

A PREVIDÊNCIA PORTUGUESA

RELATÓRIO ATUARIAL

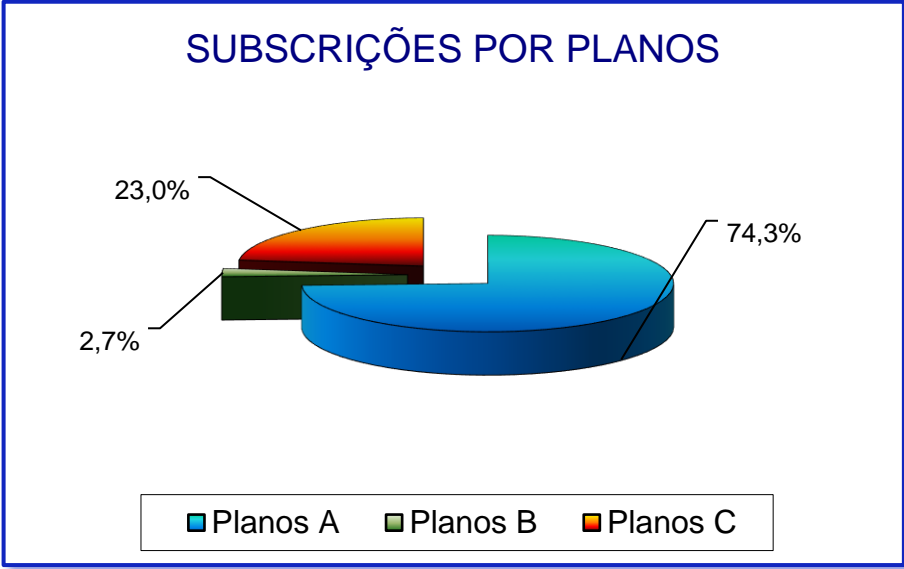
31 de dezembro de 2016

Em 31 de dezembro de 2016, **A PREVIDÊNCIA PORTUGUESA** contava com 6.462 subscrições nas modalidades atuariais associativas e 12 em Rendas Vitalícias. Inserem-se alguns elementos estatísticos respeitantes às subscrições e 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	4.204	60	3.782.311,53	654.268,35	4.165,55	899,69	155,63	0,99
Prazo	223	41	1.082.457,00	10.608,17	4.444,52	4.854,07	47,57	19,93
P.-Juventude	147	41	638.685,67	818,47	2.920,06	4.344,80	5,57	19,86
P.-Educação	13	46	4.398,23	13,83	289,56	338,33	1,06	22,27
Duplo	198	64	173.424,84	39.992,24	123,23	875,88	201,98	0,62
P. Pg. Antecip.	1.201	40	4.386.125,26	35.670,87	19.789,78	3.652,06	29,70	16,48
Difer. Opção	42	65	74.783,87	682,34	131,45	1.780,57	16,25	3,13
Periód. Opções	1	25	878,32	43,92	0,00	878,32	43,92	0,00
Cap. Reforma	368	46	3.039.476,17	670,58	8.873,40	8.259,45	1,82	24,11
Dote	30	57	93.397,82	949,15	294,99	3.113,26	31,64	9,83
Duplo Sobrevª.	22	47	39.496,67	2.871,34	38,49	1.795,30	130,52	1,75
P. Reforma	13	62	45.321,12		715,18	3.486,24		55,01
Geral	6.462	55	13.360.756,50	746.589,26	41.786,21	2.067,59	115,54	6,47

