

A PREVIDÊNCIA PORTUGUESA

RELATÓRIO ATUARIAL

Referência: 31 de dezembro de 2018

Por: Nuno Rodrigues

A PREVIDÊNCIA PORTUGUESA

RELATÓRIO ATUARIAL

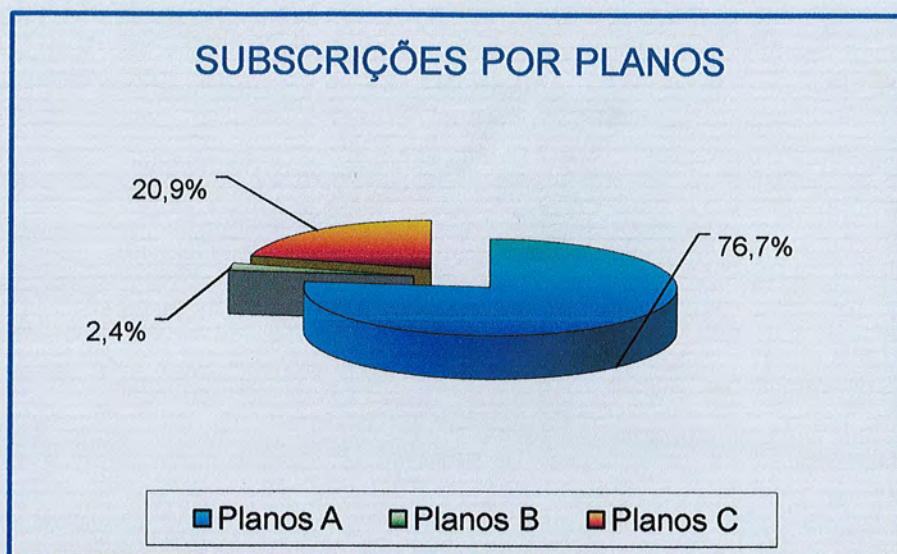
31 de dezembro de 2018

Em 31 de Dezembro de 2018, **A PREVIDÊNCIA PORTUGUESA** tinha 6.194 subscrições nas modalidades associativas atuariais e 8 em Rendas Vitalícias. Apresentam-se alguns elementos estatísticos respeitantes às modalidades atuariais e às Rendas Vitalícias estando todos os valores financeiros expressos em euros:

MODALIDADES ATUARIAIS ASSOCIATIVAS								
Modalidades	Númº. de subscrições	Idade média	Capitais subscritos (valor actual)	Melhorias atribuídas	Quotização mensal (val. actual)	Subscrição média	Melhoria média	Quota média
Sobrevivência	4 033	61	3 617 090,72	626 255,37	3 879,82	896,87	155,28	0,96
Prazo	223	41	1 144 424,35	8 924,26	4 543,78	5 131,95	40,02	20,38
P.-Juventude	189	42	748 133,19	688,73	3 371,50	3 958,38	3,64	17,84
P.-Educação	12	44	3 842,62	13,83	203,61	320,22	1,15	16,97
Duplo	191	66	170 616,97	38 589,12	68,63	893,28	202,04	0,36
P. Pg. Antecip.	960	41	3 506 422,36	23 304,37	15 708,29	3 652,52	24,28	16,36
Difer. Opção	46	68	70 600,05	682,34	50,86	1 534,78	14,83	1,11
Cap. Reforma	483	46	4 068 785,08	633,99	11 757,04	8 423,99	1,31	24,34
Dote	23	58	73 023,70	633,31	191,24	3 174,94	27,54	8,31
Duplo Sobrevª	22	49	39 695,90	2 871,34	38,49	1 804,36	130,52	1,75
P. Reforma	12	63	42 965,10	0,00	729,04	3 580,43	0,00	60,75
Geral	6 194	56	13 485 600,04	702 596,66	40 542,30	2 177,20	113,43	6,55

