

Estudo de Sustentabilidade - SUSTEN

Ente: **ÁGUIA BRANCA - ES**
Data Base: **31/12/2021**

Data Cálculo: **17/01/2022**

Objetivo: O demonstrativo de sustentabilidade visa garantir que o plano de amortização proposto pelo ente é de possível execução

Base Legal: A sua construção deverá observar o art. 40 da Constituição Federal, a Lei Federal nº. 9717/98, a Lei de Responsabilidade Fiscal e Portaria MPS 403/2008

Premissas: Este estudo é uma complementação da avaliação atuarial, ou seja, deverá ser realizado conjuntamente e pela mesma empresa, sendo necessário a manutenção das mesmas premissas utilizadas, devendo as mesmas serem detalhadas na nota explicativa a este relatório.

Roteiro para elaboração:

- 01) Apuração do crescimento real da receita corrente líquida do ente. Esta apuração poderá ser fornecida por profissionais especializados do município e fornecidos a empresa de atuária.
- 02) Apuração do incremento do custeio especial na RCL do ente.
- 03) Apuração dos indicadores do ente. Esta apuração poderá ser realizada por contadores do município e fornecida a empresa de atuária.
- 04) Calcular a projeção de gastos com pessoal pelo período do plano de amortização. Todos os conceitos de apuração são da LRF.
- 05) Calcular o Índice de cobertura dos ativos do ente frente ao passivo atuarial, desde o primeiro ano de implementação de um plano de amortização no ente até a data base do estudo atuarial.
- 06) Calcular o Índice de cobertura dos ativos do ente frente ao passivo atuarial pelo período proposto para o plano de amortização no estudo atuarial que está sendo elaborado.

Estudo de Sustentabilidade do "RPPS"
01 - Crescimento Médio da Receita Corrente Líquida (RCL)

Ente: **ÁGUIA BRANCA - ES**

Data Base: **31/12/2021** Data Cálculo:

17/01/2022

Exercício	Valor Original Apurado (A)	Índice de Correção (B)	Valor Atualizado (C) = (A*B)	% Crescimento
2009	R\$ 15.659.073,47	1,6319637	R\$ 25.555.039,48	0,00%
2010	R\$ 18.730.070,95	1,5383662	R\$ 28.813.708,07	12,75%
2011	R\$ 22.609.768,78	1,4488985	R\$ 32.759.260,07	13,69%
2012	R\$ 25.836.396,06	1,3674617	R\$ 35.330.282,08	7,85%
2013	R\$ 25.094.014,72	1,2951456	R\$ 32.500.402,75	-8,01%
2014	R\$ 27.983.121,84	1,2179994	R\$ 34.083.425,61	4,87%
2015	R\$ 29.860.576,83	1,0976194	R\$ 32.775.548,42	-3,84%
2016	R\$ 30.815.716,69	1,0220982	R\$ 31.496.688,56	-3,90%
2017	R\$ 31.140.183,70	1,0370288	R\$ 32.293.267,33	2,53%
2018	R\$ 34.520.116,27	1,0104321	R\$ 34.880.233,57	8,01%
2019	R\$ 39.389.739,21	1,0448159	R\$ 41.155.025,82	17,99%
2020	R\$ 39.983.690,88	1,0544733	R\$ 42.161.734,47	2,45%
2021	R\$ 45.264.600,47	1,0073000	R\$ 45.595.032,05	8,14%
Média apurada	29.760.543,84	1,21	R\$ 36.110.076,74	4,81%

Fonte:

Notas:

Os dados devem ter como fonte a Receita Corrente Líquida apurada nos demonstrativos fiscais do ente, no sexto bimestre de cada exercício. O índice de atualização monetária que deverá ser utilizado deverá ser o mesmo da Política de Investimento e mantido em todos os exercícios. Atualizar os valores até a data de cálculo do estudo atuarial.

