

Consolidado Estatístico - Agosto de 2003

CARTEIRA Consolidada por Tipo de Aplicação

(R\$ MILHÕES)

Discriminação	dez/94	%	dez/95	%	dez/96	%	dez/97	%	dez/98	%	dez/99	%	dez/00	%	dez/01	%	dez/02	%	Ago/03	%
01. Ações	18.177	39,1	16.923	29,5	22.162	30,9	24.724	28,5	17.465	19,2	30.259	26,3	30.669	23,6	28.614	18,5	26.684	15,8	31.212	16,3
02. Imóveis	6.692	14,4	8.548	14,9	9.225	12,9	9.038	10,4	9.684	10,7	10.110	8,8	10.460	8,0	10.554	6,8	11.330	6,7	11.219	5,9
03. Depósito a prazo	5.334	11,5	8.367	14,6	6.891	9,6	6.623	7,6	8.818	9,7	5.313	4,6	4.145	3,2	4.822	3,1	3.808	2,3	2.847	1,5
04. Fundos de investimentos - RF	5.779	12,4	6.826	11,9	12.064	16,8	16.729	19,3	20.648	22,8	36.423	31,6	47.710	36,7	62.411	40,4	69.089	41,0	83.463	43,5
05. Fundos de investimentos - RV	ND		ND		1.832	2,6	9.302	10,7	9.214	10,2	14.066	12,2	14.881	11,4	16.232	10,5	20.067	11,9	20.445	10,7
06. Empréstimo a participantes	887	1,9	1.067	1,9	1.592	2,2	1.623	1,9	1.740	1,9	1.805	1,6	2.279	1,8	2.742	1,8	3.190	1,9	3.755	2,0
07. Financiamento imobiliário	2.145	4,6	3.328	5,8	3.688	5,1	3.923	4,5	4.021	4,4	3.868	3,4	3.797	2,9	3.848	2,5	3.438	2,0	3.367	1,8
08. Debêntures	862	1,9	2.992	5,2	3.446	4,8	3.384	3,9	3.229	3,6	2.892	2,5	2.660	2,0	3.201	2,1	3.733	2,2	3.595	1,8
09. Títulos públicos	1.771	3,8	2.557	4,4	4.115	5,7	3.240	3,7	5.918	6,5	7.307	6,3	8.588	6,6	17.513	11,3	22.471	13,3	27.277	14,2
10. Outros	1.201	2,6	1.445	2,5	1.704	2,4	1.878	2,2	2.382	2,6	3.011	2,6	4.687	3,6	4.496	2,9	4.612	2,7	4.473	2,3
11. Oper. c./patrocinadoras	3.642	7,8	5.408	9,4	4.954	6,9	6.396	7,4	7.637	8,4	70	0,1	201	0,2	144	0,1	76	0,0	78	0,1
Total	46.488	100	57.461	100	71.672	100	86.861	100	90.757	100	115.124	100	130.077	100	154.578	100	168.498	100	191.731	100

ND - Não Disponível

ORIEM DAS RESERVAS DOS FUNDOS DE PENSÃO

(R\$ MILHÕES)

Setores	Dez/94	Dez/95	Dez/96	Dez/97	Dez/98	Dez/99	Dez/00	Dez/01	Dez/02	Ago/03
Financeiro	23.924	29.403	36.576	43.302	43.876	57.372	64.231	70.782	79.310	91.020
Serviços	13.236	16.641	20.591	27.036	29.700	34.800	39.381	44.275	47.160	53.043
Industrial	9.329	11.416	14.505	16.522	17.181	22.943	26.465	39.521	42.028	47.668
Petroquímica	2.985	3.655	4.632	4.872	4.952	6.538	8.053	17.482	19.284	21.629
Siderúrgica	3.042	3.406	4.198	4.614	4.399	5.555	5.973	7.320	8.013	9.405
Máquinas e equipamentos	690	1.000	1.275	1.559	1.598	2.287	2.517	2.825	3.055	3.562
Química	463	614	858	1.074	1.235	1.678	1.925	2.241	3.692	4.365
Eletrônica	433	555	677	800	845	1.217	1.309	1.499	1.565	1.774
Automobilística	302	381	529	700	806	1.176	1.350	1.869	1.998	1.991
Alimentícia	289	360	487	624	754	1.009	1.183	1.325	1.462	1.686
Mineração	203	248	317	282	275	328	355	362	286	288
Bebidas	190	212	268	334	377	452	540	597	591	667
Outros	732	985	1.264	1.664	1.940	2.703	3.260	4.001	2.082	2.301
Total	46.488	57.461	71.672	86.861	90.757	115.124	130.077	154.578	168.498	191.731

