



**ANEXO I - TÁBUA DE MORTALIDADE IBGE-2016
(M/F) E HUNTER/ÁLVARO VINDAS**

x	Masculina q_x/q_x^{ii}	Feminina q_x/q_x^{ii}	HUNTER AV i_x
0	0.014349	0.012183	0.000000
1	0.000965	0.000792	0.000000
2	0.000631	0.000496	0.000000
3	0.000484	0.000371	0.000000
4	0.000399	0.000300	0.000000
5	0.000344	0.000254	0.000000
6	0.000305	0.000223	0.000000
7	0.000280	0.000202	0.000000
8	0.000264	0.000188	0.000000
9	0.000258	0.000182	0.000000
10	0.000264	0.000183	0.000000
11	0.000286	0.000195	0.000000
12	0.000332	0.000230	0.000000
13	0.000414	0.000274	0.000000
14	0.000553	0.000318	0.000000
15	0.001072	0.000362	0.000575
16	0.001370	0.000413	0.000573
17	0.001642	0.000454	0.000572
18	0.001864	0.000479	0.000570
19	0.002045	0.000491	0.000569
20	0.002226	0.000503	0.000569
21	0.002401	0.000518	0.000569
22	0.002516	0.000536	0.000569
23	0.002555	0.000558	0.000570
24	0.002538	0.000584	0.000572
25	0.002494	0.000611	0.000575
26	0.002457	0.000640	0.000579
27	0.002438	0.000674	0.000583
28	0.002452	0.000714	0.000589
29	0.002494	0.000759	0.000596
30	0.002542	0.000810	0.000605
31	0.002586	0.000865	0.000615
32	0.002638	0.000920	0.000628
33	0.002698	0.000974	0.000643
34	0.002768	0.001029	0.000660
35	0.002852	0.001091	0.000681
36	0.002951	0.001164	0.000704
37	0.003067	0.001247	0.000732
38	0.003201	0.001343	0.000764
39	0.003355	0.001452	0.000801
40	0.003529	0.001571	0.000844
41	0.003725	0.001703	0.000893
42	0.003951	0.001856	0.000949
43	0.004208	0.002032	0.001014
44	0.004497	0.002229	0.001088
45	0.004814	0.002446	0.001174
46	0.005159	0.002674	0.001271
47	0.005538	0.002910	0.001383
48	0.005954	0.003150	0.001511
49	0.006407	0.003398	0.001657
50	0.006894	0.003667	0.001823
51	0.007416	0.003959	0.002014
52	0.007972	0.004270	0.002231
53	0.008565	0.004601	0.002479
54	0.009196	0.004956	0.002762
55	0.009879	0.005347	0.003085



x	Masculina q_x/q_x^{ii}	Feminina q_x/q_x^{ii}	HUNTER AV i_x
56	0.010609	0.005774	0.003452
57	0.011368	0.006234	0.003872
58	0.012153	0.006729	0.004350
59	0.012978	0.007268	0.004895
60	0.013862	0.007860	0.005516
61	0.014834	0.008518	0.006223
62	0.015917	0.009256	0.007029
63	0.017134	0.010087	0.007947
64	0.018489	0.011015	0.008993
65	0.019945	0.012027	0.010193
66	0.021524	0.013139	0.011542
67	0.023302	0.014386	0.013087
68	0.025321	0.015789	0.014847
69	0.027572	0.017349	0.016852
70	0.030002	0.019036	0.019135
71	0.032606	0.020866	0.021734
72	0.035455	0.022900	0.024695
73	0.038580	0.025170	0.028066
74	0.041991	0.027679	0.031904
75	0.045672	0.030375	0.036275
76	0.049632	0.033280	0.041252
77	0.053923	0.036494	0.046919
78	0.058580	0.040076	0.055371
79	0.063634	0.044031	0.060718
80	0.067944	0.048210	0.069084
81	0.072524	0.052562	0.078608
82	0.077413	0.057113	0.089453
83	0.082653	0.061891	0.101800
84	0.088299	0.066932	0.115859
85	0.094412	0.072274	0.131865
86	0.101067	0.077965	0.150090
87	0.108357	0.084058	0.170840
88	0.116394	0.090619	0.194465
89	0.125316	0.097727	0.221363
90	0.135298	0.105475	0.251988
91	0.146561	0.113982	0.287636
92	0.159391	0.123390	0.327420
93	0.174160	0.133881	0.372719
94	0.191364	0.145686	0.424296
95	0.211672	0.159102	0.483022
96	0.236011	0.174518	0.549889
97	0.265687	0.192452	0.626024
98	0.302578	0.213608	0.712712
99	0.349441	0.238962	0.811416
100	0.410345	0.269892	0.913801
101	0.491135	0.308391	1.000000
102	0.599084	0.357386	1.000000
103	0.737813	0.421194	1.000000
104	0.886978	0.505948	1.000000
105	0.981269	0.618900	1.000000
106	0.999589	0.761799	1.000000
107	1.000000	0.907464	1.000000
108	1.000000	0.987838	1.000000
109	1.000000	0.999832	1.000000
110	1.000000	1.000000	1.000000



