



TRIBUNAL DE CONTAS DO
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

Conferência em www.tcees.tc.br
Identificador: 9BDB0-4BF92-5D4AC



Ofício 03982/2022-1

Protocolo(s): 19698/2022-5

Assunto: Comunicação administrativa

Descrição complementar: Ofício circular aos presidentes das câmaras municipais

Criação: 19/08/2022 16:17

Origem: SEGEX - Secretaria-Geral de Controle Externo

Vitória, 19 de agosto de 2022.

**A Sua Excelência o(a) Senhor(a)
Presidente da Câmara Municipal**

Assunto: Estudo Técnico Impactos fiscais da redução do ICMS nos limites constitucionais

Senhor(a) Presidente,

Diante do relevante impacto fiscal sobre as finanças do Estado e dos municípios capixabas devido a promulgação das leis complementares federais 192, de 11 de março de 2022 e 194, de 23 de junho de 2022, que tratam da incidência do ICMS.

A Lei Complementar nº 194/2022 considerou os combustíveis, o gás natural, a energia elétrica, as comunicações e o transporte coletivo como bens e serviços essenciais e indispensáveis, que não podem ser tratados como supérfluos. A LC nº 194/2022 regulou a taxação excessiva do ICMS, submetendo as alíquotas a 17% ou 18%, conforme o caso. Também a Lei Complementar nº 192/2022 tratou do ICMS, definiu os combustíveis sobre os quais incidirá uma única vez o tributo e zerou alíquotas do PIS e Confins sobre os combustíveis.



+55 27 3334-7600



www.tcees.tc.br



@tceespiritosanto



Rua José de Alexandre Buaziz, 157 - Enseada do Suã | Vitória - ES | CEP: 29050-913



Autenticar documento em <https://camaraitapemirim.splonline.com.br/autenticidade>
com o identificador 310030003200340033003A005000, Documento assinado digitalmente conforme
MP nº 2.200-2/2001, que institui a Infra-estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP - Brasil,
Assinado digitalmente. Conferência em www.tcees.tc.br Identificador: 9BDB0-4BF92-5D4AC

Assinado por
DONATO VOLKERS
MOUTINHO
19/08/2022 17:25

Considerando as funções de orientação e prevenção deste Tribunal de Contas do Estado do Espírito Santo (TCEES), por meio do Núcleo de Controle Externo de Avaliação de Tendências e Risco, foi elaborado o Estudo Técnico 0005/2022 (**Informe NATR 2/2022**) para avaliar o impacto da redução do ICMS nas finanças públicas do Estado do Espírito Santo e dos 78 municípios capixabas visando apoiar o gestor público, por meio de informações técnicas, na condução de uma gestão fiscal equilibrada com o controle intertemporal das contas públicas.

Especificamente, o estudo buscou avaliar o impacto nos limites da despesa com pessoal sobre a RCL e no montante mínimo das despesas com educação e com saúde para se atingir o mínimo constitucional (MDE 25% e saúde 12% para o Estado e 15% para os municípios).

Para dar ciência e oportunizar o pronunciamento dos jurisdicionados que foram objeto do estudo técnico, encaminhamos o **Informe NATR 2/2022 (anexo)**, o qual apresenta o resultado do estudo dos impactos da redução do ICMS no **limite da despesa com pessoal e nos limites constitucionais, da educação e da saúde** – Estado do Espírito Santo e Municípios.

As contribuições e manifestações acerca do **Informe NATR 2/2022** serão aceitas em até **5 (cinco) dias úteis**, improrrogáveis, exclusivamente, por meio do endereço eletrônico: natr.gestores@tcees.tc.br. Após encerrado este período, será dada ampla divulgação dos resultados do Estudo Técnico.

Solicitamos que, caso seja possível, se manifeste com esclarecimentos e justificativas que entenda pertinentes, anexando, em caso de discordância, documentação comprobatória.

Atenciosamente,

DONATO VOLKERS MOUTINHO

Secretário-geral de Controle Externo

(Delegação de competência: Portaria Normativa Nº 104, de 7 de outubro de 2020)



+55 27 3334-7600



www.tcees.tc.br



@tceespiritosanto



Rua José de Alexandre Buaziz, 157 - Enseada do Suã | Vitória - ES | CEP: 29050-913



Autenticar documento em <https://camaraitapemirim.splonline.com.br/autenticidade> com o identificador 310030003200340033003A005000, Documento assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001, que institui a Infra-estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP - Brasil, Assinado digitalmente. Conferência em www.tcees.tc.br Identificador: 9BDE0-4BF92-5D4AC



TRIBUNAL DE CONTAS DO
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

Conferência em www.tcees.tc.br
Identificador: 6BA90-AE805-BB4B7



Estudo Técnico 00005/2022-5

Protocolo(s): 15692/2022-1

Assunto: Estudo técnico preliminar

Descrição complementar: Impactos fiscais e nos limites constitucionais da redução do ICMS

Criação: 11/07/2022 19:19

Origem: NATR - Núcleo de Controle Externo de Avaliação de Tendências e Riscos



Assinado digitalmente. Conferência em www.tcees.tc.br Identificador: 6BA90-AE805-BB4B7
Autenticar documento em <https://camaraitapemirim.splonline.com.br/autenticidade>
com o identificador 310030003200340033003A005000, Documento assinado digitalmente conforme
MP nº 2.200-2/2001, que institui a Infra-estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP - Brasil.

Assinado por
ROBERT LUTHER
SALVIATO DETONI
11/07/2022 19:24



**TRIBUNAL DE CONTAS DO
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**

Núcleo de Controle Externo de Avaliação de Tendências e Riscos - NATR

INFORME NATR Nº 2/2022

IMPACTOS DA REDUÇÃO DO ICMS NO LIMITE COM PESSOAL E NOS LIMITES CONSTITUCIONAIS DA EDUCAÇÃO E DA SAÚDE – ESTADO DO ESPÍRITO SANTO E MUNICÍPIOS

JULHO/2022



Autenticar documento em <https://camaraitapemirim.splonline.com.br/autenticidade>
com o identificador 310030003200340033003A005000, Documento assinado digitalmente conforme
MP nº 2.200-2/2001, que institui a Infra-estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP - Brasil,
Assinado digitalmente. Conferência em www.tcees.tc.br Identificador: 6BA90-AB805-BB4B7



APRESENTAÇÃO

A Lei Complementar nº 194/2022 considera os combustíveis, o gás natural, a energia elétrica, as comunicações e o transporte coletivo como bens e serviços essenciais e indispensáveis, que não podem ser tratados como supérfluos. A LC nº 194/2022 regulou a taxa excessiva do ICMS, submetendo as alíquotas a 17% ou 18%, conforme o caso. Também a Lei Complementar nº 192/2022 tratou do ICMS, definiu os combustíveis sobre os quais incidirá uma única vez o tributo e zerou alíquotas do PIS e Confins sobre os combustíveis.

Há um efeito imediato das alterações do ICMS nas finanças públicas dos Estados e municípios, principalmente aqueles entes subnacionais dependentes de fontes de recursos de outros entes públicos, como é característico dos municípios capixabas. Avaliar o impacto da redução do ICMS nas finanças públicas do Estado do Espírito Santo e dos 78 municípios capixabas é o objetivo geral deste estudo.

Especificamente, busca-se avaliar o impacto nos limites da despesa com pessoal sobre a RCL e no montante mínimo das despesas com educação e com saúde para se atingir o mínimo constitucional (MDE 25% e saúde 12% para o Estado e 15% para os municípios). O foco em limites e valores mínimos não deve induzir a qualquer entendimento de que limite é meta.

Este estudo foi elaborado pelo Núcleo de Controle Externo de Avaliação de Tendências e Riscos (NATR) do TCE-ES, mediante consulta a diversas fontes de dados expostas a seguir. Colaboraram com o estudo os auditores Romário Figueiredo (NContas) e Pedro Alberto Busatto Broseghini (Niged), bem como o assessor Victor Sant Ana Lemos (Niged).





TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

Núcleo de Controle Externo de Avaliação de Tendências e Riscos - NATR

PRINCIPAIS RESULTADOS

No âmbito estadual, a redução do ICMS **tende a não** levar nenhum poder ou órgão estadual a atingir qualquer limite (alerta, prudencial ou legal) da despesa com pessoal sobre a RCL (Receita Corrente Líquida) ajustada no final de 2022, conforme demonstrado na tabela a seguir.

Poder/ Órgão	PERDAS* (Em R\$ 1,00) (a)	EFEITO DAS PERDAS DO ICMS NO % DA DESPESA COM PESSOAL SOBRE RCL - DEZEMBRO/2022				
		PROJEÇÕES PARA DEZEMBRO/2022** (Em R\$ 1,00 e %)			% DA LRF COM PERDAS	
		RCL ajustada (b)	Despesa com pessoal	% LRF	nova RCL ajustada (b - a)	% LRF
Executivo	1.173.810.294,58	22.024.202.396,62	8.200.000.000,00	37,23%	20.850.392.102,04	39,33%
Ales	1.173.810.294,58	22.024.202.396,62	202.158.362,49	0,92%	20.850.392.102,04	0,97%
TJ	1.173.810.294,58	22.024.202.396,62	1.008.633.449,97	4,58%	20.850.392.102,04	4,84%
MP	1.173.810.294,58	22.024.202.396,62	336.000.000,00	1,53%	20.850.392.102,04	1,61%
TCE-ES	1.173.810.294,58	22.024.202.396,62	155.101.752,50	0,70%	20.850.392.102,04	0,74%
Ente	1.173.810.294,58	22.024.202.396,62	9.901.893.564,96	44,96%	20.850.392.102,04	47,49%

Fontes:

* Conforme estudo do Governo do Estado. Exclui a incidência do ICMS sobre a TUSD (Tarifa do Uso do Sistema de Distribuição) e TUST (Tarifa do Uso do Sistema de Transmissão) nas operações de energia elétrica.

** Extraído em 7/7/2022 do Painel de Projeções do TCEES (séries temporais) os valores da RCL e da despesa do TC. Para as demais despesas, usou-se o melhor coeficiente de determinação (R^2) para decidir o modelo: Executivo e MP, usou-se o modelo linear; TJ e Ales, usou-se o modelo logarítmico.

PODER/ÓRGÃO	LIMITES (%) LRF		
	ALERTA 90% do Limite Legal	PRUDENCIAL 95% do Limite Legal	LEGAL
Ente (Consolidado)	54,00%	57,00%	60,00%
Executivo	44,10%	46,55%	49,00%
TJ	5,40%	5,70%	6,00%
MP	1,80%	1,90%	2,00%
Ales	1,53%	1,62%	1,70%
TCEES	1,17%	1,24%	1,30%

Ainda em âmbito estadual, o mínimo de despesas necessárias para se atingir o mínimo constitucional da educação (MDE 25%) e da saúde (12%) tende a ser menor em 7% em relação à tendência inicial antes das perdas com o ICMS no ano de 2022, conforme tabela a seguir. Em relação ao ano passado (2021), a tendência para 2022 é um residual aumento nominal de 1,8% (queda real de -5,7%), ou seja, espera-se que o mínimo necessário de despesas com educação e com saúde em 2022 corresponda praticamente ao mesmo montante mínimo, em termos nominais, de 2021 para se alcançar os mínimos constitucionais (MDE 25% e saúde 12%).



