

Distribuição dos Aposentados em Múltiplos de Salários

Instituto de Previdência Social dos Servidores Públicos do Município de Porto Feliz - Mantidos pelo Tesouro

(Homens e Mulheres)			(Mulheres)			(Homens)		
Faixa em Mult.de Sal.	Nº de Aposent.	Total de Proventos	Faixa em Mult.de Sal.	Nº de Aposent.	Total de Proventos	Faixa em Mult.de Sal.	Nº de Aposent.	Total de Proventos
0 a 1	0	0,00	0 a 1	0	0,00	0 a 1	0	0,00
1 a 2	0	0,00	1 a 2	0	0,00	1 a 2	0	0,00
2 a 3	1	3.724,28	2 a 3	0	0,00	2 a 3	1	3.724,28
3 a 4	0	0,00	3 a 4	0	0,00	3 a 4	0	0,00
4 a 5	1	6.923,32	4 a 5	1	6.923,32	4 a 5	0	0,00
5 a 6	0	0,00	5 a 6	0	0,00	5 a 6	0	0,00
6 a 7	1	9.797,61	6 a 7	1	9.797,61	6 a 7	0	0,00
7 a 8	0	0,00	7 a 8	0	0,00	7 a 8	0	0,00
8 a 9	1	11.707,54	8 a 9	0	0,00	8 a 9	1	11.707,54
9 a 10	0	0,00	9 a 10	0	0,00	9 a 10	0	0,00
10 a 11	0	0,00	10 a 11	0	0,00	10 a 11	0	0,00
11 a 12	0	0,00	11 a 12	0	0,00	11 a 12	0	0,00
12 a 13	0	0,00	12 a 13	0	0,00	12 a 13	0	0,00
13 a 14	0	0,00	13 a 14	0	0,00	13 a 14	0	0,00
14 a 15	0	0,00	14 a 15	0	0,00	14 a 15	0	0,00
15 a 16	0	0,00	15 a 16	0	0,00	15 a 16	0	0,00
16 a 17	0	0,00	16 a 17	0	0,00	16 a 17	0	0,00
17 a 18	0	0,00	17 a 18	0	0,00	17 a 18	0	0,00
18 a 19	0	0,00	18 a 19	0	0,00	18 a 19	0	0,00
19 a 20	0	0,00	19 a 20	0	0,00	19 a 20	0	0,00
20 a 21	0	0,00	20 a 21	0	0,00	20 a 21	0	0,00
21 a 22	0	0,00	21 a 22	0	0,00	21 a 22	0	0,00
22 a 23	0	0,00	22 a 23	0	0,00	22 a 23	0	0,00
23 a 24	0	0,00	23 a 24	0	0,00	23 a 24	0	0,00
24 a 25	0	0,00	24 a 25	0	0,00	24 a 25	0	0,00
25 a 26	0	0,00	25 a 26	0	0,00	25 a 26	0	0,00
26 a 27	0	0,00	26 a 27	0	0,00	26 a 27	0	0,00
27 a 28	0	0,00	27 a 28	0	0,00	27 a 28	0	0,00
28 a 29	0	0,00	28 a 29	0	0,00	28 a 29	0	0,00
29 a 30	0	0,00	29 a 30	0	0,00	29 a 30	0	0,00
30 a 31	0	0,00	30 a 31	0	0,00	30 a 31	0	0,00
31 a 32	0	0,00	31 a 32	0	0,00	31 a 32	0	0,00
32 a 33	0	0,00	32 a 33	0	0,00	32 a 33	0	0,00
33 a 34	0	0,00	33 a 34	0	0,00	33 a 34	0	0,00
34 a 35	0	0,00	34 a 35	0	0,00	34 a 35	0	0,00
35 a 36	0	0,00	35 a 36	0	0,00	35 a 36	0	0,00
36 a 37	0	0,00	36 a 37	0	0,00	36 a 37	0	0,00
37 a 38	0	0,00	37 a 38	0	0,00	37 a 38	0	0,00
38 a 39	0	0,00	38 a 39	0	0,00	38 a 39	0	0,00
39 a 40	0	0,00	39 a 40	0	0,00	39 a 40	0	0,00
40 a 41	0	0,00	40 a 41	0	0,00	40 a 41	0	0,00
41 a 42	0	0,00	41 a 42	0	0,00	41 a 42	0	0,00
42 a 43	0	0,00	42 a 43	0	0,00	42 a 43	0	0,00
43 a 44	0	0,00	43 a 44	0	0,00	43 a 44	0	0,00
44 a 45	0	0,00	44 a 45	0	0,00	44 a 45	0	0,00
45 a 46	0	0,00	45 a 46	0	0,00	45 a 46	0	0,00
46 a 47	0	0,00	46 a 47	0	0,00	46 a 47	0	0,00
47 a 48	0	0,00	47 a 48	0	0,00	47 a 48	0	0,00
48 a 49	0	0,00	48 a 49	0	0,00	48 a 49	0	0,00
49 a 50	0	0,00	49 a 50	0	0,00	49 a 50	0	0,00
51 e +	0	0,00	51 e +	0	0,00	51 e +	0	0,00
TOTAL	4	32.152,75	TOTAL	2	16.720,93	TOTAL	2	15.431,82

Provento Médio= R\$ 8.038,19

Provento Médio= R\$ 8.360,47

Provento Médio= R\$ 7.715,91

Distribuição dos Pensionistas por Idade e Provento

Instituto de Previdência Social dos Servidores Públicos do Município de Porto Feliz - Mantidos pelo Tesouro