ANEXO II - CUSTOS ATUARIAIS MENSAIS

FUNDO PREVIDENCIÁRIO DE SANTA CRUZ - FUNPRESC

Plano de Benefícios Definidos

Salários, Valores Atuais e Custos Atuariais em: Dezembro/18 Base de dados: Dezembro/18

Discriminação	Frequência	Valor Médio Mensal em R\$
Folha Salarial	540	2,081.28
Ativos	457	2,201.72
Aposentados	61	1,654.25
Pensionistas	22	763.55
Benefícios	Custo Médio Mensal em R\$	Custo Atuarial (%)
Aposentadorias	169,103.90	16.81
Pensões	43,929.11	4.37
Auxílio Doença	2,487.23	0.25
Salário Maternidade	3,001.39	0.30
Salário Família	5,345.09	0.53
Auxílio Reclusão	551.54	0.05
Despesas Administrativas	20,123.71	2.00
Total	244,541.96	24.30
Reserva Matemática	87,962,016.54	
RMBAC	70,879,407.38	
RMBCC	17,082,609.16	
Patrimônio Líquido do Fundo	19,670,277.58	
Reservas a Amortizar	68,291,738.96	
Custeio	Custos (R\$)	(%)
Normal	244,541.96	24.30
Especial	277,256.53	27.56
Total	521,798.50	51.86

(*) Custos Atuariais (%) Sobre o Total dos Salários de Contribuição



ANEXO III - RESERVAS MATEMÁTICAS

FUNDO PREVIDENCIÁRIO DE SANTA CRUZ - FUNPRESC

Plano de Benefícios Definidos

Reservas Matemáticas em: Dezembro/18

Base de dados: Dezembro/18

Operação	Plano de Contas	R\$
C	2.2.7.2.0.00.00 PROVISÕES MATEMÁTICAS PREVIDENCIÁRIAS A LONGO PRAZO	19,670,277.58
C	2.2.7.2.1.00.00 PROVISÕES MATEMÁTICAS PREVIDENCIÁRIAS A LONGO PRAZO - CONSOLIDAÇÃO	19,670,277.58
C	2.2.7.2.1.01.00 PLANO FINANCEIRO - PROVISÕES DE BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	-
C	2.2.7.2.1.01.01 APOSENTADORIAS/PENSÕES/OUTROS BENEFÍCIOS CONCEDIDOS DO PLANO FINANCEIRO DO RPPS	-
D	2.2.7.2.1.01.02 CONTRIBUIÇÕES DO ENTE PARA O PLANO FINANCEIRO DO RPPS	-
D	2.2.7.2.1.01.03 CONTRIBUIÇÕES DO APOSENTADO PARA O PLANO FINANCEIRO DO RPPS	-
D	2.2.7.2.1.01.04 CONTRIBUIÇÕES DO PENSIONISTA PARA O PLANO FINANCEIRO DO RPPS	-
D	2.2.7.2.1.01.05 COMPENSAÇÃO PREVIDENCIÁRIA DO PLANO FINANCEIRO DO RPPS	-
D	2.2.7.2.1.01.06 PARCELAMENTO DE DÉBITOS PREVIDENCIÁRIOS	-
D	2.2.7.2.1.01.07 COBERTURA DE INSUFICIÊNCIA FINANCEIRA	-
C	2.2.7.2.1.02.00 PLANO FINANCEIRO - PROVISÕES DE BENEFÍCIOS A CONCEDER	-
C	2.2.7.2.1.02.01 APOSENTADORIAS/PENSÕES/OUTROS BENEFÍCIOS A CONCEDER DO PLANO FINANCEIRO DO RPPS	-
D	2.2.7.2.1.02.02 CONTRIBUIÇÕES DO ENTE PARA O PLANO FINANCEIRO DO RPPS	-
D	2.2.7.2.1.02.03 CONTRIBUIÇÕES DO SERVIDOR PARA O PLANO FINANCEIRO DO RPPS	-
D	2.2.7.2.1.02.04 COMPENSAÇÃO PREVIDENCIÁRIA DO PLANO FINANCEIRO DO RPPS	-
D	2.2.7.2.1.02.05 PARCELAMENTO DE DÉBITOS PREVIDENCIÁRIOS	-
D	2.2.7.2.1.02.06 COBERTURA DE INSUFICIÊNCIA FINANCEIRA	-
C	2.2.7.2.1.03.00 PLANO PREVIDENCIÁRIO - PROVISÕES DE BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	15,374,348.24
C	2.2.7.2.1.03.01 APOSENTADORIAS/PENSÕES/OUTROS BENEFÍCIOS CONCEDIDOS DO PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	17,082,609.16
D	2.2.7.2.1.03.02 CONTRIBUIÇÕES DO ENTE PARA O PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	-
D	2.2.7.2.1.03.03 CONTRIBUIÇÕES DO APOSENTADO PARA O PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	-
D	2.2.7.2.1.03.04 CONTRIBUIÇÕES DO PENSIONISTA PARA O PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	-
D	2.2.7.2.1.03.05 COMPENSAÇÃO PREVIDENCIÁRIA DO PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	(1,708,260.92)
D	2.2.7.2.1.03.06 PARCELAMENTO DE DÉBITOS PREVIDENCIÁRIOS DO PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	-
C	2.2.7.2.1.04.00 PLANO PREVIDENCIÁRIO - PROVISÕES DE BENEFÍCIOS A CONCEDER	61,802,994.15
C	2.2.7.2.1.04.01 APOSENTADORIAS/PENSÕES/OUTROS BENEFÍCIOS A CONCEDER DO PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	90,764,132.45
D	2.2.7.2.1.04.02 CONTRIBUIÇÕES DO ENTE PARA O PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	(9,551,813.46)
D	2.2.7.2.1.04.03 CONTRIBUIÇÕES DO SERVIDOR PARA O PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	(10,332,911.60)
D	2.2.7.2.1.04.04 COMPENSAÇÃO PREVIDENCIÁRIA DO PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	(9,076,413.24)
D	2.2.7.2.1.04.05 PARCELAMENTO DE DÉBITOS PREVIDENCIÁRIOS	-
D	2.2.7.2.1.05.00 PLANO PREVIDENCIÁRIO - PLANO DE AMORTIZAÇÃO	(57,507,064.80)
D	2.2.7.2.1.05.98 OUTROS CRÉDITOS DO PLANO DE AMORTIZAÇÃO	(57,507,064.80)
C	2.2.7.2.1.06.00 PROVISÕES ATUARIAIS PARA AJUSTES DO PLANO FINANCEIRO	-
C	2.2.7.2.1.06.01 PROVISÃO ATUARIAL PARA OSCILAÇÃO DE RISCOS	-
C	2.2.7.2.1.07.00 PROVISÕES ATUARIAIS PARA AJUSTES DO PLANO PREVIDENCIÁRIO	-
C	2.2.7.2.1.07.01 AJUSTE DE RESULTADO ATUARIAL SUPERAVITÁRIO	-
C	2.2.7.2.1.07.02 PROVISÃO ATUARIAL PARA OSCILAÇÃO DE RISCOS	-
C	2.2.7.2.1.07.03 PROVISÃO ATUARIAL PARA BENEFÍCIOS A REGULARIZAR	-
C	2.2.7.2.1.07.04 PROVISÃO ATUARIAL PARA CONTINGÊNCIAS DE BENEFÍCIOS	-
C	2.2.7.2.1.07.98 OUTRAS PROVISÕES ATUARIAIS PARA AJUSTES DO PLANO	-