Autenticar documento em <https://camaraitapemirim.splonline.com.br/autenticidade> com o identificador 310030003200340033003A005000, Documento assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001, que institui a Infra-estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP - Brasil, Assinado digitalmente. Conferência em www.tcees.tc.br Identificador: 6BA90-AB805-BB4B7



**TRIBUNAL DE CONTAS DO
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**

Núcleo de Controle Externo de Avaliação de Tendências e Riscos - NATR

MONTANTES MÍNIMOS DE DESPESAS COM MDE (25%) E SAÚDE (12%) PARA O MÍNIMO CONSTITUCIONAL - DEZEMBRO/2022 (Em R\$ 1,00)													
Estado	PERDAS* (a)	BASE DE CÁLCULO - LIMITE CONSTITUCIONAL DA MDE E SAÚDE - DEZ/2022				DESPESAS MÍNIMAS COM MDE (25%) - DEZ/2022				DESPESAS MÍNIMAS COM SAÚDE (12%) - DEZ/2022			
		Base de cálculo** (dez/2021) (b)	Índice de correção*** (c)	Base de cálculo (dez/2022) (d = b x c)	Base de cálculo (dez/2022) após perdas (e = d - a)	Antes das perdas (f = 25% de d)	Após as perdas (g = 25% de e)	Queda % (g / f)	Var. % após as perdas frente a dez/2021 [g / (f x 25%)]	Antes das perdas (h = 12% de d)	Após as perdas (i = 12% de e)	Queda % (i / h)	Var. % após as perdas frente a dez/2021 [i / (h x 12%)]
Espírito Santo	1.173.810.294,58	15.090.744.278,70	1,09590	16.537.976.232,89	15.364.165.938,31	4.134.494.058	3.841.041.485	-7,1%	1,8%	1.984.557.147,95	1.843.699.912,60	-7,1%	1,8%

* Conforme estudo do Governo do Estado. Exclui a incidência do ICMS sobre a TUSD (Tarifa do Uso do Sistema de Distribuição) e TUST (Tarifa do Uso do Sistema de Transmissão) nas operações de energia elétrica.

** RREO 6º bimestre de 2021.

*** PIB de +1,51% e IPCA de 7,96% para 2022, conforme Boletim Focus de 1/7/2022.



Autenticar documento em <https://camaraitapemirim.splonline.com.br/autenticidade>
com o identificador 310030003200340033003A005000, Documento assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001, que institui a Infra-estrutura de Chaves Públicas

Assinado digitalmente. Conferência em www.tcees.tc.br Identificador: 6BA90-AE805-BB4B7



No âmbito municipal, a redução do ICMS **tende** a agravar a situação de alguns municípios que já tendiam (antes das perdas do ICMS) a extrapolar alguns limites (alerta, prudencial ou legal) da despesa com pessoal sobre a RCL (Receita Corrente Líquida) ajustada no final de 2022, e **tende** a ocasionar a extrapolação de limites por outros municípios, conforme demonstrado na tabela a seguir. Resumidamente:

- As Prefeituras de Barra de São Francisco e Conceição da Barra, juntamente com o Ente consolidado, que antes da redução já tendiam descumprir o limite legal, após as perdas com o ICMS tendem a reforçar ainda mais o descumprimento do limite com pessoal em 2022. A Prefeitura de Pancas e o Ente consolidado tendem a descumprir os limites prudencial e de alerta, respectivamente, antes da redução, e tendem a continuar a descumpri-los após as perdas com o ICMS.
- A Prefeitura de Apiacá que antes já tende descumprir o limite legal, reforça essa situação após as perdas com o ICMS, e o Ente consolidado do município tende a piorar a situação, indo do limite prudencial para o descumprimento do limite legal. No município de Bom Jesus do Norte, antes das perdas, a Prefeitura tende a estar no limite de alerta, e após as perdas com o ICMS, tende a extrapolar o limite prudencial e o Ente consolidado entrar no limite de alerta.
- As Prefeituras de Água Doce do Norte, Mimoso do Sul, Pedro Canário e Santa Maria de Jetibá, que antes não tendiam a descumprir qualquer limite, após as perdas com o ICMS, tendem a entrar no limite de alerta.

Vale registrar que **em nenhuma situação** (antes ou depois das perdas com o ICMS) o Poder Legislativo municipal dos 78 municípios capixabas tendem a extrapolar qualquer limite de pessoal (alerta, prudencial ou legal).

PODER	LIMITES (%) LRF		
	ALERTA 90% do Limite Legal	PRUDENCIA L 95% do Limite	LEGAL
Ente (Consolidado)	54,00%	57,00%	60%
Executivo	48,60%	51,30%	54%
Legislativo	5,40%	5,70%	6%





TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

Núcleo de Controle Externo de Avaliação de Tendências e Riscos - NATR

EFEITO DAS PERDAS DO ICMS NO % DA DESPESA COM PESSOAL SOBRE RCL - DEZEMBRO/2022

MUNICÍPIO	ANTES DAS PERDAS			DEPOIS DAS PERDAS		
	% Executivo	% Legislativo	% Ente	% Executivo	% Legislativo	% Ente
Afonso Cláudio	42,87%	2,45%	45,32%	44,13%	2,52%	46,65%
Água Doce do Norte	48,04%	2,50%	50,54%	49,42%	2,57%	51,99%
Águia Branca	46,03%	2,99%	49,03%	47,74%	3,10%	50,85%
Alegre	40,54%	1,53%	42,06%	41,34%	1,56%	42,90%
Alfredo Chaves	41,94%	1,76%	43,70%	43,05%	1,80%	44,86%
Alto Rio Novo	37,66%	2,51%	40,17%	38,57%	2,57%	41,14%
Anchieta	44,22%	2,90%	47,12%	45,35%	2,98%	48,33%
Apiacá	55,39%	3,14%	58,53%	56,82%	3,22%	60,04%
Aracruz	35,71%	1,79%	37,51%	36,99%	1,86%	38,85%
Atilio Vivacqua	43,95%	2,20%	46,15%	45,17%	2,26%	47,43%
Baixo Guandu	39,19%	2,11%	41,30%	39,98%	2,15%	42,14%
Barra de São Francisco	67,76%	2,52%	70,28%	69,73%	2,59%	72,32%
Boa Esperança	46,90%	1,97%	48,87%	48,18%	2,02%	50,20%
Bom Jesus do Norte	51,02%	2,15%	53,17%	51,98%	2,19%	54,17%
Brejetuba	34,65%	2,25%	36,90%	35,62%	2,31%	37,93%
Cachoeiro de Itapemirim	41,92%	2,05%	43,97%	42,81%	2,09%	44,90%
Cariacica	41,16%	2,43%	43,59%	42,51%	2,51%	45,01%
Castelo	36,47%	2,36%	38,83%	37,51%	2,43%	39,94%
Colatina	37,51%	1,05%	38,56%	38,12%	1,07%	39,19%
Conceição da Barra	61,60%	2,60%	64,21%	63,27%	2,67%	65,94%
Conceição do Castelo	46,79%	1,95%	48,74%	48,46%	2,02%	50,48%
Divino de São Lourenço	45,55%	3,39%	48,94%	46,84%	3,49%	50,33%
Domingos Martins	40,19%	1,36%	41,55%	41,62%	1,41%	43,03%
Dores do Rio Preto	41,24%	2,50%	43,73%	42,49%	2,57%	45,06%
Ecoporanga	38,33%	2,41%	40,74%	39,56%	2,49%	42,04%
Fundão	32,46%	2,14%	34,60%	32,89%	2,17%	35,05%
Governador Lindenberg	41,35%	1,88%	43,22%	42,86%	1,94%	44,80%
Guaçuí	42,33%	1,36%	43,69%	42,93%	1,38%	44,31%
Guarapari	45,58%	2,09%	47,67%	45,97%	2,11%	48,08%
Ibatiba	46,30%	1,97%	48,27%	47,15%	2,00%	49,15%
Ibiraçu	36,30%	1,97%	38,27%	36,92%	2,00%	38,92%
Ibitirama	41,79%	2,67%	44,45%	42,80%	2,73%	45,53%
Iconha	45,79%	2,78%	48,58%	46,86%	2,85%	49,71%
Irupi	44,28%	3,12%	47,40%	45,47%	3,20%	48,67%
Itaguaçu	43,21%	3,07%	46,28%	44,31%	3,15%	47,45%
Itapemirim	36,11%	1,56%	37,67%	36,75%	1,58%	38,33%
Itarana	37,47%	2,01%	39,48%	38,63%	2,08%	40,70%
Iúna	38,02%	2,20%	40,22%	38,83%	2,24%	41,07%
Jaguari	36,40%	1,75%	38,15%	37,17%	1,79%	38,96%
Jerônimo Monteiro	43,50%	2,12%	45,61%	44,27%	2,15%	46,43%
João Neiva	36,81%	1,93%	38,75%	37,45%	1,97%	39,42%
Laranja da Terra	45,20%	2,73%	47,93%	46,69%	2,82%	49,50%
Linhares	40,77%	1,09%	41,86%	41,83%	1,12%	42,96%
Mantenópolis	45,31%	3,01%	48,32%	46,09%	3,06%	49,15%
Marataizes	29,36%	1,20%	30,57%	29,53%	1,21%	30,74%
Marechal Floriano	43,30%	2,23%	45,53%	44,80%	2,31%	47,11%
Mariilândia	42,12%	2,27%	44,40%	43,60%	2,35%	45,95%
Mimoso do Sul	47,81%	1,84%	49,65%	48,88%	1,88%	50,76%
Montanha	41,79%	1,67%	43,46%	42,90%	1,71%	44,61%
Mucurici	35,96%	2,33%	38,29%	37,05%	2,40%	39,45%
Muniz Freire	40,74%	2,72%	43,46%	41,99%	2,80%	44,79%
Muqui	43,00%	2,85%	45,86%	44,03%	2,92%	46,95%
Nova Venécia	44,18%	2,30%	46,48%	45,43%	2,37%	47,80%
Pancas	51,65%	2,96%	54,61%	53,19%	3,05%	56,24%
Pedro Canário	48,11%	2,37%	50,48%	48,88%	2,41%	51,29%
Pinheiros	43,24%	2,46%	45,70%	44,53%	2,53%	47,06%
Piúma	42,04%	2,06%	44,10%	42,30%	2,07%	44,37%
Ponto Belo	41,17%	2,21%	43,38%	42,17%	2,27%	44,44%
Presidente Kennedy	16,97%	0,30%	17,27%	17,01%	0,30%	17,32%
Rio Bananal	45,93%	2,65%	48,58%	47,52%	2,74%	50,26%
Rio Novo do Sul	44,91%	1,97%	46,88%	45,89%	2,01%	47,90%
Santa Leopoldina	31,99%	2,13%	34,12%	33,22%	2,21%	35,43%
Santa Maria de Jetibá	46,35%	1,77%	48,12%	48,65%	1,86%	50,51%
Santa Teresa	33,23%	1,48%	34,71%	34,03%	1,51%	35,54%
São Domingos do Norte	37,84%	2,66%	40,50%	39,32%	2,76%	42,08%
São Gabriel da Palha	43,20%	1,94%	45,14%	44,37%	1,99%	46,37%
São José do Calçado	39,44%	1,50%	40,94%	39,99%	1,52%	41,51%
São Mateus	43,96%	1,93%	45,89%	44,83%	1,97%	46,80%
São Roque do Canaã	38,20%	2,81%	41,01%	39,45%	2,90%	42,35%
Serra	44,11%	1,20%	45,31%	45,70%	1,24%	46,93%
Sooretama	46,57%	1,65%	48,23%	47,86%	1,70%	49,56%
Vargem Alta	37,23%	1,69%	38,92%	38,07%	1,73%	39,80%
Venda Nova do Imigrante	38,52%	1,43%	39,95%	39,70%	1,47%	41,17%
Viana	37,19%	2,01%	39,20%	38,53%	2,08%	40,61%
Vila Pavão	43,83%	2,50%	46,33%	45,24%	2,58%	47,83%
Vila Valério	39,87%	2,24%	42,11%	41,27%	2,32%	43,59%
Vila Velha	36,33%	2,19%	38,52%	36,86%	2,22%	39,09%
Vitória	41,61%	1,00%	42,61%	42,82%	1,03%	43,85%

Elaborado por: NATR/TCE-ES.



