

Estudo de Sustentabilidade do "RPPS"

01 - Histórico

Ente: **Angra dos Reis**

Ano base da Avaliação	2024
Data Base:	31/12/2023
Data Cálculo:	15/04/2024

	Calculado	Informado
Contribuições do Ente + Parcelamentos (Ano: 2023)		
Despesas do RPPS- Benefícios e Administrativas (Ano: 2023)		
Despesa com Pessoal (exceto RPPS)	653.700.643,70	
Dívida Consolidada Líquida – DCL		
Resultado Atuarial		433.547.096,50
Média - RECEITA CORRENTE LÍQUIDA - RCL	6,00%	
Média - DESPESA LÍQUIDA COM PESSOAL	0,09%	

ANO	RECEITA CORRENTE LÍQUIDA - RCL	DESPESA LÍQUIDA COM PESSOAL	Inflação do Ano	Inflação Acumulada	RECEITA CORRENTE LÍQUIDA - RCL	DESPESA LÍQUIDA COM PESSOAL	RECEITA CORRENTE LÍQUIDA - RCL	DESPESA LÍQUIDA COM PESSOAL
2013	689.315.624,80	411.307.211,80	5,91%	88,05%	1.223.915.759,98	730.297.356,69		
2014	832.993.410,50	474.320.477,70	6,41%	77,56%	1.389.928.714,11	791.448.819,81	13,56%	8,37%
2015	875.573.035,50	470.057.196,10	10,67%	66,86%	1.320.120.057,19	708.715.215,56	-5,02%	-10,45%
2016	908.524.520,20	505.384.448,00	6,29%	50,77%	1.288.739.966,46	716.886.690,54	-2,38%	1,15%
2017	886.604.523,00	414.725.123,00	2,95%	41,85%	1.221.609.033,77	571.429.474,63	-5,21%	-20,29%
2018	1.061.330.581,84	444.487.312,28	3,75%	37,79%	1.409.499.305,43	590.301.051,01	15,38%	3,30%
2019	1.198.881.198,23	466.313.567,44	4,31%	32,80%	1.526.386.061,97	593.698.967,75	8,29%	0,58%
2020	1.004.894.858,78	484.380.073,43	4,52%	27,32%	1.224.079.051,44	590.031.380,54	-19,81%	-0,62%
2021	1.426.553.855,60	499.084.011,36	10,06%	21,81%	1.578.874.115,00	552.373.696,69	28,98%	-6,38%
2022	1.826.554.626,70	602.885.030,07	5,79%	10,68%	1.910.941.450,45	630.738.318,46	21,03%	14,19%
2023	2.008.675.798,60	700.318.974,22	4,62%	4,62%	2.008.675.798,60	700.318.974,22	5,11%	11,03%

Estudo de Sustentabilidade do "RPPS"

02 - Incremento do Custeio Especial proposto na RCL projetada do Ente

Ente: **Angra dos Reis**

Impacto do deficit atuarial após a inclusão no Quociente do Limite de Endividamento

