



**ANEXO I - TÁBUA DE MORTALIDADE IBGE-2015
(M/F) E HUNTER/ÁLVARO VINDAS**

x	Masculina q_x/q_x^{ii}	Feminina q_x/q_x^{ii}	HUNTER AV i_x
0	0.014933	0.012652	0.000000
1	0.000972	0.000821	0.000000
2	0.000641	0.000517	0.000000
3	0.000495	0.000387	0.000000
4	0.000410	0.000314	0.000000
5	0.000354	0.000266	0.000000
6	0.000316	0.000234	0.000000
7	0.000289	0.000212	0.000000
8	0.000273	0.000197	0.000000
9	0.000267	0.000190	0.000000
10	0.000273	0.000192	0.000000
11	0.000296	0.000203	0.000000
12	0.000342	0.000239	0.000000
13	0.000425	0.000285	0.000000
14	0.000564	0.000331	0.000000
15	0.001100	0.000371	0.000575
16	0.001405	0.000422	0.000573
17	0.001683	0.000463	0.000572
18	0.001911	0.000489	0.000570
19	0.002095	0.000505	0.000569
20	0.002279	0.000519	0.000569
21	0.002458	0.000538	0.000569
22	0.002576	0.000557	0.000569
23	0.002618	0.000580	0.000570
24	0.002603	0.000605	0.000572
25	0.002562	0.000632	0.000575
26	0.002527	0.000661	0.000579
27	0.002508	0.000694	0.000583
28	0.002523	0.000734	0.000589
29	0.002564	0.000778	0.000596
30	0.002611	0.000829	0.000605
31	0.002655	0.000884	0.000615
32	0.002707	0.000939	0.000628
33	0.002768	0.000994	0.000643
34	0.002841	0.001052	0.000660
35	0.002927	0.001117	0.000681
36	0.003029	0.001192	0.000704
37	0.003148	0.001277	0.000732
38	0.003283	0.001375	0.000764
39	0.003438	0.001485	0.000801
40	0.003612	0.001606	0.000844
41	0.003811	0.001740	0.000893
42	0.004039	0.001895	0.000949
43	0.004301	0.002074	0.001014
44	0.004595	0.002276	0.001088
45	0.004917	0.002497	0.001174
46	0.005268	0.002731	0.001271
47	0.005655	0.002971	0.001383
48	0.006082	0.003214	0.001511
49	0.006547	0.003465	0.001657
50	0.007049	0.003735	0.001823
51	0.007584	0.004031	0.002014
52	0.008153	0.004347	0.002231
53	0.008756	0.004687	0.002479
54	0.009395	0.005053	0.002762
55	0.010087	0.005455	0.003085



x	Masculina q_x/q_x^{ii}	Feminina q_x/q_x^{ii}	HUNTER AV i_x
56	0.010827	0.005894	0.003452
57	0.011596	0.006365	0.003872
58	0.012390	0.006869	0.004350
59	0.013224	0.007416	0.004895
60	0.014117	0.008015	0.005516
61	0.015099	0.008683	0.006223
62	0.016197	0.009432	0.007029
63	0.017435	0.010277	0.007947
64	0.018816	0.011221	0.008993
65	0.020301	0.012251	0.010193
66	0.021909	0.013381	0.011542
67	0.023716	0.014649	0.013087
68	0.025760	0.016076	0.014847
69	0.028036	0.017664	0.016852
70	0.030490	0.019380	0.019135
71	0.033123	0.021241	0.021734
72	0.036003	0.023308	0.024695
73	0.039166	0.025615	0.028066
74	0.042619	0.028163	0.031904
75	0.046348	0.030901	0.036275
76	0.050360	0.033850	0.041252
77	0.054704	0.037112	0.046919
78	0.059412	0.040745	0.055371
79	0.064518	0.044756	0.060718
80	0.068865	0.049036	0.069084
81	0.073488	0.053497	0.078608
82	0.078427	0.058164	0.089453
83	0.083727	0.063069	0.101800
84	0.089443	0.068248	0.115859
85	0.095638	0.073744	0.131865
86	0.102391	0.079605	0.150090
87	0.109796	0.085889	0.170840
88	0.117970	0.092666	0.194465
89	0.127058	0.100019	0.221363
90	0.137241	0.108051	0.251988
91	0.148751	0.116888	0.287636
92	0.161886	0.126685	0.327420
93	0.177037	0.137640	0.372719
94	0.194726	0.150004	0.424296
95	0.215662	0.164103	0.483022
96	0.240826	0.180368	0.549889
97	0.271608	0.199375	0.626024
98	0.310017	0.221912	0.712712
99	0.359004	0.249078	0.811416
100	0.422923	0.282441	0.913801
101	0.507948	0.324280	1.000000
102	0.621333	0.377955	1.000000
103	0.764590	0.448395	1.000000
104	0.909703	0.542346	1.000000
105	0.988463	0.666473	1.000000
106	0.999849	0.816057	1.000000
107	1.000000	0.946500	1.000000
108	1.000000	0.996247	1.000000
109	1.000000	0.999985	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/17 Base de dados: Dezembro/17