Autenticar documento em <https://camaraitapemirim.splonline.com.br/autenticidade>
com o identificador 310030003200340033003A005000, Documento assinado digitalmente conforme
MP nº 2.200-2/2001, que instituiu a Infra-estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP - Brasil,
Assinado digitalmente. Conferência em www.tcees.tc.br Identificador: 6BA90-AB805-BB4B7



**TRIBUNAL DE CONTAS DO
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**

Núcleo de Controle Externo de Avaliação de Tendências e Riscos - NATR

Ainda em âmbito municipal, o mínimo de despesas necessárias para se atingir o mínimo constitucional da educação (MDE 25%) e saúde (15%) tende a ser menor em 4% (em média) em relação à tendência inicial antes das perdas com o ICMS no ano de 2022, conforme tabela a seguir. Em relação ao ano passado (2021), a tendência para 2022 é um aumento nominal de 5% (queda real de -2,7%), em média, ou seja, espera-se que o mínimo necessário de despesas com educação e com saúde em 2022 tenha um acréscimo nominal de 5% em relação ao montante mínimo em 2021 para se alcançar os mínimos constitucionais (MDE 25% e saúde 15%).





TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

Núcleo de Controle Externo de Avaliação de Tendências e Riscos - NATR

MUNICÍPIO	MONTANTES MÍNIMOS DE DESPESAS COM MDE (25%) E COM SAÚDE (15%) PARA O MÍNIMO CONSTITUCIONAL - DEZEMBRO/2022 (Em R\$ 1,00)							
	DESPESAS MÍNIMAS COM MDE (25%) - DEZ/2022				DESPESAS MÍNIMAS COM SAÚDE (15%) - DEZ/2022			
	Antes das perdas	Após as perdas	Queda %	Var. % após as perdas frente a dez/2021	Antes das perdas	Após as perdas	Queda %	Var. % após as perdas frente a dez/2021
Afonso Cláudio	18.874.742	18.045.043	-4,4%	4,8%	10.934.599	10.436.780	-4,6%	4,6%
Água Doce do Norte	8.140.488	7.828.314	-3,8%	5,4%	4.690.253	4.502.948	-4,0%	5,2%
Água Branca	8.361.706	7.930.263	-5,2%	3,9%	4.873.271	4.614.405	-5,3%	3,8%
Alegre	15.992.204	15.463.270	-3,3%	6,0%	9.204.318	8.886.958	-3,4%	5,8%
Alfredo Chaves	13.776.546	13.268.355	-3,7%	5,5%	8.020.469	7.715.555	-3,8%	5,4%
Alto Rio Novo	5.969.506	5.729.930	-4,0%	5,2%	3.580.689	3.436.944	-4,0%	5,2%
Anchieta	44.976.624	43.145.062	-4,1%	5,1%	26.650.142	25.551.206	-4,1%	5,1%
Apiacá	5.813.461	5.621.593	-3,3%	6,0%	3.341.787	3.226.666	-3,4%	5,8%
Aracruz	102.883.063	97.706.776	-5,0%	4,1%	60.954.142	57.848.370	-5,1%	4,0%
Atílio Vivácqua	9.050.250	8.663.403	-4,3%	4,9%	5.237.317	5.005.209	-4,4%	4,7%
Baixo Guandu	19.555.610	18.888.739	-3,4%	5,9%	11.348.476	10.948.354	-3,5%	5,7%
Barra de São Francisco	24.571.820	23.497.359	-4,4%	4,8%	14.259.604	13.614.928	-4,5%	4,6%
Boa Esperança	10.603.429	10.189.616	-3,9%	5,3%	6.362.738	6.114.450	-3,9%	5,3%
Bom Jesus do Norte	7.039.261	6.856.727	-2,6%	6,7%	4.029.967	3.920.447	-2,7%	6,6%
Brejetuba	10.011.081	9.574.451	-4,4%	4,8%	5.812.950	5.550.972	-4,5%	4,7%
Cachoeiro de Itapemirim	93.294.879	89.940.820	-3,6%	5,7%	54.688.400	52.675.964	-3,7%	5,6%
Cariacica	145.784.404	138.009.084	-5,3%	3,7%	86.168.971	81.503.779	-5,4%	3,7%
Castelo	23.775.928	22.775.103	-4,2%	5,0%	13.832.153	13.231.658	-4,3%	4,8%
Colatina	57.266.817	55.012.109	-3,9%	5,3%	33.536.586	32.183.761	-4,0%	5,2%
Conceição da Barra	18.484.992	17.808.787	-3,7%	5,6%	10.705.500	10.299.777	-3,8%	5,4%
Conceição do Castelo	10.192.900	9.700.266	-4,8%	4,3%	5.924.239	5.628.658	-5,0%	4,1%
Divino de São Lourenço	5.574.816	5.381.911	-3,5%	5,8%	3.199.852	3.084.109	-3,6%	5,6%
Domingos Martins	26.200.031	24.837.249	-5,2%	3,9%	15.334.108	14.516.439	-5,3%	3,7%
Dores do Rio Preto	6.448.295	6.178.643	-4,2%	5,0%	3.724.098	3.562.307	-4,3%	4,8%
Ecoporanga	16.223.518	15.498.569	-4,5%	4,7%	9.394.540	8.959.570	-4,6%	4,5%
Fundão	12.654.377	12.329.757	-2,6%	6,8%	7.302.014	7.107.242	-2,7%	6,7%
Governador Lindenberg	9.611.004	9.165.040	-4,6%	4,5%	5.573.130	5.305.551	-4,8%	4,3%
Guaçu	15.622.086	15.230.053	-2,5%	6,8%	8.984.720	8.749.500	-2,6%	6,7%
Guarapari	58.064.039	57.121.293	-1,6%	7,8%	34.835.066	34.269.418	-1,6%	7,8%
Ibatiba	12.804.569	12.440.538	-2,8%	6,5%	7.681.098	7.462.680	-2,8%	6,5%
Ibiraçu	8.569.128	8.292.216	-3,2%	6,0%	4.947.564	4.781.417	-3,4%	5,9%
Ibitirama	6.307.637	6.050.430	-4,1%	5,1%	3.640.277	3.485.953	-4,2%	4,9%
Iconha	10.967.297	10.610.527	-3,3%	6,0%	6.338.121	6.124.058	-3,4%	5,9%
Irupui	8.230.749	7.911.315	-3,9%	5,3%	4.746.360	4.554.700	-4,0%	5,2%
Itaguaçu	10.166.297	9.798.118	-3,6%	5,6%	5.857.512	5.636.604	-3,8%	5,5%
Itapemirim	42.683.556	40.337.581	-5,5%	3,6%	25.219.227	23.811.642	-5,6%	3,5%
Itarana	8.576.929	8.218.085	-4,2%	5,0%	4.951.340	4.736.033	-4,3%	4,8%
Ítuna	14.386.976	13.932.716	-3,2%	6,1%	8.294.228	8.021.672	-3,3%	6,0%
Jaguaré	20.668.004	19.838.304	-4,0%	5,2%	12.013.903	11.516.083	-4,1%	5,0%
Jerônimo Monteiro	7.458.850	7.238.980	-2,9%	6,4%	4.282.400	4.150.477	-3,1%	6,2%
João Neiva	14.526.472	14.126.142	-2,8%	6,6%	8.425.276	8.185.078	-2,9%	6,5%
Laranja da Terra	8.990.147	8.604.337	-4,3%	4,9%	5.200.463	4.968.977	-4,5%	4,7%
Linhares	120.868.491	115.268.020	-4,6%	4,5%	71.229.195	67.868.913	-4,7%	4,4%
Mantenópolis	8.933.494	8.709.475	-2,5%	6,8%	5.118.865	4.984.454	-2,6%	6,7%
Marataizes	22.144.898	21.513.289	-2,9%	6,5%	12.849.414	12.470.449	-2,9%	6,4%
Marechal Floriano	14.520.061	13.851.116	-4,6%	4,5%	8.601.281	8.199.914	-4,7%	4,5%
Marilândia	9.750.471	9.281.691	-4,8%	4,3%	5.656.967	5.375.699	-5,0%	4,1%
Mimoso do Sul	14.521.406	13.988.324	-3,7%	5,6%	8.371.931	8.052.082	-3,8%	5,4%
Montanha	13.659.095	13.103.197	-4,1%	5,1%	8.196.492	7.862.953	-4,1%	5,1%
Mucurici	6.730.425	6.442.104	-4,3%	4,9%	4.038.487	3.865.495	-4,3%	4,9%
Muniz Freire	13.302.843	12.732.425	-4,3%	4,9%	7.692.730	7.350.479	-4,4%	4,7%
Muqui	9.308.027	9.001.038	-3,3%	6,0%	5.341.316	5.157.123	-3,4%	5,8%
Nova Venécia	29.246.669	27.931.595	-4,5%	4,7%	17.548.160	16.759.116	-4,5%	4,7%
Pancas	12.641.979	12.153.493	-3,9%	5,4%	7.296.149	7.003.057	-4,0%	5,2%
Pedro Canário	12.672.728	12.348.108	-2,6%	6,8%	7.264.267	7.069.495	-2,7%	6,7%
Pinheiros	16.852.982	16.100.030	-4,5%	4,7%	10.111.507	9.659.736	-4,5%	4,7%
Piúma	11.070.068	10.918.647	-1,4%	8,1%	6.353.094	6.262.242	-1,4%	8,0%
Ponto Belo	6.017.534	5.788.329	-3,8%	5,4%	3.609.576	3.472.054	-3,8%	5,4%
Presidente Kennedy	11.700.940	11.350.392	-3,0%	6,3%	6.827.257	6.616.929	-3,1%	6,2%
Rio Bananal	16.327.354	15.500.766	-5,1%	4,0%	9.503.493	9.007.540	-5,2%	3,9%
Rio Novo do Sul	8.124.643	7.839.434	-3,5%	5,7%	4.679.751	4.508.625	-3,7%	5,6%
Santa Leopoldina	10.439.800	9.881.827	-5,3%	3,7%	6.072.179	5.737.395	-5,5%	3,5%
Santa Maria de Jetibá	37.737.154	35.542.599	-5,8%	3,2%	22.641.389	21.324.656	-5,8%	3,2%
Santa Teresa	17.212.901	16.499.360	-4,1%	5,0%	9.990.766	9.562.641	-4,3%	4,9%
São Domingos do Norte	8.585.756	8.146.015	-5,1%	4,0%	5.007.748	4.743.903	-5,3%	3,8%
São Gabriel da Palha	19.769.646	18.924.389	-4,3%	4,9%	11.425.858	10.918.704	-4,4%	4,7%
São José do Calçado	8.180.574	7.942.035	-2,9%	6,4%	4.908.867	4.765.744	-2,9%	6,4%
São Mateus	54.542.626	52.588.684	-3,6%	5,7%	31.847.441	30.675.076	-3,7%	5,6%
São Roque do Canaã	8.369.981	8.031.879	-4,0%	5,2%	4.828.610	4.625.749	-4,2%	5,0%
Serra	290.273.406	275.571.134	-5,1%	4,0%	174.189.910	165.368.547	-5,1%	4,0%
Sooretama	17.539.655	16.790.851	-4,3%	4,9%	10.134.831	9.685.549	-4,4%	4,7%
Vargem Alta	13.606.034	13.089.546	-3,8%	5,4%	7.871.389	7.561.496	-3,9%	5,3%
Venda Nova do Imigrante	18.268.175	17.482.035	-4,3%	4,9%	10.621.703	10.150.019	-4,4%	4,7%
Viana	50.705.637	47.601.525	-6,1%	2,9%	29.791.661	27.929.193	-6,3%	2,7%
Vila Pavão	7.198.316	6.858.139	-4,7%	4,4%	4.173.993	3.969.887	-4,9%	4,2%
Vila Valério	13.106.272	12.460.144	-4,9%	4,2%	7.622.313	7.234.636	-5,1%	4,0%
Vila Velha	218.748.691	213.166.889	-2,6%	6,8%	129.940.189	126.591.108	-2,6%	6,8%
Vitória	457.331.836	442.257.236	-3,3%	6,0%	271.392.660	262.347.900	-3,3%	5,9%