21,58%

ANO	No.	RECEITA CORRENTE LÍQUIDA - RCL	Despesa com Pessoal (exceto RPPS)	Pessoal Ativo Efetivo (Código 109001 - GA + GF - Todos os Planos)	Aposentadorias e Pensões (Códigos 210000 e 220000)	Contribuição Patronal (Código 121000 - Todos os Planos)	Plano de Amortização do Déficit Atuarial estabelecido em lei (Código 130101 - Todos os Planos)	Parcelamentos (Código 130201 - Todos os Planos)	Valor Atual da Cobertura da Insuficiência Financeira (Código 139901)	Insuficiência ou Excedente Financeiro (Código 250001 - Todos os Planos)	Despesa com Pessoal - LRF	Evolução dos Recursos Garantidores (Código 290001)
2023	0	2.008.675.798,60	653.700.643,70	-	-	-	-	-	-	-	-	1.308.924.185,97
2024	1	2.129.104.899,56	654.275.584,09	262.690.575,49	245.896.936,21	28.163.879,41	41.457.615,76	-	-	(92.865.592,76)	775.305.056,26	1.278.564.004,90
2025	2	2.256.754.263,93	654.851.030,14	261.314.326,85	245.115.273,91	28.016.327,48	53.271.423,46	-	-	(81.613.622,87)	764.480.980,49	1.258.473.631,67
2026	3	2.392.056.778,79	655.426.982,32	258.281.049,07	246.205.847,52	27.691.120,27	60.907.098,73	-	-	(75.460.346,13)	758.578.448,72	1.243.820.168,41
2027	4	2.535.471.284,77	656.003.441,05	253.215.009,75	247.180.519,48	27.147.974,33	82.258.006,52	-	-	(56.124.342,51)	739.275.757,88	1.248.743.391,35
2028	5	2.687.484.132,01	656.580.406,78	247.041.072,74	248.869.727,54	26.486.047,20	83.380.861,50	-	-	(57.926.175,09)	740.992.629,07	1.252.025.221,18
2029	6	2.848.610.829,56	657.157.879,97	243.224.118,36	254.116.208,88	25.004.688,24	84.503.716,49	-	-	(64.875.179,76)	747.037.747,98	1.248.169.553,55
2030	7	3.019.397.793,50	657.735.861,05	226.215.680,59	254.669.323,25	24.253.291,68	85.626.571,47	-	-	(65.835.483,84)	747.824.636,57	1.243.106.040,89
2031	8	3.200.424.200,04	658.314.350,48	220.661.104,04	254.183.663,88	23.657.768,13	86.749.426,46	-	-	(65.428.033,48)	747.400.152,08	1.238.210.657,00
2032	9	3.392.303.949,56	658.893.348,70	214.549.496,99	254.180.975,21	23.002.523,59	87.872.281,44	-	-	(65.477.641,71)	747.373.514,00	1.233.011.492,27
2033	10	3.595.687.748,54	659.472.856,15	208.277.713,14	253.036.423,59	22.330.106,00	88.995.136,42	-	-	(64.482.935,36)	746.285.897,52	1.228.590.924,74
2034	11	3.811.265.316,20	660.052.873,30	201.527.870,80	251.509.330,07	21.606.434,26	90.117.991,41	-	-	(81.373.293,34)	763.032.600,90	1.206.184.617,65
2035	12	4.039.767.723,55	660.633.400,58	195.359.865,09	249.626.860,31	20.945.143,05	91.240.846,39	-	-	(80.592.147,01)	762.170.690,64	1.183.447.923,63
2036	13	4.281.969.872,54	661.214.438,44	188.645.025,80	247.514.305,67	20.225.224,10	92.363.701,37	-	-	(79.763.100,43)	761.202.762,97	1.160.414.223,11
2037	14	4.538.693.123,97	661.795.987,33	180.279.486,34	246.239.133,56	19.328.328,41	93.486.556,36	-	-	(80.053.795,21)	761.178.110,95	1.135.890.953,89
2038	15	4.810.808.082,91	662.378.047,70	173.979.695,25	243.389.690,89	18.652.908,07	94.609.411,34	-	-	(78.434.857,99)	759.465.813,77	1.111.809.339,23
