

Ente:

Data Base:

Data Cálculo:

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

**Base Legal:** A sua construção deverá observar o art. 40 da Constituição Federal, a Lei Federal nº. 9717/98, e

**Premissas:** Este estudo é uma complementação da avaliação atuarial, ou seja, deverá ser realizado conjunta

**Roteiro para elaboração:**

01) Apuração do crescimento real da receita corrente líquida do ente. Esta apuração poderá ser fornecida por

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 fora

04) Calcular a projeção de gastos com pessoal pelo período do plano de amortização. Todos os conceitos de

05) Calcular o Índice de cobertura dos ativos do ente frente ao passivo atuarial, desde o primeiro ano de imple

06) Calcular o Índice de cobertura dos ativos do ente frente ao passivo atuarial pelo período proposto para o p

de possível execução.

a Lei de Responsabilidade Fiscal e Portaria MPS 403/2008.

mente e pela mesma empresa, sendo necessário a manutenção das mesmas premissas utilizadas, devendo as m

profissionais especializados do município e fornecidos a empresa de atuária.

necida a empresa de atuária.

apuração são da LRF.

mentação de um plano de amortização no ente até a data base do estudo atuarial.

plano de amortização no estudo atuarial que está sendo elaborado.

esmas serem detalhadas na nota explicativa a este relatório.

**Estudo de Sustentabilidade d**  
**01 - Crescimento Médio da Receita Corr**

Ente: Prefeitura Municipal de Guarapari

Data Base: 31/12/2021

Data Cálculo: 30/03/2022

<b>Exercício</b>	<b>Valor Original Apurado (A)</b>	<b>Índice de Correção (B)</b>
2000	R\$ 0,00	11,54%
2001	R\$ 0,00	15,95%
2002	R\$ 0,00	21,65%
2003	R\$ 0,00	17,03%
2004	R\$ 59.507.689,31	12,50%
2005	R\$ 71.140.078,86	11,32%
2006	R\$ 86.420.702,14	8,91%
2007	R\$ 97.594.895,72	11,41%
2008	R\$ 117.721.111,89	12,92%
2009	R\$ 125.418.808,82	10,31%
2010	R\$ 149.335.431,74	12,83%
2011	R\$ 179.158.976,15	12,42%
2012	R\$ 208.712.406,60	12,54%
2013	R\$ 226.279.327,61	11,92%
2014	R\$ 244.715.057,50	12,63%
2015	R\$ 264.677.774,42	17,90%
2016	R\$ 256.140.076,69	12,95%
<b>Média apurada</b>	<b>R\$ 160.524.795,19</b>	<b>17,44%</b>

**Fonte:**

**Notas:**

Os dados devem ter como fonte a Receita Corrente Líquida apurada nos demonstrativos.  
O índice de atualização monetária que deverá ser utilizado deverá ser o mesmo da Política Atualizar os valores até a data de cálculo do estudo atuarial.

---

**Assinatura do Responsável pela apuração**

o "RPPS"  
ente Líquida (RCL)

Valor Atualizado (C) = (A*B)	% Crescimento
R\$ 0,00	0,00%
R\$ 0,00	0,00%
R\$ 0,00	0,00%
R\$ 0,00	0,00%
R\$ 66.946.150,47	'---
R\$ 79.193.135,79	18,29%
R\$ 94.120.786,70	18,85%
R\$ 108.730.473,32	15,52%
R\$ 132.930.679,55	22,26%
R\$ 138.349.488,01	4,08%
R\$ 168.495.167,63	21,79%
R\$ 201.410.520,99	19,53%
R\$ 234.884.942,39	16,62%
R\$ 253.251.823,46	7,82%
R\$ 275.622.569,26	8,83%
R\$ 312.055.096,04	13,22%
R\$ 289.310.216,62	-7,29%
<b>R\$ 181.177.003,86</b>	<b>12,27%</b>

is fiscais do ente, no sexto bimestre de cada exercício.  
tica de Investimento e mantido em todos os exercícios.

