

PUBLICADA NO DIÁRIO OFICIAL Nº 29.213, DE 11/08/2023 REPUBLICADA NO SUPLEMENTO DO DIÁRIO OFICIAL Nº 29.266, DE 31/10/2023

LEI DE DIRETRIZES ORÇAMENTÁRIAS ANEXO I METAS FISCAIS

DEMONSTRATIVO 1 – METAS ANUAIS E MEMÓRIA DE CÁLCULO

(Art. 40, § 1°, da Lei Complementar no 101, de 4 de maio de 2000)

2024

1. Metas Anuais (2024 a 2026)

O Anexo de Metas Fiscais (AMF) integra o Projeto de Lei de Diretrizes Orçamentárias - PLDO, tendo em vista a determinação contida no § 1º do art. 4º da Lei Complementar nº 101, de 4 de maio de 2000, denominada Lei de Responsabilidade Fiscal (LRF). No referido Anexo, são estabelecidas metas anuais, em valores correntes e constantes, relativas às Receita e Despesa Total, Receita e Despesa Primária, Resultados Primário e Nominal, assim como às Dívida Consolidada e Dívida Consolidada Líquida, para o Estado de Sergipe, para os exercícios dos anos 2024, 2025 e 2026.

A Receita Total representa a soma de tudo que se pretende arrecadar pelo Estado no ano, podendo ser de categoria corrente, a exemplo dos impostos e serviços, ou de categoria capital, como a venda de bens ou as operações de crédito. A Despesa Total é o somatório das despesas do Estado estimadas para o período referido, que também podem ser de categoria corrente, a exemplo de pessoal, manutenção e juros, ou de capital, como os investimentos.

As Receitas Primárias são aquelas que aumentam as disponibilidades de caixa do ente sem equivalente aumento no montante de sua dívida consolidada, excetuadas então aquelas com características financeiras, como juros sobre empréstimos concedidos ou remunerações de



PUBLICADA NO DIÁRIO OFICIAL Nº 29.213, DE 11/08/2023 REPUBLICADA NO SUPLEMENTO DO DIÁRIO OFICIAL Nº 29.266, DE 31/10/2023

disponibilidades financeira e aquelas fruto de alienação de investimentos, segundo o Manual de Demonstrativos Fiscais – MDF (13ª Edição), que reúne, para cada exercício, as regras de harmonização a serem observadas pela Administração Pública para a elaboração dos documentos legais, consoante os parâmetros definidos pela Lei Complementar no 101, de 4 de maio de 2000, denominada Lei de Responsabilidade Fiscal (LRF). Da mesma forma, são Despesas Primárias aquelas despesas orçamentárias, apuradas pelo regime de caixa, que diminuem o estoque das disponibilidades de caixa e haveres financeiros sem contrapartida em forma de diminuição equivalente no estoque da dívida consolidada. Com isso, o Resultado Primário representa o saldo da diferença entre Receitas e Despesas Primárias, demonstrando o alcance da economia fiscal do Estado e da sua capacidade de amortização de dívida. Para o cálculo das Metas Fiscais, a metodologia de cálculo, orientada pelo Manual de Demonstrativos Fiscais, na edição atual, para o Resultado Nominal, é chamada de "abaixo da linha". Segundo MDF (13ª edição, p. 75), pela metodologia abaixo da linha, o resultado nominal representa a diferença entre o saldo da dívida consolidada líquida (DCL) em 31 de dezembro do exercício anterior em relação ao saldo da DCL apurado em 31 de dezembro do exercício de referência.

A Dívida Pública Consolidada (DC), ou Fundada, constitui-se no montante total, apurado sem duplicidade, das obrigações financeiras do ente da Federação, assumidas em virtude de leis, contratos, convênios ou tratados e da realização de operações de crédito (LRF, art. 29). Já a Dívida Pública Consolidada Líquida (DCL), corresponde à Dívida Pública Consolidada reduzida das deduções que compreendem o ativo disponível e os haveres financeiros, líquidos dos Restos a Pagar Processados (MDF, 13ª edição, p. 74).

Os valores informados estão acompanhados de metodologia de cálculo e do comportamento das principais variáveis macroeconômicas que auxiliaram a traçar o cenário econômico do Brasil e, consequentemente, do Estado de Sergipe, tendo como base as estimativas do Banco Central, que semanalmente publica as expectativas de mercado no relatório Focus. Com base em tais projeções, definem-se os objetivos e a estratégia de política fiscal para os próximos anos, assim como mencionam-se as medidas necessárias para seu atingimento.



PUBLICADA NO DIÁRIO OFICIAL Nº 29.213, DE 11/08/2023 REPUBLICADA NO SUPLEMENTO DO DIÁRIO OFICIAL Nº 29.266, DE 31/10/2023

Posteriormente, apresenta-se o cenário fiscal para os exercícios de 2024 a 2026, contendo as projeções de resultados primário e nominal, e as estimativas dos principais agregados de receitas e despesas primárias para o período, bem como a trajetória esperada da dívida pública. Cabe ao Demonstrativo 1 - AMF, segundo Manual de Demonstrativos Fiscais (MDF, 13ª edição, p. 64), além de garantir transparência às metas fiscais, orientar a elaboração do Projeto de Lei Orçamentária Anual de forma a permitir o alcance das metas conforme planejado.

1.1. Perspectivas Econômicas

Nos anos recentes, no Brasil, conviveu-se com choque econômico de longo alcance, como a pandemia e suas crises sanitária e econômica, sendo necessária a adoção pelo governo de significativas políticas de apoio, fiscais e monetárias, visando à retomada da trajetória de crescimento sustentado de longo prazo.

Frente à piora do cenário externo, prospecta-se, nos próximos trimestres, desaceleração na economia brasileira resultante do menor ritmo de crescimento dos países, do grau de agressividade das políticas monetárias internacionais e das rupturas nas cadeias mundiais de abastecimento, sendo possível recessão global, com efeitos negativos nos termos de troca e nas condições financeiras domésticas. Ao longo do presente exercício, é possível que as expectativas melhorem, uma vez que o momento atual é de grande incerteza decorrente do estresse no mercado bancário internacional e da necessidade do controle da inflação mundial, bem como do andamento de importantes reformas estruturais pelo Governo Federal no cenário nacional. Para que se atinja ritmo superior ao observado nos últimos anos, são fundamentais reformas estruturais e medidas de consolidação fiscal para ganhos de produtividade e consequente aumento da tendência do crescimento.



PUBLICADA NO DIÁRIO OFICIAL Nº 29.213, DE 11/08/2023 REPUBLICADA NO SUPLEMENTO DO DIÁRIO OFICIAL Nº 29.266, DE 31/10/2023

No caso de melhoria (ou piora) no cenário macroeconômico, em cumprimento ao disposto no art. 9º da LRF, o Poder Executivo elabora o relatório bimestral de avaliação das receitas e despesas primárias, com intuito de acompanhar o desempenho das metas fiscais definidas para o exercício. Se necessário, cabe também empreender contingenciamento de despesas quando a receita reestimada não comportar o cumprimento das metas estabelecidas no orçamento.

Tabela 1.1- Cenário Macroeconômico * (2024-2026)

R\$ 1.000,00

VARIÁVEIS	2024	2025	2026
PIB real (crescimento % anual)	1,50	1,80	2,00
Taxa real de juro implícito sobre a dívida líquida do			
Governo (média % anual)	10,00	9,00	8,75
Câmbio (R\$/US\$ – Final do Ano)	5,29	5,30	5,30
IPCA (% anual)	4,02	3,78	3,70
Receita Corrente Líquida - RCL	13.372.157	14.426.433	15.518.687

Fonte: Banco Central do Brasil, Superintendência de Orçamento – SUPERORC/SEFAZ-SE e Gerência Geral da Dívida Pública – GERDIV/SEFAZ-SE.

Tabela 1.2. - Metodologia de cálculo dos valores constantes

2024: Valor corrente do ano de 2024, dividido por	1,040
2025: Valor corrente do ano de 2025, dividido por	1,080
2026: Valor corrente do ano de 2026, dividido por	1,119

Em 2022, o Produto Interno Bruto (PIB) do País alcançou crescimento de 2,9% a.a., o que representa continuidade da retomada econômica

^{*} Expectativas de Mercado, Mediana – Relatório FOCUS, de 17 de fevereiro 2023.



PUBLICADA NO DIÁRIO OFICIAL Nº 29.213, DE 11/08/2023 REPUBLICADA NO SUPLEMENTO DO DIÁRIO OFICIAL Nº 29.266, DE 31/10/2023

apresentada em 2021 (4,99% a.a.). Para 2023, a expectativa é de que o PIB nacional cresça 0,80%, com expansão de 1,50% a.a. em 2024, em 1,80% a.a. em 2025 e em 2,00% em 2026, conforme expectativas do mercado de fevereiro de 2023, quando se iniciou o processo de elaboração do PLDO 2024.

Para a taxa real de juro implícito sobre a dívida líquida do Governo, com base no comportamento da taxa Selic que a influencia, as opiniões já incorporaram as recentes elevações de juros, e estão convergindo no médio prazo (2024 a 2026), sendo as previsões de mercado a partir de 2023 menos elevadas.

Em termos de taxa de câmbio, o Poder Executivo estadual trabalha com desvalorização da moeda nacional, ficando em R\$/US\$ 5,29 para 2024 e R\$/US\$ 5,30 para 2025 e 2026.

Enquanto a taxa de câmbio não deverá recuar abaixo de R\$ 5,00, a perspectiva de inflação é que IPCA permaneça apresentando taxas elevadas, com convergência para o centro da meta no médio prazo.

Enquanto o crescimento da pobreza e do desemprego no Estado reforça a necessidade de se criar uma rede de proteção para a população de mais baixa renda, essa parcela da sociedade acirra maior demanda por serviços públicos, em especial, saúde e educação. Sergipe é o 5º Estado brasileiro com o maior número de famílias pobres e possui quase 50% da população em situação de pobreza.

Isto posto, a prioridade atual do governo estadual é a retomada do crescimento – para gerar produto, emprego, renda e impostos – e, a partir do aumento do Produto Interno Bruto (PIB) e da geração de empregos, reduzir progressivamente o quadro de miséria, pobreza e desemprego do Estado de Sergipe.

1.2. Panorama Fiscal



PUBLICADA NO DIÁRIO OFICIAL Nº 29.213, DE 11/08/2023 REPUBLICADA NO SUPLEMENTO DO DIÁRIO OFICIAL Nº 29.266, DE 31/10/2023

Os últimos anos foram marcados por dois eventos com reflexos pronunciados sobre a sociedade brasileira, e especificamente sergipana, quais sejam: a crise fiscal dos entes subnacionais em 2015-2016 e a pandemia de COVID-19 em 2020-2021.

O recuo na atividade econômica nacional afetou, em maior ou menor grau, as finanças de todos os entes federativos, cujas dificuldades decorrem de uma combinação perversa: queda da arrecadação e aumento dos gastos obrigatórios.

Especificamente no Estado de Sergipe, ainda que as dificuldades conjunturais enfrentadas tenham atenuado o quadro fiscal ao longo do último exercício, isso não significa que os próximos anos não sejam tão desafiadores quanto os exercícios recentes.

Recentemente, as finanças públicas do Estado foram afetadas por fatores decorrentes de leis complementares e emendas constitucionais federais e por fatores conjunturais e eventualmente transitórios. Os primeiros fatores referem-se aos efeitos da Lei Complementar nº 178, de 13 de janeiro de 2021, e da Emenda Constitucional nº 109, de 15 de março de 2021, que redefiniram condições de transparência fiscal dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios. Outras mudanças foram as reformulações do Regime de Recuperação Fiscal (RRF) e do Programa de Reestruturação e Ajuste Fiscal (PAF). Por sua vez, os eventos transitórios permitiram o crescimento da receita pelo aumento de transferências federais para o Estado e pelo aumento da arrecadação observado até o primeiro semestre de 2022. Este último fato pode ter sido impulsionado pela inflação. Além disso, no contexto da pandemia, os pagamentos da dívida junto à União foram interrompidos durante a pandemia, conforme disposto na Lei Complementar Federal nº 173, de 27 de maio de 2020. Essa lei também proibiu a concessão de reajustes salariais de servidores públicos. Dessa forma, a conjunção desses fatores resultou em superávits fiscais. Adicionalmente, a previsão nas Leis Complementares Federais nº 192, de 11 de março de 2022, e nº 194, de 23 de junho de 2022, de redução de alíquotas do ICMS provocou perda estrutural para o Estado. Ao buscar onerar menos produtos e serviços, como combustíveis, gás natural, energia elétrica, comunicações e transporte coletivo, por meio da seletividade do ICMS, o teor do normativo legal federal afetou a segunda fonte mais



PUBLICADA NO DIÁRIO OFICIAL Nº 29.213, DE 11/08/2023 REPUBLICADA NO SUPLEMENTO DO DIÁRIO OFICIAL Nº 29.266, DE 31/10/2023

expressiva da arrecadação estadual (sem descontar deduções, média de 40% da receita corrente líquida entre 2012 e 2022) e promoveu a necessidade de buscar mecanismos que possam equilibrar as contas.

Há que se ressaltar que o desafio estrutural das contas públicas persiste. A solução para o desequilíbrio fiscal é fundamental para a retomada sustentável da economia, para evitar novas crises de solvência e para garantir políticas públicas justas e mais focadas aos anseios da sociedade, em ambiente macroeconômico sólido.

Dentre os principais desafios, a principal fragilidade do Estado continua sendo, sem dúvida, a tendência estrutural de aumento da despesa corrente obrigatória, com elevado grau de rigidez orçamentária. Em momentos pretéritos, apenas o aumento da receita seria suficiente para viabilizar o crescimento da despesa, sendo, em alguns casos, substituído ou complementado por inflação e por aumento da dívida pública. No momento atual, os desequilíbrios excessivamente elevados e acumulados em todas as esferas federativas dificilmente serão equacionados mediante simples contenção de gastos não obrigatórios ou elevação de tributos. Ou seja, o ajuste por meio da dicotomia receita-despesa não é mais viável e o ajuste fiscal tende a ser muito mais profundo.

Outro desafio fiscal fundamental é a questão previdenciária, dado que as despesas previdenciárias estaduais representam necessidade constante de aporte do Tesouro Estadual e são fortemente pressionadas pelo envelhecimento do quadro de servidores.

É importante destacar que alterações com vistas a proporcionar maior flexibilidade nas regras fiscais devem ser evitadas ao máximo para se impedir uma trajetória de persistente crescimento de endividamento. Déficits primários observados nas contas requerem reforço ao compromisso com metas fixas de resultado primário, sendo a definição da meta importante instrumento para contribuir com a trajetória decrescente para tais déficits ou com a melhoria dos superávits primários.

As projeções aqui consideradas mostram a necessidade de resultados primários cada vez melhores. É preciso atenção para que não sejam



PUBLICADA NO DIÁRIO OFICIAL Nº 29.213, DE 11/08/2023 REPUBLICADA NO SUPLEMENTO DO DIÁRIO OFICIAL Nº 29.266, DE 31/10/2023

adotadas práticas que enfraqueçam o arcabouço fiscal em momento que o balanço das contas públicas já se mostra fragilizado.

Desse modo, âncoras fiscais são importantes para uma perspectiva de redução da dívida pública e dos custos relacionados ao seu financiamento. A realização de reformas que reduzam a proporção de despesas obrigatórias e de receitas vinculadas no orçamento são importantes para melhorar o funcionamento das regras, mas não se deve renunciar às regras. Adicionalmente, a redução da incerteza sobre a economia acontecerá naturalmente com uma agenda de reformas que melhore a previsibilidade do cenário fiscal e as perspectivas sobre a economia do estado.

Sob as hipóteses consideradas para a evolução das despesas primárias, é necessário substancial esforço arrecadatório para gerar superávits suficientemente elevados para reverter, no curto prazo, o aumento substancial da despesa pública.

Isso indica que a continuidade da implementação da agenda de reformas estruturais mostra-se fundamental para um ajuste fiscal mais vigoroso, que efetivamente venha a consolidar uma trajetória de sustentabilidade de médio e longo prazo nas contas estaduais.

No que tange especificamente à meta de resultado primário, este demonstrativo estabelece meta de resultado primário para 2024 de, aproximadamente, R\$ 187,4 milhões, a partir da previsão de receita e da estimativa de despesa, levando em consideração cenário e parâmetros econômicos postos, aliados à necessidade de adoção de medidas fiscais voltadas ao equilíbrio fiscal.



PUBLICADA NO DIÁRIO OFICIAL Nº 29.213, DE 11/08/2023 REPUBLICADA NO SUPLEMENTO DO DIÁRIO OFICIAL Nº 29.266, DE 31/10/2023

Tabela 1.3- Projeções de Variáveis Fiscais * (2024-2026)

R\$ 1.000,00

	2024 2025				2026				
	Valor	Valor	% RCL	Valor	Valor	% RCL	Valor	Valor	% RCL
ESPECIFICAÇÃO	Corrente	Constante	(a / RCL)	Corrente	Constante	(b /	Corrente	Constante	(c/
			100	a >		RCL)			RCL)
	(a)		x 100	(b)		x 100	(c)		x 100
Receita Total	14.191.815	13.643.352	106,13%	15.320.022	14.191.519	106,19%	16.422.123	14.669.660	105,82%
Receitas Primárias (I)	13.817.535	13.283.537	103,33%	14.888.692	13.791.962	103,20%	15.995.025	14.288.139	103,07%
Receitas Primárias Correntes	13.549.812	13.026.161	101,33%	14.620.181	13.543.229	101,34%	15.725.739	14.047.589	101,33%
Impostos, Taxas e Contribuições de									
Melhoria	4.634.320	4.455.221	34,66%	4.947.430	4.582.993	34,29%	5.281.467	4.717.862	34,03%
Transferências Correntes	8.111.888	7.798.392	60,66%	8.814.784	8.165.469	61,10%	9.529.857	8.512.892	61,41%
Demais Receitas Primárias Correntes	803.604	772.548	6,01%	857.966	794.767	5,95%	914.415	816.835	5,89%
Receitas Primárias de Capital	267.723	257.377	2,00%	268.512	248.733	1,86%	269.287	240.550	1,74%
Despesa Total	14.166.538	13.619.052	105,94%	15.289.061	14.162.838	105,98%	16.399.807	14.649.725	105,68%
Despesas Primárias (II)	13.630.078	13.103.325	101,93%	14.695.981	13.613.445	101,87%	15.774.347	14.091.010	101,65%
Despesas Primárias Correntes	12.540.330	12.055.691	93,78%	13.393.907	12.407.285	92,84%	14.313.262	12.785.843	92,23%
Pessoal e Encargos Sociais	7.485.487	7.196.200	55,98%	8.057.004	7.463.509	55,85%	8.672.156	7.746.719	55,88%
Outras Despesas Correntes	5.054.843	4.859.491	37,80%	5.336.903	4.943.776	36,99%	5.641.106	5.039.124	36,35%
Despesas Primárias de Capital	940.007	903.679	7,03%	1.152.360	1.067.475	7,99%	1.311.416	1.171.470	8,45%
Pagamento de Restos a Pagar de Despesas									
Primárias	150.000	144.203	1,12%	150.000	138.951	1,04%	150.000	133.993	0,97%
Resultado Primário (SEM RPPS) - Acima da									
Linha (III) = (I - II)*	187.457	180.213	1,40%	192.712	178.516	1,34%	220.678	197.129	1,42%
Dívida Pública Consolidada (DC)	5.346.460	5.139.838	39,98%	5.542.784	5.134.491	38,42%	5.561.744	4.968.230	35,84%
Dívida Consolidada Líquida (DCL)	3.884.452	3.734.332	29,05%	4.041.925	3.744.189	28,02%	4.074.533	3.639.725	26,26%
Resultado Nominal (SEM RPPS) - Abaixo da									
linha	49.189	47.288	0,37%	-157.480	-145.880	-1,09%	-32.600	-29.121	-0,21%

Fonte: Sistema I-Gesp, Secretaria de Estado da Fazenda (SEFAZ/SE); Nota (1): Não considera receitas e despesas com fontes do RPPS no cálculo acima da linha.



PUBLICADA NO DIÁRIO OFICIAL Nº 29.213, DE 11/08/2023 REPUBLICADA NO SUPLEMENTO DO DIÁRIO OFICIAL Nº 29.266, DE 31/10/2023

1.2.1 Cenário Base - Estimativa dos Principais Agregados (2024* a 2026*)

Tomando-se como base o cenário macroeconômico projetado, descrito na seção 1.1, procedeu-se à estimativa dos principais agregados de receitas e despesas primárias, para o período compreendido entre 2024 a 2026, e atualização das perspectivas para o atual exercício. Com base no preceito do art. 4°, § 2°, inciso II, da Lei de Responsabilidade Fiscal (LRF), apresentam-se a seguir a memória e a metodologia de cálculo relativos a Receitas, Despesas, Resultado Primário, Resultado Nominal e Dívida Pública

Nesse sentido, para fins de projeção das despesas, considera-se apenas o arcabouço legal atualmente vigente e as metas necessárias ao equilíbrio fiscal, não levando explicitamente em consideração os impactos decorrentes das reformas e propostas que porventura estejam em discussão.

Sob tais hipóteses, a projeção dos agregados fiscais apurou, para o período considerado, superávits primários, em consonância com controle das contas públicas e para ancorar o processo de consolidação fiscal de longo prazo.

O software R-Project foi utilizado para estudos e previsões, agregando análises qualitativas de cada espécie de receita.

Para a previsão das Despesas, considerou-se o diferente comportamento de cada grupo de Despesa e suas variações anuais, tendo em vista medidas que afetaram diretamente o comportamento dos períodos. Com isso, a média móvel e os fatores exógenos foram os principais critérios de previsão para as Despesas.

1.2.1.1. Projeção das Receitas

Nesta seção, destacam-se as metodologias de previsão das receitas. A projeção de receitas teve como horizonte temporal e base de cálculo a



PUBLICADA NO DIÁRIO OFICIAL Nº 29.213, DE 11/08/2023 REPUBLICADA NO SUPLEMENTO DO DIÁRIO OFICIAL Nº 29.266, DE 31/10/2023

referência da arrecadação mensal dos últimos oito anos.

A metodologia de cálculo de previsão foi escolhida conforme as especificidades de cada natureza de receita. Algumas receitas absorvem mudanças que não se explicam com o passado, mas que dependem de decisões que mudaram o curso da série. Para essas, realizou-se análise com peso qualitativo, levando-se em consideração padrões específicos em um corte temporal. Enquanto para as receitas que mantêm determinado padrão de tendência e sazonalidade, utilizou-se estudo de séries temporais para definir modelo estatístico que replicasse o comportamento futuro da arrecadação.

Abaixo, destacam-se os métodos de cálculo utilizados para cada série histórica.

Tabela 2 - Metodologia de Cálculo - Principais Receitas

DESCRIÇÃO DA RECEITA	MÉTODO DE CÁLCULO
RECEITAS	
CORRENTES	
ICMS	Modelo SARIMA + Regressão Linear Múltipla + Análise
ICMS	de Mudanças de Alíquota
FUNCEP	Modelo SARIMA
IRRF - Qualquer natureza	Média Móvel
IPVA	Modelo SARIMA
ITCMD	Média Móvel
TAXAS	Holt Winters
RECEITA DE CONTRIBUIÇÕES	Média Móvel + Crescimento Anual
RECEITA PATRIMONIAL	Média Móvel + Análise de Previsão da Taxa de Juros
	FOCUS
RECEITA DE SERVICOS	Holt Winters



PUBLICADA NO DIÁRIO OFICIAL Nº 29.213, DE 11/08/2023 REPUBLICADA NO SUPLEMENTO DO DIÁRIO OFICIAL Nº 29.266, DE 31/10/2023

FPE	Modelo SARIMA + Regressão Linear Múltipla
SUS	Média Móvel
Royalties	Previsões ANP
FEP (Fundo Especial do Petróleo)	Holt Winters
OUTRAS RECEITAS CORRENTES	Holt
RECEITAS DE	
CAPITAL	
OPERAÇÕES DE CRÉDITO	Operações Contratadas + Em Processo de Contratação

Fonte: Superintendência de Orçamento da SEFAZ/SE

Para as receitas de maior relevância, com maior arrecadação para o Estado, que são as transferências recebidas da União por meio do Fundo de Participação dos Estados (FPE) e a arrecadação do Imposto sobre Operações Relativas a Circulação de Mercadorias e Sobre Prestações de Serviços de Transporte Interestadual e Intermunicipal e de Comunicação (ICMS), testaram-se os modelos estatísticos univariados de Alisamento Exponencial (ETS), Holt Winters e SARIMA, sendo escolhido o modelo conhecido como ARIMA (Auto-Regressivo, Integrado, de Médias Móveis) com sazonalidade, ou simplesmente SARIMA, que considera informações de uma série histórica para projetar seus valores futuros.

A escolha do modelo SARIMA se deve ao bom ajuste da série estimada aos dados reais, verificado com indicadores estatísticos de erro e de critério de adequação do modelo.

Como algumas receitas sofrem a influência tanto da variação do PIB, como da inflação (medida pelo IPCA), incluíram-se tais parâmetros num modelo de regressão múltipla, com dados anuais de 2011 até 2022, observando a correlação e inferindo que tais variáveis também explicam o comportamento da arrecadação. Como premissa estatística, estipulou-se erro máximo de previsão de 5% e significância de 95%.



PUBLICADA NO DIÁRIO OFICIAL Nº 29.213, DE 11/08/2023 REPUBLICADA NO SUPLEMENTO DO DIÁRIO OFICIAL Nº 29.266, DE 31/10/2023

Em 2022, a arrecadação do ICMS atingiu R\$ 2,756 bilhões, o que corresponde a cerca de 21% da Receita Total, quando deduzidas as partes destinadas aos Municípios e ao FUNDEB (Fundo de Manutenção e Desenvolvimento da Educação Básica e de Valorização dos Profissionais da Educação), equivalente a R\$ 1,788 bilhão. A Cota-Parte do Fundo de Participação dos Estados (FPE) destinada ao Estado de Sergipe representa o maior percentual dentre as Receitas Correntes, com transferência de R\$ 4,964 bilhões, cerca de 38% do montante total da arrecadação, já deduzida a respectiva parcela do FUNDEB (R\$ 1,241 bilhão). Essas duas Receitas representaram em 2022 mais de 58% da Receita Total.

Para essas receitas, realizou-se estudo de séries temporais, com valores mensais de janeiro de 2015 até dezembro de 2022, sendo suavizados os pontos abruptos avaliados como *outliers*. Além disso, considerou-se a dependência da arrecadação às variáveis macroeconômicas PIB e IPCA (contidas na tabela 1.1), que apresentaram correlação quase perfeita com tais receitas, inferindo que essas variáveis influenciam no comportamento da arrecadação.

A saber, consideraram-se outliers as receitas extraordinárias, a exemplo, no ano 2020, dos recursos transferidos pela União em forma de auxílio para combate ao Coronavírus.

Outro importante foco de interesse para a previsão diz respeito às atuais mudanças na legislação da arrecadação tributária. A LC 194/2022, que alterou o código tributário nacional, impactou a arrecadação do ICMS no segundo semestre negativamente, ao classificar combustíveis, gás natural, energia elétrica, comunicações e transportes como bens e serviços essenciais.

Assumindo a representatividade das receitas do ICMS e do FPE, cabe tratar com mais detalhe suas metodologias de previsão.

O ICMS foi previsto pelo modelo SARIMA (0,1,1) (2,0,0), com erro percentual médio de 5,0%. O modelo SARIMA é univariado e faz previsões com base na análise da própria série. Por isso, necessitou-se de uma regressão linear múltipla para que os valores finais fossem



PUBLICADA NO DIÁRIO OFICIAL Nº 29.213, DE 11/08/2023 REPUBLICADA NO SUPLEMENTO DO DIÁRIO OFICIAL Nº 29.266, DE 31/10/2023

explicados pelo comportamento do cenário macroeconômico atual e sofressem influência das variações previstas para a economia nacional. A regressão múltipla levou em consideração o histórico de PIB e IPCA apurados para o Brasil no período anual de 2011 a 2022, assim como as expectativas do mercado do Relatório FOCUS para os anos de 2023 a 2026. As estatísticas da regressão, com 95% de significância, apresentaram erro padrão de 3,0% e R² ajustado de 0,85, o que levou ao uso dos valores estimados, uma vez que a correlação entre as variáveis se mostrou significativa. Além do estudo da série histórica, considerou-se a alteração de alíquota do ICMS que já começa a ter seus efeitos no ano de 2023, com impacto positivo para a arrecadação.

Na tabela 2.1, seguem abaixo o histórico anual de arrecadação do ICMS, considerados o valor para o ano 2023, previsto na Lei Orçamentária Anual (LOA 2023), e as estimativas para 2024 a 2026 com base na metodologia descrita.

Tabela 2.1-ICMS -Arrecadação Anual, Orçamento 2023 e Previsões (2024 a 2026)

METAS ANUAIS	VALOR NOMINAL - R\$ 1,000,00	VARIAÇÃO %
2020	3.397.604	VIIIIIIQIIO 70
2021	4.140.053	21,85%
2022	4.471.824	8,01%
2023	4.469.929	-0,04%
2024	5.210.501	16,57%
2025	5.622.131	7,90%
2026	6.066.279	7,90%

Fonte: SEFAZ/SE

Por sua vez, a cota-parte do Fundo de Participação dos Estados (FPE), transferido pela União, teve como modelo escolhido o SARIMA (0,1,2) (0,1,1), com MAPE (Erro Absoluto Médio Padrão) de 3,85%. A partir dos dados mensais entre janeiro de 2018 e dezembro de 2022,



PUBLICADA NO DIÁRIO OFICIAL Nº 29.213, DE 11/08/2023 REPUBLICADA NO SUPLEMENTO DO DIÁRIO OFICIAL Nº 29.266, DE 31/10/2023

suavizou-se a série, com comandos do R-Project, para a substituição dos *outliers*. Esses pontos abruptos referiram-se principalmente, à queda observada em 2020, causada pelo impacto da pandemia de COVID-19. As variáveis PIB e IPCA foram consideradas dependentes no modelo de regressão múltipla para ajustar as previsões ao cenário econômico. Os resultados da estatística de regressão foram: R² ajustado de 0,78 e erro padrão de 6,1%, com significância de 95%. Para 2023, a Tabela 2.2 abaixo apresenta o valor aprovado na Lei Orçamentária do exercício, o qual se espera que seja superado pela receita efetivamente realizada, considerando que os primeiros meses do ano ultrapassaram a expectativa da LOA.

Tabela 2.2- FPE -Arrecadação Anual, Orçamento 2023 e Previsões (2024 a 2026)

METAS	VALOR NOMINAL - R\$	WARLAGT O. W
ANUAIS	1.000,00	VARIAÇÃO %
2020	3.841.450	
2021	5.103.402	32,85%
2022	6.205.907	21,60%
2023	6.051.922	-2,48%
2024	7.574.920	25,17%
2025	8.274.390	9,23%
2026	9.058.527	9,48%

Fonte: SEFAZ/SE

Considerando a metodologia apresentada, constam abaixo na tabela 3 os resultados das previsões para os anos 2024 a 2026, das principais receitas do estado de Sergipe, em seus valores brutos, assim como as deduções destinadas a municípios e a formação do FUNDEB, e consequente montante total de arrecadação estimado.



PUBLICADA NO DIÁRIO OFICIAL Nº 29.213, DE 11/08/2023 REPUBLICADA NO SUPLEMENTO DO DIÁRIO OFICIAL Nº 29.266, DE 31/10/2023

Tabela 3- Previsão das Principais Receitas, por Natureza (anos 2024 até 2026)

ESPECIFICAÇÃO —	PREVISÃO – Em R\$ 1.000,00			
ESPECIFICAÇÃO	2024	2025	2026	
Receitas Correntes	17.350.569	18.723.409	20.163.000	
Receita de Impostos, taxas e Contribuições de Melhoria	6.977.317	7.463.907	7.983.038	
Impostos	6.614.040	7.078.092	7.573.899	
ICMS	5.210.501	5.622.131	6.066.279	
IPVA	394.720	407.569	417.588	
IRRF	898.996	932.978	967.498	
ITCMD	35.284	36.121	36.977	
FUNCEP	74.539	79.293	85.558	
Taxas	363.277	385.815	409.139	
Receita de Contribuições	120.430	125.621	131.035	
Receita Patrimonial	98.990	86.990	79.591	
Receita de Serviços	409.318	445.068	481.092	
Transferências Correntes	9.626.872	10.469.662	11.341.562	
Cota-Parte do FPE	7.574.920	8.274.390	9.058.527	
Outras Receitas Correntes	117.643	132.162	146.681	
Operações Intraorçamentárias	126.814	128.716	130.647	
Receitas de Capital	572.413	639.252	641.754	
Operações de crédito	304.690	370.740	372.467	
Alienações de Bens	59.070	59.070	59.070	
Transferência de Capital	208.653	209.442	210.217	
Deduções das Receitas Correntes (Transferências Constitucionais e Legais aos Municípios e ao FUNDEB)	-3.857.981	-4.171.355	-4.513.277	
TOTAL	14.191.815	15.320.022	16.422.123	

Fonte: SEFAZ/SE

Nota: Os valores que foram apresentados não englobam receitas previstas com as fontes de recursos do RPPS.



PUBLICADA NO DIÁRIO OFICIAL Nº 29.213, DE 11/08/2023 REPUBLICADA NO SUPLEMENTO DO DIÁRIO OFICIAL Nº 29.266, DE 31/10/2023

1.2.1.2. Projeção da Despesa

Para estimar as Despesas, a análise considerou individualmente os Grupos de Natureza de Despesas, conforme tabela 3, e procedeu-se a previsão com base nos gastos passados, nos compromissos permanentes do governo, além daqueles planejados e da margem possível de expansão, conforme observação da expectativa para a atividade econômica. Ainda, estimou-se pagamento de restos a pagar, no montante de R\$ 150 milhões, para cada ano da LDO, aumentando, com isso, o valor da Despesa Total. Diferente do que ocorre na LOA, não há necessidade de equidade entre Receita Total e Despesa Total, conforme aborda MDF (13ª edição, p. 69).

Tabela 4 - Despesas previstas por grupo (anos 2024 a 2026)

CATEGORIA ECONÔMICA E GRUPOS DE			R\$ 1.000,00
NATUREZA DE DESPESA	2024	2025	2026
DESPESAS CORRENTES (I)	12.833.530	13.702.107	14.625.832
Pessoal e Encargos sociais	7.485.487	8.057.004	8.672.156
Juros e Encargos da Dívida	293.200	308.200	312.570
Outras Despesas Correntes	5.054.843	5.336.903	5.641.106
DESPESAS DE CAPITAL (II)	1.049.545	1.292.975	1.469.119
Investimentos	734.049	935.859	1.083.992
Inversões Financeiras	72.237	72.237	72.237
Amortização Financeira	243.260	284.880	312.890
RESERVAS (III)	133.463	143.978	154.856
Restos a pagar (IV)	150.000	150.000	150.000
TOTAL (IV) = (I+II+III+IV)	14.166.538	15.289.061	16.399.807

Fonte: SEFAZ/SE; Nota: Os valores que foram apresentados não englobam as fontes de recursos do RPPS.



PUBLICADA NO DIÁRIO OFICIAL Nº 29.213, DE 11/08/2023 REPUBLICADA NO SUPLEMENTO DO DIÁRIO OFICIAL Nº 29.266, DE 31/10/2023

O principal elemento das Despesas são as despesas com Pessoal e Encargos Sociais, provenientes de pagamento de salários, aposentadorias, pensões, assim como cargos comissionados, adicionais de desempenho, gratificações, dentre outras remunerações para toda a Administração Pública Estadual, tanto para servidores civis e militares do Executivo, como membros e servidores dos demais Poderes, além dos respectivos encargos sociais e contribuições do regime de previdência.

Para o cálculo de metas fiscais, conforme metodologia do MDF 13ª edição, as despesas custeadas pelos recursos de contribuição dos servidores e parte patronal não compõem a despesa para cálculo de resultados primário. Com isso, para a LDO, o valor de despesas de pessoal previstas não engloba os benefícios que são pagos com fontes de recursos próprios do RPPS.

Para 2024, a previsão de despesa com pessoal e encargos sociais é superior em 6,95%, em relação ao previsto no orçamento 2023, tendo como referência o crescimento anual observado nos exercícios anteriores, o aumento vegetativo da folha salarial e os impactos dos reajustes propostos para o ano de 2023.

Tabela 4.1 - Despesas Pagas com Pessoal e Encargos Sociais, Dotação LOA 2023 e previsões (2024 a 2026)

ANO	Valor Nominal – R\$ 1.000	Variação %
2020	5.062.863	
2021	5.312.071	4,92%
2022	6.215.881	17,01%
2023	6.999.233	12,60%
2024	7.485.487	6,95%
2025	8.057.004	7,63%



PUBLICADA NO DIÁRIO OFICIAL Nº 29.213, DE 11/08/2023 REPUBLICADA NO SUPLEMENTO DO DIÁRIO OFICIAL Nº 29.266, DE 31/10/2023

2026 8.672.156 7,63%

Fonte: SEFAZ/SE; Nota: Os valores que foram apresentados não englobam as fontes de recursos do RPPS.