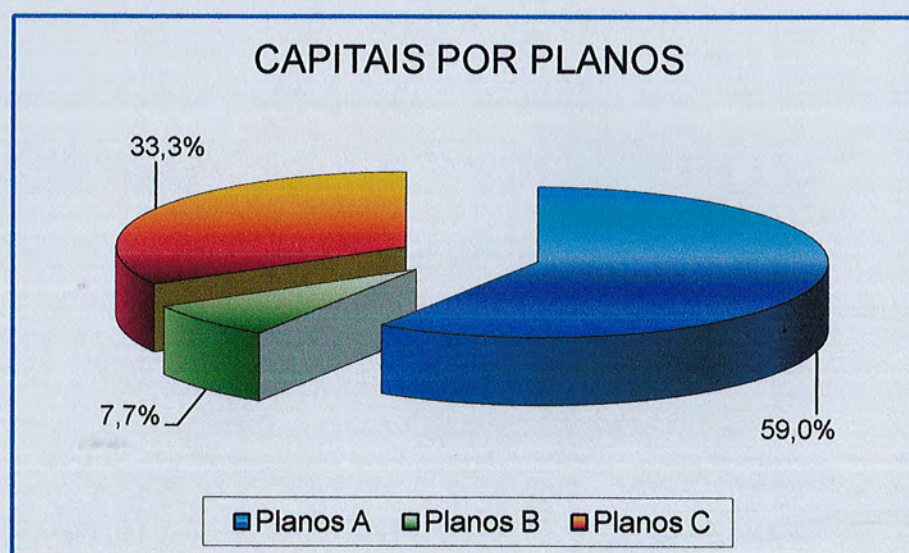
RENDAS VITALÍCIAS					
Tipo	Número de rendas	Idade média	Valor anual das rendas	Melhorias distribuídas	Renda anual média
Imediatas sobre uma vida	8	71	17.033,51		2.129,19
Geral	8	71	17.033,51		2.129,19

Das 6.194 subscrições existentes, 4.750 correspondem a planos A (constantes), 150 a planos B (crescentes a 5% ou 3%) e 1.294 a planos C (crescentes, indexados ao IPC). O seguinte gráfico mostra esta distribuição:

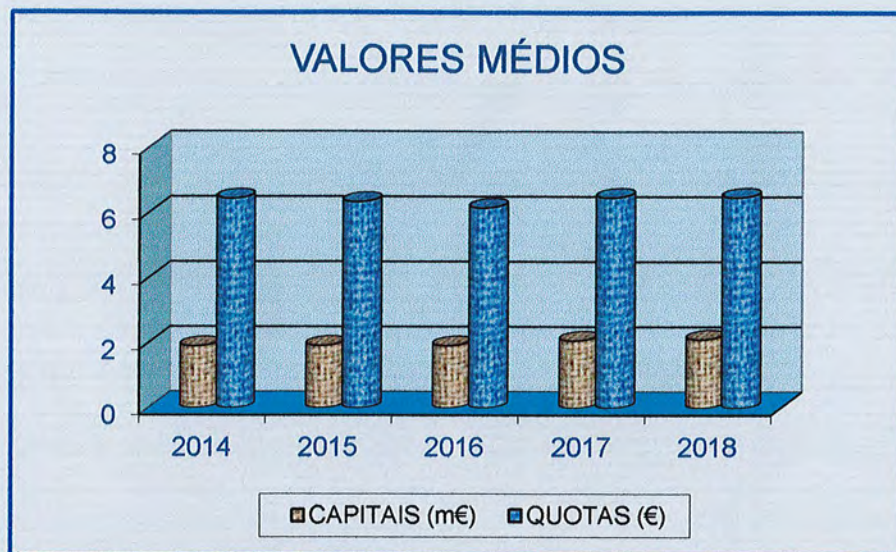


Tal como no ano anterior, a percentagem de subscrições no plano A aumentou e nos outros planos diminuiu.

No que se refere aos capitais subscritos, a percentagem referente ao plano A sofreu um incremento, enquanto as percentagens referentes aos planos B e C diminuíram. O gráfico mostra a referida distribuição percentual:



Analisando os valores médios dos capitais e das quotas mensais no último quinquénio, nota-se um acréscimo muito reduzido destes indicadores, relativamente ao ano anterior. Os capitais estão expressos em milhares de euros e as quotas estão expressas em euros.

