



# SOLVENCY

CONSULTORIA E ASSESSORIA ATUARIAL



Documento Assinado Digitalmente por: ANTONIO CASSIANO DA SILVA  
Acesse em: <https://stc.ccepe.br/epp/validar>  
Id: 858a-7eb6-4a54-9783-4637d140ccee

## ANEXO I - BALANÇO ATUARIAL

DATA-BASE: DEZEMBRO/2022

ATIVO		PASSIVO	
Aplicações Financeiras do RPPS	27.962.441,77	Valor Presente Atuarial dos Benefícios Concedidos	171.942.689,26
Valor Presente Atuarial das Contribuições	54.886.811,68	Valor Presente Atuarial dos Benefícios a Conceder	171.331.754,73
Compensação a Receber	34.327.444,40	Aposentadorias	127.606.376,36
Déficit(+)/Superavit(-) Atuarial	226.097.746,14	Pensões	43.725.378,37
<b>TOTAL</b>	<b>343.274.443,99</b>	<b>TOTAL</b>	<b>343.274.443,99</b>

SOLVENCY CONSULTORIA E ASSESSORIA ATUARIAL LTDA

Av. Gov. Carlos de Lima Cavalcante 3995 - Sala 27  
Caixa Postal 05 - CEP.: 53.040-000  
Casa Caiada | Olinda - PE  
(81) 3432-7161 - email: [solvency@solvency.com.br](mailto:solvency@solvency.com.br)



# SOLVENCY

CONSULTORIA E ASSESSORIA ATUARIAL



Documento Assinado Digitalmente por: ANTONIO CASSIANO DA SILVA  
Acesse em: <https://stc.cepe.br/epp/validaDoc.seam> Código do documento: 03fa858a-7eb6-4a54-9783-4637d140ccee

## ANEXO II – PROJEÇÕES ATUARIAIS

### ATUAL GERAÇÃO DE SERVIDORES, INATIVOS E PENSIONISTAS VALORES CORRENTES

EXERCÍCIO	RECEITAS PREVIDENCIÁRIAS	DESPESAS PREVIDENCIÁRIAS	RESULTADO PREVIDENCIÁRIO
	Valor (A)	Valor (B)	Valor (A-B)
2023	6.702.906,24	11.954.894,43	22.710.453,58
2024	6.610.637,38	12.521.513,43	17.862.426,76
2025	6.562.272,08	12.889.083,32	12.371.577,09
2026	6.451.865,53	13.512.295,10	5.890.137,34
2027	6.272.306,49	14.411.764,28	-1.973.662,02
2028	6.163.148,19	14.942.153,09	-8.779.004,90
2029	6.026.999,54	15.588.541,38	-9.561.541,84
2030	5.894.932,08	16.158.061,35	-10.263.129,27
2031	5.638.818,93	17.251.108,07	-11.612.289,14
2032	5.440.857,15	18.014.700,36	-12.573.843,21
2033	5.289.350,55	18.544.659,78	-13.255.309,23
2034	5.041.810,45	19.434.032,60	-14.392.222,15
2035	4.872.897,10	19.954.214,66	-15.081.317,56
2036	4.771.024,38	20.144.078,33	-15.373.053,95
2037	4.664.565,32	20.304.804,89	-15.640.239,57
2038	4.462.434,77	20.775.825,32	-16.313.390,55
2039	4.165.426,49	21.560.232,57	-17.394.806,08
2040	3.982.344,91	21.873.793,55	-17.891.448,64
2041	3.751.672,50	22.297.313,19	-18.545.640,69
2042	3.630.656,87	22.260.857,03	-18.630.200,16
2043	3.463.949,73	22.355.206,64	-18.891.256,92
2044	3.324.136,60	22.301.964,77	-18.977.828,17
2045	3.204.419,07	22.119.834,81	-18.915.415,74
2046	3.086.281,92	21.886.617,50	-18.800.335,57
2047	2.903.356,95	21.844.879,30	-18.941.522,35
2048	2.753.915,33	21.608.857,41	-18.854.942,07
2049	2.637.443,14	21.212.630,47	-18.575.187,33

SOLVENCY CONSULTORIA E ASSESSORIA ATUARIAL LTDA

Av. Gov. Carlos de Lima Cavalcante 3995 - Sala 27  
Caixa Postal 05 - CEP: 53.040-000  
Casa Caiada | Olinda - PE  
(81) 3432-7161 - email: [solvency@solvency.com.br](mailto:solvency@solvency.com.br)



# SOLVENCY

CONSULTORIA E ASSESSORIA ATUARIAL



Documento Assinado Digitalmente por: ANTONIO CASSIANO DA SILVA  
Acesse em: <https://stece.rcepe.br/epp/validaDoc.seam> Código do documento: 03fa858a-7eb6-4a54-9783-4637d140ccee