ANEXO IV - PROJEÇÕES ATUARIAIS (48.73%

Ano	Ativos	Apos.	Pens.	Inativos	Custeio	Benefícios	Aplicação
					R\$	R\$	R\$
2018	457	61	22	83	3,426,001.60	1,768,653.35	1,133,757.74
2019	457	66	22	88	5,194,658.71	2,160,649.77	876,969.78
2020	457	78	26	104	7,754,974.00	2,190,062.30	1,111,628.50
2021	457	78	26	104	7,855,405.12	2,217,923.17	1,512,220.92
2022	457	81	27	108	7,880,990.07	2,324,873.10	1,941,203.09
2023	457	86	29	115	7,883,422.57	2,691,169.54	2,391,042.29
2024	457	119	40	159	8,037,443.81	3,213,343.93	2,846,040.01
2025	457	100	34	134	8,163,570.70	3,442,322.25	2,755,207.00
2026	457	103	35	138	8,275,404.16	3,513,914.33	3,129,029.78
2027	457	132	45	177	8,402,480.53	3,723,281.00	3,523,555.76
2028	457	144	49	193	8,508,361.08	4,117,588.77	3,933,693.52
2029	457	159	54	213	8,666,216.05	4,658,950.49	4,349,916.81
2030	457	181	61	242	8,835,883.69	5,314,588.02	4,767,775.93
2031	457	189	64	253	8,990,051.70	5,780,793.51	5,182,229.51
2032	457	211	71	282	9,156,753.95	6,368,813.64	5,601,803.90
2033	457	213	72	285	9,043,511.23	6,523,188.76	6,021,291.11
2034	457	224	76	300	9,112,989.05	7,059,600.68	6,448,371.79
2035	457	266	90	356	9,345,881.23	8,377,086.01	6,873,459.79
2036	457	257	87	344	9,468,909.03	8,407,537.01	7,265,572.54
2037	457	273	92	365	9,629,368.95	8,835,189.14	7,681,919.77
2038	457	282	95	377	9,698,184.55	9,253,797.40	8,105,724.75
2039	457	285	96	381	9,841,933.65	9,483,032.04	8,533,230.35
2040	457	325	109	434	10,087,176.81	10,958,995.51	8,977,836.95
2041	457	319	107	426	10,219,598.55	11,002,437.25	9,383,137.86
2042	457	330	111	441	10,278,363.05	11,545,826.23	9,813,152.82
2043	457	332	112	444	10,434,407.83	11,881,006.35	10,240,437.30
2044	457	338	114	452	10,581,253.57	12,058,255.06	10,680,129.24
2045	457	347	117	464	10,752,145.31	12,552,130.57	11,140,285.62
2046	457	346	117	463	10,773,492.34	12,696,120.38	11,607,300.64
2047	457	347	117	464	10,926,252.30	12,906,050.45	12,091,534.27
2048	457	345	116	461	9,209,031.18	13,006,401.95	12,597,121.08
2049	457	344	116	460	5,549,622.47	13,155,399.73	13,037,108.59
2050	457	344	116	460	5,627,317.19	13,339,575.32	13,308,675.16
2051	457	343	116	459	5,704,398.38	13,492,304.47	13,588,496.01
2052	457	342	116	458	5,646,067.94	13,646,695.47	13,878,525.51
2053	457	339	115	454	5,720,268.87	13,716,648.73	14,172,420.41
2054	457	338	115	453	5,798,933.68	13,873,207.76	14,481,222.43
2055	457	338	115	453	5,880,118.75	14,067,432.66	14,801,569.85



