

Quadro 39 - Distribuição dos fundos de pensões fechados por tipo de benefícios garantidos pelos planos de pensões e meio de pagamento

Tipo de Benefício (2024)	Pagamento por Fundo de Pensões		Pagamento através de Contrato de Seguro		Pagamento por ambos (1)	
	Nº fundos	Nº participantes abrangidos	Nº fundos	Nº participantes abrangidos	Nº fundos	Nº participantes abrangidos
Empresas de Seguros						
Velhice	32	25 830	14	7 443	2	1 490
Invalidez	31	25 786	14	7 443	1	1 017
Reforma antecipada/Pré-reforma	22	24 002	13	6 964	1	1 017
Morte						
Pensionista	18	18 044	1	1 815	1	1 017
Ativo	19	18 313	13	7 323	1	1 017
Sociedades Gestoras						
Velhice	43	29 973	23	17 966	8	13 788
Invalidez	39	29 371	23	18 038	8	13 788
Reforma antecipada/Pré-reforma	29	27 217	17	12 602	8	13 788
Morte						
Pensionista	29	24 143	1	3 198	5	11 130
Ativo	31	28 883	22	17 884	4	11 130
Total						
Velhice	75	55 803	37	25 409	10	15 278
Invalidez	70	55 157	37	25 481	9	14 805
Reforma antecipada/Pré-reforma	51	51 219	30	19 566	9	14 805
Morte						
Pensionista	47	42 187	2	5 013	6	12 147
Ativo	50	47 196	35	25 207	5	12 147

(1) Por fundo de pensões e através de contrato de seguro.

Quadro 40 - Distribuição das adesões coletivas de fundos de pensões abertos por tipo de benefícios garantidos pelos planos de pensões e meio de pagamento

Tipo de Benefício (2024)	Pagamento por Fundo de Pensões		Pagamento através de Contrato de Seguro		Pagamento por ambos ⁽¹⁾	
	Nº adesões coletivas	Nº participantes abrangidos	Nº adesões coletivas	Nº participantes abrangidos	Nº adesões coletivas	Nº participantes abrangidos
Empresas de Seguros						
Velhice	40	1 844	739	62 899	3	854
Invalidez	38	1 827	737	62 858	3	854
Reforma antecipada / Pré-reforma	29	1 393	597	56 653	1	306
Morte						
Pensionista	21	867	11	1 295	0	0
Ativo	27	1 337	685	59 135	3	854
Sociedades Gestoras						
Velhice	41	4 116	694	55 285	3	319
Invalidez	36	4 058	692	55 131	2	313
Reforma antecipada / Pré-reforma	29	2 100	528	45 719	2	8
Morte						
Pensionista	25	1 727	12	287	2	8
Ativo	23	1 726	635	52 963	2	313
Total						
Velhice	81	5 960	1 433	118 184	6	1 173
Invalidez	74	5 885	1 429	117 989	5	1 167
Reforma antecipada / Pré-reforma	58	3 493	1 125	102 372	3	314
Morte						
Pensionista	46	2 594	23	1 582	2	8
Ativo	50	3 063	1 320	112 098	5	1 167

⁽¹⁾ Por fundo de pensões e através de contrato de seguro.

Quadro 41 - Distribuição das pensões pagas dos fundos de pensões fechados e adesões coletivas de fundos abertos por meio de pagamento

Meio de Pagamento (2024)	Empresas de Seguros	Sociedades Gestoras	Total
Pensões pagas diretamente por fundos de pensões			
Montante dos fundos (milhares de euros)	2 865 377	8 235 128	11 100 505
Número de participantes	27 739	34 344	62 083
Número de beneficiários ⁽¹⁾	15 795	67 022	82 817
Montante das pensões pagas (milhares de euros)	147 723	471 874	619 597
Pensões pagas através de contrato de seguro			
Montante dos fundos (milhares de euros)	665 471	849 496	1 514 968
Número de participantes	70 684	73 574	144 258
Número de beneficiários ⁽²⁾	1 924	4 993	6 917
Montante dos prémios únicos (milhares de euros)	44 161	70 924	115 086
Ambas ⁽³⁾			
Montante dos fundos (milhares de euros)	98 422	3 653 341	3 751 763
Número de participantes	2 344	14 107	16 451
Número de beneficiários ⁽⁴⁾	66	28 949	29 015
Montante das pensões pagas / prémios únicos (milhares de euros)	1 974	192 065	194 039

O número de fundos de pensões cogeridos, os seus montantes, o número de participantes, o número de beneficiários e o montante das pensões pagas estão incluídos na respetiva entidade gestora líder.