Elaborado por: NATR/TCE-ES.



Autenticar documento em <https://camaraitapemirim.splonline.com.br/autenticidade>
com o identificador 310030003200340033003A005000, Documento assinado digitalmente conforme
MP nº 2.200-2/2001, que institui a Infra-estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP - Brasil,
Assinado digitalmente. Conferência em www.tcees.tc.br Identificador: 6BA90-AB805-BB4B7



METODOLOGIA

As perdas para o Estado do Espírito Santo com a redução do ICMS foram obtidas com a Subsecretaria de Estado da Receita (Subser). Os valores projetados para 2022 da RCL ajustada foram obtidos mediante extração de dados (em 7/7/2022) no Painel de Projeções do TCE-ES, que usa a técnica das séries temporais. Para a despesa com pessoal para fins da LRF de cada Poder ou órgão estadual, o modelo foi decidido pelo maior coeficiente de determinação (R^2), sendo: modelo linear para o Executivo e o MP e modelo logarítmico para o TJ e a Ales. A despesa do TC foi dada pelo Painel de Projeções devido à melhor aderência. A base para o cálculo do mínimo constitucional da educação (MDE) e da saúde foi obtida em consulta ao Relatório Resumido de Execução Orçamentária (RREO) do 6º bimestre de 2021. As projeções do PIB e da inflação medida pelo IPCA para 2022 foram consultadas no Boletim Focus do Bacen de 1/7/2022.

As perdas para cada um dos 78 municípios capixabas com a redução do ICMS foram obtidas no site da Confederação Nacional de Municípios, mediante [estudos técnicos](#) que evidenciaram o impacto de várias medidas nas finanças dos municípios do Brasil. Entre esses impactos, utilizaram-se neste informe as decorrentes da LC nº 194/2022 e LC nº 192/2022. Os valores projetados da despesa com pessoal para fins da LRF de cada município, bem como a RCL ajustada, foram obtidos mediante extração de dados (em 7/7/2022) no Painel de Projeções do TCE-ES, que usa a técnica das séries temporais. As projeções do PIB e da inflação medida pelo IPCA para 2022 foram consultadas no Boletim Focus do Bacen de 1/7/2022.

Dada a extensão das tabelas com os dados trabalhados dos impactos dos municípios, encontram-se em apêndices as seguintes memórias de cálculo:

- Apêndice A: Cálculo do impacto das perdas com o ICMS nos limites de pessoal.
- Apêndice B: Cálculo do impacto das perdas com o ICMS nos montantes mínimos da educação (MDE 25%).
- Apêndice C: Cálculo do impacto das perdas com o ICMS nos montantes mínimos da saúde (15%).





TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

Núcleo de Controle Externo de Avaliação de Tendências e Riscos - NATR

Apêndice A: Cálculo do impacto das perdas com o ICMS nos limites de pessoal

MUNICÍPIO	PERDAS* (Em R\$ 1,00)			PROJEÇÕES PARA DEZEMBRO/2022** (Em R\$ 1,00 e %)						% DA LRF COM PERDAS				
	ICMS ⁽¹⁾ (LC 194/2022)	ICMS Diesel (LC 192/2022)	Total (a)	RCL ajustada (b)	Executivo		Legislativo		Ente		nova RCL ajustada (b-a)	Executivo % LRF	Legislativo % LRF	Ente % LRF
					Despesa com pessoal	% LRF	Despesa com pessoal	% LRF	Despesa com pessoal	% LRF				
Afonso Cláudio	3.199.232	119.566	3.318.798	116.403.427	49.902.971	42,9%	2.849.209	2,4%	52.752.181	45,3%	113.084.630	44,1%	2,5%	46,6%
Água Doce do Norte	1.203.711	44.987	1.248.698	44.686.689	21.467.785	48,0%	1.117.093	2,5%	22.584.878	50,5%	43.437.991	49,4%	2,6%	52,0%
Águia Branca	1.663.601	62.174	1.725.775	48.204.023	22.190.121	46,0%	1.442.339	3,0%	23.632.460	49,0%	46.478.248	47,7%	3,1%	50,8%
Alegre	2.039.510	76.223	2.115.733	108.957.869	44.167.585	40,5%	1.662.470	1,5%	45.830.055	42,1%	106.842.136	41,3%	1,6%	42,9%
Alfredo Chaves	1.959.529	73.234	2.032.763	78.640.193	32.980.507	41,9%	1.382.354	1,8%	34.362.861	43,7%	76.607.430	43,1%	1,8%	44,9%
Alto Rio Novo	923.778	34.525	958.303	40.720.470	15.335.392	37,7%	1.023.436	2,5%	16.358.829	40,2%	39.762.167	38,6%	2,6%	41,1%
Anchieta	7.062.303	263.942	7.326.245	293.843.028	129.941.515	44,2%	8.526.812	2,9%	138.468.327	47,1%	286.516.783	45,4%	3,0%	48,3%
Apiacá	739.822	27.650	767.472	30.497.869	16.893.915	55,4%	957.410	3,1%	17.851.325	58,5%	29.730.397	56,8%	3,2%	60,0%
Aracruz	19.959.205	745.943	20.705.148	598.368.600	213.699.652	35,7%	10.725.754	1,8%	224.425.405	37,5%	577.663.453	37,0%	1,9%	38,9%
Atilio Vivácqua	1.491.642	55.748	1.547.390	57.090.987	25.089.354	43,9%	1.257.371	2,2%	26.346.725	46,1%	55.543.598	45,2%	2,3%	47,4%
Baixo Guandu	2.571.382	96.101	2.667.483	134.884.212	52.866.289	39,2%	2.846.187	2,1%	55.712.476	41,3%	132.216.729	40,0%	2,2%	42,1%
Barra de São Francisco	4.143.005	154.838	4.297.843	151.985.478	102.983.425	67,8%	3.827.700	2,5%	106.811.125	70,3%	147.687.636	69,7%	2,6%	72,3%
Boa Esperança	1.595.617	59.634	1.655.251	62.214.976	29.179.249	46,9%	1.223.197	2,0%	30.402.446	48,9%	60.559.725	48,2%	2,0%	50,2%
Bom Jesus do Norte	703.831	26.305	730.136	39.764.626	20.288.685	51,0%	854.363	2,1%	21.143.047	53,2%	39.034.490	52,0%	2,2%	54,2%
Brejetuba	1.683.596	62.922	1.746.518	64.238.794	22.261.926	34,7%	1.444.024	2,2%	23.705.950	36,9%	62.492.277	35,6%	2,3%	37,9%
Cachoeiro de Itapemirim	12.932.893	483.346	13.416.239	648.259.698	271.761.070	41,9%	13.272.167	2,0%	285.033.237	44,0%	634.843.460	42,8%	2,1%	44,9%
Cariacica	29.980.797	1.120.483	31.101.280	986.023.863	405.896.097	41,2%	23.959.797	2,4%	429.855.893	43,6%	954.922.584	42,5%	2,5%	45,0%
Castelo	3.859.073	144.227	4.003.300	144.374.648	52.657.870	36,5%	3.408.465	2,4%	56.066.335	38,8%	140.371.348	37,5%	2,4%	39,9%
Colatina	8.693.911	324.921	9.018.832	557.698.655	209.184.137	37,5%	5.865.869	1,1%	215.050.006	38,6%	548.679.823	38,1%	1,1%	39,2%
Conceição da Barra	2.607.374	97.446	2.704.820	102.926.697	63.405.931	61,6%	2.679.765	2,6%	66.085.696	64,2%	100.221.878	63,3%	2,7%	65,9%
Conceição do Castelo	1.899.544	70.992	1.970.536	57.347.512	26.835.767	46,8%	1.116.210	1,9%	27.951.977	48,7%	55.376.976	48,5%	2,0%	50,5%
Divino de São Lourenço	743.822	27.799	771.621	27.959.892	12.735.166	45,5%	947.790	3,4%	13.682.957	48,9%	27.188.271	46,8%	3,5%	50,3%
Domingos Martins	5.254.738	196.387	5.451.125	158.045.812	63.515.327	40,2%	2.146.668	1,4%	65.661.995	41,5%	152.594.687	41,6%	1,4%	43,0%
Dores do Rio Preto	1.039.750	38.859	1.078.609	36.488.630	15.046.912	41,2%	910.596	2,5%	15.957.508	43,7%	35.410.021	42,5%	2,6%	45,1%
Ecoporanga	2.795.329	104.471	2.899.800	93.730.488	35.930.286	38,3%	2.257.429	2,4%	38.187.715	40,7%	90.830.688	39,6%	2,5%	42,0%
Fundão	1.251.699	46.780	1.298.479	99.398.993	32.263.243	32,5%	2.124.713	2,1%	34.387.956	34,6%	98.100.514	32,9%	2,2%	35,1%
Governador Lindenberg	1.719.587	64.267	1.783.854	50.538.929	20.895.918	41,3%	947.743	1,9%	21.843.661	43,2%	48.755.075	42,9%	1,9%	44,8%
Guaçu	1.511.637	56.495	1.568.132	113.318.762	47.973.173	42,3%	1.538.237	1,4%	49.511.410	43,7%	111.750.630	42,9%	1,4%	44,3%
Guarapari	3.635.127	135.857	3.770.984	452.076.429	206.072.100	45,6%	9.452.861	2,1%	215.524.962	47,7%	448.305.445	46,0%	2,1%	48,1%
Ibatiba	1.403.663	52.460	1.456.123	81.232.079	37.613.425	46,3%	1.597.875	2,0%	39.211.299	48,3%	79.775.957	47,1%	2,0%	49,2%
Ibiraçu	1.067.744	39.905	1.107.649	66.398.455	24.103.067	36,3%	1.308.436	2,0%	25.411.503	38,3%	65.290.806	36,9%	2,0%	38,9%
Ibitirama	991.762	37.065	1.028.827	43.540.355	18.194.551	41,8%	1.161.009	2,7%	19.355.560	44,5%	42.511.528	42,8%	2,7%	45,5%
Iconha	1.375.670	51.413	1.427.083	62.348.633	28.550.242	45,8%	1.735.923	2,8%	30.286.164	48,6%	60.921.551	46,9%	2,8%	49,7%
Irupi	1.231.704	46.033	1.277.737	48.799.918	21.606.649	44,3%	1.522.383	3,1%	23.129.032	47,4%	47.522.181	45,5%	3,2%	48,7%
Itaguaçu	1.419.659	53.057	1.472.716	59.691.617	25.795.059	43,2%	1.831.247	3,1%	27.626.306	46,3%	58.218.901	44,3%	3,1%	47,5%
Itapemirim	9.045.827	338.073	9.383.900	544.366.133	196.593.143	36,1%	8.478.969	1,6%	205.072.111	37,7%	534.982.234	36,7%	1,6%	38,3%
Itarana	1.383.668	51.712	1.435.380	47.716.577	17.877.647	37,5%	960.854	2,0%	18.838.501	39,5%	46.281.198	38,6%	2,1%	40,7%
Iúna	1.751.579	65.462	1.817.041	87.928.959	33.433.496	38,0%	1.930.283	2,2%	35.363.778	40,2%	86.111.918	38,8%	2,2%	41,1%
Jaguaré	3.199.232	119.566	3.318.798	159.690.800	58.122.584	36,4%	2.798.806	1,8%	60.921.390	38,1%	156.372.003	37,2%	1,8%	39,0%
Jerônimo Monteiro	847.797	31.685	879.482	49.944.338	21.723.390	43,5%	1.056.680	2,1%	22.780.070	45,6%	49.064.856	44,3%	2,2%	46,4%