Assinatura do Responsável pela apuração

Estudo de Sustentabilidade do "RPPS"
02 - Incremento do Custeio Especial proposto na RCL projetada do Ente

Ente: **ÁGUIA BRANCA - ES**
 Data Base: **31/12/2021** Data Cálculo: **17/01/2022**

A	B	C	D	E	F	G
Nº	Exercício	Base de Contribuição Anual	% Alíquota Especial Proposta	Custeio Especial Projetado (C*D)	RCL Projetada	CE/RCL (%) = (E/F)
0	2021	8.151.382,59	17,50%	1.426.279,75	R\$ 45.264.600,47	3,15%
1	2022	6.882.666,96	26,50%	1.823.906,74	R\$ 45.595.032,05	4,00%
2	2023	6.951.493,63	26,50%	1.842.145,81	R\$ 45.927.875,79	4,01%
3	2024	7.021.008,57	26,50%	1.860.567,27	R\$ 46.263.149,28	4,02%
4	2025	7.091.218,65	26,71%	1.894.284,69	R\$ 46.600.870,27	4,06%
5	2026	7.162.130,84	26,93%	1.928.613,14	R\$ 46.941.056,62	4,11%
6	2027	7.233.752,15	27,14%	1.963.563,69	R\$ 47.283.726,34	4,15%
7	2028	7.306.089,67	27,36%	1.999.147,62	R\$ 47.628.897,54	4,20%
8	2029	7.379.150,56	27,58%	2.035.376,41	R\$ 47.976.588,49	4,24%
9	2030	7.452.942,07	27,80%	2.072.261,74	R\$ 48.326.817,59	4,29%
10	2031	7.527.471,49	28,03%	2.109.815,51	R\$ 48.679.603,36	4,33%
11	2032	7.602.746,21	28,25%	2.148.049,83	R\$ 49.034.964,46	4,38%
12	2033	7.678.773,67	28,48%	2.186.977,04	R\$ 49.392.919,70	4,43%
13	2034	7.755.561,40	28,71%	2.226.609,69	R\$ 49.753.488,01	4,48%
14	2035	7.833.117,02	28,94%	2.266.960,58	R\$ 50.116.688,48	4,52%
15	2036	7.911.448,19	29,17%	2.308.042,70	R\$ 50.482.540,30	4,57%
16	2037	7.990.562,67	29,41%	2.349.869,32	R\$ 50.851.062,85	4,62%
17	2038	8.070.468,30	29,64%	2.392.453,93	R\$ 51.222.275,61	4,67%
18	2039	8.151.172,98	29,88%	2.435.810,26	R\$ 51.596.198,22	4,72%
19	2040	8.232.684,71	30,12%	2.479.952,30	R\$ 51.972.850,46	4,77%
20	2041	8.315.011,56	30,37%	2.524.894,28	R\$ 52.352.252,27	4,82%
21	2042	8.398.161,67	30,61%	2.570.650,71	R\$ 52.734.423,71	4,87%
22	2043	8.482.143,29	30,86%	2.617.236,34	R\$ 53.119.385,01	4,93%
23	2044	8.566.964,72	31,10%	2.664.666,21	R\$ 53.507.156,52	4,98%
24	2045	8.652.634,37	31,35%	2.712.955,60	R\$ 53.897.758,76	5,03%
25	2046	8.739.160,71	31,61%	2.762.120,10	R\$ 54.291.212,40	5,09%
26	2047	8.826.552,32	31,86%	2.812.175,56	R\$ 54.687.538,25	5,14%
27	2048	8.914.817,84	32,12%	2.863.138,14	R\$ 55.086.757,28	5,20%
28	2049	9.003.966,02	32,37%	2.915.024,26	R\$ 55.488.890,61	5,25%
29	2050	9.094.005,68	32,64%	2.967.850,67	R\$ 55.893.959,51	5,31%
30	2051	9.184.945,74	32,90%	3.021.634,41	R\$ 56.301.985,41	5,37%
31	2052	9.276.795,20	33,16%	3.076.392,82	R\$ 56.712.989,91	5,42%
32	2053	9.369.563,15	33,43%	3.132.143,57	R\$ 57.126.994,73	5,48%
33	2054	9.463.258,78	33,70%	3.188.904,64	R\$ 57.544.021,79	5,54%
34	2055	9.557.891,37	33,97%	3.246.694,35	R\$ 57.964.093,15	5,60%
35	2056	-	-	-	-	-

Fontes:

Notas:

O ano zero deverá ser evidenciado os dados executados no exercício (data base) e a alíquota vigente na legislação local.
 Deverão ser projetados os valores por todo o período de duração do plano de amortização.
 As colunas C, D e E são com base no plano de amortização proposto na avaliação atuarial.
 A coluna F deverá ser utilizada a RCL apurada no RREO do 4º ou 5º bimestre do exercício da data base dos dados, projetados com a média de crescimento apurado na anteriormente.
 No caso de proposição de plano de amortização por aportes anuais fixados em valores, desconsiderar a coluna D, mas mantida o preenchimento da coluna C.
 Nos casos de RPPS com segregação de massa, na coluna E, informar o valor da cobertura de insuficiência financeira a ser coberta pelo ente, e não preencher a coluna D.