2039	16	5.099.237.551,09	662.960.620,01	166.450.223,88	240.946.455,31	17.845.649,87	95.732.266,33	-	-	(77.512.081,31)	758.318.351,19	1.087.460.136,97
2040	17	5.404.959.656,32	663.543.704,70	158.773.486,72	238.195.030,26	17.022.602,83	96.855.121,31	-	-	(76.357.097,67)	756.923.405,19	1.063.073.735,52
2041	18	5.729.011.169,55	664.127.302,22	147.674.801,01	236.994.330,75	15.832.677,97	97.977.976,29	-	-	(77.458.808,54)	757.418.788,73	1.036.275.534,23
2042	19	6.072.491.020,82	664.711.413,02	131.748.723,47	238.047.011,43	14.125.193,31	99.100.831,28	-	-	(81.782.396,72)	760.619.003,06	1.003.554.084,77
2043	20	6.436.564.025,91	665.296.037,56	113.053.611,85	240.155.792,25	12.120.831,84	100.223.686,26	-	-	(87.749.209,62)	765.166.079,02	962.877.245,73
2044	21	6.822.464.836,51	665.881.176,29	100.247.003,47	238.938.038,99	10.747.795,24	101.346.541,24	-	-	(89.250.053,33)	765.879.024,86	918.531.630,09
2045	22	7.231.502.127,24	666.466.829,65	86.153.045,50	238.141.689,73	9.236.737,86	102.469.396,23	-	-	(91.521.461,67)	767.225.029,18	869.518.491,08
2046	23	7.665.063.033,58	667.052.998,11	74.531.815,26	235.842.568,48	7.990.789,37	103.592.251,21	-	-	(91.741.961,32)	766.785.748,80	817.754.243,39
2047	24	8.124.617.856,01	667.639.682,11	62.209.732,76	233.721.660,51	6.669.700,30	104.715.106,19	-	-	(92.306.905,13)	766.616.287,55	762.735.331,44
2048	25	8.611.725.046,10	668.226.882,11	53.941.190,49	229.353.308,75	5.783.203,99	105.837.961,18	-	-	(89.772.997,97)	763.783.084,07	707.552.597,41
2049	26	9.128.036.491,56	668.814.598,56	45.821.752,17	226.245.639,10	4.912.693,58	106.960.816,16	-	-	(87.338.580,19)	761.065.872,33	652.093.017,70
2050	27	9.675.303.118,15	669.402.831,92	37.576.070,80	222.795.113,00	4.028.648,25	108.083.671,15	-	-	(85.447.954,66)	758.879.434,83	595.770.619,28
2051	28	10.255.380.827,49	669.991.582,64	30.625.586,46	218.332.984,69	3.283.465,05	109.206.526,13	-	-	(82.308.336,30)	755.583.383,99	539.854.244,32
2052	29	10.870.236.790,77	670.580.851,17	25.070.930,03	212.002.637,51	2.687.932,94	110.329.381,11	-	-	(77.179.713,21)	750.448.497,32	486.456.002,01
2053	30	11.521.956.119,93	671.170.637,98	20.255.530,18	205.277.409,64	2.171.658,84	111.452.236,10	-	-	(71.456.279,06)	744.798.575,88	436.330.708,71
2054	31	12.212.748.938,66	671.760.943,51	16.913.471,70	197.803.520,18	1.813.346,28	112.575.091,08	-	-	(64.661.839,24)	738.236.129,03	390.772.649,36
2055	32	12.944.957.877,50	672.351.768,23	14.002.886,37	190.159.578,33	1.501.293,31	113.697.946,06	-	-	(57.568.040,14)	731.421.101,68	350.331.326,13
2056	33	13.721.066.018,12	672.943.112,58	11.611.941,45	182.311.746,80	1.244.952,61	114.820.801,05	-	-	(50.135.310,21)	724.323.375,41	315.626.091,14
2057	34	14.543.705.314,10	673.534.977,04	9.639.757,13	174.346.969,76	1.033.508,56	115.943.656,03	-	-	(42.453.081,88)	717.021.567,47	287.214.101,94
2058	35	15.415.665.516,36	674.127.362,05	7.370.385,74	167.078.168,41	790.202,14	117.066.511,01	-	-	(35.411.258,63)	710.328.822,82	264.745.509,45