(Homens e Mulheres)				(Mulheres)				(Homens)			
Idade	Nº de Pens.	Valor do Provento		Idade	Nº de Pens.	Valor do Provento		Idade	Nº de Pens.	Valor do Provento	
		Na idade	Médio			Na idade	Médio			Na idade	Médio
≤19	0	0,00	0,00	≤19	0	0,00	0,00	≤19	0	0,00	0,00
20	0	0,00	0,00	20	0	0,00	0,00	20	0	0,00	0,00
21	0	0,00	0,00	21	0	0,00	0,00	21	0	0,00	0,00
22	0	0,00	0,00	22	0	0,00	0,00	22	0	0,00	0,00
23	0	0,00	0,00	23	0	0,00	0,00	23	0	0,00	0,00
24	0	0,00	0,00	24	0	0,00	0,00	24	0	0,00	0,00
25	0	0,00	0,00	25	0	0,00	0,00	25	0	0,00	0,00
26	0	0,00	0,00	26	0	0,00	0,00	26	0	0,00	0,00
27	0	0,00	0,00	27	0	0,00	0,00	27	0	0,00	0,00
28	0	0,00	0,00	28	0	0,00	0,00	28	0	0,00	0,00
29	0	0,00	0,00	29	0	0,00	0,00	29	0	0,00	0,00
30	0	0,00	0,00	30	0	0,00	0,00	30	0	0,00	0,00
31	0	0,00	0,00	31	0	0,00	0,00	31	0	0,00	0,00
32	0	0,00	0,00	32	0	0,00	0,00	32	0	0,00	0,00
33	0	0,00	0,00	33	0	0,00	0,00	33	0	0,00	0,00
34	0	0,00	0,00	34	0	0,00	0,00	34	0	0,00	0,00
35	0	0,00	0,00	35	0	0,00	0,00	35	0	0,00	0,00
36	0	0,00	0,00	36	0	0,00	0,00	36	0	0,00	0,00
37	0	0,00	0,00	37	0	0,00	0,00	37	0	0,00	0,00
38	0	0,00	0,00	38	0	0,00	0,00	38	0	0,00	0,00
39	0	0,00	0,00	39	0	0,00	0,00	39	0	0,00	0,00
40	0	0,00	0,00	40	0	0,00	0,00	40	0	0,00	0,00
41	0	0,00	0,00	41	0	0,00	0,00	41	0	0,00	0,00
42	0	0,00	0,00	42	0	0,00	0,00	42	0	0,00	0,00
43	0	0,00	0,00	43	0	0,00	0,00	43	0	0,00	0,00
44	0	0,00	0,00	44	0	0,00	0,00	44	0	0,00	0,00
45	0	0,00	0,00	45	0	0,00	0,00	45	0	0,00	0,00
46	0	0,00	0,00	46	0	0,00	0,00	46	0	0,00	0,00
47	0	0,00	0,00	47	0	0,00	0,00	47	0	0,00	0,00
48	0	0,00	0,00	48	0	0,00	0,00	48	0	0,00	0,00
49	0	0,00	0,00	49	0	0,00	0,00	49	0	0,00	0,00
50	0	0,00	0,00	50	0	0,00	0,00	50	0	0,00	0,00
51	1	1.412,00	1.412,00	51	0	0,00	0,00	51	1	1.412,00	1.412,00
52	0	0,00	0,00	52	0	0,00	0,00	52	0	0,00	0,00
53	0	0,00	0,00	53	0	0,00	0,00	53	0	0,00	0,00
54	0	0,00	0,00	54	0	0,00	0,00	54	0	0,00	0,00
55	0	0,00	0,00	55	0	0,00	0,00	55	0	0,00	0,00
56	1	3.969,67	3.969,67	56	1	3.969,67	3.969,67	56	0	0,00	0,00
57	0	0,00	0,00	57	0	0,00	0,00	57	0	0,00	0,00
58	0	0,00	0,00	58	0	0,00	0,00	58	0	0,00	0,00
59	0	0,00	0,00	59	0	0,00	0,00	59	0	0,00	0,00
60	0	0,00	0,00	60	0	0,00	0,00	60	0	0,00	0,00
61	0	0,00	0,00	61	0	0,00	0,00	61	0	0,00	0,00
62	0	0,00	0,00	62	0	0,00	0,00	62	0	0,00	0,00
63	0	0,00	0,00	63	0	0,00	0,00	63	0	0,00	0,00
64	0	0,00	0,00	64	0	0,00	0,00	64	0	0,00	0,00
65	0	0,00	0,00	65	0	0,00	0,00	65	0	0,00	0,00
66	0	0,00	0,00	66	0	0,00	0,00	66	0	0,00	0,00
67	0	0,00	0,00	67	0	0,00	0,00	67	0	0,00	0,00
68	0	0,00	0,00	68	0	0,00	0,00	68	0	0,00	0,00
69	0	0,00	0,00	69	0	0,00	0,00	69	0	0,00	0,00
70	0	0,00	0,00	70	0	0,00	0,00	70	0	0,00	0,00
71	0	0,00	0,00	71	0	0,00	0,00	71	0	0,00	0,00
72	0	0,00	0,00	72	0	0,00	0,00	72	0	0,00	0,00
73	0	0,00	0,00	73	0	0,00	0,00	73	0	0,00	0,00
74	0	0,00	0,00	74	0	0,00	0,00	74	0	0,00	0,00
75	0	0,00	0,00	75	0	0,00	0,00	75	0	0,00	0,00
76	1	3.574,55	3.574,55	76	1	3.574,55	3.574,55	76	0	0,00	0,00
77	0	0,00	0,00	77	0	0,00	0,00	77	0	0,00	0,00
78	0	0,00	0,00	78	0	0,00	0,00	78	0	0,00	0,00
79	0	0,00	0,00	79	0	0,00	0,00	79	0	0,00	0,00
80	0	0,00	0,00	80	0	0,00	0,00	80	0	0,00	0,00
≥ 81	5	24.832,60	4.966,52	≥ 81	5	24.832,60	4.966,52	≥ 81	0	0,00	0,00
TOTAL	8	33.788,82	4.223,60	TOTAL	7	32.376,82	4.625,26	TOTAL	1	1.412,00	1.412,00