Discriminação	Freqüência	Valor Médio Mensal em R\$
Folha Salarial	526	1,831.46
Ativos	457	1,891.57
Aposentados	50	1,670.02
Pensionistas	19	810.64
Benefícios	Custo Médio Mensal em R\$	Custo Atuarial (%)
Aposentadorias	145,146.59	16.79
Pensões	36,853.20	4.26
Auxílio Doença	4,235.79	0.49
Salário Maternidade	3,717.12	0.43
Salário Família	2,593.34	0.30
Auxílio Reclusão	224.92	0.03
Despesas Administrativas	17,288.92	2.00
Total	210,059.88	24.30
Reserva Matemática	69,381,476.24	
RMBAC	54,971,083.61	
RMBCC	14,410,392.63	
Patrimônio Líquido do Fundo	13,945,974.22	
Reservas a Amortizar	55,435,502.02	
Custeio	Custos (R\$)	(%)
Normal	210,059.88	24.30
Especial	276,622.78	32.00
Total	486,682.66	56.30

(*) 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/17

Base de dados: Dezembro/17

Operação	Plano de Contas		R\$
C	2.2.7.2.0.00.00	PROVISÕES MATEMÁTICAS PREVIDENCIÁRIAS A LONGO PRAZO	11,825,057.03
C	2.2.7.2.1.00.00	PROVISÕES MATEMÁTICAS PREVIDENCIÁRIAS A LONGO PRAZO - CONSOLIDAÇÃO	11,825,057.03
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	12,969,353.37
C	2.2.7.2.1.03.01	APOSENTADORIAS/PENSÕES/OUTROS BENEFÍCIOS CONCEDIDOS DO PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	14,410,392.63
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	(1,441,039.26)
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	45,329,734.60
C	2.2.7.2.1.04.01	APOSENTADORIAS/PENSÕES/OUTROS BENEFÍCIOS A CONCEDER DO PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	75,204,318.21
D	2.2.7.2.1.04.02	CONTRIBUIÇÕES DO ENTE PARA O PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	(9,662,047.24)
D	2.2.7.2.1.04.03	CONTRIBUIÇÕES DO SERVIDOR PARA O PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	(10,571,187.36)
D	2.2.7.2.1.04.04	COMPENSAÇÃO PREVIDENCIÁRIA DO PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	(7,520,431.82)
D	2.2.7.2.1.04.05	PARCELAMENTO DE DÉBITOS PREVIDENCIÁRIOS	(2,120,917.19)
D	2.2.7.2.1.05.00	PLANO PREVIDENCIÁRIO - PLANO DE AMORTIZAÇÃO	(46,474,030.94)
D	2.2.7.2.1.05.98	OUTROS CRÉDITOS DO PLANO DE AMORTIZAÇÃO	(46,474,030.94)
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 (53.05%)