Estudo de Sustentabilidade do "RPPS"

Ente: **Angra dos Reis**

Ano base da 2024

Data Base: 31/12/2023

Data Cálculo: 05/11/2024

ANO	No.	Impacto da Despesa Total de Pessoal na RCL	Relação com Limite Prudencial (Parágrafo único do art. 22 da LRF)	Resultado Financeiro
2023	0	0,00%	-100,00%	
2024	1	36,41%	-29,02%	-2,32%
2025	2	33,88%	-33,97%	-1,57%
2026	3	31,71%	-38,18%	-1,16%
2027	4	29,16%	-43,16%	0,40%
2028	5	27,57%	-46,25%	0,26%
2029	6	26,22%	-48,88%	-0,31%
2030	7	24,77%	-51,72%	-0,41%
2031	8	23,35%	-54,48%	-0,39%
2032	9	22,03%	-57,05%	-0,42%
2033	10	20,76%	-59,54%	-0,36%
2034	11	20,02%	-60,97%	-1,82%
2035	12	18,87%	-63,22%	-1,89%
2036	13	17,78%	-65,35%	-1,95%
2037	14	16,77%	-67,31%	-2,11%
2038	15	15,79%	-69,23%	-2,12%
2039	16	14,87%	-71,01%	-2,19%
2040	17	14,00%	-72,70%	-2,24%
2041	18	13,22%	-74,23%	-2,52%
2042	19	12,53%	-75,58%	-3,16%
2043	20	11,89%	-76,83%	-4,05%
2044	21	11,23%	-78,12%	-4,61%
2045	22	10,61%	-79,32%	-5,34%
2046	23	10,00%	-80,50%	-5,95%
2047	24	9,44%	-81,61%	-6,73%
2048	25	8,87%	-82,71%	-7,23%
2049	26	8,34%	-83,75%	-7,84%

2050	27	7,84%	-84,71%	-8,64%
2051	28	7,37%	-85,64%	-9,39%
2052	29	6,90%	-86,54%	-9,89%
2053	30	6,46%	-87,40%	-10,30%
2054	31	6,04%	-88,22%	-10,44%
2055	32	5,65%	-88,99%	-10,35%
2056	33	5,28%	-89,71%	-9,91%
2057	34	4,93%	-90,39%	-9,00%
2058	35	4,61%	-91,02%	-7,82%

ANEXO I - DESPESA COM PESSOAL

DESPESA COM PESSOAL	DESPESAS EXECUTADAS (Últimos 12 Meses)
DESPESA BRUTA COM PESSOAL (I)	840.574.075,35
Pessoal Ativo	640.318.709,78
Pessoal Inativo e Pensionistas	173.277.480,60
Outras despesas de pessoal decorrentes de contratos de terceirização (§ 1º do art. 18 da LRF)	26.977.884,97
DESPESAS NÃO COMPUTADAS (§ 1º do art. 19 da LRF) (II)	140.255.101,13
Indenizações por Demissão e Incentivos à Demissão Voluntária	13.009.041,55
Decorrentes de Decisão Judicial de período anterior ao da apuração	0,00
Despesas de Exercícios Anteriores de período anterior ao da apuração	586.909,50
Inativos e Pensionistas com Recursos Vinculados	126.659.150,08
DESPESA LÍQUIDA COM PESSOAL (III) = (I - II)	700.318.974,22
DESPESA TOTAL COM PESSOAL - DTP (IV) = (III a + III b)	700.318.974,22

APURAÇÃO DO CUMPRIMENTO DO LIMITE LEGAL	VALOR
RECEITA CORRENTE LÍQUIDA - RCL (V)	2.008.675.798,60
% do DESPESA TOTAL COM PESSOAL - DTP sobre a RCL (VI) = (IV/V)*100	34,86%
LIMITE MÁXIMO (incisos I, II e III, art. 20 da LRF) - <%>	1.084.684.931,24
LIMITE PRUDENCIAL (parágrafo único, art. 22 da LRF) - <%>	1.030.450.684,68
LIMITE DE ALERTA (inciso II do § 1º do art. 59 da LRF) - <%>	976.216.438,12