

Estudo de Sustentabilidade - SUSTEN

Ente: **ÁGUIA BRANCA - ES**
Data Base: **31/12/2024**

Data Cálculo: **14/01/2025**

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

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 403/2

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

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: **31/12/2024** Data Cálculo:

14/01/2025

Exercício	Valor Original Apurado (A)	Índice de Correção (B)	Valor Atualizado (C) = (A*B)	% Crescimento
2009	15.659.073,47	1,0411379	R\$ 16.303.254,87	0,00%
2010	18.730.070,95	1,064652	R\$ 19.941.007,50	22,31%
2011	22.609.768,78	1,0607989	R\$ 23.984.417,85	20,28%
2012	25.836.396,06	1,0619778	R\$ 27.437.679,05	14,40%
2013	25.094.014,72	1,0556266	R\$ 26.489.909,44	-3,45%
2014	27.983.121,84	1,0622827	R\$ 29.725.986,22	12,22%
2015	30.941.785,66	1,1127617	R\$ 34.430.834,01	15,83%
2016	33.733.340,05	1,0657996	R\$ 35.952.980,33	4,42%
2017	34.646.477,55	1,0206693	R\$ 35.362.595,99	-1,64%
2018	36.249.477,55	1,0343395	R\$ 37.494.266,48	6,03%
2019	38.150.755,29	1,0448159	R\$ 39.860.515,72	6,31%
2020	39.414.355,00	1,0544733	R\$ 41.561.384,98	4,27%
2021	40.724.232,57	1,1016018	R\$ 44.861.887,90	7,94%
2022	39.694.696,83	1,0593236	R\$ 42.049.529,15	-6,27%
2023	51.258.804,16	1,0370699	R\$ 53.158.962,90	26,42%
2024	65.965.843,90	1,0476794	R\$ 69.111.055,76	30,01%
Média apurada	34.168.263,40	1,06	R\$ 36.143.637,27	9,94%

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

Ente: **ÁGUIA BRANCA - ES**
Data Base: **31/12/2024** Data Cálculo: **14/01/2025**

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:		31/12/2024		Data Cálculo: 14/01/2025				
Indicadores	Ano 1 (exercício data base) 2024	Classificação ano 1	Ano 2 (exercício data base) 2023	Classificação Ano 2	Ano 3 (exercício data base) 2022	Classificação Ano 3	Ano 4 (exercício data base) 2021	Classificação Ano 4
Endividamento (DC)	90%	B	95%	B	38%	A	35,13%	A
Poupança Corrente (PC)	98%	B	85%	B	87%	B	81,93%	B
Liquidez (IL)	12%	A	6%	A	5%	A	64,79%	B
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: $PC = \text{Despesas correntes} / \text{receitas correntes ajustadas}$

Metodologia: 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 Correntes Intraorçamentárias, menos a Dedução de receita para a formação do FUNDEB. Assim, as contas utilizadas seriam:

“3.0.00.00.00.00 - Despesas Correntes EMPENHADA
“1.0.00.00.00.00 – Receitas Correntes” ARRECADADA
“7.0.00.00.00.00 – Receitas Correntes Intraorçamentárias”
“Total Receitas (Receitas Orçamentárias – Deduções – Fundeb (Anexo I-C))”
DED. FUNDEB
TOTAL RECEITAS

2024	2023	2022	2021
69.058.427,84	84.778.407,90	47.678.064,26	40.243.421,86
72.587.548,41	103.495.115,63	56.914.482,77	52.295.862,32
3.993.961,16	3.254.513,83	2.904.252,57	2.408.723,04
76.581.509,57	106.749.629,46	59.818.735,34	54.704.585,36
5.816.298,03	6.596.947,50	5.001.050,00	5.582.446,33
70.765.211,54	100.152.681,96	54.817.685,34	49.122.139,03
1.706.783,70	15.374.274,06	7.139.621,08	8.878.717,17
97,59%	84,65%	86,98%	81,93%

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

ÁGUA BRANCA - ES
DEMONSTRATIVO DA DESPESA COM PESSOAL PROJETADO
-anexo ao orçamento-

851

^a Os valores de coluna UNHSE. Plano de investigação de déficit estrutural de fôlego em lei somente poderá ser considerado sem falta, quando a soma das disponibilidades acumuladas de este subitem e benefícios concedidos, informar em zero qual exercício foi iniciado em contagem.

Assinatura do Responsável pela apuração

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

Ente: ÁGUA BRANCA - ES
Data Base: 31/12/2024

Data Cálculo: 14/01/2025

Descrição	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Provisão de Benefícios Concedidos - Plano Previdenciário	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	R\$ 34.969.512,19	R\$ 43.370.776,04	R\$ 57.839.970,40
Provisão de Benefícios a Conceder - Plano Previdenciário	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	R\$ 44.749.371,61	R\$ 46.851.240,81	R\$ 40.387.613,98
Total das PMP	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	R\$ 79.718.883,80	R\$ 90.222.016,85	R\$ 98.227.584,38
Ativos do Plano	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	R\$ 37.212.320,61	R\$ 40.881.381,22	R\$ 45.681.584,56
Índice de Cobertura (IC)	0,45523248	0,42223993	0,459316789	0,404463148	0,46903888	0,504403242	0,513853558	0,525572593	0,470378429	0,466794301	0,453119789	0,465058617

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.