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

Ente: Prefeitura Municipal de Guarapari

Data Base: 31/12/2021

Data Cálculo: 30/03/2022

A	B	C	D	E
Nº	Exercício	Base de Contribuição Anual	% Alíquota Especial Proposta	Custeio Especial Projetado (C*D)
0	(ano da data base)	---	---	---
1		R\$24.687.771,72	---	R\$15.180.059,07
2		R\$24.110.077,86	---	R\$17.431.791,15
3		R\$23.545.902,04	---	R\$17.530.253,14
4		R\$22.994.927,93	---	R\$18.066.749,91
5		R\$22.456.846,62	---	R\$18.409.188,25
6		R\$21.931.356,41	---	R\$19.066.657,91
7		R\$21.418.162,67	---	R\$19.125.947,28
8		R\$20.916.977,66	---	R\$19.820.637,84
9		R\$20.427.520,38	---	R\$20.676.891,37
10		R\$19.949.516,41	---	R\$21.349.274,37
11		R\$19.482.697,72	---	R\$22.748.131,20
12		R\$19.026.802,60	---	R\$23.355.249,27
13		R\$18.581.575,42	---	R\$23.795.512,02
14		R\$18.146.766,55	---	R\$24.199.724,45
15		R\$17.722.132,21	---	R\$24.290.612,67
16		R\$17.307.434,32	---	R\$24.092.691,43
17		R\$16.902.440,36	---	R\$24.048.587,38
18		R\$16.506.923,25	---	R\$23.648.279,45
19		R\$16.120.661,25	---	R\$23.379.397,04
20		R\$15.743.437,78	---	R\$22.786.494,84
21		R\$15.375.041,33	---	R\$22.197.074,84
22		R\$15.015.265,36	---	R\$21.363.330,75
23		R\$14.663.908,15	---	R\$20.336.606,35
24		R\$14.320.772,70	---	R\$19.263.965,06
25		R\$13.985.666,62	---	R\$18.190.228,72
26		R\$13.658.402,02	---	R\$17.076.919,87
27		R\$13.338.795,42	---	R\$15.949.180,59
28		R\$13.026.667,60	---	R\$14.783.351,80
29		R\$12.721.843,58	---	R\$13.617.862,34
30		R\$12.424.152,44	---	R\$12.435.907,10
31		R\$12.133.427,27	---	R\$11.270.527,49
32		R\$11.849.505,08	---	R\$10.086.583,00
33		R\$11.572.226,66	---	R\$8.907.775,02
34		R\$11.301.436,55	---	R\$7.738.288,17
35		R\$11.036.982,94	---	R\$6.582.263,47

**Fontes:** Anexo 2 - RREO -Receita Corrente Líquida

**Notas:**

O ano zero deverá ser evidenciado os dados executados no exercício (data base) e a alíquota vigente na lei. 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

No caso de proposição de plano de amortização por aportes anuais fixados em valores, desconsiderar a col

Nos casos de RPPS com segregação de massa, na coluna E, informar o valor da cobertura de insuficiência

**Assinatura do Responsável pela apuração**

F	G
RCL Projetada	CE/RCL (%) = ( E/F)
#####	---
#####	5,04%
#####	5,15%
#####	4,62%
#####	4,24%
#####	3,85%
#####	3,55%
#####	3,17%
#####	2,93%
#####	2,72%
#####	2,50%
#####	2,37%
#####	2,17%
#####	1,97%
#####	1,78%
#####	1,60%
#####	1,41%
#####	1,25%
#####	1,10%
#####	0,97%
#####	0,84%
#####	0,73%
#####	0,62%
#####	0,53%
#####	0,45%
#####	0,38%
#####	0,31%
#####	0,26%
#####	0,22%
#####	0,18%
#####	0,14%
#####	0,12%
#####	0,09%
#####	0,07%
#####	0,06%
#####	0,04%

gislação local.

; dados, projetados com a média de crescimento apurado na anteriormente.  
luna D, mas mantida o preenchimento da coluna C.  
financeira a ser coberta pelo ente, e não preencher a coluna D.

**Estudo de Sustentabilidade do "RPPS"**  
**Indicadores Financeiros do Ente**

Ente: Prefeitura Municipal de Guarapari

Data Base: 31/12/2021

Data Cálculo: 30/03/2022

Indicadores	Ano 1 (exercício data base)	Classificação ano 1	Ano 2 (exercício data base -1)
Endividamento (DC)	2017	37,72%	2016
Poupança Corrente (PC)	2017	73%	2016
Liquidez (IL)	2017	13,97%	2016
Classificação do Ente	2017	A	2016

**Fontes:** Relatório de Gestão Fiscal, Balancete da receita e despesa gerados pe

**Notas:**

**Instruções de Preenchimento**

Esta classificação está baseado na nova metodologia para avaliação da capacidade de pagamento (C/

**01) Indicador de Endividamento (DC)**

**Descrição:** este indicador tem por objetivo avaliar o grau de solvência do ente, por meio da comparaçã

**Formula:** ***DC = Dívida Consolidada Bruta/Receita Corrente Líquida***

**Metodologia:** O valor da dívida consolidada bruta deverá ser obtidos no Relatório de liquida) do 3º quadrimestre do exercício e a Receita Corrente Líquida (F Execução Orçamentária do 6º bimestre do exercício.