Ano	Ativos	Apos.	Pens.	Inativos	Custeio	Benefícios	Aplicação	Saldo
					R\$	R\$	R\$	R\$
2017	457	50	19	69	2,582,304.94	1,433,674.91	1,102,049.48	11,825,057.03
2018	457	50	19	69	3,697,042.77	1,303,744.09	709,503.42	14,927,859.13
2019	457	54	20	74	6,647,479.30	1,422,121.77	895,671.55	21,048,888.21
2020	457	53	20	73	6,610,534.83	1,419,396.52	1,262,933.29	27,502,959.81
2021	457	58	21	79	6,704,341.32	1,565,168.30	1,650,177.59	34,292,310.42
2022	457	74	22	96	6,802,038.77	1,970,748.32	2,057,538.63	41,181,139.50
2023	457	78	22	100	6,898,211.27	2,092,734.76	2,470,868.37	48,457,484.38
2024	457	83	23	106	6,996,098.86	2,253,295.46	2,907,449.06	56,107,736.84
2025	457	116	24	140	7,102,169.27	3,097,344.54	3,366,464.21	63,479,025.78
2026	457	122	25	147	7,203,195.32	3,300,274.95	3,808,741.55	71,190,687.70
2027	457	134	26	160	7,307,154.98	3,657,971.60	4,271,441.26	79,111,312.34
2028	457	176	27	203	7,420,203.03	4,783,971.69	4,746,678.74	86,494,222.42
2029	457	207	28	235	7,532,162.51	5,658,610.87	5,189,653.35	93,557,427.40
2030	457	221	29	250	7,641,380.60	6,114,613.18	5,613,445.64	100,697,640.47
2031	457	235	30	265	7,752,180.50	6,582,274.48	6,041,858.43	107,909,404.92
2032	457	253	31	284	7,865,654.86	7,168,809.95	6,474,564.30	115,080,814.13
2033	457	268	32	300	7,979,973.51	7,689,121.43	6,904,848.85	122,276,515.06
2034	457	274	34	308	8,093,610.02	7,988,457.01	7,336,590.90	129,718,258.98
2035	457	290	35	325	8,211,517.29	8,559,968.00	7,783,095.54	137,152,903.80
2036	457	326	36	362	8,336,794.40	9,711,395.03	8,229,174.23	144,007,477.41
2037	457	329	37	366	8,454,508.78	9,947,280.57	8,640,448.64	151,155,154.27
2038	457	339	39	378	8,576,061.25	10,405,477.18	9,069,309.26	158,395,047.60
2039	457	354	40	394	8,700,690.93	11,007,635.57	9,503,702.86	165,591,805.82
2040	457	358	41	399	8,823,841.33	11,295,815.28	9,935,508.35	173,055,340.22
2041	457	370	43	413	8,951,306.48	11,847,093.74	10,383,320.41	180,542,873.37
2042	457	373	44	417	9,077,695.96	12,120,072.49	10,832,572.40	188,333,069.25
2043	457	370	45	415	9,204,000.06	12,211,388.91	11,299,984.15	196,625,664.56
2044	457	370	47	417	9,333,162.84	12,413,026.43	11,797,539.87	205,343,340.84
2045	457	365	48	413	9,462,380.53	12,442,149.33	12,320,600.45	214,684,172.49
2046	457	361	49	410	9,593,711.92	12,502,145.97	12,881,050.35	224,656,788.80
2047	457	367	51	418	9,730,320.50	12,906,837.44	13,479,407.33	234,959,679.19
2048	457	374	52	426	9,869,045.67	13,337,601.00	14,097,580.75	245,588,704.61
2049	457	380	53	433	4,398,337.00	13,744,021.12	14,735,322.28	250,978,342.77
2050	457	386	54	440	4,462,141.42	14,159,206.84	15,058,700.57	256,339,977.91
2051	457	392	56	448	4,527,039.35	14,600,230.82	15,380,398.67	261,647,185.12
2052	457	399	57	456	4,593,061.58	15,069,002.51	15,698,831.11	266,870,075.30
2053	457	404	58	462	4,659,328.90	15,476,413.59	16,012,204.52	272,065,195.12
2054	457	410	59	469	4,726,914.59	15,928,592.32	16,323,911.71	277,187,429.09