Idade Média: 76,63

Idade Média: 80,29

Idade Média: 51

ANEXO 3. Provisões Matemáticas a contabilizar

PROVISÕES MATEMÁTICAS PREVIDENCIÁRIAS		
2.2.7.2.0.00.00	PROVISÕES MATEMÁTICAS PREVIDENCIÁRIAS A LONGO PRAZO	461.185.574,20
2.2.7.2.1.00.00	PROVISÕES MATEMÁTICAS PREVIDENCIÁRIAS A LONGO PRAZO – CONSOLIDAÇÃO	461.185.574,20
2.2.7.2.1.01.00	FUNDO EM REPARTIÇÃO (PLANO FINANCEIRO) – PROVISÕES DE BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	-
2.2.7.2.1.01.01	APOSENTADORIAS/PENSÕES CONCEDIDAS DO FUNDO EM REPARTIÇÃO DO RPPS	-
2.2.7.2.1.01.03	(-) CONTRIBUIÇÕES DO APOSENTADO PARA O FUNDO EM REPARTIÇÃO DO RPPS	-
2.2.7.2.1.01.04	(-) CONTRIBUIÇÕES DO PENSIONISTA PARA O FUNDO EM REPARTIÇÃO DO RPPS	-
2.2.7.2.1.01.05	(-) COMPENSAÇÃO PREVIDENCIÁRIA DO FUNDO EM REPARTIÇÃO DO RPPS	-
2.2.7.2.1.01.99	(-) OUTRAS DEDUÇÕES	-
2.2.7.2.1.02.00	FUNDO EM REPARTIÇÃO (PLANO FINANCEIRO) – PROVISÕES DE BENEFÍCIOS A CONCEDER	-
2.2.7.2.1.02.01	APOSENTADORIAS/PENSÕES A CONCEDER DO FUNDO EM REPARTIÇÃO DO RPPS	-
2.2.7.2.1.02.02	(-) CONTRIBUIÇÕES DO ENTE PARA O FUNDO EM REPARTIÇÃO DO RPPS	-
2.2.7.2.1.02.03	(-) CONTRIBUIÇÕES DO SERVIDOR E FUTURO APOSENTADO/PENSIONISTA PARA O FUNDO EM REPARTIÇÃO DO RPPS	-
2.2.7.2.1.02.04	(-) COMPENSAÇÃO PREVIDENCIÁRIA DO FUNDO EM REPARTIÇÃO DO RPPS	-
2.2.7.2.1.02.99	(-) OUTRAS DEDUÇÕES	-
2.2.7.2.1.03.00	FUNDO EM CAPITALIZAÇÃO (PLANO PREVIDENCIÁRIO) – PROVISÕES DE BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	310.737.674,79
2.2.7.2.1.03.01	APOSENTADORIAS/PENSÕES CONCEDIDAS DO FUNDO EM CAPITALIZAÇÃO DO RPPS	328.503.414,15
2.2.7.2.1.03.03	(-) CONTRIBUIÇÕES DO APOSENTADO PARA O FUNDO EM CAPITALIZAÇÃO DO RPPS	4.867.465,70
2.2.7.2.1.03.04	(-) CONTRIBUIÇÕES DO PENSIONISTA PARA O FUNDO EM CAPITALIZAÇÃO DO RPPS	76.524,64
2.2.7.2.1.03.05	(-) COMPENSAÇÃO PREVIDENCIÁRIA DO FUNDO EM CAPITALIZAÇÃO DO RPPS	12.821.749,02
2.2.7.2.1.03.99	(-) OUTRAS DEDUÇÕES	-
2.2.7.2.1.04.00	FUNDO EM CAPITALIZAÇÃO (PLANO PREVIDENCIÁRIO) – PROVISÕES DE BENEFÍCIOS A CONCEDER	415.769.360,55
2.2.7.2.1.04.01	APOSENTADORIAS/PENSÕES A CONCEDER DO FUNDO EM CAPITALIZAÇÃO DO RPPS	703.091.484,58
2.2.7.2.1.04.02	(-) CONTRIBUIÇÕES DO ENTE PARA O FUNDO EM CAPITALIZAÇÃO DO RPPS	147.035.158,58
2.2.7.2.1.04.03	(-) CONTRIBUIÇÕES DO SERVIDOR E FUTURO APOSENTADO/PENSIONISTA PARA O FUNDO EM CAPITALIZAÇÃO DO RPPS	105.132.391,22
2.2.7.2.1.04.04	(-) COMPENSAÇÃO PREVIDENCIÁRIA DO FUNDO EM CAPITALIZAÇÃO DO RPPS	35.154.574,23
2.2.7.2.1.04.99	(-) OUTRAS DEDUÇÕES	-
2.2.7.2.1.05.00	FUNDO EM CAPITALIZAÇÃO (PLANO PREVIDENCIÁRIO) – PLANO DE AMORTIZAÇÃO	(265.321.461,14)
2.2.7.2.1.05.98	(-) OUTROS CRÉDITOS DO PLANO DE AMORTIZAÇÃO	265.321.461,14
2.2.7.2.1.06.00	PROVISÕES ATUARIAIS PARA AJUSTES DO FUNDO EM REPARTIÇÃO (PLANO FINANCEIRO)	-
2.2.7.2.1.06.01	PROVISÃO ATUARIAL PARA OSCILAÇÃO DE RISCOS	-
2.2.7.2.1.07.00	PROVISÕES ATUARIAIS PARA AJUSTES DO FUNDO EM CAPITALIZAÇÃO (PLANO PREVIDENCIÁRIO)	-
2.2.7.2.1.07.01	AJUSTE DE RESULTADO ATUARIAL SUPERAVITÁRIO	-
2.2.7.2.1.07.02	PROVISÃO ATUARIAL PARA OSCILAÇÃO DE RISCOS	-
2.2.7.2.1.07.03	PROVISÃO ATUARIAL PARA BENEFÍCIOS A REGULARIZAR	-
2.2.7.2.1.07.04	PROVISÃO ATUARIAL PARA CONTINGÊNCIAS DE BENEFÍCIOS	-
2.2.7.2.1.07.98	OUTRAS PROVISÕES ATUARIAIS PARA AJUSTES DO PLANO	-
2.2.7.2.1.09.00	DEMAIS REGIMES – PROVISÕES DE BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	5.086.501,40
2.2.7.2.1.09.01	APOSENTADORIAS/PENSÕES CONCEDIDAS DE DEMAIS REGIMES	5.137.355,82
2.2.7.2.1.09.02	(-) CONTRIBUIÇÕES DO APOSENTADO/PENSIONISTA	49.237,73
2.2.7.2.1.09.99	(-) OUTRAS DEDUÇÕES	1.616,69
2.2.7.2.2.00.00	PROVISÕES MATEMÁTICAS PREVIDENCIÁRIAS A LONGO PRAZO – INTRA OFSS	-
2.2.7.2.2.01.00	FUNDO EM REPARTIÇÃO – PROVISÕES DE BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	-
2.2.7.2.2.01.01	(-) COBERTURA DE INSUFICIÊNCIA FINANCEIRA - FUNDO EM REPARTIÇÃO - BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	-
2.2.7.2.2.02.00	FUNDO EM REPARTIÇÃO – PROVISÕES DE BENEFÍCIOS A CONCEDER	-
2.2.7.2.2.02.03	(-) COBERTURA DE INSUFICIÊNCIA FINANCEIRA - FUNDO EM REPARTIÇÃO - BENEFÍCIOS A CONCEDER	-

Nota Explicativa

Para o cálculo das Provisões Matemáticas de Benefícios Concedidos e a Conceder do Fundo em Capitalização (Plano Previdenciário), utilizamos a taxa de juros de 5,25% ao ano. Para o cálculo das Provisões Matemáticas de Benefícios Concedidos dos Mantidos pelo Tesouro, a taxa de juros é de 4,43% ao ano.

ANEXO 4. Projeção da evolução das Provisões Matemáticas para os próximos doze meses

EVOLUÇÃO DAS PROVISÕES MATEMÁTICAS - FUNDO EM CAPITALIZAÇÃO (PLANO PREVIDENCIÁRIO) - BENEFÍCIOS CONCEDIDOS						
	2.2.7.2.1.03.00	2.2.7.2.1.03.01	2.2.7.2.1.03.03	2.2.7.2.1.03.04	2.2.7.2.1.03.05	2.2.7.2.1.03.99
MÊS	PLANO PREVIDENCIÁRIO - PROVISÕES DE BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	APOSENTADORIAS / PENSÕES CONCEDIDAS DO PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	(-) CONTRIBUIÇÕES DO APOSENTADO PARA O PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	(-) CONTRIBUIÇÕES DO PENSIONISTA PARA O PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	(-) COMPENSAÇÃO PREVIDENCIÁRIA DO PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	(-) OUTRAS DEDUÇÕES
dez/24	310.737.674,79	328.503.414,15	4.867.465,70	76.524,64	12.821.749,02	-
jan/25	310.132.922,89	327.860.917,89	4.859.471,02	76.315,41	12.792.208,58	-
mar/25	309.528.170,98	327.218.421,64	4.851.476,35	76.106,17	12.762.668,14	-
mar/25	308.923.419,08	326.575.925,38	4.843.481,67	75.896,94	12.733.127,69	-
abr/25	308.318.667,17	325.933.429,12	4.835.486,99	75.687,71	12.703.587,25	-
mai/25	307.713.915,27	325.290.932,86	4.827.492,31	75.478,47	12.674.046,81	-
jun/25	307.109.163,37	324.648.436,61	4.819.497,64	75.269,24	12.644.506,37	-
jul/25	306.504.411,46	324.005.940,35	4.811.502,96	75.060,01	12.614.965,92	-
ago/25	305.899.659,56	323.363.444,09	4.803.508,28	74.850,77	12.585.425,48	-
set/25	305.294.907,65	322.720.947,83	4.795.513,60	74.641,54	12.555.885,04	-
out/25	304.690.155,75	322.078.451,58	4.787.518,93	74.432,31	12.526.344,60	-
nov/25	304.085.403,84	321.435.955,32	4.779.524,25	74.223,07	12.496.804,15	-

EVOLUÇÃO DAS PROVISÕES MATEMÁTICAS - FUNDO EM CAPITALIZAÇÃO (PLANO PREVIDENCIÁRIO) - BENEFÍCIOS A CONCEDER						
	2.2.7.2.1.04.00	2.2.7.2.1.04.01	2.2.7.2.1.04.02	2.2.7.2.1.04.03	2.2.7.2.1.04.04	2.2.7.2.1.04.99
MÊS	PLANO PREVIDENCIÁRIO - PROVISÕES DE BENEFÍCIOS A CONCEDER	APOSENTADORIAS / PENSÕES A CONCEDER DO PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	(-) CONTRIBUIÇÕES DO ENTE PARA O PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	(-) CONTRIBUIÇÕES DO ATIVO PARA O PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	(-) COMPENSAÇÃO PREVIDENCIÁRIA DO PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	(-) OUTRAS DEDUÇÕES
dez/24	415.769.360,55	703.091.484,58	147.035.158,58	105.132.391,22	35.154.574,23	-
jan/25	419.447.318,64	705.748.324,10	146.362.301,30	104.651.287,96	35.287.416,21	-
mar/25	423.125.276,73	708.405.163,62	145.689.444,02	104.170.184,69	35.420.258,18	-
mar/25	426.803.234,83	711.062.003,15	145.016.586,74	103.689.081,43	35.553.100,16	-
abr/25	430.481.192,92	713.718.842,67	144.343.729,46	103.207.978,16	35.685.942,13	-
mai/25	434.159.151,01	716.375.682,19	143.670.872,18	102.726.874,90	35.818.784,11	-
jun/25	437.837.109,10	719.032.521,71	142.998.014,90	102.245.771,63	35.951.626,09	-
jul/25	441.515.067,19	721.689.361,23	142.325.157,61	101.764.668,37	36.084.468,06	-
ago/25	445.193.025,28	724.346.200,75	141.652.300,33	101.283.565,10	36.217.310,04	-
set/25	448.870.983,38	727.003.040,28	140.979.443,05	100.802.461,84	36.350.152,01	-
out/25	452.548.941,47	729.659.879,80	140.306.585,77	100.321.358,57	36.482.993,99	-
nov/25	456.226.899,56	732.316.719,32	139.633.728,49	99.840.255,31	36.615.835,96	-

A evolução foi calculada pela fórmula recursiva por interpolação linear.