CRESCIMENTO DOS INVESTIMENTOS

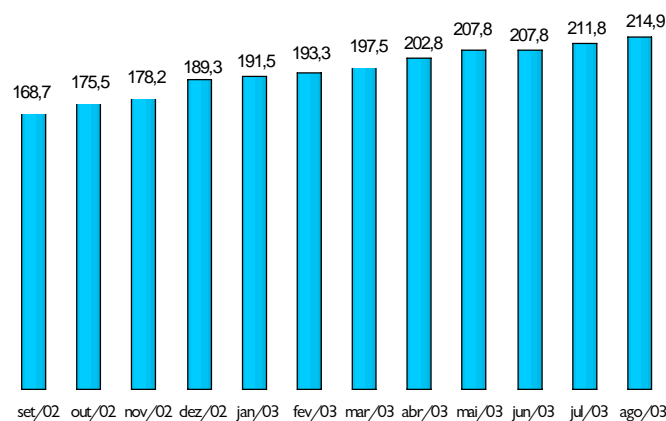
(R\$ MILHÕES)

Período	Investimentos Inicial	Investimentos Final	Variação	* Variação Média acum.
1994	///	46.488	///	///
1995	46.488	57.461	23,6%	23,6%
1996	57.461	71.672	24,7%	24,2%
1997	71.672	86.861	21,2%	23,2%
1998	86.861	90.757	4,5%	18,2%
1999	90.757	115.124	26,8%	19,9%
2000	115.124	130.077	13,0%	18,7%
2001	130.077	154.578	18,8%	18,7%
2002	154.578	168.498	9,0%	16,7%
Ago/03	168.498	191.731	13,8%	19,3%

* Média até o limite de cada ano

Evolução dos Ativos *

(R\$ BILHÕES)