Ano	Ativos	Apos.	Pens.	Inativos	Custeio	Benefícios	Aplicação	Saldo
					R\$	R\$	R\$	R\$
2055	457	415	61	476	4,795,289.97	16,371,450.37	16,631,245.75	282,242,514.44
2056	457	420	62	482	4,864,472.15	16,805,462.46	16,934,550.87	287,236,074.99
2057	457	426	63	489	4,935,030.15	17,286,278.38	17,234,164.50	292,118,991.26
2058	457	431	64	495	5,006,226.44	17,738,872.93	17,527,139.48	296,913,484.25
2059	457	436	66	502	5,078,637.92	18,219,647.92	17,814,809.05	301,587,283.30
2060	457	440	67	507	5,151,509.37	18,651,774.57	18,095,237.00	306,182,255.10
2061	457	445	68	513	5,225,826.06	19,132,455.12	18,370,935.31	310,646,561.34
2062	457	450	69	519	5,301,213.91	19,622,938.97	18,638,793.68	314,963,629.97
2063	457	454	70	524	5,377,276.83	20,082,252.45	18,897,817.80	319,156,472.15
2064	457	459	71	530	5,454,847.78	20,592,310.73	19,149,388.33	323,168,397.53
2065	457	463	72	535	5,533,113.62	21,070,400.18	19,390,103.85	327,021,214.82
2066	457	467	74	541	5,612,710.02	21,578,667.35	19,621,272.89	330,676,530.38
2067	457	471	75	546	5,472,480.28	22,075,917.31	19,840,591.82	333,913,685.17
2068	457	475	76	551	5,549,095.00	22,582,860.85	20,034,821.11	336,914,740.43
2069	457	479	77	556	5,626,782.33	23,099,671.93	20,214,884.43	339,656,735.26
2070	457	483	78	561	5,705,557.28	23,626,527.48	20,379,404.12	342,115,169.17
2071	457	487	79	566	5,785,435.08	24,163,607.45	20,526,910.15	344,263,906.95
2072	457	490	80	570	5,866,431.18	24,664,455.43	20,655,834.42	346,121,717.11
2073	457	494	81	575	5,948,561.21	25,221,883.47	20,767,303.03	347,615,697.87
2074	457	497	82	579	6,031,841.07	25,742,130.79	20,856,941.87	348,762,350.02
2075	457	500	83	583	6,116,286.84	26,272,001.54	20,925,741.00	349,532,376.33
2076	457	504	84	588	6,201,914.86	26,860,969.82	20,971,942.58	349,845,263.95
2077	457	507	84	591	6,288,741.67	27,387,014.07	20,990,715.84	349,737,707.39
2078	457	510	85	595	6,376,784.05	27,947,131.50	20,984,262.44	349,151,622.38
2079	457	513	86	599	6,466,059.03	28,517,564.37	20,949,097.34	348,049,214.37
2080	457	516	87	603	6,556,583.85	29,098,491.73	20,882,952.86	346,390,259.36
2081	457	518	88	606	6,648,376.03	29,637,239.54	20,783,415.56	344,184,811.42
2082	457	521	89	610	6,741,453.29	30,238,965.03	20,651,088.68	341,338,388.36
2083	457	524	90	614	6,835,833.64	30,851,729.94	20,480,303.30	337,802,795.36
2084	457	527	91	618	6,931,535.31	31,475,725.43	20,268,167.72	333,526,772.96
2085	457	529	91	620	7,028,576.80	32,028,143.08	20,011,606.38	328,538,813.06
2086	457	532	92	624	7,126,976.88	32,674,023.99	19,712,328.78	322,704,094.73
2087	457	534	93	627	7,226,754.55	33,274,257.76	19,362,245.68	316,018,837.21
2088	457	537	94	631	7,327,929.12	33,943,152.62	18,961,130.23	308,364,743.94
2089	457	539	95	634	7,430,520.13	34,565,180.50	18,501,884.64	299,731,968.20
2090	457	541	96	637	7,534,547.41	35,197,972.30	16,485,258.25	288,553,801.56
2091	457	543	96	639	7,640,031.07	35,812,223.80	15,870,459.09	276,252,067.92
2092	457	546	97	643	7,746,991.51	36,528,262.31	15,193,863.74	262,664,660.85