**Fontes:** Relatório de Gestão Fiscal e Relatório Resumido da Execução Orçame

**02) Indicador de Poupança Corrente (PC)**

**Descrição:** Esse indicador procura verificar se o ente está fazendo poupança suficiente para absolver i

**Formula:** ***PC = Despesas correntes / receitas correntes ajustadas***

**Metodologia:** Os valores das receitas e despesas correntes são ajustados considera  
As Receitas Correntes Ajustadas são a Receitas Correntes somadas a  
"3.0.00.00.00.00 - Despesas Correntes  
"1.0.00.00.00.00 – Receitas Correntes"  
"7.0.00.00.00.00 – Receitas Correntes Intraorçamentárias"  
"Total Receitas (Receitas Orçamentárias – Deduções – Fundeb (Anexo

**Fontes:** Relatório Resumido da Execução Orçamentária do 6º Bimestre do exer

**03) Indicador de Liquidez (IL)**

**Descrição:** Verifica se o ente tem um volume de recursos em caixa suficiente para honrar as obrigaçõe

**Formula:** ***IL = Obrigações Financeiras / Disponibilidade de Caixa Bruta***

**Metodologia:** Ambos os valores necessários para a apuração do indicador são obtido

**Fontes:** Relatório de Gestão Fiscal do último quadrimestre/semestre do exercíc



### 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	

---

Assinatura do Responsável pela apuração

<b>Classificação Ano 2</b>	<b>Ano 3 (exercício data base - 2)</b>	<b>Classificação Ano 3</b>	<b>Ano 4 (exercício data base -3)</b>	<b>Classificação Ano 4</b>
21,12%	2015	7,30%	2014	12,90%
36%	2015	22%	2014	15%
48,28%	2015	21,08%	2014	17,91%
A	2015	A	2014	A

do sistema de contabilidade e site do TCE/LRFWEB

APAG) de Estados, Distrito Federal e municípios elaborada pela Secretaria do Tesouro Nacional.

io entre seu estoque de passivos e sua receita.

Gestão Fiscal (Demonstrativo da dívida consolidada  
RCL) deverá ser extraída do Relatório Resumido da

ntária do último quadrimestre/semestre e do último bimestre do exercício.

um eventual crescimento de suas despesas correntes acima do crescimento das receitas correntes.

ndo a metodologia do MCASP/MDF. O período de apuração será compreende os três últimos exercícios e adota-  
s Receitas Correnes Intraorçamentárias, menos a Dedução de receita para a formação do FUNDEB. Assim, as c

o I-C))”

o exercício.

as financeiras já contraídas por ele

os do “Anexo V do RGF - Demonstrativo da Disponibilidade de Caixa” do 3º quadrimestre do último exercício. Ser

io.

		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. A Classificação Fiscal “B” seria o nível de convergência para os entes: aqueles que são conceito “A” poderiam conseguir a garantia da União. Sem a condição de excepcionalidade, somente com conceitos “A” nos indicadores de Poupança Corrente e Índice de Endividamento.

-se a média ponderada entre eles, com pesos de 50% para o exercício imediatamente anterior ao ano de apuração  
contas utilizadas seriam:

iam considerados apenas os valores das linhas referentes aos recursos não vinculados das seguintes contas: “Di:

io.

contrair novos empréstimos e tenderiam a convergir para o conceito “B”. Assim como para aqueles que são conceitos de Liquidez os entes estariam aptos a receber garantia da União.

, 30% para o penúltimo e 20% para o antepenúltimo.

sponibilidade de Caixa Bruta “ e “Obrigações Financeiras”.

o “C”, incapazes de contrair novas operações de crédito, convergiriam para o conceito “B”

# Demonstrativo da Despesa com Pessoal - Projeção

PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARAPARI - CONSOLIDADO  
DEMONSTRATIVO DA DESPESA COM PESSOAL PROJETADO

RGF Projetado -Referenciado no ANEXO 1 (LRF, art. 55, inciso I, alínea "a") c/c (art. 40 CF/88, art. 1º da Lei 9.717/98, art. 1º, § 1º, 18 e 19 e 69 da L