Autenticar documento em <https://camaraitapemirim.splonline.com.br/autenticidade>
com o identificador 310030003200340033003A005000, Documento assinado digitalmente conforme
MP nº 2.200-2/2001, que institui a Infra-estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP - Brasil,
Assinado digitalmente. Conferência em www.tcees.tc.br Identificador: 6BA90-AB805-BB4B7



TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

Núcleo de Controle Externo de Avaliação de Tendências e Riscos - NATR

MUNICÍPIO	PERDAS* (Em R\$ 1,00)			PROJEÇÕES PARA DEZEMBRO/2022** (Em R\$ 1,00 e %)						% DA LRF COM PERDAS				
	ICMS ⁽¹⁾ (LC 194/2022)	ICMS Diesel (LC 192/2021)	Total (a)	RCL ajustada (b)	Executivo		Legislativo		Ente		nova RCL ajustada (b-a)	Executivo % LRF	Legislativo % LRF	Ente % LRF
					Despesa com pessoal	% LRF	Despesa com pessoal	% LRF	Despesa com pessoal	% LRF				
João Neiva	1.543.629	57.691	1.601.320	93.675.168	34.484.379	36,8%	1.812.496	1,9%	36.296.875	38,7%	92.073.848	37,5%	2,0%	39,4%
Laranja da Terra	1.487.643	55.598	1.543.241	48.515.741	21.929.617	45,2%	1.323.904	2,7%	23.253.522	47,9%	46.972.500	46,7%	2,8%	49,5%
Linhares	21.594.812	807.071	22.401.883	879.181.892	358.429.597	40,8%	9.608.955	1,1%	368.038.552	41,9%	856.780.010	41,8%	1,1%	43,0%
Mantenópolis	863.793	32.283	896.076	52.726.570	23.888.687	45,3%	1.587.567	3,0%	25.476.253	48,3%	51.830.495	46,1%	3,1%	49,2%
Marataízes	2.435.415	91.020	2.526.435	443.942.605	130.363.038	29,4%	5.344.939	1,2%	135.707.977	30,6%	441.416.170	29,5%	1,2%	30,7%
Marechal Floriano	2.579.380	96.400	2.675.780	80.047.773	34.661.222	43,3%	1.787.783	2,2%	36.449.005	45,5%	77.371.993	44,8%	2,3%	47,1%
Marilândia	1.807.566	67.555	1.875.121	55.382.139	23.328.373	42,1%	1.259.427	2,3%	24.587.800	44,4%	53.507.019	43,6%	2,4%	46,0%
Mimoso do Sul	2.055.506	76.821	2.132.327	97.735.965	46.730.170	47,8%	1.798.446	1,8%	48.528.616	49,7%	95.603.638	48,9%	1,9%	50,8%
Montanha	2.143.485	80.109	2.223.594	86.287.353	36.061.992	41,8%	1.440.266	1,7%	37.502.258	43,5%	84.063.759	42,9%	1,7%	44,6%
Mucurici	1.111.733	41.549	1.153.282	39.262.527	14.118.087	36,0%	915.879	2,3%	15.033.966	38,3%	38.109.245	37,0%	2,4%	39,4%
Muniz Freire	2.199.472	82.202	2.281.674	76.656.065	31.232.791	40,7%	2.083.163	2,7%	33.315.955	43,5%	74.374.392	42,0%	2,8%	44,8%
Muqui	1.183.716	44.239	1.227.955	52.727.048	22.674.445	43,0%	1.504.676	2,9%	24.179.121	45,9%	51.499.094	44,0%	2,9%	47,0%
Nova Venécia	5.070.782	189.512	5.260.294	190.040.291	83.951.074	44,2%	4.377.546	2,3%	88.328.621	46,5%	184.779.997	45,4%	2,4%	47,8%
Pancas	1.883.548	70.395	1.953.943	67.551.530	34.892.767	51,7%	1.998.430	3,0%	36.891.197	54,6%	65.597.587	53,2%	3,0%	56,2%
Pedro Canário	1.251.699	46.780	1.298.479	82.203.772	39.547.635	48,1%	1.948.016	2,4%	41.495.651	50,5%	80.905.293	48,9%	2,4%	51,3%
Pinheiros	2.903.303	108.506	3.011.809	103.855.809	44.903.208	43,2%	2.554.157	2,5%	47.457.365	45,7%	100.844.000	44,5%	2,5%	47,1%
Piúma	583.860	21.821	605.681	100.930.838	42.434.944	42,0%	2.074.756	2,1%	44.509.700	44,1%	100.325.157	42,3%	2,1%	44,4%
Ponto Belo	883.788	33.030	916.818	38.444.441	15.827.055	41,2%	851.230	2,2%	16.678.285	43,4%	37.527.624	42,2%	2,3%	44,4%
Presidente Kennedy	1.351.675	50.517	1.402.192	573.818.500	97.395.249	17,0%	1.719.010	0,3%	99.114.259	17,3%	572.416.308	17,0%	0,3%	17,3%
Rio Bananal	3.187.234	119.118	3.306.352	99.189.072	45.561.777	45,9%	2.629.197	2,7%	48.190.974	48,6%	95.882.720	47,5%	2,7%	50,3%
Rio Novo do Sul	1.099.736	41.101	1.140.837	53.386.702	23.975.718	44,9%	1.052.370	2,0%	25.028.089	46,9%	52.245.865	45,9%	2,0%	47,9%
Santa Leopoldina	2.151.483	80.408	2.231.891	60.096.331	19.222.302	32,0%	1.280.583	2,1%	20.502.886	34,1%	57.864.440	33,2%	2,2%	35,4%
Santa Maria de Jetibá	8.461.967	316.252	8.778.219	185.355.644	85.911.086	46,3%	3.285.120	1,8%	89.196.206	48,1%	176.577.425	48,7%	1,9%	50,5%
Santa Teresa	2.751.339	102.827	2.854.166	122.429.214	40.688.315	33,2%	1.808.207	1,5%	42.496.521	34,7%	119.575.048	34,0%	1,5%	35,5%
São Domingos do Norte	1.695.593	63.370	1.758.963	46.934.283	17.761.093	37,8%	1.248.971	2,7%	19.010.064	40,5%	45.175.321	39,3%	2,8%	42,1%
São Gabriel da Palha	3.259.217	121.808	3.381.025	127.450.373	55.052.837	43,2%	2.472.341	1,9%	57.525.178	45,1%	124.069.348	44,4%	2,0%	46,4%
São José do Calçado	919.779	34.375	954.154	68.966.570	27.198.871	39,4%	1.033.952	1,5%	28.232.823	40,9%	68.012.416	40,0%	1,5%	41,5%
São Mateus	7.534.190	281.578	7.815.768	402.671.749	177.021.276	44,0%	7.781.559	1,9%	184.802.836	45,9%	394.855.981	44,8%	2,0%	46,8%
São Roque do Canaã	1.303.687	48.723	1.352.410	42.680.336	16.304.302	38,2%	1.200.084	2,8%	17.504.386	41,0%	41.327.926	39,5%	2,9%	42,4%
Serra	56.690.379	2.118.710	58.809.089	1.695.891.836	748.086.294	44,1%	20.265.987	1,2%	768.352.281	45,3%	1.637.082.748	45,7%	1,2%	46,9%
Sooretama	2.887.306	107.908	2.995.214	111.141.781	51.761.974	46,6%	1.839.053	1,7%	53.601.027	48,2%	108.146.567	47,9%	1,7%	49,6%
Vargem Alta	1.991.522	74.430	2.065.952	93.936.847	34.975.770	37,2%	1.587.140	1,7%	36.562.910	38,9%	91.870.895	38,1%	1,7%	39,8%
Venda Nova do Imigrante	3.031.272	113.289	3.144.561	105.707.716	40.717.393	38,5%	1.510.887	1,4%	42.228.280	39,9%	102.563.155	39,7%	1,5%	41,2%
Viana	11.969.124	447.326	12.416.450	357.410.157	132.926.134	37,2%	7.184.900	2,0%	140.111.034	39,2%	344.993.707	38,5%	2,1%	40,6%
Vila Pavão	1.311.685	49.022	1.360.707	43.484.839	19.058.041	43,8%	1.088.880	2,5%	20.146.922	46,3%	42.124.132	45,2%	2,6%	47,8%
Vila Valério	2.491.402	93.112	2.584.514	76.001.514	30.300.974	39,9%	1.700.791	2,2%	32.001.765	42,1%	73.417.001	41,3%	2,3%	43,6%
Vila Velha	21.522.829	804.381	22.327.210	1.531.687.972	556.423.083	36,3%	33.547.062	2,2%	589.970.145	38,5%	1.509.360.763	36,9%	2,2%	39,1%
Vitória	58.126.034	2.172.366	60.298.400	2.123.623.992	883.540.381	41,6%	21.325.430	1,0%	904.865.811	42,6%	2.063.325.592	42,8%	1,0%	43,9%

Fontes:

*Estudos Técnicos/CNM.

https://www.cnm.org.br/cms/imagens/stories/comunicacao_novo/links/05072022-mobilizacao-estudo-por-uf/ES_Impacto_Mobilizacao.pdf

** Painel de Projeções do TCE-ES (séries temporais). Extração em: 7/7/2022.

Nota:

(1) No estudo da CNM, a perda do ICMS abrange 12 meses a partir de julho de 2022. No presente estudo, as análises são em dezembro de 2022. Assim, os valores das perdas foram divididos por 2 (um semestre).