FONTE: ABRAPP

O Ativo REPRESENTA o disponível + realizável + permanente

* Valor estimado

RANKING DOS INVESTIMENTOS (EM R\$ MIL)
AGOSTO - 2003

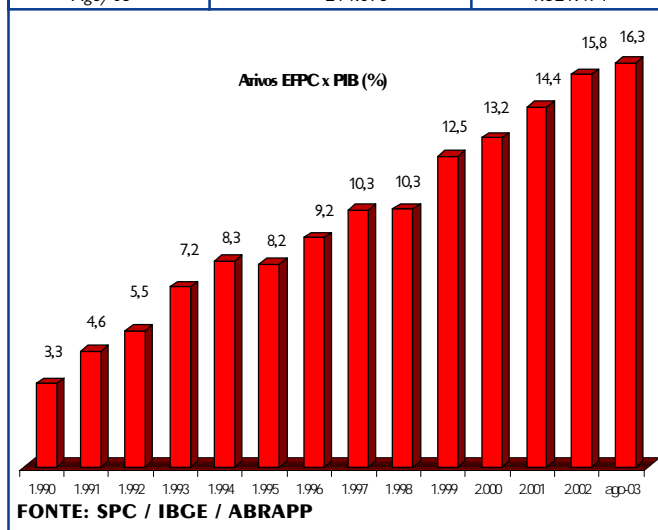
POSICÃO	FUNDOS DE PENSÃO	INVESTIMENTOS R\$ MIL	PARTICIPANTES	DEPENDENTES	ASSISTIDOS	POSICÃO	FUNDOS DE PENSÃO	INVESTIMENTOS R\$ MIL	PARTICIPANTES	DEPENDENTES	ASSISTIDOS
1	PREVI	49.436.361	74.671	252.356	71.705	69	GERDAU	366.004	9.848	16.856	114
2	PETROS	20.810.095	38.938	178.986	51.884	70	FASC	354.337	4.665	7.366	508
3	FUNCEF	13.857.281	49.255	122.494	18.854	71	FIPECQ	352.780	2.852	8.689	353
4	SISTEL	9.941.465	30.959	147.048	37.347	72	MULTIPREV	329.857	24.008	60.159	254
5	FUNDACAO CESP	7.603.644	19.521	77.176	26.569	73	PORTUS	318.497	2.578	17.540	9.474
6	ITAUBANCO	4.607.201	33.625	8.226	6.335	74	TREVOIBSS	317.363	2.128	4.980	397
7	VALIA	4.532.792	27.454	108.073	19.481	75	FASASS	314.459	464	1.942	739
8	CENTRUS	4.447.068	86	1.892	1.911	76	SAO BERNARDO	312.865	9.765	12.249	1.250
9	FORLUZ	3.280.331	11.437	43.114	9.996	77	FFMB	309.036	3.671	6.387	383
10	REAL GRANDEZA	2.657.337	4.353	22.485	7.107	78	DESBAN	303.988	431	1.512	318
11	BANESPREV	2.553.596	12.392	25.607	5.364	79	PREVI-SIEMENS	303.177	7.171	11.248	350
12	TELOS	2.104.304	7.515	30.653	5.426	80	FACEB	302.758	1.258	3.884	775
13	FUNDACAO COPEL	1.907.795	6.524	20.593	5.717	81	FUSAN	291.573	4.314	11.851	1.779
14	REFER	1.795.324	7.180	54.077	39.346	82	FAELCE	283.733	1.436	5.516	2.216
15	POSTALIS	1.626.993	93.073	291.354	11.869	83	PREVINOR	280.865	2.423	6.969	856
16	FUNBEP	1.537.016	3.213	12.592	4.692	84	PREVINOVARTIS	272.724	1.925	5.270	352
17	ELETROCEEE	1.496.863	6.697	16.290	5.771	85	PREVUNIAO	271.091	4.669	9.143	468
18	HSBC FUNDO DE PENSÃO	1.489.692	38.727	63.644	5.821	86	AGROS	269.980	4.273	14.001	706
19	ECONOMUS	1.465.679	13.573	24.397	1.986	87	BRASILETROS	265.405	1.400	5.332	2.664
20	IBM	1.311.066	3.459	6.609	742	88	ACEPREV	258.011	3.228	10.854	445
21	CAPEF	1.239.506	2.928	11.599	4.197	89	PREVDOW	256.088	2.372	4.528	110
22	AERUS	1.215.996	28.419	62.503	8.322	90	HOLANDAPREVI	251.381	22.930	34.400	86
23	ELETROS	1.162.008	1.884	5.132	1.622	91	CELPOS	250.689	1.968	7.658	3.142
24	CX EMPR USIMINAS	1.129.093	13.347	36.864	9.989	92	PREVI-BANERJ	246.730	7.575	22.725	5.642
25	PSS	1.112.568	8.773	17.453	3.695	93	PREVI-ERICSSON	246.631	2.074	3.342	206
26	CERES	980.505	3.292	7.373	20	94	ISBRE	243.541	407	1.180	260
27	FUSESC	935.874	3.454	13.786	3.146	95	DURATEX	242.125	5.078	9.856	549
28	FACHESF	925.210	5.494	34.107	7.377	96	PREVIBOSCH	228.014	9.651	16.331	286
29	CBS	911.723	7.572	36.128	20.349	97	MULTIPLA	226.427	7.711	8.476	204
30	BANDEPREV	778.659	548	4.373	1.736	98	BASF	225.982	3.815	11.681	189
31	FEMCO	733.215	5.826	27.913	9.291	99	ESCELSOS	223.508	1.423	4.529	990