Na sequência, a previsão para 2024 é de acréscimo em 41,4% para Outras Despesas Correntes, que garantem o custeio da máquina pública, na forma de materiais de consumo, auxílios, diárias e de outras despesas de caráter obrigatório não especificadas nos demais grupos da despesa corrente. O aumento significativo é explicado pela estimativa abaixo do esperado para o Orçamento 2023. Com isso, o aumento real em 2024 será efetivamente menor, dado que, em 2023, a despesa executada não será no patamar previsto. Para 2025 e 2026, a expectativa é que se tenha aumento percentual próximo a 5,6% e 5,7%, respectivamente.

Tabela 4.2- Outras Despesas Correntes Pagas, Dotação LOA 2023 e Previsões (2024 a 2026)

ANO	Valor Nominal – R\$ 1.000	Variação %
2020	2.744.383	
2021	3.263.513	18,92%
2022	4.028.411	23,44%
2023	3.574.937	-11,26%
2024	5.054.843	41,40%
2025	5.336.903	5,58%
2026	5.641.106	5,70%

Fonte: SEFAZ/SE; Nota: Os valores que foram apresentados não englobam as fontes de recursos do RPPS.



PUBLICADA NO DIÁRIO OFICIAL Nº 29.213, DE 11/08/2023 REPUBLICADA NO SUPLEMENTO DO DIÁRIO OFICIAL Nº 29.266, DE 31/10/2023

1.2.1.3. Cálculo dos Resultados Primário e Nominal

O Resultado Primário é a diferença das receitas primárias, desconsideradas aquelas financeiras, e das despesas primárias, detalhadas na Tabela 5. Por sua vez, o resultado nominal leva em consideração, para o ano de referência 2024, a metodologia abaixo da linha, que representa a diferença da dívida consolidada líquida (DCL) em 31 de dezembro do ano anterior em relação ao saldo no dia 31 de dezembro do ano de referência. Para 2024, estima-se Resultado Primário em R\$ 187,4 milhões e Resultado Nominal de R\$ 49 milhões, ambos positivos.

Tabela 5- Resultados Primário e Nominal calculados com a metodologia acima da linha e abaixo da linha, proposta no MDF (13ª edição)

Em R\$ 1.000,00

RECEITAS PRIMÁRIAS	Receita 2024	Receita 2025	Receita 2026
RECEITAS CORRENTES (EXCETO FONTES RPPS) (I)	13.619.402	14.680.770	15.780.370
(-) Aplicações Financeiras (II)	69.590	60.590	54.631
(-) Outras Receitas Financeiras (III)	-	•	=
RECEITAS PRIMÁRIAS CORRENTES (EXCETO FONTES RPPS) (IV) = [I - (II + III)]	13.549.812	14.620.181	15.725.739
RECEITAS DE CAPITAL (EXCETO FONTES RPPS) (V)	R\$ 572.413	R\$ 639.252	R\$ 641.754
(-) Operações de Crédito (VI)	304.690	370.740	372.467
(-) Amortização de Empréstimos (VII)	0	0	0
(-) Receitas de Alienação de Investimentos Temporários (VIII)	0	0	0
(-) Receitas de Alienação de Investimentos Permanentes (IX)	0	0	0
(-) Outras Receitas de Capital Não Primárias (X)	0	0	0
RECEITAS PRIMÁRIAS DE CAPITAL (EXCETO FONTES RPPS) (XI) = [V - (VI + VII + VIII + IX +	267.723	268.512	269.287
[X]			



PUBLICADA NO DIÁRIO OFICIAL Nº 29.213, DE 11/08/2023 REPUBLICADA NO SUPLEMENTO DO DIÁRIO OFICIAL Nº 29.266, DE 31/10/2023

RECEITA PRIMÁRIA TOTAL (EXCETO FONTES RPPS) (XII) = (V + XI)	13.817.535	14.888.692	15.995.025
DESPESAS PRIMÁRIAS	Despesas Pagas	Despesas Pagas	Despesas Pagas
DESPESAS PRIMARIAS	(2024)	(2025)	(2026)
DESPESAS CORRENTES (EXCETO FONTES RPPS) (XIII)	12.833.530	13.702.107	14.625.832
Juros e Encargos da Dívida (XIV)	293.200	308.200	312.570
DESPESAS PRIMÁRIAS CORRENTES (EXCETO FONTES RPPS) (XV) = (XIII - XIV)	12.540.330	13.393.907	14.313.262
DESPESAS DE CAPITAL (EXCETO FONTES RPPS) (XVI)	1.049.545	1.292.975	1.469.119
(-) Concessão de Empréstimos e Financiamentos (XVII)	0	0	0
(-) Aquisição de Título de Capital já Integralizado (XVIII)	0	0	0
(-) Aquisição de Título de Crédito (XIX)	0	0	0
(-) Amortização da Dívida (XX)	243.260	284.880	312.890
DESPESAS PRIMÁRIAS DE CAPITAL (EXCETO FONTES RPPS) (XXI) = [XV - (XVI + XVII+	806.285	1.008.095	1.156.229
XVIII + XIX + XX)			
RESERVA DE CONTINGÊNCIA (XXII)	133.463	143.978	154.856
DESPESA PRIMÁRIA TOTAL (EXCETO FONTES RPPS) (XXIII) = (XV + XXI + XXII)	13.480.078	14.545.981	15.624.347
RESTOS A PAGAR (XXIV)	150.000	150.000	150.000
RESULTADO PRIMÁRIO (SEM RPPS) - Acima da Linha (XXV) = (XXXIII-XX	187.457	192.712	220.678
CÁLCULO DO RESULTADO NOMINAL	2024	2025	2026
DÍVIDA CONSOLIDADA LÍQUIDA (DCL)	3.884.450	4.041.930	4.074.530
RESULTADO NOMINAL (SEM RPPS) - Abaixo da Linha*	49.189	-157.480	- 32.600

Fonte: SEFAZ/SE.

1.2.1.4. Dívida Pública

A Dívida Consolidada (DC) corresponde ao passivo público de longo prazo decorrente de contratos de empréstimo, do parcelamento e renegociação de dívidas, de precatórios vencidos e não pagos e outras dívidas.



PUBLICADA NO DIÁRIO OFICIAL Nº 29.213, DE 11/08/2023 REPUBLICADA NO SUPLEMENTO DO DIÁRIO OFICIAL Nº 29.266, DE 31/10/2023

Abaixo, o gráfico 01 ilustra o histórico da Dívida Pública Consolidada e da Dívida Pública Consolidada Líquida no Estado de Sergipe, no período de 2012 a 2022.

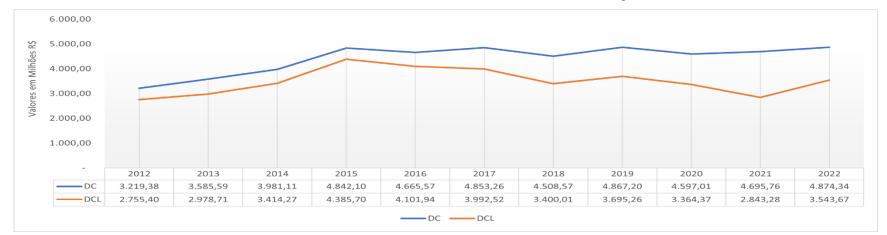


Gráfico 01 – Histórico da Dívida Consolidada (DC) e Dívida Consolidada Líquida (DCL)

Fonte: SUPERFIP/GERDIV

A taxa média de variação por ano equivale a 4,57% da DC e de 3,61% da DCL. As trajetórias da Dívida Pública Consolidada e Líquida absorvem questões políticas, macroeconômicas e de saúde pública, como a pandemia da Covid-19, que ocorreram durante o período de 2016 a 2021. Incluiu-se, ainda, a contratação de novas operações de crédito, além da variação no estoque de precatórios para a composição da Dívida Consolidada e da variação da disponibilidade de caixa bruta e dos haveres financeiros para o cálculo da Dívida Consolidada Líquida. A tabela abaixo apresenta os valores da Dívida Pública Consolidada (DC) registrados nos anos de 2021 e 2022, a DC prevista na LDO 2023



PUBLICADA NO DIÁRIO OFICIAL Nº 29.213, DE 11/08/2023 REPUBLICADA NO SUPLEMENTO DO DIÁRIO OFICIAL Nº 29.266, DE 31/10/2023

(Lei Estadual n° 9.078, de 28 de julho de 2022, e suas alterações) e as previsões calculadas para os anos de 2024 a 2026.

Valores em R\$ 1.000

ANO	2021	2022	2023	2024	2025	2026
DC	4.695.762	4.874.338	5.033.328	5.346.460	5.542.784	5.561.744

Fonte: SUPERFIP/GERDIV

Para fins de cálculo da Dívida Consolidada Líquida (DCL), deduziram-se Ativos Disponíveis e Haveres Financeiros, líquidos dos Restos a Pagar Processados e dos Depósitos Restituíveis e Valores Vinculados. A seguir, a tabela ilustra os valores da Dívida Consolidada Líquida registrados nos anos de 2021 e 2022, a DCL prevista na LDO 2023 (Lei Estadual nº 9.078, de 28 de julho de 2022, e suas alterações) e as previsões calculadas para os anos de 2024 a 2026.

Valores em R\$ 1.000

ANO	2021	2022	2023	2024	2025	2026
DCL	3.113.052	3.543.671	3.933.639	3.884.452	4.041.925	4.074.533

Fonte: SUPERFIP/GERDIV

A trajetória da DCL é compatível com a capacidade de endividamento do Estado e mantém uma relação de equilíbrio com a receita prevista para os próximos exercícios.



PUBLICADA NO DIÁRIO OFICIAL Nº 29.213, DE 11/08/2023 REPUBLICADA NO SUPLEMENTO DO DIÁRIO OFICIAL Nº 29.266, DE 31/10/2023

LEI DE DIRETRIZES ORÇAMENTÁRIAS ANEXO DE METAS FISCAIS

DEMONSTRATIVO 2 – AVALIAÇÃO DO CUMPRIMENTO DAS METAS FISCAIS DO EXERCÍCIO ANTERIOR 2024

Este Demonstrativo apresenta os valores referentes às metas previstas na Lei de Diretrizes Orçamentárias (LDO) – Lei nº 8.878, de 05 de agosto de 2021, para o exercício de 2022 e os resultados efetivamente realizados no ano 2022.

AMF - Demonstrativo 2 (LRF, art. 4°, §2°, inciso I)

R\$ 1.000,00

ESPECIFICAÇÃO	Metas Previstas em 2022	% RCL	Metas Realizadas em 2022	% RCL	Vari	iação
	(a)		(b)		Valor (c) = (b-a)	% (c/a) x 100
Receita Total	9.377.019	109,23%	11.928.467	105,57%	2.551.448	27,21%
Receitas Primárias (I)	9.034.141	105,23%	11.468.439	101,50%	2.434.299	26,95%
Despesa Total	9.452.019	110,10%	11.802.072	104,45%	2.350.053	24,86%
Despesas Primárias (II)	9.077.420	105,74%	11.409.410	100,97%	2.331.990	25,69%
Resultado Primário (SEM RPPS) - Acima da Linha (III) = (I – II)	-43.280	-0,50%	59.029	0,52%	102.309	236,39%
Dívida Pública Consolidada (DC)	4.403.246	51,29%	4.874.338	43,14%	471.092	10,70%
Dívida Consolidada Líquida (DCL)	3.274.217	38,14%	3.543.671	31,36%	269.454	8,23%
Resultado Nominal (SEM RPPS) - Abaixo da Linha	1.021.830	11,90%	-430.618	-3,81%	-1.452.448	-142,14%

Fonte: LDO 2022 (Lei nº 8.878, de 05 de agosto de 2021), SEFAZ/SE.

Notas: (1) Os valores das metas realizadas e metas previstas estão de acordo com a metodologia proposta pelo MDF 13ª edição, sem o RPPS. Com isso, os valores das metas realizadas não serão iguais aos valores publicados no RREO (6º bimestre de 2022).

(2) Para o cálculo das despesas foram incluídos os valores de restos a pagar.



PUBLICADA NO DIÁRIO OFICIAL Nº 29.213, DE 11/08/2023 REPUBLICADA NO SUPLEMENTO DO DIÁRIO OFICIAL Nº 29.266, DE 31/10/2023

Receita Corrente Líquida	VALOR
Previsão da Receita Corrente Líquida para 2022*	8.584.966
Valor da Receita Corrente Líquida realizada em 2022**	11.296.095

Fonte: SEFAZ/SE

Notas:

A Receita Total arrecadada para o ano de 2022 teve acréscimo de 27,2%, em relação ao previsto. Os valores previstos tiveram como base a arrecadação de anos anteriores incluindo o ano de 2020, onde houve perda de receita e incremento através de auxílios advindos de recursos do governo federal, devido ao ainda arrefecimento das atividades econômicas provocadas pelo cenário de pandemia. Além disso, quando realizadas as previsões, foram consideradas as expectativas do Banco Central publicadas pelo Boletim FOCUS de crescimento real de PIB, estimado em 2,39% e inflação medida pelo IPCA de 3,51%.

O crescimento do PIB nacional teve resultado melhor que o previsto, sendo de 2,9%, segundo o IBGE, e o IPCA fechou o ano em 5,8%, fatores que também contribuíram para aumento da arrecadação.

O cenário de incerteza fez com que as previsões fossem pessimistas em relação a recuperação da economia, porém a arrecadação do ano 2022, com o avanço da vacinação e retomada de atividades econômicas, mostrou-se significativamente melhor que o esperado. As principais receitas, ICMS e FPE, tiveram acréscimo de 22,34% e 32,85%, respectivamente, em relação a 2021.

^{*} A receita corrente líquida prevista refere-se ao cálculo apresentado na LDO do ano 2022.

^{**} Receita Corrente Líquida publicada no Relatório de Execução Orçamentária (RREO 2022).



PUBLICADA NO DIÁRIO OFICIAL Nº 29.213, DE 11/08/2023 REPUBLICADA NO SUPLEMENTO DO DIÁRIO OFICIAL Nº 29.266, DE 31/10/2023

Nesse cenário, as receitas primárias foram diretamente impactadas e tiveram resultado de R\$ 2,4 bilhões a mais que o estimado, o que contribuiu para o resultado primário positivo de R\$ 59 milhões, já que as despesas primárias aumentaram em proporção menor, sendo R\$ 2,3 bilhões acima do previsto.

O cálculo do Resultado Nominal da coluna de Metas Previstas foi realizado através da subtração da DCL prevista na LDO do ano 2021 em relação à DCL prevista na LDO do ano 2022. Essa é a metodologia proposta pelo MDF, que considera o resultado abaixo da linha.

Já o Resultado Nominal realizado foi registrado em valor negativo, em R\$ 430 milhões, mostrando que houve aumento na dívida consolidada líquida do ano 2021 para o ano 2022.



PUBLICADA NO DIÁRIO OFICIAL Nº 29.213, DE 11/08/2023 REPUBLICADA NO SUPLEMENTO DO DIÁRIO OFICIAL Nº 29.266, DE 31/10/2023

LEI DE DIRETRIZES ORÇAMENTÁRIAS ANEXO DE METAS FISCAIS

DEMONSTRATIVO 3 – METAS FISCAIS ATUAIS COMPARADAS COM AS FIXADAS NOS TRÊS EXERCÍCIOS ANTERIORES 2024

Este Demonstrativo apresenta a evolução histórica das projeções das metas anuais para os três exercícios anteriores ao de referência, para o ano de referência da LDO e para os dois anos seguintes. Os valores estão demonstrados a preços correntes e constantes. Os preços constantes foram atualizados pelo IPCA, com metodologia exposta nas tabelas 3.1 e 3.2.

AMF – Demonstrativo 3 (LRF, art.4°, §2°, inciso II)

R\$ 1.000,00

				VA	LORES A	PREÇOS CO	RRENTES				
ESPECIFICAÇÃO	2021	2022	%	2023	%	2024	%	2025	%	2026	%
Receita Total	9.197.207	9.377.019	1,96%	11.667.662	24,43%	14.191.815	21,63%	15.320.022	7,95%	16.422.123	7,19%
Receitas Primárias (I)	8.680.050	9.034.141	4,08%	11.482.662	27,10%	13.817.535	20,33%	14.888.692	7,75%	15.995.025	7,43%
Despesa Total	9.197.207	9.452.019	2,77%	11.787.662	24,71%	14.166.538	20,18%	15.289.061	7,92%	16.399.807	7,26%
Despesas Primárias (II)	8.775.969	9.077.420	3,43%	11.361.242	25,16%	13.630.078	19,97%	14.695.981	7,82%	15.774.347	7,34%
Resultado Primário (SEM RPPS)	-95,919	-43.280	54,88%	121.419	380,55%	187.457	54,39%	192.712	2,80%	220.678	14,51%
- Acima da Linha (III) = (I – II)	-93.919	-43.200	34,8670	121.419	360,3370	107.437	34,3970	192.712	2,8070	220.078	14,51/0
Dívida Pública Consolidada (DC)	5.000.564	4.403.246	11,95%	5.033.328	14,31%	5.346.460	6,22%	5.542.780	3,67%	5.561.740	0,34%
Dívida Consolidada Líquida	4.296.047	3.274.217	23,79%	3.933.639	20,14%	3.884.450	1,25%	4.041.930	4,05%	4.074.530	0,81%
(DCL)	4.270.047	3.274.217	23,7770	3.733.037	20,1470	3.004.430	1,23 /0	4.041.730	4,0370	4.074.550	0,0170
Resultado Nominal (SEM RPPS)	-53.079	1.021.830	2025.11%	-659.422	164,53%	49.189	107,46%	-157.480	420,15%	-32.600	79,30%
- Abaixo da Linha	-55.079	1.021.030	2025,1170	-039.422	107,5570	49.109	107,4070	-137.460	720,1370	-32.000	17,3070



PUBLICADA NO DIÁRIO OFICIAL Nº 29.213, DE 11/08/2023 REPUBLICADA NO SUPLEMENTO DO DIÁRIO OFICIAL Nº 29.266, DE 31/10/2023

				VAL	ORES A P	REÇOS CON	ISTANTES	S			
ESPECIFICAÇÃO	2021	2022	%	2023	%	2024	%	2025	%	2026	%
Receita Total	10.170.927	9.728.657	4,35%	11.667.662	19,93%	13.643.352	16,93%	14.191.519	4,02%	14.669.660	3,37%
Receitas Primárias (I)	9.599.018	9.372.921	2,36%	11.482.662	22,51%	13.283.537	15,68%	13.791.962	3,83%	14.288.139	3,60%
Despesa Total	10.170.927	9.806.469	3,58%	11.787.662	20,20%	13.619.052	15,54%	14.162.838	3,99%	14.649.725	3,44%
Despesas Primárias (III)	9.705.092	9.417.823	2,96%	11.361.242	20,64%	13.103.325	15,33%	13.613.445	3,89%	14.091.010	3,51%
Resultado Primário (SEM RPPS)	-106.074	-44.903	57,67%	121.419	370,41%	180.213	48,42%	178.516	0,94%	197.129	10,43%
- Acima da Linha (III) = (I – II)											
Dívida Pública Consolidada (DC)	5.529.980	4.568.368	17,39%	5.033.328	10,18%	5.139.838	2,12%	5.134.488	0,10%	4.968.227	3,24%
Dívida Consolidada Líquida	4.750.875	3.397.000	28,50%	3.933.639	15,80%	3.734.330	5,07%	3.744.193	0,26%	3.639.722	2,79%
(DCL)											
Resultado Nominal (SEM RPPS)	-58.699	1.060.149	1906,09%	-659.422	162,20%	47.288	107,17%	-145.880	408,49%	-29.121	80,04%
- Abaixo da Linha											

Fonte: Sistema I-Gesp, LDO 2021 (Lei nº. 8.756, de 28 de setembro de 2020), LDO 2022 (Lei nº 8.878, de 05 de agosto de 2021), LDO 2023 (Lei nº 9.078, de 28 de julho de 2022, e suas alterações).

Notas: (1) Considera metodologia do MDF 13ª edição. Não são consideradas receitas e despesas com fontes do RPPS no cálculo acima da linha. Não são consideradas dívidas, disponibilidade de caixa e haveres financeiros do RPPS no cálculo abaixo da linha.

- (2) Transferências Constitucionais para municípios e para FUNDEB estão deduzidas da Receita.
- (3) Inclui Restos a Pagar em Despesas Primárias.



PUBLICADA NO DIÁRIO OFICIAL Nº 29.213, DE 11/08/2023 REPUBLICADA NO SUPLEMENTO DO DIÁRIO OFICIAL Nº 29.266, DE 31/10/2023

Tabela 3.1- Índices de Inflação Previstos

Índices de Inflação								
2021 2022 2023 2024 2025 2026								
3,57 6,59 3,75 4,02 3,78 3,70								

Fonte: Para anos 2021, 2022 e 2023, utilizou-se IPCA estimado nas LDOs dos respectivos anos. Para anos 2024 a 2026, considera-se IPCA previsto pelo boletim de expectativas de mercado FOCUS, emitido pelo Banco Central do Brasil, no dia 17 de fevereiro de 2023.

Tabela 3.2 - Metodologia de Cálculo dos Valores Constantes

Valores Constantes:								
2021=Valor Corrente x	1,106	2024=Valor Corrente /	1,040					
2022=Valor Corrente x	1,038	2025=Valor Corrente /	1,080					
2023=Valor Corrente x 1,000 2026=Valor Corrente /								

Em relação aos valores correntes previstos para Receita Total, houve incremento de aproximadamente 1,96% em 2022, quando comparado ao ano 2021. Para 2024, estima-se Resultado Primário positivo em R\$ 187 milhões e Resultado Nominal positivo de R\$ 49 milhões. A meta para esses Resultados, nos anos 2025 e 2026, equivalem a R\$ 192 milhões e R\$ 220 milhões de Resultados Primários e R\$ - 157 milhões e R\$ -32 milhões de Resultados Nominais, respectivamente.



PUBLICADA NO DIÁRIO OFICIAL Nº 29.213, DE 11/08/2023 REPUBLICADA NO SUPLEMENTO DO DIÁRIO OFICIAL Nº 29.266, DE 31/10/2023

LEI DE DIRETRIZES ORÇAMENTÁRIAS ANEXO DE METAS FISCAIS DEMONSTRATIVO 4 – EVOLUÇÃO DO PATRIMÔNIO LÍQUIDO 2024

Este Demonstrativo apresenta a evolução do Patrimônio Líquido e tem como objetivo mostrar a situação patrimonial líquida do Estado. Segundo MDF (13ª Edição), o Patrimônio Líquido representa o valor residual dos ativos da entidade, depois de deduzidos todos seus passivos. Integram o Patrimônio Líquido: o Patrimônio (no caso dos órgãos da Administração Direta) ou Capital Social (no caso das empresas estatais), as Reservas de Capital, os Ajustes de Avaliação Patrimonial, as Reservas de Lucros, as Ações em Tesouraria, os resultados acumulados e outros desdobramentos do saldo patrimonial.

AMF - Demonstrativo 4 (LRF, art.4°, §2°, inciso III)

R\$ 1.000,00

PATRIMÔNIO LÍQUIDO	2022	%	2021	0/0	2020	0/0
Patrimônio/Capital	994.044	24,05%	994.044	30,58%	991.539	65,21%
Reservas	225.569	5,46%	225.569	6,94%	225.569	14,84%
Resultado Acumulado	2.913.567	70,49%	2.031.375	62,48%	303.381	19,95%
TOTAL	4.133.179	100,00%	3.250.988	100,00%	1.520.489	100,00%



PUBLICADA NO DIÁRIO OFICIAL Nº 29.213, DE 11/08/2023 REPUBLICADA NO SUPLEMENTO DO DIÁRIO OFICIAL Nº 29.266, DE 31/10/2023

REGIME PREVIDENCIÁRIO PATRIMÔNIO LÍQUIDO 2022 % 2021 % 2020 % Patrimônio 47.922 155,56% 47.922 -17,77% 47.922 -5,71% 0 0,00% 0 0,00% 0,00% Reservas

30.806 100,00%

-55,56%

-317.565

-269.643

117,77%

100,00%

-886.518

-838.596

105,71%

100,00%

-17.116

Fonte: Sistema I-Gesp.

TOTAL

Lucros ou Prejuízos Acumulados



PUBLICADA NO DIÁRIO OFICIAL Nº 29.213, DE 11/08/2023 REPUBLICADA NO SUPLEMENTO DO DIÁRIO OFICIAL Nº 29.266, DE 31/10/2023

LEI DE DIRETRIZES ORÇAMENTÁRIAS ANEXO DE METAS FISCAIS

DEMONSTRATIVO 5 – ORIGEM E APLICAÇÃO DOS RECURSOS OBTIDOS COM A ALIENAÇÃO DE ATIVOS

2024

O demonstrativo 5 informa a arrecadação com a Alienação de Bens Móveis, Imóveis, Intangíveis e os rendimentos de aplicações financeiras dos recursos, assim como a despesa paga com recursos da alienação, discriminada em despesas de capital e da previdência.

AMF - Demonstrativo 5 (LRF, art.4°, §2°, inciso III)

R\$ 1.000,00

RECEITAS REALIZADAS	2022 (a)	2021 (b)	2020 (c)
RECEITAS DE CAPITAL - ALIENAÇÃO DE ATIVOS (I)	7.328	6.880	5.086
Alienação de Bens Móveis	699	1.560	1.036
Alienação de Bens Imóveis	6.533	5.310	4.044
Alienação de Bens Intangíveis	0	0	0
Rendimentos de Aplicações Financeiras	96	10	5

DESPESAS EXECUTADAS	2022	2021	2020
	(d)	(e)	(f)
APLICAÇÃO DOS RECURSOS DA ALIENAÇÃO DE ATIVOS (II)	5.702	4.754	3.768



PUBLICADA NO DIÁRIO OFICIAL Nº 29.213, DE 11/08/2023 REPUBLICADA NO SUPLEMENTO DO DIÁRIO OFICIAL Nº 29.266, DE 31/10/2023

DESPESAS DE CAPITAL	5.702	3.863	3.768
Investimentos	5.702	3.863	3.768
Inversões Financeiras	0	0	0
Amortização da Dívida	0	0	0
DESPESAS CORRENTES DOS REGIMES DE PREVIDÊNCIA	0	891	0
Regime Geral de Previdência Social	0	0	0
Regime Próprio de Previdência dos Servidores	0	891	0

SALDO FINANCEIRO	2022 (g) = ((Ia – IId) + IIIh)	2021 (h) = ((Ib – IIe) + IIIi)	2020 (i) = (Ic – IIf)
VALOR (III)	5.069	3.443	1.317

Fonte: Sistema I-Gesp.



PUBLICADA NO DIÁRIO OFICIAL Nº 29.213, DE 11/08/2023 REPUBLICADA NO SUPLEMENTO DO DIÁRIO OFICIAL Nº 29.266, DE 31/10/2023

LEI DE DIRETRIZES ORÇAMENTÁRIAS ANEXO DE METAS FISCAIS DEMONSTRATIVO 6 – AVALIAÇÃO DA SITUAÇÃO FINANCEIRA E ATUARIAL DO RPPS 2024

AMF - Demonstrativo 6 (LRF, art. 4°, § 2°, inciso IV, alínea "a")

Em R\$ 1.000

FUNDO EM REPARTIÇÃO (PLANO	O FINANCEIRO)		
RECEITAS PREVIDENCIÁRIAS - RPPS (FUNDO EM REPARTIÇÃO)	2020	2021	2022
RECEITAS CORRENTES (VII)	1.148.644	1.470.785	1.273.616
Receita de Contribuições dos Segurados	436.910	447.698	380.661
Ativo	234.141	237.035	253.864
Inativo	159.116	172.497	97.653
Pensionista	43.653	38.167	29.144
Receita de Contribuições Patronais	701.982	985.040	785.833
Ativo	455.148	476.732	509.383
Inativo	201.069	436.852	225.785
Pensionista	45.765	71.455	50.664
Receita Patrimonial	7.190	4.090	23.789
Receitas Imobiliárias			
Receitas de Valores Mobiliários	7.190	4.090	23.789
Outras Receitas Patrimoniais			
Receita de Serviços			
Outras Receitas Correntes	2.561	33.957	83.333
Compensação Financeira entre os Regimes	2.383	32.810	83.324
Demais Receitas Correntes	178	1.147	9
RECEITAS DE CAPITAL (VIII)	174	313	0



PUBLICADA NO DIÁRIO OFICIAL Nº 29.213, DE 11/08/2023 REPUBLICADA NO SUPLEMENTO DO DIÁRIO OFICIAL Nº 29.266, DE 31/10/2023

Alienação de Bens, Direitos e Ativos	156	297	0
Amortização de Empréstimos	18	16	0
Outras Receitas de Capital			0
TOTAL DAS RECEITAS DO FUNDO EM REPARTIÇÃO (IX) = (VII + VIII)	1.148.818	1.471.098	1.273.616
3 (/ (/			
DESPESAS PREVIDENCIÁRIAS - RPPS (FUNDO EM REPARTIÇÃO)	2020	2021	2022
Benefícios	1.888.686	1.924.770	2.121.037
Aposentadorias	1.597.723	1.618.462	1.783.867
Pensões por Morte	290.963	306.308	337.170
Outras Despesas Previdenciárias		87.683	9.485
Compensação Financeira entre os Regimes			
Demais Despesas Previdenciárias		87.683	9.485
TOTAL DAS DESPESAS DO FUNDO EM REPARTIÇÃO (X)	1.888.686	2.012.453	2.130.522
RESULTADO PREVIDENCIÁRIO - FUNDO EM REPARTIÇÃO $(XI) = (IX - X)^2$	-739.868	-541.355	-856.906
APORTES DE RECURSOS PARA O FUNDO EM REPARTIÇÃO DO RPPS	2	020 2021	2022
Recursos para Cobertura de Insuficiências Financeiras	1.194.	031 649.04	3 1.031.489
Recursos para Formação de Reserva			
	<u>'</u>	<u> </u>	'
BENS E DIREITOS DO RPPS (FUNDO EM REPARTIÇÃO)	2	020 2021	2022
Caixa e Equivalentes de Caixa		600 83	8
Investimentos e Aplicações			224.438
Outro Bens e Direitos		973 1.13	9
	•	•	•

ADMINISTRAÇÃO DO REGIME PRÓPRIO DE PREVIDÊNCIA DOS SERVIDORES - RPPS			
RECEITAS DA ADMINISTRAÇÃO - RPPS	2020	2021	2022
Receitas Correntes		9.057	8.950



PUBLICADA NO DIÁRIO OFICIAL Nº 29.213, DE 11/08/2023 REPUBLICADA NO SUPLEMENTO DO DIÁRIO OFICIAL Nº 29.266, DE 31/10/2023

TOTAL DAS RECEITAS DA ADMINISTRAÇÃO RPPS - (XII)		9.057	8.950
DESPESAS DA ADMINISTRAÇÃO - RPPS	2020	2021	2022
Despesas Correntes (XIII)	19.810	8.511	8.910
Pessoal e Encargos Sociais		2.967	3.308
Demais Despesas Correntes		5.544	5.602
Despesas de Capital (XIV)	1.340	166	38
TOTAL DAS DESPESAS DA ADMINISTRAÇÃO RPPS (XV) = (XIII + XIV)	21.150	8.677	8.948
	<u> </u>	<u> </u>	
RESULTADO DA ADMINISTRAÇÃO RPPS $(XVI) = (XII - XV)^2$	-21.150	381	2
BENS E DIREITOS DO RPPS - ADMINISTRAÇÃO DO RPPS	2020	2021	2022
Caixa e Equivalentes de Caixa	600	838	4.330
Investimentos e Aplicações			
Outro Bens e Direitos	973	1.139	1.194
BENEFÍCIOS PREVIDENCIÁRIOS MANTIDOS	PELO TESOU	RO	
RECEITAS PREVIDENCIÁRIAS (BENEFÍCIOS MANTIDOS PELO TESOURO)	2020	2021	2022
Contribuições dos Servidores			
Demais Receitas Previdenciárias			
TOTAL DAS RECEITAS (BENEFÍCIOS MANTIDOS PELO TESOURO) (XVII)			
DESPESAS PREVIDENCIÁRIAS (BENEFÍCIOS MANTIDOS PELO TESOURO)	2020	2021	2022

DESPESAS PREVIDENCIÁRIAS (BENEFÍCIOS MANTIDOS PELO TESOURO)	2020	2021	2022
Aposentadorias		5.062	5.061
Pensões		16.860	17.458
Outras Despesas Previdenciárias		0	
TOTAL DAS DESPESAS (BENEFÍCIOS MANTIDOS PELO TESOURO) (XVIII)		21.922	22.519

RESULTADO DOS BENEFÍCIOS MANTIDOS PELO TESOURO (XIX) = (XVII - XVIII) ²
--



PUBLICADA NO DIÁRIO OFICIAL Nº 29.213, DE 11/08/2023 REPUBLICADA NO SUPLEMENTO DO DIÁRIO OFICIAL Nº 29.266, DE 31/10/2023

RECEITAS E DESPESAS ASSOCIADAS ÀS PENSÕES E AOS INATIVOS MILITARES (SISTEMA DE PROTEÇÃO SOCIAL DOS MILITARES)			
RECEITAS DE CONTRIBUIÇÃO DOS MILITARES	2020	2021	2022
Contribuição sobre a remuneração dos militares ativos	98.249	58.222	44.841
Contribuição sobre a remuneração dos militares inativos	44.609	33.063	37.664
Contribuição sobre a remuneração dos pensionistas	9.411	16.815	15.859
Outras contribuições			
TOTAL DAS CONTRIBUIÇÕES DOS MILITARES (XX)	152.270	108.100	98.364
DESPESAS COM INATIVOS E PENSIONISTAS MILITARES	2020	2021	2022
Inatividade	339.147	338.744	359.800
Pensões	127.339	134.578	148.616
Outras Despesas Correntes			31.006

RESULTADO ASSOCIADO ÀS PENSÕES E AOS INATIVOS MILITARES (XXII) = $(XX-XXI)^2$	-314.216	-365.222	-441.058

TOTAL DAS DESPESAS COM INATIVOS E PENSIONISTAS MILITARES (XXI)

PROJEÇÃO ATUARIAL DO REGIME PRÓPRIO DE PREVIDÊNCIA DOS SERVIDORES

FUNDO EM REPARTIÇÃO (PLANO FINANCEIRO)										
EXERCÍCIO	Receitas Previdenciárias	Despesas Previdenciárias	Resultado Previdenciário	Saldo Financeiro do Exercício						
	(a)	(b)	$(\mathbf{c}) = (\mathbf{a} \cdot \mathbf{b})$	(d) = (d Exercício Anterior) + (c)						
2022	791.410.682	2.158.375.570	-1.366.964.888	-1.203.848.579						
2023	778.455.128	2.170.556.740	-1.392.101.612	-1.392.101.612						
2024	768.242.563	2.184.401.012	-1.416.158.449	-1.416.158.449						
2025	755.064.779	2.204.168.009	-1.449.103.231	-1.449.103.231						

466.486

473.322

539.422



2026	T44.064.701	2 210 171 001	1 465 006 210	1.467.006.210
2026	744.364.791	2.210.171.001	-1.465.806.210	-1.465.806.210
2027	732.463.772	2.215.152.549	-1.482.688.777	-1.482.688.777
2028	721.606.301	2.218.779.283	-1.497.172.982	-1.497.172.982
2029	710.645.090	2.214.114.370	-1.503.469.280	-1.503.469.280
2030	690.996.559	2.223.386.231	-1.532.389.672	-1.532.389.672
2031	680.710.450	2.206.093.377	-1.525.382.928	-1.525.382.928
2032	667.200.315	2.193.340.068	-1.526.139.753	-1.526.139.753
2033	645.324.672	2.196.601.068	-1.551.276.396	-1.551.276.396
2034	623.937.877	2.187.800.982	-1.563.863.105	-1.563.863.105
2035	601.803.213	2.176.296.062	-1.574.492.849	-1.574.492.849
2036	580.312.160	2.157.861.202	-1.577.549.042	-1.577.549.042
2037	556.341.589	2.139.336.330	-1.582.994.742	-1.582.994.742
2038	528.496.364	2.131.889.778	-1.603.393.414	-1.603.393.414
2039	495.045.965	2.130.201.982	-1.635.156.017	-1.635.156.017
2040	467.143.018	2.110.815.017	-1.643.671.999	-1.643.671.999
2041	438.138.280	2.088.816.255	-1.650.677.974	-1.650.677.974
2042	405.225.289	2.071.393.549	-1.666.168.260	-1.666.168.260
2043	374.312.061	2.043.815.668	-1.669.503.607	-1.669.503.607
2044	345.977.998	2.008.781.676	-1.662.803.678	-1.662.803.678
2045	322.728.246	1.958.769.697	-1.636.041.451	-1.636.041.451
2046	301.299.919	1.904.125.593	-1.602.825.674	-1.602.825.674
2047	272.518.316	1.858.769.870	-1.586.251.554	-1.586.251.554
2048	250.938.823	1.798.800.510	-1.547.861.687	-1.547.861.687
2049	231.499.813	1.734.393.599	-1.502.893.786	-1.502.893.786
2050	216.251.772	1.661.750.625	-1.445.498.853	-1.445.498.853
2051	201.671.629	1.588.386.249	-1.386.714.620	-1.386.714.620
2052	186.314.612	1.516.286.545	-1.329.971.934	-1.329.971.934
2053	174.954.955	1.437.681.061	-1.262.726.106	-1.262.726.106
2054	163.058.003	1.361.051.998	-1.197.993.995	-1.197.993.995
2055	152.475.113	1.284.699.942	-1.132.224.829	-1.132.224.829
2056	142.266.042	1.210.183.888	-1.067.917.845	-1.067.917.845
2057	131.254.214	1.139.744.263	-1.008.490.049	-1.008.490.049
	·	·		·