Ano	Ativos	Apos.	Pens.	Inativos	Custeio	Benefícios	Aplicação
					R\$	R\$	R\$
2056	457	338	115	453	5,819,796.64	14,264,376.72	15,132,282.65
2057	457	337	115	452	5,900,164.25	14,427,093.07	15,466,667.78
2058	457	335	114	449	5,979,997.08	14,536,756.88	15,813,654.73
2059	457	333	113	446	5,914,442.17	14,646,663.56	16,176,499.47
2060	457	332	113	445	5,996,473.16	14,813,156.71	16,548,713.38
2061	457	329	112	441	6,077,716.84	14,885,193.64	16,935,314.87
2062	457	324	110	434	6,158,108.13	14,858,749.48	17,341,706.77
2063	457	322	109	431	6,242,342.43	14,967,810.91	17,773,760.04
2064	457	322	109	431	6,177,961.62	15,177,360.26	18,226,174.62
2065	457	322	109	431	6,264,453.08	15,389,843.30	18,687,513.42
2066	457	322	109	431	6,352,155.42	15,605,301.11	19,165,619.58
2067	457	320	108	428	6,440,039.40	15,719,154.97	19,661,243.27
2068	457	319	108	427	6,370,807.72	15,896,126.61	20,180,349.66
2069	457	318	108	426	6,459,999.02	16,074,972.51	20,713,101.20
2070	457	316	107	423	6,550,439.01	16,190,945.91	21,268,007.58
2071	457	316	107	423	6,642,145.16	16,417,619.15	21,849,382.62
2072	457	316	107	423	6,735,135.19	16,647,465.82	22,453,078.05
2073	457	316	107	423	6,829,427.08	16,880,530.34	23,080,115.42
2074	457	316	107	423	6,925,039.06	17,116,857.77	23,731,566.03
2075	457	315	107	422	7,021,989.61	17,308,992.21	24,408,553.39
2076	457	314	107	421	7,120,297.46	17,503,151.51	25,114,630.93
2077	457	314	107	421	7,219,981.63	17,748,195.63	25,851,219.77
2078	457	313	107	420	7,321,061.37	17,947,145.68	26,617,370.06
2079	457	313	107	420	7,423,556.23	18,198,405.72	27,416,934.35
2080	457	313	107	420	7,527,486.01	18,453,183.40	28,249,038.59
2081	457	313	107	420	7,632,870.82	18,711,527.96	28,532,901.54
2082	457	313	107	420	7,739,731.01	19,173,489.36	28,788,401.16
2083	457	310	106	416	7,848,087.24	19,055,344.03	29,004,311.01
2084	457	309	106	415	7,957,960.47	19,368,285.73	29,205,862.51
2085	457	307	105	412	8,069,371.91	19,403,672.63	29,371,751.63
2086	457	302	103	405	8,182,343.12	19,447,472.53	30,183,436.92
2087	457	298	102	400	8,296,895.92	19,467,927.56	31,034,760.76
2088	457	296	101	397	8,413,052.47	19,598,986.57	31,928,628.57
2089	457	293	100	393	8,530,835.20	19,672,210.69	32,862,049.82
2090	457	289	99	388	8,650,266.89	19,785,146.92	33,839,480.17
2091	457	289	99	388	8,771,370.63	19,859,338.98	34,861,187.17
2092	457	284	97	381	8,844,169.82	19,930,996.61	35,930,982.02
2093	457	281	96	377	8,018,688.20	20,061,745.09	37,048,969.00