DESCRIÇÃO
<b>DESPESA BRUTA COM PESSOAL (I)</b>
Pessoal Ativo Efetivo <b>(Código 109001 da Planilha de Fluxos)*</b>
Pessoal Comissionado <b>(Projetado mantendo a atual estrutura existente no ente)</b>
Pessoal Contratado Temporariamente <b>(Projetado mantendo a atual estrutura existente no ente)</b>
Pessoal Inativo e Pensionistas <b>(Código 240000 da planilha de fluxos)**</b>
Plano de Amortização - Proposto - <b>(Alíquota ou percentual)</b>
Outras despesas de pessoal decorrentes de contratos de terceirização (§ 1º do art. 18 da LRF) <b>(Projetado mantendo a atual estrutura existente no ente)</b>
<b>DESPESAS NÃO COMPUTADAS (II) (§ 1º do art. 19 da LRF)</b>
Indenizações por Demissão e Incentivos à Demissão Voluntária <b>(Projetar caso tenha legislação vigente)</b>
Decorrentes de Decisão Judicial <b>(Projetado conforme média dos últimos 36 meses do ente)</b>
Inativos e Pensionistas com Recursos Vinculados <b>(Código 190000 - 139901 - 130101* da Planilha de Fluxos)</b>
<b>DESPESA LÍQUIDA COM PESSOAL (III) = (I - II)</b>
<b>APURAÇÃO DO CUMPRIMENTO DO LIMITE LEGAL</b>
<b>RECEITA CORRENTE LÍQUIDA PROJETADA - RCL (IV)</b>
<b>DESPESA TOTAL COM PESSOAL - DTP = (III)</b>
<b>LIMITE MÁXIMO CONSOLIDADO (VIII) (incisos I, II e III, art. 19 da LRF)</b>

FONTE: Base de Dados - IPG/PREFEITURA.

Nota:
<b>*Premissa</b>
Ano 1 - Conforme Base de dados - IPG / PREFEITURA
Índice de projeção
<b>**Hipóteses</b>
Conforme Projeção das Despesas Previdenciárias de Inativos e Pensionistas - LDO - Documento PROATU

Nos casos de segregação de massa, fazer as projeções considerando as despesas com os planos financeiro e previdenciário.

**Assinatura do Responsável pela apuração**



RF, Portaria MPS 403/2008)

Ano 1	Ano 2	Ano 3	Ano 4	Ano 5	Ano 6	Ano 7
178.612.108,24	198.062.076,40	206.930.012,28	215.840.953,32	225.034.913,52	234.864.107,59	245.755.268,04
85.119.399,04	89.375.368,99	93.844.137,44	98.536.344,31	103.463.161,53	108.636.319,61	114.068.135,59
6.461.346,15	6.784.413,46	7.123.634,13	7.479.815,84	7.853.806,63	8.246.496,96	8.658.821,81
24.496.902,23	25.721.747,34	27.007.834,71	28.358.226,44	29.776.137,77	31.264.944,65	32.828.191,89
47.354.401,75	52.070.468,74	55.408.503,96	58.471.638,80	61.484.960,97	64.784.989,96	68.781.956,09
15.180.059,07	24.110.077,86	23.545.902,04	22.994.927,93	22.456.846,62	21.931.356,41	21.418.162,67
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
178.612.108,24	198.062.076,40	206.930.012,28	215.840.953,32	225.034.913,52	234.864.107,59	245.755.268,04
301.196.265,16	338.156.769,86	379.652.785,35	426.240.874,85	478.545.898,79	537.269.395,69	603.198.991,52
0,59	0,59	0,55	0,51	0,47	0,44	0,41

5,00%

Ano 8	Ano 9	Ano 10	Ano 11	Ano 12	Ano 13	Ano 14
258.035.527,12	269.128.535,29	282.890.173,41	295.550.340,39	308.590.154,85	321.909.066,72	336.180.873,13
119.771.542,37	125.760.119,48	132.048.125,46	138.650.531,73	145.583.058,32	152.862.211,23	160.505.321,79
9.091.762,90	9.546.351,04	10.023.668,60	10.524.852,03	11.051.094,63	11.603.649,36	12.183.831,83
34.469.601,48	36.193.081,56	38.002.735,63	39.902.872,42	41.898.016,04	43.992.916,84	46.192.562,68
73.785.642,72	77.201.462,82	82.866.127,32	86.989.386,50	91.031.183,27	94.868.713,88	99.152.390,28
20.916.977,66	20.427.520,38	19.949.516,41	19.482.697,72	19.026.802,60	18.581.575,42	18.146.766,55
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
258.035.527,12	269.128.535,29	282.890.173,41	295.550.340,39	308.590.154,85	321.909.066,72	336.180.873,13
677.218.963,69	760.322.101,37	853.623.021,26	958.373.117,27	1.075.977.344,84	1.208.013.064,78	1.356.251.199,61
0,38	0,35	0,33	0,31	0,29	0,27	0,25