2058	122.666.699	1.067.592.699	-944.926.000	-944.926.000
2059	114.486.057	997.867.117	-883.381.060	-883.381.060
2060	106.685.296	930.744.056	-824.058.760	-824.058.760
2061	99.231.155	866.377.061	-767.145.906	-767.145.906
2062	92.067.144	804.962.572	-712.895.428	-712.895.428
2063	85.289.090	746.224.885	-660.935.794	-660.935.794
2064	78.794.338	690.351.899	-611.557.561	-611.557.561
2065	72.635.481	637.104.057	-564.468.576	-564.468.576
2066	66.773.817	586.458.847	-519.685.030	-519.685.030
2067	61.198.044	538.296.900	-477.098.856	-477.098.856
2068	55.898.353	492.511.116	-436.612.763	-436.612.763
2069	50.865.897	449.003.478	-398.137.581	-398.137.581
2070	46.094.067	407.699.178	-361.605.110	-361.605.110
2071	41.576.073	368.527.875	-326.951.802	-326.951.802
2072	37.309.460	331.457.938	-294.148.478	-294.148.478
2073	33.292.691	296.472.012	-263.179.322	-263.179.322
2074	29.525.609	263.568.026	-234.042.417	-234.042.417
2075	26.008.760	232.754.357	-206.745.597	-206.745.597
2076	22.744.469	204.058.566	-181.314.097	-181.314.097
2077	19.734.618	177.507.683	-157.773.064	-157.773.064
2078	16.980.632	153.128.697	-136.148.065	-136.148.065
2079	14.481.908	130.930.487	-116.448.579	-116.448.579
2080	12.235.935	110.907.259	-98.671.324	-98.671.324
2081	10.236.312	93.017.204	-82.780.892	-82.780.892
2082	8.474.724	77.202.340	-68.727.616	-68.727.616
2083	6.939.105	63.368.438	-56.429.333	-56.429.333
2084	5.616.462	51.414.006	-45.797.544	-45.797.544
2085	4.490.483	41.204.633	-36.714.150	-36.714.150
2086	3.544.377	32.600.047	-29.055.670	-29.055.670
2087	2.760.133	25.446.884	-22.686.751	-22.686.751
2088	2.119.078	19.583.640	-17.464.562	-17.464.562
2089	1.603.035	14.851.130	-13.248.095	-13.248.095



2090	1.194.064	11.090.978	-9.896.914	-9.896.914
2091	875.383	8.153.504	-7.278.121	-7.278.121
2092	631.293	5.897.891	-5.266.598	-5.266.598
2093	447.730	4.197.052	-3.749.323	-3.749.323
2094	312.189	2.937.668	-2.625.479	-2.625.479
2095	214.028	2.022.758	-1.808.730	-1.808.730
2096	144.302	1.370.594	-1.226.292	-1.226.292

SISTEMA DE PROTEÇÃO SOCIAL DOS MILITARES - Inativos e Pensionistas				
EXERCÍCIO	Receitas Previdenciárias	Despesas Previdenciárias	Resultado Previdenciário	Saldo Financeiro do Exercício
	(a)	(b)	$(\mathbf{c}) = (\mathbf{a} - \mathbf{b})$	(d) = (d Exercício Anterior) + (c)
2022	98.296.735	509.971.826	-411.675.091	-411.675.091
2023	97.689.773	518.496.557	-420.806.783	-420.806.783
2024	96.798.766	530.883.462	-434.084.696	-434.084.696
2025	96.683.161	529.979.773	-433.296.612	-433.296.612
2026	95.601.561	542.848.837	-447.247.276	-447.247.276
2027	95.113.044	545.067.481	-449.954.438	-449.954.438
2028	94.459.881	548.588.287	-454.128.406	-454.128.406
2029	94.390.667	542.653.508	-448.262.841	-448.262.841
2030	92.492.107	567.116.368	-474.624.260	-474.624.260
2031	91.045.767	584.347.272	-493.301.505	-493.301.505
2032	90.718.344	577.770.426	-487.052.082	-487.052.082
2033	90.166.626	572.687.169	-482.520.543	-482.520.543
2034	89.686.158	567.082.875	-477.396.717	-477.396.717
2035	88.328.160	577.772.850	-489.444.689	-489.444.689



2036	87.822.383	570.555.310	-482.732.927	-482.732.927
2037	87.391.067	561.407.198	-474.016.131	-474.016.131
2038	86.943.947	552.452.706	-465.508.758	-465.508.758
2039	85.091.397	567.752.714	-482.661.317	-482.661.317
2040	82.280.643	593.942.397	-511.661.754	-511.661.754
2041	80.966.885	591.338.552	-510.371.668	-510.371.668
2042	80.082.101	581.146.071	-501.063.969	-501.063.969
2043	78.944.248	574.389.327	-495.445.079	-495.445.079
2044	78.031.477	563.052.473	-485.020.996	-485.020.996
2045	77.053.306	551.361.675	-474.308.369	-474.308.369
2046	76.022.525	539.255.378	-463.232.853	-463.232.853
2047	74.954.132	526.526.426	-451.572.294	-451.572.294
2048	73.830.232	513.433.107	-439.602.875	-439.602.875
2049	70.589.946	538.170.519	-467.580.573	-467.580.573
2050	67.838.886	548.340.114	-480.501.228	-480.501.228
2051	66.230.568	533.503.710	-467.273.141	-467.273.141
2052	63.609.708	534.855.566	-471.245.858	-471.245.858
2053	61.857.885	517.585.559	-455.727.674	-455.727.674
2054	60.053.454	499.673.693	-439.620.239	-439.620.239
2055	56.109.298	513.080.895	-456.971.596	-456.971.596
2056	54.045.268	493.856.873	-439.811.605	-439.811.605
2057	51.571.962	489.915.634	-438.343.671	-438.343.671
2058	49.390.773	469.186.960	-419.796.187	-419.796.187
2059	47.177.642	448.156.420	-400.978.778	-400.978.778
2060	44.943.914	426.931.775	-381.987.862	-381.987.862
2061	42.702.204	405.632.728	-362.930.525	-362.930.525
2062	40.465.134	384.379.054	-343.913.920	-343.913.920
2063	38.245.856	363.295.430	-325.049.574	-325.049.574
2064	36.055.998	342.492.102	-306.436.103	-306.436.103
2065	33.907.531	322.082.598	-288.175.067	-288.175.067
2066	31.810.065	302.158.050	-270.347.985	-270.347.985
2067	29.772.823	282.805.854	-253.033.032	-253.033.032



PUBLICADA NO DIÁRIO OFICIAL Nº 29.213, DE 11/08/2023 REPUBLICADA NO SUPLEMENTO DO DIÁRIO OFICIAL Nº 29.266, DE 31/10/2023

2068	27.803.427	264.098.372	-236.294.945	-236.294.945
2069	25.906.837	246.082.540	-220.175.703	-220.175.703
2070	24.087.404	228.799.729	-204.712.324	-204.712.324
2071	22.345.907	212.257.286	-189.911.379	-189.911.379
2072	20.682.689	196.458.665	-175.775.976	-175.775.976
2073	19.095.859	181.385.897	-162.290.038	-162.290.038
2074	17.583.406	167.020.113	-149.436.707	-149.436.707
2075	16.142.417	153.333.615	-137.191.198	-137.191.198
2076	14.770.162	140.300.556	-125.530.394	-125.530.394
2077	13.464.034	127.896.059	-114.432.025	-114.432.025
2078	12.221.392	116.095.053	-103.873.661	-103.873.661
2079	11.040.676	104.882.518	-93.841.842	-93.841.842
2080	9.920.631	94.246.458	-84.325.827	-84.325.827
2081	8.860.681	84.181.196	-75.320.515	-75.320.515
2082	7.861.094	74.689.089	-66.827.995	-66.827.995
2083	6.922.977	65.780.494	-58.857.517	-58.857.517
2084	6.048.311	57.474.077	-51.425.766	-51.425.766
2085	5.238.317	49.781.422	-44.543.104	-44.543.104
2086	4.494.622	42.717.851	-38.223.229	-38.223.229
2087	3.818.037	36.291.139	-32.473.102	-32.473.102
2088	3.208.486	30.500.546	-27.292.060	-27.292.060
2089	2.665.452	25.341.240	-22.675.788	-22.675.788
2090	2.187.366	20.798.390	-18.611.024	-18.611.024
2091	1.771.873	16.849.743	-15.077.870	-15.077.870
2092	1.415.738	13.464.687	-12.048.950	-12.048.950
2093	1.114.767	10.603.521	-9.488.755	-9.488.755
2094	864.291	8.222.007	-7.357.716	-7.357.716
2095	659.176	6.271.476	-5.612.300	-5.612.300
2096	493.997	4.700.463	-4.206.466	-4.206.466

Fonte: SERGIPEPREVIDÊNCIA



PUBLICADA NO DIÁRIO OFICIAL Nº 29.213, DE 11/08/2023 REPUBLICADA NO SUPLEMENTO DO DIÁRIO OFICIAL Nº 29.266, DE 31/10/2023

Notas:

- (1) Projeção atuarial elaborada em 31/12/2021 e oficialmente enviada para o Ministério do Trabalho e Previdência (MTP).
- (2) Este demonstrativo utiliza as seguintes hipóteses: a) tábua de mortalidade geral: BREMSsb-2015; b) tábua de mortalidade de inválidos: AT-83; c) tábua de entrada em invalidez: Álvaro Vindas; d) crescimento real de salários: 2,71% a.a.; e) crescimento real de benefícios: 0% a.a.; f) taxa real de juros: 3,00% a.a.; g) hipótese sobre geração futura: não usada; h) taxa de crescimento real do teto do RGPS e do salário mínimo: 0% a.a.; i) hipótese de família média: cônjuge do sexo feminino três anos mais novo, filhos com diferença de idade para a mãe de 22 e 24 anos; j) fator de capacidade salarial e de benefícios: 0,9844; l) taxa de rotatividade: 0% a.a..
- (3) Massa salarial mensal: R\$ 126.226.583,40.
- $(4)\ Idade\ m\'edia\ da\ população\ analisada\ (em\ anos):\ ativos-47;\ inativos-67;\ pensionistas-63.$



PUBLICADA NO DIÁRIO OFICIAL Nº 29.213, DE 11/08/2023 REPUBLICADA NO SUPLEMENTO DO DIÁRIO OFICIAL Nº 29.266, DE 31/10/2023

LEI DE DIRETRIZES ORÇAMENTÁRIAS ANEXO DE METAS FISCAIS DEMONSTRATIVO 6 – AVALIAÇÃO DA SITUAÇÃO FINANCEIRA E ATUARIAL DO RPPS

2024

1. APRESENTAÇÃO

O ordenamento jurídico que disciplina os Regimes Próprios de Previdência Social da União, Estados, Distrito Federal e Municípios, consubstanciada nas Emendas Constitucionais nº 20, de 15 de dezembro de 1998, nº 41, de 19 de dezembro de 2003, nº 47, de 05 de julho de 2005, nº 70, de 29 de março de 2012, nº 88, de 07 de maio de 2015, e nº 103, de 12 de novembro de 2019, nas Leis nº 9.717, de 27 de novembro de 1998, e nº 10.887, de 18 de junho de 2004, e demais normativos da Secretaria de Previdência (SPrev) do Ministério do Trabalho e Previdência (MTP), instituiu um conjunto de ações de cunho financeiro, econômico e atuarial a serem observadas pelos entes federativos.

A exigência de realização de estudo atuarial com o objetivo de monitorar o equilíbrio econômico-financeiro presente e futuro dos respectivos regimes próprios visa assegurar a necessária solvência para o cumprimento das obrigações previdenciárias que lhes são pertinentes.

O estudo atuarial, conforme estabelecido na Lei nº 9.717/1998, deve ser efetuado em cada exercício, de forma a serem mensuradas as variações nas hipóteses atuariais, nos dados financeiros e cadastrais ocorridas no período. Dessa forma, esta reavaliação atuarial contempla a atualização da análise das obrigações e dos direitos futuros concernentes ao RPPS, cabendo o estudo da sua dimensão e do seu comportamento ao longo do período de 75 anos estimados pela legislação como tempo mínimo de sobrevivência do regime previdenciário.

Estão apresentados, neste documento, os resultados da reavaliação atuarial com posição em 31/12/2021 relativos ao Instituto de Previdência dos Servidores do Estado de Sergipe.

2. OBJETIVO



PUBLICADA NO DIÁRIO OFICIAL Nº 29.213, DE 11/08/2023 REPUBLICADA NO SUPLEMENTO DO DIÁRIO OFICIAL Nº 29.266, DE 31/10/2023

O estudo prospectivo das obrigações do RPPS tem por objetivo mensurar o grau de solvência econômico-financeira necessário para manter os benefícios de natureza previdenciária devidos aos servidores públicos efetivos e respectivos dependentes, qualificados na forma da Lei Estadual que instituiu e regulamentou o regime de previdência social dos servidores públicos.

Como resultados do estudo atuarial, serão quantificados para o RPPS:

- O custo previdenciário de todos os benefícios oferecidos em seu regulamento;
- ☐ As reservas necessárias ao pagamento dos benefícios previdenciários estruturados em regime financeiro de capitalização;
- □ As alíquotas de contribuição que equilibram financeira e economicamente o modelo previdenciário;
- As projeções atuariais de receitas e de despesas com o pagamento de benefícios e despesas administrativas do RPPS para o período de 75 anos;
- Os quantitativos esperados para os grupos de ativos, inativos e pensionistas para o período de 75 anos.

Levando-se em conta a elaboração de projeções para o período de 75 anos, cumpre-nos destacar que este estudo atuarial foi realizado dentro da *visão prospectiva* de ocorrência dos fatos, consistindo, então, em uma análise de inferência do que se estima ser observado ao longo deste período, razão pela qual os resultados devem ser interpretados dentro desta ótica. Eventuais desvios entre o comportamento esperado e a verdadeira ocorrência dos fatos relevantes aqui estimados poderão ocorrer, dada a natureza probabilística dos eventos tratados na avaliação atuarial, o que reforça a necessidade de revisões anuais, conforme prevê a Lei nº 9.717/98 ao exigir a reavaliação atuarial em cada balanço.

3. CONDIÇÕES DE CONCESSÃO E VALORES DOS BENEFÍCIOS - AMPARO LEGAL



PUBLICADA NO DIÁRIO OFICIAL Nº 29.213, DE 11/08/2023 REPUBLICADA NO SUPLEMENTO DO DIÁRIO OFICIAL Nº 29.266, DE 31/10/2023

O trabalho da reavaliação atuarial foi desenvolvido em observância à Constituição Federal e demais leis infraconstitucionais, Resoluções e Portarias do MTP aplicáveis ao assunto, em especial àquelas relacionadas a seguir:

- Constituição Federal, com a redação dada pelas Emendas Constitucionais nº 20/1998, nº 41/2003, nº 47/2005, nº 70/2012, nº 88/2015 e nº 103/2019;
- □ Lei Complementar n° 113, de 1° de novembro de 2005;
- □ Lei Complementar n° 319, de 28 de dezembro de 2018;
- □ Lei Complementar n° 338, de 27 de dezembro de 2019;
- □ Lei n° 10.887, de 18 de junho de 2004;
- □ Lei n° 9.717, de 27 de novembro de 1998;
- □ Portaria MPAS nº 4.858, de 26 de novembro de 1998;
- □ Portaria MPAS nº 7.796, de 28 de agosto de 2000;
- Lei nº 8.213, de 24 de julho de 1991, que dispõe sobre os planos de benefícios concedidos pelo Regime Geral de Previdência Social, a ser aplicada subsidiariamente ao Regime Próprio de Previdência Social RPPS;
- □ Lei n° 9.796, de 05 de maio de 1999;
- □ Decreto 10.188, de 20 de dezembro de 2019;
- □ Lei Complementar n° 101, de 04 de maio de 2000;
- □ Orientação Normativa SPS nº 02, de 31 de março de 2009;
- □ Portaria MF n° 464, de 19 de novembro de 2018;
- □ Portaria MPS nº 402, de 10 de dezembro de 2008;
- □ Portaria MPS nº 746, de 27 de dezembro de 2011; e
- □ Portaria MPS n° 563, de 26 de dezembro de 2014.



PUBLICADA NO DIÁRIO OFICIAL Nº 29.213, DE 11/08/2023 REPUBLICADA NO SUPLEMENTO DO DIÁRIO OFICIAL Nº 29.266, DE 31/10/2023

4. BENEFÍCIOS ASSEGURADOS

Os benefícios assegurados pelo RPPS são:

- ☐ Aposentadoria por idade e tempo de contribuição
- Aposentadoria por idade com proventos proporcionais ao tempo de contribuição
- □ Aposentadoria especial de professor
- □ Aposentadoria compulsória
- ☐ Aposentadoria por incapacidade permanente para o trabalho, com proventos integrais ou proporcionais
- □ Pensão por morte

As condições de elegibilidade e regras de cálculo dos benefícios estão definidas no art. 40 da Constituição Federal e na Leis Complementares Estaduais anteriormente referidas.

5. ELEGIBILIDADES PARA A CONCESSÃO DOS BENEFÍCIOS

As regras de elegibilidade aos benefícios estão definidas nas leis complementares que regulamentam o Regime Próprio de Previdência Social do Estado de Sergipe, consubstanciada na Lei Complementar nº 113, de 1º de novembro de 2005, com as alterações posteriores, em especial a alteração promovida pela Lei Complementar nº 338, de 27 de dezembro de 2019, que adequou a legislação estadual à reforma previdenciária promovida pela Emenda Constitucional nº 103/2019.

6. PREMISSAS ATUARIAIS

As hipóteses atuariais compreendem o conjunto de premissas que serão utilizadas na reavaliação para determinar o comportamento das variáveis envolvidas na quantificação das obrigações previdenciárias do RPPS.



PUBLICADA NO DIÁRIO OFICIAL Nº 29.213, DE 11/08/2023 REPUBLICADA NO SUPLEMENTO DO DIÁRIO OFICIAL Nº 29.266, DE 31/10/2023

As hipóteses atuariais empregadas neste estudo foram definidas em conformidade com o disposto na Portaria MF nº 464/18 e recomendadas a partir do estudo de aderência elaborado em 2021:

- □ Taxa anual de juros real a ser utilizada na determinação dos valores presentes atuariais das obrigações e receitas futuras do regime próprio, bem como nas projeções de ganhos financeiros futuros do ativo garantidor do regime próprio:3,00% a.a., adotada como taxa de juros real na política de investimentos do RPPS;
- □ Tábuas biométricas que serão aplicadas para refletir a expectativa de ocorrência de eventos de mortalidade, sobrevivência e entrada em invalidez:
 - Sobrevivência de válidos: **BREMSsb-2015**;
 - Mortalidade de válidos: **BREMSsb-2015**;
 - Sobrevivência de inválidos: AT-83;
 - Mortalidade de inválidos: AT-83;
 - Entrada em Invalidez: Álvaro Vindas;
- Hipótese de família-padrão para o pagamento de pensão: considerou-se os dados reais de cada dependente informados no cadastro. Para os servidores que não possuem dados de dependentes no cadastro, usou-se a hipótese de que cada servidor, ativo ou aposentado, possui um grupo familiar constituído de um cônjuge 3 anos mais novo (para servidores do sexo masculino) ou mais velho (para servidores do sexo feminino) e de dois filhos válidos, sendo um do sexo masculino com diferença de 22 anos de idade para a mãe e outro do sexo feminino com diferença de idade de 24 anos para a mãe;
- □ Crescimento Salarial por Mérito: **2,71% ao ano**;



PUBLICADA NO DIÁRIO OFICIAL Nº 29.213, DE 11/08/2023 REPUBLICADA NO SUPLEMENTO DO DIÁRIO OFICIAL Nº 29.266, DE 31/10/2023

- Crescimento Salarial por Produtividade: não há;
- □ Crescimento Real dos Benefícios: sem crescimento anual;
- □ Fator de Capacidade Salarial: 98,44%, correspondente a uma taxa de inflação anual de 3,50%;
- □ Fator de Capacidade de Benefícios: 98,44%, correspondente a uma taxa de inflação anual de 3,50%;
- □ *Indexador do sistema previdencial*: **IPCA**;
- □ Rotatividade (turnover):0% ao ano;
- □ Reposição do Contingente de Servidores Ativos: não há reposição de servidores ativos, tendo em vista que se trata de um plano financeiro e que a Portaria MF nº 464/18 não prevê a adoção de tal premissa para esse tipo de plano;
- □ Idade de início da fase de contribuição ao regime previdenciário, para efeito de cálculo do tempo passado de cada servidor e da compensação previdenciária: foram utilizadas as informações de tempo de contribuição que constam da base de dados;
- □ Custo Administrativo: 1% incidente sobre a folha de remuneração de contribuição dos servidores ativos do ano anterior;
- Cálculo da data de entrada em aposentadoria programada: regras de elegibilidade que constam da Lei Complementar nº 338, de 27 de dezembro de 2019, admitindo-se a aposentadoria na primeira elegibilidade.

7. REGIMES ATUARIAIS

O regime financeiro (atuarial) utilizado na presente reavaliação foi o de Repartição Simples para todos os benefícios.



PUBLICADA NO DIÁRIO OFICIAL Nº 29.213, DE 11/08/2023 REPUBLICADA NO SUPLEMENTO DO DIÁRIO OFICIAL Nº 29.266, DE 31/10/2023

O regime financeiro de repartição simples se caracteriza pela contemporaneidade entre as receitas e despesas previdenciárias. As alíquotas de contribuição são definidas a cada período de forma a custear integralmente os benefícios pagos no mesmo período. Nesse regime não são constituídas reservas e as receitas auferidas no período são integralmente utilizadas para o pagamento dos benefícios do mesmo período.

8. DESCRIÇÃO DO CADASTRO

O cadastro utilizado na reavaliação atuarial contém as informações dos servidores ativos vínculo efetivo, aposentados e pensionistas e está posicionado em dezembro de 2021.

9. ESTATÍSTICAS DO UNIVERSO DE SEGURADOS DO RPPS

Um resumo das características dos segurados está apresentado a seguir.

TOTAL DE BENEFICIÁRIOS - 31/12/2020

Situação da População	Quan	tidade	Remun Mé		Idade	ldade Média		Idade Média		Idade Média		Idade Média		Idade Média		Idade Média		Projetada n/		C	Média le issão	Valor da Folha Mensal		
Coberta	Sexo Fem.	Sexo Masc	Sexo Fem.	Sexo Masc.	Sex o Fem	Sexo Mas c.	Sex o Fem	Sexo Mas c.	Sex o Fem	Sexo Mas c.	Sexo Fem.	Sexo Masc.	Total											
Ativos (Total)	12.99 8	11.45 8	4.840,6 6	5.860,6 1	46,8 5	49,2 5	-	-	30,5 8	29,5 2	62.918.929, 64	67.150.896, 74	130.069.826, 38											
Ativos (Magistério)	5.399	2.839	4.758,2 8	4.739,2 7	45,5 4	45,8 8	-	-	31,9 5	32,3 0	25.689.930, 52	13.454.791, 14	39.144.721,6 6											
Ativos (Não- Magistério)	7.599	8.619	4.899,2 0	6.229,9 7	47,7 8	50,3 6	-	-	29,6 1	28,6 0	37.228.999, 12	53.696.105, 60	90.925.104,7											
Aposentados (Total)	19.78 6	5.245	4.783,8 1	6.454,7 0	67,0 7	68,5 7	-	-	28,1 0	31,9 3	94.652.427, 60	33.854.881, 53	128.507.309, 13											
Aposentados (Magistério)	10.44 0	1.072	6.050,7 8	6.031,0 1	66,4 2	66,2 4	-	-	26,4 4	28,4 6	63.170.189, 15	6.465.238,3 7	69.635.427,5 2											
Aposentados (Não-Magistério)	9.346	4.173	3.368,5 3	6.563,5 4	67,8 0	69,1 7	-	-	29,9 5	32,8 2	31.482.238, 45	27.389.643, 16	58.871.881,6 1											
Aposentados por Tempo de Cont.	19.32 7	4.839	4.782,2 7	6.432,5 8	67,0 7	68,4 8	-	-	28,0 1	31,8 5	92.426.914, 97	31.127.231, 46	123.554.146, 43											
Aposentados por Idade	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-											
Aposentados por compulsória	166	182	6.847,5 7	6.978,8 4	80,8 8	80,7 6	-	-	37,6 8	37,6 1	1.136.696,4 1	1.270.149,1 9	2.406.845,60											
Aposentados por Invalidez	293	224	3.716,1 0	6.506,7 0	59,4 6	60,7 2	-	-	28,6 4	28,9 3	1.088.816,2 2	1.457.500,8 8	2.546.317,10											
Aposentados por especial	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-											
Pensionistas (Total)	3.955	1.214	4.588,1 9	3.472,6 9	64,9 0	59,8 6	-	-	-	-	18.146.299, 05	4.215.843,2 8	22.362.142,3 3											
Pensionistas (Vitalícios)	3.765	1.063	4.691,5 4	3.677,5 9	67,4 1	66,3 1	-	-	-	-	17.663.649, 09	3.909.283,4 8	21.572.932,5 8											
Pensionistas (Temporários)	190	151	2.540,2 6	2.030,2 0	15,2 6	14,5 2	-	-	-	-	482.649,96	306.559,80	789.209,76											



PUBLICADA NO DIÁRIO OFICIAL Nº 29.213, DE 11/08/2023 REPUBLICADA NO SUPLEMENTO DO DIÁRIO OFICIAL Nº 29.266, DE 31/10/2023

TOTAL DE BENEFICIÁRIOS - 31/12/2021

					TOTAL D	E BENEF			2021												
Situação da População Coberta	Quan	tidade		eração dia	Idade Média		Idade Média Projetada p/ Apo. Programada		Projetada p/ Apo.		Idade Média Projeta		Apo. Apo.		Idade Média de Admissão		Idade Média de Admissão		Valor da Folha Mensal		
. ,	Sexo Fem.	Sexo Masc.	Sexo Fem.	Sexo Masc.	Sexo Fem.	Sexo Masc.	Sexo Fem.	Sexo Masc.	Sexo Fem.	Sexo Masc.	Sexo Fem.	Sexo Masc.	Total								
Ativos (Total)	12.426	10.952	4.892,20	5.974,81	47,47	49,66	-	-	30,52	27,69	60.790.473,66	65.436.109,28	126.226.582,94								
Ativos (Magistério)	5.220	2.778	4.727,25	4.718,03	46,24	46,61	-	-	32,08	32,38	24.676.261,71	13.106.685,31	37.782.947,02								
Ativos (Não- Magistério)	7.206	8.174	5.011,69	6.401,94	48,36	50,70	-	-	29,39	26,70	36.114.211,95	52.329.423,97	88.443.635,92								
Aposentados (Total)	19.796	4.814	4.806,88	6.208,92	67,74	70,07	-	-	28,04	27,22	95.156.955,56	29.889.729,39	125.046.684,95								
Aposentados (Magistério)	8.501	815	5.998,14	6.132,81	67,68	66,86	-	-	26,13	27,38	50.990.214,84	4.998.243,29	55.988.458,13								
Aposentados (Não-Magistério)	11.295	3.999	3.910,29	6.224,43	67,79	70,73	-	-	29,48	27,20	44.166.740,72	24.891.486,10	69.058.226,82								
Aposentados por Idade	191	128	1.979,51	2.341,36	72,85	75,67	-	-	42,59	40,50	378.086,97	299.693,73	677.780,70								
Aposentados por Tempo de Cont.	10.661	3.502	3.907,40	6.319,44	67,71	70,55	-	-	29,15	30,04	41.656.827,70	22.130.686,52	63.787.514,22								
Aposentados por compulsória	153	165	6.930,87	6.863,98	81,47	81,30	-	-	37,89	37,68	1.060.422,91	1.132.557,04	2.192.979,95								
Aposentados por Invalidez	290	204	3.694,49	6.512,49	60,40	62,17	-	-	28,62	28,42	1.071.403,14	1.328.548,81	2.399.951,95								
Aposentados por Professor	8.501	815	5.998,14	6.132,81	67,68	66,86	-	-	26,13	27,38	50.990.214,84	4.998.243,29	55.988.458,13								
Aposentados Especial - Atv Risco	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-								
Aposentados Especial - Prej. Saúde	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-								
Pensionistas (Total)	4.045	1.261	4.710,60	3.573,61	65,33	60,46	-	-	-	-	19.054.372,08	4.506.327,95	23.560.700,03								
Pensionistas (Vitalícios)	3.868	1.107	4.814,69	3.769,46	67,63	66,88	-	-	-	-	18.623.203,69	4.172.787,93	22.795.991,62								
Pensionistas (Temporários)	177	154	2.435,98	2.165,84	15,06	14,31	-	-	-	-	431.168,39	333.540,02	764.708,41								

10. CONSISTÊNCIA DOS DADOS

Os dados utilizados nesta reavaliação atuarial foram submetidos aos processos usuais de análise e crítica de dados.

As informações foram analisadas por meio de testes de consistência e consideradas de boa qualidade.

Os dados relativos ao tempo de contribuição para outros regimes dos servidores ativos que não foram informados pelo instituto tiveram que ser estimados com base nas disposições legais pertinentes.

11. PASSIVO ATUARIAL



PUBLICADA NO DIÁRIO OFICIAL Nº 29.213, DE 11/08/2023 REPUBLICADA NO SUPLEMENTO DO DIÁRIO OFICIAL Nº 29.266, DE 31/10/2023

A tabela seguinte apresenta o balanço atuarial calculado com base nas regras de cálculo, elegibilidades e nas alíquotas previstas na Lei Complementar nº 338/2019, conforme informações enviadas pelo órgão gestor do RPPS.

O plano de custeio utilizado no cálculo da situação atuarial do RPPS é composto pelas seguintes alíquotas:

- 14% para os servidores ativos, incidentes sobre a totalidade da remuneração;
- 14% para os servidores inativos e pensionistas, incidentes sobre a parcela do benefício que excede ao salário-mínimo; e
- 28% para o Estado, incidentes sobre as remunerações dos segurados, a título de contribuição normal.

TABELA 1 - BALANÇO ATUARIAL - GERAÇÃO ATUAL

GERAÇÃO ATUAL	VALOR ATUAL (TAXA DE JUROS = 3,00%a.a.	VALOR ATUAL (TAXA DE JUROS = 0,00%a.a.
RESERVAS MATEMÁTICAS TOTAIS (A + B)	35.451.142.887,56	63.833.921.978,83
RESERVAS MATEMÁTICAS DE BENEFÍCIOS A CONCEDER (A) = (A.2 + A.3 - A.1 - A.4)	11.421.280.347,63	28.979.829.951,51
Total do Valor Presente das Contribuições Futuras (A.1)	9.272.656.244,34	14.176.675.927,20
Valor Presente das Contribuições sobre Salários	6.839.417.978,98	9.130.287.001,63
Valor Presente das Contribuições sobre Benefícios	2.433.238.265,36	5.046.388.925,57
Total do Valor Presente dos Benefícios Futuros (A.2)	21.656.079.533,68	45.176.709.228,26
Valor Presente das Aposentadorias	19.274.367.870,67	39.133.621.746,29
Valor Presente das Pensões	2.381.711.663,01	6.043.087.481,97
Valor Presente das Despesas Administrativas (A.3)	162.843.284,31	217.387.784,56
Valor Presente da Compensação Financeira a Receber (A.4)	1.124.986.226,02	2.237.591.134,11
RESERVAS MATEMÁTICAS DE BENEFÍCIOS CONCEDIDOS (B)	24.029.862.539,93	34.854.092.027,32



PUBLICADA NO DIÁRIO OFICIAL Nº 29.213, DE 11/08/2023 REPUBLICADA NO SUPLEMENTO DO DIÁRIO OFICIAL Nº 29.266, DE 31/10/2023

GERAÇÃO ATUAL	VALOR ATUAL (TAXA DE JUROS = 3,00%a.a.	VALOR ATUAL (TAXA DE JUROS = 0,00%a.a.
= (B.1 - B.2)		
Total do Valor Presente Líquido dos Benefícios Concedidos (Atuais Aposentados e Pensionistas) (B.1)	24.029.862.539,93	34.854.092.027,32
Valor Presente dos Benefícios de Aposentadoria	21.248.663.352,23	30.188.369.848,59
Valor Presente dos Benefícios de Pensão	5.707.174.172,88	8.908.169.214,34
Valor Presente das Contribuições sobre Benefícios (-)	2.925.974.985,18	4.242.447.035,61
Valor Presente da Compensação Financeira a Receber (B.2)	0,00	0,00
ATIVOS GARANTIDORES C)	163.116.309,50	163.116.309,50
DÉFICIT ATUARIAL (C - A - B)	(35.288.026.578,06)	(63.670.805.669,33)

O Valor Presente dos Benefícios Futuros representa o somatório dos benefícios futuros prometidos aos servidores e seus dependentes, quer estejam adquiridos ou não, fundados ou não. Refere-se, pois, ao montante de recursos que deve estar reunido numa determinada data para assegurar o pagamento de todos os benefícios prometidos a esses segurados no futuro sem que haja a necessidade de qualquer outra contribuição adicional ao plano.

O Valor Presente das Contribuições Futuras, por sua vez, representa o somatório das contribuições futuras, a serem pagas pelos segurados e pelo ente público, devendo ser suficiente para amortizar o correspondente ao Valor Presente dos Benefícios Futuros desses indivíduos, considerando o período de atividade do servidor e o ativo garantidor existente na data da avaliação atuarial. Nos valores presentes das contribuições futuras estão inseridas, ainda, as contribuições que serão arrecadadas dos aposentados e pensionistas, pois segundo as novas determinações da Lei Complementar nº 338/2019, esses grupos deverão pagar contribuições sobre a parcela dos benefícios que exceder ao salário-mínimo enquanto o RPPS apresentar déficit atuarial.



PUBLICADA NO DIÁRIO OFICIAL Nº 29.213, DE 11/08/2023 REPUBLICADA NO SUPLEMENTO DO DIÁRIO OFICIAL Nº 29.266, DE 31/10/2023

A reserva matemática ou passivo atuarial representa a obrigação do fundo de previdência para com os seus segurados e dependentes até a extinção da massa. Em outras palavras, a reserva matemática é o montante que já deveria estar constituído no regime de previdência se todas as hipóteses e premissas da avaliação atuarial tivessem sido confirmadas na prática e se as contribuições normais e suplementares tivessem sido corretamente aportadas. O confronto entre a reserva matemática e o valor do ativo líquido do plano resultará na situação atuarial do regime de previdência, que poderá ser superavitária, deficitária ou nula.

Os resultados foram agrupados em Benefícios a Conceder e Benefícios Concedidos, sendo que o primeiro grupo representa os direitos e obrigações do regime de previdência para com os indivíduos que ainda não estão em gozo de benefícios, compostos pelos atuais servidores ativos e seus dependentes, bem como pelos futuros servidores ativos. O grupo dos benefícios concedidos se refere aos atuais aposentados e pensionistas, que já estão em gozo de benefícios.

O valor dos ativos garantidores existente no plano de benefícios na data desta reavaliação atuarial é de R\$ 163.116.309,50, conforme consta do Demonstrativo de Aplicações e Investimentos dos Recursos (DAIR) relativo a dezembro de 2021.

Observa-se, como resultado da reavaliação atuarial, que o Plano Financeiro apresenta um déficit atuarial, relativo aos servidores civis, de R\$ 35.288.026.578,06, considerando-se as premissas utilizadas, as regras de elegibilidade e benefícios da Lei Complementar nº 338/2019 e as alíquotas de contribuições mencionadas anteriormente, o qual será amortizado mediante aportes financeiros futuros de responsabilidade do ente público.

12. RESULTADOS DA PROJEÇÃO ATUARIAL

As projeções atuariais para o período de 75 anos, conforme determina a legislação, encontram-se listadas no anexo II deste relatório, considerando as taxas de contribuição atualmente em vigor no regime de previdência estadual. Na tabela, estão apresentados os valores estimados dos pagamentos e recebimentos do Plano Financeiro ao



PUBLICADA NO DIÁRIO OFICIAL Nº 29.213, DE 11/08/2023 REPUBLICADA NO SUPLEMENTO DO DIÁRIO OFICIAL Nº 29.266, DE 31/10/2023

longo do período de 75 anos, considerando-se a população atual de servidores ativos, inativos e pensionistas. Também consta na referida tabela o valor esperado para o resultado previdenciário em cada exercício futuro e para o saldo financeiro.

A análise das tabelas de projeções atuariais revela que a partir de 2022 o montante anual das despesas com benefícios e administrativa do plano ultrapassará o total de receitas de contribuições arrecadadas no exercício adicionado do montante estimado de compensação previdenciária a receber.

13. COMPENSAÇÃO PREVIDENCIÁRIA

Conforme prevê a Lei nº 9.796, de 05 de maio de 1999, que dispõe sobre a compensação financeira entre o Regime Geral de Previdência Social e os regimes de previdência estaduais e municipais, uma parcela do passivo atuarial é de responsabilidade do RGPS. Nesta reavaliação, os montantes de compensação previdenciária foram estimados para os servidores ativos com base nas informações que constaram da base de dados, limitando-se a compensação total a 8% do valor presente dos benefícios futuros, conforme estabelece a

14. PLANO DE CUSTEIO ANUAL

Portaria MF nº 464/18.

As tabelas seguintes resumem as alíquotas de custos para o financiamento do regime de previdência estadual.