Documento Assinado Digitalmente por: ERACILDO BARBOSA TEIXEIRA
Acesse em: <https://etce.tce.pe.gov.br/epp/validaDoc.seam> Código do documento: 217072a8-5a18-42e9-aae1-9e2889116a23

)

Saldo
R\$
14,616,163.02
18,527,141.74
25,203,681.95
32,353,384.81
39,850,704.86
47,434,000.18
55,104,140.08
62,580,595.53
70,471,115.15
78,673,870.44
86,998,336.27
95,355,518.63
103,644,590.23
112,036,077.93
120,425,822.14
128,967,435.72
137,469,195.87
145,311,450.89
153,638,395.46
162,114,495.05
170,664,606.96
179,556,738.92
187,662,757.16
196,263,056.31
204,808,745.95
213,602,584.73
222,805,712.47
232,146,012.84
241,830,685.44
251,942,421.57
260,742,171.88
266,173,503.21
271,769,920.24
277,570,510.17
283,448,408.15
289,624,448.70
296,031,397.06
302,645,652.99



Documento Assinado Digitalmente por: ERACILDO BARBOSA TEIXEIRA
Acesse em: <https://etce.tce.pe.gov.br/epp/validaDoc.seam> Código do documento: 217072a8-5a18-42e9-aae1-9e2889116a23

Saldo
R\$
309,333,355.56
316,273,094.52
323,529,989.45
330,974,267.53
338,706,297.35
346,834,135.41
355,475,200.83
364,523,492.39
373,750,268.37
383,312,391.57
393,224,865.46
403,606,993.16
414,262,023.92
425,360,151.63
436,987,652.31
449,061,560.93
461,602,308.35
474,631,320.51
488,171,067.83
502,292,618.62
517,024,395.50
532,347,401.27
548,338,687.02
564,980,771.88
582,304,113.10
599,758,357.49
617,113,000.31
634,910,054.54
652,705,591.79
670,743,042.70
689,661,350.21
709,525,079.33
730,267,773.79
751,988,448.12
774,693,048.26
798,466,267.08
823,310,422.30
848,316,334.41



ANEXO V

SANTA CRUZ/PE

RELATÓRIO RESUMIDO DA EXECUÇÃO ORÇAMENTÁRIA
DEMONSTRATIVO DA PROJEÇÃO ATUARIAL DO REGIME PRÓPRIO

PREVIDÊNCIA DOS SERVIDORES
ORÇAMENTO DA SEGURIDADE SOCIAL

(2018 – 2092)

RREO – ANEXO XIII (LRF, art. 53, §1º, inciso II)

EXERCÍCIO	RECEITAS PREVIDENCIÁRIAS (a)	DESPESAS PREVIDENCIÁRIAS (b)	RESULTADO PREVIDENCIÁRIO (c) = (a-b)
2018	4,559,759.34	1,768,653.35	2,791,105.99
2019	6,071,628.50	2,160,649.77	3,910,978.72
2020	8,866,602.51	2,190,062.30	6,676,540.21
2021	9,367,626.03	2,217,923.17	7,149,702.86
2022	9,822,193.15	2,324,873.10	7,497,320.05
2023	10,274,464.87	2,691,169.54	7,583,295.32
2024	10,883,483.82	3,213,343.93	7,670,139.90
2025	10,918,777.70	3,442,322.25	7,476,455.45
2026	11,404,433.94	3,513,914.33	7,890,519.62
2027	11,926,036.29	3,723,281.00	8,202,755.29
2028	12,442,054.60	4,117,588.77	8,324,465.83
2029	13,016,132.86	4,658,950.49	8,357,182.36
2030	13,603,659.62	5,314,588.02	8,289,071.60
2031	14,172,281.21	5,780,793.51	8,391,487.70
2032	14,758,557.85	6,368,813.64	8,389,744.21
2033	15,064,802.34	6,523,188.76	8,541,613.58
2034	15,561,360.83	7,059,600.68	8,501,760.15
2035	16,219,341.03	8,377,086.01	7,842,255.02
2036	16,734,481.58	8,407,537.01	8,326,944.57
2037	17,311,288.73	8,835,189.14	8,476,099.59
2038	17,803,909.30	9,253,797.40	8,550,111.90
2039	18,375,164.00	9,483,032.04	8,892,131.96
2040	19,065,013.75	10,958,995.51	8,106,018.24
2041	19,602,736.40	11,002,437.25	8,600,299.15
2042	20,091,515.87	11,545,826.23	8,545,689.64
2043	20,674,845.13	11,881,006.35	8,793,838.78
2044	21,261,382.80	12,058,255.06	9,203,127.74
2045	21,892,430.94	12,552,130.57	9,340,300.36
2046	22,380,792.98	12,696,120.38	9,684,672.61
2047	23,017,786.57	12,906,050.45	10,111,736.12
2048	21,806,152.26	13,006,401.95	8,799,750.31
2049	18,586,731.07	13,155,399.73	5,431,331.34
2050	18,935,992.35	13,339,575.32	5,596,417.02
2051	19,292,894.39	13,492,304.47	5,800,589.93
2052	19,524,593.45	13,646,695.47	5,877,897.98
2053	19,892,689.28	13,716,648.73	6,176,040.55
2054	20,280,156.11	13,873,207.76	6,406,948.36
2055	20,681,688.60	14,067,432.66	6,614,255.94