Assinatura do Responsável pela apuração

Estudo de Sustentabilidade do "RPPS"

Indicadores Financeiros do Ente

Ente: ÁGUIA BRANCA - ES

Data Base: 31/12/2021 Data Cálculo: 17/01/2022

Indicadores	Ano 1 (exercício data base) 2021	Classificação ano 1	Ano 2 (exercício data base) 2020	Classificação Ano 2	Ano 3 (exercício data base) 2019	Classificação Ano 3	Ano 4 (exercício data base) 2018	Classificação Ano 4
Endividamento (DC)	35,13%	A	16,30%	A	6,64%	A	0,51%	A
Poupança Corrente (PC)	81,93%	B	87,16%	B	87,16%	B	81,76%	B
Liquidez (IL)	64,79%	B	25,96%	A	36,41%	A	30,00%	A
Classificação do Ente		B		B		B		B

Fontes: Relatório de Gestão Fiscal e Relatório Resumido da Execução Orçamentária do último quadrimestre/semestre e do último bimestre do exercício.

Notas:

Instruções de Preenchimento

Esta classificação está baseado na nova metodologia para avaliação da capacidade de pagamento (CAPAG) de Estados, Distrito Federal e municípios elaborada pela Secretaria do Tesouro Nacional.

01) Indicador de Endividamento (DC)

Descrição: este indicador tem por objetivo avaliar o grau de solvência do ente, por meio da comparação entre seu estoque de passivos e sua receita.

Formula: $DC = \text{Dívida Consolidada Bruta} / \text{Receita Corrente Líquida}$

Metodologia: O valor da dívida consolidada bruta deverá ser obtidos no Relatório de Gestão Fiscal (Demonstrativo da dívida consolidada líquida) do 3º quadrimestre do exercício e a Receita Corrente Líquida (RCL) deverá ser extraída do Relatório Resumido da Execução Orçamentária do 6º bimestre do exercício.

Fontes: Relatório de Gestão Fiscal e Relatório Resumido da Execução Orçamentária do último quadrimestre/semestre e do último bimestre do exercício.

02) Indicador de Poupança Corrente (PC)

Descrição: Esse indicador procura verificar se o ente está fazendo poupança suficiente para absolver um eventual crescimento de suas despesas correntes acima do crescimento das receitas correntes.

Formula: $PC = \text{Despesas correntes} / \text{receitas correntes ajustadas}$

Os valores das receitas e despesas correntes são ajustados considerando a metodologia do MCASP/MDF. O período de apuração será compreende os três últimos exercícios e adota-se a média ponderada entre eles, com pesos de 50% para o exercício imediatamente anterior ao ano de apuração, 30% para o penúltimo e 20% para o antepenúltimo. As Receitas Correntes Ajustadas são a Receitas Correntes somadas as Receitas Correnes Intraorçamentárias, menos a Dedução de receita para a formação do FUNDEB. Assim, as contas utilizadas seriam:

	2021	2020	2019	2018
"3.0.00.00.00.00 - Despesas Correntes EMPENHADA	R\$ 40.243.421,86	R\$ 38.793.634,47	R\$ 33.443.407,37	R\$ 33.038.250,34
"1.0.00.00.00.00 – Receitas Correntes" ARRECADADA	R\$ 52.295.862,32	R\$ 44.371.035,09	R\$ 40.224.959,06	R\$ 39.138.253,45
"7.0.00.00.00.00 – Receitas Correntes Intraorçamentárias"	R\$ 2.408.723,04	R\$ 2.741.849,33	R\$ 2.304.214,39	R\$ 2.219.087,07
"Total Receitas (Receitas Orçamentárias – Deduções – Fundeb (Anexo I-C))"	R\$ 54.704.585,36	R\$ 47.112.884,42	R\$ 42.529.173,45	R\$ 41.357.340,52
DED. FUNDEB	R\$ 5.582.446,33	R\$ 2.141.513,91	R\$ 4.160.693,25	R\$ 3.851.583,76
TOTAL RECEITAS	R\$ 49.122.139,03	R\$ 44.971.370,51	R\$ 38.368.480,20	R\$ 37.505.756,76
	R\$ 81,93%	R\$ 86,26%	R\$ 87,16%	R\$ 88,09%

Fontes: Relatório Resumido da Execução Orçamentária do 6º Bimestre do exercício.