⁽¹⁾ Número de beneficiários a receber uma pensão paga diretamente por um fundo de pensões.

⁽²⁾ Número de beneficiários para os quais foi adquirida uma renda vitalícia no ano.

⁽³⁾ Por fundo de pensões e através de contrato de seguro.

⁽⁴⁾ Número de beneficiários que se encontram a receber uma pensão pelo fundo ou para os quais foi adquirida uma renda vitalícia no ano.

Quadro 42 - Distribuição das pensões pagas dos fundos de pensões fechados por meio de pagamento

Meio de Pagamento (2024)	Empresas de Seguros	Sociedades Gestoras	Total
Pensões pagas diretamente por fundos de pensões			
Número de fundos	32	45	77
Montante dos fundos (milhares de euros)	2 661 795	8 096 711	10 758 506
Número de participantes	25 830	30 228	56 058
Número de beneficiários ⁽¹⁾	15 038	65 803	80 841
Montante das pensões pagas (milhares de euros)	137 211	467 097	604 309
Pensões pagas através de contrato de seguro			
Número de fundos	15	25	40
Montante dos fundos (milhares de euros)	232 504	469 593	702 097
Número de participantes	7 768	18 151	25 919
Número de beneficiários ⁽²⁾	1 393	2 058	3 451
Montante dos prémios únicos (milhares de euros)	12 016	37 925	49 941
Ambas ⁽³⁾			
Número de fundos	2	8	10
Montante dos fundos (milhares de euros)	93 734	3 648 835	3 742 569
Número de participantes	1 490	13 788	15 278
Número de beneficiários ⁽⁴⁾	65	28 916	28 981
Montante das pensões pagas / prémios únicos (milhares de euros)	1 746	191 696	193 442

O número de fundos de pensões cogeridos, os seus montantes, o número de participantes, o número de beneficiários e o montante das pensões pagas estão incluídos na respetiva entidade gestora líder.

⁽¹⁾ Número de beneficiários a receber uma pensão paga diretamente por um fundo de pensões.

⁽²⁾ Número de beneficiários para os quais foi adquirida uma renda vitalícia no ano.

⁽³⁾ Por fundo de pensões e através de contrato de seguro.

⁽⁴⁾ Número de beneficiários que se encontram a receber uma pensão pelo fundo ou para os quais foi adquirida uma renda vitalícia no ano.

Quadro 43 - Distribuição das pensões pagas das adesões coletivas de fundos de pensões abertos por meio de pagamento

Meio de Pagamento (2024)	Empresas de Seguros	Sociedades Gestoras	Total
Pensões pagas diretamente por fundos de pensões			
Número de adesões coletivas	43	41	84
Montante das adesões coletivas (milhares de euros)	203 582	138 417	341 999
Número de participantes	1 909	4 116	6 025
Número de beneficiários ⁽¹⁾	757	1 219	1 976
Montante das pensões pagas (milhares de euros)	10 511	4 777	15 288
Pensões pagas através de contrato de seguro			
Número de adesões coletivas	753	705	1 458
Montante das adesões coletivas (milhares de euros)	432 967	379 903	812 870
Número de participantes	62 916	55 423	118 339
Número de beneficiários ⁽²⁾	531	2 935	3 466
Montante dos prémios únicos (milhares de euros)	32 145	33 000	65 145
Ambos ⁽³⁾			
Número de adesões coletivas	3	3	6
Montante das adesões coletivas (milhares de euros)	4 689	4 506	9 195
Número de participantes	854	319	1 173
Número de beneficiários ⁽⁴⁾	1	33	34
Montante das pensões pagas / prémios únicos (milhares de euros)	228	369	597

⁽¹⁾ Número de beneficiários a receber uma pensão paga diretamente por um fundo de pensões

⁽²⁾ Número de beneficiários para os quais foi adquirida uma renda vitalícia no ano

⁽³⁾ Por fundo de pensões e através de contrato de seguro

⁽⁴⁾ Número de beneficiários que se encontram a receber uma pensão pelo fundo ou para os quais foi adquirida uma renda vitalícia no ano