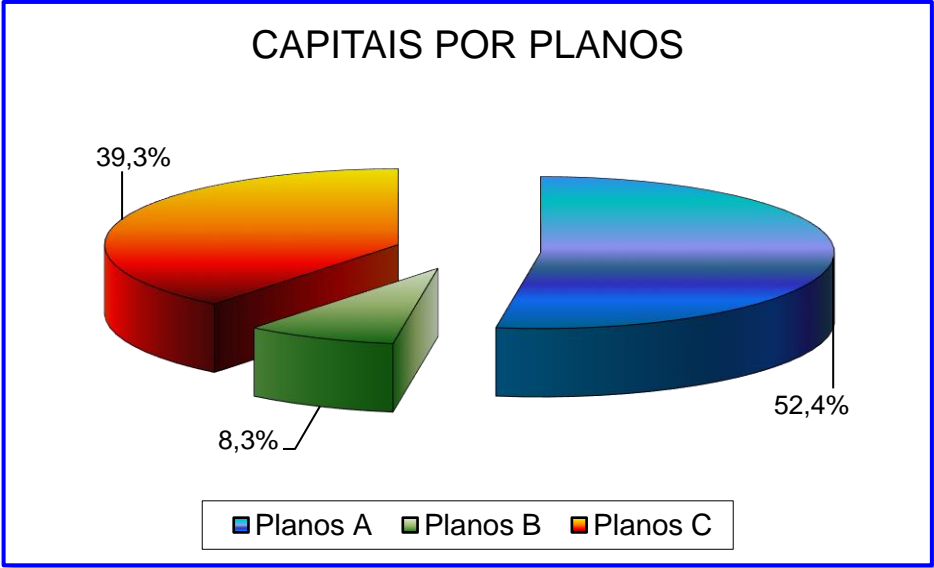
RENDAS VITALÍCIAS					
Tipo	Número de rendas	Idade média	Valor anual das rendas	Melhorias distribuídas	Renda anual média
Imediatas sobre uma vida	7	70	14.657,56		2.093,94
Imediatas sobre duas vidas					
Diferidas sobre uma vida					
Imediatas com termos certos	5	87	18.000,00		3.600,00
Geral	12	78	32.657,56		2.968,87

Das 6.462 subscrições existentes, 4.802 correspondem a planos A (constantes), 175 a planos B (crescentes a 5%) e 1.485 a planos C (crescentes, indexados ao IPC). O gráfico que se segue mostra esta distribuição:

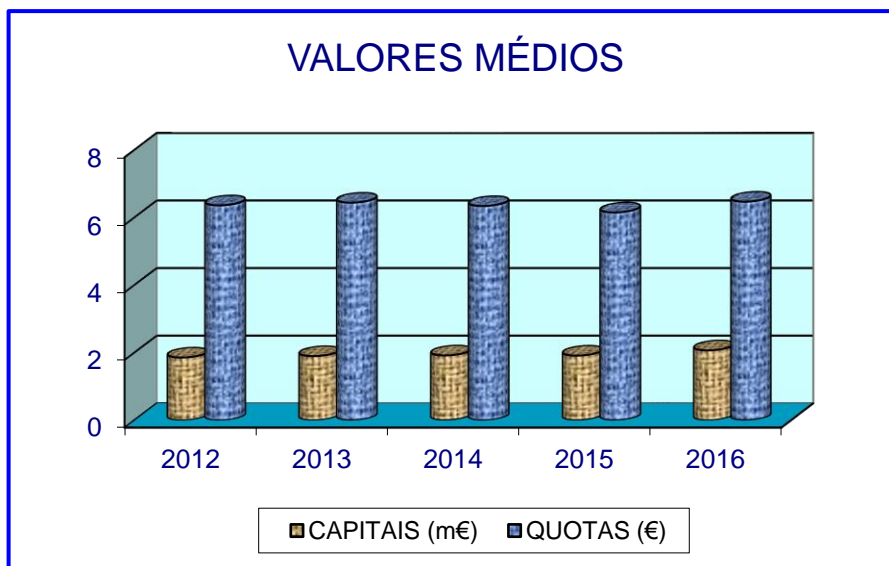


As variações são pouco significativas. A percentagem de subscrições no plano A aumentou; no plano B manteve-se; no plano C diminuiu.

No que se refere aos capitais subscritos, a percentagem referentes ao planos A aumentou significativamente, à custa da diminuição das percentagens referentes aos planos B e C. O gráfico mostra a referida distribuição percentual:



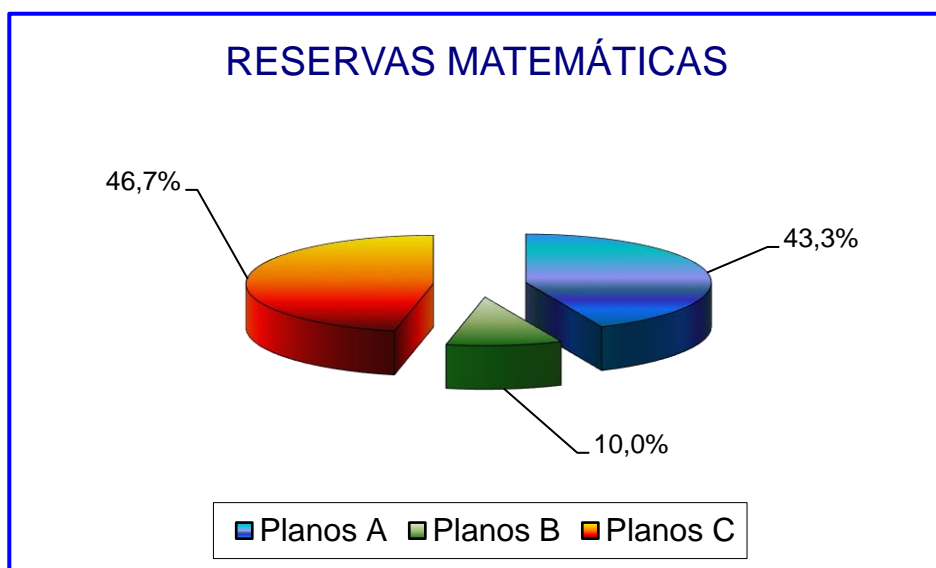
Analisando os valores médios dos capitais e das quotas mensais no último quinquênio, nota-se um acréscimo destes indicadores, relativamente ao ano anterior. Os capitais estão expressos em milhares de euros e as quotas estão expressas em euros.



Na data de referência deste relatório, as reservas matemáticas atingiam **4.688.489,52 €**, parceladas do seguinte modo:

RESERVAS MATEMÁTICAS				
Modalidades	Planos A (const.)	Planos B (5%)	Planos C (IPC)	Total
Sobrevivência	1.170.695,77	7.225,70	365.201,66	1.543.123,13
Prazo	125.650,92	95.491,15	234.425,71	455.567,78
Poupança-Juventude	54.639,84	31.320,80	63.642,48	149.603,12
Poupança-Educação	8.136,01	7.868,25	3.403,04	19.407,30
Duplo	85.350,98	10.237,10	54.829,64	150.417,72
Prazo Pag. Antecipados	187.680,45	209.258,97	951.439,49	1.348.378,91
Diferidos com Opção	21.318,24	7.252,29	5.596,76	34.167,29
Periódico com Opções	533,15			533,15
Capital de Reforma	241.563,03	67.674,98	41.573,04	350.811,05
Dote	6.828,36	5.463,10	61.080,28	73.371,74
Duplo de Sobrevivência	16.676,75		7.702,66	24.379,41
P. de Reforma			277.747,37	277.747,37
Rendas Vitalícias	260.981,55			260.981,55
Totais	2.180.055,05	441.792,34	2.066.642,13	4.688.489,52

O gráfico que se insere de seguida mostra a distribuição das reservas matemáticas por planos em 31 de dezembro de 2016. As percentagens referentes aos planos A e B continuam a aumentar e a que corresponde ao plano C mantém uma acentuada 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.

MODALIDADES	Reserv. matem.	Fundos			Excedentes		Taxas de cobertura	
		Perman.	Reserva	Per.+Res.	Técnicos	Totais	T_p	T_{pr}
PLANOS A	1.919.074	4.330.955	918.366	5.249.321	2.411.881	3.330.247	2,26	2,74
PLANOS B	441.792	920.991	195.293	1.116.284	479.199	674.492	2,08	2,53
PLANOS C	2.066.642	5.339.769	1.132.283	6.472.052	3.273.127	4.405.410	2,58	3,13
REND. VITALÍCIAS	260.982	421.960	89.475	511.435	160.978	250.453	1,62	1,96
GERAL	4.688.490	11.013.675	2.335.417	13.349.092	6.325.185	8.660.602	2,35	2,85

As taxas de cobertura são excelentes. Sem contar com o Fundo de Reserva Geral, as responsabilidades estão cobertas com fundos permanentes 2,35 vezes superiores. A situação da Associação continua a revelar-se boa.

Atendendo a que a contabilização foi efectuada de modo diferente do habitual, a inserção do gráfico demonstrativo da evolução dos fundos e das reservas matemáticas no último quinquénio não teria sentido, pelo que foi omitida.

O número total de subscrições, não contando as Rendas Vitalícias, passou de 6.489, para 6.462, o que representa uma diminuição a percentual de 0,4%, muito reduzida se comparada com o valor de 2,0% obtido há um ano. É um bom sinal, pois perspectiva uma possível inversão da tendência que tem predominado.

O Atuário,

Coimbra, 15 de março de 2017

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