03) Indicador de Liquidez (IL)

Descrição: Verifica se o ente tem um volume de recursos em caixa suficiente para honrar as obrigações financeiras já contraídas por ele

Formula: $IL = \text{Obrigações Financeiras} / \text{Disponibilidade de Caixa Bruta}$

Metodologia: Ambos os valores necessários para a apuração do indicador são obtidos do “Anexo V do RGF - Demonstrativo da Disponibilidade de Caixa” do 3º quadrimestre do último exercício. Seriam considerados apenas os valores das linhas referentes aos recursos não vinculados das seguintes contas: “Disponibilidade de Caixa Bruta “ e “Obrigações Financeiras”.

Fontes: Relatório de Gestão Fiscal do último quadrimestre/semestre do exercício.

Classificação dos Indicadores

Sinalização	Faixa	Indicador
A	DC < 60%	Endividamento
B	60% < DC < 150%	
C	DC > 150%	

Sinalização	Faixa	Indicador
A	PC < 90%	Poupança
B	90% < PC < 95%	
C	PC > 95%	

Sinalização	Faixa	Indicador
A	IL < 1	Liquidez
C	IL > 1	

		Indicador de Poupança					
		A		B		C	
Indicador de liquidez		A	C	A	C	A	C
Indicador de endividamento	A	A	C	B	C	C	C
	B	B	C	B	C	C	C
	C	B	C	B	C	C	D

Para as classificações fiscais “A” ou “B”, o ente poderia receber a garantia da União. Em casos de “C” ou “D”, não.

Para as classificações fiscais “A” ou “B”, o ente poderia receber a garantia da União. Em casos de “C” ou “D”, não.

A Classificação Fiscal “B” seria o nível de convergência para os entes: aqueles que são conceito “A” poderiam contrair novos empréstimos e tenderiam a convergir para o conceito “B”. Assim como para aqueles que são conceito “C”, incapazes de contrair novas operações de crédito, convergiriam para o conceito “B”

Sem a condição de excepcionalidade, somente com conceitos “A” nos indicadores de Poupança Corrente e Índice de Liquidez os entes estariam aptos a receber garantia da União.

Assinatura do Responsável pela apuração

Demonstrativo da Despesa com Pessoal - Projeção

ÁGUA BRANCA - ES
 DEMONSTRATIVO DA DESPESA COM PESSOAL PROJETADO
 <PERÍODO DE REFERÊNCIA>

RGF - Projeto - Referenciado no ANEXO 1 (LRF, art. 55, inciso 1, última "c") e/c (art. 40 CF/88, art. 1º da Lei 9.717/96, art. 1º, § 1º, 18 e 19 e 69 da LRF, Portaria MPS 403/2008)