Quadro 44 - Distribuição das pensões pagas dos fundos de pensões fechados e adesões coletivas de fundos abertos por tipo de pensão e meio de pagamento

milhares de euros

Tipo de Pensão (2024)	Por Fundo de Pensões		Através de Contrato de Seguro		Ambas	
	Número de Beneficiários	Montante	Número de Beneficiários	Montante	Número de Beneficiários	Montante
	(1)		(2)		(3)	
Empresas de Seguros	15 795	147 723	1 924	44 161	66	1 974
Velhice	10 237	82 612	762	9 337	11	347
Invalidez	1 406	9 812	342	1 017	15	232
Reforma antecipada / Pré-reforma	1 356	28 810	9	91	36	822
Viuvez	2 624	19 369	560	1 680	2	20
Orfandade	143	434	10	6	2	20
Desemprego de longa duração ou doença grave	10	83	15	163	0	0
Outro	19	6 603	226	31 867	0	533
Sociedades Gestoras	67 022	471 874	4 993	70 924	28 949	192 065
Velhice	32 969	181 647	1 778	20 283	3 063	16 744
Invalidez	9 828	98 396	223	957	3 194	23 601
Reforma antecipada / Pré-reforma	5 576	95 051	70	2 198	16 587	94 939
Viuvez	17 762	73 735	303	1 165	4 793	38 650
Orfandade	565	2 141	49	434	273	1 592
Desemprego de longa duração ou doença grave	2	12	12	330	0	0
Outro	320	20 891	2 558	45 556	1 039	16 540
Total	82 817	619 597	6 917	115 086	29 015	194 039
Velhice	43 206	264 259	2 540	29 620	3 074	17 090
Invalidez	11 234	108 208	565	1 974	3 209	23 833
Reforma antecipada / Pré-reforma	6 932	123 861	79	2 289	16 623	95 760
Viuvez	20 386	93 104	863	2 845	4 795	38 670
Orfandade	708	2 575	59	440	275	1 612
Desemprego de longa duração ou doença grave	12	95	27	493	0	0
Outro	339	27 495	2 784	77 424	1 039	17 072

O número de beneficiários dos fundos de pensões cogeridos e os montantes das pensões pagas estão incluídos na respetiva entidade

(1) Número de beneficiários a receber uma pensão paga diretamente por um fundo de pensões.

(2) Número de beneficiários para os quais foi adquirida uma renda vitalícia no ano.

(3) Número de beneficiários que se encontram a receber uma pensão pelo fundo ou para os quais foi adquirida uma renda vitalícia no ano.

Quadro 45 - Distribuição das pensões pagas dos fundos de pensões fechados por tipo de pensão e meio de pagamento

milhares de euros

Tipo de Pensão (2024)	Por Fundo de Pensões		Através de Contrato de Seguro		Ambas	
	Número de Beneficiários	Montante	Número de Beneficiários	Montante	Número de Beneficiários	Montante
	(1)		(2)		(3)	
Empresas de Seguros	15 038	137 211	1 393	12 016	65	1 746
Velhice	9 893	75 963	502	4 429	10	328
Invalidez	1 045	7 603	322	859	15	232
Reforma antecipada / Pré-reforma	1 349	28 203	7	60	36	822
Viuvez	2 584	18 852	534	1 449	2	20
Orfandade	142	409	7	2	2	20
Desemprego de longa duração ou doença grave	6	43	5	50	0	0
Outro	19	6 138	16	5 166	0	324
Sociedades Gestoras	65 803	467 097	2 058	37 925	28 916	191 696
Velhice	32 321	179 556	1 148	14 759	3 061	16 718
Invalidez	9 618	96 794	195	586	3 194	23 601
Reforma antecipada / Pré-reforma	5 574	94 849	68	2 195	16 587	94 939
Viuvez	17 431	73 267	277	1 017	4 793	38 650
Orfandade	554	2 115	32	297	273	1 592
Desemprego de longa duração ou doença grave	2	12	9	302	0	0
Outro	303	20 505	329	18 769	1 008	16 197
Total	80 841	604 309	3 451	49 941	28 981	193 442
Velhice	42 214	255 519	1 650	19 189	3 071	17 045
Invalidez	10 663	104 398	517	1 445	3 209	23 833
Reforma antecipada / Pré-reforma	6 923	123 051	75	2 255	16 623	95 760
Viuvez	20 015	92 118	811	2 465	4 795	38 670
Orfandade	696	2 524	39	299	275	1 612
Desemprego de longa duração ou doença grave	8	55	14	353	0	0
Outro	322	26 643	345	23 935	1 008	16 521

O número de beneficiários dos fundos de pensões cogeridos e os montantes das pensões pagas estão incluídos na respetiva entidade gestora líder.