2050	2.554.079,46	20.637.951,77	-18.083.872,32
2051	2.460.590,61	20.052.609,96	-17.592.019,35
2052	2.304.837,61	19.655.183,57	-17.350.345,97
2053	2.188.903,17	19.061.264,48	-16.872.361,31
2054	2.063.092,51	18.459.103,91	-16.396.011,40
2055	1.956.747,05	17.745.296,80	-15.788.549,75
2056	1.846.933,38	17.013.087,16	-15.166.153,78
2057	1.708.804,10	16.352.866,95	-14.644.062,86
2058	1.610.588,28	15.523.605,30	-13.913.017,02
2059	1.504.799,19	14.709.003,44	-13.204.204,25
2060	1.398.624,32	13.886.134,88	-12.487.510,56
2061	1.302.844,81	13.028.448,06	-11.725.603,26
2062	1.215.130,14	12.151.301,42	-10.936.171,28
2063	1.128.734,36	11.287.343,59	-10.158.609,23
2064	1.044.238,53	10.442.385,30	-9.398.146,77
2065	962.166,06	9.621.660,65	-8.659.494,58
2066	883.051,76	8.830.517,60	-7.947.465,84
2067	807.444,51	8.074.445,11	-7.267.000,60
2068	735.793,35	7.357.933,49	-6.622.140,14
2069	668.347,52	6.683.475,15	-6.015.127,64
2070	605.226,63	6.052.266,32	-5.447.039,69
2071	546.513,74	5.465.137,41	-4.918.623,67
2072	492.227,62	4.922.276,16	-4.430.048,54
2073	442.324,98	4.423.249,78	-3.980.924,80
2074	396.641,51	3.966.415,14	-3.569.773,63
2075	354.855,03	3.548.550,32	-3.193.695,29
2076	316.615,64	3.166.156,39	-2.849.540,75

**SOLVENCY CONSULTORIA E ASSESSORIA ATUARIAL LTDA**

Av. Gov. Carlos de Lima Cavalcante 3995 - Sala 27  
Caixa Postal 05 - CEP.: 53.040-000  
Casa Caiada | Olinda - PE  
(81) 3432-7161 - email: [solvency@solvency.com.br](mailto:solvency@solvency.com.br)



# SOLVENCY

CONSULTORIA E ASSESSORIA ATUARIAL



Documento Assinado Digitalmente por: ANTONIO CASSIANO DA SILVA  
Acesse em: <https://stc.ecepe.br/epp/validaDoc.seam> Código do documento: 03fa858a-7eb6-4a54-9783-4637d140ccee

2077	281.605,67	2.816.056,70	-2.534.451,03
2078	249.434,27	2.494.342,73	-2.244.908,46
2079	219.735,70	2.197.357,04	-1.977.621,34
2080	192.345,57	1.923.455,71	-1.731.110,14
2081	167.136,39	1.671.363,87	-1.504.227,48
2082	143.925,20	1.439.252,04	-1.295.326,84
2083	122.600,25	1.226.002,52	-1.103.402,27
2084	103.157,45	1.031.574,48	-928.417,04
2085	85.627,65	856.276,45	-770.648,81
2086	70.023,89	700.238,91	-630.215,02
2087	56.337,09	563.370,88	-507.033,79
2088	44.535,32	445.353,23	-400.817,90
2089	34.575,36	345.753,63	-311.178,27
2090	26.417,07	264.170,67	-237.753,61
2091	19.908,56	199.085,57	-179.177,02
2092	14.797,88	147.978,78	-133.180,90
2093	10.816,88	108.168,84	-97.351,96
2094	7.719,83	77.198,31	-69.478,48
2095	5.321,64	53.216,43	-47.894,78
2096	3.497,76	34.977,59	-31.479,83
2097	2.148,24	21.482,40	-19.334,16

FONTES: Técnico responsável pelo cálculo.

#### NOTAS:

- 1 - As alíquotas de contribuição consideradas foram de 14% para os servidores ativos e de 16% para o Ente.
- 2 - Nas despesas previdenciárias não estão incluídos os benefícios de auxílios.
- 3 - Nos fluxos de receitas e despesas não está considerada a hipótese de crescimento por produtividade.
- 4 - As contribuições dos servidores inativos e pensionistas foram consideradas de 14% sobre a parcela excedente R\$ 2.000,00.
- 5 - Os benefícios foram calculados em conformidade com as disposições da Emenda Constitucional nº 41/03 e Emenda Constitucional nº 47/05, Emenda Constitucional nº 103/19 e Lei Municipal nº 014/2021.

**SOLVENCY CONSULTORIA E ASSESSORIA ATUARIAL LTDA**

Av. Gov. Carlos de Lima Cavalcante 3995 - Sala 27  
Caixa Postal 05 - CEP: 53.040-000  
Casa Caiada | Olinda - PE  
(81) 3432-7161 - email: [solvency@solvency.com.br](mailto:solvency@solvency.com.br)