SANTA CRUZ/PE

ANEXO V

SANTA CRUZ/PE

RELATÓRIO RESUMIDO DA EXECUÇÃO ORÇAMENTÁRIA
DEMONSTRATIVO DA PROJEÇÃO ATUARIAL DO REGIME PRÓPRIO DE
PREVIDÊNCIA DOS SERVIDORES
ORÇAMENTO DA SEGURIDADE SOCIAL
(2017 – 2091)

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

EXERCÍCIO	RECEITAS PREVIDENCIÁRIAS (a)	DESPESAS PREVIDENCIÁRIAS (b)	RESULTADO PREVIDENCIÁRIO (c) = (a-b)	SALDO FINANCEIRO DO EXERCÍCIO (d)=(“d” Exercício Anterior)+(c)
2017	3,684,354.42	1,433,674.91	2,250,679.51	11,825,057.03
2018	4,406,546.19	1,303,744.09	3,102,802.10	14,927,859.13
2019	7,543,150.85	1,422,121.77	6,121,029.08	21,048,888.21
2020	7,873,468.12	1,419,396.52	6,454,071.60	27,502,959.81
2021	8,354,518.91	1,565,168.30	6,789,350.61	34,292,310.42
2022	8,859,577.40	1,970,748.32	6,888,829.08	41,181,139.50
2023	9,369,079.64	2,092,734.76	7,276,344.89	48,457,484.38
2024	9,903,547.92	2,253,295.46	7,650,252.46	56,107,736.84
2025	10,468,633.48	3,097,344.54	7,371,288.94	63,479,025.78
2026	11,011,936.86	3,300,274.95	7,711,661.92	71,190,687.70
2027	11,578,596.24	3,657,971.60	7,920,624.64	79,111,312.34
2028	12,166,881.77	4,783,971.69	7,382,910.08	86,494,222.42
2029	12,721,815.86	5,658,610.87	7,063,204.99	93,557,427.40
2030	13,254,826.25	6,114,613.18	7,140,213.06	100,697,640.47
2031	13,794,038.93	6,582,274.48	7,211,764.45	107,909,404.92
2032	14,340,219.16	7,168,809.95	7,171,409.21	115,080,814.13
2033	14,884,822.36	7,689,121.43	7,195,700.93	122,276,515.06
2034	15,430,200.92	7,988,457.01	7,441,743.92	129,718,258.98
2035	15,994,612.82	8,559,968.00	7,434,644.83	137,152,903.80
2036	16,565,968.63	9,711,395.03	6,854,573.60	144,007,477.41
2037	17,094,957.43	9,947,280.57	7,147,676.86	151,155,154.27
2038	17,645,370.51	10,405,477.18	7,239,893.33	158,395,047.60
2039	18,204,393.79	11,007,635.57	7,196,758.21	165,591,805.82
2040	18,759,349.68	11,295,815.28	7,463,534.40	173,055,340.22
2041	19,334,626.89	11,847,093.74	7,487,533.15	180,542,873.37
2042	19,910,268.37	12,120,072.49	7,790,195.87	188,333,069.25
2043	20,503,984.22	12,211,388.91	8,292,595.31	196,625,664.56
2044	21,130,702.72	12,413,026.43	8,717,676.29	205,343,340.84
2045	21,782,980.98	12,442,149.33	9,340,831.65	214,684,172.49
2046	22,474,762.27	12,502,145.97	9,972,616.31	224,656,788.80
2047	23,209,727.83	12,906,837.44	10,302,890.39	234,959,679.19
2048	23,966,626.42	13,337,601.00	10,629,025.42	245,588,704.61
2049	19,133,659.28	13,744,021.12	5,389,638.16	250,978,342.77
2050	19,520,841.98	14,159,206.84	5,361,635.15	256,339,977.91
2051	19,907,438.02	14,600,230.82	5,307,207.21	261,647,185.12
2052	20,291,892.69	15,069,002.51	5,222,890.18	266,870,075.30
2053	20,671,533.41	15,476,413.59	5,195,119.82	272,065,195.12
2054	21,050,826.30	15,928,592.32	5,122,233.98	277,187,429.09