Tais informações são necessárias para a contabilização mensal das Provisões Matemáticas de Benefícios Concedidos e a Conceder. No entanto, recomendamos que as Provisões Matemáticas sejam calculadas com o levantamento mensal da base de dados, permitindo dispor da Provisão Matemática real para cada mês.

ANEXO 5. Resumo dos fluxos atuariais e da população coberta

Fluxo provável das aposentadorias programadas

Instituto de Previdência Social dos Servidores Públicos do Município de Porto Feliz

(Valores em R\$)

Ano da Aposentadoria	Número de Servidores	Vencimentos	Provento Mensal	
			Projetada	Proporcional
2024	68	473 583,01	473 583,01	473 583,01
2025	24	150 129,05	150 812,74	146 441,38
2026	30	158 322,57	160 748,43	145 805,06
2027	32	185 183,34	189 902,97	164 864,87
2028	41	214 322,94	222 129,60	179 295,33
2029	50	257 493,62	269 573,49	212 214,38
2030	45	238 197,78	251 880,92	182 468,32
2031	63	332 580,31	354 952,86	250 650,73
2032	44	225 541,28	242 969,16	157 436,55
2033	60	303 371,05	330 341,86	214 955,48
2034	54	232 493,77	255 445,44	155 828,40
2035	63	332 293,54	368 798,86	195 619,80
2036	65	346 158,46	388 328,89	201 490,09
2037	72	334 867,22	379 498,24	164 696,70
2038	72	363 549,42	415 803,35	205 447,60
2039	65	282 328,82	326 179,31	132 832,89
2040	81	331 702,97	386 840,00	148 584,55
2041	42	151 385,26	178 268,81	66 189,67
2042	64	251 933,37	299 814,22	106 539,23
2043	88	356 804,35	428 847,66	144 051,03
2044	64	203 627,32	247 224,21	77 752,12
2045	85	272 816,14	334 727,03	102 846,43
2046	51	173 053,54	214 367,40	57 481,85
2047	50	181 917,80	227 720,50	52 919,34
2048	49	167 944,68	212 265,28	43 504,66
2049	39	140 767,25	179 555,30	38 815,47
2050	65	214 163,33	275 991,32	53 183,18
2051	41	115 228,46	149 991,35	27 289,82
2052	33	95 086,85	124 941,24	13 500,94
2053	34	102 103,30	135 683,41	18 835,90
2054	29	82 918,59	111 204,47	16 971,22
2055	39	113 842,53	154 112,34	16 062,92
2056	30	76 352,80	104 371,40	6 783,60
2057	19	51 471,58	71 071,61	4 965,24
2058	16	36 969,15	51 582,72	3 163,56
2059	13	29 202,84	41 239,09	2 144,85
2060	11	23 222,44	33 079,14	1 600,22
2061	16	42 424,96	61 006,61	2 617,89
2062	25	70 329,41	101 981,11	1 810,15
2063	10	26 555,56	38 950,07	563,88
2064	3	6 404,04	9 466,93	327,21
2065	4	9 800,23	14 655,35	347,22
2066	3	5 930,38	8 946,74	282,63
2067	1	1 805,21	2 744,01	163,52
2068	1	2 570,84	3 963,28	59,82
2069	0	0,00	0,00	0,00
2070	0	0,00	0,00	0,00
2071	0	0,00	0,00	0,00
2072	0	0,00	0,00	0,00
2073	0	0,00	0,00	0,00
TOTAL	1 854	7 768 751,36	8 985 561,73	4 192 988,70

Evolução Provável dos Aposentados e Pensionistas

Instituto de Previdência Social dos Servidores Públicos do Município de Porto Feliz

ANO	QUANTIDADE			PROVENTOS ANUAIS (R\$)		
	APOSENTADOS	PENSIONISTAS	TOTAL	APOSENTADOS	PENSIONISTAS	TOTAL
2025	561	138	699	30 584 691,69	4 097 473,20	34 682 164,89
2026	584	145	729	31 813 599,93	4 505 184,88	36 318 784,81
2027	612	152	764	33 361 173,48	4 911 948,93	38 273 122,41
2028	639	159	799	34 841 041,30	5 318 022,80	40 159 064,10
2029	675	165	840	36 796 394,17	5 686 720,13	42 483 114,30
2030	720	170	889	39 223 665,94	6 019 631,46	45 243 297,39
2031	759	175	933	41 362 408,69	6 353 835,75	47 716 244,44
2032	816	179	995	44 458 278,98	6 689 282,78	51 147 561,76
2033	853	184	1 037	46 503 697,25	7 025 923,60	53 529 620,85
2034	906	189	1 095	49 398 813,19	7 363 710,49	56 762 523,68
2035	953	194	1 147	51 947 826,40	7 702 596,92	59 650 423,31
2036	1 009	199	1 207	54 964 306,05	8 042 537,54	63 006 843,59
2037	1 064	204	1 268	57 982 511,35	8 383 488,15	66 365 999,51
2038	1 126	209	1 335	61 347 566,96	8 725 405,66	70 072 972,62
2039	1 186	214	1 400	64 616 958,48	9 068 248,05	73 685 206,52
2040	1 238	219	1 457	67 476 155,10	9 411 974,38	76 888 129,48
2041	1 306	224	1 530	71 169 619,13	9 756 544,75	80 926 163,89
2042	1 335	230	1 564	72 722 928,80	10 101 920,26	82 824 849,06
2043	1 385	235	1 620	75 447 137,01	10 448 063,00	85 895 200,00
2044	1 458	240	1 698	79 438 392,20	10 794 936,00	90 233 328,19
2045	1 507	246	1 752	82 095 445,77	11 142 503,26	93 237 949,03
2046	1 576	251	1 827	85 858 431,74	11 490 729,68	97 349 161,42
2047	1 609	256	1 866	87 693 418,19	11 839 581,04	99 532 999,23
2048	1 642	262	1 904	89 456 835,98	12 189 024,02	101 645 859,99
2049	1 673	267	1 940	91 149 391,92	12 539 026,12	103 688 418,04
2050	1 694	273	1 967	92 286 427,48	12 889 555,68	105 175 983,16
2051	1 740	278	2 019	94 814 922,79	13 240 581,85	108 055 504,64
2052	1 759	284	2 043	95 835 229,88	13 592 074,57	109 427 304,45
2053	1 770	290	2 059	96 412 442,90	13 944 004,54	110 356 447,44
2054	1 780	295	2 075	96 984 226,71	14 296 343,22	111 280 569,93
2055	1 785	301	2 086	97 280 680,69	14 649 062,79	111 929 743,48
2056	1 801	307	2 107	98 112 122,66	15 002 136,16	113 114 258,82
2057	1 807	312	2 119	98 449 795,73	15 355 536,92	113 805 332,65
2058	1 802	318	2 120	98 192 275,61	15 709 239,34	113 901 514,95
2059	1 795	324	2 119	97 777 331,24	16 063 218,38	113 840 549,62
2060	1 784	330	2 114	97 206 919,41	16 417 449,61	113 624 369,02