EXERCÍCIO	RECEITAS PREVIDENCIÁRIAS (a)	DESPESAS PREVIDENCIÁRIAS (b)	RESULTADO PREVIDENCIÁRIO (c) = (a-b)
2056	20,952,079.29	14,264,376.72	6,687,702.57
2057	21,366,832.03	14,427,093.07	6,939,738.96
2058	21,793,651.81	14,536,756.88	7,256,894.93
2059	22,090,941.64	14,646,663.56	7,444,278.08
2060	22,545,186.53	14,813,156.71	7,732,029.82
2061	23,013,031.70	14,885,193.64	8,127,838.06
2062	23,499,814.90	14,858,749.48	8,641,065.42
2063	24,016,102.47	14,967,810.91	9,048,291.56
2064	24,404,136.24	15,177,360.26	9,226,775.98
2065	24,951,966.50	15,389,843.30	9,562,123.20
2066	25,517,775.00	15,605,301.11	9,912,473.89
2067	26,101,282.67	15,719,154.97	10,382,127.70
2068	26,551,157.37	15,896,126.61	10,655,030.76
2069	27,173,100.22	16,074,972.51	11,098,127.71
2070	27,818,446.59	16,190,945.91	11,627,500.68
2071	28,491,527.77	16,417,619.15	12,073,908.62
2072	29,188,213.23	16,647,465.82	12,540,747.42
2073	29,909,542.50	16,880,530.34	13,029,012.16
2074	30,656,605.09	17,116,857.77	13,539,747.32
2075	31,430,543.00	17,308,992.21	14,121,550.79
2076	32,234,928.39	17,503,151.51	14,731,776.88
2077	33,071,201.40	17,748,195.63	15,323,005.77
2078	33,938,431.43	17,947,145.68	15,991,285.75
2079	34,840,490.58	18,198,405.72	16,642,084.86
2080	35,776,524.61	18,453,183.40	17,323,341.21
2081	36,165,772.36	18,711,527.96	17,454,244.40
2082	36,528,132.17	19,173,489.36	17,354,642.81
2083	36,852,398.26	19,055,344.03	17,797,054.23
2084	37,163,822.97	19,368,285.73	17,795,537.25
2085	37,441,123.54	19,403,672.63	18,037,450.91
2086	38,365,780.04	19,447,472.53	18,918,307.51
2087	39,331,656.68	19,467,927.56	19,863,729.12
2088	40,341,681.04	19,598,986.57	20,742,694.46
2089	41,392,885.02	19,672,210.69	21,720,674.33
2090	42,489,747.06	19,785,146.92	22,704,600.14
2091	43,632,557.80	19,859,338.98	23,773,218.82
2092	44,775,151.84	19,930,996.61	24,844,155.22

Notas:

¹ Projeção atuarial elaborada em 31/12/2017 e oficialmente enviada para o Ministério da Previdência

² Este demonstrativo utiliza as seguintes hipóteses:

Financeiras percentual de

#REF!

Álvaro Vindas.

Demográficas - A **População** está baseada em informações individuais de Servidores Estat Pensionistas e Dependentes. O **Compromisso Médio Familiar do Segurado** foi calculado ir conta a data de nascimento do dependente com expectativa de benefício vitalício ou a data de nas expectativa de benefício por maior tempo. A **Rotatividade** foi desconsiderada e os **Novos Entr** efeito de determinação do Custeio ou das Reservas.

Fonte: Avaliação Atuarial 2017



DE

SALDO FINANCEIRO DO EXERCÍCIO
(d)=(“d” Exercício Anterior)+(c)
14,616,163.02
18,527,141.74
25,203,681.95
32,353,384.81
39,850,704.86
47,434,000.18
55,104,140.08
62,580,595.53
70,471,115.15
78,673,870.44
86,998,336.27
95,355,518.63
103,644,590.23
112,036,077.93
120,425,822.14
128,967,435.72
137,469,195.87
145,311,450.89
153,638,395.46
162,114,495.05
170,664,606.96
179,556,738.92
187,662,757.16
196,263,056.31
204,808,745.95
213,602,584.73
222,805,712.47
232,146,012.84
241,830,685.44
251,942,421.57
260,742,171.88
266,173,503.21
271,769,920.24
277,570,510.17
283,448,408.15
289,624,448.70
296,031,397.06
302,645,652.99