Os custos da primeira tabela estão apresentados por tipo de benefício e são aqueles que equilibram o regime de previdência face aos benefícios que necessita pagar aos seus segurados. Os valores representam os custos dos benefícios do plano, expressos em percentagens incidentes sobre as remunerações de contribuição dos servidores ativos. Para efeito de cálculo do custo, os benefícios dos aposentados e pensionistas foram considerados pelos valores líquidos, ou seja, deduzidos das contribuições que deverão aportar ao regime de previdência.



PUBLICADA NO DIÁRIO OFICIAL Nº 29.213, DE 11/08/2023 REPUBLICADA NO SUPLEMENTO DO DIÁRIO OFICIAL Nº 29.266, DE 31/10/2023

BENEFÍCIO	CUSTEIO DE EQUILÍBRIO (EM %)
Aposentadoria programada	34,67%
Aposentadoria por invalidez	1,81%
Pensões	4,52%
Despesas Administrativas	1,00%
Custo Total	42,00%

TABELA 3 - PLANO DE CUSTEIO PROPOSTO PARA 2022

CONTRIBUINTE	ALÍQUOTA (%)
Ente público (contribuição normal sobre salários)	28,00%
Servidor ativo	14,00%
Servidor inativo (contribuição sobre a parcela excedente ao salário-mínimo)	14,00%
Pensionista (contribuição sobre a parcela excedente ao salário-mínimo)	14,00%

15. PARECER ATUARIAL

A reavaliação atuarial do RPPS revelou a existência de um déficit atuarial, em relação aos servidores civis, evidenciando a insuficiência do custeio atual em relação às obrigações previdenciárias assumidas pelo referido plano, registrando-se uma insuficiência atuarial de R\$ 35.288.026.578,06, cujo valor equivale à diferença entre as reservas matemáticas (R\$ 35.451.142.887,56) e o valor do ativo garantidor existente na data desta reavaliação atuarial (R\$ 163.116.309,50).

A variação nas provisões matemáticas decorreu das mudanças cadastrais ocorridas no período e das alterações nas premissas de mortalidade e crescimento salarial, que foram adequadas às recomendações que constaram do estudo de hipóteses elaborado em 2021.

A duração do passivo do plano foi calculada 16,79 anos, calculada conforme disposto na Instrução Normativa nº 2, de 21 de dezembro de 2018.



PUBLICADA NO DIÁRIO OFICIAL Nº 29.213, DE 11/08/2023 REPUBLICADA NO SUPLEMENTO DO DIÁRIO OFICIAL Nº 29.266, DE 31/10/2023

Conforme determina a Portaria MF nº 464/18, informamos que o montante do déficit atuarial, com a taxa de juros de zero por cento, é de R\$ 63.670.805.669,33.

No desenvolvimento da presente reavaliação foram utilizadas as premissas e hipóteses atuariais relacionadas no relatório de avaliação atuarial, bem como a legislação constitucional, federal e estadual que regulam o funcionamento dos regimes de previdência dos servidores públicos e, em especial, do RPPS do Estado de Sergipe.

O cadastro utilizado na reavaliação atuarial contém as informações dos servidores ativos com vínculo efetivo, inativos e pensionistas vinculados ao referido plano.

O montante mensal da folha salarial utilizado nas projeções foi de R\$ 126.226.583,40.

As hipóteses atuariais estão descritas no Demonstrativo dos Resultados da Avaliação Atuarial – DRAA, do qual este parecer é integrante, bem como neste relatório de avaliação atuarial.

As alíquotas praticadas pelo Estado na data desta reavaliação são:

- a) 28% do Estado, incidente sobre a remuneração dos servidores ativos, a título de contribuição ordinária;
 - b) 14% dos servidores ativos; e
- c) 14% dos servidores inativos e pensionistas, incidentes sobre a parcela do benefício que excede ao salário-mínimo.

O custo dos benefícios assegurados pelo RPPS é de 42%, estando incluído o custo administrativo de 1%.

O plano de custeio recomendado para 2022 será composto por contribuições ordinárias do ente público (28%), dos servidores ativos com vínculo efetivo (14%) e dos inativos e pensionistas (14%), sendo as contribuições deste último grupo incidentes apenas sobre a parcela do benefício que exceder ao salário-mínimo.

Os modelos previdenciários são arranjos concebidos para longo período de maturação e, portanto, requerem planejamento de igual dimensão e ajustes imediatos, tão logo sejam identificados problemas estruturais ou conjunturais que venham a desequilibrar



PUBLICADA NO DIÁRIO OFICIAL Nº 29.213, DE 11/08/2023 REPUBLICADA NO SUPLEMENTO DO DIÁRIO OFICIAL Nº 29.266, DE 31/10/2023

financeira, econômica e atuarialmente o regime. Assim, a manutenção do equilíbrio de um fundo previdenciário requer constante e contínuo monitoramento das obrigações do ente federativo e sua justa fundação.

Neste ponto a Constituição Federal determinou, com a modificação introduzida pela Emenda Constitucional nº 20/98, o alcance e a manutenção do equilíbrio atuarial de todos os regimes previdenciários de entes públicos, sendo ratificada na Emenda Constitucional nº 103/2019 e pela regulamentação dos regimes de previdência dos servidores públicos, consoante a Lei n.º 9.717/98



PUBLICADA NO DIÁRIO OFICIAL Nº 29.213, DE 11/08/2023 REPUBLICADA NO SUPLEMENTO DO DIÁRIO OFICIAL Nº 29.266, DE 31/10/2023

ANEXO I

PROJEÇÕES ATUARIAIS - QUANTITATIVOS



	Quantidades					
Ano		Futuros	Futuros	Atuais	Atuais	Futuras
	Ativos	Aposentados	Inválidos	Aposentados	Pensões	Pensões
2022	19.980	3.254	84	24.144	5.139	526
2023	19.277	3.831	128	23.656	4.984	766
2024	18.441	4.536	172	23.145	4.829	998
2025	17.580	5.258	213	22.611	4.673	1.222
2026	16.868	5.825	254	22.054	4.489	1.437
2027	16.136	6.404	294	21.473	4.314	1.647
2028	15.542	6.836	335	20.869	4.143	1.849
2029	14.984	7.221	376	20.242	3.982	2.047
2030	14.146	7.875	416	19.593	3.825	2.239
2031	13.663	8.164	457	18.922	3.663	2.426
2032	13.161	8.457	498	18.230	3.509	2.606
2033	12.341	9.054	537	17.520	3.360	2.779
2034	11.643	9.517	575	16.791	3.219	2.944
2035	10.888	10.022	610	16.047	3.079	3.101
2036	10.251	10.396	644	15.289	2.934	3.250
2037	9.599	10.769	677	14.519	2.796	3.389
2038	8.812	11.258	708	13.741	2.662	3.519
2039	7.650	12.108	732	12.957	2.530	3.636
2040	6.845	12.587	753	12.171	2.399	3.742
2041	5.858	13.230	769	11.385	2.273	3.835
2042	4.973	13.756	780	10.604	2.151	3.914
2043	4.174	14.181	787	9.831	2.033	3.976
2044	3.340	14.624	787	9.070	1.917	4.025
2045	2.798	14.761	784	8.325	1.804	4.057
2046	2.234	14.901	776	7.600	1.695	4.073
2047	1.667	15.030	763	6.898	1.589	4.073
2048	1.289	14.954	747	6.222	1.486	4.053
2049	954	14.819	729	5.577	1.387	4.017
2050	738	14.547	708	4.963	1.292	3.966
2051	540	14.241	685	4.384	1.200	3.899
2052	342	13.921	660	3.843	1.113	3.817
2052	286	13.444	634	3.340	1.029	3.723
2054	228	12.956	607	2.878	949	3.618
2055	176	12.452	580	2.456	872	3.502
2056	122	11.943	551	2.076	800	3.379
2057	33	11.463	521	1.737	732	3.251
2058	20	10.903	491	1.437	667	3.119
2059	11	10.339	461	1.176	607	2.985
2060	7	9.771	431	950	550	2.851
2060	5	9.204	402	758	497	2.719
2061	2	9.204 8.644	373	596	448	2.719
2062	2	8.087	345	463	446	2.390
2063	-	7.542	343	353	361	2.464
2064	-	7.005	291	266	322	2.341
2065	-	6.481	265	196	286	2.221
2067	-	5.971	240	143	254	1.991
2067	-	5.477	240	102	234	1.879
2069	-	5.000	195	72	198	1.769
2009	-	4.540	174	49	174	1.769
2070	-	4.100	154	34	174	1.559
	-			23		
2072	-	3.681	135	23	133	1.441



	Quantidades					
Ano	Ativos	Futuros Aposentados	Futuros Inválidos	Atuais Aposentados	Atuais Pensões	Futuras Pensões
2073	-	3.283	119	15	115	1.332
2074	-	2.908	103	10	100	1.224
2075	-	2.556	89	7	86	1.117
2076	-	2.228	76	4	74	1.012
2077	-	1.926	64	3	64	910
2078	-	1.650	54	2	54	810
2079	-	1.399	45	1	46	715
2080	-	1.175	37	1	39	625
2081	-	976	30	1	33	540
2082	-	802	25	1	28	461
2083	-	651	20	0	24	390
2084	-	521	16	0	20	325
2085	-	412	12	0	17	268
2086	-	321	9	0	14	218
2087	-	246	7	0	11	175
2088	-	186	5	0	10	139
2089	-	138	4	0	8	109
2090	-	101	3	0	6	83
2091	-	72	2	0	5	63
2092	-	51	1	0	4	47
2093	-	35	1	0	4	35
2094	-	24	1	0	3	25
2095	-	16	0	0	2	18
2096	-	10	0	0	2	12



PUBLICADA NO DIÁRIO OFICIAL Nº 29.213, DE 11/08/2023 REPUBLICADA NO SUPLEMENTO DO DIÁRIO OFICIAL Nº 29.266, DE 31/10/2023

ANEXO II

PROJEÇÕES ATUARIAIS - VALORES



Ano	Despesas	Receitas de Contribuições	Compensação Previdenciária	Resultado no Ano (R\$)	Resultado Acum. Capitalizado (Fundo
	Previdenciais (R\$)	(R\$) Î	(R\$)	, , , ,	de Previdência) (R\$)
2022	2.172.434.484,85	786.517.192,41	14.058.914,70	(1.371.858.377,74)	(1.203.848.578,95)
2023	2.187.719.103,09	778.455.128,48	17.162.362,63	(1.392.101.611,98)	(1.392.101.611,98)
2024	2.203.854.758,02	768.242.563,34	19.453.745,77	(1.416.158.448,92)	(1.416.158.448,92)
2025	2.227.980.353,76	755.064.778,79	23.812.344,33	(1.449.103.230,65)	(1.449.103.230,65)
2026	2.237.758.532,00	744.364.790,96	27.587.531,30	(1.465.806.209,74)	(1.465.806.209,74)
2027	2.246.290.293,22	732.463.771,97	31.137.744,04	(1.482.688.777,20)	(1.482.688.777,20)
2028	2.252.039.606,58	721.606.300,78	33.260.323,58	(1.497.172.982,22)	(1.497.172.982,22)
2029	2.250.480.778,35	710.645.090,24	36.366.408,57	(1.503.469.279,54)	(1.503.469.279,54)
2030	2.262.064.744,23	690.996.558,63	38.678.513,61	(1.532.389.671,98)	(1.532.389.671,98)
2031	2.246.476.180,50	680.710.449,79	40.382.803,03	(1.525.382.927,67)	(1.525.382.927,67)
2032	2.235.026.296,99	667.200.314,84	41.686.228,96	(1.526.139.753,19)	(1.526.139.753,19)
2033	2.241.809.219,48	645.324.672,44	45.208.151,29	(1.551.276.395,75)	(1.551.276.395,75)
2034	2.238.783.526,09	623.937.876,94	50.982.543,78	(1.563.863.105,38)	(1.563.863.105,38)
2035	2.230.657.451,28	601.803.212,83	54.361.389,62	(1.574.492.848,83)	(1.574.492.848,83)
2036	2.214.235.884,39	580.312.160,33	56.374.681,91	(1.577.549.042,15)	(1.577.549.042,15)
2037	2.198.916.005,26	556.341.588,63	59.579.675,02	(1.582.994.741,61)	(1.582.994.741,61)
2038	2.193.645.180,20	528.496.364,11	61.755.401,80	(1.603.393.414,29)	(1.603.393.414,29)
2039	2.193.609.096,67	495.045.965,20	63.407.114,82	(1.635.156.016,64)	(1.635.156.016,64)
2040	2.175.366.552,76	467.143.018,16	64.551.535,47	(1.643.671.999,13)	(1.643.671.999,13)
2041	2.154.152.746,92	438.138.280,48	65.336.492,39	(1.650.677.974,05)	(1.650.677.974,05)
2042	2.137.122.501,67	405.225.289,26	65.728.952,57	(1.666.168.259,84)	(1.666.168.259,84)
2043	2.109.768.583,17	374.312.061,05	65.952.914,82	(1.669.503.607,30)	(1.669.503.607,30)
2044	2.074.600.861,63	345.977.998,18	65.819.185,74	(1.662.803.677,71)	(1.662.803.677,71)
2045	2.024.070.517,28	322.728.246,05	65.300.820,01	(1.636.041.451,22)	(1.636.041.451,22)
2046	1.968.632.285,36	301.299.919,27	64.506.692,40	(1.602.825.673,68)	(1.602.825.673,68)
2047	1.922.239.219,61	272.518.315,93	63.469.349,45	(1.586.251.554,23)	(1.586.251.554,23)
2048	1.860.946.800,75	250.938.823,27	62.146.290,54	(1.547.861.686,94)	(1.547.861.686,94)
2049	1.795.157.162,35	231.499.812,71	60.763.563,21	(1.502.893.786,43)	(1.502.893.786,43)
2050	1.720.931.911,37	216.251.772,23	59.181.286,08	(1.445.498.853,06)	(1.445.498.853,06)
2051	1.645.841.286,31	201.671.629,32	57.455.037,16	(1.386.714.619,83)	(1.386.714.619,83)
2052	1.571.886.633,98	186.314.611,59	55.600.088,69	(1.329.971.933,69)	(1.329.971.933,69)
2053	1.491.264.130,17	174.954.954,85	53.583.069,43	(1.262.726.105,89)	(1.262.726.105,89)
2054	1.412.550.651,15	163.058.002,91	51.498.652,85	(1.197.993.995,39)	(1.197.993.995,39)
2055	1.334.009.314,37	152.475.113,43	49.309.372,26	(1.132.224.828,68)	(1.132.224.828,68)
2056	1.257.240.704,27	142.266.042,31	47.056.816,53	(1.067.917.845,44)	(1.067.917.845,44)
2057	1.184.480.860,09	131.254.213,64	44.736.597,17	(1.008.490.049,28)	(1.008.490.049,28)
2058	1.109.966.090,80	122.666.698,86	42.373.391,82	(944.926.000,13)	(944.926.000,13)
2059	1.037.847.969,06	114.486.056,88	39.980.852,13	(883.381.060,04)	(883.381.060,04)
2060	968.317.330,43	106.685.296,13	37.573.274,09	(824.058.760,22)	(824.058.760,22)
2061	901.542.487,63	99.231.155,07	35.165.426,17	(767.145.906,40)	(767.145.906,40)
2062	837.735.903,76	92.067.144,48	32.773.331,72	(712.895.427,56)	(712.895.427,56)
2063	776.635.557,30	85.289.090,29	30.410.672,65	(660.935.794,36)	(660.935.794,36)
2064	718.442.420,62	78.794.338,12	28.090.521,19	(611.557.561,31)	(611.557.561,31)
2065	662.929.413,18	72.635.481,03	25.825.356,53	(564.468.575,62)	(564.468.575,62)
2066	610.084.135,12	66.773.817,41	23.625.287,88	(519.685.029,83)	(519.685.029,83)
2067	559.796.884,01	61.198.044,11	21.499.983,62	(477.098.856,28)	(477.098.856,28)
2068	511.969.385,80	55.898.353,44	19.458.269,37	(436.612.763,00)	(436.612.763,00)
2069	466.511.667,18	50.865.897,43	17.508.189,19	(398.137.580,55)	(398.137.580,55)
2070	423.356.596,69	46.094.067,35	15.657.419,14	(361.605.110,20)	(361.605.110,20)
2071	382.438.395,39	41.576.072,65	13.910.520,70	(326.951.802,04)	(326.951.802,04)
2072	343.730.472,27	37.309.459,50	12.272.534,70	(294.148.478,06)	(294.148.478,06)
2073	307.218.596,90	33.292.690,80	10.746.584,57	(263.179.321,53)	(263.179.321,53)



Ano	Despesas Previdenciais (R\$)	Receitas de Contribuições (R\$)	Compensação Previdenciária (R\$)	Resultado no Ano (R\$)	Resultado Acum. Capitalizado (Fundo de Previdência) (R\$)
2074	272.903.389,95	29.525.609,33	9.335.363,87	(234.042.416,75)	(234.042.416,75)
2075	240.794.664,30	26.008.759,62	8.040.307,38	(206.745.597,30)	(206.745.597,30)
2076	210.920.668,62	22.744.468,71	6.862.102,67	(181.314.097,25)	(181.314.097,25)
2077	183.307.935,92	19.734.618,46	5.800.253,04	(157.773.064,41)	(157.773.064,41)
2078	157.981.377,03	16.980.632,01	4.852.679,58	(136.148.065,45)	(136.148.065,45)
2079	134.946.580,17	14.481.908,03	4.016.093,23	(116.448.578,92)	(116.448.578,92)
2080	114.193.048,19	12.235.934,76	3.285.789,20	(98.671.324,23)	(98.671.324,23)
2081	95.673.067,66	10.236.312,01	2.655.863,25	(82.780.892,40)	(82.780.892,40)
2082	79.321.609,64	8.474.724,39	2.119.269,63	(68.727.615,62)	(68.727.615,62)
2083	65.036.667,74	6.939.105,08	1.668.230,13	(56.429.332,53)	(56.429.332,53)
2084	52.708.484,49	5.616.462,19	1.294.478,32	(45.797.543,98)	(45.797.543,98)
2085	42.193.956,55	4.490.482,90	989.323,47	(36.714.150,18)	(36.714.150,18)
2086	33.344.140,48	3.544.377,45	744.093,27	(29.055.669,76)	(29.055.669,76)
2087	25.997.238,12	2.760.132,59	550.354,40	(22.686.751,14)	(22.686.751,14)
2088	19.983.573,09	2.119.077,85	399.932,76	(17.464.562,48)	(17.464.562,48)
2089	15.136.462,77	1.603.034,99	285.333,27	(13.248.094,52)	(13.248.094,52)
2090	11.290.648,23	1.194.063,81	199.670,38	(9.896.914,04)	(9.896.914,04)
2091	8.290.455,79	875.383,11	136.951,57	(7.278.121,11)	(7.278.121,11)
2092	5.989.874,07	631.293,33	91.982,62	(5.266.598,11)	(5.266.598,11)
2093	4.257.515,19	447.729,77	60.462,79	(3.749.322,64)	(3.749.322,64)
2094	2.976.548,23	312.188,73	38.880,06	(2.625.479,44)	(2.625.479,44)
2095	2.047.214,08	214.027,95	24.455,87	(1.808.730,25)	(1.808.730,25)
2096	1.385.646,55	144.302,26	15.052,34	(1.226.291,95)	(1.226.291,95)



PUBLICADA NO DIÁRIO OFICIAL Nº 29.213, DE 11/08/2023 REPUBLICADA NO SUPLEMENTO DO DIÁRIO OFICIAL Nº 29.266, DE 31/10/2023

ANEXO III

DEMONSTRATIVO DAS PROJEÇÕES ATUARIAIS EM CONFORMIDADE COM A LRF



PUBLICADA NO DIÁRIO OFICIAL Nº 29.213, DE 11/08/2023 REPUBLICADA NO SUPLEMENTO DO DIÁRIO OFICIAL Nº 29.266, DE 31/10/2023

ESTADO DE SERGIPE RELATÓRIO RESUMIDO DA EXECUÇÃO ORÇAMENTÁRIA DEMONSTRATIVO DA PROJEÇÃO ATUARIAL DO REGIME PRÓPRIO DE PREVIDÊNCIA DOS SERVIDORES ORÇAMENTO DA SEGURIDADE SOCIAL 2022 A 2096

PLANO FINANCEIRO

RREO - ANEXO 10 (LRF, art. 53, § 1º, inciso II)