⁽¹⁾ Número de beneficiários a receber uma pensão paga diretamente por um fundo de pensões.

⁽²⁾ Número de beneficiários para os quais foi adquirida uma renda vitalícia no ano.

⁽³⁾ Número de beneficiários que se encontram a receber uma pensão pelo fundo ou para os quais foi adquirida uma renda vitalícia no ano.

Quadro 46 - Distribuição das pensões pagas das adesões coletivas de fundos de pensões abertos por tipo de pensão e meio de pagamento

milhares de euros

Tipo de Pensão (2024)	Por Fundo de Pensões		Através de Contrato de Seguro		Ambas	
	Número de Beneficiários	Montante	Número de Beneficiários	Montante	Número de Beneficiários	Montante
	(1)		(2)		(3)	
Empresas de Seguros	757	10 511	531	32 145	1	228
Velhice	344	6 649	260	4 908	1	19
Invalidez	361	2 208	20	158	0	0
Reforma antecipada / Pré-reforma	7	607	2	31	0	0
Viuvez	40	517	26	231	0	0
Orfandade	1	25	3	4	0	0
Desemprego de longa duração ou doença grave	4	40	10	113	0	0
Outro	0	465	210	26 701	0	209
Sociedades Gestoras	1 219	4 777	2 935	33 000	33	369
Velhice	648	2 091	630	5 524	2	26
Invalidez	210	1 602	28	371	0	0
Reforma antecipada / Pré-reforma	2	202	2	3	0	0
Viuvez	331	469	26	149	0	0
Orfandade	11	27	17	137	0	0
Desemprego de longa duração ou doença grave	0	0	3	28	0	0
Outro	17	387	2 229	26 788	31	343
Total	1 976	15 288	3 466	65 145	34	597
Velhice	992	8 740	890	10 431	3	45
Invalidez	571	3 810	48	529	0	0
Reforma antecipada / Pré-reforma	9	809	4	34	0	0
Viuvez	371	986	52	380	0	0
Orfandade	12	52	20	141	0	0
Desemprego de longa duração ou doença grave	4	40	13	141	0	0
Outro	17	852	2 439	53 489	31	552

⁽¹⁾ Número de beneficiários a receber uma pensão paga diretamente por um fundo de pensões.

⁽²⁾ Número de beneficiários para os quais foi adquirida uma renda vitalícia no ano.

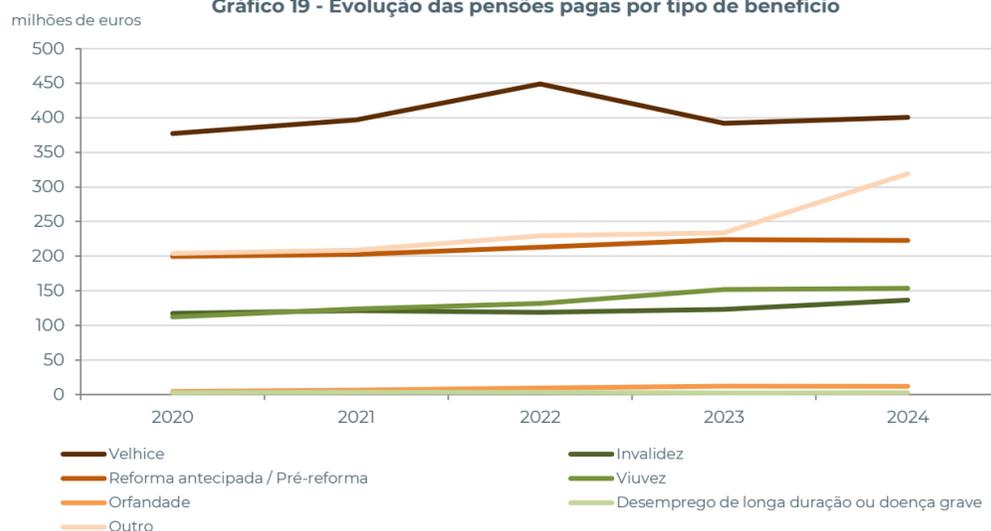
⁽³⁾ Número de beneficiários que se encontram a receber uma pensão pelo fundo ou para os quais foi adquirida uma renda vitalícia no ano.