SALDO FINANCEIRO DO EXERCÍCIO
(d) = ("d" Exercício Anterior) + (c)
309,333,355.56
316,273,094.52
323,529,989.45
330,974,267.53
338,706,297.35
346,834,135.41
355,475,200.83
364,523,492.39
373,750,268.37
383,312,391.57
393,224,865.46
403,606,993.16
414,262,023.92
425,360,151.63
436,987,652.31
449,061,560.93
461,602,308.35
474,631,320.51
488,171,067.83
502,292,618.62
517,024,395.50
532,347,401.27
548,338,687.02
564,980,771.88
582,304,113.10
599,758,357.49
617,113,000.31
634,910,054.54
652,705,591.79
670,743,042.70
689,661,350.21
709,525,079.33
730,267,773.79
751,988,448.12
774,693,048.26
798,466,267.08
823,310,422.30

cia Social – MPS.

utários Ativos, Aposentados,
ndividualmente, levando em
scimento do dependente com
andos não foi adotado para



ANEXO VI

HISTÓRICO DE RESULTADOS DE AVALIAÇÕES ATUARIAIS CSM

CSM - CÁLCULOS ATUARIAIS SANTA CRUZ/PE					
DATA	ANO DE REFERÊNCIA	RESULTADO (1)	D/S (2)	ALÍQUOTAS DE EQUILÍBRIO (3)	
				NORMAL	SUPLEMENTAR
4/16/2018	2018	46,474,030.94	D	24.30%	32.00%
2/18/2019	2019	57,507,064.80	D	24.30%	27.56%

(1) Resultado apurado (valor do déficit ou superávit).

(2) Déficit (D) ou Superávit (S).

(3) Alíquotas de equilíbrio apuradas.



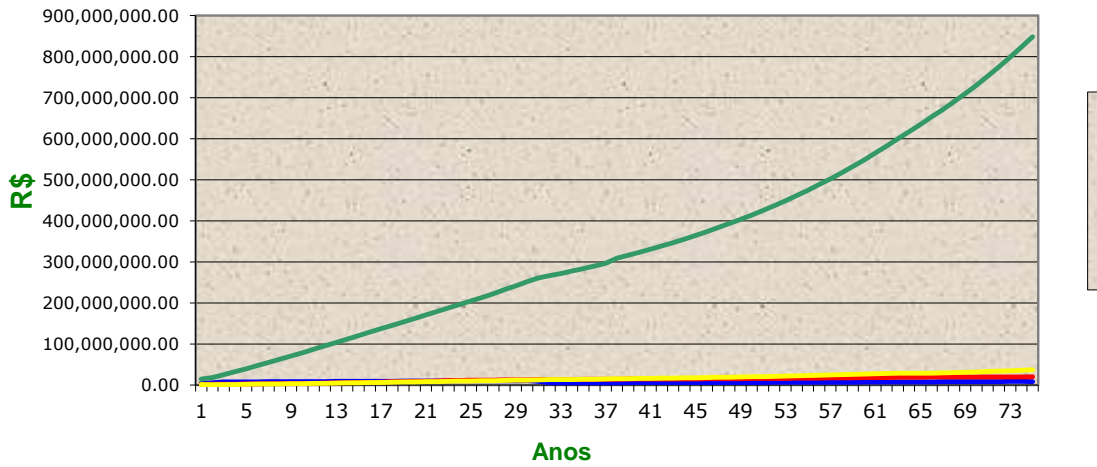
ANEXO VIII - EVOLUÇÃO DAS PROVISÕES MATEMÁTICAS

(k)	Mês	2.2.7.2.1.03.00 PLANO PREVIDENCIÁRIO - PROVISÕES DE BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	2.2.7.2.1.03.01 APOSENTADORIAS / PENSÕES / OUTROS BENEFÍCIOS CONCEDIDOS DO PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	2.2.7.2.1.03.02 (-) CONTRIBUIÇÕES DO ENTE PARA O PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	2.2.7.2.1.03.03 (-) CONTRIBUIÇÕES DO INATIVO PARA O PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	2.2.7.2.1.03.04 (-) CONTRIBUIÇÕES DO PENSIONISTA PARA O PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	2.2.7.2.1.03.05 (-) COMPENSAÇÃO PREVIDENCIÁRIA DO PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	2.2.7.2.1.03.06 (-) PARCELAMENTO DE DÉBITOS PREVIDENCIÁRIOS DO PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS
0	Dec-17		17,082,609.16	-	-	-	(1,708,260.92)	-
1	Jan-18	15,397,337.91	17,119,321.92	-	-	-	(1,721,984.01)	-
2	Feb-18	15,420,327.58	17,156,034.67	-	-	-	(1,735,707.09)	-
3	Mar-18	15,443,317.25	17,192,747.43	-	-	-	(1,749,430.18)	-
4	Apr-18	15,466,306.92	17,229,460.18	-	-	-	(1,763,153.27)	-
5	May-18	15,489,296.59	17,266,172.94	-	-	-	(1,776,876.35)	-
6	Jun-18	15,512,286.25	17,302,885.69	-	-	-	(1,790,599.44)	-
7	Jul-18	15,535,275.92	17,339,598.45	-	-	-	(1,804,322.52)	-
8	Aug-18	15,558,265.59	17,376,311.20	-	-	-	(1,818,045.61)	-
9	Sep-18	15,581,255.26	17,413,023.96	-	-	-	(1,831,768.70)	-
10	Oct-18	15,604,244.93	17,449,736.71	-	-	-	(1,845,491.78)	-
11	Nov-18	15,627,234.60	17,486,449.47	-	-	-	(1,859,214.87)	-
12	Dec-18	15,650,224.27	17,523,162.23	-	-	-	(1,872,937.96)	-