R\$ 1.00

EXERCÍCIO PREVIDENCIARIAS (a) DESPESAS PREVIDENCIARIAS (b) PREVIDENCIARIOS (c) = (a-b) 2022 791.410.681,70 2.158.375.570,15 (1.366.996.4888.45) 2.023 778.455.128,48 2.170.556.740,46 (1.392.101.611,98) (1.392.101.611,98) 2.024 768.242.563,34 2.184.401.01,26 (1.416.158.448,92) 2.144.196.033,06,55 (1.4416.158.448,92) 2.144.910.3230,65) (1.449.103.230,65) (1.497.129.82,22) (1.497.172.982,22) (1.497.172.	RREO – AN	NEXO 10 (LRF, art. 53, § 1	1º, inciso II)		R\$ 1,00
2023 778.424.561.28.48 2.170.556.740.46 (1.392.101.611.98) (1.392.101.611.98) 2024 768.242.563.34 2.184.401.012.26 (1.416.158.448.92) (1.416.158.448.92) 2025 755.064.778.79 2.204.168.009.44 (1.449.103.230.65) 2026 744.364.790.96 2.210.171.000,70 (1.465.806.209.74) (1.465.806.209.74) 2027 732.463.771.90 2.215.152.549.17 (1.482.688.777.20) (1.482.688.777.20) 2028 721.606.300.78 2.218.779.283.00 (1.497.172.982.22) 2029 710.645.090.24 2.214.114.369,78 (1.503.469.279.54) (1.503.469.279.54) 2030 690.996.556.63 2.223.366.230.61 (1.532.389.671.98) (1.532.389.671.98) 2031 680.710.449.79 2.206.093.377.46 (1.525.389.297.67) (1.525.382.927.67) 2032 667.200.314.84 2.193.340.068,03 (1.526.139.753.19) (1.526.139.753.19) 2033 645.324.672.44 2.196.601.068.19 (1.551.276.395.75) (1.551.276.395.75) 2034 623.937.876.94 2.187.809.823 23 (1.653.636.3105.38) 2035 601.803.212.83 2.176.296.061.66 (1.574.492.848.83) (1.574.492.848.83) 2036 580.312.160.33 2.157.861.202.48 (1.577.549.042.15) (1.577.549.042.15) 2037 556.341.588.63 2.139.336.330.24 (1.582.994.741.61) (1.577.549.042.15) (2.303.869.296.63) 2.233.893.36 330.24 (1.563.636.105.38) (1.574.492.848.83) 2036 580.312.160.33 2.157.861.202.48 (1.577.549.042.15) (1.577.549.042.15) (2.303.869.203.64) 2.303.893.36 330.24 (1.582.994.741.61) (2.303.869.203.846.364.11 2.131.889.778.40 (1.603.393.414.29) (1.603.393.414.29) (2.304.464.367.199.913) (2.304.464.367.199.913) (2.304.464.367.199.913) (2.304.464.367.199.913) (2.304.464.367.199.913) (2.304.464.367.199.913) (2.304.464.367.199.913) (2.304.464.367.199.913) (2.304.364.367.99) 2.304.364.364.364.364.364.364.364.364.364.36	EXERCÍCIO	PREVIDENCIÁRIAS	PREVIDENCIÁRIAS	PREVIDENCIÁRIO	DO EXERCÍCIO (d) = ("d" exercício
2024 768.242.563,34 2.184.401.012.26 (1.416.158.448,92) (1.416.158.448,92) 2025 755.064.778,79 2.204.168.009,44 (1.449.103.230,65) (1.449.103.230,65) 2026 774.364.79,06 2.210.171.000,70 (1.465.806.209,74) 2027 732.463.771,97 2.215.152.549,17 (1.482.688.777,20) (1.482.688.777,20) 2028 721.606.300,78 2.218.779.283,00 (1.497.172.982,22) (1.497.172.982,22) 2029 710.645.090,24 2.214.114.399,78 (1.503.469.279,54) (1.503.469.279,54) 2030 690.996.555.63 2.223.366.230,61 (1.532.389.671,98) (1.532.389.671,98) 2031 680.710.449,79 2.206.093.377.46 (1.525.382.927,67) (1.525.382.927,67) 2032 667.200.314,84 2.193.340.068,03 (1.526.139.753,19) (1.526.139.753,19) 2033 645.324.672.44 2.196.601.068,19 (1.551.276.395,75) (1.551.276.395,75) 2034 623.937.876.94 2.187.800.982.32 (1.563.863.105.38) (1.563.863.105.38) 2035 601.803.212.83 2.176.296.061.66 (1.574.492.848.83) (1.574.492.848.83) 2036 580.312.160,33 2.157.861.202.48 (1.577.549.042,15) 2039 495.045.065.20 2.130.201.981.85 (1.603.394.14.29) 2039 495.045.065.20 2.130.201.981.85 (1.603.394.14.29) (1.603.393.414.29) 2039 495.045.065.20 2.130.201.981.85 (1.663.51.66.016.61) (1.633.51.66.016.64) 2040 467.143.018.16 2.110.815.017.29 (1.643.671.999.13) (1.643.671.999.13) 2041 438.138.2048 2.088.816.254.53 (1.660.857.974,05) (1.665.165.99.474) 2042 405.225.289.62 (2071.393.549.10 (1.669.503.607,30) (1.669.503.607,30) 2044 345.977.999.18 2.008.781.675.89 (1.662.805.77.771,05) (1.662.803.677.771) 2045 322.728.246.05 1.958.769.697.27 (1.636.041.451.22) 2046 301.299.919.27 1.904.125.592.95 (1.602.805.677.971,05) (1.662.805.673.68) 2059 21.694.912.71 1.734.393.599.14 (1.502.893.786.43) (1.502.893.786.43) 2055 216.251.772.23 1.661.75.98 (1.602.805.677.971,05) (1.662.805.673.68) 2044 345.977.923.1 1.868.769.897.27 (1.636.041.451.22) 2046 301.299.919.27 1.904.125.592.95 (1.602.805.677.771) (1.662.803.677.771) 2045 322.728.246.5 1.958.769.697.27 (1.636.041.451.22) 2046 301.299.919.27 1.904.125.592.95 (1.602.805.676.89) (1.602.825.673.68) 2055 216.251.772.23 1.661.750.625.29 (1.434.898.853.06)	2022	791.410.681,70	2.158.375.570,15	(1.366.964.888,45)	(1.203.848.578,95)
2025 755.064.778,79 2.204.168.009,44 (1.449.103.230,65) (1.449.103.230,65) 2026 744.364.790,96 2.210.171.000,70 (1.465.806.209,74) (1.465.806.209,74) 2027 732.463.771,97 2.215.152.549,17 (1.482.808.772,02) 2028 721.606.300,78 2.218.779.283,00 (1.497.172.982,22) (1.497.172.982,22) 2029 710.645.090,24 2.214.114.369,78 (1.503.469.279,54) (1.503.469.279,54) 2030 690.996.558.63 2.223.386.230.61 (1.532.389.671,98) 2031 680.710.449,79 2.206.093.377,46 (1.525.382.927,67) (1.525.382.927,67) 2032 667.200.314,84 2.193.340.068,03 (1.526.139.753,19) (1.526.139.753,19) 2033 645.324.672.44 2.196.601.068,19 (1.527.6395.75) (1.526.397.53,19) 2033 645.324.672.44 2.196.601.068,19 (1.567.492.848,83) (1.563.863.105,38) 2035 601.803.212.83 2.176.296.061,66 (1.574.492.848,83) (1.574.492.848,83) 2036 580.312.160.33 2.157.861.202,48 (1.577.549.042,15) (1.577.549.042,15) 2037 556.341.586.63 2.139.336.330.24 (1.582.994.741,61) (1.582.994.741,61) 2038 528.496.364.11 2.131.889.778.40 (1.603.393.414.29) (1.603.393.414.29) 2039 495.045.965.20 2.130.201.981,85 (1.635.156.016,64) (1.635.156.016,64) 2040 467.143.016,16 2.110.815.017.29 (1.643.677.999,13) (1.643.677.999,13) 2041 438.138.280.48 2.088.816.254.53 (1.660.503.607.30) 2042 405.252.289,26 2.071.393.549,10 (1.666.168.259.84) (1.666.168.259.84) 2043 374.312.061.05 2.043.815.668.36 (1.660.903.607.30) (1.669.503.607.30) 2044 345.977.999.19.27 1.904.125.592.95 (1.602.825.673.68) (1.662.857.741) (1.662.803.677.771) 2045 322.728.246.05 1.958.769.697.77 (1.636.041.451.22) 2046 301.299.191.27 1.904.125.592.95 (1.602.825.673.68) (1.602.825.673.68) 2059 126.251.772.23 1.661.750.625.29 (1.445.498.853.06) (1.445.498.853.06) 2059 126.251.772.23 1.661.750.625.29 (1.445.498.853.06) (1.465.285.673.68) 2055 126.261.772.23 1.661.750.625.29 (1.445.498.853.06) (1.445.498.853.06) 2055 126.261.772.23 1.661.750.625.29 (1.445.498.853.06) (1.445.498.853.06) 2055 126.261.772.23 1.661.750.625.29 (1.445.498.853.06) (1.445.498.853.06) 2055 126.261.772.23 1.661.750.625.29 (1.445.498.853.06) (1.445.498.853.06) 2056 1	2023	778.455.128,48	2.170.556.740,46	(1.392.101.611,98)	(1.392.101.611,98)
2026 744.364.790.96 2.210.171.000,70 (1.465.806.209,74) (1.465.806.209,74) 2027 732.463.771,97 2.215.152.549,17 (1.482.688.777.20) (1.482.688.777.20) 2028 721.606.300,78 2.218.779.283.00 (1.497.172.982.22) 2029 710.645.090,24 2.214.114.369,78 (1.503.469.279,54) (1.503.469.279,54) 2030 690.996.558,63 2.223.366.230.61 (1.523.389.671,98) (1.532.389.671,98) 2031 680.710.449,79 2.206.093.377,46 (1.526.392.927,67) (1.525.382.927,67) 2032 667.200.314,84 2.193.340.068,03 (1.526.139.753,19) (1.526.139.753,19) 2033 645.324.672,44 2.196.601.068,19 (1.551.276.395.75) (1.551.276.395.75) 2034 623.937.876,94 2.187.800.982.32 (1.563.863.105,38) (1.563.863.105,38) 2035 601.803.212,83 2.176.296.061,66 (1.574.492.848,83) (1.574.492.848,83) 2036 580.312.160,33 2.157.861.202,48 (1.577.549.042,15) (1.577.549.042,15) 2037 566.341.588,63 2.139.336.330.24 (1.582.994.741,61) (1.582.994.741,61) 2038 528.496.364,11 2.131.889.778,40 (1.603.393.414,29) 2039 495.045.965,20 2.130.201.981,85 (1.633.156.016,64) (1.635.156.016,64) 467.143.018,16 2.110.815.017.29 (1.664.667.7740,05) 2042 405.252.289.26 2.071.393.549,10 (1.666.188.259,84) (1.666.188.259,84) 2043 374.312.061,05 2.043.815.668,36 (1.669.503.607,30) (1.669.503.607,30) 2044 335.977.98,18 2.008.781.675,89 (1.662.803.677,71) 2045 322.728.246,05 1.958.769.807.27 (1.636.041.451.22) (1.636.061.451.22) 2049 231.499.812,71 1.734.393.599,14 (1.502.893.786,43) (1.602.825.673,68) 2052 216.251.772,23 1.681.675.692.7 (1.636.041.451.22) (1.636.061.451.22) 2046 301.299.919,27 1.904.125.592.95 (1.602.825.673,68) (1.602.825.673,68) 2052 216.251.772,23 1.681.675.692.7 (1.636.071.774.05) 2045 22.728.246.05 1.958.769.807.27 (1.636.041.451.22) (1.636.061.451.22) 2046 301.299.919,27 1.904.125.592.95 (1.602.825.673,68) (1.602.825.673,68) 2050 216.251.772,23 1.681.675.692.59 (1.444.488.853.06) (1.445.498.853.06) 2051 201.671.629,32 1.588.866.291.14 (1.592.937.86,43) (1.592.937.893.959.3) (1.197.939.959.39) 2055 122.666.898.6 1.056.592.988.8 494.26.00.01.399.939.39 (1.197.939.95.39) 2055 122.666.898.6 10.67.5	2024	768.242.563,34	2.184.401.012,26	(1.416.158.448,92)	(1.416.158.448,92)
2027 732.463.771,97 2.215.152.549,17 (1.482.688.777,20) (1.482.688.777,20) 2028 721.606.300,78 2.218.779.283,00 (1.497.172.982,22) (1.497.172.982,22) 2029 710.645.090,24 2.214.114.369,78 (1.503.469.279,54) (1.503.469.279,54) (1.503.469.279,54) (1.503.469.279,54) (1.503.469.279,54) (1.503.469.279,54) (1.503.469.279,54) (1.503.469.279,54) (1.503.469.279,54) (1.503.469.279,54) (1.503.469.279,54) (1.503.469.279,54) (1.503.469.279,54) (1.503.469.279,54) (1.503.469.279,54) (1.503.469.279,54) (1.503.469.279,54) (1.503.469.279,54) (1.503.99.671,98) (2031 680.710.449,79 2.206.093.377,46 (1.525.382.927,67) (1.525.382.927,67) (1.525.382.927,67) (1.525.382.927,67) (1.525.382.927,67) (1.526.397.53,19) (1.526.139.753,19) (1.526.139.753,19) (1.526.139.753,19) (1.526.139.753,19) (1.526.139.753,19) (1.526.393.753,19) (1.526.393.753,19) (1.526.393.753,19) (1.526.393.753,19) (1.526.393.753,19) (1.526.393.753,19) (1.527.6395,75) (1.527.6393.76,19) (1.527.6395,75) (1.527.6393.76,19) (1.527.6395,75) (1.527.6393.76,19) (1.527.6395,75) (1.527.6393.76,19) (1.527.6395,75) (1.527.6393.76,19) (1.527.549.042,15) (1.633.641.641,161,164,164,164,164,164,164,164,164,	2025	755.064.778,79	2.204.168.009,44	(1.449.103.230,65)	(1.449.103.230,65)
2028 721.606.300,78 2.218.779.283,00 (1.497.172.982,22) (1.497.172.982,22) 2029 710.645.090,24 2.214.114.369,78 (1.503.469.279,54) (1.503.469.279,54) 2030 690.996.558,63 2.223.386.230.61 (1.503.489.279,54) (1.503.489.279,54) 2031 680.710.449,79 2.206.093.377,46 (1.525.382.927,67) (1.525.382.927,67) 2032 667.200.314.84 2.193.340.068,03 (1.526.139.753.19) (1.526.139.753.19) 2033 645.324.672,44 2.196.601.068,19 (1.551.276.395,75) (1.551.276.395,75) 2034 623.937.876,94 2.187.800.982,32 (1.563.863.105.38) (1.563.863.105.38) 2035 601.803.212,83 2.176.296.061,66 (1.574.492.848.83) (1.574.492.848,83) 2036 580.312.160,33 2.157.861.202,48 (1.577.549.042,15) (1.577.549.042,15) 2037 556.341.588,63 2.139.336.30,24 (1.562.994.741,61) (1.582.994.741,61) 2038 528.496.364,11 2.131.889.778.40 (1.603.393.414,29) (1.603.393.414,29) 2039 495.045.965,20 2.130.201.981,85 (1.635.156.016,64) 2040 467.143.018,16 2.110.815.017,29 (1.643.671.999,13) (1.634.671.999,13) 2041 438.138.280,48 2.088.816.254,53 (1.650.677.974.05) 2042 405.225.289.26 2.071.393.549,10 (1.666.168.259.84) (1.666.168.259,84) 2043 374.312.061,05 2.043.815.669,77.710,50 (1.663.003.607.30) 2044 345.977.998,18 2.008.781.675.89 (1.662.803.607,771) (1.662.803.677,71) 2045 322.728.246,05 1.958.769.697,27 (1.636.041.451,22) (1.636.041.451,22) 2046 301.299.919.27 1.904.125.592.95 (1.602.803.607,30) (1.562.803.607,30) 216.251.772.23 1.691.692.693.882.3,27 1.798.800.510.22 (1.547.881.686.94) (1.547.861.686.94) 2049 231.499.812,71 1.734.393.599,14 (1.502.893.786.43) (1.502.893.786.43) 2050 216.251.772.23 1.661.509.93 (1.1454.988.853.06) (1.329.971.933.69) 2053 174.954.954.85 1.437.681.080,74 (1.138.887.74 (1.138.897.74 (1.138.897.74 (1.138.897.74)) (1.662.803.877.71) (1.662.803.877.71) (1.662.803.877.71) (1.662.803.877.71) (1.662.803.877.71) (1.662.803.877.71) (1.662.803.877.71) (1.662.803.877.71) (1.662.803.877.71) (1.662.803.877.71) (1.662.803.877.71) (1.662.803.877.71) (1.662.803.877.71) (1.662.803.877.71) (1.662.803.877.71) (1.662.803.877.71) (1.662.803.877.71) (1.662.803.87	2026	744.364.790,96	2.210.171.000,70	, ,	(1.465.806.209,74)
2029 710.645.090,24 2.214.114.369,78 (1.503.469.279,54) (1.503.469.279,54) 2030 690.996.558,63 2.223.366.230,61 (1.532.389.671,98) (1.523.389.671,98) 2031 680.710.449,79 2.206.093.377,46 (1.525.382.927,67) (1.525.382.927,67) 2032 667.200.314,84 2.193.340.068,03 (1.526.139.753,19) (1.526.139.753,19) 2033 645.324.672,44 2.196.601.068,19 (1.551.276.395,75) (1.551.276.395,75) 2034 623.397.876,94 2.187.800.982,32 (1.563.863.105.38) (1.574.492.848,83) 2035 601.803.212,83 2.176.296.061,66 (1.574.492.848,83) (1.574.492.848,83) 2036 580.312.160,33 2.157.861.202,48 (1.577.549.042,15) (1.577.549.042,15) 2037 556.341.588,63 2.139.336.330,24 (1.582.994.741,61) 2038 528.496.364,11 2.131.889.778.40 (1.603.393.414,29) (1.603.393.414,29) 2039 495.045.965.20 2.130.201.981.85 (1.635.156.016,64) (1.635.156.016,64) 2040 467.143.018,16 2.110.815.017,29 (1.643.671.999,13) (1.643.671.999,13) 2041 438.138.280,48 2.088.816.254,53 (1.650.677.974,05) (1.650.677.974,05) 2042 405.225.289,26 2.071.393.549,10 (1.663.682.59,84) (1.666.168.259,84) 2043 374.312.061,05 2.043.815.668,36 (1.669.503.607,30) (1.669.503.607.771) 2045 322.728.246,05 1.958.769.697,27 (1.636.041.451,22) 2046 301.299.919,27 1.904.125.592,9 (1.602.825.673,68) (1.662.803.677,71) 2045 322.728.246,05 1.958.769.697,27 (1.636.041.451,22) 2048 250.398.823,27 1.798.800.510,22 (1.547.861.686,94) (1.547.861.866,94) 2049 231.499.812,71 1.734.393.599,14 (1.502.893.764,3) (1.560.855.673.68) (1.602.825.673.68) 2050 216.251.772,23 1.588.386.249,14 (1.386.714.619,83) (1.386.714.619,83) 2052 186.314.611,59 1.516.286.545,28 (1.329.971.933.69) (1.329.971.933.69) 2055 152.475.113,43 1.284.699.942,11 (1.132.224.828,68) (1.132.224.828,68) 2056 142.266.042,31 1.210.183.887,74 (1.1067.971.845.44) (1.067.917.845.44) (1.067.917.845.44) 2057 131.254.213,64 1.159 6.300.744.056,34 (2.260.00,13) (944.926.000,13) (944.926.000,13) 2059 114.486.056,88 997.867.116,92 (883.381.060.04) (883.381.060.04) 2060 106.685.296,13 930.744.056,34 (824.058.760.22) (624.058.760.22) 6261 99.2051.144,48 804.962.572,04 (7	2027	732.463.771,97	2.215.152.549,17	(1.482.688.777,20)	
2030 690.996.558,63 2.223.386.230,61 (1.532.389.671,98) (1.532.389.671,98) 2031 680.710.449,79 2.206.093.377,46 (1.525.382.927,67) 2032 667.200.314,84 2.193.340.068,03 (1.526.139.753,19) (1.526.382.927,67) 2033 645.324.672,44 2.196.601.068,19 (1.551.276.395,75) (1.551.276.395,75) 2034 623.397.876,94 2.187.800.982,32 (1.563.863.105,38) (1.563.863.105,38) 2035 601.803.212,83 2.176.296.061,66 (1.574.492.848,83) (1.574.492.848,83) 2036 580.312.160.33 2.157.861.202.48 (1.577.549.042,15) (1.577.549.042,15) (1.577.549.042,15) 2037 556.341.588,63 2.139.336.330,24 (1.582.994.741,61) (1.582.994.741,61) 2038 528.496.364,11 2.131.889.778,40 (1.603.393.414,29) (1.603.393.414,29) 2039 495.045.965,20 2.130.201.981,85 (1.653.6016,64) (1.635.156.016,64) 467.143.018,16 2.110.815.017,29 (1.643.671.999,13) (1.643.671.999,13) 2041 438.138.280.48 2.088.816.254,53 (1.650.677.974,05) (1.650.677.974,05) 2042 405.225.289,26 2.071.393.549,10 (1.666.168.259.84) (1.666.168.259.84) 2043 374.312.061,05 2.043.815.668,36 (1.669.503.607,30) (1.669.503.607,30) 2044 345.977.998,18 2.008.781.675.89 (1.662.803.677,71) (1.662.803.677,71) 2045 322.728.246,05 1.958.769.697.27 (1.636.041.451.22) (1.636.041.451.22) 2048 250.938.823,27 1.798.800.510.22 (1.547.861.686,94) (1.547.861.686,94) 2049 231.499.812,71 1.794.393.599,14 (1.502.895.673.68) (1.602.825.673.68) 2050 216.251.772,23 1.661.750.625.29 (1.445.498.853.06) (1.445.498.853.06) 2051 201.671.629,32 1.588.366.249,14 (1.386.714.619.83) 2050 216.251.772,23 1.661.750.625.29 (1.445.498.853.06) (1.445.498.853.06) 2055 152.475.113,43 1.284.699.942,11 (1.322.24.828,68) (1.132.224.828,68) 2056 142.266.042,31 1.264.699.942,11 (1.132.224.828,68) (1.132.224.828,68) 2056 142.266.042,31 1.264.699.942,11 (1.197.993.99.9) (1.1067.917.845,44) 2057 131.254.213,64 1.159 66.277.044,68 66.490.490.499.89 (1.206.001.3) 2059 114.486.056,88 997.867.116,92 (883.381.060.04) (883.381.060.04) 2060 106.685.296,13 930.744.056,34 (824.056.760.02) (712.895.427.56) (712.895.427.56) (712.895.427.56)	2028	721.606.300,78	2.218.779.283,00	(1.497.172.982,22)	(1.497.172.982,22)
2031 680.710.449,79 2.206.093.377,46 (1.525.382.927,67) (1.525.382.927,67) 2032 667.200.314,84 2.193.340.068,03 (1.526.139.753,19) (1.526.139.753,19) 2033 645.324.672,44 2.196.601.068,19 (1.551.276.395,75) (1.551.276.395,75) 2034 623.937.876,94 2.187.800.982,32 (1.563.863.105,38) (1.563.863.105,38) 2035 601.803.212,83 2.176.296.061,66 (1.574.492.848,83) (1.574.492.848,83) 2036 580.312.160,33 2.157.861.202,48 (1.577.549.042,15) (1.577.549.042,15) 2037 556.341.588,63 2.139.336.330,24 (1.582.994.741,61) (1.582.994.741,61) 2038 528.496.364,11 2.131.889.778,40 (1.603.393.414.29) (1.603.393.414,29) 2039 495.045.965,20 2.130.201.981,85 (1.635.156.016,64) (1.635.156.016,64) 2040 467.143.018,16 2.110.815.017,29 (1.643.671.999.13) (1.643.671.999.13) 2041 438.138.280,48 2.088.816.254,53 (1.650.677.974.05) (1.650.677.974,05) 2042 405.225.289,26 2.071.393.549,10 (1.666.168.259,84) (1.666.168.259,84) 2043 374.312.061,05 2.043.815.668,36 (1.669.503.607.30) (1.669.503.607.30) 2044 345.977.998,18 2.008.781.675,89 (1.662.803.677,71) (1.662.803.677,71) 2045 322.728.246,05 1.958.769.697,27 (1.636.041.451.22) 2046 301.299.919.27 1.904.125.592,95 (1.602.825.673,68) (1.602.825.673,68) 2047 272.518.315.93 1.858.769.897,27 (1.636.041.451.22) 2048 250.938.823.27 1.998.800.510,22 (1.547.861.886,94) (1.502.825.673,68) 2047 272.518.315.93 1.858.769.807.16 (1.586.251.554,23) (1.586.251.554,23) 2048 250.938.823.27 1.798.800.510,22 (1.547.861.886,94) (1.547.861.886,94) (1.547.861.886,94) (1.547.861.886,94) (1.547.861.886,94) 2049 231.499.812,71 1.734.393.599,14 (1.502.893.786,43) (1.502.893.786,43) 2050 216.251.772,23 1.661.750.625,29 (1.445.498.853,06) (1.445.498.853,06) 2051 201.671.629,32 1.588.386.249,14 (1.366.714.619,83) (1.329.971.933,69) 2053 174.954.954.86 1.497.681.660,74 (1.262.726.105,89) (1.329.971.933,69) 2055 152.475.113.43 1.284.699.942,11 (1.132.224.828.68) (1.132.297.9193.99,995,39) 2055 152.475.113.43 1.284.699.942,11 (1.132.224.828.68) (1.132.297.1933,69) 2053 122.666.698,86 1.067.592.698,98 (9.44.926.000,13) (944.926.000,	2029	710.645.090,24	2.214.114.369,78		(1.503.469.279,54)
2032 667.200.314,84 2.193.340.068,03 (1.526.139.753,19) (1.526.139.753,19) 2033 645.324.672,44 2.196.601.068,19 (1.551.276.395,75) (1.551.276.395,75) 2034 623.937.876,94 2.187.800.982,32 (1.563.863.105,38) (1.563.863.105,38) 2035 601.803.212,83 2.176.296.061,66 (1.574.492.848,83) (1.574.492.848,83) 2036 580.312.160,33 2.157.861.202,48 (1.577.549.042,15) (1.577.549.042,15) 2037 556.341.588,63 2.139.336.330,24 (1.582.994.741,61) (1.582.994.741,61) 2038 528.496.364,11 2.131.889.778,40 (1.603.393.414.29) 2039 495.045.965,20 2.130.201.981,85 (1.635.156.016,64) (1.635.156.016,64) 467.143.018,16 2.110.815.017,29 (1.643.671.999,13) (1.643.671.999,13) 2041 438.138.280,48 2.088.816.254,53 (1.650.677.974,05) (1.650.677.974,05) 2042 405.225.289,26 2.071.393.549,10 (1.669.503.607,30) 2044 345.977.998,18 2.008.781.675,89 (1.669.503.607,31) 2044 345.977.998,18 2.008.781.675,89 (1.669.503.607,771) (1.662.803.677,71) 2045 322.728.246,05 1.958.769.697,27 (1.636.041.451,22) (1.636.041.451,22) 2046 301.299.919.27 1.904.125.592,95 (1.602.825.673,68) (1.602.825.673,68) 2047 272.518.315,93 1.858.769.870,16 (1.586.251.554,23) (1.592.893.786,43) 2050 216.251.772.23 1.661.750.625,29 (1.444.54.98.853.06) (1.445.498.853.06) 2051 201.671.629.32 1.588.386.249,14 (1.502.893.786,43) (1.502.893.786,43) 2055 152.475.113.43 1.284.699.942,11 (1.197.993.995.39) (1.197.993.995.39) 2055 152.475.113.43 1.284.699.942,11 (1.197.993.995.39) (1.197.993.995.39) 2055 152.475.113.43 1.284.699.942,11 (1.197.993.995.39) (1.197.993.995.39) 2055 152.475.113.43 1.284.699.942,11 (1.197.993.995.39) (1.197.993.995.39) 2055 152.475.113.43 1.284.699.942,11 (1.197.993.995.39) (1.197.993.995.39) 2055 152.475.113.43 1.284.699.942,11 (1.197.993.995.39) (1.197.993.995.39) 2055 152.475.113.43 1.284.699.942,11 (1.197.993.995.39) (1.197.993.995.39) 2055 152.475.113.43 1.284.699.942,11 (1.197.993.995.39) (1.197.993.995.39) 2056 142.266.698,86 1.067.592.698,98 (944.926.000,13) (944.926.000,13) 2069 114.486.056.88 997.867.116,92 (883.331.060.04) (883.381.060.04) 2060 106.685.29	2030	690.996.558,63	2.223.386.230,61	(1.532.389.671,98)	(1.532.389.671,98)
2033 645.324.672,44 2.196.601.068,19 (1.551.276.395,75) (1.551.276.395,75) 2034 623.937.876,94 2.187.800.982,32 (1.563.863.105,38) (1.563.863.105,38) 2035 601.803.212,83 2.176.296.061,66 (1.574.492.848,83) (1.574.492.848,83) 2036 580.312.160,33 2.176.296.061,66 (1.574.492.848,83) (1.574.492.848,83) 2036 580.312.160,33 2.157.861.202,48 (1.577.549.042,15) (1.577.549.042,15) 2037 556.341.588,63 2.139.336.330,24 (1.582.994.741,61) (1.582.994.741,61) 2038 528.496.364,11 2.131.899.778,40 (1.603.393.414,29) (1.603.393.414,29) 2039 495.045.965,20 2.130.201.981,85 (1.635.156.016,64) (1.635.156.016,64) 2040 467.143.018,16 2.110.815.017,29 (1.643.671.999,13) (1.643.671.999,13) 2041 438.138.280,48 2.088.816.254,53 (1.650.677.974,05) 2042 405.225.289,26 2.071.393.549,10 (1.666.168.259,84) (1.666.168.259.84) 2043 374.312.061,05 2.043.815.668,36 (1.669.503.607.30) (1.669.503.607.30) 2044 345.977.998,18 2.008.781.678,89 (1.662.803.677.71) (1.662.803.677.71) 2045 322.728.246,05 1.998.769.697,27 (1.636.041.451,22) 2046 301.299.919,27 1.904.125.592,95 (1.602.825.673,68) (1.602.825.673,68) 2047 272.518.315,93 1.888.769.870,16 (1.586.251.554,23) 2048 250.938.823,27 1.798.800.510,22 (1.547.861.686,94) (1.547.861.686,94) 204.9 231.499.812,71 1.734.393.599,14 (1.502.893.786,43) 2050 216.251.772,23 1.661.750.625,29 (1.445.498.853,06) (1.445.498.853,06) 2051 201.671.629,32 1.588.386.249,14 (1.502.893.786,43) 2052 186.314.611,59 1.516.286.545,28 (1.329.971.933,69) (1.262.726.105.89) 2053 174.954.943,81 1.204.899.942,11 (1.132.224.828,68) 2056 142.266.042,31 1.201.83.887,74 (1.067.917.845,44) (1.067.917.845,44) (2067 131.254.213,64 1.139.744.262,92 (1.008.490.049,28) (1.197.993.995,39) 2055 152.475.113,43 1.284.699.942,11 (1.132.224.828,68) (1.132.224.828,68) 2056 142.666.698,86 1.067.592.698,98 (944.926.000,13) (944.926.000,13) 2059 114.486.056,88 997.867.116.92 (883.381.060,04) (883.381.060,04) 2060 106.685.296,13 93.0744.056,34 (824.058.760,22) (824.058.760,22) 2061 99.231.155,07 866.377.061,46 (771.145.906,40) (767.144.90.604) 2062 92	2031	680.710.449,79	2.206.093.377,46	(1.525.382.927,67)	(1.525.382.927,67)
2034 623.937.876,94 2.187.800.982,32 (1.563.863.105,38) (1.563.863.105,38) 2035 601.803.212.83 2.176.296.061,66 (1.574.492.848,83) (1.574.492.848,83) 2036 580.312.160,33 2.157.861.202,48 (1.577.549.042,15) (1.577.549.042,15) 2037 556.341.588,63 2.139.336.330,24 (1.582.947.41,61) (1.582.994.741,61) 2038 528.496.364,11 2.131.889.778,40 (1.603.393.414,29) (1.603.393.414,29) 2039 495.045.965,20 2.130.201.981,85 (1.635.156.016,64) (1.635.156.016,64) 2040 467.143.018,16 2.110.815.017,29 (1.643.671.999,13) (1.643.671.999,13) 2041 438.138.280,48 2.088.816.254,53 (1.650.677.974,05) (1.650.677.974,05) 2042 405.225.289,26 2.071.393.549,10 (1.663.598,04) (1.666.166.259,84) 2043 374.312.061,05 2.043.815.668,36 (1.669.503.607,30) 2044 345.977.998,18 2.008.781.675,89 (1.662.803.677.71) (1.662.803.677.71) 2045 322.728.246,05 1.958.769.697,27 (1.636.041.451,22) (1.636.041.451,22) 2046 301.299.919,27 1.904.125.592,95 (1.602.825.673,68) (1.602.825.673,68) 2047 272.518.315,93 1.888.769.897,27 (1.636.041.451,22) (1.636.041.451,22) 2048 250.938.823,27 1.798.800.510,22 (1.547.861.686,94) (1.547.861.686,94) 2049 231.499.812.71 1.734.393.599,14 (1.502.893.786,43) (1.502.893.786,43) 2050 216.251.772,23 1.661.750.625,29 (1.445.498.853.06) (1.445.498.853.06) 2051 201.671.629,32 1.588.386.249,14 (1.386.714.619,83) (1.386.714.619,83) 2052 186.314.611,59 1.516.286.545,28 (1.32.9971.933.69) (1.329.971.993.995,39) 2055 152.475.113,43 1.286.69.942,11 (1.132.224.828.68) (1.132.224.828.68) (1.122.24.828.68) (1.2224.828.68) 2059 114.486.056,88 997.867.116.92 (883.381.060,04) (883.381.060,04) 2050 106.685.296,13 393.744.056,34 (824.058.760,22) (820.001.31) (944.926.000,13) 2059 114.486.056,88 997.867.116.92 (883.381.060,04) (883.381.060,04) 2050 106.685.296,13 393.744.056,34 (824.058.760,22) (824.058.760,22) 2061 99.231.155,07 866.377.061,46 (767.145.906,40) (767.144.906.40) 2062 92.067.144.48 804.962.572,04 (712.895.427,56) (712.895.427,56)	2032	667.200.314,84	2.193.340.068,03	(1.526.139.753,19)	(1.526.139.753,19)
2035 601.803.212,83 2.176.296.061,66 (1.574.492.848,83) (1.574.492.848,83) 2036 580.312.160,33 2.157.861.202,48 (1.577.549.042,15) (1.577.549.042,15) 2037 556.341.588,63 2.139.336.330,24 (1.582.994.741,61) (1.582.994.741,61) 2038 528.496.364,11 2.131.889.778,40 (1.603.393.414,29) 2039 495.045.965,20 2.130.201.981,85 (1.635.156.016,64) (1.635.156.016,64) 2040 467.143.018,16 2.110.815.017,29 (1.643.671.999,13) (1.643.671.999,13) 2041 438.138.280,48 2.088.816.254,53 (1.650.677.974,05) (1.650.677.974,05) 2042 405.225.289,26 2.071.393.549,10 (1.666.168.259,84) (1.666.168.259,84) 2043 374.312.061,05 2.043.815.663,36 (1.669.503.607,30) (1.669.503.607,30) 2044 345.977.998,18 2.008.781.675,89 (1.662.803.677,71) (1.662.803.677,71) 2045 322.728.246,05 1.958.769.697.27 (1.636.041.451,22) (1.636.041.451,22) 2046 301.299.919,27 1.904.125.592,95 (1.602.825.673,68) (1.602.825.673,68) 2047 272.518.315,93 1.858.769.870,16 (1.586.251.554,23) (1.586.251.554,23) 2048 250.938.823,27 1.798.800.510,22 (1.547.861.686,94) (1.547.861.686,94) 2049 231.499.812,71 1.734.393.599,14 (1.502.893.786,43) (1.502.893.786,43) 2050 216.251.772,23 1.661.750.625.29 (1.445.498.853,06) 2051 201.671.629,32 1.588.386.249,14 (1.386.714.619,83) (1.386.714.619,83) 2052 186.314.611,59 1.516.286.545.28 (1.329.971.933,69) (1.329.971.933,69) 2053 174.954.954.85 1.437.681.080,74 (1.197.993.995,39) (1.197.993.995,39) 2055 152.475.113,43 1.284.699.942,11 (1.132.224.828,68) (1.132.224.828,68) 2056 142.266.042,31 1.210.183.887.74 (1.067.917.845,44) (1.067.917.845,44) 2057 131.254.213,64 1.139.744.262,92 (1.008.490.049,28) (1.108.791.993.995,39) 2056 140.266.689,86 1.067.592.699,88 (944.926.000,13) (944.926.000,13) 2059 114.486.056,88 (97.867.116,92 (883.381.000,04) (883.381.000,04) 2060 106.685.296,13 99.231.155,07 866.377.061,46 (767.145.906,40) (767.145.906,40) 2062 92.067.144,48 804.962.572,04 (712.895.427,56) (712.895.427,56)	2033	645.324.672,44	2.196.601.068,19	(1.551.276.395,75)	. ,
2036 580.312.160,33 2.157.861.202,48 (1.577.549.042,15) (1.577.549.042,15) 2037 556.341.588,63 2.139.336.330,24 (1.582.994.741,61) (1.582.994.741,61) 2038 528.496.364,11 2.131.889.778,40 (1.603.393.414,29) (1.603.393.414,29) 2039 495.045.965,20 2.130.201.981,85 (1.635.156.016,64) (1.635.156.016,64) 2040 467.143.018,16 2.110.815.017,29 (1.643.671.999,13) (1.643.671.999,13) 2041 438.138.280,48 2.088.816.254,53 (1.650.677.974,05) (1.650.677.974,05) 2042 405.225.289,26 2.071.393.549,10 (1.666.168.259,84) (1.666.168.259,84) 2043 374.312.061.05 2.043.815.668,36 (1.669.503.607,30) (1.669.503.607,30) 2044 345.977.998,18 2.008.781.675,89 (1.662.803.677,71) (1.662.803.677,71) 2045 322.728.246,05 1.958.769.697,27 (1.636.041.451,22) 2046 301.299.919,27 1.904.125.592.95 (1.602.825.673,68) (1.602.825.673,68) 2047 272.518.315,93 1.858.769.870,16 (1.586.251.554,23) (1.586.251.554,23) 2048 250.938.823,27 1.798.800.510,22 (1.547.861.686,94) (1.547.861.686,94) 2049 231.499.812,71 1.734.393.599,14 (1.502.893.786,43) (1.502.893.786,43) 2050 216.251.772,23 1.661.750.625.29 (1.445.498.853,06) (1.445.498.853,06) 2051 201.671.629,32 1.588.386.249,14 (1.386.714.619,83) 2052 186.314.611,59 1.516.286.545.28 (1.329.971.933,69) (1.262.726.105,89) 2054 163.058.002,91 1.361.051.998,30 (1.197.993.995,39) (1.197.993.995,39) 2055 152.475.113,43 1.284.699.942,11 (1.32.224.828,68) (1.197.993.995,39) 2056 142.266.042,31 1.210.183.887.74 (1.067.917.845,44) (1.067.917.845,44) 2057 131.254.213,64 1.139.744.262,92 (1.008.490.049,28) (1.008.490.049,28) 2069 114.486.056,88 997.867.116,92 (883.381.060,04) (883.381.060,04) 2060 106.685.296,13 990.247.1062.572,04 (712.895.427,56) (712.895.427,56) 2062 92.067.144,48 804.962.572,04 (712.895.427,56) (712.895.427,56) 2062 92.067.144,48 804.962.572,04 (712.895.427,56) (712.895.427,56)	2034	623.937.876,94	2.187.800.982,32	(1.563.863.105,38)	(1.563.863.105,38)
2037 556.341.588,63 2.139.336.330,24 (1.582.994.741,61) (1.582.994.741,61) 2038 528.496.364,11 2.131.889.778,40 (1.603.393.414,29) (1.603.393.414,29) 2039 495.045.965,20 2.130.201.981,85 (1.635.156.016,64) (1.635.156.016,64) 2040 467.143.018,16 2.110.815.017,29 (1.643.671.999,13) 2041 438.138.280,48 2.088.816.254,53 (1.650.677.974,05) (1.650.677.974,05) 2042 405.225.289,26 2.071.393.549,10 (1.666.168.259,84) (1.666.168.259,84) 2043 374.312.061,05 2.043.815.668,36 (1.669.503.607,30) (1.669.503.607,30) 2044 345.977.998,18 2.008.781.675,89 (1.662.803.677,71) (1.662.803.677,71) 2045 322.728.246,05 1.958.769.697,27 (1.636.041.451,22) (1.636.041.451,22) 2046 301.299.919,27 1.904.125.592,95 (1.602.825.673,68) 2047 272.518.315,93 1.858.769.870,16 (1.586.251.554,23) (1.586.251.554,23) 2048 250.938.823,27 1.798.800.510.22 (1.547.861.686,94) (1.547.861.686,94) 2049 231.499.812,71 1.734.393.599,14 (1.502.893.786,43) (1.502.893.786,43) 2050 216.251.772,23 1.661.750.625,29 (1.445.498.853,06) (1.445.498.853,06) 2051 201.671.629,32 1.588.386.249,14 (1.386.714.619,83) (1.386.714.619,83) 2052 186.314.611,59 1.516.286.545,28 (1.329.971.933.69) 2053 174.954.954,85 1.437.681.060,74 (1.262.726.105,89) (1.197.993.995,39) 2055 152.475.113,43 1.284.699.942,11 (1.197.993.995,39) (1.197.993.995,39) 2056 142.266.042,31 1.210.183.887,74 (1.067.917.845,44) (1.067.917.845,44) 2059 114.486.056,88 997.867.116,92 (883.381.060,04) (883.381.060,04) 2060 106.685.296,13 99.231.155,07 866.377.061,46 (767.145.906,40) (767.145.906,40) 2062 92.067.144,48 804.962.572,04 (712.895.427,56) (712.895.427,56)	2035	601.803.212,83	2.176.296.061,66	(1.574.492.848,83)	·
2038 528.496.364,11 2.131.889.778,40 (1.603.393.414,29) (1.603.393.414,29) 2039 495.045.965,20 2.130.201.981,85 (1.635.156.016,64) (1.635.156.016,64) 2040 467.143.018,16 2.110.815.017,29 (1.643.671.999,13) (1.643.671.999,13) 2041 438.138.280,48 2.088.816.254,53 (1.650.677.974,05) (1.650.677.974,05) 2042 405.225.289,26 2.071.393.549,10 (1.666.168.259,84) (1.666.168.259,84) 2043 374.312.061,05 2.043.815.668,36 (1.669.503.607,30) (1.669.503.607,30) 2044 345.977.998,18 2.008.781.675,89 (1.662.803.677,71) (1.662.803.677,71) 2045 322.728.246,05 1.958.769.697,27 (1.636.041.451,22) (1.636.041.451,22) 2046 301.299.919,27 1.904.125.592,95 (1.602.825.673,68) (1.602.825.673,68) 2047 272.518.315,93 1.858.769.870,16 (1.586.251.554,23) (1.586.251.554,23) 2048 250.938.823,27 1.798.800.510,22 (1.547.861.686,94) (1.547.861.686,94) 2050 216.251.772,23	2036	580.312.160,33	2.157.861.202,48	(1.577.549.042,15)	(1.577.549.042,15)
2039	2037	556.341.588,63	2.139.336.330,24	(1.582.994.741,61)	(1.582.994.741,61)
2040 467.143.018,16 2.110.815.017,29 (1.643.671.999,13) (1.643.671.999,13) 2041 438.138.280,48 2.088.816.254,53 (1.650.677.974,05) (1.650.677.974,05) 2042 405.225.289,26 2.071.393.549,10 (1.666.168.259,84) (1.666.168.259,84) 2043 374.312.061,05 2.043.815.668,36 (1.669.503.607,30) (1.669.503.607,30) 2044 345.977.998,18 2.008.781.675,89 (1.662.803.677,71) (1.662.803.677,71) 2045 322.728.246,05 1.958.769.697,27 (1.636.041.451,22) (1.636.041.451,22) 2046 301.299.919,27 1.904.125.592,95 (1.602.825.673,68) (1.602.825.673,68) 2047 272.518.315,93 1.858.769.870,16 (1.586.251.554,23) (1.586.251.554,23) 2048 250.938.823,27 1.798.800.510,22 (1.547.861.686,94) (1.547.861.686,94) 2049 231.499.812,71 1.734.393.599,14 (1.502.893.786,43) (1.502.893.786,43) 2050 216.251.772,23 1.661.750.625,29 (1.445.498.853,06) (1.445.498.853,06) 2051 201.671.629,32 1.588.386.249,14 (1.386.714.619,83) 2052 186.314.611,59 1.516.286.549,14 (1.386.714.619,83) (1.386.714.619,83) 2053 174.954.954,85 1.437.681.060,74 (1.262.726.105,89) (1.292.726.105,89) 2054 163.058.002,91 1.361.051.998,30 (1.197.993.995,39) (1.197.993.995,39) 2055 152.475.113,43 1.284.699.942,11 (1.132.224.828,68) (1.1067.917.845,44) 2057 131.254.213,64 1.139.744.262,92 (1.008.490.049,28) (1.008.490.049,28) 2059 114.486.056,88 997.867.116,92 (883.381.060,04) (883.381.060,04) 2060 106.685.296,13 99.231.155,07 866.377.061,46 (767.145.906,40) (767.145.906,40) 2062 92.067.144,48 804.962.572,04 (712.895.427,56) (712.895.427,56)	2038	528.496.364,11	2.131.889.778,40		,
2041 438.138.280,48 2.088.816.254,53 (1.650.677.974,05) (1.650.677.974,05) 2042 405.225.289,26 2.071.393.549,10 (1.666.168.259,84) (1.666.168.259,84) 2043 374.312.061,05 2.043.815.668,36 (1.669.503.607,30) (1.669.503.607,30) 2044 345.977.998,18 2.008.781.675,89 (1.662.803.677,71) (1.662.803.677,71) 2045 322.728.246,05 1.958.769.697,27 (1.636.041.451,22) (1.636.041.451,22) 2046 301.299.919,27 1.904.125.592,95 (1.628.825.673,68) (1.602.825.673,68) 2047 272.518.315,93 1.858.769.870,16 (1.586.251.554,23) (1.586.251.554,23) 2048 250.938.823,27 1.798.800.510,22 (1.547.861.686,94) (1.547.861.686,94) 2049 231.499.812,71 1.734.393.599,14 (1.502.893.786,43) (1.502.893.786,43) 2050 216.251.772,23 1.661.750.625,29 (1.445.498.853,06) (1.445.498.853,06) 2051 201.671.629,32 1.588.386.249,14 (1.386.714.619,83) (1.386.714.619,83) 2052 186.314.611,59 1.516.286.545,28 (1.329.971.933,69) (1.329.971.933,69) 2053 174.954.954,85 1.437.681.060,74 (1.262.726.105,89) 2054 163.058.002,91 1.361.051.998,30 (1.197.993.995,39) (1.197.993.995,39) 2055 152.475.113,43 1.284.699.942,11 (1.132.224.828,68) (1.132.224.828,68) 2056 142.266.042,31 1.210.183.887,74 (1.067.917.845,44) (1.067.917.845,44) 2057 131.254.213,64 1.139.744.262,92 (1.008.490.049,28) (1.008.490.049,28) 2059 114.486.056,88 997.867.116,92 (883.381.060,04) 2060 106.685.296,13 93.744.056,34 (624.058.760,22) (824.058.760,22) 2061 99.231.155,07 866.377.061,46 (767.145.906,40) (767.145.906,40) 2062 92.067.144,48 804.962.572,04 (712.895.427,56) (712.895.427,56)	2039	495.045.965,20	2.130.201.981,85	(1.635.156.016,64)	(1.635.156.016,64)
2042 405.225.289,26 2.071.393.549,10 (1.666.168.259,84) (1.666.168.259,84) 2043 374.312.061,05 2.043.815.668,36 (1.669.503.607,30) (1.669.503.607,30) 2044 345.977.998,18 2.008.781.675,89 (1.662.803.677,71) (1.662.803.677,71) 2045 322.728.246,05 1.958.769.697,27 (1.636.041.451,22) (1.636.041.451,22) 2046 301.299.919,27 1.904.125.592,95 (1.602.825.673,68) (1.602.825.673,68) 2047 272.518.315,93 1.858.769.870,16 (1.586.251.554,23) (1.586.251.554,23) 2048 250.938.823,27 1.798.800.510,22 (1.547.861.686,94) (1.547.861.686,94) 2049 231.499.812,71 1.734.393.599,14 (1.502.893.786,43) (1.502.893.786,43) 2050 216.251.772,23 1.661.750.625,29 (1.445.498.853,06) (1.445.498.853,06) 2051 201.671.629,32 1.588.386.249,14 (1.386.714.619,83) (1.386.714.619,83) 2052 186.314.611,59 1.516.286.545,28 (1.329.971.933,69) (1.329.971.933,69) 2053 174.954.954,85 1.437.681.060,74 (1.262.726.105,89) (1.262.726.105,89) 2054 163.058.002,91 1.361.051.998,30 (1.197.993.995,39) (1.197.993.995,39) 2055 152.475.113,43 1.284.699.942,11 (1.132.224.828,68) (1.132.224.828,68) 2056 142.266.042,31 1.210.183.887,74 (1.067.917.845,44) (1.067.917.845,44) 2067 131.254.213,64 1.139.744.262,92 (1.008.490.049,28) (1.008.490.049,28) 2058 122.666.698,86 1.067.592.698,98 (944.926.000,13) (944.926.000,13) 2060 106.685.296,13 930.744.056,34 (824.058.760,22) (824.058.760,22) 2061 99.231.155,07 866.377.061,46 (767.145.906,40) (767.145.906,40)	2040	467.143.018,16	2.110.815.017,29	(1.643.671.999,13)	(1.643.671.999,13)
2043 374.312.061,05 2.043.815.668,36 (1.669.503.607,30) (1.669.503.607,30) 2044 345.977.998,18 2.008.781.675,89 (1.662.803.677,71) (1.662.803.677,71) 2045 322.728.246,05 1.958.769.697,27 (1.636.041.451,22) (1.636.041.451,22) 2046 301.299.919,27 1.904.125.592,95 (1.602.825.673,68) (1.602.825.673,68) 2047 272.518.315,93 1.858.769.870,16 (1.586.251.554,23) (1.586.251.554,23) 2048 250.938.823,27 1.798.800.510,22 (1.547.861.686,94) (1.547.861.686,94) 2049 231.499.812,71 1.734.393.599,14 (1.502.893.786,43) (1.502.893.786,43) 2050 216.251.772,23 1.661.750.625,29 (1.445.498.853,06) (1.445.498.853,06) 2051 201.671.629,32 1.588.386.249,14 (1.386.714.619,83) (1.386.714.619,83) 2052 186.314.611,59 1.516.286.545,28 (1.329.971.933,69) 2053 174.954.954,85 1.437.681.060,74 (1.262.726.105,89) 2054 163.058.002,91 1.361.051.998,30 (1.197.993.995,39) (1.197.993.995,39) 2055 152.475.113,43 1.284.699.942,11 (1.132.224.828,68) (1.132.224.828,68) 2056 142.266.042,31 1.210.183.887,74 (1.067.917.845,44) (1.067.917.845,44) 2057 131.254.213,64 1.139.744.262,92 (1.008.490.049,28) (1.008.490.049,28) 2058 122.666.698,86 1.067.592.698,98 (944.926.000,13) (944.926.000,13) 2059 114.486.056,88 997.867.116,92 (883.381.060,04) (883.381.060,04) 2060 106.685.296,13 930.744.056,34 (824.058.760,22) (824.058.760,22) 2061 99.231.155,07 866.377.061,46 (767.145.906,40) (767.145.906,40) 2062 92.067.144,48 804.962.572,04 (712.895.427,56) (712.895.427,56)	2041	438.138.280,48	2.088.816.254,53	(1.650.677.974,05)	(1.650.677.974,05)
2044 345.977.998,18 2.008.781.675,89 (1.662.803.677,71) (1.662.803.677,71) 2045 322.728.246,05 1.958.769.697,27 (1.636.041.451,22) (1.636.041.451,22) 2046 301.299.919,27 1.904.125.592,95 (1.602.825.673,68) (1.602.825.673,68) 2047 272.518.315,93 1.858.769.870,16 (1.586.251.554,23) (1.586.251.554,23) 2048 250.938.823,27 1.798.800.510,22 (1.547.861.686,94) (1.547.861.686,94) 2049 231.499.812,71 1.734.393.599,14 (1.502.893.786,43) (1.502.893.786,43) 2050 216.251.772,23 1.661.750.625,29 (1.445.498.853,06) (1.445.498.853,06) 2051 201.671.629,32 1.588.386.249,14 (1.386.714.619,83) (1.386.714.619,83) 2052 186.314.611,59 1.516.286.545,28 (1.329.971.933,69) (1.329.971.933,69) 2053 174.954.954,85 1.437.681.060,74 (1.262.726.105,89) (1.262.726.105,89) 2054 163.058.002,91 1.361.051.998,30 (1.197.993.995,39) (1.197.993.995,39) 2055 152.475.113,43 1.284.699.942,11 (1.132.224.828,68) (1.132.224.828,68) 2056 142.266.042,31 1.210.183.887,74 (1.067.917.845,44) (1.067.917.845,44) 2057 131.254.213,64 1.139.744.262,92 (1.008.490.049,28) (1.008.490.049,28) 2058 122.666.698,86 1.067.592.698,98 (944.926.000,13) (944.926.000,13) 2059 114.486.056,88 997.867.116,92 (883.381.060,04) (883.381.060,04) 2060 106.685.296,13 930.744.056,34 (824.058.760,22) (824.058.760,22) 2061 99.231.155,07 866.377.061,46 (767.145.906,40) (767.145.906,40)	2042	405.225.289,26	2.071.393.549,10	(1.666.168.259,84)	(1.666.168.259,84)
2045 322.728.246,05 1.958.769.697,27 (1.636.041.451,22) (1.636.041.451,22) 2046 301.299.919,27 1.904.125.592,95 (1.602.825.673,68) (1.602.825.673,68) 2047 272.518.315,93 1.858.769.870,16 (1.586.251.554,23) (1.586.251.554,23) 2048 250.938.823,27 1.798.800.510,22 (1.547.861.686,94) (1.547.861.686,94) 2049 231.499.812,71 1.734.393.599,14 (1.502.893.786,43) (1.502.893.786,43) 2050 216.251.772,23 1.661.750.625,29 (1.445.498.853,06) (1.445.498.853,06) 2051 201.671.629,32 1.588.386.249,14 (1.386.714.619,83) (1.386.714.619,83) 2052 186.314.611,59 1.516.286.545,28 (1.329.971.933,69) (1.329.971.933,69) 2053 174.954.954,85 1.437.681.060,74 (1.262.726.105,89) (1.262.726.105,89) 2054 163.058.002,91 1.361.051.998,30 (1.197.993.995,39) (1.197.993.995,39) 2055 152.475.113,43 1.284.699.942,11 (1.132.224.828,68) (1.132.224.828,68) 2056 142.266.042,31	2043	374.312.061,05	2.043.815.668,36	(1.669.503.607,30)	(1.669.503.607,30)
2046 301.299.919,27 1.904.125.592,95 (1.602.825.673,68) (1.602.825.673,68) 2047 272.518.315,93 1.858.769.870,16 (1.586.251.554,23) (1.586.251.554,23) 2048 250.938.823,27 1.798.800.510,22 (1.547.861.686,94) (1.547.861.686,94) 2049 231.499.812,71 1.734.393.599,14 (1.502.893.786,43) (1.502.893.786,43) 2050 216.251.772,23 1.661.750.625,29 (1.445.498.853,06) (1.445.498.853,06) 2051 201.671.629,32 1.588.386.249,14 (1.386.714.619,83) (1.386.714.619,83) 2052 186.314.611,59 1.516.286.545,28 (1.329.971.933,69) (1.329.971.933,69) 2053 174.954.954,85 1.437.681.060,74 (1.262.726.105,89) (1.262.726.105,89) 2054 163.058.002,91 1.361.051.998,30 (1.197.993.995,39) (1.197.993.995,39) 2055 152.475.113,43 1.284.699.942,11 (1.132.224.828,68) (1.132.224.828,68) 2056 142.266.042,31 1.210.183.887,74 (1.067.917.845,44) (1.067.917.845,44) 2058 122.666.698,86 1.067.592.698,98 (944.926.000,13) (944.926.000,13)	2044	345.977.998,18	2.008.781.675,89	(1.662.803.677,71)	(1.662.803.677,71)
2047 272.518.315,93 1.858.769.870,16 (1.586.251.554,23) (1.586.251.554,23) 2048 250.938.823,27 1.798.800.510,22 (1.547.861.686,94) (1.547.861.686,94) 2049 231.499.812,71 1.734.393.599,14 (1.502.893.786,43) (1.502.893.786,43) 2050 216.251.772,23 1.661.750.625,29 (1.445.498.853,06) (1.445.498.853,06) 2051 201.671.629,32 1.588.386.249,14 (1.386.714.619,83) (1.386.714.619,83) 2052 186.314.611,59 1.516.286.545,28 (1.329.971.933,69) (1.329.971.933,69) 2053 174.954.954,85 1.437.681.060,74 (1.262.726.105,89) (1.262.726.105,89) 2054 163.058.002,91 1.361.051.998,30 (1.197.993.995,39) (1.197.993.995,39) 2055 152.475.113,43 1.284.699.942,11 (1.132.224.828,68) (1.132.224.828,68) 2056 142.266.042,31 1.210.183.887,74 (1.067.917.845,44) (1.067.917.845,44) 2057 131.254.213,64 1.139.744.262,92 (1.008.490.049,28) (1.008.490.049,28) 2058 122.666.698,86 1.067.592.698,98 (944.926.000,13) (944.926.000,13)	2045	322.728.246,05	1.958.769.697,27	(1.636.041.451,22)	(1.636.041.451,22)
2048 250.938.823,27 1.798.800.510,22 (1.547.861.686,94) (1.547.861.686,94) 2049 231.499.812,71 1.734.393.599,14 (1.502.893.786,43) (1.502.893.786,43) 2050 216.251.772,23 1.661.750.625,29 (1.445.498.853,06) (1.445.498.853,06) 2051 201.671.629,32 1.588.386.249,14 (1.386.714.619,83) (1.329.971.933,69) 2052 186.314.611,59 1.516.286.545,28 (1.329.971.933,69) (1.329.971.933,69) 2053 174.954.954,85 1.437.681.060,74 (1.262.726.105,89) (1.262.726.105,89) 2054 163.058.002,91 1.361.051.998,30 (1.197.993.995,39) (1.197.993.995,39) 2055 152.475.113,43 1.284.699.942,11 (1.132.224.828,68) (1.132.224.828,68) 2056 142.266.042,31 1.210.183.887,74 (1.067.917.845,44) (1.067.917.845,44) 2057 131.254.213,64 1.139.744.262,92 (1.008.490.049,28) (1.008.490.049,28) 2058 122.666.698,86 1.067.592.698,98 (944.926.000,13) (944.926.000,13) 2059 114.486.056,88 997.867.116,92 (883.381.060,04) (883.381.060,04) <	2046	301.299.919,27	1.904.125.592,95	(1.602.825.673,68)	(1.602.825.673,68)
2049 231.499.812,71 1.734.393.599,14 (1.502.893.786,43) (1.502.893.786,43) 2050 216.251.772,23 1.661.750.625,29 (1.445.498.853,06) (1.445.498.853,06) 2051 201.671.629,32 1.588.386.249,14 (1.386.714.619,83) (1.386.714.619,83) 2052 186.314.611,59 1.516.286.545,28 (1.329.971.933,69) (1.329.971.933,69) 2053 174.954.954,85 1.437.681.060,74 (1.262.726.105,89) (1.262.726.105,89) 2054 163.058.002,91 1.361.051.998,30 (1.197.993.995,39) (1.197.993.995,39) 2055 152.475.113,43 1.284.699.942,11 (1.132.224.828,68) (1.132.224.828,68) 2056 142.266.042,31 1.210.183.887,74 (1.067.917.845,44) (1.067.917.845,44) 2057 131.254.213,64 1.139.744.262,92 (1.008.490.049,28) (1.008.490.049,28) 2058 122.666.698,86 1.067.592.698,98 (944.926.000,13) (944.926.000,13) 2059 114.486.056,88 997.867.116,92 (883.381.060,04) (883.381.060,04) 2060 106.685.296,13 930.744.056,34 (824.058.760,22) (824.058.760,22) 206	2047	272.518.315,93	1.858.769.870,16	(1.586.251.554,23)	(1.586.251.554,23)
2050 216.251.772,23 1.661.750.625,29 (1.445.498.853,06) (1.445.498.853,06) 2051 201.671.629,32 1.588.386.249,14 (1.386.714.619,83) (1.386.714.619,83) 2052 186.314.611,59 1.516.286.545,28 (1.329.971.933,69) (1.329.971.933,69) 2053 174.954.954,85 1.437.681.060,74 (1.262.726.105,89) (1.262.726.105,89) 2054 163.058.002,91 1.361.051.998,30 (1.197.993.995,39) (1.197.993.995,39) 2055 152.475.113,43 1.284.699.942,11 (1.132.224.828,68) (1.132.224.828,68) 2056 142.266.042,31 1.210.183.887,74 (1.067.917.845,44) (1.067.917.845,44) 2057 131.254.213,64 1.139.744.262,92 (1.008.490.049,28) (1.008.490.049,28) 2058 122.666.698,86 1.067.592.698,98 (944.926.000,13) (944.926.000,13) 2059 114.486.056,88 997.867.116,92 (883.381.060,04) (883.381.060,04) 2060 106.685.296,13 930.744.056,34 (824.058.760,22) (824.058.760,22) 2061 99.231.155,07 866.377.061,46 (767.145.906,40) (767.145.906,40) 2062	2048	250.938.823,27	1.798.800.510,22	(1.547.861.686,94)	(1.547.861.686,94)
2051 201.671.629,32 1.588.386.249,14 (1.386.714.619,83) (1.386.714.619,83) 2052 186.314.611,59 1.516.286.545,28 (1.329.971.933,69) (1.329.971.933,69) 2053 174.954.954,85 1.437.681.060,74 (1.262.726.105,89) (1.262.726.105,89) 2054 163.058.002,91 1.361.051.998,30 (1.197.993.995,39) (1.197.993.995,39) 2055 152.475.113,43 1.284.699.942,11 (1.132.224.828,68) (1.132.224.828,68) 2056 142.266.042,31 1.210.183.887,74 (1.067.917.845,44) (1.067.917.845,44) 2057 131.254.213,64 1.139.744.262,92 (1.008.490.049,28) (1.008.490.049,28) 2058 122.666.698,86 1.067.592.698,98 (944.926.000,13) (944.926.000,13) 2059 114.486.056,88 997.867.116,92 (883.381.060,04) (883.381.060,04) 2060 106.685.296,13 930.744.056,34 (824.058.760,22) (824.058.760,22) 2061 99.231.155,07 866.377.061,46 (767.145.906,40) (767.145.906,40) 2062 92.067.144,48 804.962.572,04 (712.895.427,56) (712.895.427,56)	2049	231.499.812,71	1.734.393.599,14	(1.502.893.786,43)	(1.502.893.786,43)
2052 186.314.611,59 1.516.286.545,28 (1.329.971.933,69) (1.329.971.933,69) 2053 174.954.954,85 1.437.681.060,74 (1.262.726.105,89) (1.262.726.105,89) 2054 163.058.002,91 1.361.051.998,30 (1.197.993.995,39) (1.197.993.995,39) 2055 152.475.113,43 1.284.699.942,11 (1.132.224.828,68) (1.322.24.828,68) 2056 142.266.042,31 1.210.183.887,74 (1.067.917.845,44) (1.067.917.845,44) 2057 131.254.213,64 1.139.744.262,92 (1.008.490.049,28) (1.008.490.049,28) 2058 122.666.698,86 1.067.592.698,98 (944.926.000,13) (944.926.000,13) 2059 114.486.056,88 997.867.116,92 (883.381.060,04) (883.381.060,04) 2060 106.685.296,13 930.744.056,34 (824.058.760,22) (824.058.760,22) 2061 99.231.155,07 866.377.061,46 (767.145.906,40) (767.145.906,40) 2062 92.067.144,48 804.962.572,04 (712.895.427,56) (712.895.427,56)	2050	216.251.772,23	1.661.750.625,29	(1.445.498.853,06)	(1.445.498.853,06)
2053 174.954.954,85 1.437.681.060,74 (1.262.726.105,89) (1.262.726.105,89) 2054 163.058.002,91 1.361.051.998,30 (1.197.993.995,39) (1.197.993.995,39) 2055 152.475.113,43 1.284.699.942,11 (1.132.224.828,68) (1.132.224.828,68) 2056 142.266.042,31 1.210.183.887,74 (1.067.917.845,44) (1.067.917.845,44) 2057 131.254.213,64 1.139.744.262,92 (1.008.490.049,28) (1.008.490.049,28) 2058 122.666.698,86 1.067.592.698,98 (944.926.000,13) (944.926.000,13) 2059 114.486.056,88 997.867.116,92 (883.381.060,04) (883.381.060,04) 2060 106.685.296,13 930.744.056,34 (824.058.760,22) (824.058.760,22) 2061 99.231.155,07 866.377.061,46 (767.145.906,40) (767.145.906,40) 2062 92.067.144,48 804.962.572,04 (712.895.427,56) (712.895.427,56)	2051	201.671.629,32	1.588.386.249,14	(1.386.714.619,83)	(1.386.714.619,83)
2054 163.058.002,91 1.361.051.998,30 (1.197.993.995,39) (1.197.993.995,39) 2055 152.475.113,43 1.284.699.942,11 (1.132.224.828,68) (1.132.224.828,68) 2056 142.266.042,31 1.210.183.887,74 (1.067.917.845,44) (1.067.917.845,44) 2057 131.254.213,64 1.139.744.262,92 (1.008.490.049,28) (1.008.490.049,28) 2058 122.666.698,86 1.067.592.698,98 (944.926.000,13) (944.926.000,13) 2059 114.486.056,88 997.867.116,92 (883.381.060,04) (883.381.060,04) 2060 106.685.296,13 930.744.056,34 (824.058.760,22) (824.058.760,22) 2061 99.231.155,07 866.377.061,46 (767.145.906,40) (767.145.906,40) 2062 92.067.144,48 804.962.572,04 (712.895.427,56) (712.895.427,56)	2052	186.314.611,59	1.516.286.545,28	(1.329.971.933,69)	(1.329.971.933,69)
2055 152.475.113,43 1.284.699.942,11 (1.132.224.828,68) (1.132.224.828,68) 2056 142.266.042,31 1.210.183.887,74 (1.067.917.845,44) (1.067.917.845,44) 2057 131.254.213,64 1.139.744.262,92 (1.008.490.049,28) (1.008.490.049,28) 2058 122.666.698,86 1.067.592.698,98 (944.926.000,13) (944.926.000,13) 2059 114.486.056,88 997.867.116,92 (883.381.060,04) (883.381.060,04) 2060 106.685.296,13 930.744.056,34 (824.058.760,22) (824.058.760,22) 2061 99.231.155,07 866.377.061,46 (767.145.906,40) (767.145.906,40) 2062 92.067.144,48 804.962.572,04 (712.895.427,56) (712.895.427,56)	2053	174.954.954,85	1.437.681.060,74	(1.262.726.105,89)	(1.262.726.105,89)
2056 142.266.042,31 1.210.183.887,74 (1.067.917.845,44) (1.067.917.845,44) 2057 131.254.213,64 1.139.744.262,92 (1.008.490.049,28) (1.008.490.049,28) 2058 122.666.698,86 1.067.592.698,98 (944.926.000,13) (944.926.000,13) 2059 114.486.056,88 997.867.116,92 (883.381.060,04) (883.381.060,04) 2060 106.685.296,13 930.744.056,34 (824.058.760,22) (824.058.760,22) 2061 99.231.155,07 866.377.061,46 (767.145.906,40) (767.145.906,40) 2062 92.067.144,48 804.962.572,04 (712.895.427,56) (712.895.427,56)	2054	163.058.002,91	1.361.051.998,30	(1.197.993.995,39)	(1.197.993.995,39)
2057 131.254.213,64 1.139.744.262,92 (1.008.490.049,28) (1.008.490.049,28) 2058 122.666.698,86 1.067.592.698,98 (944.926.000,13) (944.926.000,13) 2059 114.486.056,88 997.867.116,92 (883.381.060,04) (883.381.060,04) 2060 106.685.296,13 930.744.056,34 (824.058.760,22) (824.058.760,22) 2061 99.231.155,07 866.377.061,46 (767.145.906,40) (767.145.906,40) 2062 92.067.144,48 804.962.572,04 (712.895.427,56) (712.895.427,56)	2055	152.475.113,43	1.284.699.942,11	(1.132.224.828,68)	(1.132.224.828,68)
2058 122.666.698,86 1.067.592.698,98 (944.926.000,13) (944.926.000,13) 2059 114.486.056,88 997.867.116,92 (883.381.060,04) (883.381.060,04) 2060 106.685.296,13 930.744.056,34 (824.058.760,22) (824.058.760,22) 2061 99.231.155,07 866.377.061,46 (767.145.906,40) (767.145.906,40) 2062 92.067.144,48 804.962.572,04 (712.895.427,56) (712.895.427,56)	2056	142.266.042,31	1.210.183.887,74	(1.067.917.845,44)	(1.067.917.845,44)
2059 114.486.056,88 997.867.116,92 (883.381.060,04) (883.381.060,04) 2060 106.685.296,13 930.744.056,34 (824.058.760,22) (824.058.760,22) 2061 99.231.155,07 866.377.061,46 (767.145.906,40) (767.145.906,40) 2062 92.067.144,48 804.962.572,04 (712.895.427,56) (712.895.427,56)	2057	131.254.213,64	1.139.744.262,92	(1.008.490.049,28)	,
2060 106.685.296,13 930.744.056,34 (824.058.760,22) (824.058.760,22) 2061 99.231.155,07 866.377.061,46 (767.145.906,40) (767.145.906,40) 2062 92.067.144,48 804.962.572,04 (712.895.427,56) (712.895.427,56)		122.666.698,86		,	
2061 99.231.155,07 866.377.061,46 (767.145.906,40) (767.145.906,40) 2062 92.067.144,48 804.962.572,04 (712.895.427,56) (712.895.427,56)	2059		997.867.116,92	,	·
2062 92.067.144,48 804.962.572,04 (712.895.427,56) (712.895.427,56)	2060	106.685.296,13	930.744.056,34	(824.058.760,22)	(824.058.760,22)
	2061	99.231.155,07	866.377.061,46	(767.145.906,40)	(767.145.906,40)
2063 85.289.090,29 746.224.884,65 (660.935.794,36) (660.935.794,36)	2062	92.067.144,48	804.962.572,04		
	2063	85.289.090,29	746.224.884,65	(660.935.794,36)	(660.935.794,36)