IGOR FRANCA
GARCIA:01347557660

Assinatura do Responsável pela apuração

Assinado de forma digital por IGOR FRANCA
GARCIA:01347557660
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=AC SOLUTI Multipla v5,
ou=31420669000166, ou=Presencial, ou=Certificado PF A3,
cn=IGOR FRANCA GARCIA:01347557660
Data: 2025.01.14 14:16:04 -05'00'

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

Ente: ÁGUA BRANCA - ES
Data Base: 31/12/2024 Data Cálculo: 14/01/2025

Descrição	Ano: data base																																				
		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	2056	2057	2058	
Provisão de Benefícios Concedidos - Plano Financeiro	31/12/2024																																				
Provisão de Benefícios a Conceder - Plano Financeiro	31/12/2024																																				
Provisão de Benefícios Expostos - Plano Previdenciário	31/12/2024	57.839.975,45	72.720.089,89	66.675.982,41	60.217.275,73	59.692.889,67	50.692.692,67	49.039.130,61	41.753.544,31	37.778.897,13	34.697.699,36	30.734.189,55	27.651.280,05	24.774.723,32	22.159.619,35	19.749.272,05	17.549.267,67	15.544.244,59	13.722.887,85	12.089.843,86	10.576.367,17	9.250.085,55	8.099.246,45	6.979.008,79	5.973.008,79	5.116.005,49	4.399.524,75	3.802.207,84	3.308.974,16	2.897.247,65	2.561.773,36	1.793.835,45	1.461.065,97	1.167.247,35	867.654,62	796.093,26	
Provisão de Benefícios a Conceder - Plano Previdenciário	31/12/2024	40.397.611,58	27.589.617,07	31.699.678,07	34.587.789,65	38.479.617,27	36.171.089,37	38.649.676,53	40.614.943,51	41.328.243,47	41.674.762,58	41.769.639,63	41.611.087,02	40.869.505,15	40.116.457,72	39.057.241,07	37.781.693,29	36.289.749,32	34.589.544,24	32.639.680,49	30.481.765,23	28.471.034,10	27.614.301,22	25.782.529,57	23.976.113,31	22.299.675,12	20.816.084,13	19.516.561,62	17.488.287,64	15.891.684,77	14.559.588,23	13.189.539,70	11.895.265,71	10.716.765,59	9.620.720,59		
Total dos Planos		98.237.586,93	100.312.706,97	98.375.660,48	94.805.975,44	98.392.586,94	86.884.685,33	87.688.807,14	82.368.487,82	79.104.140,60	76.479.462,94	68.486.519,18	68.369.370,06	65.344.153,46	62.876.076,51	60.806.518,12	58.330.960,94	55.774.993,91	52.869.493,64	49.618.728,24	46.837.154,41	43.559.405,67	40.411.524,16	37.441.696,46	34.592.847,37	31.796.336,39	29.084.173,89	26.599.636,95	24.399.836,77	19.133.866,71	14.626.865,73	11.891.844,46	10.473.446,59	9.386.796,25			
Ativos do Plano	31/12/2024	89.43.681.844,48	47.188.686,32	54.883.971,12	67.713.388,97	48.632.887,97	40.897.445,38	48.815.885,70	48.631.889,45	72.338.924,72	74.888.465,39	77.486.486,39	80.979.788,65	82.877.889,32	84.181.456,58	85.719.916,65	87.388.116,67	88.087.046,26	88.786.415,87	89.537.248,54	87.369.451,63	85.528.115,15	83.748.369,65	80.938.168,82	77.188.657,25	74.377.854,63	71.670.388,67	68.791.582,49	65.838.389,32	62.945.461,12	59.888.656,72	56.972.477,80	54.088.912,82	50.355.379,47	46.688.681,92	43.082.964,74	
Início de Cobertura (IC)	31/12/2024	0,4660886171	0,4703972441	0,5067434691	0,6042096146	0,6688170961	0,7202746121	0,7797466461	0,8454402931	0,9131688411	0,9860717891	1,0660682124	1,1628878141	1,2682435281	1,3867693931	1,4314474331	1,4614474331	1,4817296821	1,7546682261	1,9148881081	2,0807788948	2,1088218311	2,2094235071	2,3163307181	2,4307916131	2,5545993161	2,6868918081	2,8284862631	2,9754773961	3,1383894181	3,2983399631	3,4641897081	3,6369227261	3,8246632481	3,9975953891	4,1864143891	

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

IGOR FRANCA GARCIA 01347537668
Assinatura do Responsável pela apuração