ANEXO 6. Projeções Atuariais para o Relatório Resumido da Execução Orçamentária - RREO

Instituto de Previdência Social dos Servidores Públicos do Município de Porto Feliz
RELATÓRIO RESUMIDO DA EXECUÇÃO ORÇAMENTÁRIA

DEMONSTRATIVO DA PROJEÇÃO ATUARIAL DO REGIME PRÓPRIO DE PREVIDÊNCIA SOCIAL DOS SERVIDORES PÚBLICOS ORÇAMENTO DA SEGURIDADE SOCIAL 2025 a 2099

RREO - ANEXO 10 (LRF, art. 53, § 1º, inciso II)

em Reais (R\$)

EXERCÍCIO	RECEITAS PREVIDENCIÁRIAS (a)	DESPESAS PREVIDENCIÁRIAS (b)	RESULTADO PREVIDENCIÁRIO (c) = (a-b)	SALDO FINANCEIRO DO EXERCÍCIO (d) = ("d" exercício anterior) + (c)	RESULTADO ACUMULADO CAPITALIZADO (Fundo de Previdência) 2
				1	
2025	50 426 376,32	37 207 009,08	13 219 367,24	396 517 378,92	416 987 532,92
2026	51 066 875,95	38 868 877,44	12 197 998,51	408 715 377,43	451 397 574,37
2027	51 716 478,06	40 848 715,97	10 867 762,09	419 583 139,52	486 248 987,87
2028	52 375 327,06	42 760 413,60	9 614 913,46	429 198 052,97	521 644 364,67
2029	53 043 569,90	45 110 477,29	7 933 092,61	437 131 145,58	557 172 030,10
2030	53 721 356,07	47 896 934,02	5 824 422,05	442 955 567,64	592 400 874,82
2031	54 408 837,63	50 396 417,43	4 012 420,20	446 967 987,84	627 619 666,98
2032	55 106 169,32	53 854 536,48	1 251 632,84	448 219 620,69	661 854 187,70
2033	55 813 508,54	56 263 665,31	-450 156,77	447 769 463,92	696 139 559,17
2034	56 531 015,45	59 523 908,59	-2 992 893,14	444 776 570,78	729 615 429,44
2035	57 258 852,99	62 439 422,07	-5 180 569,08	439 596 001,69	762 603 680,47
2036	57 997 186,95	65 823 732,34	-7 826 545,39	431 769 456,30	794 608 381,49
2037	58 746 186,01	69 211 057,14	-10 464 871,13	421 304 585,17	825 585 747,52
2038	59 506 021,79	72 946 480,83	-13 440 459,04	407 864 126,14	855 135 728,17
2039	60 276 868,94	76 587 449,81	-16 310 580,88	391 553 545,26	883 291 620,28
2040	61 058 905,14	79 819 395,21	-18 760 490,07	372 793 055,19	910 411 477,41
2041	61 852 311,20	83 886 742,27	-22 034 431,07	350 758 624,12	935 595 245,09
2042	62 657 271,10	85 815 033,23	-23 157 762,13	327 600 861,99	960 948 342,07
2043	63 473 972,04	88 915 286,01	-25 441 313,97	302 159 548,02	985 288 981,56
2044	64 302 604,53	93 283 615,06	-28 981 010,53	273 178 537,49	1 007 274 891,04
2045	65 143 362,42	96 318 738,77	-31 175 376,34	242 003 161,14	1 028 163 092,85
2046	65 996 442,98	100 460 759,05	-34 464 316,06	207 538 845,08	1 046 772 650,86
2047	66 862 046,97	102 675 712,84	-35 813 665,87	171 725 179,21	1 064 974 440,43
2048	67 740 378,65	104 820 000,74	-37 079 622,09	134 645 557,12	1 082 832 636,39
2049	68 631 645,93	106 894 300,19	-38 262 654,26	96 382 902,86	1 100 414 300,86
2050	69 536 060,38	108 413 924,13	-38 877 863,75	57 505 039,11	1 118 287 643,98
2051	70 453 837,31	111 325 825,03	-40 871 987,72	16 633 051,39	1 135 052 867,89
2052	71 385 195,86	112 730 328,03	-41 345 132,18	-24 712 080,78	1 152 212 701,56
2053	72 330 359,03	113 692 501,27	-41 362 142,24	-66 074 223,03	1 170 255 969,92
2054	73 289 553,80	114 649 984,29	-41 360 430,50	-107 434 653,52	1 189 248 266,54
2055	74 263 011,16	115 332 851,98	-41 069 840,83	-148 504 494,35	1 209 535 876,38
2056	49 722 152,03	116 551 398,41	-66 829 246,37	-215 333 740,73	1 204 452 995,80
2057	50 219 373,55	117 276 843,63	-67 057 470,08	-282 391 210,81	1 198 869 049,41
2058	50 721 567,29	117 407 741,05	-66 686 173,76	-349 077 384,57	1 193 372 988,68
2059	51 228 782,96	117 381 837,98	-66 153 055,02	-415 230 439,58	1 188 135 497,88
2060	51 741 070,79	117 201 070,26	-65 459 999,47	-480 690 439,06	1 183 334 287,06
2061	52 258 481,50	117 882 917,68	-65 624 436,18	-546 314 875,24	1 178 112 259,50
2062	52 781 066,31	118 566 202,86	-65 785 136,55	-612 100 011,78	1 172 451 156,74
2063	53 308 876,98	119 250 909,45	-65 942 032,47	-678 042 044,26	1 166 331 831,65
2064	53 841 965,75	119 937 021,71	-66 095 055,96	-744 137 100,22	1 159 734 201,62
2065	54 380 385,40	120 624 524,52	-66 244 139,11	-810 381 239,33	1 152 637 199,45
2066	54 924 189,26	121 313 403,34	-66 389 214,09	-876 770 453,42	1 145 018 721,46
2067	55 473 431,15	121 988 766,66	-66 515 335,51	-943 285 788,93	1 136 870 841,27

Instituto de Previdência Social dos Servidores Públicos do Município de Porto Feliz
RELATÓRIO RESUMIDO DA EXECUÇÃO ORÇAMENTÁRIA

DEMONSTRATIVO DA PROJEÇÃO ATUARIAL DO REGIME PRÓPRIO DE PREVIDÊNCIA SOCIAL DOS SERVIDORES PÚBLICOS
ORÇAMENTO DA SEGURIDADE SOCIAL
2025 a 2099

RREO - ANEXO 10 (LRF, art. 53, § 1º, inciso II)

em Reais (R\$)