PUBLICADA NO DIÁRIO OFICIAL Nº 29.213, DE 11/08/2023 REPUBLICADA NO SUPLEMENTO DO DIÁRIO OFICIAL Nº 29.266, DE 31/10/2023

ESTADO DE SERGIPE RELATÓRIO RESUMIDO DA EXECUÇÃO ORÇAMENTÁRIA DEMONSTRATIVO DA PROJEÇÃO ATUARIAL DO REGIME PRÓPRIO DE PREVIDÊNCIA DOS SERVIDORES ORÇAMENTO DA SEGURIDADE SOCIAL 2022 A 2096

PLANO FINANCEIRO

RREO - ANEXO 10 (LRF, art. 53, § 1°, inciso II)

R\$ 1,00

TAILE /	INEXO TO (EIXI , art. 50, 3	. ,		1(ψ 1,00
EXERCÍCIO	RECEITAS PREVIDENCIÁRIAS (a)	DESPESAS PREVIDENCIÁRIAS (b)	RESULTADO PREVIDENCIÁRIO (c) = (a-b)	SALDO FINANDEIRO DO EXERCÍCIO (d) = ("d" exercício anterior) + (c)
2064	78.794.338,12	690.351.899,43	(611.557.561,31)	(611.557.561,31)
2065	72.635.481,03	637.104.056,65	(564.468.575,62)	(564.468.575,62)
2066	66.773.817,41	586.458.847,24	(519.685.029,83)	(519.685.029,83)
2067	61.198.044,11	538.296.900,39	(477.098.856,28)	(477.098.856,28)
2068	55.898.353,44	492.511.116,44	(436.612.763,00)	(436.612.763,00)
2069	50.865.897,43	449.003.477,99	(398.137.580,55)	(398.137.580,55)
2070	46.094.067,35	407.699.177,55	(361.605.110,20)	(361.605.110,20)
2071	41.576.072,65	368.527.874,69	(326.951.802,04)	(326.951.802,04)
2072	37.309.459,50	331.457.937,57	(294.148.478,06)	(294.148.478,06)
2073	33.292.690,80	296.472.012,33	(263.179.321,53)	(263.179.321,53)
2074	29.525.609,33	263.568.026,08	(234.042.416,75)	(234.042.416,75)
2075	26.008.759,62	232.754.356,92	(206.745.597,30)	(206.745.597,30)
2076	22.744.468,71	204.058.565,95	(181.314.097,25)	(181.314.097,25)
2077	19.734.618,46	177.507.682,88	(157.773.064,41)	(157.773.064,41)
2078	16.980.632,01	153.128.697,45	(136.148.065,45)	(136.148.065,45)
2079	14.481.908,03	130.930.486,94	(116.448.578,92)	(116.448.578,92)
2080	12.235.934,76	110.907.258,99	(98.671.324,23)	(98.671.324,23)
2081	10.236.312,01	93.017.204,41	(82.780.892,40)	(82.780.892,40)
2082	8.474.724,39	77.202.340,01	(68.727.615,62)	(68.727.615,62)
2083	6.939.105,08	63.368.437,61	(56.429.332,53)	(56.429.332,53)
2084	5.616.462,19	51.414.006,17	(45.797.543,98)	(45.797.543,98)
2085	4.490.482,90	41.204.633,08	(36.714.150,18)	(36.714.150,18)
2086	3.544.377,45	32.600.047,21	(29.055.669,76)	(29.055.669,76)
2087	2.760.132,59	25.446.883,73	(22.686.751,14)	(22.686.751,14)
2088	2.119.077,85	19.583.640,33	(17.464.562,48)	(17.464.562,48)
2089	1.603.034,99	14.851.129,51	(13.248.094,52)	(13.248.094,52)
2090	1.194.063,81	11.090.977,86	(9.896.914,04)	(9.896.914,04)
2091	875.383,11	8.153.504,22	(7.278.121,11)	(7.278.121,11)
2092	631.293,33	5.897.891,44	(5.266.598,11)	(5.266.598,11)
2093	447.729,77	4.197.052,41	(3.749.322,64)	(3.749.322,64)
2094	312.188,73	2.937.668,17	(2.625.479,44)	(2.625.479,44)
2095	214.027,95	2.022.758,21	(1.808.730,25)	(1.808.730,25)
2096	144.302,26	1.370.594,21	(1.226.291,95)	(1.226.291,95)

Notas:

- (1) Projeção atuarial elaborada em 31/12/2021 e oficialmente enviada para o Ministério do Trabalho e Previdência (MTP).
- (2) Este demonstrativo utiliza as seguintes hipóteses: a) tábua de mortalidade geral: BREMSsb-2015; b) tábua de mortalidade de inválidos: AT-83; c) tábua de entrada em invalidez: Álvaro Vindas; d) crescimento real de salários: 2,71% a.a.; e) crescimento real de benefícios: 0% a.a.; f) taxa real de juros: 3,00% a.a.; g) hipótese sobre geração futura: não usada; h) taxa de crescimento real do teto do RGPS e do salário mínimo: 0% a.a.; i) hipótese de família média: cônjuge do sexo feminino três anos mais novo, filhos com diferença de idade para a mãe de 22 e 24 anos; j) fator de capacidade salarial e de benefícios: 0,9844; l) taxa de rotatividade: 0% a.a..
- (3) Massa salarial mensal: R\$ 126.226.583,40.
- (4) Idade média da população analisada (em anos): ativos 47; inativos 67; pensionistas 63.



PUBLICADA NO DIÁRIO OFICIAL Nº 29.213, DE 11/08/2023 REPUBLICADA NO SUPLEMENTO DO DIÁRIO OFICIAL Nº 29.266, DE 31/10/2023

ANEXO IV

CONTABILIZAÇÃO DAS PROVISÕES MATEMÁTICAS



PUBLICADA NO DIÁRIO OFICIAL Nº 29.213, DE 11/08/2023 REPUBLICADA NO SUPLEMENTO DO DIÁRIO OFICIAL Nº 29.266, DE 31/10/2023

DEMONSTRATIVO DAS PROVISÕES MATEMÁTICAS

CÓDIGO	CONTA	VALOR EM R\$
2.2.7.2.0.00.00	Provisões Matemáticas Previdenciárias a Longo Prazo	-
2.2.7.2.1.01.00	Plano Financeiro - Provisões de Benefícios Concedidos	-
2.2.7.2.1.01.01	Aposentadorias/Pensões/Outros Benef. do Plano Financ. do RPPS	26.955.837.525,11
2.2.7.2.1.01.02	(-) Contribuições do Ente para o Plano Financeiro do RPPS	-
2.2.7.2.1.01.03	(-) Contribuições do Aposentado para o Plano Financeiro do RPPS	2.323.962.671,89
2.2.7.2.1.01.04	(-) Contribuições do Pensionista para o Plano Financeiro do RPPS	602.012.313,28
2.2.7.2.1.01.05	(-) Compensação Previdenciária do Plano Financeiro do RPPS	-
2.2.7.2.1.01.06	(-) Parcelamento de Débitos Previdenciários	-
2.2.7.2.1.01.07	(-) Cobertura de insuficiência financeira	24.029.862.539,94
2.2.7.2.1.02.00	Plano Financeiro - Provisões de Benefícios a Conceder	-
2.2.7.2.1.02.01	Aposentadorias/Pensões/Outros Benef. a Conceder do Plano Financ. do RPPS	19.222.841.268,32
2.2.7.2.1.02.02	(-) Contribuições do Ente para o Plano Financeiro do RPPS	4.478.190.343,83
2.2.7.2.1.02.03	(-) Contribuições do Servidor para o Plano Financeiro do RPPS	2.198.384.350,84
2.2.7.2.1.02.04	(-) Compensação Previdenciária do Plano Financeiro do RPPS	1.124.986.226,02
2.2.7.2.1.02.05	(-) Parcelamento de Débitos Previdenciários	-
2.2.7.2.1.02.06	(-) Cobertura de insuficiência financeira	11.421.280.347,63



PUBLICADA NO DIÁRIO OFICIAL Nº 29.213, DE 11/08/2023 REPUBLICADA NO SUPLEMENTO DO DIÁRIO OFICIAL Nº 29.266, DE 31/10/2023

RELATÓRIO DA REAVALIAÇÃO ATUARIAL DO SISTEMA DE PROTEÇÃO SOCIAL DOS MILITARES

16. APRESENTAÇÃO

O ordenamento jurídico que disciplina os Regimes Próprios de Previdência Social da União, Estados, Distrito Federal e Municípios, consubstanciada nas Emendas Constitucionais n°s 20, de 15/12/98, 41, de 19/12/2003, 47, de 05/07/2005, 70, de 29/03/2012, e 88, de 07/05/2015, nas Leis n°s 10.887, de 18/06/2004, 9.717, de 27/11/98, e 13.954, de 16/12/2019 e demais normativos da Secretaria de Previdência (SPrev) do Ministério do Trabalho e Previdência (MTP), instituiu um conjunto de ações de cunho financeiro, econômico e atuarial a serem observadas pelos entes federativos.

A exigência de realização de estudo atuarial com o objetivo de monitorar o equilíbrio econômico-financeiro presente e futuro dos respectivos regimes próprios visa assegurar a necessária solvência para o cumprimento das obrigações previdenciárias que lhes são pertinentes.

O estudo atuarial, conforme estabelecido na Lei nº 9.717/98, deve ser efetuado em cada exercício, de forma a serem mensuradas as variações nas hipóteses atuariais, nos dados financeiros e cadastrais ocorridas no período. Dessa forma, esta reavaliação atuarial contempla a atualização da análise das obrigações e dos direitos futuros concernentes ao Sistema de Proteção Social dos Militares (SPSM), cabendo o estudo da sua dimensão e do seu comportamento ao longo do período de 75 anos estimados pela legislação como tempo mínimo de sobrevida do serviço de proteção social.

Estão apresentados, neste documento, os resultados da reavaliação atuarial com posição em 31/12/2021 relativos ao SPSM do Estado de Sergipe.

17. OBJETIVO

O estudo prospectivo das obrigações do SPSM tem por objetivo mensurar o grau de solvência econômico-financeira necessário para manter os benefícios de natureza relativos aos militares e respectivos dependentes, qualificados na forma da Lei Estadual e Federal.



PUBLICADA NO DIÁRIO OFICIAL Nº 29.213, DE 11/08/2023 REPUBLICADA NO SUPLEMENTO DO DIÁRIO OFICIAL Nº 29.266, DE 31/10/2023

Como resultados do estudo atuarial, serão quantificados para o SPSM:

- O custo previdenciário de todos os benefícios oferecidos em seu regulamento;
- ☐ As reservas necessárias ao pagamento dos benefícios previdenciários estruturados em regime financeiro de capitalização;
- ☐ As alíquotas de contribuição que equilibram financeira e economicamente o modelo previdenciário;
- As projeções atuariais de receitas e de despesas com o pagamento de benefícios e despesas administrativas do RPPS para o período de 75 anos;
- Os quantitativos esperados para os grupos de ativos, inativos e pensionistas para o período de 75 anos.

Levando-se em conta a elaboração de projeções para o período de 75 anos, cumpre-nos destacar que este estudo atuarial foi realizado dentro da *visão prospectiva* de ocorrência dos fatos, consistindo, então, em uma análise de inferência do que se estima ser observado ao longo deste período, razão pela qual os resultados devem ser interpretados dentro desta ótica. Eventuais desvios entre o comportamento esperado e a verdadeira ocorrência dos fatos relevantes aqui estimados poderão ocorrer, dada a natureza probabilística dos eventos tratados na avaliação atuarial, o que reforça a necessidade de revisões anuais, conforme prevê a Lei nº 9.717/98 ao exigir a reavaliação atuarial em cada balanço.

18. CONDIÇÕES DE CONCESSÃO E VALORES DOS BENEFÍCIOS - AMPARO LEGAL

O trabalho da reavaliação atuarial foi desenvolvido em observância à Constituição Federal e demais leis infraconstitucionais, Resoluções e Portarias do MTP aplicáveis ao assunto, em especial àquelas relacionadas a seguir:

□ Constituição Federal, com a redação dada pelas Emendas Constitucionais nº 20/98, nº 41/03, nº 47/0, nº 70/12, nº 88/15 e nº 103/19;



- □ Lei Complementar n° 113, de 1° de novembro de 2005;
- □ Lei Complementar n° 319, de 28 de dezembro de 2018;
- □ Lei Complementar n° 338, de 27 de dezembro de 2019;
- Lei Federal nº 13.954, de 16 de dezembro de 2019;
- □ Lei n° 10.887, de 18 de junho de 2004;
- □ Lei n° 9.717, de 27 de novembro de 1998;
- □ Lei n° 13.954, de 16 de dezembro de 2019;
- □ Portaria MPAS nº 4.858, de 26 de novembro de 1998;
- □ Portaria MPAS nº 7.796, de 28 de agosto de 2000;
- □ Lei nº 8.213, de 24 de julho de 1991, que dispõe sobre os planos de benefícios concedidos pelo Regime Geral de Previdência Social, a ser aplicada subsidiariamente ao Regime Próprio de Previdência Social -RPPS;
- □ Lei n° 9.796, de 05 de maio de 1999;
- □ Decreto 10.188, de 20 de dezembro de 2019;
- □ Lei Complementar n° 101, de 04 de maio de 2000;
- □ Orientação Normativa SPS nº 02, de 31 de março de 2009;
- □ Portaria MF n° 464, de 19 de novembro de 2018;
- □ Portaria MPS nº 402, de 10 de dezembro de 2008;
- □ Portaria MPS n° 746, de 27 de dezembro de 2011;
- □ Portaria MPS n° 563, de 26 de dezembro de 2014;
- □ Lei Complementar n° 28, de 14 de janeiro de 2000;
- □ Lei Complementar n° 257, de 19 de dezembro de 2013;
- □ Lei Complementar n° 258, de 19 de dezembro de 2013;



PUBLICADA NO DIÁRIO OFICIAL Nº 29.213, DE 11/08/2023 REPUBLICADA NO SUPLEMENTO DO DIÁRIO OFICIAL Nº 29.266, DE 31/10/2023

- □ Lei Complementar n° 423, de 24 de dezembro de 2019; e
- □ Lei Complementar n° 360, de 31 de janeiro de 2022.

19. BENEFÍCIOS ASSEGURADOS

Os benefícios assegurados pelo SPSM são:

- Transferência para a reserva remunerada
- □ Reforma
- □ Pensão por morte

As condições de elegibilidade e regras de cálculo dos benefícios estão definidas na legislação estadual que trata do regime previdencial dos militares, bem como na legislação federal, a qual, conforme a Lei Complementar nº 338/2019 será aplicada aos militares estaduais.

20. PREMISSAS ATUARIAIS

As hipóteses atuariais compreendem o conjunto de premissas que serão utilizadas na reavaliação para determinar o comportamento das variáveis envolvidas na quantificação das obrigações previdenciárias do SPSM.

As hipóteses atuariais empregadas neste estudo foram definidas em conformidade com o disposto na Portaria MF nº 464/18:

- □ Taxa anual de juros real a ser utilizada na determinação dos valores presentes atuariais das obrigações e receitas futuras do regime próprio, bem como nas projeções de ganhos financeiros futuros do ativo garantidor do regime próprio:3,00% a.a.;
- ☐ Tábuas biométricas que serão aplicadas para refletir a expectativa de ocorrência de eventos de mortalidade, sobrevivência e entrada em invalidez:
 - Sobrevivência de válidos: **BREMSsb-2015**;



PUBLICADA NO DIÁRIO OFICIAL Nº 29.213, DE 11/08/2023 REPUBLICADA NO SUPLEMENTO DO DIÁRIO OFICIAL Nº 29.266, DE 31/10/2023

- Mortalidade de válidos: BREMSsb-2015;
- Sobrevivência de inválidos: AT-83;
- Mortalidade de inválidos: AT-83:
- Entrada em Invalidez: **Álvaro Vindas**;
- Hipótese de família-padrão para o pagamento de pensão: considerou-se os dados reais de cada dependente informados no cadastro. Para os militares que não possuem dados de dependentes no cadastro, usou-se a hipótese de que cada militar, ativo ou na reserva/reforma, possui um grupo familiar constituído de um cônjuge 3 anos mais novo (para militares do sexo masculino) ou mais velho (para militares do sexo feminino) e de dois filhos válidos, sendo um do sexo masculino com diferença de 22 anos de idade para a mãe e outro do sexo feminino com diferença de idade de 24 anos para a mãe;
- Crescimento Salarial por Mérito: 2,71% ao ano;
- □ Crescimento Salarial por Produtividade: não há;
- Crescimento Real dos Benefícios: sem crescimento anual;
- □ Fator de Capacidade Salarial: 98,44%, correspondente a uma taxa de inflação anual de 3,50%;
- □ Fator de Capacidade de Benefícios: 98,44%, correspondente a uma taxa de inflação anual de 3,50%;
- □ Indexador do sistema previdencial: **IPCA**;
- □ Rotatividade (turnover):0% ao ano;
- □ Reposição do Contingente de Servidores Ativos: não há reposição de servidores ativos, tendo em vista que se trata de um plano financeiro e que a Portaria nº 464/18 não prevê a adoção de tal premissa para esse tipo de plano;



PUBLICADA NO DIÁRIO OFICIAL Nº 29.213, DE 11/08/2023 REPUBLICADA NO SUPLEMENTO DO DIÁRIO OFICIAL Nº 29.266, DE 31/10/2023

- Idade de início da fase de contribuição ao regime previdenciário, para efeito de cálculo do tempo passado de cada servidor e da compensação previdenciária: foram utilizadas as informações de tempo de contribuição que constam da base de dados;
- □ Custo Administrativo: 1% incidente sobre a folha de remuneração de contribuição dos servidores ativos do ano anterior;
- Cálculo da data de entrada em aposentadoria programada: regras de elegibilidade definidas na legislação estadual.

21. REGIMES ATUARIAIS

O regime financeiro (atuarial) utilizado na presente reavaliação foi o de Repartição Simples para todos os benefícios.

O regime financeiro de repartição simples se caracteriza pela contemporaneidade entre as receitas e despesas previdenciárias. As alíquotas de contribuição são definidas a cada período de forma a custear integralmente os benefícios pagos no mesmo período. Nesse regime não são constituídas reservas e as receitas auferidas no período são integralmente utilizadas para o pagamento dos benefícios do mesmo período.

22. DESCRIÇÃO DO CADASTRO

O cadastro utilizado na reavaliação atuarial contém as informações dos militares abrangidos pelo Sistema de Proteção Social dos Militares e está posicionado em dezembro de 2021.

23. ESTATÍSTICAS DO UNIVERSO DE SEGURADOS DO RPPS

Um resumo das características dos segurados está apresentado a seguir.