Quadro 47 - Evolução das pensões pagas por tipo de benefício

milhares de euros

Fundos de Pensões	2020	2021	2022	2023	2024
Total	1 016 947	1 062 073	1 154 864	1 139 414	1 246 667
Velhice	377 262	396 696	448 973	392 309	400 865
Invalidez	117 260	121 192	119 094	122 963	136 374
Reforma antecipada / Pré-reforma	199 626	202 628	213 050	223 865	222 447
Viuvez	112 145	123 621	131 376	152 119	153 523
Orfandade	4 346	6 372	9 473	12 092	11 987
Desemprego de longa duração ou doença grave	2 373	3 074	3 273	2 247	2 350
Outro	203 935	208 489	229 625	233 820	319 121
Fechados	763 613	787 750	839 336	765 891	847 691
Velhice	296 420	312 279	334 994	268 558	291 753
Invalidez	112 330	114 795	112 086	116 293	129 676
Reforma antecipada / Pré-reforma	197 456	200 462	211 204	218 144	221 067
Viuvez	100 568	106 324	115 150	122 352	133 254
Orfandade	4 076	4 206	3 994	4 119	4 435
Desemprego de longa duração ou doença grave	290	211	462	195	408
Outro	52 473	49 473	61 445	36 230	67 099
Abertos, excluindo PPR e PPA	185 731	192 984	233 277	228 727	270 557
Velhice	77 408	82 906	110 290	116 386	100 601
Invalidez	4 876	6 178	6 939	6 488	6 617
Reforma antecipada / Pré-reforma	2 159	2 166	1 845	1 489	1 038
Viuvez	9 304	13 360	12 357	12 260	16 139
Orfandade	259	2 124	5 472	7 827	7 521
Desemprego de longa duração ou doença grave	1 397	2 231	1 915	1 347	1 375
Outro	90 328	84 020	94 458	82 929	137 266
PPR	67 506	81 227	81 759	144 729	128 340
Velhice	3 434	1 512	3 689	7 365	8 510
Invalidez	55	219	69	181	82
Reforma antecipada / Pré-reforma	11	0	0	4 231	343
Viuvez	2 262	3 933	3 868	17 508	4 082
Orfandade	11	42	7	146	31
Desemprego de longa duração ou doença grave	686	632	896	705	567
Outro	61 047	74 888	73 231	114 592	114 726
PPA	97	112	491	68	79
Velhice	0	0	0	0	0
Invalidez	0	0	0	0	0
Reforma antecipada / Pré-reforma	0	0	0	0	0
Viuvez	11	4	0	0	48
Orfandade	0	0	0	0	0
Desemprego de longa duração ou doença grave	0	0	0	0	0
Outro	86	109	491	68	31

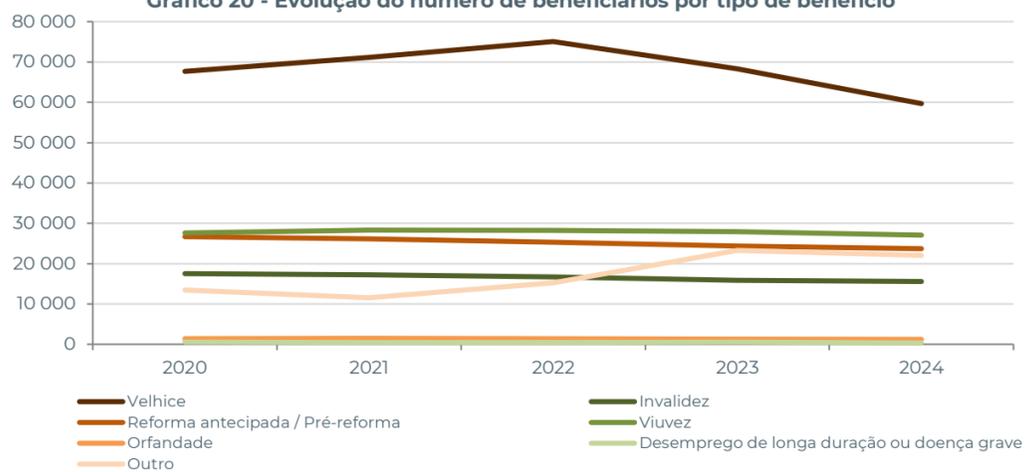
Gráfico 19 - Evolução das pensões pagas por tipo de benefício