Autenticar documento em <https://camaraitapemirim.splonline.com.br/autenticidade>
com o identificador 310030003200340033003A005000, Documento assinado digitalmente conforme
MP nº 2.200-2/2001, que institui a Infra-estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP - Brasil,
Assinado digitalmente. Conferência em www.tcees.tc.br Identificador: 6BA90-AB805-BB4B7



TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

Núcleo de Controle Externo de Avaliação de Tendências e Riscos - NATR

Apêndice B: Cálculo do impacto das perdas com o ICMS nos montantes mínimos da educação (MDE 25%)

MUNICÍPIO	MONTANTE MÍNIMO DE DESPESAS COM MDE PARA O MÍNIMO CONSTITUCIONAL (25%) - DEZEMBRO/2022 (Em R\$ 1,00)										
	PERDAS*			BASE DE CÁLCULO - LIMITE CONSTITUCIONAL DA MDE - DEZ/2022				DESPESAS MÍNIMAS COM MDE (25%) - DEZ/2022			
	ICMS ⁽¹⁾ (LC 194/2022)	ICMS Diesel (LC 192/2022)	Total (a)	Base de cálculo** (dez/2021) (b)	Índice de correção*** (c)	Base de cálculo (dez/2022) (d = b x c)	Base de cálculo (dez/2022) após perdas (e = d - a)	Antes das perdas (f = 25% de d)	Após as perdas (g = 25% de e)	Queda % (g / f)	Var. % após as perdas frente a dez/2021 (g / (b x 25%))
Afonso Cláudio	3.199.232	119.566	3.318.798	68.892.084	1,09590	75.498.969	72.180.172	18.874.742	18.045.043	-4,4%	4,8%
Água Doce do Norte	1.203.711	44.987	1.248.698	29.712.469	1,09590	32.561.953	31.313.255	8.140.488	7.828.314	-3,8%	5,4%
Água Branca	1.663.601	62.174	1.725.775	30.519.907	1,09590	33.446.826	31.721.051	8.361.706	7.930.263	-5,2%	3,9%
Alegre	2.039.510	76.223	2.115.733	58.370.928	1,09590	63.968.814	61.853.081	15.992.204	15.463.270	-3,3%	6,0%
Alfredo Chaves	1.959.529	73.234	2.032.763	50.283.862	1,09590	55.106.183	53.073.420	13.776.546	13.268.355	-3,7%	5,5%
Alto Rio Novo	923.778	34.525	958.303	21.788.467	1,09590	23.878.024	22.919.721	5.969.506	5.729.930	-4,0%	5,2%
Anchieta	7.062.303	263.942	7.326.245	164.162.947	1,09590	179.906.495	172.580.250	44.976.624	43.145.062	-4,1%	5,1%
Apiacá	739.822	27.650	767.472	21.218.909	1,09590	23.253.844	22.486.372	5.813.461	5.621.593	-3,3%	6,0%
Aracruz	19.959.205	745.943	20.705.148	375.519.221	1,09590	411.532.251	390.827.103	102.883.063	97.706.776	-5,0%	4,1%
Atilio Vivacqua	1.491.642	55.748	1.547.390	33.033.064	1,09590	36.201.000	34.653.610	9.050.250	8.663.403	-4,3%	4,9%
Baixo Guandu	2.571.382	96.101	2.667.483	71.377.224	1,09590	78.222.439	75.554.956	19.555.610	18.888.739	-3,4%	5,9%
Barra de São Francisco	4.143.005	154.838	4.297.843	89.686.197	1,09590	98.287.279	93.989.437	24.571.820	23.497.359	-4,4%	4,8%
Boa Esperança	1.595.617	59.634	1.655.251	38.702.108	1,09590	42.413.716	40.758.466	10.603.429	10.189.616	-3,9%	5,3%
Bom Jesus do Norte	703.831	26.305	730.136	25.693.032	1,09590	28.157.044	27.426.908	7.039.261	6.856.727	-2,6%	6,7%
Brejetuba	1.683.596	62.922	1.746.518	36.540.060	1,09590	40.044.323	38.297.806	10.011.081	9.574.451	-4,4%	4,8%
Cachoeiro de Itapemirim	12.932.893	483.346	13.416.239	340.522.721	1,09590	373.179.518	359.763.279	93.294.879	89.940.820	-3,6%	5,7%
Cariacica	29.980.797	1.120.483	31.101.280	532.107.465	1,09590	583.137.614	552.036.335	145.784.404	138.009.084	-5,3%	3,7%
Castelo	3.859.073	144.227	4.003.300	86.781.222	1,09590	95.103.711	91.100.411	23.775.928	22.775.103	-4,2%	5,0%
Colatina	8.693.911	324.921	9.018.832	209.021.678	1,09590	229.067.267	220.048.435	57.266.817	55.012.109	-3,9%	5,3%
Conceição da Barra	2.607.374	97.446	2.704.820	67.469.508	1,09590	73.939.966	71.235.147	18.484.992	17.808.787	-3,7%	5,6%
Conceição do Castelo	1.899.544	70.992	1.970.536	37.203.691	1,09590	40.771.598	38.801.063	10.192.900	9.700.266	-4,8%	4,3%
Divino de São Lourenço	743.822	27.799	771.621	20.347.863	1,09590	22.299.263	21.527.643	5.574.816	5.381.911	-3,5%	5,8%
Domingos Martins	5.254.738	196.387	5.451.125	95.629.104	1,09590	104.800.122	99.348.998	26.200.031	24.837.249	-5,2%	3,9%
Dores do Rio Preto	1.039.750	38.859	1.078.609	23.536.030	1,09590	25.793.182	24.714.573	6.448.295	6.178.643	-4,2%	5,0%
Ecoporanga	2.795.329	104.471	2.899.800	59.215.218	1,09590	64.894.074	61.994.274	16.223.518	15.498.569	-4,5%	4,7%
Fundão	1.251.699	46.780	1.298.479	46.187.988	1,09590	50.617.507	49.319.028	12.654.377	12.329.757	-2,6%	6,8%
Governador Lindenberg	1.719.587	64.267	1.783.854	35.079.793	1,09590	38.444.014	36.660.160	9.611.004	9.165.040	-4,6%	4,5%
Guaçuí	1.511.637	56.495	1.568.132	57.020.015	1,09590	62.488.346	60.920.214	15.622.086	15.230.053	-2,5%	6,8%
Guarapari	3.635.127	135.857	3.770.984	211.931.509	1,09590	232.256.156	228.485.172	58.064.039	57.121.293	-1,6%	7,8%
Ibatiba	1.403.663	52.460	1.456.123	46.736.184	1,09590	51.218.275	49.762.153	12.804.569	12.440.538	-2,8%	6,5%
Ibiraçu	1.067.744	39.905	1.107.649	31.276.987	1,09590	34.276.511	33.168.863	8.569.128	8.292.216	-3,2%	6,0%
Ibitirama	991.762	37.065	1.028.827	23.022.632	1,09590	25.230.548	24.201.721	6.307.637	6.050.430	-4,1%	5,1%
Iconha	1.375.670	51.413	1.427.083	40.030.213	1,09590	43.869.189	42.442.106	10.967.297	10.610.527	-3,3%	6,0%
Irupi	1.231.704	46.033	1.277.737	30.041.917	1,09590	32.922.996	31.645.259	8.230.749	7.911.315	-3,9%	5,3%
Itaguaçu	1.419.659	53.057	1.472.716	37.106.593	1,09590	40.665.188	39.192.472	10.166.297	9.798.118	-3,6%	5,6%
Itapemirim	9.045.827	338.073	9.383.900	155.793.336	1,09590	170.734.223	161.350.323	42.683.556	40.337.581	-5,5%	3,6%
Itarana	1.383.668	51.712	1.435.380	31.305.462	1,09590	34.307.718	32.872.338	8.576.929	8.218.085	-4,2%	5,0%
Iúna	1.751.579	65.462	1.817.041	52.511.909	1,09590	57.547.904	55.730.863	14.386.976	13.932.716	-3,2%	6,1%
Jaguare	3.199.232	119.566	3.318.798	75.437.418	1,09590	82.672.014	79.353.217	20.668.004	19.838.304	-4,0%	5,2%
Jerônimo Monteiro	847.797	31.685	879.482	27.224.517	1,09590	29.835.401	28.955.920	7.458.850	7.238.980	-2,9%	6,4%



Autenticar documento em <https://camaraitapemirim.splonline.com.br/autenticidade>
com o identificador 310030003200340033003A005000, Documento assinado digitalmente conforme
MP nº 2.200-2/2001, que institui a Infra-estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP - Brasil,
Assinado digitalmente. Conferência em www.tcees.tc.br Identificador: 6BA90-AB805-BB4B7



TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

Núcleo de Controle Externo de Avaliação de Tendências e Riscos - NATR

MUNICÍPIO	PERDAS*			BASE DE CÁLCULO - LIMITE CONSTITUCIONAL DA MDE - DEZ/2022				DESPESAS MÍNIMAS COM MDE (25%) - DEZ/2022			Var. % após as perdas frente a dez/2021 [g / (b x 25%)]
	ICMS ⁽¹⁾ (LC 194/2022)	ICMS Diesel (LC 192/2022)	Total (a)	Base de cálculo** (dez/2021) (b)	Índice de correção*** (c)	Base de cálculo (dez/2022) (d = b x c)	Base de cálculo (dez/2022) após perdas (e = d - a)	Antes das perdas (f = 25% de d)	Após as perdas (g = 25% de e)	Queda % (g / f)	
João Neiva	1.543.629	57.691	1.601.320	53.021.063	1,09590	58.105.887	56.504.567	14.526.472	14.126.142	-2,8%	6,6%
Laranja da Terra	1.487.643	55.598	1.543.241	32.813.690	1,09590	35.960.587	34.417.347	8.990.147	8.604.337	-4,3%	4,9%
Linhares	21.594.812	807.071	22.401.883	441.165.342	1,09590	483.473.963	461.072.081	120.868.491	115.268.020	-4,6%	4,5%
Mantenópolis	863.793	32.283	896.076	32.606.908	1,09590	35.733.974	34.837.899	8.933.494	8.709.475	-2,5%	6,8%
Marataízes	2.435.415	91.020	2.526.435	80.828.025	1,09590	88.579.591	86.053.156	22.144.898	21.513.289	-2,9%	6,5%
Marechal Floriano	2.579.380	96.400	2.675.780	52.997.663	1,09590	58.080.242	55.404.462	14.520.061	13.851.116	-4,6%	4,5%
Marilândia	1.807.566	67.555	1.875.121	35.588.845	1,09590	39.001.885	37.126.764	9.750.471	9.281.691	-4,8%	4,3%
Mimoso do Sul	2.055.506	76.821	2.132.327	53.002.572	1,09590	58.085.623	55.953.296	14.521.406	13.988.324	-3,7%	5,6%
Montanha	2.143.485	80.109	2.223.594	49.855.173	1,09590	54.636.382	52.412.788	13.659.095	13.103.197	-4,1%	5,1%
Mucurici	1.111.733	41.549	1.153.282	24.565.791	1,09590	26.921.698	25.768.416	6.730.425	6.442.104	-4,3%	4,9%
Muniz Freire	2.199.472	82.202	2.281.674	48.554.865	1,09590	53.211.372	50.929.698	13.302.843	12.732.425	-4,3%	4,9%
Muqui	1.183.716	44.239	1.227.955	33.973.940	1,09590	37.232.107	36.004.153	9.308.027	9.001.038	-3,3%	6,0%
Nova Venécia	5.070.782	189.512	5.260.294	106.749.216	1,09590	116.986.675	111.726.381	29.246.669	27.931.595	-4,5%	4,7%
Pancas	1.883.548	70.395	1.953.943	46.142.737	1,09590	50.567.916	48.613.974	12.641.979	12.153.493	-3,9%	5,4%
Pedro Canário	1.251.699	46.780	1.298.479	46.254.968	1,09590	50.690.910	49.392.431	12.672.728	12.348.108	-2,6%	6,8%
Pinheiros	2.903.303	108.506	3.011.809	61.512.738	1,09590	67.411.930	64.400.121	16.852.982	16.100.030	-4,5%	4,7%
Piúma	583.860	21.821	605.681	40.405.321	1,09590	44.280.270	43.674.590	11.070.068	10.918.647	-1,4%	8,1%
Ponto Belo	883.788	33.030	916.818	21.963.767	1,09590	24.070.135	23.153.318	6.017.534	5.788.329	-3,8%	5,4%
Presidente Kennedy	1.351.675	50.517	1.402.192	42.707.981	1,09590	46.803.760	45.401.568	11.700.940	11.350.392	-3,0%	6,3%
Rio Bananal	3.187.234	119.118	3.306.352	59.594.215	1,09590	65.309.417	62.003.065	16.327.354	15.500.766	-5,1%	4,0%
Rio Novo do Sul	1.099.736	41.101	1.140.837	29.654.634	1,09590	32.498.572	31.357.735	8.124.643	7.839.434	-3,5%	5,7%
Santa Leopoldina	2.151.483	80.408	2.231.891	38.104.867	1,09590	41.759.199	39.527.308	10.439.800	9.881.827	-5,3%	3,7%
Santa Maria de Jetibá	8.461.967	316.252	8.778.219	137.739.159	1,09590	150.948.614	142.170.395	37.737.154	35.542.599	-5,8%	3,2%
Santa Teresa	2.751.339	102.827	2.854.166	62.826.427	1,09590	68.851.604	65.997.438	17.212.901	16.499.360	-4,1%	5,0%
São Domingos do Norte	1.695.593	63.370	1.758.963	31.337.678	1,09590	34.343.023	32.584.060	8.585.756	8.146.015	-5,1%	4,0%
São Gabriel da Palha	3.259.217	121.808	3.381.025	72.158.446	1,09590	79.078.583	75.697.558	19.769.646	18.924.389	-4,3%	4,9%
São José do Calçado	919.779	34.375	954.154	29.858.780	1,09590	32.722.296	31.768.142	8.180.574	7.942.035	-2,9%	6,4%
São Mateus	7.534.190	281.578	7.815.768	199.078.488	1,09590	218.170.505	210.354.737	54.542.626	52.588.684	-3,6%	5,7%
São Roque do Canaã	1.303.687	48.723	1.352.410	30.550.110	1,09590	33.479.926	32.127.516	8.369.981	8.031.879	-4,0%	5,2%
Serra	56.690.379	2.118.710	58.809.089	1.059.486.768	1,09590	1.161.093.626	1.102.284.537	290.273.406	275.571.134	-5,1%	4,0%
Sooretama	2.887.306	107.908	2.995.214	64.019.064	1,09590	70.158.618	67.163.404	17.539.655	16.790.851	-4,3%	4,9%
Vargem Alta	1.991.522	74.430	2.065.952	49.661.501	1,09590	54.424.136	52.358.184	13.606.034	13.089.546	-3,8%	5,4%
Venda Nova do Imigrante	3.031.272	113.289	3.144.561	66.678.136	1,09590	73.072.700	69.928.140	18.268.175	17.482.035	-4,3%	4,9%
Viana	11.969.124	447.326	12.416.450	185.073.625	1,09590	202.822.549	190.406.099	50.705.637	47.601.525	-6,1%	2,9%
Vila Pavão	1.311.685	49.022	1.360.707	26.273.577	1,09590	28.793.265	27.432.558	7.198.316	6.858.139	-4,7%	4,4%
Vila Valério	2.491.402	93.112	2.584.514	47.837.390	1,09590	52.425.090	49.840.576	13.106.272	12.460.144	-4,9%	4,2%
Vila Velha	21.522.829	804.381	22.327.210	798.424.308	1,09590	874.994.764	852.667.555	218.748.691	213.166.889	-2,6%	6,8%
Vitória	58.126.034	2.172.366	60.298.400	1.669.243.609	1,09590	1.829.327.343	1.769.028.943	457.331.836	442.257.236	-3,3%	6,0%

Fontes:

* Estudos Técnicos/CNM.

https://www.cnm.org.br/cms/images/stories/comunicacao_novo/links/05072022-mobilizacao-estudo-por-uf/ES_impacto_Mobilizacao.pdf

** RREO 6º bimestre de 2021.

*** PIB de +1,51% e IPCA de 7,96% para 2022, conforme Boletim Focus de 1/7/2022.

Nota:

(1) No estudo da CNM, a perda do ICMS abrange 12 meses a partir de julho de 2022. No presente estudo, as análises são em dezembro de 2022. Assim, os valores das perdas foram divididos por 2 (um semestre).



Autenticar documento em <https://camaraitapemirim.splonline.com.br/autenticidade>
com o identificador 310030003200340033003A005000, Documento assinado digitalmente conforme
MP nº 2.200-2/2001, que institui a Infra-estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP - Brasil,
Assinado digitalmente. Conferência em www.tcees.tc.br Identificador: 6BA90-AB805-BB4B7



TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

Núcleo de Controle Externo de Avaliação de Tendências e Riscos - NATR

Apêndice C: Cálculo do impacto das perdas com o ICMS nos montantes mínimos da saúde (15%)

MUNICÍPIO	MONTANTE MÍNIMO DE DESPESAS COM SAÚDE PARA O MÍNIMO CONSTITUCIONAL (15%) - DEZEMBRO/2022			DESPESAS MÍNIMAS COM SAÚDE (15%) - DEZ/2022								(Em R\$ 1,00)
	PERDAS*			BASE DE CÁLCULO - LIMITE CONSTITUCIONAL DA SAÚDE - DEZ/2022								
	ICMS ⁽¹⁾ (LC 194/2022)	ICMS Diesel (LC 192/2022)	Total (a)	Base de cálculo** (dez/2021) (b)	Índice de correção*** (c)	Base de cálculo (dez/2022) (d = b x c)	Base de cálculo (dez/2022) após perdas (e = d - a)	Antes das perdas (f = 15% de d)	Após as perdas (g = 15% de e)	Queda % (g / f)	Var. % após as perdas frente a dez/2021 [g / (b x 15%)]	
Afonso Cláudio	3.199.232	119.566	3.318.798	66.518.111	1,09590	72.897.328	69.578.530	10.934.599	10.436.780	-4,6%	4,6%	
Água Doce do Norte	1.203.711	44.987	1.248.698	28.532.071	1,09590	31.268.353	30.019.655	4.690.253	4.502.948	-4,0%	5,2%	
Água Branca	1.663.601	62.174	1.725.775	29.645.421	1,09590	32.488.474	30.762.700	4.873.271	4.614.405	-5,3%	3,8%	
Alegre	2.039.510	76.223	2.115.733	55.992.342	1,09590	61.362.118	59.246.385	9.204.318	8.886.958	-3,4%	5,8%	
Alfredo Chaves	1.959.529	73.234	2.032.763	48.790.673	1,09590	53.469.794	51.437.031	8.020.469	7.715.555	-3,8%	5,4%	
Alto Rio Novo	923.778	34.525	958.303	21.782.296	1,09590	23.871.261	22.912.958	3.580.689	3.436.944	-4,0%	5,2%	
Anchieta	7.062.303	263.942	7.326.245	162.119.991	1,09590	177.667.615	170.341.370	26.650.142	25.551.206	-4,1%	5,1%	
Apiacá	739.822	27.650	767.472	20.328.990	1,09590	22.278.580	21.511.108	3.341.787	3.226.666	-3,4%	5,8%	
Aracruz	19.959.205	745.943	20.705.148	370.800.457	1,09590	406.360.948	385.655.800	60.954.142	57.848.370	-5,1%	4,0%	
Atilio Vivácqua	1.491.642	55.748	1.547.390	31.860.010	1,09590	34.915.448	33.368.058	5.237.317	5.005.209	-4,4%	4,7%	
Baixo Guandu	2.571.382	96.101	2.667.483	69.035.837	1,09590	75.656.509	72.989.026	11.348.476	10.948.354	-3,5%	5,7%	
Barra de São Francisco	4.143.005	154.838	4.297.843	86.745.010	1,09590	95.064.027	90.766.184	14.259.604	13.614.928	-4,5%	4,6%	
Boa Esperança	1.595.617	59.634	1.655.251	38.706.246	1,09590	42.418.251	40.763.000	6.362.738	6.114.450	-3,9%	5,3%	
Bom Jesus do Norte	703.831	26.305	730.136	24.515.377	1,09590	26.866.450	26.136.314	4.029.967	3.920.447	-2,7%	6,6%	
Brejetuba	1.683.596	62.922	1.746.518	35.361.737	1,09590	38.752.997	37.006.479	5.812.950	5.550.972	-4,5%	4,7%	
Cachoeiro de Itapemirim	12.932.893	483.346	13.416.239	332.684.260	1,09590	364.589.333	351.173.094	54.688.400	52.675.964	-3,7%	5,6%	
Cariacica	29.980.797	1.120.483	31.101.280	524.189.048	1,09590	574.459.805	543.358.526	86.168.971	81.503.779	-5,4%	3,7%	
Castelo	3.859.073	144.227	4.003.300	84.144.713	1,09590	92.214.355	88.211.055	13.832.153	13.231.658	-4,3%	4,8%	
Colatina	8.693.911	324.921	9.018.832	204.012.079	1,09590	223.577.237	214.558.405	33.536.586	32.183.761	-4,0%	5,2%	
Conceição da Barra	2.607.374	97.446	2.704.820	65.124.438	1,09590	71.369.999	68.665.180	10.705.500	10.299.777	-4,0%	5,4%	
Conceição do Castelo	1.899.544	70.992	1.970.536	36.038.739	1,09590	39.494.924	37.524.389	5.924.239	5.628.658	-5,0%	4,1%	
Divino de São Lourenço	743.822	27.799	771.621	19.465.562	1,09590	21.332.348	20.560.727	3.199.852	3.084.109	-3,6%	5,6%	
Domingos Martins	5.254.738	196.387	5.451.125	93.281.508	1,09590	102.227.387	96.776.263	15.334.108	14.516.439	-5,3%	3,7%	
Dores do Rio Preto	1.039.750	38.859	1.078.609	22.654.692	1,09590	24.827.321	23.748.712	3.724.098	3.562.307	-4,3%	4,8%	
Ecoporanga	2.795.329	104.471	2.899.800	57.149.515	1,09590	62.630.266	59.730.466	9.394.540	8.959.570	-4,6%	4,5%	
Fundão	1.251.699	46.780	1.298.479	44.420.115	1,09590	48.680.091	47.381.612	7.302.014	7.107.242	-2,7%	6,7%	
Governador Lindenberg	1.719.587	64.267	1.783.854	33.902.848	1,09590	37.154.197	35.370.343	5.573.130	5.305.551	-4,8%	4,3%	
Guaçuí	1.511.637	56.495	1.568.132	54.656.469	1,09590	59.898.131	58.329.999	8.984.720	8.749.500	-2,6%	6,7%	
Guarapari	3.635.127	135.857	3.770.984	211.911.084	1,09590	232.233.773	228.462.789	34.835.066	34.269.418	-1,6%	7,8%	
Ibatiba	1.403.663	52.460	1.456.123	46.726.188	1,09590	51.207.321	49.751.198	7.681.098	7.462.680	-2,8%	6,5%	
Ibiraçu	1.067.744	39.905	1.107.649	30.097.366	1,09590	32.983.762	31.876.114	4.947.564	4.781.417	-3,4%	5,9%	
Ibitirama	991.762	37.065	1.028.827	22.144.787	1,09590	24.268.515	23.239.689	3.640.277	3.485.953	-4,2%	4,9%	
Iconha	1.375.670	51.413	1.427.083	38.556.494	1,09590	42.254.137	40.827.054	6.338.121	6.124.058	-3,4%	5,9%	
Irupi	1.231.704	46.033	1.277.737	28.873.388	1,09590	31.642.402	30.364.665	4.746.360	4.554.700	-4,0%	5,2%	
Itaguaçu	1.419.659	53.057	1.472.716	35.632.821	1,09590	39.050.079	37.577.363	5.857.512	5.636.604	-3,8%	5,5%	
Itapemirim	9.045.827	338.073	9.383.900	153.415.344	1,09590	168.128.177	158.744.277	25.219.227	23.811.642	-5,6%	3,5%	
Itarana	1.383.668	51.712	1.435.380	30.120.335	1,09590	33.008.934	31.573.555	4.951.340	4.736.033	-4,3%	4,8%	
Iúna	1.751.579	65.462	1.817.041	50.456.021	1,09590	55.294.852	53.477.811	8.294.228	8.021.672	-3,3%	6,0%	
Jaguaré	3.199.232	119.566	3.318.798	73.083.806	1,09590	80.092.686	76.773.888	12.013.903	11.516.083	-4,1%	5,0%	
Jerônimo Monteiro	847.797	31.685	879.482	26.050.989	1,09590	28.549.330	27.669.849	4.282.400	4.150.477	-3,1%	6,2%	