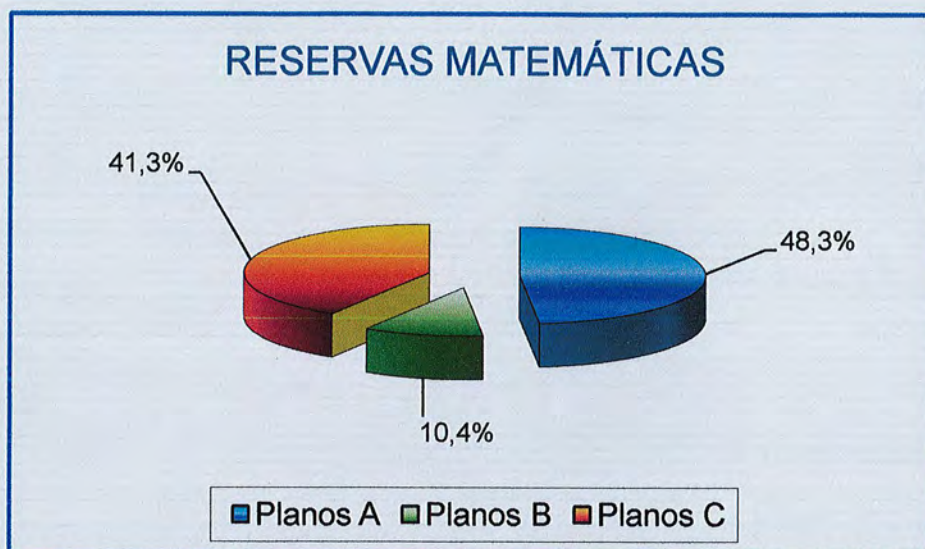


Em 31 de dezembro de 2018, as reservas matemáticas ascendiam a **4.819.093,18 €**, assim parceladas:

RESERVAS MATEMÁTICAS				
Modalidades	Planos A (const.)	Planos B (5% ou 3%)	Planos C (IPC)	Total
Sobrevivência	1 187 808,25	9 668,61	378 829,64	1 576 306,50
Prazo	162 809,34	121 922,37	250 871,92	535 603,63
Poupança-Juventude	99 408,42	28 659,10	68 203,70	196 271,22
Poupança-Educação	6 066,72	11 021,14	2 614,54	19 702,40
Duplo	86 058,31	6 393,32	47 849,77	140 301,40
Prazo Pag. Antecipados	173 946,57	203 262,67	765 810,91	1 143 020,15
Diferidos com Opção	22 423,14	5 083,45	5 842,76	33 349,35
Capital de Reforma	453 952,25	84 521,55	36 983,95	575 457,75
Dote	4 674,13	6 347,58	50 739,77	61 761,48
Duplo de Sobrevivência	18 392,41	0,00	8 087,38	26 479,79
P. de Reforma			278 221,79	278 221,79
Rendas Vitalícias	232 617,72			232 617,72
Total	2 448 157,26	476 879,79	1 894 056,13	4 819 093,18

As reservas matemáticas aumentaram 0,5% em relação ao ano anterior, principalmente devido ao incremento verificado nas referentes aos planos A.

O gráfico que se insere seguidamente mostra a distribuição das reservas matemáticas por planos. As percentagens referentes aos planos A e B continuaram a aumentar e a que corresponde ao plano C mantém a tendência decrescente.



Comparando as reservas matemáticas com os fundos, podemos obter as respetivas taxas de cobertura. Para cada plano indicam-se as duas taxas de cobertura usuais: a primeira, em relação ao Fundo Permanente (T_p); a segunda, em relação à soma do Fundo Permanente com o respetivo Fundo de Reserva (T_{pr}). Os valores estão em euros. Note-se que se dividiu o Fundo de Reserva Geral proporcionalmente aos fundos permanentes correspondentes a cada plano, não se considerando aquele que corresponde à Poupança Crescente, por não ser uma modalidade atuarial.

MODALIDADES	Reserv. matem.	Fundos			Excedentes		Taxas de cobertura	
		Perman.	Reserva	Per.+Res.	Técnicos	Totais	T_p	T_{pr}
PLANOS A	2 215 540	4 511 771	974 849	5 486 620	2 296 231	3 271 080	2,04	2,48
PLANOS B	476 880	968 944	209 358	1 178 302	492 064	701 422	2,03	2,47
PLANOS C	1 894 056	5 035 089	1 087 921	6 123 010	3 141 033	4 228 954	2,66	3,23
REND. VITALÍCIAS	232 618	459 180	99 214	558 394	226 562	325 776	1,97	2,40
GERAL	4 819 093	10 974 984	2 371 342	13 346 326	6 155 891	8 527 233	2,28	2,77

As taxas de cobertura são excelentes apesar de algumas terem diminuído relativamente aos valores obtidos há um ano. Sem contar com o Fundo de Reserva Geral, as responsabilidades estão cobertas com fundos permanentes 2,28 vezes superiores. A situação da Associação continua a revelar-se boa.

O número total de subscrições, não contando as Rendas Vitalícias, manteve-se em 6.194.

Anexam-se as bases técnicas usadas em cada modalidade.

O Atuário,

Por razões de segurança esta
assinatura encontra-se rasurada

Coimbra, 25 de fevereiro de 2018

Nuno José Botto dos Reis Rodrigues
Atuário Titular pelo Instituto dos Atuários Portugueses