EXERCÍCIO	RECEITAS PREVIDENCIÁRIAS (a)	DESPESAS PREVIDENCIÁRIAS (b)	RESULTADO PREVIDENCIÁRIO (c) = (a-b)	SALDO FINANCEIRO DO EXERCÍCIO (d) = ("d" exercício anterior) + (c) 1	RESULTADO ACUMULADO CAPITALIZADO (Fundo de Previdência) 2
2068	56 028 165,46	122 666 358,97	-66 638 193,51	-1 009 923 982,44	1 128 169 114,35
2069	56 588 447,12	123 346 128,02	-66 757 680,90	-1 076 681 663,35	1 118 887 922,82
2070	57 154 331,59	124 028 023,68	-66 873 692,10	-1 143 555 355,44	1 109 000 412,26
2071	57 725 874,90	124 711 997,91	-66 986 123,01	-1 210 541 478,45	1 098 478 425,17
2072	58 303 133,65	125 398 004,64	-67 094 870,99	-1 277 636 349,43	1 087 292 431,14
2073	58 886 164,99	126 085 999,74	-67 199 834,75	-1 344 836 184,18	1 075 411 453,36
2074	59 475 026,64	126 775 940,96	-67 300 914,32	-1 412 137 098,50	1 062 802 991,34
2075	60 069 776,91	127 467 787,81	-67 398 010,91	-1 479 535 109,41	1 049 432 939,69
2076	60 670 474,67	128 161 501,59	-67 491 026,92	-1 547 026 136,33	1 035 265 502,65
2077	61 277 179,42	128 857 045,25	-67 579 865,83	-1 614 606 002,16	1 020 263 104,23
2078	61 889 951,22	129 554 383,37	-67 664 432,15	-1 682 270 434,31	1 004 386 293,71
2079	62 508 850,73	130 253 482,09	-67 744 631,37	-1 750 015 065,67	987 593 646,19
2080	63 133 939,23	130 954 309,11	-67 820 369,87	-1 817 835 435,54	969 841 658,04
2081	63 765 278,63	131 656 833,54	-67 891 554,91	-1 885 726 990,46	951 084 636,85
2082	64 402 931,41	132 361 025,96	-67 958 094,54	-1 953 685 085,00	931 274 585,76
2083	65 046 960,73	133 066 858,28	-68 019 897,55	-2 021 704 982,55	910 361 081,65
2084	65 697 430,33	133 774 303,76	-68 076 873,43	-2 089 781 855,98	888 291 147,08
2085	66 354 404,64	134 483 336,95	-68 128 932,31	-2 157 910 788,30	865 009 115,52
2086	67 017 948,68	134 487 821,08	-67 469 872,40	-2 225 380 660,70	841 181 137,53
2087	67 688 128,17	135 224 512,55	-67 536 384,38	-2 292 917 045,07	816 033 932,78
2088	68 365 009,45	135 961 868,74	-67 596 859,29	-2 360 513 904,37	789 504 437,41
2089	69 048 659,55	136 699 898,61	-67 651 239,07	-2 428 165 143,43	761 526 336,28
2090	69 739 146,14	137 438 611,16	-67 699 465,02	-2 495 864 608,45	732 029 892,96
2091	70 436 537,60	138 178 015,43	-67 741 477,82	-2 563 606 086,27	700 941 770,72
2092	71 140 902,98	138 918 120,53	-67 777 217,55	-2 631 383 303,82	668 184 844,18
2093	71 852 312,01	139 658 935,61	-67 806 623,60	-2 699 189 927,43	633 678 001,02
2094	72 570 835,13	140 400 469,90	-67 829 634,77	-2 767 019 562,19	597 335 933,40
2095	73 296 543,48	141 142 732,64	-67 846 189,16	-2 834 865 751,36	559 068 918,27
2096	74 029 508,92	141 885 733,17	-67 856 224,26	-2 902 721 975,61	518 782 586,34
2097	74 769 804,01	142 629 480,86	-67 859 676,86	-2 970 581 652,47	476 377 678,74
2098	75 517 502,05	143 373 985,15	-67 856 483,10	-3 038 438 135,57	431 749 791,10
2099	76 272 677,07	144 119 255,51	-67 846 578,44	-3 106 284 714,01	384 789 104,00

FONTE: Instituto de Previdência Social dos Servidores Públicos do Município de Porto Feliz

1. Resultado Aritmético
2. Resultado com a capitalização do saldo financeiro

ANEXO 7. Resultado da Duração do Passivo e Análise Evolutiva

Considerando os Fluxos Atuariais do Plano de Benefícios do RPPS apresentados no DRAA 2024 (data-base dezembro de 2023), obteve-se o valor de 17,6 anos de duração do passivo do Fundo em Capitalização, remetendo à aplicação da taxa de juros parâmetro correspondente a **5,25%** ao ano, de acordo com o critério estabelecido pela Portaria MTP nº 1.499/2024.

Nos Fluxos Atuariais da presente avaliação atuarial (data-base dezembro de 2024), o valor obtido para a duração do passivo do Fundo em Capitalização foi de 16,8 anos, referência que servirá à determinação da taxa parâmetro para o próximo exercício, bem como à base para os cálculos envolvendo as variações admissíveis em eventual plano de amortização do deficit atuarial.

Para o grupo Mantidos pelo Tesouro, o resultado da duração do passivo a partir dos Fluxos Atuariais do plano de benefícios do RPPS apresentados no DRAA 2024 (data-base dezembro de 2023) foi de 6,0 anos, associada à taxa de **4,43%** a.a., de acordo com o critério estabelecido pela Portaria MTP nº 1.499/2024.

Nos Fluxos Atuariais da presente avaliação atuarial (data-base dezembro de 2024), o valor obtido para a duração do passivo dos Mantidos pelo Tesouro foi de 5,4 anos.

As tabelas a seguir demonstram a evolução da duração do passivo nos últimos exercícios:

Fundo em Capitalização (Plano Previdenciário)

DRAA	Duração do passivo do exercício anterior	Taxa de juros parâmetro	Dispositivo legal
2025	17,6	5,25%	Portaria 1.499/2024
2024	17,2	5,16%	Portaria 3.289/2023
2023	17,2	5,01%	Portaria 1.837/2022

Mantidos pelo Tesouro

DRAA	Duração do passivo do exercício anterior	Taxa de juros parâmetro	Dispositivo legal
2025	6,0	4,43%	Portaria 1.499/2024
2024	6,4	4,34%	Portaria 3.289/2023
2023	6,4	4,18%	Portaria 1.837/2022

ANEXO 8. Ganhos e perdas atuariais

O desenvolvimento deste item, em conformidade com o requisitado na Portaria MTP nº 1.467/2022, não segue um modelo previamente definido pela Secretaria de Previdência, cuja regulamentação e orientação eram esperadas conforme o disposto no art. 18 da Instrução Normativa nº 08/2018, revogada pela Portaria MTP nº 1.467/2022. Até o momento da elaboração deste estudo, não havia sido publicada uma orientação específica sobre o tema.

Ganhos e perdas atuariais referem-se aos efeitos das diferenças entre as premissas atuariais e o que efetivamente ocorreu (ajustes com base na experiência), bem como aos efeitos das mudanças nas premissas, destacando-se:

I. Taxa de juros

Fundo em Capitalização (Plano Previdenciário)

Premissa Atuarial	5,16%
-------------------	-------

Rentabilidade das aplicações no exercício:

Fundo em Capitalização (Plano Previdenciário)

Rentabilidade das aplicações %	6,68%
--------------------------------	-------

Neste Item, detectamos um ganho Atuarial onde a rentabilidade dos ativos garantidores no ano de 2024, se mostrou acima da taxa de juros fixada pela Política Financeira.

II. Óbitos de ativos

Fundo em Capitalização (Plano Previdenciário)

Óbitos de Ativos	
Eventos Esperado:	07
Eventos observados:	01

Neste Item, detectamos um ganho Atuarial, com a expectativa de 07 óbitos e a ocorrência de 01 óbito no ano de 2024. Por ter um pequeno universo de segurados é comum ocorrer esta oscilação ao longo dos anos.

III. Aposentadorias iminentes

Fundo em Capitalização (Plano Previdenciário)

Aposentadorias Iminentes	
Eventos Esperado:	60
Eventos observados:	49

Neste Item, detectamos um ganho Atuarial, com a possibilidade de 60 aposentadorias e a ocorrência de 49 aposentadorias no ano de 2024. Todavia ficando acima da expectativa de 40% a 70% das aposentadorias esperadas (24 a 42).