Autenticar documento em <https://camaraitapemirim.splonline.com.br/autenticidade>
com o identificador 310030003200340033003A005000, Documento assinado digitalmente conforme
MP nº 2.200-2/2001, que institui a Infra-estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP - Brasil,
Assinado digitalmente. Conferência em www.tcees.tc.br Identificador: 6BA90-AB805-BB4B7



TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

Núcleo de Controle Externo de Avaliação de Tendências e Riscos - NATR

MONTANTE MÍNIMO DE DESPESAS COM SAÚDE PARA O MÍNIMO CONSTITUCIONAL (15%) - DEZEMBRO/2022 (Em R\$ 1,00)											
MUNICÍPIO	PERDAS*			BASE DE CÁLCULO - LIMITE CONSTITUCIONAL DA SAÚDE - DEZ/2022				DESPESAS MÍNIMAS COM SAÚDE (15%) - DEZ/2022			
	ICMS ⁽¹⁾ (LC 194/2022)	ICMS Diesel (LC 192/2022)	Total (a)	Base de cálculo** (dez/2021) (b)	Índice de correção*** (c)	Base de cálculo (dez/2022) (d = b x c)	Base de cálculo (dez/2022) após perdas (e = d - a)	Antes das perdas (f = 15% de d)	Após as perdas (g = 15% de e)	Queda % (g / f)	Var. % após as perdas frente a dez/2021 [g / (b x 15%)]
João Neiva	1.543.629	57.691	1.601.320	51.253.224	1,09590	56.168.509	54.567.189	8.425.276	8.185.078	-2,9%	6,5%
Laranja da Terra	1.487.643	55.598	1.543.241	31.635.819	1,09590	34.669.756	33.126.516	5.200.463	4.968.977	-4,5%	4,7%
Linhares	21.594.812	807.071	22.401.883	433.306.370	1,09590	474.861.300	452.459.418	71.229.195	67.868.913	-4,7%	4,4%
Mantenópolis	863.793	32.283	896.076	31.139.433	1,09590	34.125.766	33.229.691	5.118.865	4.984.454	-2,6%	6,7%
Maratáizes	2.435.415	91.020	2.526.435	78.166.448	1,09590	85.662.763	83.136.328	12.849.414	12.470.449	-2,9%	6,4%
Marechal Floriano	2.579.380	96.400	2.675.780	52.323.907	1,09590	57.341.872	54.666.092	8.601.281	8.199.914	-4,7%	4,5%
Marilândia	1.807.566	67.555	1.875.121	34.412.854	1,09590	37.713.114	35.837.994	5.856.967	5.375.699	-5,0%	4,1%
Mimoso do Sul	2.055.506	76.821	2.132.327	50.928.708	1,09590	55.812.870	53.680.543	8.371.931	8.052.082	-3,8%	5,4%
Montanha	2.143.485	80.109	2.223.594	49.861.467	1,09590	54.643.279	52.419.685	8.196.492	7.862.953	-4,1%	5,1%
Mucurici	1.111.733	41.549	1.153.282	24.567.204	1,09590	26.923.247	25.769.965	4.038.487	3.865.495	-4,3%	4,9%
Muniz Freire	2.199.472	82.202	2.281.674	46.796.950	1,09590	51.284.869	49.003.195	7.692.730	7.350.479	-4,4%	4,7%
Muqui	1.183.716	44.239	1.227.955	32.492.664	1,09590	35.608.774	34.380.820	5.341.316	5.157.123	-3,4%	5,8%
Nova Venécia	5.070.782	189.512	5.260.294	106.750.181	1,09590	116.987.733	111.727.439	17.548.160	16.759.116	-4,5%	4,7%
Pancas	1.883.548	70.395	1.953.943	44.384.436	1,09590	48.640.991	46.687.048	7.296.149	7.003.057	-4,0%	5,2%
Pedro Canário	1.251.699	46.780	1.298.479	44.190.491	1,09590	48.428.446	47.129.967	7.264.267	7.069.495	-2,7%	6,7%
Pinheiros	2.903.303	108.506	3.011.809	61.511.020	1,09590	67.410.048	64.398.239	10.111.507	9.659.736	-4,5%	4,7%
Piúma	583.860	21.821	605.681	38.647.583	1,09590	42.353.962	41.748.281	6.353.094	6.262.242	-1,4%	8,0%
Ponto Belo	883.788	33.030	916.818	21.958.024	1,09590	24.063.841	23.147.023	3.609.576	3.472.054	-3,8%	5,4%
Presidente Kennedy	1.351.675	50.517	1.402.192	41.532.045	1,09590	45.515.049	44.112.857	6.827.257	6.616.929	-3,1%	6,2%
Rio Bananal	3.187.234	119.118	3.306.352	57.812.304	1,09590	63.356.617	60.050.265	9.503.493	9.007.540	-5,2%	3,9%
Rio Novo do Sul	1.099.736	41.101	1.140.837	28.468.184	1,09590	31.198.339	30.057.502	4.679.751	4.508.625	-3,7%	5,6%
Santa Leopoldina	2.151.483	80.408	2.231.891	36.938.700	1,09590	40.481.194	38.249.303	6.072.179	5.737.395	-5,5%	3,5%
Santa Maria de Jetibá	8.461.967	316.252	8.778.219	137.733.664	1,09590	150.942.593	142.164.374	22.641.389	21.324.656	-5,8%	3,2%
Santa Teresa	2.751.339	102.827	2.854.166	60.776.521	1,09590	66.605.108	63.750.942	9.990.766	9.562.641	-4,3%	4,9%
São Domingos do Norte	1.695.593	63.370	1.758.963	30.463.476	1,09590	33.384.984	31.626.021	5.007.748	4.743.903	-5,3%	3,8%
São Gabriel da Palha	3.259.217	121.808	3.381.025	69.506.571	1,09590	76.172.387	72.791.362	11.425.858	10.918.704	-4,4%	4,7%
São José do Calçado	919.779	34.375	954.154	29.861.958	1,09590	32.725.778	31.771.624	4.908.867	4.765.744	-2,9%	6,4%
São Mateus	7.534.190	281.578	7.815.768	193.736.557	1,09590	212.316.272	204.500.505	31.847.441	30.675.076	-3,7%	5,6%
São Roque do Canaã	1.303.687	48.723	1.352.410	29.373.735	1,09590	32.190.734	30.838.324	4.828.610	4.625.749	-4,2%	5,0%
Serra	56.690.379	2.118.710	58.809.089	1.059.644.119	1,09590	1.161.266.067	1.102.456.978	174.189.910	165.368.547	-5,1%	4,0%
Sooretama	2.887.306	107.908	2.995.214	61.652.903	1,09590	67.565.537	64.570.323	10.134.831	9.685.549	-4,4%	4,7%
Vargem Alta	1.991.522	74.430	2.065.952	47.883.775	1,09590	52.475.923	50.409.972	7.871.389	7.561.496	-3,9%	5,3%
Venda Nova do Imigrante	3.031.272	113.289	3.144.561	64.614.680	1,09590	70.811.355	67.666.794	10.621.703	10.150.019	-4,4%	4,7%
Viana	11.969.124	447.326	12.416.450	181.230.694	1,09590	198.611.073	186.194.623	29.791.661	27.929.193	-6,3%	2,7%
Vila Pavão	1.311.685	49.022	1.360.707	25.391.526	1,09590	27.826.623	26.465.916	4.173.993	3.969.887	-4,9%	4,2%
Vila Valério	2.491.402	93.112	2.584.514	46.368.583	1,09590	50.815.421	48.230.907	7.622.313	7.234.636	-5,1%	4,0%
Vila Velha	21.522.829	804.381	22.327.210	790.461.154	1,09590	866.267.928	843.940.719	129.940.189	126.591.108	-2,6%	6,8%
Vitória	58.126.034	2.172.366	60.298.400	1.650.954.616	1,09590	1.809.284.400	1.748.986.001	271.392.660	262.347.900	-3,3%	5,9%

Fontes:

* Estudos Técnicos/CNM.

https://www.cnm.org.br/cms/images/stories/comunicacao_novo/links/05072022-mobilizacao-estudo-por-uf/ES_Impacto_Mobilizacao.pdf

** RREO 6º bimestre de 2021.

*** PIB de +1,51% e IPCA de 7,96% para 2022, conforme Boletim Focus de 1/7/2022.

Nota:

(1) No estudo da CNM, a perda do ICMS abrange 12 meses a partir de julho de 2022. No presente estudo, as análises são em dezembro de 2022. Assim, os valores das perdas foram divididos por 2 (um semestre)



Autenticar documento em <https://camaraitapemirim.splonline.com.br/autenticidade>
com o identificador 310030003200340033003A005000, Documento assinado digitalmente conforme
MP nº 2.200-2/2001, que institui a Infra-estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP - Brasil,
Assinado digitalmente. Conferência em www.tcees.tc.br Identificador: 6BA90-AB805-BB4B7