(k)	Mês	2.2.7.2.1.04.00 PLANO PREVIDENCIÁRIO - PROVISÕES DE BENEFÍCIOS A CONCEDER	2.2.7.2.1.04.01 APOSENTADORIAS / PENSÕES / OUTROS BENEFÍCIOS A CONCEDER DO PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	2.2.7.2.1.04.02 (-) CONTRIBUIÇÕES DO ENTE PARA O PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	2.2.7.2.1.04.03 (-) CONTRIBUIÇÕES DO ATIVO PARA O PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	2.2.7.2.1.04.04 (-) COMPENSAÇÃO PREVIDENCIÁRIA DO PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	2.2.7.2.1.04.05 (-) PARCELAMENTO DE DÉBITOS PREVIDENCIÁRIOS	2.2.7.2.1.05.00 PLANO PREVIDENCIÁRIO - PLANO DE AMORTIZAÇÃO	2.2.7.2.1.05.98 (-) OUTROS CRÉDITOS DO PLANO DE AMORTIZAÇÃO
0	Dec-17	61,802,994.15	90,764,132.45	(9,551,813.46)	(10,332,911.60)	(9,076,413.24)	-	(57,507,064.80)	(57,507,064.80)
1	Jan-18	62,299,480.26	91,724,059.76	(9,739,428.65)	(10,535,823.45)	(9,149,327.40)	-	(57,685,112.21)	(57,685,112.21)
2	Feb-18	62,795,966.37	92,683,987.07	(9,927,043.84)	(10,738,735.30)	(9,222,241.56)	-	(57,863,159.61)	(57,863,159.61)
3	Mar-18	63,292,452.49	93,643,914.38	(10,114,659.03)	(10,941,647.15)	(9,295,155.71)	-	(58,041,207.02)	(58,041,207.02)
4	Apr-18	63,788,938.60	94,603,841.70	(10,302,274.22)	(11,144,559.01)	(9,368,069.87)	-	(58,219,254.42)	(58,219,254.42)
5	May-18	64,285,424.71	95,563,769.01	(10,489,889.42)	(11,347,470.86)	(9,440,984.02)	-	(58,397,301.83)	(58,397,301.83)
6	Jun-18	64,781,910.82	96,523,696.32	(10,677,504.61)	(11,550,382.71)	(9,513,898.18)	-	(58,575,349.23)	(58,575,349.23)
7	Jul-18	65,278,396.94	97,483,623.63	(10,865,119.80)	(11,753,294.56)	(9,586,812.33)	-	(58,753,396.63)	(58,753,396.63)
8	Aug-18	65,774,883.05	98,443,550.94	(11,052,734.99)	(11,956,206.41)	(9,659,726.49)	-	(58,931,444.04)	(58,931,444.04)
9	Sep-18	66,271,369.16	99,403,478.25	(11,240,350.18)	(12,159,118.26)	(9,732,640.64)	-	(59,109,491.44)	(59,109,491.44)
10	Oct-18	66,767,855.28	100,363,405.57	(11,427,965.37)	(12,362,030.12)	(9,805,554.80)	-	(59,287,538.85)	(59,287,538.85)
11	Nov-18	67,264,341.39	101,323,332.88	(11,615,580.56)	(12,564,941.97)	(9,878,468.96)	-	(59,465,586.25)	(59,465,586.25)
12	Dec-18	67,760,827.50	102,283,260.19	(11,803,195.75)	(12,767,853.82)	(9,951,383.11)	-	(59,643,633.66)	(59,643,633.66)



Projeção Atuarial de Receitas e Despesas do Município de S Cruz/PE ao Longo de 75 anos





Documento Assinado Digitalmente por: ERACILDO BARBOSA TEIXEIRA
Acesse em: <https://etce.tce.pe.gov.br/epp/validaDoc.seam> Código do documento: 217072a8-5a18-42e9-aae1-9e2889116a23

Santa