R\$ 1,00

DESCRIÇÃO	DESPESAS PROJETADAS																																			
	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050	2051	2052	2053	2054	2055	
DESPESA BRUTA COM PESSOAL (B)	10.719.830,25	11.684.696,42	11.682.301,87	11.669.489,71	11.666.999,84	11.679.932,53	11.680.087,51	11.662.143,43	11.647.547,44	11.649.334,19	11.631.851,83	11.600.835,08	11.578.344,27	11.437.586,85	11.392.376,38	11.336.573,84	11.273.739,39	11.118.326,00	11.133.080,55	11.055.062,80	10.970.969,34	10.871.607,41	10.737.065,83	10.617.468,19	10.497.547,81	10.364.423,49	10.222.729,13	10.069.589,63	9.905.751,90	9.738.222,75	9.573.862,72	9.444.814,81	9.311.739,66	9.175.529,34	9.040.825,28	
Pessoal Ativo Efetivo (Código 100001 da Planilha de Fluxos)	6.382.666,96	7.403.663,00	6.600.113,19	6.248.946,27	6.026.429,77	5.521.481,32	5.022.638,72	4.665.029,98	4.278.680,98	3.562.974,51	3.142.055,43	2.915.635,51	2.595.676,14	2.474.472,14	2.095.634,97	1.861.295,39	1.720.209,62	1.459.228,90	1.341.263,25	1.068.743,03	906.738,99	834.189,15	681.324,04	581.873,18	373.340,85	264.832,50	161.147,43	118.915,36	100.096,07	54.705,10	54.558,36	54.346,88	54.065,14	53.705,24	0,00	
Pessoal Comissionado (Projetado mantendo a atual estrutura existente no ente)																																				
Pessoal Comissionado Temporariamente (Projetado mantendo a atual estrutura existente no ente)																																				
Pessoal Inativo e Pensionista (Código 240000 da planilha de fluxos)	1.410.053,54	1.447.126,47	1.340.042,07	1.559.896,1	1.746.283,58	4.230.438,27	4.693.083,1	4.997.963,61	5.333.080,12	6.014.097,88	6.370.980,00	6.536.349,60	6.709.691,00	6.736.431,01	7.020.780,33	7.167.234,31	7.201.660,41	7.268.443,11	7.314.087,04	7.506.367,43	7.530.316,07	7.666.567,78	7.438.505,44	7.370.029,80	7.411.361,40	7.337.470,89	7.249.406,14	7.087.536,26	6.809.611,47	6.478.493,39	6.204.280,16	4.071.441,89	4.762.600,32	4.506.799,43	4.328.801,82	
Plano de Aposentadoria - Previdente (Alocação em percentual)	1.426.279,70	1.623.866,36	1.642.145,81	1.688.907,27	1.694.264,89	1.928.613,14	1.961.903,69	1.999.147,62	2.031.576,41	2.072.261,34	2.098.635,11	2.140.049,81	2.166.977,68	2.226.699,60	2.266.968,18	2.308.662,70	2.349.669,32	2.392.493,83	2.435.610,20	2.479.952,80	2.524.894,20	2.570.690,31	2.617.236,84	2.664.666,21	2.712.951,80	2.760.126,00	2.810.171,00	2.860.138,19	2.910.024,20	2.910.024,20	2.910.024,20	2.910.024,20	2.910.024,20	2.910.024,20		
Outras despesas de pessoal decorrentes de contratos de terceirização (§ 1º do art. 18 da LRF) (Projetado mantendo a atual estrutura existente no ente)																																				
DESPESA NÃO COMPUTADAS (B) (§ 1º do art. 19 da LRF)	0,00	2.816.694,56	2.518.595,32	2.441.557,41	2.424.984,13	2.261.463,38	2.108.014,54	2.068.809,88	1.906.712,40	1.658.080,53	1.512.944,23	1.458.955,58	1.391.048,70	1.390.984,52	1.244.937,68	1.169.247,70	1.148.253,27	1.067.833,63	1.049.437,52	951.255,91	909.841,17	913.907,86	868.132,81	854.000,21	781.932,34	759.843,25	743.183,33	756.646,49	782.604,20	639.363,06	562.615,49	586.973,26	612.492,83	639.232,84	640.878,77	
Indenizações por Demissão e Incentivos à Demissão Voluntária (Projetar caso tenha legislação vigente)																																				
Despesas de Decisão Judicial (Projetado conforme média dos últimos 36 meses do ente)																																				
Inativos e Pensionistas com Recursos Vinculados (Código 190000 - 130101 da Planilha de Fluxos)		2.816.694,56	2.518.595,32	2.441.557,41	2.424.984,13	2.261.463,38	2.108.014,54	2.016.809,88	1.906.712,40	1.658.080,53	1.512.944,23	1.458.955,58	1.391.048,70	1.390.984,52	1.244.937,68	1.169.247,70	1.148.253,27	1.067.833,63	1.049.437,52	951.255,91	909.841,17	913.907,86	868.133,81	854.000,21	781.932,34	759.843,25	743.183,33	756.646,49	782.604,20	639.363,06	562.615,49	586.973,26	612.492,83	639.232,84	640.878,77	
DESPESA LÍQUIDA COM PESSOAL (B) - (B)	10.719.830,25	8.868.001,85	9.163.705,54	9.227.852,46	9.236.015,71	9.418.469,25	9.572.072,97	9.645.533,55	9.741.835,08	9.991.251,68	10.138.906,88	10.141.879,44	10.187.295,57	10.046.522,33	10.147.438,68	10.167.525,05	10.125.486,12	10.098.492,27	10.081.642,81	10.103.806,96	10.061.128,17	9.957.699,75	9.808.932,02	9.765.467,50	9.715.615,44	9.688.580,24	9.478.542,80	9.312.147,70	7.828.859,69	7.611.247,03	7.357.840,74	7.099.246,53	6.896.946,57	6.699.945,65		
OPERAÇÃO DO EMPRÉSTIMO DO LIMITE LEGAL																																				
RECEITA CORRENTE LÍQUIDA - PROJETADA - RCL (IV)	41.284.400,47	41.358.012,00	41.327.875,70	40.263.149,20	40.680.870,77	40.341.056,62	47.283.726,54	47.628.897,54	47.876.388,49	48.326.817,50	48.679.883,38	49.034.964,40	49.362.919,70	49.751.488,01	50.116.688,48	50.462.546,30	50.851.862,83	51.222.273,81	51.598.108,12	51.972.450,40	52.352.252,77	52.734.423,77	53.119.383,81	53.507.163,12	53.897.785,78	54.291.212,40	54.687.530,23	55.080.757,28	55.488.869,81	55.897.959,11	56.301.983,43	56.712.880,83	57.128.964,73	57.544.051,70	57.964.083,12	
DESPESA TOTAL COM PESSOAL - DTP - (B)																																				
LIMITE MÁXIMO CONSOLIDADO (V) (incisos I, II e III, art. 19 da LRF)	0,24	0,19	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,21	0,21	0,21	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,19	0,19	0,19	0,18	0,18	0,18	0,18	0,17	0,17	0,16	0,14	0,14	0,13	0,12	0,11		