TOTAL DE BENEFICIÁRIOS - 31/12/2020

Situação da População Coberta	Quantidade Remuneração Média		ldade	Média	Idade Média Projetada p/ Apo. Programada		Idade Média de Admissão		Valor da Folha Mensal				
	Sexo Fem.	Sexo Masc.	Sexo Fem.	Sexo Masc.	Sexo Fem.	Sexo Masc.	Sexo Fem.	Sexo Masc.	Sexo Fem.	Sexo Masc.	Sexo Fem.	Sexo Masc.	Total
Ativos (Total)	574	4.916	6.757,23	6.894,13	37,88	41,73	0,00	0,00	24,63	23,84	3.878.651,88	33.891.525,78	37.770.177,66



PUBLICADA NO DIÁRIO OFICIAL Nº 29.213, DE 11/08/2023 REPUBLICADA NO SUPLEMENTO DO DIÁRIO OFICIAL Nº 29.266, DE 31/10/2023

TOTAL DE BENEFICIÁRIOS - 31/12/2020

Situação da População Coberta	Quantidade		Remuneração Média Idade Média		Projet A _l	Média ada p/ oo. amada	Idade Média de Admissão		Va	Valor da Folha Mensal			
	Sexo Fem.	Sexo Masc.	Sexo Fem.	Sexo Masc.	Sexo Fem.	Sexo Masc.	Sexo Fem.	Sexo Masc.	Sexo Fem.	Sexo Masc.	Sexo Fem.	Sexo Masc.	Total
Aposentados (Total)	16	2.387	13.570,02	9.056,96	46,03	61,04	-	-	22,06	22,76	217.120,25	21.618.965,96	21.836.086,21
Aposentados por Reserva	9	2.046	19.971,61	9.429,71	49,21	61,80	-	•	21,12	22,71	179.744,52	19.293.193,49	19.472.938,01
Aposentados por Reforma	7	341	5.339,39	6.820,45	41,94	56,46	-	-	23,25	23,06	37.375,73	2.325.772,47	2.363.148,20
Pensionistas (Total)	1.675	180	5.354,21	3.089,34	61,73	25,97	-	-	-	-	8.968.304,30	556.080,66	9.524.384,96
Pensionistas (Vitalícios)	1.559	57	5.573,03	4.518,27	65,16	49,98	-	-	-	-	8.688.351,84	257.541,32	8.945.893,16
Pensionistas (Temporários)	116	123	2.413,38	2.427,15	15,62	14,85	-	-	-	-	279.952,46	298.539,34	578.491,80

TOTAL DE BENEFICIÁRIOS - 31/12/2021

				1014	IL DE BI	ENEFICIA	ARIUS -	31/12/20	JZ1				
Situação da	Quantidade		Remuneração Média Idade Média		Projet Ap	Média ada p/ oo. amada	C	Média le issão	Valor da Folha Mensal				
População Coberta	Sex	Sex	0	0	Sex	Sex	Sex	Sex	Sex	Sex	0	C	
	Fem	o Mas	Sexo Fem.	Sexo Masc.	Fem	o Mas	Fem	o Mas	Fem	o Mas	Sexo Fem.	Sexo Masc.	Total
		c.				C.		c.		c.			
Ativos (Total)	655	5.10 6	6.249,0 0	6.684, 76	37,6 0	41,7 6	-	-	25,2 2	27,6 9	4.093.092, 07	34.132.406, 53	38.225.498, 60
Aposentados (Total)	18	2.87 8	13.056, 82	8.983, 45	47,3 3	60,8 5	-	-	22,2 3	27,2 2	235.022,8	25.854.355, 62	26.089.378, 45
Aposentados - Reserva	10	2.53 1	18.875, 05	9.291, 53	50,2 7	61,4 2	-	-	21,7 5	22,4 2	188.750,5 0	23.516.871, 91	23.705.622, 41
Aposentados - Reforma	8	347	5.784,0 4	6.736, 26	43,6 4	56,7 1	-	-	22,8 2	22,8 4	46.272,33	2.337.483,7 1	2.383.756,0 4
Pensionistas (Total)	1.71 6	194	5.580,3 0	3.462, 76	61,8 6	26,1 1	-	-	-	-	9.575.786, 39	671.776,01	10.247.562, 40
Pensionistas (Vitalícios)	1.60 7	63	5.786,3 4	4.998, 60	65,0 1	49,5 6	-	-	-	-	9.298.642, 28	314.912,08	9.613.554,3 6
Pensionistas (Temporários)	109	131	2.542,6 1	2.724, 15	15,4 4	14,8 3	-	-	-	=	277.144,1 1	356.863,93	634.008,04

24. CONSISTÊNCIA DOS DADOS

Os dados utilizados nesta reavaliação atuarial foram submetidos aos processos usuais de análise e crítica de dados.

As informações foram analisadas através de testes de consistência e consideradas de boa qualidade, devendo-se ressaltar que em 2019 foi iniciado censo populacional dos militares e que no exercício de 2020 ocorreu a execução de aproximadamente 90% do processo censitário.



PUBLICADA NO DIÁRIO OFICIAL Nº 29.213, DE 11/08/2023 REPUBLICADA NO SUPLEMENTO DO DIÁRIO OFICIAL Nº 29.266, DE 31/10/2023

Os dados relativos ao tempo de contribuição para outros regimes dos servidores ativos que não foram informados pelo SPSM tiveram que ser estimados com base nas disposições legais pertinentes.

25. PASSIVO ATUARIAL

A tabela seguinte apresenta o balanço atuarial calculado com base nas regras de cálculo e elegibilidades vigentes na legislação estadual na data de elaboração da presente avaliação atuarial, e nas alíquotas previstas na Lei Complementar Estadual nº 360/2022, conforme informações enviadas pelo órgão gestor do RPPS.

O plano de custeio utilizado no cálculo da situação atuarial do RPPS é composto pelas seguintes alíquotas:

- 10,50% para os servidores ativos, incidentes sobre a totalidade da remuneração;
- 10,50% para os servidores inativos e pensionistas, incidentes sobre a totalidade do benefício; e
- O Estado contribuiu com os aportes necessários para custear a folha de benefícios.



PUBLICADA NO DIÁRIO OFICIAL Nº 29.213, DE 11/08/2023 REPUBLICADA NO SUPLEMENTO DO DIÁRIO OFICIAL Nº 29.266, DE 31/10/2023

TABELA 4 - BALANÇO ATUARIAL – GERAÇÃO ATUAL

GERAÇÃO ATUAL	VALOR ATUAL COM TAXA DE JUROS = 3,00% a.a.	VALOR ATUAL COM TAXA DE JUROS = 0,00% a.a.
RESERVAS MATEMÁTICAS TOTAIS (A + B)	11.628.989.935,34	
RESERVAS MATEMÁTICAS DE BENEFÍCIOS A CONCEDER (A) =	4.976.219.923,12	
(A.2 + A.3 – A.1 - A.4)		12.273.152.105,54
Total do Valor Presente das Contribuições Futuras (A.1)	1.246.964.719,73	2.388.594.069,78
Valor Presente das Contribuições sobre Salários	590.560.876,37	842.942.119,12
Valor Presente das Contribuições sobre Benefícios	656.403.843,36	1.545.651.950,66
Total do Valor Presente dos Benefícios Futuros (A.2)	6.251.465.174,90	14.720.494.768,24
Valor Presente das Aposentadorias	5.656.271.053,11	12.799.711.970,90
Valor Presente das Pensões	595.194.121,79	1.920.782.797,34
Valor Presente das Despesas Administrativas (A.3)	0,00	0,00
Valor Presente da Compensação Financeira a Receber (A.4)	28.280.532,05	58.748.592,92
RESERVAS MATEMÁTICAS DE BENEFÍCIOS CONCEDIDOS (B) = (B.1 - B.2)	6.652.770.012,22	10.325.401.616,63
Total do Valor Presente Líquido dos Benefícios Concedidos (Atuais Aposentados e Pensionistas) (B.1)	6.652.770.012,22	10.325.401.616,63
Valor Presente dos Benefícios de Aposentadoria	5.377.533.156,96	8.196.809.066,57
Valor Presente dos Benefícios de Pensão	2.055.729.426,53	3.339.952.516,26
Valor Presente das Contribuições sobre Benefícios (-)	780.492.571,27	1.211.359.966,20
Valor Presente da Compensação Financeira a Receber (B.2)	0,00	0,00
ATIVOS GARANTIDORES (C)	0,00	0,00
DÉFICIT ATUARIAL (C - A - B)	(11.628.989.935,34)	(22.598.553.722,17)



PUBLICADA NO DIÁRIO OFICIAL Nº 29.213, DE 11/08/2023 REPUBLICADA NO SUPLEMENTO DO DIÁRIO OFICIAL Nº 29.266, DE 31/10/2023

O Valor Presente dos Benefícios Futuros representa o somatório dos benefícios futuros prometidos aos servidores e seus dependentes, quer estejam adquiridos ou não, fundados ou não. Refere-se, pois, ao montante de recursos que deve estar reunido numa determinada data para assegurar o pagamento de todos os benefícios prometidos a esses segurados no futuro sem que haja a necessidade de qualquer outra contribuição adicional ao plano.

O Valor Presente das Contribuições Futuras, por sua vez, representa o somatório das contribuições futuras, a serem pagas pelos segurados, devendo ser suficiente para amortizar o correspondente ao Valor Presente dos Benefícios Futuros desses indivíduos, considerando o período de atividade do militar e o ativo garantidor existente na data da avaliação atuarial. Nos valores presentes das contribuições futuras estão inseridas, ainda, as contribuições que serão arrecadadas dos militares da reserva/reforma e pensionistas.

A reserva matemática ou passivo atuarial representa a obrigação do fundo de previdência para com os seus segurados e dependentes até a extinção da massa. Em outras palavras, a reserva matemática é o montante que já deveria estar constituído no regime de previdência se todas as hipóteses e premissas da avaliação atuarial tivessem sido confirmadas na prática e se as contribuições normais e suplementares tivessem sido corretamente aportadas. O confronto entre a reserva matemática e o valor do ativo líquido do plano resultará na situação atuarial do regime de previdência, que poderá ser superavitária, deficitária ou nula.

Os resultados foram agrupados em Benefícios a Conceder e Benefícios Concedidos, sendo que o primeiro grupo representa os direitos e obrigações do regime de previdência para com os indivíduos que ainda não estão em gozo de benefícios, compostos pelos atuais militares ativos e seus dependentes. O grupo dos benefícios concedidos se refere aos atuais aposentados e pensionistas, que já estão em gozo de benefícios.

Não existe ativos garantidores vinculados aos militares.

Observa-se, como resultado da reavaliação atuarial, que o Plano Financeiro apresenta um déficit atuarial, relativo aos militares, de R\$ 11.628.989.935,34, considerando-se as



PUBLICADA NO DIÁRIO OFICIAL Nº 29.213, DE 11/08/2023 REPUBLICADA NO SUPLEMENTO DO DIÁRIO OFICIAL Nº 29.266, DE 31/10/2023

premissas utilizadas, as regras de elegibilidade e benefícios da Lei Complementar nº 360/2022 e as alíquotas de contribuições mencionadas anteriormente, o qual será amortizado mediante aportes financeiros futuros de responsabilidade do ente público.

26. RESULTADOS DA PROJEÇÃO ATUARIAL

As projeções atuariais para o período de 75 anos, conforme determina a legislação, encontram-se listadas no anexo II deste relatório, considerando as taxas de contribuição atualmente em vigor no regime de previdência estadual. Na tabela estão apresentados os valores estimados dos pagamentos e recebimentos do Plano Financeiro ao longo do período de 75 anos, considerando-se a população atual de militares ativos, inativos e pensionistas. Também consta na referida tabela o valor esperado para o resultado previdenciário em cada exercício futuro e para o saldo financeiro.

A análise das tabelas de projeções atuariais revela que a partir de 2022 o montante anual das despesas com benefícios e administrativa do plano ultrapassará o total de receitas de contribuições arrecadadas no exercício adicionado do montante estimado de compensação previdenciária a receber.

27. COMPENSAÇÃO PREVIDENCIÁRIA

Conforme prevê a Lei nº 9.796, de 05 de maio de 1999, que dispõe sobre a compensação financeira entre o Regime Geral de Previdência Social e os regimes de previdência estaduais e municipais, uma parcela do passivo atuarial é de responsabilidade do RGPS.

Nesta reavaliação, os montantes de compensação previdenciária foram estimados para os servidores ativos com base nas informações que constaram da base de dados, limitandose a compensação total a 8% do valor presente dos benefícios futuros, conforme estabelece a Portaria MF nº 464/18.

28. PLANO DE CUSTEIO ANUAL



PUBLICADA NO DIÁRIO OFICIAL Nº 29.213, DE 11/08/2023 REPUBLICADA NO SUPLEMENTO DO DIÁRIO OFICIAL Nº 29.266, DE 31/10/2023

A tabela seguinte resume o plano de custeio para o financiamento do regime de previdência estadual.

TABELA 6 - PLANO DE CUSTEIO PROPOSTO PARA 2022

CONTRIBUINTE	ALÍQUOTA (%)
Ente público (contribuição normal sobre salários)	Aportes financeiros para o custeio dos benefícios
Militar ativo	10,50%
Militar na reserva/reforma	10,50%
Pensionista	10,50%

29. PARECER ATUARIAL

A reavaliação atuarial do SPSM revelou a existência de um déficit atuarial, em relação aos militares, evidenciando a insuficiência do custeio atual em relação às obrigações previdenciárias assumidas pelo referido plano, registrando-se uma insuficiência atuarial de R\$ 11.628.989.935,34, cujo valor equivale às reservas matemáticas do plano de benefícios.

A variação nas provisões matemáticas decorreu das mudanças cadastrais ocorridas no período e das alterações nas premissas de mortalidade e crescimento salarial, que foram adequadas às recomendações que constaram do estudo de hipóteses elaborado em 2021.

Conforme determina a Portaria MF nº 464/18, informamos que o montante do déficit atuarial, com a taxa de juros de zero por cento, é de R\$ 22.598.553.722,17 e que a duração do passivo foi calculada em 19,48 anos.

No desenvolvimento da presente reavaliação foram utilizadas as premissas e hipóteses atuariais relacionadas no relatório de avaliação atuarial, bem como a legislação constitucional, federal e estadual que regulam o funcionamento dos regimes de previdência dos servidores públicos e o serviço de proteção social dos militares.



PUBLICADA NO DIÁRIO OFICIAL Nº 29.213, DE 11/08/2023 REPUBLICADA NO SUPLEMENTO DO DIÁRIO OFICIAL Nº 29.266, DE 31/10/2023

O cadastro utilizado na reavaliação atuarial contém as informações dos militares ativos, inativos e pensionistas vinculados ao referido SPSM.

O montante da folha salarial utilizado nas projeções foi de R\$ 38.225.498,65.

As hipóteses atuariais estão descritas no Demonstrativo dos Resultados da Avaliação Atuarial – DRAA, do qual este parecer é integrante, bem como neste relatório de avaliação atuarial.

As alíquotas praticadas pelo Estado na data desta reavaliação são:

- a) O Estado contribuiu com os aportes necessários para custear a folha de benefícios;
 - b) 10,50% dos militares ativos; e
- c) 10,50% dos militares na reserva/reforma e pensionistas, incidentes sobre a totalidade do benefício.

O plano de custeio recomendado para 2022 será composto por aportes financeiros do ente público e contribuições dos militares ativos (10,50%) e dos militares na reserva/reforma e pensionistas (10,50%).

Os modelos previdenciários são arranjos concebidos para longo período de maturação e, portanto, requerem planejamento de igual dimensão e ajustes imediatos, tão logo sejam identificados problemas estruturais ou conjunturais que venham a desequilibrar financeira, econômica e atuarialmente o regime. Assim, a manutenção do equilíbrio de um fundo previdenciário requer constante e contínuo monitoramento das obrigações do ente federativo e sua justa fundação.

Neste ponto a Constituição Federal determinou, com a modificação introduzida pela Emenda Constitucional nº 20/98, o alcance e a manutenção do equilíbrio atuarial de todos os regimes previdenciários de entes públicos, sendo ratificada na Emenda Constitucional nº 103/2019 e pela regulamentação dos regimes de previdência dos servidores públicos, consoante a Lei n.º 9.717/98.



PUBLICADA NO DIÁRIO OFICIAL Nº 29.213, DE 11/08/2023 REPUBLICADA NO SUPLEMENTO DO DIÁRIO OFICIAL Nº 29.266, DE 31/10/2023

ANEXO I

PROJEÇÕES ATUARIAIS - QUANTITATIVOS



DE 10 DE AGOSTO DE 2023 PUBLICADA NO DIÁRIO OFICIAL Nº 29.213, DE 11/08/2023 REPUBLICADA NO SUPLEMENTO DO DIÁRIO OFICIAL Nº 29.266, DE 31/10/2023

	Quantidades								
Ano		Futuros	Futuros	Atuais	Atuais	Futuras			
	Ativos	Aposentados	Inválidos	Aposentados	Pensões	Pensões			
2022	5.120	625	11	2.862	1.839	30			
2023	4.887	843	16	2.826	1.773	44			
2024	4.607	1.107	22	2.790	1.710	59			
2025	4.526	1.172	27	2.751	1.657	73			
2026	4.253	1.427	32	2.712	1.587	87			
2027	4.098	1.564	38	2.671	1.526	101			
2028	3.969	1.674	43	2.629	1.464	116			
2029	3.943	1.679	48	2.585	1.408	131			
2030	3.532	2.068	53	2.540	1.353	146			
2031	3.180	2.397	57	2.493	1.305	162			
2032	3.161	2.393	62	2.445	1.260	178			
2033	3.129	2.398	66	2.394	1.202	196			
2034	3.099	2.401	71	2.342	1.153	215			
2035	2.889	2.580	76	2.288	1.111	235			
2036	2.867	2.570	81	2.233	1.066	255			
2037	2.850	2.553	87	2.175	1.025	277			
2038	2.830	2.535	93	2.114	985	301			
2039	2.501	2.823	98	2.052	945	325			
2040	2.062	3.218	102	1.987	907	351			
2041	1.971	3.264	106	1.920	870	379			
2042	1.949	3.237	110	1.850	834	408			
2043	1.883	3.249	114	1.778	800	439			
2044	1.863	3.212	119	1.703	766	473			
2045	1.844	3.168	124	1.627	733	509			
2046	1.825	3.120	129	1.548	699	545			
2047	1.806	3.065	135	1.467	667	582			
2048	1.783	3.008	142	1.384	635	619			
2049	1.290	3.415	147	1.299	603	656			
2050	972	3.643	150	1.213	571	693			
2051	948	3.573	153	1.126	540	728			
2052	726	3.695	155	1.039	510	763			
2053	715	3.601	157	952	479	795			
2054	704	3.500	159	866	450	824			
2055	362	3.724	159	781	421	851			
2056	352	3.612	159	699	392	873			
2057	_	3.836	155	620	364	892			
2058	_	3.705	151	545	337	906			
2059	_	3.569	146	475	311	915			
2060	-	3.428	142	409	286	919			
2061	-	3.282	137	349	261	917			
2062	-	3.133	131	295	238	911			
2063	-	2.981	126	247	216	900			
2064	-	2.827	121	204	195	885			
2065	-	2.673	115	167	176	866			
2066	-	2.519	109	135	157	843			
2067	-	2.366	103	108	140	819			
2068	-	2.215	97	86	125	792			
2069	-	2.067	91	68	110	763			
2070	-	1.922	85	53	97	734			
2071	_	1.781	79	41	86	704			
2072	-	1.644	73	32	75	674			
			. 0	J_	. 3	· · ·			



PUBLICADA NO DIÁRIO OFICIAL Nº 29.213, DE 11/08/2023 REPUBLICADA NO SUPLEMENTO DO DIÁRIO OFICIAL Nº 29.266, DE 31/10/2023

			Quan	tidades		
Ano	Ativos	Futuros Aposentados	Futuros Inválidos	Atuais Aposentados	Atuais Pensões	Futuras Pensões
2073	-	1.512	67	24	65	644
2074	-	1.385	61	19	57	614
2075	-	1.263	55	15	49	584
2076	-	1.146	50	11	43	554
2077	-	1.035	44	9	37	524
2078	-	930	39	7	32	493
2079	-	830	35	5	27	463
2080	-	737	30	4	24	432
2081	-	649	26	3	20	400
2082	-	567	22	2	17	369
2083	-	491	19	2	15	337
2084	-	422	16	1	13	305
2085	-	359	13	1	11	274
2086	-	302	11	1	9	244
2087	-	252	9	1	8	214
2088	-	207	7	0	7	187
2089	-	168	6	0	6	160
2090	-	135	4	0	5	136
2091	-	107	3	0	4	114
2092	-	83	3	0	3	94
2093	-	64	2	0	3	76
2094	-	48	1	0	2	61
2095	-	35	1	0	2	48
2096	-	26	1	0	1	37



PUBLICADA NO DIÁRIO OFICIAL Nº 29.213, DE 11/08/2023 REPUBLICADA NO SUPLEMENTO DO DIÁRIO OFICIAL Nº 29.266, DE 31/10/2023

ANEXO II

PROJEÇÕES ATUARIAIS - VALORES



PUBLICADA NO DIÁRIO OFICIAL Nº 29.213, DE 11/08/2023 REPUBLICADA NO SUPLEMENTO DO DIÁRIO OFICIAL Nº 29.266, DE 31/10/2023

Ano	Despesas Previdenciais (R\$)	Receitas de Contribuições (R\$)	Compensação Previdenciária (R\$)	Resultado no Ano (R\$)	Resultado Acum. Capitalizado (Fundo de Previdência) (R\$)
2022	510.688.258,16	98.296.734,52	716.432,39	(411.675.091,25)	(411.675.091,25)
2023	519.283.916,98	97.689.773,38	787.360,16	(420.806.783,44)	(420.806.783,44)
2024	531.686.660,96	96.798.766,36	803.198,51	(434.084.696,09)	(434.084.696,09)
2025	530.807.298,60	96.683.160,76	827.525,62	(433.296.612,22)	(433.296.612,22)
2026	543.741.192,59	95.601.560,94	892.355,66	(447.247.275,99)	(447.247.275,99)
2027	545.967.095,23	95.113.043,71	899.613,80	(449.954.437,72)	(449.954.437,72)
2028	549.513.636,89	94.459.881,45	925.349,92	(454.128.405,53)	(454.128.405,53)
2029	543.582.189,90	94.390.666,94	928.682,15	(448.262.840,81)	(448.262.840,81)
2030	568.052.776.15	92.492.107,44	936.408,25	(474.624.260,46)	(474.624.260,46)
2031	585.290.709,01	91.045.766,78	943.437,03	(493.301.505,20)	(493.301.505,20)
2032	578.711.664,04	90.718.344,06	941.238,08	(487.052.081,90)	(487.052.081,90)
2033	573.636.426,83	90.166.625,96	949.257,90	(482.520.542,97)	(482.520.542,97)
2034	568.058.975,01	89.686.157,78	976.099,92	(477.396.717,31)	(477.396.717,31)
2034	578.765.255,90	88.328.160,37	992.406,34	(489.444.689,20)	(489.444.689,20)
2036	571.543.323,44	87.822.382,81		1	(482.732.927,19)
	,		988.013,44	(482.732.927,19)	' '
2037	562.430.794,40	87.391.066,67	1.023.596,61	(474.016.131,12)	(474.016.131,12)
2038	553.531.050,98	86.943.947,36	1.078.345,48	(465.508.758,14)	(465.508.758,14)
2039	568.875.878,40	85.091.397,07	1.123.164,65	(482.661.316,68)	(482.661.316,68)
2040	595.146.661,54	82.280.643,02	1.204.264,63	(511.661.753,89)	(511.661.753,89)
2041	592.578.994,34	80.966.884,64	1.240.442,06	(510.371.667,64)	(510.371.667,64)
2042	582.479.805,99	80.082.101,21	1.333.735,38	(501.063.969,40)	(501.063.969,40)
2043	575.797.025,03	78.944.248,46	1.407.697,90	(495.445.078,67)	(495.445.078,67)
2044	564.542.385,69	78.031.476,90	1.489.913,02	(485.020.995,76)	(485.020.995,76)
2045	552.879.137,06	77.053.305,58	1.517.461,99	(474.308.369,49)	(474.308.369,49)
2046	540.787.542,30	76.022.525,02	1.532.164,59	(463.232.852,69)	(463.232.852,69)
2047	528.055.041,31	74.954.132,01	1.528.615,49	(451.572.293,81)	(451.572.293,81)
2048	514.957.572,28	73.830.231,89	1.524.465,61	(439.602.874,77)	(439.602.874,77)
2049	539.673.777,35	70.589.946,04	1.503.258,43	(467.580.572,88)	(467.580.572,88)
2050	549.820.042,01	67.838.886,21	1.479.927,75	(480.501.228,05)	(480.501.228,05)
2051	534.958.077,88	66.230.568,12	1.454.368,28	(467.273.141,48)	(467.273.141,48)
2052	536.281.975,50	63.609.707,52	1.426.409,53	(471.245.858,45)	(471.245.858,45)
2053	518.981.488,85	61.857.884,98	1.395.930,28	(455.727.673,59)	(455.727.673,59)
2054	501.036.385,42	60.053.454,12	1.362.692,33	(439.620.238,98)	(439.620.238,98)
2055	514.407.550,00	56.109.298,42	1.326.655,45	(456.971.596,13)	(456.971.596,13)
2056	495.144.556,36	54.045.268,47	1.287.683,24	(439.811.604,65)	(439.811.604,65)
2057	491.161.547,08	51.571.962,44	1.245.913,23	(438.343.671,41)	(438.343.671,41)
2058	470.388.317,59	49.390.773,35	1.201.357,46	(419.796.186,78)	(419.796.186,78)
2059	449.310.879,50	47.177.642,35	1.154.459,41	(400.978.777,74)	(400.978.777,74)
2060	428.037.271,93	44.943.913,55	1.105.496,58	(381.987.861,80)	(381.987.861,80)
2061	406.687.652,73	42.702.203,54	1.054.924,35	(362.930.524,84)	(362.930.524,84)
2062	385.382.229,14	40.465.134,06	1.003.175,25	(343.913.919,83)	(343.913.919,83)
2063	364.246.249,05	38.245.856,15	950.818,62	(325.049.574,28)	(325.049.574,28)
2064	343.390.458,15	36.055.998,11	898.356,55	(306.436.103,49)	(306.436.103,49)
2065	322.928.863,34	33.907.530,65	846.265,39	(288.175.067,30)	(288.175.067,30)
2066	302.952.999,99	31.810.065,00	794.950,20	(270.347.984,79)	(270.347.984,79)
2067	283.550.692,25	29.772.822,69	744.837,87	(253.033.031,69)	(253.033.031,69)
2068	264.794.545,81	27.803.427,31	696.173,63	(236.294.944,86)	(236.294.944,86)
2069	246.731.783,43	25.906.837,26	649.242,99	(220.175.703,18)	(220.175.703,18)
2070	229.403.851,39	24.087.404,40	604.122,63	(204.712.324,36)	(204.712.324,36)
2071	212.818.161,51	22.345.906,96	560.875,83	(189.911.378,73)	(189.911.378,73)
2072	196.977.992,64	20.682.689,23	519.327,87	(175.775.975,54)	(175.775.975,54)
2073	181.865.323,83	19.095.859,00	479.427,04	(162.290.037,79)	(162.290.037,79)



PUBLICADA NO DIÁRIO OFICIAL Nº 29.213, DE 11/08/2023 REPUBLICADA NO SUPLEMENTO DO DIÁRIO OFICIAL Nº 29.266, DE 31/10/2023

Ano	Despesas Previdenciais (R\$)	Receitas de Contribuições (R\$)	Compensação Previdenciária (R\$)	Resultado no Ano (R\$)	Resultado Acum. Capitalizado (Fundo de Previdência) (R\$)
2074	167.461.008,26	17.583.405,87	440.895,75	(149.436.706,64)	(149.436.706,64)
2075	153.737.309,21	16.142.417,47	403.693,90	(137.191.197,84)	(137.191.197,84)
2076	140.668.209,41	14.770.161,99	367.653,77	(125.530.393,65)	(125.530.393,65)
2077	128.228.895,28	13.464.034,00	332.836,45	(114.432.024,83)	(114.432.024,83)
2078	116.394.210,55	12.221.392,11	299.157,76	(103.873.660,67)	(103.873.660,67)
2079	105.149.299,63	11.040.676,46	266.781,38	(93.841.841,79)	(93.841.841,79)
2080	94.482.201,44	9.920.631,15	235.743,40	(84.325.826,89)	(84.325.826,89)
2081	84.387.435,48	8.860.680,73	206.239,73	(75.320.515,02)	(75.320.515,02)
2082	74.867.564,29	7.861.094,25	178.474,87	(66.827.995,17)	(66.827.995,17)
2083	65.933.114,90	6.922.977,06	152.621,13	(58.857.516,71)	(58.857.516,71)
2084	57.602.957,55	6.048.310,54	128.880,83	(51.425.766,18)	(51.425.766,18)
2085	49.888.737,56	5.238.317,44	107.315,86	(44.543.104,26)	(44.543.104,26)
2086	42.805.924,73	4.494.622,10	88.073,36	(38.223.229,28)	(38.223.229,28)
2087	36.362.259,08	3.818.037,20	71.119,59	(32.473.102,28)	(32.473.102,28)
2088	30.557.005,87	3.208.485,62	56.460,08	(27.292.060,17)	(27.292.060,17)
2089	25.385.256,00	2.665.451,88	44.016,36	(22.675.787,76)	(22.675.787,76)
2090	20.832.054,93	2.187.365,77	33.665,03	(18.611.024,14)	(18.611.024,14)
2091	16.874.979,57	1.771.872,85	25.236,31	(15.077.870,41)	(15.077.870,41)
2092	13.483.215,99	1.415.737,68	18.528,70	(12.048.949,61)	(12.048.949,61)
2093	10.616.825,81	1.114.766,71	13.304,43	(9.488.754,68)	(9.488.754,68)
2094	8.231.342,22	864.290,93	9.335,37	(7.357.715,92)	(7.357.715,92)
2095	6.277.869,48	659.176,30	6.393,01	(5.612.300,17)	(5.612.300,17)
2096	4.704.732,06	493.996,87	4.269,09	(4.206.466,11)	(4.206.466,11)



PUBLICADA NO DIÁRIO OFICIAL Nº 29.213, DE 11/08/2023 REPUBLICADA NO SUPLEMENTO DO DIÁRIO OFICIAL Nº 29.266, DE 31/10/2023

ANEXO III

DEMONSTRATIVO DAS PROJEÇÕES ATUARIAIS EM CONFORMIDADE COM A LRF



PUBLICADA NO DIÁRIO OFICIAL Nº 29.213, DE 11/08/2023 REPUBLICADA NO SUPLEMENTO DO DIÁRIO OFICIAL Nº 29.266, DE 31/10/2023

ESTADO DE SERGIPE RELATÓRIO RESUMIDO DA EXECUÇÃO ORÇAMENTÁRIA DEMONSTRATIVO DA PROJEÇÃO ATUARIAL DO SISTEMA DE PROTEÇÃO SOCIAL DOS MILITARES ORÇAMENTO DA SEGURIDADE SOCIAL 2022 A 2096

RREO - ANEXO 10 (LRF, art. 53, § 1º, inciso II)

R\$ 1,00

KKEO – AN	16XO 10 (LRF, alt. 55, § 1	·, IIICISO II)	R\$ 1,00			
EXERCÍCIO	RECEITAS PREVIDENCIÁRIAS (a)	DESPESAS PREVIDENCIÁRIAS (b)	RESULTADO PREVIDENCIÁRIO (c) = (a-b)	SALDO FINANDEIRO DO EXERCÍCIO (d) = ("d" exercício anterior) + (c)		
2022	98.296.734,52	509.971.825,77	(411.675.091,25)	(411.675.091,25)		
2023	97.689.773,38	518.496.556,81	(420.806.783,44)	(420.806.783,44)		
2024	96.798.766,36	530.883.462,45	(434.084.696,09)	(434.084.696,09)		
2025	96.683.160,76	529.979.772,99	(433.296.612,22)	(433.296.612,22)		
2026	95.601.560,94	542.848.836,93	(447.247.275,99)	(447.247.275,99)		
2027	95.113.043,71	545.067.481,43	(449.954.437,72)	(449.954.437,72)		
2028	94.459.881,45	548.588.286,97	(454.128.405,53)	(454.128.405,53)		
2029	94.390.666,94	542.653.507,75	(448.262.840,81)	(448.262.840,81)		
2030	92.492.107,44	567.116.367,90	(474.624.260,46)	(474.624.260,46)		
2031	91.045.766,78	584.347.271,98	(493.301.505,20)	(493.301.505,20)		
2032	90.718.344,06	577.770.425,96	(487.052.081,90)	(487.052.081,90)		
2033	90.166.625,96	572.687.168,93	(482.520.542,97)	(482.520.542,97)		
2034	89.686.157,78	567.082.875,09	(477.396.717,31)	(477.396.717,31)		
2035	88.328.160,37	577.772.849,57	(489.444.689,20)	(489.444.689,20)		
2036	87.822.382,81	570.555.310,00	(482.732.927,19)	(482.732.927,19)		
2037	87.391.066,67	561.407.197,78	(474.016.131,12)	(474.016.131,12)		
2038	86.943.947,36	552.452.705,50	(465.508.758,14)	(465.508.758,14)		
2039	85.091.397,07	567.752.713,75	(482.661.316,68)	(482.661.316,68)		
2040	82.280.643,02	593.942.396,91	(511.661.753,89)	(511.661.753,89)		
2041	80.966.884,64	591.338.552,28	(510.371.667,64)	(510.371.667,64)		
2042	80.082.101,21	581.146.070,61	(501.063.969,40)	(501.063.969,40)		
2043	78.944.248,46	574.389.327,13	(495.445.078,67)	(495.445.078,67)		
2044	78.031.476,90	563.052.472,67	(485.020.995,76)	(485.020.995,76)		
2045	77.053.305,58	551.361.675,07	(474.308.369,49)	(474.308.369,49)		
2046	76.022.525,02	539.255.377,71	(463.232.852,69)	(463.232.852,69)		
2047	74.954.132,01	526.526.425,83	(451.572.293,81)	(451.572.293,81)		
2048	73.830.231,89	513.433.106,66	(439.602.874,77)	(439.602.874,77)		
2049	70.589.946,04	538.170.518,92	(467.580.572,88)	(467.580.572,88)		
2050	67.838.886,21	548.340.114,26	(480.501.228,05)	(480.501.228,05)		
2051	66.230.568,12	533.503.709,60	(467.273.141,48)	(467.273.141,48)		
2052	63.609.707,52	534.855.565,97	(471.245.858,45)	(471.245.858,45)		
2053	61.857.884,98	517.585.558,57	(455.727.673,59)	(455.727.673,59)		
2054	60.053.454,12	499.673.693,10	(439.620.238,98)	(439.620.238,98)		
2055	56.109.298,42	513.080.894,55	(456.971.596,13)	(456.971.596,13)		
2056	54.045.268,47	493.856.873,12	(439.811.604,65)	(439.811.604,65)		
2057	51.571.962,44	489.915.633,85	(438.343.671,41)	(438.343.671,41)		
2058	49.390.773,35	469.186.960,13	(419.796.186,78)	(419.796.186,78)		
2059	47.177.642,35	448.156.420,09	(400.978.777,74)	(400.978.777,74)		
2060	44.943.913,55	426.931.775,35	(381.987.861,80)	(381.987.861,80)		
2061	42.702.203,54	405.632.728,38	(362.930.524,84)	(362.930.524,84)		
2062	40.465.134,06	384.379.053,89	(343.913.919,83)	(343.913.919,83)		
2063	38.245.856,15	363.295.430,43	(325.049.574,28)	(325.049.574,28)		
2064	36.055.998,11	342.492.101,59	(306.436.103,49)	(306.436.103,49)		



PUBLICADA NO DIÁRIO OFICIAL Nº 29.213, DE 11/08/2023 REPUBLICADA NO SUPLEMENTO DO DIÁRIO OFICIAL Nº 29.266, DE 31/10/2023

ESTADO DE SERGIPE RELATÓRIO RESUMIDO DA EXECUÇÃO ORÇAMENTÁRIA DEMONSTRATIVO DA PROJEÇÃO ATUARIAL DO SISTEMA DE PROTEÇÃO SOCIAL DOS MILITARES ORÇAMENTO DA SEGURIDADE SOCIAL

2022 A 2096

RREO - ANEXO 10 (LRF, art. 53, § 1°, inciso II)

R\$ 1,00

KKEO – AI	1EXO 10 (LRF, alt. 53, § 1	-, IIICISO II)	R\$ 1,00	
EXERCÍCIO	RECEITAS PREVIDENCIÁRIAS (a)	DESPESAS PREVIDENCIÁRIAS (b)	RESULTADO PREVIDENCIÁRIO (c) = (a-b)	SALDO FINANDEIRO DO EXERCÍCIO (d) = ("d" exercício anterior) + (c)
2065	33.907.530,65	322.082.597,95	(288.175.067,30)	(288.175.067,30)
2066	31.810.065,00	302.158.049,79	(270.347.984,79)	(270.347.984,79)
2067	29.772.822,69	282.805.854,38	(253.033.031,69)	(253.033.031,69)
2068	27.803.427,31	264.098.372,17	(236.294.944,86)	(236.294.944,86)
2069	25.906.837,26	246.082.540,44	(220.175.703,18)	(220.175.703,18)
2070	24.087.404,40	228.799.728,76	(204.712.324,36)	(204.712.324,36)
2071	22.345.906,96	212.257.285,68	(189.911.378,73)	(189.911.378,73)
2072	20.682.689,23	196.458.664,77	(175.775.975,54)	(175.775.975,54)
2073	19.095.859,00	181.385.896,80	(162.290.037,79)	(162.290.037,79)
2074	17.583.405,87	167.020.112,51	(149.436.706,64)	(149.436.706,64)
2075	16.142.417,47	153.333.615,31	(137.191.197,84)	(137.191.197,84)
2076	14.770.161,99	140.300.555,64	(125.530.393,65)	(125.530.393,65)
2077	13.464.034,00	127.896.058,84	(114.432.024,83)	(114.432.024,83)
2078	12.221.392,11	116.095.052,78	(103.873.660,67)	(103.873.660,67)
2079	11.040.676,46	104.882.518,25	(93.841.841,79)	(93.841.841,79)
2080	9.920.631,15	94.246.458,04	(84.325.826,89)	(84.325.826,89)
2081	8.860.680,73	84.181.195,75	(75.320.515,02)	(75.320.515,02)
2082	7.861.094,25	74.689.089,42	(66.827.995,17)	(66.827.995,17)
2083	6.922.977,06	65.780.493,77	(58.857.516,71)	(58.857.516,71)
2084	6.048.310,54	57.474.076,72	(51.425.766,18)	(51.425.766,18)
2085	5.238.317,44	49.781.421,71	(44.543.104,26)	(44.543.104,26)
2086	4.494.622,10	42.717.851,37	(38.223.229,28)	(38.223.229,28)
2087	3.818.037,20	36.291.139,49	(32.473.102,28)	(32.473.102,28)
2088	3.208.485,62	30.500.545,79	(27.292.060,17)	(27.292.060,17)
2089	2.665.451,88	25.341.239,64	(22.675.787,76)	(22.675.787,76)
2090	2.187.365,77	20.798.389,91	(18.611.024,14)	(18.611.024,14)
2091	1.771.872,85	16.849.743,26	(15.077.870,41)	(15.077.870,41)
2092	1.415.737,68	13.464.687,29	(12.048.949,61)	(12.048.949,61)
2093	1.114.766,71	10.603.521,39	(9.488.754,68)	(9.488.754,68)
2094	864.290,93	8.222.006,85	(7.357.715,92)	(7.357.715,92)
2095	659.176,30	6.271.476,46	(5.612.300,17)	(5.612.300,17)
2096	493.996,87	4.700.462,97	(4.206.466,11)	(4.206.466,11)

Notas:

⁽¹⁾ Projeção atuarial elaborada em 31/12/2021 e oficialmente enviada para o Ministério do Trabalho e Previdência (MTP).