EXERCÍCIO	RECEITAS PREVIDENCIÁRIAS (a)	DESPESAS PREVIDENCIÁRIAS (b)	RESULTADO PREVIDENCIÁRIO (c) = (a-b)	SALDO FINANCEIRO DO EXERCÍCIO (d)=(“d” Exercício Anterior)+(c)
2055	21,426,535.72	16,371,450.37	5,055,085.34	282,242,514.44
2056	21,799,023.02	16,805,462.46	4,993,560.55	287,236,074.99
2057	22,169,194.65	17,286,278.38	4,882,916.28	292,118,991.26
2058	22,533,365.92	17,738,872.93	4,794,492.98	296,913,484.25
2059	22,893,446.98	18,219,647.92	4,673,799.05	301,587,283.30
2060	23,246,746.36	18,651,774.57	4,594,971.80	306,182,255.10
2061	23,596,761.36	19,132,455.12	4,464,306.25	310,646,561.34
2062	23,940,007.60	19,622,938.97	4,317,068.63	314,963,629.97
2063	24,275,094.63	20,082,252.45	4,192,842.18	319,156,472.15
2064	24,604,236.10	20,592,310.73	4,011,925.38	323,168,397.53
2065	24,923,217.47	21,070,400.18	3,852,817.29	327,021,214.82
2066	25,233,982.91	21,578,667.35	3,655,315.56	330,676,530.38
2067	25,313,072.10	22,075,917.31	3,237,154.79	333,913,685.17
2068	25,583,916.11	22,582,860.85	3,001,055.26	336,914,740.43
2069	25,841,666.76	23,099,671.93	2,741,994.82	339,656,735.26
2070	26,084,961.40	23,626,527.48	2,458,433.91	342,115,169.17
2071	26,312,345.23	24,163,607.45	2,148,737.78	344,263,906.95
2072	26,522,265.59	24,664,455.43	1,857,810.16	346,121,717.11
2073	26,715,864.24	25,221,883.47	1,493,980.76	347,615,697.87
2074	26,888,782.94	25,742,130.79	1,146,652.15	348,762,350.02
2075	27,042,027.84	26,272,001.54	770,026.30	349,532,376.33
2076	27,173,857.44	26,860,969.82	312,887.62	349,845,263.95
2077	27,279,457.50	27,387,014.07	-107,556.56	349,737,707.39
2078	27,361,046.49	27,947,131.50	-586,085.01	349,151,622.38
2079	27,415,156.37	28,517,564.37	-1,102,408.00	348,049,214.37
2080	27,439,536.72	29,098,491.73	-1,658,955.01	346,390,259.36
2081	27,431,791.59	29,637,239.54	-2,205,447.95	344,184,811.42
2082	27,392,541.98	30,238,965.03	-2,846,423.06	341,338,388.36
2083	27,316,136.94	30,851,729.94	-3,535,593.00	337,802,795.36
2084	27,199,703.03	31,475,725.43	-4,276,022.40	333,526,772.96
2085	27,040,183.18	32,028,143.08	-4,987,959.90	328,538,813.06
2086	26,839,305.66	32,674,023.99	-5,834,718.33	322,704,094.73
2087	26,589,000.24	33,274,257.76	-6,685,257.52	316,018,837.21
2088	26,289,059.35	33,943,152.62	-7,654,093.27	308,364,743.94
2089	25,932,404.76	34,565,180.50	-8,632,775.74	299,731,968.20
2090	24,019,805.66	35,197,972.30	-11,178,166.64	288,553,801.56
2091	23,510,490.16	35,812,223.80	-12,301,733.64	276,252,067.92

Notas:

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

² Este demonstrativo utiliza as seguintes hipóteses:

Financeiras percentual de
10% da Reserva Matemática.

Álvaro Vindas.