32	VOLKSWAGEN	705.759	31.683	46.665	1.344	100	ARUS	221.798	2.441	5.729	561
33	PREVI-GM	693.867	27.563	74.379	517	101	COMSHELL	200.390	1.772	3.046	333
34	FIBRA	688.260	1.525	4.006	755	102	PREVISC	193.218	6.273	8.667	782
35	BRASLIGHT	677.497	3.828	11.930	6.065	103	PREVIG	184.587	838	2.648	345
36	ATTILIO FONTANA	668.427	24.621	39.176	3.516	104	FUNDAMBRAS	184.273	2.247	4.974	214
37	CITIPREVI	663.911	10.466	24.249	210	105	PREVIDEXXON	182.210	1.312	3.164	268
38	SERPROS	653.838	7.350	18.862	2.636	106	PREVEME	182.146	2.529	5.202	268
39	FUNDACAO BANRISUL	646.448	8.086	21.171	4.501	107	ALCOA-PREVI	180.338	7.321	14.939	48
40	GEAP	643.110	82.995	200.404	0	108	FUNDACAO CORSAN	174.858	4.497	12.779	2.063
41	CELOS	624.934	4.210	14.038	3.531	109	ZENECA	158.982	1.473	2.210	114
42	UNILEVERPREV	615.263	13.865	19.107	650	110	SARAH PREVIDENCIA	151.364	6.353	9.452	16
43	PREVIRB	602.789	512	1.919	1.232	111	FUNGRAPA	145.258	2.178	6.546	635
44	ELOS	600.984	2.012	11.239	2.832	112	ABRILPREV	143.357	5.429	6.575	108
45	ACOS	597.534	4.003	9.762	1.183	113	CAPAF	142.511	1.334	6.653	1.785
46	PREVIMINAS	590.997	22.112	38.999	2.966	114	CAPOF	141.561	522	1.665	409
47	INSTITUTO AMBEV	572.883	2.961	6.335	2.511	115	CASA	141.521	5.957	10.728	57
48	SABESP	543.582	18.335	72.512	3.035	116	PREVILLARES	135.549	6.354	16.151	286
49	FAELBA	537.345	3.225	12.450	1.351	117	SERGUS	134.725	936	2.469	228
50	PRECE	508.965	6.791	21.256	7.965	118	ENERSUL	132.043	938	3.547	371
51	INFRAPREV	508.249	7.565	9.789	2.233	119	CIBRIUS	131.862	1.892	5.368	1.312
52	FUNSSSEST	506.994	3.972	12.722	939	120	COMPREV	130.864	2.823	9.067	1.792
53	FCRT	457.767	1.300	8.407	4.085	121	MULTIPENSIONIS	129.870	9.518	18.699	135
54	PREBEG	450.587	1.095	3.724	1.217	122	AG-PREV	129.535	2.822	4.845	133
55	REGIUS	440.785	1.748	5.226	548	123	PREVDATA	128.093	2.478	5.663	1.155
56	BANESSES	437.990	2.280	8.634	1.549	124	SUPREV	125.703	1.350	3.787	1.357
57	PREVINORTE	427.395	2.876	7.780	1.075	125	SAO FRANCISCO	123.963	1.076	2.794	622
58	SAORAFEL	417.061	2.456	5.322	291	126	GOODYEAR	120.313	4.150	6.362	163
59	PRHOSPER	409.717	3.914	7.107	1.698	127	FUNDIAGUA	118.151	2.462	7.679	563
60	BASES	408.054	1.917	5.240	1.115	128	PREVSAN	115.862	2.314	9.554	1.249
61	FUNEPP	400.213	12.690	38.206	1.437	129	PREVICAT	114.334	2.774	7.212	344
62	FUNDACAO PROMON	385.853	884	2.141	488	130	PREVILLOYDS	112.434	534	855	50
63	SANPREV	384.258	3.865	6.305	318	131	INDUSPREVI	110.234	3.071	4.038	350
64	NUCLEOS	381.981	2.156	4.956	736	132	COFAPREV	109.203	6.483	11.672	376
65	BB PREVIDENCIA	377.665	31.513	24.704	475	133	ALCANPREV	107.466	2.443	8.382	185
66	PREVIBAYER	370.201	2.322	4.032	1.264	134	CABEC	107.406	820	3.288	579
67	FUNDACAO ITAUSA	368.789	3.838	4.169	51	135	ELETRA	106.762	1.424	5.274	1.063
68	METRUS	367.308	8.362	17.147	1.006	136	ODEPREV	103.305	2.899	4.357	6