FONTE: Sistema "Nome", Unidade Responsável "Nome", Data da emissão "dd/mm/aaaa" e hora da emissão "hh e mm:ss".

Nota:

* Os valores da coluna 130101 - Plano de Aposentadoria do Inativo foram definidos com base no percentual previsto na legislação vigente, quando o valor das disponibilidades acumuladas de uma categoria ou benefício canceladas, informamos com zero que exercício foi iniciado esta categoria.

Nos casos de supressão de meses, basear-se no projeto considerando as despesas com os planos financeiros e previdenciários.

Assinatura do Responsável pela apuração

Estudo de Sustentabilidade do "RPPS"
05 - Efetividade dos Planos de Amortização Vigente

Ente: ÁGUA BRANCA - ES
Data Base: 31/12/2021

Data Cálculo: 17/01/2022

Descrição	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Provisão de Benefícios Concedidos - Plano Previdenciário	R\$ 2.358.848,63	R\$ 3.046.742,36	R\$ 3.782.658,22	R\$ 4.357.297,26	R\$ 7.237.658,65	R\$ 7.482.382,53	R\$ 11.117.736,64	R\$ 17.405.806,60	R\$ 14.713.813,10	R\$ 15.685.462,77	R\$ 21.313.935,75	R\$ 27.792.893,99
Provisão de Benefícios a Conceder - Plano Previdenciário	R\$ 8.965.934,48	R\$ 9.725.636,32	R\$ 11.838.050,20	R\$ 18.326.852,00	R\$ 19.523.807,08	R\$ 23.001.437,37	R\$ 31.148.744,61	R\$ 28.101.586,66	R\$ 35.527.461,85	R\$ 40.420.528,55	R\$ 43.883.879,79	R\$ 50.467.912,47
Total das PMP	R\$ 11.324.783,11	R\$ 12.772.378,68	R\$ 15.620.708,42	R\$ 22.684.149,26	R\$ 26.761.465,73	R\$ 30.483.819,90	R\$ 42.266.481,25	R\$ 45.507.393,26	R\$ 50.241.274,95	R\$ 56.105.991,32	R\$ 65.197.815,54	R\$ 78.260.806,46
Ativos do Plano	R\$ 4.081.431,19	R\$ 5.695.354,39	R\$ 7.702.716,68	R\$ 10.326.561,52	R\$ 11.299.332,92	R\$ 14.001.730,28	R\$ 17.095.234,05	R\$ 21.344.736,76	R\$ 25.341.861,98	R\$ 28.830.263,29	R\$ 34.266.184,94	R\$ 36.812.195,17
Índice de Cobertura (IC)	0,360398177	0,445911802	0,493109305	0,45523248	0,422223993	0,459316789	0,404463148	0,46903888	0,504403242	0,513853558	0,525572593	0,470378429

Fontes:

LEIS:

Notas:
Desconsiderar a conta de cobertura de insuficiência, nos planos financeiros.
O ano 1 é o primeiro ano em que o ente implementou lei contendo plano de amortização.
Esclarecer em nota quais os planos que já foram implementados no ente, e as leis que instituíram e/ou revogaram.