Quadro 48 - Evolução do número de beneficiários por tipo de benefício

Fundos de Pensões	2020	2021	2022	2023	2024
Total	154 889	156 353	162 313	161 711	149 723
Velhice	67 674	71 169	75 059	68 344	59 682
Invalidez	17 521	17 197	16 725	15 863	15 573
Reforma antecipada / Pré-reforma	26 690	26 124	25 265	24 418	23 715
Viuvez	27 602	28 314	28 258	27 908	27 068
Orfandade	1 378	1 497	1 376	1 346	1 229
Desemprego de longa duração ou doença grave	524	510	435	552	349
Outro	13 500	11 542	15 195	23 280	22 107
Fechados	133 177	131 257	131 015	122 188	113 273
Velhice	58 865	59 710	61 327	54 562	46 935
Invalidez	16 503	15 985	15 439	14 644	14 389
Reforma antecipada / Pré-reforma	26 552	26 031	25 170	24 199	23 621
Viuvez	26 581	27 044	26 942	26 510	25 621
Orfandade	1 332	1 319	1 197	1 065	1 010
Desemprego de longa duração ou doença grave	21	24	34	24	22
Outro	3 323	1 144	906	1 184	1 675
Abertos, excluindo PPR e PPA	15 792	19 626	24 842	25 038	26 142
Velhice	8 601	11 297	13 461	13 214	12 097
Invalidez	1 007	1 193	1 266	1 199	1 172
Reforma antecipada / Pré-reforma	137	93	95	70	72
Viuvez	857	1 043	1 099	1 133	1 185
Orfandade	44	171	176	267	211
Desemprego de longa duração ou doença grave	250	321	308	234	251
Outro	4 896	5 508	8 437	8 921	11 154
PPR	5 894	5 459	6 442	14 474	10 295
Velhice	208	162	271	568	650
Invalidez	11	19	20	20	12
Reforma antecipada / Pré-reforma	1	0	0	149	22
Viuvez	163	226	217	265	259
Orfandade	2	7	3	14	8
Desemprego de longa duração ou doença grave	253	165	93	294	76
Outro	5 256	4 880	5 838	13 164	9 268
PPA	26	11	14	11	13
Velhice	0	0	0	0	0
Invalidez	0	0	0	0	0
Reforma antecipada / Pré-reforma	0	0	0	0	0
Viuvez	1	1	0	0	3
Orfandade	0	0	0	0	0
Desemprego de longa duração ou doença grave	0	0	0	0	0
Outro	25	10	14	11	10

Gráfico 20 - Evolução do número de beneficiários por tipo de benefício



Quadro 49 - Mortalidade dos pensionistas (2024)