RANKING DOS INVESTIMENTOS (EM R\$ MIL)
AGOSTO - 2007

Posi- ÇÃO	FUNDOS DE PENSÃO	INVESTIMENTOS R\$ MIL	PARTICI- PANTES	DEPEN- DENTES	ASSIS- TIDOS	Posi- ÇÃO	FUNDOS DE PENSÃO	INVESTIMENTOS R\$ MIL	PARTICI- PANTES	DEPEN- DENTES	ASSIS- TIDOS		
137	ROYALPREV	102.851	4.431	8.975	99	206	VOITHPREV	25.533	1.889	3.776	5		
138	PREVISCANIA	102.672	2.231	4.399	85	207	AVONPREV	24.310	4.344	4.113	66		
139	DERMINAS	102.092	9.249	27.740	2.897	208	JOAO M SALLES	24.272	23.557	59.953	315		
140	FUNSEJEM	101.247	18.384	37.948	88	209	AEROS	23.661	880	1.669	377		
141	BANKBOSTON	100.501	3.890	7.806	2	210	CISPER	23.507	1.289	2.899	36		
142	CABEA	100.113	358	1.164	189	211	ROCHEPREV	22.905	1.439	2.000	8		
143	PREVISA0	99.827	2.062	3.627	302	212	PREVYASUDA	22.281	436	358	65		
144	CAPESESP	99.158	35.226	89.190	425	213	FOLHAPREV	22.156	2.696	3.805	5		
145	WEG	97.214	8.404	10.036	57	214	FIBERPREV	22.086	547	1.122	20		
146	PREVICOKE	91.530	566	1.406	88	215	PSS	21.250	1.273	2.580	9		
147	SOMUPP	90.636	1	114	179	216	GTMPREVI	21.197	8.459	23.970	27		
148	PREVIALBARUS	88.509	4.361	7.341	40	217	PREVIBAN	18.434	93	328	127		
149	PREVIKODAK	88.443	2.039	4.726	78	218	VULCAPREV	17.948	1.440	3.311	73		
150	FAPA	86.261	1.063	2.796	234	219	BIEMPRESARIAL	17.710	678	1.269	5		
151	GASIOUS	85.020	189	1.075	1.122	220	PRODUBAN	17.641	30	67	185		
152	FASERN	83.056	639	2.711	355	221	PREVDEUTSCHE	17.639	276	170	11		
153	FUNREDE	82.842	2.278	4.586	340	222	PREVIMA	16.944	400	659	0		
154	PREVIMAT	78.688	1.622	3.753	462	223	J&HPP	16.255	176	260	27		
155	FAPERS	78.075	1.565	4.333	245	224	FUCAE	16.029	4.459	8.234	0		
156	FIOPREV	77.956	4.193	7.175	236	225	PREVIFIERN	15.487	520	1.015	116		
157	FASCEMAR	76.337	1.399	4.413	571	226	FACOPAC	15.296	1.133	2.238	26		
158	BANORTE	73.519	38	758	637	227	FUMPRESC	15.220	1.046	2.517	188		
159	GEBSA-PREV	73.462	3.132	4.949	59	228	RESAPREV	14.785	369	641	8		
160	INSTITUTOGEIPREV	71.819	205	743	236	229	URANUS	14.648	9	29	75		
161	PREVINDUS	69.889	3.061	8.242	1.043	230	UTCPREV	13.957	nd	nd	nd		
162	CIFRAO	69.481	1.289	2.899	36	231	FUNCASAL	13.838	1.123	2.869	367		
163	MAGNUS	66.712	3.289	6.623	110	232	GZM-PREVI	12.825	619	785	15		
164	PREVITDB	66.101	3.444	6.114	89	233	DCPREV	12.450	139	242	5		
165	FUNTERRA	63.856	266	808	65	234	MESSIUS	12.343	641	781	14		
166	PREV-MOTOROLA	62.656	2.763	3.280	2	235	POUPREV	11.889	665	1.034	5		
167	PREVIM	60.984	3.109	3.110	24	236	VANLEER	11.454	526	1.086	16		
168	FABASA	60.551	2.961	9.393	216	237	UNIPREVI	11.194	6	54	24		
169	EDSPREV	56.350	2.042	3.339	7	238	NALCOPREV	10.695	498	1.109	3		