ANEXO 9. Resultado da demonstração de viabilidade do Plano de Custeio

Conforme estipulado no art. 64 da Portaria MTP nº 1.467/2022, é responsabilidade do ente federativo assegurar a disponibilidade de recursos econômicos suficientes para cumprir os compromissos estabelecidos no plano de custeio e na segregação de massa, quando aplicável. Além disso, deve ser demonstrada a adequação do plano de custeio à capacidade orçamentária e financeira, bem como ao limite de gastos com pessoal imposto pela Lei Complementar nº 101/2000.

O estudo técnico de implementação e eventual revisão do plano de custeio, incluindo o equacionamento de déficit atuarial e alterações na estrutura atuarial do RPPS, estabelece a relação entre o plano de custeio, construído em conformidade com a regulamentação vigente, e a situação financeira, orçamentária e fiscal do ente federativo, conforme apresentada na remessa da bagagem informacional relativa a este estudo. Essa relação é representada pelo cotejamento dos dados referentes a receitas e despesas com os fluxos atuariais encaminhados à Secretaria de Previdência no momento da postagem do DRAA, como exposto no item **9.4 Viabilidade financeira e orçamentária do plano de custeio suplementar proposto**, realizado nos moldes estabelecidos pela Secretaria de Regime Próprio e Complementar do Ministério da Previdência Social.

ANEXO 10. Tábuas em geral

TÁBUA DE MORTALIDADE IBGE 2022 EXTRAPOLADA PARA AS IDADES ACIMA DOS 90 ANOS									
Idades Exatas (x)	HOMENS			MULHERES			AMBOS OS SEXOS		
	l_x	nq_x	e_x	l_x	nq_x	e_x	l_x	nq_x	e_x
0	100.000	0,01394032	71,96	100.000	0,01168638	78,96	100.000	0,01283970	75,46
1	98.606	0,00093524	71,98	98.831	0,00086714	78,89	98.716	0,00089594	75,44
2	98.514	0,00071899	71,05	98.746	0,00063078	77,96	98.628	0,00067587	74,51
3	98.443	0,00055583	70,10	98.683	0,00046448	77,01	98.561	0,00051379	73,56
4	98.388	0,00043479	69,14	98.638	0,00035084	76,05	98.510	0,00039694	72,60
5	98.345	0,00034678	68,17	98.603	0,00027575	75,07	98.471	0,00031472	71,63
6	98.311	0,00028476	67,19	98.576	0,00022887	74,09	98.440	0,00025902	70,65
7	98.283	0,00024328	66,21	98.553	0,00020277	73,11	98.415	0,00022363	69,67
8	98.259	0,00021877	65,22	98.533	0,00019210	72,13	98.393	0,00020427	68,68
9	98.238	0,00020948	64,24	98.514	0,00019402	71,14	98.373	0,00019878	67,70
10	98.217	0,00021608	63,25	98.495	0,00020646	70,15	98.353	0,00020695	66,71
11	98.196	0,00024218	62,27	98.475	0,00022838	69,17	98.333	0,00023087	65,72
12	98.172	0,00029542	61,28	98.452	0,00025868	68,18	98.310	0,00027493	64,74
13	98.143	0,00039015	60,30	98.427	0,00029593	67,20	98.283	0,00034661	63,76
14	98.105	0,00054643	59,32	98.398	0,00033857	66,22	98.249	0,00045461	62,78
15	98.051	0,00078962	58,35	98.364	0,00038434	65,24	98.204	0,00060729	61,81
16	97.974	0,00113173	57,40	98.327	0,00043118	64,27	98.145	0,00080397	60,84
17	97.863	0,00155032	56,46	98.284	0,00047686	63,30	98.066	0,00102861	59,89
18	97.711	0,00198246	55,55	98.237	0,00051971	62,33	97.965	0,00125231	58,95
19	97.518	0,00233505	54,66	98.186	0,00055852	61,36	97.842	0,00143831	58,03
20	97.290	0,00256261	53,79	98.131	0,00059329	60,39	97.701	0,00156961	57,11
21	97.041	0,00266742	52,92	98.073	0,00062467	59,43	97.548	0,00164605	56,20
22	96.782	0,00269288	52,06	98.012	0,00065376	58,46	97.387	0,00168309	55,29
23	96.521	0,00269115	51,20	97.948	0,00068177	57,50	97.224	0,00170087	54,38
24	96.261	0,00268815	50,34	97.881	0,00070937	56,54	97.058	0,00171136	53,48
25	96.003	0,00269859	49,47	97.812	0,00073707	55,58	96.892	0,00172288	52,57
26	95.744	0,00271885	48,61	97.740	0,00076497	54,62	96.725	0,00173672	51,66
27	95.483	0,00274135	47,74	97.665	0,00079319	53,66	96.557	0,00175250	50,74
28	95.222	0,00276133	46,87	97.587	0,00082236	52,70	96.388	0,00177007	49,83
29	94.959	0,00277597	46,00	97.507	0,00085346	51,75	96.217	0,00178969	48,92
30	94.695	0,00278812	45,12	97.424	0,00088815	50,79	96.045	0,00181288	48,01
31	94.431	0,00280239	44,25	97.337	0,00092838	49,84	95.871	0,00184164	47,09
32	94.166	0,00282364	43,37	97.247	0,00097583	48,88	95.694	0,00187782	46,18
33	93.900	0,00285647	42,49	97.152	0,00103203	47,93	95.515	0,00192318	45,27
34	93.632	0,00290298	41,61	97.052	0,00109734	46,98	95.331	0,00197854	44,35
35	93.360	0,00296440	40,73	96.945	0,00117147	46,03	95.142	0,00204443	43,44
36	93.084	0,00304091	39,85	96.832	0,00125340	45,08	94.948	0,00212105	42,53
37	92.801	0,00313263	38,97	96.710	0,00134168	44,14	94.747	0,00220869	41,62
38	92.510	0,00324125	38,09	96.581	0,00143613	43,20	94.537	0,00230866	40,71
39	92.210	0,00336955	37,21	96.442	0,00153740	42,26	94.319	0,00242307	39,80
40	91.899	0,00352213	36,34	96.294	0,00164823	41,32	94.090	0,00255527	38,90
41	91.576	0,00370468	35,47	96.135	0,00177273	40,39	93.850	0,00270941	37,99
42	91.236	0,00392130	34,60	95.965	0,00191448	39,46	93.596	0,00288854	37,10
43	90.879	0,00417495	33,73	95.781	0,00207669	38,54	93.325	0,00309491	36,20
44	90.499	0,00446357	32,87	95.582	0,00225897	37,62	93.037	0,00332704	35,31
45	90.095	0,00478114	32,01	95.366	0,00245794	36,70	92.727	0,00358040	34,43
46	89.665	0,00511912	31,17	95.132	0,00266751	35,79	92.395	0,00384839	33,55
47	89.206	0,00546707	30,32	94.878	0,00287938	34,88	92.039	0,00412273	32,68
48	88.718	0,00582209	29,49	94.605	0,00308920	33,98	91.660	0,00440044	31,81
49	88.201	0,00618776	28,66	94.312	0,00329627	33,09	91.257	0,00468312	30,95
50	87.656	0,00657882	27,83	94.002	0,00350708	32,19	90.829	0,00498063	30,09
51	87.079	0,00701919	27,01	93.672	0,00373407	31,31	90.377	0,00530960	29,24
52	86.468	0,00753027	26,20	93.322	0,00398966	30,42	89.897	0,00568549	28,39
53	85.817	0,00813168	25,40	92.950	0,00428653	29,54	89.386	0,00612304	27,55
54	85.119	0,00882784	24,60	92.551	0,00463134	28,67	88.839	0,00662741	26,72
55	84.367	0,00960776	23,81	92.123	0,00502514	27,80	88.250	0,00719434	25,90
56	83.557	0,01044946	23,04	91.660	0,00546481	26,93	87.615	0,00781287	25,08