Idade Atuarial (x)	Sexo Masculino		Sexo Feminino		Idade Atuarial (x)	Sexo Masculino		Sexo Feminino	
	Número de Pessoas Expostas ao Risco (Ex)	Mortalidade Real	Número de Pessoas Expostas ao Risco (Ex)	Mortalidade Real		Número de Pessoas Expostas ao Risco (Ex)	Mortalidade Real	Número de Pessoas Expostas ao Risco (Ex)	Mortalidade Real
0	0,0	0	0,0	0	51	23,0	0	59,0	0
1	0,0	0	0,0	0	52	29,0	1	52,5	0
2	0,0	0	0,0	0	53	34,5	0	57,0	0
3	0,0	0	0,0	0	54	43,0	0	72,0	0
4	0,5	0	0,0	0	55	93,5	1	113,5	1
5	1,0	0	0,0	0	56	145,5	1	127,5	0
6	3,5	0	2,5	0	57	200,0	0	190,0	2
7	3,0	0	3,5	0	58	275,0	1	270,0	1
8	1,5	0	1,5	0	59	340,0	1	300,0	0
9	2,5	0	4,0	0	60	379,0	5	323,5	4
10	4,5	0	6,5	0	61	446,5	6	372,5	0
11	4,5	0	8,0	0	62	519,0	5	470,5	1
12	4,5	0	4,5	0	63	590,5	7	603,0	2
13	7,0	0	5,0	0	64	742,5	12	734,5	5
14	8,5	0	8,0	0	65	1 031,5	18	824,5	8
15	13,5	0	9,0	0	66	1 469,5	34	958,5	11
16	12,5	0	13,5	0	67	2 072,0	35	1 182,0	11
17	13,0	0	18,0	0	68	2 262,0	24	1 290,5	7
18	20,5	0	16,0	0	69	2 202,5	30	1 408,5	11
19	23,5	0	15,0	0	70	2 006,5	23	1 434,0	13
20	20,0	0	19,5	0	71	1 878,5	18	1 462,5	7
21	21,0	0	18,0	0	72	1 904,5	41	1 500,0	15
22	23,5	1	19,0	1	73	2 048,5	39	1 544,0	17
23	19,0	1	25,5	4	74	2 385,0	40	1 613,0	19
24	14,0	1	12,0	1	75	2 729,5	43	1 649,5	20
25	11,5	0	4,5	0	76	2 831,5	57	1 702,5	22
26	5,5	0	3,0	1	77	2 634,0	64	1 664,0	26
27	3,5	0	2,0	0	78	2 506,0	73	1 582,0	38
28	3,0	0	4,5	0	79	2 415,0	61	1 558,5	31
29	1,0	0	3,5	0	80	2 211,0	85	1 476,0	35
30	1,5	0	1,5	0	81	1 997,5	78	1 358,0	50
31	3,0	0	1,5	0	82	1 774,5	98	1 237,5	28
32	3,5	0	0,5	0	83	1 588,0	99	1 159,0	39
33	1,5	0	1,0	0	84	1 527,0	79	1 149,5	49
34	1,0	0	2,0	0	85	1 443,5	102	1 104,5	40
35	2,0	0	5,0	0	86	1 273,0	119	1 046,0	39
36	1,5	0	5,5	0	87	1 080,5	91	960,0	56
37	2,5	0	5,0	0	88	908,0	104	938,0	69
38	4,0	0	3,5	0	89	750,0	85	849,5	62
39	5,5	0	3,5	0	90	559,5	74	738,5	84
40	7,0	0	8,0	0	91	428,0	54	628,0	68
41	5,5	0	8,0	1	92	374,0	73	562,5	62
42	6,5	0	11,0	0	93	282,5	65	481,5	74
43	15,0	0	12,0	0	94	204,5	43	376,0	64
44	18,0	3	12,5	0	95	136,0	39	290,5	46
45	16,0	0	14,5	0	96	92,0	28	217,0	42
46	20,0	0	25,5	0	97	62,0	18	160,5	36
47	19,0	1	31,0	0	98	48,0	12	126,5	32
48	16,0	0	35,5	0	99	34,0	13	85,0	26
49	18,5	0	42,0	0	100	20,0	12	61,0	13
50	17,0	0	46,5	1	> 100	27,0	17	79,5	34
					Total	53 488,5	2 035	40 706,0	1 329

$Ex = Ax + (Bx - Cx) / 2$ em que:

Ax = Número de pensionistas com idade X no início do exercício.

Bx = Número de pensionistas que atingem a idade X durante o exercício e ainda os que começam a receber pensão à idade X .

Cx = Número de pensionistas que morrem com idade X ou que atingem a idade $X+1$ durante o exercício.

Se existirem, pensões de orfandade, no cálculo de Cx , tem-se em conta o número de pensionistas que perdem o direito à pensão à idade X .

Quadro 50 - Mortalidade dos participantes (2024)