Demográficas - A **População** está baseada em informações individuais de Servidores Estatutários Ativos, Aposentados, Pensionistas e Dependentes. O **Compromisso Médio Familiar do Segurado** foi calculado individualmente, levando em conta a data de nascimento do dependente com expectativa de benefício vitalício ou a data de nascimento do dependente com expectativa de benefício por maior tempo. A **Rotatividade** foi desconsiderada e os **Novos Entrandos** não foi adotado para efeito de determinação do Custeio ou das Reservas.

Fonte: Avaliação Atuarial 2017



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%

- (1) Resultado apurado (valor do déficit ou superávit).
(2) Déficit (D) ou Superávit (S).
(3) Alíquotas de equilíbrio apuradas.



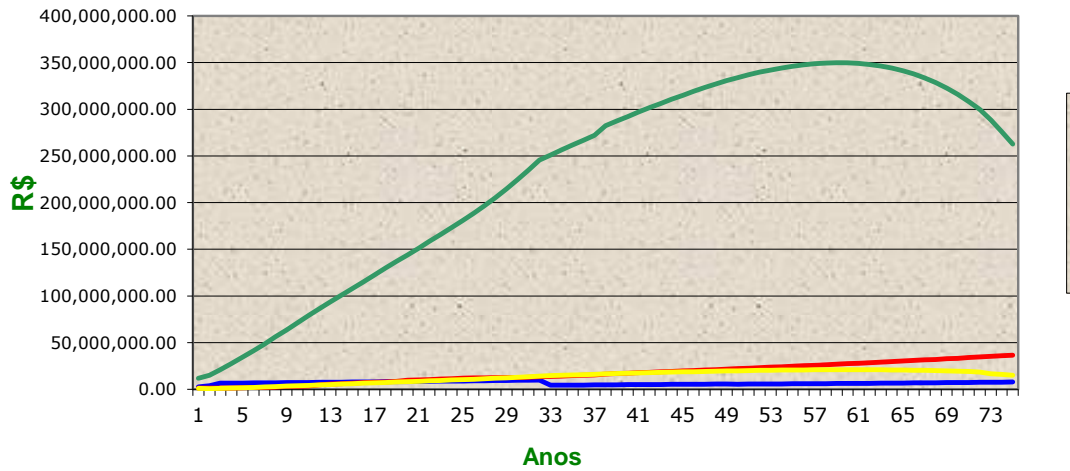
ANEXO VII - EVOLUÇÃO DAS PROVISÕES MATEMÁTICAS

(k)	Mês	2.2.7.2.1.03.00	2.2.7.2.1.03.01	2.2.7.2.1.03.02	2.2.7.2.1.03.03	2.2.7.2.1.03.04	2.2.7.2.1.03.05	2.2.7.2.1.03.06
		PLANO PREVIDENCIÁRIO - PROVISÕES DE BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	APOSENTADORIAS / PENSÕES / OUTROS BENEFÍCIOS CONCEDIDOS DO PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	(-) CONTRIBUIÇÕES DO ENTE PARA O PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	(-) CONTRIBUIÇÕES DO INATIVO PARA O PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	(-) CONTRIBUIÇÕES DO PENSIONISTA PARA O PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	(-) COMPENSAÇÃO PREVIDENCIÁRIA DO PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	(-) PARCELAMENTO DE DÉBITOS PREVIDENCIÁRIOS DO PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS
0	Dec-17		14,410,392.63	-	-	-	(1,441,039.26)	-
1	Jan-18	12,973,327.57	14,424,206.97	-	-	-	(1,450,879.40)	-
2	Feb-18	12,977,301.78	14,438,021.32	-	-	-	(1,460,719.54)	-
3	Mar-18	12,981,275.99	14,451,835.66	-	-	-	(1,470,559.67)	-
4	Apr-18	12,985,250.20	14,465,650.01	-	-	-	(1,480,399.81)	-
5	May-18	12,989,224.40	14,479,464.35	-	-	-	(1,490,239.95)	-
6	Jun-18	12,993,198.61	14,493,278.69	-	-	-	(1,500,080.08)	-
7	Jul-18	12,997,172.82	14,507,093.04	-	-	-	(1,509,920.22)	-
8	Aug-18	13,001,147.03	14,520,907.38	-	-	-	(1,519,760.36)	-
9	Sep-18	13,005,121.23	14,534,721.72	-	-	-	(1,529,600.49)	-
10	Oct-18	13,009,095.44	14,548,536.07	-	-	-	(1,539,440.63)	-
11	Nov-18	13,013,069.65	14,562,350.41	-	-	-	(1,549,280.76)	-
12	Dec-18	13,017,043.85	14,576,164.76	-	-	-	(1,559,120.90)	-