DESPESAS PROJETADAS						
Ano 15	Ano 16	Ano 17	Ano 18	Ano 19	Ano 20	Ano 21
350.533.816,09	365.660.772,26	382.928.812,18	399.032.610,18	416.706.547,28	435.924.930,23	454.827.120,97
168.530.587,88	176.957.117,28	185.804.973,14	195.095.221,80	204.849.982,89	215.092.482,03	225.847.106,14
12.793.023,42	13.432.674,59	14.104.308,32	14.809.523,73	15.549.999,92	16.327.499,92	17.143.874,91
48.502.190,81	50.927.300,35	53.473.665,37	56.147.348,64	58.954.716,07	61.902.451,88	64.997.574,47
102.985.881,76	107.036.245,72	112.643.424,99	116.473.592,76	121.231.187,14	126.859.058,63	131.463.524,12
17.722.132,21	17.307.434,32	16.902.440,36	16.506.923,25	16.120.661,25	15.743.437,78	15.375.041,33
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
350.533.816,09	365.660.772,26	382.928.812,18	399.032.610,18	416.706.547,28	435.924.930,23	454.827.120,97
1.522.679.985,90	1.709.531.641,42	1.919.312.304,68	2.154.835.648,34	2.419.260.617,48	2.716.133.798,78	3.049.436.988,97
0,23	0,21	0,20	0,19	0,17	0,16	0,15

Ano 22	Ano 23	Ano 24	Ano 25	Ano 26	Ano 27	Ano 28
473.699.116,86	492.430.851,69	511.822.739,18	532.356.431,70	553.089.685,00	574.701.090,65	596.774.982,01
237.139.461,44	248.996.434,52	261.446.256,24	274.518.569,05	288.244.497,51	302.656.722,38	317.789.558,50
18.001.068,66	18.901.122,09	19.846.178,19	20.838.487,10	21.880.411,46	22.974.432,03	24.123.153,63
68.247.453,19	71.659.825,85	75.242.817,15	79.004.958,00	82.955.205,90	87.102.966,20	91.458.114,51
135.295.868,20	138.209.561,07	140.966.714,89	144.008.750,91	146.351.168,10	148.628.174,62	150.377.487,76
15.015.265,36	14.663.908,15	14.320.772,70	13.985.666,62	13.658.402,02	13.338.795,42	13.026.667,60
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
473.699.116,86	492.430.851,69	511.822.739,18	532.356.431,70	553.089.685,00	574.701.090,65	596.774.982,01
3.423.640.600,42	3.843.763.620,38	4.315.440.927,86	4.844.998.871,20	5.439.540.119,84	6.107.038.928,59	6.856.448.091,86
0,14	0,13	0,12	0,11	0,10	0,09	0,09

R\$ 1,00

Ano 29	Ano 30	Ano 31	Ano 32	Ano 33	Ano 34	Ano 35
619.942.024,97	644.032.056,52	668.104.582,43	693.570.555,24	720.117.782,31	747.564.751,35	776.479.894,44
333.679.036,42	350.362.988,25	367.881.137,66	386.275.194,54	405.588.954,27	425.868.401,98	447.161.822,08
25.329.311,32	26.595.776,88	27.925.565,73	29.321.844,01	30.787.936,21	32.327.333,02	33.943.699,67
96.031.020,23	100.832.571,25	105.874.199,81	111.167.909,80	116.726.305,29	122.562.620,55	128.690.751,58
152.180.813,41	153.816.567,70	154.290.251,96	154.956.101,81	155.442.359,88	155.504.959,24	155.646.638,16
12.721.843,58	12.424.152,44	12.133.427,27	11.849.505,08	11.572.226,66	11.301.436,55	11.036.982,94
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
619.942.024,97	644.032.056,52	668.104.582,43	693.570.555,24	720.117.782,31	747.564.751,35	776.479.894,44
7.697.819.022,62	8.642.436.566,44	9.702.970.358,94	10.893.644.756,63	12.230.429.620,38	13.731.254.510,38	15.416.249.165,50
0,08	0,07	0,07	0,06	0,06	0,05	0,05