequência de procedimentos, média mensal e distribuição per capita – Santa Catarina – 2000

PROCEDIMENTOS AMBULATORIAIS	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	MÉDIA MENSAL	ANO 2000	PER CAPITA BRASIL	
..07-Proc.ed. Espec. Profis. Médicos, Out. Nível Sup./Méd	960.351	934.450	1.075.545	931.596	1.009.931	1.139.815	1.078.267	1.499.506	1.166.371	1.186.826	1.146.732	1.081.743	1.100.928	13.211.131	2,56	2,90
..08-Cirurgias Ambulatoriais Especializadas	284.675	319.554	289.527	301.591	289.874	336.210	252.433	382.917	336.540	520.116	421.566	361.182	341.349	4.096.184	0,79	1,17
..09-Procedimentos Traumatol. Ortopédicos	263.089	239.339	247.458	223.028	233.838	230.753	197.567	341.250	219.752	222.621	237.899	206.440	238.586	2.863.036	0,55	1,22
..10-Ações Especializadas em Odontologia	56.672	71.046	89.679	89.569	106.465	94.319	97.480	107.582	86.036	111.123	89.944	85.470	90.449	1.085.383	0,21	0,12
..11-Patologia Clínica	2.579.051	2.468.583	2.984.982	2.945.571	3.016.747	2.978.220	2.997.930	3.517.996	3.054.183	3.081.195	3.190.252	2.783.621	2.966.528	35.598.330	6,89	5,14
..12-Anatomopatologia e Citopatologia	160.568	229.275	297.227	274.713	293.394	220.380	285.251	363.825	269.868	290.155	257.619	216.633	263.242	3.158.907	0,61	0,32
..13-Radiodiagnóstico	904.046	886.889	854.157	899.624	914.061	861.450	883.671	1.048.349	878.128	907.400	986.704	777.756	900.186	10.802.234	2,09	1,65
..14-Exames Ultra-Sonográficos	54.360	55.716	63.186	76.864	72.123	80.608	74.560	100.252	91.648	82.191	71.210	51.168	72.824	873.886	0,17	0,32
..17-Diagnose	96.764	116.127	102.898	122.586	123.496	148.260	120.729	183.528	137.886	137.120	123.428	110.916	126.978	1.523.739	0,29	0,58
..18-Fisioterapia (por Sessão)	89.538	117.243	111.814	102.017	110.658	115.894	118.715	130.013	113.591	120.848	115.076	105.612	112.585	1.351.018	0,26	0,47
..19-Terapias Especializadas (por Terapia)	158.164	205.320	118.358	135.638	167.917	266.986	167.775	126.540	172.034	146.910	160.972	154.414	165.086	1.981.028	0,38	0,41
..21-Próteses e Órteses	79.983	121.209	42.404	121.393	37.971	120.236	213.074	160.354	154.114	130.933	123.550	163.640	122.405	1.468.861	0,28	0,25
..22-Anestesia	282	468	341	260	482	497	386	586	475	349	327	237	391	4.690	0,00	0,00
..26-Hemodinâmica	168.396	148.170	137.821	134.999	171.218	108.658	104.895	112.421	120.888	111.950	107.717	91.724	126.571	1.518.857	0,29	0,24
..27-Terapia Renal Substitutivo	1.524.555	1.491.197	1.620.152	1.419.301	1.670.128	1.621.504	1.579.175	1.612.431	1.629.142	1.594.914	1.585.037	1.618.224	1.580.480	18.965.761	3,67	3,93
..28-Radioterapia (por Especificação)	188.077	205.032	165.862	212.811	235.332	190.596	294.137	305.844	230.378	214.854	224.364	222.051	224.111	2.689.338	0,52	0,51
..29-Quimioterapia - Custo Mensal	1.390.196	1.148.819	1.162.792	1.213.278	1.239.533	1.291.426	1.425.048	1.246.131	1.281.861	1.304.988	1.270.464	1.251.924	1.268.872	15.226.462	2,95	2,33
..30-Busca de órgãos para transplante	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00
..31-Ressonância Magnética	404.310	174.353	201.995	171.873	210.624	211.747	190.730	653.744	335.909	254.817	333.081	386.101	294.107	3.529.283	0,68	0,11
..32-Medicina Nuclear - In Vivo	79.786	84.585	113.318	98.400	67.136	89.327	70.679	117.349	80.472	95.513	79.815	84.638	88.418	1.061.018	0,21	0,29
..33-Radiologia Intervencionista	5.092	5.112	4.304	3.092	3.476	4.284	2.670	5.085	5.610	8.472	5.921	4.405	4.794	57.522	0,01	0,01
..35-Tomografia Computadorizada	199.966	207.033	209.200	228.817	227.890	275.013	197.009	237.346	238.179	259.193	220.076	197.414	224.761	2.697.138	0,52	0,52
..36-Medicamentos	565.581	724.131	859.562	843.744	827.568	771.161	871.085	1.094.822	1.180.920	1.120.585	1.078.536	1.222.708	930.034	11.160.404	2,16	2,04
..37-Hemoterapia	649.531	673.947	769.055	608.269	719.317	725.440	694.662	784.107	762.772	752.073	750.662	666.359	713.016	8.556.194	1,66	1,86
<b>Total</b>	<b>10.863.034</b>	<b>10.627.598</b>	<b>11.521.638</b>	<b>11.159.031</b>	<b>11.749.179</b>	<b>11.882.781</b>	<b>11.917.926</b>	<b>14.131.976</b>	<b>12.546.759</b>	<b>12.655.147</b>	<b>12.580.953</b>	<b>11.844.381</b>	<b>11.956.700</b>	<b>143.480.404</b>	<b>27,76</b>	<b>33,63</b>