170	VIKINGPREV	55.910	1.750	3.187	52	239	BOTICARIO PREV	10.282	838	0	4		
171	CASFAM	54.506	2.734	5.581	1.009	240	DAREXPREV	10.193	137	243	30		
172	SPASAPREV	54.387	10.704	12.435	78	241	CRYOVACPREV	9.636	684	960	10		
173	CHAMPREV	53.202	3.304	7.396	32	242	PREVIFF	8.871	296	460	13		
174	ULTRAPREV	53.134	5.229	10.398	34	243	PLANEJAR	8.598	1.645	1.970	0		
175	PREVIGILLETTE	53.080	1.468	2.283	47	244	FAPECE	7.863	321	732	150		
176	LILLYPREV	51.469	977	1.323	50	245	ELBA	7.697	6.671	13.511	0		
177	FGV-PREVI	50.463	975	1.523	17	246	KPMGPREV	7.413	1.003	1.499	31		
178	FAECES	49.992	961	2.679	504	247	ORIOUS	5.623	1	38	53		
179	FENIPREV	49.297	8.405	18.100	26	248	CREMERPREV	5.395	1.641	2.395	4		
180	PORTOPREV	49.079	2.581	2.227	6	249	MERCERPREV	4.311	213	53	0		
181	FUNASA	48.045	726	2.202	775	250	MAPPIN	4.082	3.411	2.895	74		
182	RBSPREV	47.545	5.535	5.475	53	251	SILIUS	3.939	135	697	249		
183	PREVMON	47.467	2.367	4.440	19	252	FUNDADEPAR	3.424	223	394	25		
184	FAPES	46.268	632	2.114	153	253	COHAPREV	3.006	291	445	0		
185	CARBOPREV	44.356	385	663	12	254	SULAMULTI	2.744	33	33	0		
186	PERDIGAO	42.692	20.769	73.033	30	255	ARMPREV	2.094	1.803	3.813	3		
187	PREVIDA	41.799	155	274	90	256	BERONPREV	952	931	2.154	4		
188	CANADALIFE	39.778	2.319	1.911	20	257	FPMN	643	58	116	0		
189	PREVINCEPA	38.779	2.476	0	11	258	PREVIVER	479	111	289	0		
190	MAUA PREV	37.083	1.185	1.825	53								
191	MSD PREV	36.476	641	1.011	14								
192	ICATU HARTFORD	35.073	5.984	15.313	10								
193	PREVBEP	34.799	113	480	99								
194	FUNDACAO GAROTO	33.572	2.850	5.330	99								
195	RECKITT & COLMAN	33.106	898	1.474	48								
196	FAIRPLAN	32.088	1.864	2.442	17								
197	ALPHA	31.747	1.487	1.786	65								
198	MERCAPREV	31.052	800	1.482	6								
199	P&G PREV	29.405	1.000	2.360	1								
200	CORRENTE	28.524	3.218	3.975	59								
201	PREVICEL	28.130	535	760	18								
202	PREVERHAAS	27.667	223	390	22								
203	SIAS	27.505	29	149	1.074								
204	INERGUS	27.472	1.101	1.844	442								
205	PFIZER PREV	26.282	1.356	2.177	26								
						Total Informado							
						Programa de Investimento (R\$ - mil)						187.763.910	
						Participantes Ativos						1.514.219	
						Participantes Dependentes						3.834.715	
						Participantes Assistedos						549.944	
						Total Estimado							
						Programa de Investimento (R\$ - mil)						191.731.316	
						Participantes Ativos						1.718.967	
						Participantes Dependentes						4.197.640	
						Participantes Assistedos						564.763	