(k)	Mês	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	2.2.7.2.1.04.05	2.2.7.2.1.05.00	2.2.7.2.1.05.98
		PLANO PREVIDENCIÁRIO - PROVISÕES DE BENEFÍCIOS A CONCEDER	APOSENTADORIAS / PENSÕES / OUTROS BENEFÍCIOS 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	(-) PARCELAMENTO DE DÉBITOS PREVIDENCIÁRIOS	PLANO PREVIDENCIÁRIO - PLANO DE AMORTIZAÇÃO	(-) OUTROS CRÉDITOS DO PLANO DE AMORTIZAÇÃO
0	Dec-17	45,329,734.60	75,204,318.21	(9,662,047.24)	(10,571,187.36)	(7,520,431.82)	(2,120,917.19)	(46,474,030.94)	(46,474,030.94)
1	Jan-18	45,639,268.70	75,915,017.34	(9,822,177.80)	(10,746,385.89)	(7,571,785.09)	(2,135,399.87)	(46,574,129.26)	(46,574,129.26)
2	Feb-18	45,948,802.79	76,625,716.46	(9,982,308.35)	(10,921,584.41)	(7,623,138.35)	(2,149,882.56)	(46,674,227.59)	(46,674,227.59)
3	Mar-18	46,258,336.88	77,336,415.59	(10,142,438.91)	(11,096,782.94)	(7,674,491.62)	(2,164,365.24)	(46,774,325.91)	(46,774,325.91)
4	Apr-18	46,567,870.97	78,047,114.71	(10,302,569.46)	(11,271,981.46)	(7,725,844.89)	(2,178,847.92)	(46,874,424.23)	(46,874,424.23)
5	May-18	46,877,405.07	78,757,813.84	(10,462,700.02)	(11,447,179.99)	(7,777,198.16)	(2,193,330.61)	(46,974,522.56)	(46,974,522.56)
6	Jun-18	47,186,939.16	79,468,512.96	(10,622,830.58)	(11,622,378.51)	(7,828,551.43)	(2,207,813.29)	(47,074,620.88)	(47,074,620.88)
7	Jul-18	47,496,473.25	80,179,212.09	(10,782,961.13)	(11,797,577.04)	(7,879,904.70)	(2,222,295.97)	(47,174,719.20)	(47,174,719.20)
8	Aug-18	47,806,007.34	80,889,911.21	(10,943,091.69)	(11,972,775.56)	(7,931,257.97)	(2,236,778.65)	(47,274,817.52)	(47,274,817.52)
9	Sep-18	48,115,541.44	81,600,610.34	(11,103,222.24)	(12,147,974.09)	(7,982,611.24)	(2,251,261.34)	(47,374,915.85)	(47,374,915.85)
10	Oct-18	48,425,075.53	82,311,309.46	(11,263,352.80)	(12,323,172.61)	(8,033,964.50)	(2,265,744.02)	(47,475,014.17)	(47,475,014.17)
11	Nov-18	48,734,609.62	83,022,008.59	(11,423,483.36)	(12,498,371.14)	(8,085,317.77)	(2,280,226.70)	(47,575,112.49)	(47,575,112.49)
12	Dec-18	49,044,143.72	83,732,707.72	(11,583,613.91)	(12,673,569.66)	(8,136,671.04)	(2,294,709.39)	(47,675,210.81)	(47,675,210.81)



Projeção Atuarial de Receitas e Despesas do Município de **SANTA 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: e294d37e-3849-4761-8ab6-9129c00ffc1f