Assinatura do Responsável pela apuração

Estudo de Sustentabilidade do "RPPR"
06 - Efetividade dos Planos de Amortização Propostos

Ente: AQUA BRANCA - ES
Data Base: 31/12/2021 Data Cálculo: 17/01/2022

Descrição	Ano: data base	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050	2051	2052	2053	2054	2055
Provisão de Benefícios Concedidos - Plano Financeiro	31/12/2021																																			
Provisão de Benefícios a Conceder - Plano Financeiro	31/12/2021																																			
Provisão de Benefícios Concedidos - Plano Previdenciário	31/12/2021	27.792.693,99	33.448.184,89	38.791.569,37	48.228.450,75	55.919.010,89	67.887.739,19	71.808.126,99	10.680.166,19	17.887.435,99	18.258.320,94	18.694.687,38	13.288.168,19	11.984.626,49	10.793.281,89	9.699.369,99	8.868.699,99	7.728.160,39	6.889.772,89	6.110.887,89	5.419.108,99	4.778.147,89	4.200.025,19	3.801.780,39	3.270.663,99	2.798.370,89	2.455.933,99	2.089.741,37	1.788.881,99	1.528.880,99	1.311.947,99	1.111.660,99	957.504,19	788.457,39	658.087,89	544.169,19
Provisão de Benefícios a Conceder - Plano Previdenciário	31/12/2021	50.467.917,47	44.729.820,09	46.940.520,27	47.834.321,89	48.824.053,99	49.886.827,77	49.982.324,09	49.971.915,41	48.899.643,39	48.002.946,99	46.792.277,89	45.078.219,41	43.220.220,81	41.301.212,89	39.370.972,09	37.319.787,39	35.301.117,99	33.277.278,79	31.902.892,47	29.958.120,89	27.208.786,19	25.386.814,09	23.499.874,99	21.704.054,39	19.892.493,39	18.209.393,09	16.561.786,19	15.019.880,09	13.578.827,27	12.229.933,19	10.983.229,82	9.834.927,42	8.780.180,42	7.814.242,39	6.932.889,89
Total das PMP		78.260.611,46	78.178.004,98	77.591.808,64	78.762.810,89	74.784.972,86	79.786.877,96	71.188.428,99	69.958.281,14	68.796.484,38	64.269.276,99	61.486.969,19	58.364.386,84	55.785.887,25	52.884.474,89	49.938.981,97	46.968.447,28	43.824.278,89	40.588.947,87	37.472.938,68	34.878.297,89	32.838.946,58	29.846.639,24	27.777.747,88	24.926.617,87	22.728.778,09	20.824.898,09	18.897.481,99	16.859.487,89	14.718.817,25	12.541.138,98	10.294.899,28	10.772.481,88	9.984.637,88	8.478.488,28	7.477.828,79
Estudo do Plano	31/12/2021	89.36.813.189,19	97.473.329,47	92.883.897,89	48.459.753,39	48.818.812,89	49.891.886,79	49.729.871,43	61.028.885,99	61.813.881,43	62.357.246,87	61.889.763,89	61.884.878,89	60.837.372,89	49.892.498,19	48.813.883,89	47.387.389,89	45.918.838,89	44.838.838,47	43.817.864,43	41.889.889,73	39.289.383,33	37.771.813,89	36.383.345,89	34.947.248,89	33.698.871,89	31.489.189,79	29.809.110,89	28.789.889,89	27.721.234,29	26.828.899,87	26.384.885,89	26.138.887,89	26.187.813,87	26.889.171,79	27.283.893,89
Índice de Cobertura (IC)	31/12/2021	0,479378429	0,478984297	0,542369886	0,58326803	0,621916442	0,6889284787	0,696633969	0,738906202	0,7771182843	0,8128479719	0,844248487	0,878999627	0,916111538	0,9546231771	0,989563729	1,028692349	1,067181212	1,108384821	1,144489139	1,182542384	1,225039123	1,273979368	1,330393543	1,396297274	1,464077794	1,524388714	1,609483585	1,7117110812	1,834286208	1,982230961	2,181462283	2,428191774	2,738424187	3,138542239	3,64368889

Notas:
Desconsiderar a conta de cobertura de insuficiência, nos planos financeiros.
Dados com base no plano de amortização proposto pelo aluno.
O plano de amortização já deverá amortizar desde o primeiro exercício.

Assinatura do Responsável pela apuração