Idade Atuarial (x)	Sexo Masculino		Sexo Feminino		Idade Atuarial (x)	Sexo Masculino		Sexo Feminino	
	Número de Pessoas Expostas ao Risco (Ex)	Mortalidade Real	Número de Pessoas Expostas ao Risco (Ex)	Mortalidade Real		Número de Pessoas Expostas ao Risco (Ex)	Mortalidade Real	Número de Pessoas Expostas ao Risco (Ex)	Mortalidade Real
0	10,0	0	12,0	0	51	8 215,5	3	6 142,5	1
1	41,5	0	48,5	0	52	8 039,5	4	5 879,0	2
2	59,0	0	54,0	0	53	7 505,5	2	5 592,0	2
3	59,0	0	67,5	0	54	7 090,5	52	5 084,5	30
4	51,0	0	57,0	0	55	6 616,5	9	4 771,0	0
5	45,5	0	44,5	0	56	6 542,0	17	4 548,0	7
6	31,5	0	40,0	0	57	6 650,5	8	4 395,0	5
7	27,5	0	33,5	0	58	6 530,0	9	4 349,5	6
8	32,5	0	32,5	0	59	6 311,5	12	4 089,0	3
9	28,5	0	28,5	0	60	5 843,0	8	3 778,5	0
10	29,5	0	29,0	0	61	5 308,0	11	3 526,0	1
11	27,5	0	26,5	0	62	5 117,5	10	3 213,5	3
12	18,5	0	25,0	0	63	4 753,5	13	3 005,0	7
13	20,0	0	22,0	0	64	4 401,5	8	2 943,5	6
14	23,5	0	18,5	0	65	4 133,0	18	2 775,5	2
15	18,5	0	19,5	0	66	3 548,5	8	2 392,5	10
16	19,0	0	16,5	0	67	2 749,0	11	1 875,0	5
17	18,0	0	17,0	0	68	2 311,5	5	1 620,5	2
18	26,0	0	21,5	0	69	2 101,0	14	1 522,5	2
19	50,0	0	28,0	0	70	1 919,0	13	1 454,0	0
20	78,0	0	27,0	0	71	1 790,5	14	1 343,0	9
21	160,0	0	83,0	0	72	1 689,0	12	1 243,5	1
22	370,5	0	291,0	0	73	1 582,0	17	1 245,5	2
23	723,0	0	617,5	0	74	1 552,5	7	1 186,5	4
24	1 403,0	0	1 242,5	0	75	1 543,5	13	1 083,0	9
25	2 048,5	0	1 804,0	0	76	1 477,0	12	1 075,0	4
26	2 631,0	0	2 334,0	0	77	1 317,5	20	1 050,0	6
27	3 100,0	0	2 813,0	0	78	1 274,5	17	957,0	5
28	3 481,5	0	3 067,0	0	79	1 246,0	17	896,0	9
29	3 686,0	0	3 312,0	0	80	1 114,0	27	814,5	7
30	4 014,5	1	3 545,5	0	81	1 023,5	28	752,5	11
31	4 506,5	0	3 707,5	0	82	905,5	24	687,0	8
32	4 634,0	0	3 931,0	0	83	830,0	19	584,0	12
33	4 679,0	0	3 930,0	0	84	736,5	21	556,0	18
34	4 819,5	0	3 870,0	0	85	662,0	20	534,0	16
35	4 925,0	0	3 780,5	0	86	625,5	25	491,0	11
36	4 996,5	0	3 652,5	0	87	566,5	21	424,0	8
37	5 019,0	0	3 675,0	0	88	475,0	18	383,0	15
38	5 084,0	1	3 793,5	0	89	417,5	23	357,5	15
39	5 419,0	0	4 107,0	0	90	347,0	14	278,0	16
40	5 930,0	0	4 675,0	0	91	273,5	24	233,5	19
41	6 251,0	0	4 908,0	1	92	201,5	26	199,0	12
42	6 621,0	0	5 101,5	2	93	161,0	21	161,5	3
43	6 776,0	3	5 361,0	0	94	120,5	13	121,5	4
44	6 897,0	1	5 460,0	0	95	87,0	9	94,0	1
45	7 275,5	0	5 616,5	1	96	73,0	3	59,5	8
46	7 824,0	3	6 069,5	1	97	57,0	7	46,0	7
47	8 275,0	1	6 588,5	3	98	37,0	6	34,5	4
48	8 404,0	3	6 752,0	2	99	18,5	3	27,0	2
49	8 390,5	9	6 664,0	4	100	19,5	3	25,0	2
50	8 190,0	2	6 444,0	4	> 100	62,0	1	64,0	5
					Total	275 222,0	744	207 828,5	365

$Ex = Ax + (Bx - Cx) / 2$ em que:

Ax = Número de pensionistas com idade X no início do exercício.

Bx = Número de pensionistas que atingem a idade X durante o exercício e ainda os que começam a receber pensão à idade X.

Cx = Número de pensionistas que morrem com idade X ou que atingem a idade X+1 durante o exercício.

Se existirem, pensões de orfandade, no cálculo de Cx, tem-se em conta o número de pensionistas que perdem o direito à pensão à idade X.