Ativos dos Fundos de Pensão x PIB

Ano	Ativos das EFPPs R\$ milhões	PIB R\$ milhões
1990	26.352	787.806
1991	36.812	795.920
1992	43.269	791.622
1993	59.959	830.570
1994	72.742	879.158
1995	74.815	916.259
1996	86.629	941.548
1997	101.033	976.991
1998	101.129	977.661
1999	125.995	1.010.068
2000	144.025	1.089.688
2001	171.152	1.184.769
2002	189.280	1.200.060
Ago/03	214.875	1.321.491



DEMONSTRATIVO DE BENEFÍCIOS

AGOSTO - 2003

R\$ Mil / MILHARES

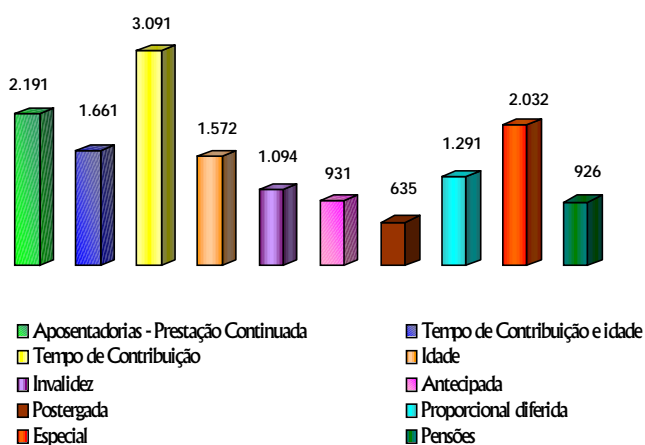
Tipo	Valor ¹	QUANT	Valor Médio Mensal
Aposentadorias Prestação Continuada	740.794	338.057	2.191
Tempo de Contribuição e Idade	28.475	17.141	1.661
Tempo de Contribuição	502.466	162.553	3.091
Idade	12.474	7.934	1.572
Invalidez	42.059	38.448	1.094
Antecipada	56.878	61.100	931
Postergada	1.636	2.576	635
Proporcional Diferida	2.380	1.843	1.291
Especial	94.427	46.462	2.032
Pensões	80.996	87.482	926

¹ Média dos valores acumulados no período em R\$.

DADOS CORRESPONDENTES AS ASSOCIADAS QUE ENVIARAM A INFORMAÇÃO

FONTE: ABRAPP

Valor Médio Mensal



QUADRO COMPARATIVO REGIONAL *

AGOSTO - 2003

REGIONAL	INVESTIMENTO (R\$ Mil) %	ATIVOS %	DEPENDENTES %	ASSISTIDOS %
Centro-Norte	35.830.964 18,7%	332.931 19,4%	912.385 21,7%	86.230 15,3%
Leste	7.056.266 3,7%	92.992 5,4%	227.325 5,4%	34.502 6,1%
Nordeste	5.789.325 3,0%	71.739 4,2%	208.475 5,0%	28.709 5,1%
Sudeste	95.020.405 49,6%	343.003 20,0%	1.109.903 26,4%	280.697 49,7%
Sudoeste	36.263.156 18,9%	719.765 41,9%	1.416.974 33,8%	91.788 16,3%
Sul	11.771.199 6,1%	158.537 9,2%	322.578 7,7%	42.837 7,6%
Total	191.731.316 100%	1.718.967 100%	4.197.640 100%	564.763 100%

* Composição Regional: CENTRO-NORTE - RO, AM, RR, AP, GO, DF, AC, MA, MT, MS, PA, PI e TO. LESTE - MG. NORDESTE - AL, BA, CE, PB, PE, RN e SE. SUDESTE - RJ e ES. SUDOESTE - SP. SUL - PR, SC e RS. Distribuição segundo a sede da Associada.

Consolidado Estatístico é uma publicação da ABRAPP - Associação Brasileira das Entidades Fechadas de Previdência Complementar
Av. das Nações Unidas, 12551 - 20º andar Fone (11) 3043-8777 Fax (11) 3043-8778/8779/8780 CEP 04578-903 São Paulo - SP

Produção: Ana Paula Ongaro Peralta CETA - Coordenação de Estudos Técnicos da Abrapp

e-mail: estatisticos@abrapp.org.br HomePage: www.abrapp.org.br