TÁBUA DE MORTALIDADE IBGE 2022 EXTRAPOLADA PARA AS IDADES ACIMA DOS 90 ANOS									
Idades Exatas (x)	HOMENS			MULHERES			AMBOS OS SEXOS		
	l_x	nq_x	e_x	l_x	nq_x	e_x	l_x	nq_x	e_x
57	82.684	0,01131952	22,28	91.159	0,00594272	26,08	86.930	0,00846509	24,27
58	81.748	0,01219856	21,53	90.617	0,00645572	25,23	86.195	0,00914155	23,48
59	80.750	0,01308467	20,79	90.032	0,00700615	24,39	85.407	0,00984316	22,69
60	79.694	0,01400180	20,06	89.401	0,00760503	23,56	84.566	0,01058649	21,91
61	78.578	0,01500160	19,33	88.721	0,00827339	22,74	83.671	0,01140524	21,14
62	77.399	0,01613308	18,62	87.987	0,00903167	21,92	82.716	0,01233164	20,38
63	76.150	0,01744027	17,92	87.193	0,00989849	21,12	81.696	0,01339472	19,62
64	74.822	0,01893891	17,23	86.330	0,01088061	20,33	80.602	0,01460467	18,88
65	73.405	0,02060665	16,55	85.390	0,01196766	19,54	79.425	0,01594570	18,16
66	71.893	0,02240209	15,89	84.368	0,01314058	18,77	78.158	0,01738901	17,44
67	70.282	0,02426259	15,24	83.260	0,01437106	18,02	76.799	0,01889161	16,74
68	68.577	0,02615271	14,61	82.063	0,01564602	17,27	75.348	0,02043085	16,06
69	66.783	0,02808412	13,99	80.779	0,01697945	16,54	73.809	0,02201965	15,38
70	64.908	0,03011652	13,38	79.408	0,01841478	15,82	72.184	0,02370793	14,71
71	62.953	0,03237282	12,78	77.945	0,02003559	15,10	70.472	0,02559512	14,06
72	60.915	0,03497063	12,19	76.384	0,02192773	14,40	68.669	0,02777920	13,42
73	58.785	0,03800373	11,61	74.709	0,02416876	13,71	66.761	0,03034279	12,79
74	56.551	0,04150990	11,05	72.903	0,02680608	13,04	64.735	0,03332714	12,17
75	54.203	0,04542311	10,51	70.949	0,02982294	12,39	62.578	0,03669298	11,57
76	51.741	0,04963972	9,98	68.833	0,03317326	11,75	60.282	0,04036874	10,99
77	49.173	0,05402300	9,48	66.550	0,03677748	11,14	57.848	0,04425071	10,44
78	46.516	0,05850429	8,99	64.102	0,04058891	10,54	55.288	0,04828353	9,90
79	43.795	0,06317835	8,52	61.500	0,04466077	9,97	52.619	0,05253810	9,37
80	41.028	0,06825638	8,06	58.754	0,04912981	9,41	49.854	0,05718184	8,86
81	38.228	0,07412252	7,61	55.867	0,05426806	8,87	47.004	0,06253091	8,37
82	35.394	0,08113914	7,18	52.835	0,06035468	8,35	44.065	0,06889475	7,90
83	32.522	0,08950872	6,77	49.646	0,06758119	7,86	41.029	0,07646369	7,44
84	29.611	0,09923260	6,39	46.291	0,07600319	7,39	37.891	0,08526445	7,02
85	26.673	0,10984481	6,04	42.773	0,08532962	6,96	34.661	0,09492897	6,63
86	23.743	0,12067368	5,72	39.123	0,09508786	6,56	31.370	0,10490018	6,27
87	20.878	0,13095818	5,44	35.403	0,10468715	6,20	28.080	0,11451803	5,94
88	18.144	0,14011900	5,18	31.697	0,11363776	5,86	24.864	0,12325930	5,65
89	15.672	0,14824709	4,92	28.184	0,12195353	5,53	21.880	0,13117089	5,35
90	13.443	0,14916785	4,65	24.869	0,12521323	5,20	19.118	0,13318652	5,05
91	11.437	0,15715547	4,38	21.755	0,13372595	4,88	16.572	0,14109158	4,75
92	9.640	0,16644006	4,10	18.846	0,14334904	4,55	14.234	0,15011544	4,45
93	8.036	0,17731217	3,82	16.144	0,15431544	4,23	12.097	0,16049335	4,15
94	6.611	0,19015160	3,54	13.653	0,16692603	3,91	10.155	0,17252924	3,84
95	5.354	0,20546321	3,25	11.374	0,18157550	3,59	8.403	0,18662193	3,54
96	4.254	0,22393052	2,96	9.309	0,19879045	3,28	6.835	0,20330369	3,24
97	3.301	0,24649751	2,67	7.458	0,21928663	2,97	5.445	0,22329820	2,94
98	2.487	0,27449561	2,38	5.823	0,24405653	2,66	4.230	0,24760943	2,64
99	1.805	0,30984256	2,09	4.402	0,27450583	2,36	3.182	0,27765989	2,34
100	1.245	0,35535051	1,81	3.193	0,31266697	2,06	2.299	0,31550719	2,05
101	803	0,41517031	1,53	2.195	0,36152793	1,77	1.573	0,36417709	1,76
102	470	0,49525730	1,26	1.401	0,42549372	1,49	1.000	0,42812899	1,48
103	237	0,60297368	1,01	805	0,51080275	1,22	572	0,51366596	1,21
104	94	0,74177440	0,79	394	0,62471642	0,97	278	0,62805811	0,96
105	24	0,89029687	0,61	148	0,76841300	0,75	103	0,77214918	0,75
106	3	0,98242761	0,52	34	0,91272000	0,59	24	0,91561845	0,59
107	0	0,99963985	0,50	3	0,98927678	0,51	2	0,99002829	0,51
108	0	0,99999987	0,50	0	0,99987049	0,50	0	0,99988850	0,50
109	0	1,00000000	0,50	0	0,99999998	0,50	0	0,99999999	0,50
110	0	1,00000000	0,50	0	1,00000000	0,50	0	1,00000000	0,50
111	0	1,00000000	0,50	0	1,00000000	0,50	0	1,00000000	0,50

Tábua de Entrada em Invalidez Álvaro Vindas

x	i_x
15	0,000 575
16	0,000 573
17	0,000 572
18	0,000 570
19	0,000 569
20	0,000 569
21	0,000 569
22	0,000 569
23	0,000 570
24	0,000 572
25	0,000 575
26	0,000 579
27	0,000 583
28	0,000 589
29	0,000 596
30	0,000 605
31	0,000 615
32	0,000 628
33	0,000 643
34	0,000 660
35	0,000 681
36	0,000 704
37	0,000 732
38	0,000 764
39	0,000 801
40	0,000 844
41	0,000 893
42	0,000 949
43	0,001 014
44	0,001 088
45	0,001 174
46	0,001 271
47	0,001 383

x	i_x
48	0,001 511
49	0,001 657
50	0,001 823
51	0,002 014
52	0,002 231
53	0,002 479
54	0,002 762
55	0,003 089
56	0,003 452
57	0,003 872
58	0,004 350
59	0,004 895
60	0,005 516
61	0,006 223
62	0,007 029
63	0,007 947
64	0,008 993
65	0,010 183
66	0,011 542
67	0,013 087
68	0,014 847
69	0,016 852
70	0,019 135
71	0,021 734
72	0,024 695
73	0,001 707
74	0,031 904
75	0,036 275
76	0,041 252
77	0,046 919
78	0,055 371
79	0,060 718
80	0,069 084