⁽²⁾ Éste demonstrativo utiliza as seguintes hipóteses: a) tábua de mortalidade geral: BRESMsb-2015; b) tábua de mortalidade de inválidos: AT-83; c) tábua de entrada em invalidez: Álvaro Vindas; d) crescimento real de salários: 2,71% a.a.; e) crescimento real de benefícios: 0% a.a.; f) taxa real de juros: 3,00% a.a.; g) hipótese sobre geração futura: não usada; h) taxa de crescimento real do teto do RGPS e do salário mínimo: 0% a.a.; i) hipótese de família média: cônjuge do sexo feminino três anos mais novo, filhos com diferença de idade para a mãe de 22 e 24 anos; j) fator de capacidade salarial e de benefícios: 1,000; l) taxa de rotatividade: 0% a.a..

⁽³⁾ Massa salarial mensal: R\$ 38.225.498,65.

⁽⁴⁾ Idade média da população analisada (em anos): ativos – 40; inativos – 59; pensionistas - 57.



PUBLICADA NO DIÁRIO OFICIAL Nº 29.213, DE 11/08/2023 REPUBLICADA NO SUPLEMENTO DO DIÁRIO OFICIAL Nº 29.266, DE 31/10/2023

ANEXO IV

CONTABILIZAÇÃO DAS PROVISÕES MATEMÁTICAS



PUBLICADA NO DIÁRIO OFICIAL Nº 29.213, DE 11/08/2023 REPUBLICADA NO SUPLEMENTO DO DIÁRIO OFICIAL Nº 29.266, DE 31/10/2023

DEMONSTRATIVO DAS PROVISÕES MATEMÁTICAS

CÓDIGO	CONTA	VALOR EM R\$
2.2.7.2.0.00.00	Provisões Matemáticas Previdenciárias a Longo Prazo	-
2.2.7.2.1.01.00	Plano Financeiro - Provisões de Benefícios Concedidos	-
2.2.7.2.1.01.01	Aposentadorias/Pensões/Outros Benef. do Plano Financ. do RPPS	7.433.262.583,49
2.2.7.2.1.01.02	(-) Contribuições do Ente para o Plano Financeiro do RPPS	-
2.2.7.2.1.01.03	(-) Contribuições do Aposentado para o Plano Financeiro do RPPS	564.640.981,48
2.2.7.2.1.01.04	(-) Contribuições do Pensionista para o Plano Financeiro do RPPS	215.851.589,79
2.2.7.2.1.01.05	(-) Compensação Previdenciária do Plano Financeiro do RPPS	-
2.2.7.2.1.01.06	(-) Parcelamento de Débitos Previdenciários	-
2.2.7.2.1.01.07	(-) Cobertura de insuficiência financeira	6.652.770.012,22
2.2.7.2.1.02.00	Plano Financeiro - Provisões de Benefícios a Conceder	-
2.2.7.2.1.02.01	Aposentadorias/Pensões/Outros Benef. a Conceder do Plano Financ. do RPPS	5.595.061.331,54
2.2.7.2.1.02.02	(-) Contribuições do Ente para o Plano Financeiro do RPPS	-
2.2.7.2.1.02.03	(-) Contribuições do Servidor para o Plano Financeiro do RPPS	590.560.876,37
2.2.7.2.1.02.04	(-) Compensação Previdenciária do Plano Financeiro do RPPS	28.280.532,05
2.2.7.2.1.02.05	(-) Parcelamento de Débitos Previdenciários	-
2.2.7.2.1.02.06	(-) Cobertura de insuficiência financeira	4.976.219.923,12



PUBLICADA NO DIÁRIO OFICIAL Nº 29.213, DE 11/08/2023 REPUBLICADA NO SUPLEMENTO DO DIÁRIO OFICIAL Nº 29.266, DE 31/10/2023

LEI DE DIRETRIZES ORÇAMENTÁRIAS ANEXO DE METAS FISCAIS DEMONSTRATIVO 7 - ESTIMATIVA E COMPENSAÇÃO DA RENÚNCIA DE RECEITA 2024

Este Demonstrativo apresenta as previsões de renúncia de receita, ou seja, os tributos para os quais estão previstas as renúncias, os setores/programas/beneficiários que serão favorecidos e a forma de compensação.

Foram previstas as renúncias esperadas para os anos de 2024, 2025 e 2026 com base nos benefícios concedidos em 2022. Os cálculos foram formulados pela equipe técnica da receita estadual, de acordo com os critérios aferidos por meio de dados internos.



PUBLICADA NO DIÁRIO OFICIAL Nº 29.213, DE 11/08/2023 REPUBLICADA NO SUPLEMENTO DO DIÁRIO OFICIAL Nº 29.266, DE 31/10/2023

TRIBUTO	MODALIDADE	SETORES/ PROGRAMAS/ BENEFICIÁRIO	RENÚNCIA DE RECEITA PREVISTA			COMPENSAÇÃO
			2024	2025	2026	
		Indústria	87.853	92.655	97.788	
		Comércio Atacadista	60.593	63.905	67.445	A compensação já está
		Transporte	9.998	10.544	11.128	considerada na estimativa
	Collina Dana and La	Produtor Rural	2.173	2.292	2.419	de receita, a qual é
ICMS	Crédito Presumido (Outorgado)	Comunicação	477	504	531	projetada levando em conta os incentivos ou benefícios
		Comércio Varejista	353	372	393	de natureza tributária dos
		Restaurantes	101	107	113	quais decorram renúncia
		Supermercados	1	1	1	no exercício 2024 e nos
		Subtotal	161.549	170.380	179.818	dois seguintes. A
		Indústria	288.192	303.946	320.783	legislação orçamentária,
		Comércio Atacadista	132.301	139.534	147.263	então, equilibra a receita e
		Comércio Varejista	113.509	119.713	126.345	a despesa de acordo com a
		Comunicação	9.995	10.541	11.125	arrecadação oriunda das
ICMS	Redução de Base de	Transporte	3.409	3.595	3.795	medidas que geram
	Cálculo	Produtor Rural	1.270	1.340	1.414	renúncia formal, de modo
		Supermercados	939	990	1.045	que os resultados e metas fiscais não serão afetados,
		Comércio s/ Consignação	896	945	998	dispensando medidas
		Restaurante e Similares	36	38	40	compensatórias.
		Sub Total	550.547	580.643	612.807	compensatorias.

AMF - Demonstrativo 7 (LRF, art. 4°, § 2°, inciso V)

R\$ 1.000,00



PUBLICADA NO DIÁRIO OFICIAL Nº 29.213, DE 11/08/2023 REPUBLICADA NO SUPLEMENTO DO DIÁRIO OFICIAL Nº 29.266, DE 31/10/2023

TRIBUTO	MODALIDADE	SETORES/ PROGRAMAS/ BENEFICIÁRIO	RENÚNCIA DE RECEITA PREVISTA		COMPENSAÇÃO	
			2024	2025	2026	
ICMS	SUBSÍDIO	PSDI - Programa Sergipano de Desenvolvimento Industrial.	593.545	625.991	660.667	A compensação já está considerada na estimativa de receita, a qual é projetada levando em conta os incentivos ou benefícios de natureza tributária dos quais decorram renúncia no exercício 2024 e nos dois seguintes. A legislação orçamentária, então, equilibra a receita e a despesa de acordo com a arrecadação oriunda das medidas que geram renúncia formal, de modo que os resultados e metas fiscais não serão afetados, dispensando medidas compensatórias.
		Sub Total	593.545	625.991	660.667	•
		Dun Iveni	0,0,0,10	UMU()/)I	000,007	ı
		TOTAL	1.305.641	1.377.014	1.453.292	1

Fonte: SEFAZ/SE



PUBLICADA NO DIÁRIO OFICIAL Nº 29.213, DE 11/08/2023 REPUBLICADA NO SUPLEMENTO DO DIÁRIO OFICIAL Nº 29.266, DE 31/10/2023

Os cálculos se ativeram ao ICMS, imposto de maior relevância dentro da arrecadação estadual, separando-se os benefícios por modalidade e setores beneficiários.

Destacam-se as modalidades de subsídio dada ao Programa de Desenvolvimento Industrial Sergipano (PSDI), com total de aproximadamente R\$ 593 milhões de renúncia, representando 45% do total de benefícios previstos para ano de 2024, enquanto a modalidade Redução de Base de Cálculo corresponde a 42% dos benefícios totais estimados para o ano 2024.

A previsão de Renúncia de Receita de ICMS, para 2024, equivale a cerca de R\$ 1,305 bilhão, aumentando, em 2025, para R\$ 1,377 bilhão e para R\$ 1,453 bilhão em 2026.



PUBLICADA NO DIÁRIO OFICIAL Nº 29.213, DE 11/08/2023 REPUBLICADA NO SUPLEMENTO DO DIÁRIO OFICIAL Nº 29.266, DE 31/10/2023

LEI DE DIRETRIZES ORÇAMENTÁRIAS ANEXO DE METAS FISCAIS

DEMONSTRATIVO 8 - MARGEM DE EXPANSÃO DAS DESPESAS OBRIGATÓRIAS DE CARÁTER CONTINUADO 2024

Este Demonstrativo apresenta o Aumento Permanente da Receita (APR), definido pelo MDF (13ª Edição), como sendo o proveniente de elevação de alíquotas, ampliação da base de cálculo, majoração ou criação de tributo ou contribuição, cuja competência tributária é do próprio ente e as Despesas Obrigatória de Caráter Continuado (DOCC), definida pela LRF, em seu art.17, como Despesa Corrente derivada de Lei, Medida Provisória ou Ato Administrativo Normativo, que fixem para o ente a obrigação legal de sua execução por um período superior a dois exercícios. Considera-se aumento de despesa a prorrogação da DOCC criada por prazo determinado.

AMF - Demonstrativo 8 (LRF, art. 4°, § 2°, inciso V)

R\$ 1.000,00

EVENTOS	Valor Previsto para 2024
Aumento Permanente da Receita	295.718
(-) Transferências Constitucionais	67.169
(-) Transferências ao FUNDEB	41.479
Saldo Final do Aumento Permanente de Receita (I)	187.070
Redução Permanente de Despesa (II)	0



PUBLICADA NO DIÁRIO OFICIAL Nº 29.213, DE 11/08/2023 REPUBLICADA NO SUPLEMENTO DO DIÁRIO OFICIAL Nº 29.266, DE 31/10/2023

Margem Bruta $(III) = (I+II)$	187.070
Saldo Utilizado da Margem Bruta (IV)	51.305
Novas DOCC	51.305
Novas DOCC geradas por PPP	
Margem Líquida de Expansão de DOCC (V) = (III-IV)	135.765

Fonte: SEFAZ/SE

O Aumento Permanente da Receita, previsto para 2024, foi calculado com base na Lei nº 9.176, de 31 de março de 2023, que dispõe sobre o Imposto sobre Operações Relativas à Circulação de Mercadorias e sobre Prestações de Serviços de Transporte Interestadual e Intermunicipal e de Comunicação (ICMS). A Lei alterou a alíquota do imposto incidente sobre alguns produtos.

Com isso, há perspectiva de aumento permanente da receita para 2024 no montante de R\$ 187 milhões, já deduzindo as transferências constitucionais e FUNDEB. O valor foi calculado tendo como base o ICMS projetado, inicialmente, apenas com os valores da série histórica e as perspectivas de PIB e IPCA, propostas pelo relatório de mercado FOCUS, de 17 de fevereiro de 2023, produzido pelo Banco Central do Brasil. Após a efetividade da Lei nº 9.176/2023, realizou-se estudo de impacto, sendo observada melhoria da arrecadação. A diferença entre as duas projeções, realizadas para 2024, equivale ao resultado do aumento permanente da receita.

Para as Despesas de Caráter Continuado, considerou-se a previsão de concessão de vantagens/benefícios salariais para carreiras especificas. Fora isso, não há previsão de aumento de despesas de caráter continuado.

Com isso, chegou-se a uma margem de expansão de R\$ 135,765 milhões.



PUBLICADA NO DIÁRIO OFICIAL Nº 29.213, DE 11/08/2023 REPUBLICADA NO SUPLEMENTO DO DIÁRIO OFICIAL Nº 29.266, DE 31/10/2023

LEI DE DIRETRIZES ORÇAMENTÁRIAS ANEXO II RISCOS FISCAIS

DEMONSTRATIVO DE RISCOS FISCAIS E PROVIDÊNCIAS

2024

Os riscos fiscais, segundo MDF (13ª edição), podem ser conceituados como a possibilidade da ocorrência de eventos que venham a impactar negativamente as contas públicas. Esses riscos dividem-se, em linhas gerais, em Passivos Contingentes e Outros Riscos Fiscais. A tabela a seguir apresenta o resumo dos riscos avaliados. O demonstrativo expõe também avaliação dos riscos da dívida pública do Estado de Sergipe.

ARF (LRF, art 4°, § 3°)

PASSIVOS CONTINGENTES		PROVIDÊNCIAS		
Descrição	Valor	Descrição	Valor	
Demandas Judiciais	347.000	Crédito Adicional a partir da redução de despesa discricionária	347.000	
Assistências Diversas	52.000	Utilização da Reserva de Contingência	52.000	
SUBTOTAL	399.000	SUBTOTAL	399.000	

DEMAIS RISCOS FISCAIS PASSI	VOS	PROVIDÊNCIAS		
Descrição	Valor	Descrição	Valor	
Risco da Dívida Externa (Taxa de Câmbio, SELIC	32.188		32.188	
etc)		Utilização da Reserva de Contingência		
Discrepância de projeções	372.423		372.423	
Despesas Correntes de Exercícios Anteriores 260.696 Limitação de Despesas Discricionárias com Investimento		260.696		
Aumento de DOCC	111.727 Margem Líquida de Expansão das Despesas de Caráter		111.727	



PUBLICADA NO DIÁRIO OFICIAL Nº 29.213, DE 11/08/2023 REPUBLICADA NO SUPLEMENTO DO DIÁRIO OFICIAL Nº 29.266, DE 31/10/2023

		Continuado	
SUBTOTAL	404.610	SUBTOTAL	404.610
TOTAL	803.610	TOTAL	803.610

Fonte: SEFAZ/SE e PGE/SE

Obs.: Demandas Judiciais incluídas em Passivo Contingente referem-se somente aos processos considerados como RISCO PROVÁVEL pela Procuradoria Geral do Estado (análise infra), com exceção das demandas ambientais e aquelas de cobrança/monitória, tendo em vista que, apesar do risco, dificilmente repercutirão no exercício de 2024.

I - RISCOS RELACIONADOS A DEMANDAS JUDICIAIS

1. Considerações Preliminares

Os dados a seguir representam passivos contingentes derivados de uma série de ações judiciais que podem determinar o aumento do estoque da dívida pública.

Os passivos contingentes referem-se a possíveis novas obrigações cuja confirmação depende da ocorrência ou não de um ou mais eventos futuros, ou que a probabilidade de ocorrência e magnitude dependem de condições imprevisíveis.

Há passivos contingentes que não são mensuráveis com suficiente segurança em razão de ainda não terem sido apurados, auditados ou periciados, por restarem dúvidas sobre sua exigibilidade total ou parcial, ou por envolverem análises e decisões que não se pode prever, como é o caso das demandas judiciais.

Ressalta-se que, em se tratando de demandas judiciais, nem sempre é possível estimar com clareza o montante real envolvido, uma vez que é normal que as partes que litigam contra a Fazenda Pública subestimem os valores informados nas causas, visando reduzir as despesas processuais ou mesmo os superestimem, nos casos de isenção de despesas processuais, acarretando um alto índice de imprecisão de



PUBLICADA NO DIÁRIO OFICIAL Nº 29.213, DE 11/08/2023 REPUBLICADA NO SUPLEMENTO DO DIÁRIO OFICIAL Nº 29.266, DE 31/10/2023

valores. Em virtude disso, embora não precisemos os valores, cabe à Procuradoria Geral do Estado (PGE) incluir outras informações disponíveis sobre o risco específico, como tema em discussão, objeto da ação, natureza da ação ou passivo e instância judicial, bem como a probabilidade ou não de êxito.

Importante destacar que as ações a seguir listadas encontram-se ainda em trâmite perante os Tribunais e pendentes de julgamento final, não tendo ocorrido ainda o trânsito em julgado de possíveis condenações. Além disso, as decisões desfavoráveis ao Estado contam com a possibilidade de reversão em instâncias superiores em decorrência de mudanças dos entendimentos jurisprudenciais ao longo do tempo. Nesse sentido, a Procuradoria Geral do Estado realiza intenso trabalho para reverter as decisões judiciais que possam ser desfavoráveis ao Estado de Sergipe.

Em que pese ser possível traçar um panorama em instâncias atuais dos processos, não há precisão em qualquer estimativa temporal a respeito do término e do pagamento das ações judiciais, haja vista que o tempo de tramitação de cada processo é variável, podendo durar vários anos ou ser resolvido no curto prazo.

Além disso, na fase de execução dos processos judiciais, é normal que o Estado de Sergipe venha a impugnar valores dela cobrados mediante verificação técnica e jurídica, aspecto que pode ocasionar considerável variação nos valores finais a serem pagos.

É importante destacar que as informações apresentadas no presente relatório não implicam qualquer reconhecimento pelo Estado quanto à efetiva sucumbência ou mesmo acerca das teses em debate, mas apenas eventual risco que tais demandas podem oferecer ao orçamento estadual, em face de seu elevado valor, caso o Estado realmente venha a ser sucumbente.

Por fim, é de se destacar que, em termos de efetivo dispêndio anual, o Estado de Sergipe encontra-se submetido ao regime especial de pagamento de precatórios. Nessa sistemática, o Estado paga valor fixo mensal, de acordo com passivo de precatórios, sendo que, no ano de



PUBLICADA NO DIÁRIO OFICIAL Nº 29.213, DE 11/08/2023 REPUBLICADA NO SUPLEMENTO DO DIÁRIO OFICIAL Nº 29.266, DE 31/10/2023

2023, o Estado pagará R\$ 16.000.000,00 (dezesseis milhões de reais) por mês, totalizando R\$ 192.000.000,00 (cento e noventa e dois milhões de reais).

Tais valores são definidos juntamente com o Tribunal de Justiça do Estado sempre no último trimestre do ano para pagamento no ano seguinte.

Por fim, destacamos que as demandas listadas a seguir são aquelas com impacto superior a R\$ 2.000.000,00 (dois milhões de reais).

Feitas essas considerações, passamos à análise das principais demandas que podem vir a representar passivo orçamentário/financeiro para o Estado, estando, para maior didática, divididas pela natureza dos processos.

2. Demandas do Contencioso Tributário-Fiscal

Persiste no Estado de Sergipe discussão judicial massiva acerca da legalidade ou não de se incluir na base de cálculo do ICMS os valores referentes à cobrança da Tarifa de Uso do Sistema de Transmissão (TUST) e da Tarifa de Uso do Sistema de Distribuição (TUSD) presentes na conta de energia elétrica, além dos pedidos de repetição de indébito. Sobre tal tema, de um lado, o Tribunal de Justiça de Sergipe admitiu o Incidente de Resolução de Demandas Repetitivas interposto para defender a legalidade da cobrança, registrado sob o nº 201700603967 e, de outro, o Egrégio Superior Tribunal de Justiça determinou a suspensão de todas as ações judiciais sobre a matéria, em razão do REsp nº 1.692.023/MT (Tema 986), pendente de julgamento no Superior Tribunal de Justiça. A tese é acompanhada por todos os Estados, dado que se trata de tema que afeta a todos os entes estaduais. O total de ações no Estado que envolvem a matéria é de 424 (2021 ingressaram 53 novas ações) processos, cuja estimativa de perda de receita anual é de R\$ 50.000.000,00, de acordo com a Secretaria de Estado da Fazenda, o que representa risco possível.



PUBLICADA NO DIÁRIO OFICIAL Nº 29.213, DE 11/08/2023 REPUBLICADA NO SUPLEMENTO DO DIÁRIO OFICIAL Nº 29.266, DE 31/10/2023

O número de ações judicias que envolvem pedidos de repetição de indébito de ICMS (Imposto sobre Circulação de Mercadorias e Serviços) até o presente momento supera uma centena de processos, cuja estimativa de impacto para os cofres públicos estaduais gira em torno de R\$ 20.000.000,00, representando risco possível. Outrossim, no âmbito da Justiça Federal, existem três processos cujos impactos são relevantes para as finanças do Estado, com chances variáveis de êxito, são eles:

- Processo 0801712-60.2019.4.05.8500 JFSE trata de embargos à execução fiscal da Procuradoria Geral da Fazenda Nacional (cobrança de PASEP não recolhido pelo Estado de Sergipe), cujo valor da causa equivale a R\$ 61.000.000,00. Com probabilidade de êxito para o Estado baixa (menor que 25%), o processo representa risco provável;
- Processo 0801151-41.2016.4.05.8500 JFSE trata de embargos à execução fiscal da Procuradoria Geral da Fazenda Nacional (multa isolada por compensação indevida de PASEP), cujo valor da causa equivale a R\$ 9.000.000,00. Com probabilidade de êxito para o Estado média, o processo representa risco possível;
- Processo nº 0802917-66.2015.4.05.8500 JFSE trata de ação anulatória acórdão TCU de glosa de repasses da FNS ao Estado. Processo atualmente sob a competência da assessoria do gabinete do PGE, cujo valor da causa equivale a R\$ 35.000.000,00, com risco provável;

Outras ações populares que questionam a validade das leis que aumentaram a carga tributária em razão da suposta inobservância do princípio da anterioridade, tem probabilidade média de êxito para o Estado. O valor estimado do impacto financeiro é de R\$ 30.000.000,00. São elas:

- 201911200350 - Extinto sem resolução de mérito por inadequação da via eleita. Apelação nº 202000832591, pendente de



PUBLICADA NO DIÁRIO OFICIAL Nº 29.213, DE 11/08/2023 REPUBLICADA NO SUPLEMENTO DO DIÁRIO OFICIAL Nº 29.266, DE 31/10/2023

julgamento, o que representa risco possível;

- 201911200349 Extinto sem resolução de mérito por inadequação da via eleita. Apelação nº 202000832676, pendente de julgamento, o que representa risco possível;
- 201911200351 Extinto sem resolução de mérito por inadequação da via eleita. Apelação interposta, ainda sem numeração, o que representa risco possível;
- 201911200393 Extinto sem resolução de mérito por inadequação da via eleita. Apelação nº 202000832565, pendente de julgamento, o que representa risco possível;

Além das demandas acima referidas, importante destacar recente discussão acerca da legalidade da cobrança do ICMS/DIFAl no exercício de 2022, e decorre da decisão do Eg. Supremo Tribunal Federal no RE 1.287.019 (Tema 1093 da repercussão geral) e da publicação da Lei Complementar nº 190, em 5 de janeiro de 2022, sobre sua aplicação imediata ou da necessidade de serem observados os princípios da anterioridade nonagesimal ou anual. Segundo estimativa fornecida pela Secretaria de Estado da Fazenda, a perda de receita para o exercício de 2022 é de R\$ 170.000.000,00. O tema também afeta, e está sendo acompanhada, todos os demais estados da federação e conta com ADIs já ajuizadas (pendentes de julgamento) no Supremo Tribunal Federal, o que representa risco possível.

O valor estimado total dessas ações equivale a R\$ 375 milhões de reais.

3. Demandas da Coordenadoria Judicial de Servidor e Empregado Público



PUBLICADA NO DIÁRIO OFICIAL Nº 29.213, DE 11/08/2023 REPUBLICADA NO SUPLEMENTO DO DIÁRIO OFICIAL Nº 29.266, DE 31/10/2023

De início, destaca-se que a presente estimativa de riscos fiscais não relaciona processos com precatórios já expedidos. Estão aqui relacionadas ações em andamento nas quais, ou ainda não há condenação transitada em julgado, ou, se já ocorreu, ainda está sendo discutido o valor do débito.

Ressalte-se que o acompanhamento das ações propostas pelos servidores e empregados públicos demanda diversos direitos, no mais das vezes, com pedidos ilíquidos, o que nos leva à impossibilidade de precisão no delineamento do impacto orçamentário.

Há, portanto, dois tipos de riscos a serem considerados nos processos. Algumas matérias que ensejam grande número de demandas e, por isso mesmo, podem importar em alto impacto orçamentário, elencadas no Grupo I, e demandas que, ainda que isoladamente consideradas, têm potencial de gerar altas condenações, elencadas no Grupo II.

Antes de iniciar o elenco, impõe-se uma última observação, a saber: a maioria dos processos relacionados no Grupo II são processos coletivos em sentido estrito, ou seja, processos movidos pelas entidades de classe cujo título executivo pode se estender a toda a categoria. Desta forma, a quantidade de beneficiários e mesmo o valor da verba pleiteada somente serão identificados quando da liquidação.

Grupo I - Processos Massificados

- 1. Tema: Enquadramento no PCCV Descrição: Enquadramento de profissionais de saúde como nível básico ao invés de nível médio no período de 2014 a 2019, quando houve alteração legislativa. Risco: Provável
- 2. Tema: Divisor de horas extras Descrição: Pagamento de horas extras considerando o divisor de 240 horas quando deveria ser 200 Risco: Provável
 - 3. Tema: RETAE Descrição: Valor da remuneração por plantão da Polícia Civil até alteração legislativa em 2019 Risco:



PUBLICADA NO DIÁRIO OFICIAL Nº 29.213, DE 11/08/2023 REPUBLICADA NO SUPLEMENTO DO DIÁRIO OFICIAL Nº 29.266, DE 31/10/2023

Provável

- 4. Tema: Diferença de Adicional de Insalubridade dos profissionais dos estabelecimentos de saúde Descrição: Pagamento de insalubridade no grau médio quando deveria ser no grau máximo Risco: Provável
- 5. Tema: Adicional de Insalubridade a Merendeiras Descrição: Pagamento de adicional de insalubridade a merendeiras, considerando o agente calor. Risco: Possível
- 6. Tema: Adicional de Insalubridade a Executores de Serviço Básico da Secretaria de Educação Descrição: Pagamento de adicional de insalubridade aos Executores de Serviço Básico que atuam na limpeza das escolas Risco: Provável
- 7. Tema: Abono de permanência em casos de aposentadoria especial Polícia Descrição: Pagamento de abono de permanência a partir do preenchimento dos requisitos de aposentadoria especial Risco: Provável
- 8. Tema: Abono de permanência em casos de aposentadoria especial Agentes e Guardas Prisionais Descrição: Pagamento de abono de permanência a partir do preenchimento dos requisitos de aposentadoria especial, considerando a equiparação da atividade de guardas e agentes prisionais a atividade policial. Risco: Provável
- 9. Tema: Indenização de Licença Prêmio não gozada dos servidores civis Descrição: Indenização do valor correspondente aos meses de licença prêmio adquiridos e não gozados antes da aposentadoria Risco: Provável
- 10.Tema: Indenização da Licença Especial não gozadas dos servidores militares Descrição: Indenização do valor correspondente aos meses de licença especial adquiridos e não gozados antes da aposentadoria Risco: Provável
- 11. Tema: Promoção de Militares Descrição: Processos questionando os critérios de promoção dentro dos quadros da Polícia Militar, que geram o deferimento de promoção por preterição e diferenças de vencimentos. Risco: Possível



PUBLICADA NO DIÁRIO OFICIAL Nº 29.213, DE 11/08/2023 REPUBLICADA NO SUPLEMENTO DO DIÁRIO OFICIAL Nº 29.266, DE 31/10/2023

- 12. Tema: Diferença do Terço de Férias e 13º salário em razão da inclusão do abono de permanência na base de cálculo Risco: Possível
- 13. Tema: Diferenças salariais em razão da incorporação de gratificação de função após a LC 255 Risco: Possível Grupo II processos de condenação elevada
- 14. Processo 201511800759 Objeto: Adicional de Periculosidade Vigilantes Liquidação: Ainda em andamento Risco: Provável
- 15. Processo 200711801352 Objeto: Horas extras aos policiais civis lotados em delegacias de polícia até 30.04.2009. Liquidação: em fase de perícia. Risco: Provável.
- 16. Processo 199611805815 Objeto: Gratificação GEE Liquidação: Há diversos cumprimento de sentença em andamento com valores variados entre os servidores Risco: Provável
 - 17. Processo 201611201380 Objeto: URV Liquidação: Liquidação por arbitramento em estágio inicial Risco: Possível
- 18. Processo 199500101220 Objeto: URV Liquidação: Há diversos cumprimento de sentença em andamento com valores variados entre os servidores Risco: Provável
- 19. Processo 201911200200 Objeto: Gratificação de Desempenhho Liquidação: Processo ainda em fase de conhecimento. Risco: Possível
- 20. Processo 201310301488 Objeto: Gratificação de Atividade do fisco Liquidação: R\$ 799.789,80 (setecentos e novemta e nove mil setecentos e oitenta e nove reais e oitenta centavos). Risco: Provável
 - 21. Processo 201811201694 Objeto: Horas extras aos delegados de polícia a partir da 12ª hora de plantão. Liquidação:



PUBLICADA NO DIÁRIO OFICIAL Nº 29.213, DE 11/08/2023 REPUBLICADA NO SUPLEMENTO DO DIÁRIO OFICIAL Nº 29.266, DE 31/10/2023

Processo ainda em fase de conhecimento Risco: Possível

22. Processo 201611200915 - Objeto: Horas extras aos fisioterapeutas partir da 30ª semanal Liquidação: Ainda não iniciada

Risco: Provável

23. ACPCiv 0000229-35.2018.5.20.0005 - Objeto: Multa por obrigação de fazer e honorários

Liquidação: R\$ 398.122,97 (trezentos e noventa e oito mil cento e vinte e dois reais e noventa e sete centavos) Valor estimado

total dessas ações: 100 milhões de reais.

4. Demandas do Contencioso Previdenciário

Além de alguns feitos individuais que, somados, podem representar impactos relevantes nas contas públicas, mas que, atualmente, não se pode estimar os valores, especialmente porque são demandas coletivas que, uma vez reconhecido o direito, pode se estender a um número grande de beneficiários, tem-se um único processo cujo impacto financeiro pode ser já aproximadamente calculado, conforme listado a seguir:

Processo 201900609980 - IRDR que tem por objeto a "existência ou não direito adquirido dos militares que entraram na Reserva Remunerada antes do início da vigência da Lei Complementar Estadual nº 278/2016 ao recebimento de subsídio correspondente ao grau hierárquico imediato superior ao que possuía na ativa", havendo, como se sabe, centenas de processos com a mesma matéria sobrestados por decisão do relator. O impacto econômico da questão é elevada monta, estimada em 75 milhões de reais, considerados os diversos processos em trâmite com a mesma matéria. Risco provável.



PUBLICADA NO DIÁRIO OFICIAL Nº 29.213, DE 11/08/2023 REPUBLICADA NO SUPLEMENTO DO DIÁRIO OFICIAL Nº 29.266, DE 31/10/2023

5. Demandas do Contencioso Cível

Há no Estado de Sergipe diversas ações civis públicas que visam à regularização da prestação do serviço de saúde, em diferente viés, a exemplo dos seguintes feitos: a) processo 0804146-56.2018.4.05.8500, cuja estimativa de perda é de R\$ 30.000.000,00 (trinta milhões de reais); b) processos 201577200101, 201311800671, 201910301385, cuja estimativa de perda é de R\$ 15.000.000,00 (quinze milhões de reais); c) 202111801359, cuja estimativa de perda é de R\$ 8.000.000,00 (oito milhões de reais). A probabilidade de julgamento favorável ao Estado é baixa. RISCO PROVÁVEL

Também há um bom número de ações monitória/cobrança, cuja estimativa de impacto para os cofres públicos estaduais pode ultrapassar R\$ 100.000.000,00 (cem milhões de reais), como exemplo, os processos 201910301742, 201811800966, 201911200279, 201710301736. O Estado reiteradamente tem sido condenado nessas demandas, sobretudo por contratar os serviços/produtos e não adimplir a obrigação de pagamento. Probabilidade de êxito é baixa. RISCO PROVÁVEL.

Outrossim, as ações declaratórias e indenizatórias têm ocupado posição de relevância no impacto que podem causar tanto na despesa estimada quanto na previsão de receita, uma vez que o número dessas demandas é bem expressivo. Por exemplo, a ação declaratória tombada sob o número 202211800263 tem prejuízo estimado em R\$25.000.000,00 (vinte e cinco milhões de reais). Nessas hipóteses, a probabilidade de êxito é média. RISCO POSSÍVEL.

As ações de desapropriação podem alcançar patamar superior a R\$15.000.000,00 (quinze milhões de reais). O processo nº 201810300805 tem valor estimado de R\$ 15.000.000,00 (quinze milhões de reais) e o 200964000131, R\$ 2.200.000,00 (dois milhões



PUBLICADA NO DIÁRIO OFICIAL Nº 29.213, DE 11/08/2023 REPUBLICADA NO SUPLEMENTO DO DIÁRIO OFICIAL Nº 29.266, DE 31/10/2023

e duzentos mil reais). Como o Estado promove as desapropriações, a discussão, em regra, circunscreve-se ao valor. Probabilidade de êxito é média. RISCO POSSÍVEL.

Há ainda diversas ações civis públicas com vistas à reforma de escolas, delegacias, pelo que se estima em R\$3.000.000,00 (três milhões de reais). Probabilidade de êxito é baixa. RISCO PROVÁVEL.

Por fim, cabe mencionar as demandas de cunho ambiental, cujo prejuízo, por certo, pode ultrapassar, em muito, a casa dos bilhões. Nesse contexto, o processo nº 0800002- 72.2014.4.05.8502, resta estimado em R\$613.000.000,00 (seiscentos e trezentos milhões de reais), o 0801519-50.2016.405.8500 remonta a 100.000.000,00 (cem milhões de reais). São demandas que envolvem grandes discussões e prolongam-se por muito tempo, não havendo como mensurar o impacto neste momento, mas ainda assim a probabilidade de êxito do Estado é baixa. RISCO PROVÁVEL.

Valor estimado total dessas ações: 196 milhões de reais

6. Considerações Finais

As demandas acima listadas possuem, somadas, valor estimado de R\$ 746.000,000,00 (setecentos e quarenta e seis milhões de reais).

É importante ressaltar que essas ações representam apenas ônus potenciais, pois se encontram ainda em tramitação, não estando, de forma alguma, definido o seu reconhecimento pela Fazenda Estadual, haja vista que os passivos decorrentes de ações judiciais com sentenças definitivas são tratados como precatórios, não configurando passivos contingentes.

Neste relatório, não foram informadas ações já definitivamente julgadas, com precatórios expedidos, uma vez que se tratam de



PUBLICADA NO DIÁRIO OFICIAL Nº 29.213, DE 11/08/2023 REPUBLICADA NO SUPLEMENTO DO DIÁRIO OFICIAL Nº 29.266, DE 31/10/2023

passivos já consolidados. São elencadas apenas demandas judiciais com classificação de risco possível (RISCO MÉDIO) ou provável (RISCO ELEVADO).

Reafirme-se que a PGE realiza intenso trabalho para tentar reverter as decisões judiciais que são desfavoráveis ao Estado de Sergipe.

Ressalte-se que todas essas demandas, em caso de derrota do Estado, ainda serão inscritas em precatório para pagamento.

Estando o Estado de Sergipe submetido ao regime especial de pagamento de precatórios, a previsão é que, transitado em julgado algum dos processos acima listado, os mesmos sejam inscritos para pagamento até o final do ano de 2029.

Importante frisar que a PGE tem agido em conjunto com as diversas Secretarias de Estado para prevenir demandas com suas orientações administrativas e para fazer cessar os efeitos das possíveis condenações acima destacadas, evitando o eventual crescimento da dívida pública.

II – RISCOS RELACIONADOS A ASSISTÊNCIAS DIVERSAS

Dentre os riscos de calamidades existentes no Estado, as enchentes e inundações apresentam maior probabilidade de incidência. Em geral, tais eventos provocam danos materiais à população nas áreas sujeitas à acumulação e passagem temporária das águas superficiais.

De acordo com Ministério das Cidades, há processos que comumente ocorrem em áreas urbanas que não necessariamente estão associados com a dinâmica fluvial. Processos de alagamentos e enxurradas são muito comuns nas cidades e ocorrem



PUBLICADA NO DIÁRIO OFICIAL Nº 29.213, DE 11/08/2023 REPUBLICADA NO SUPLEMENTO DO DIÁRIO OFICIAL Nº 29.266, DE 31/10/2023

principalmente por problemas relacionados a deficiências no sistema de drenagem urbana. Os alagamentos são acumulações temporárias de água em pontos com deficiência de escoamento superficial e as enxurradas podem ser entendidas como processos de escoamento concentrado das águas superficiais com alta energia de deslocamento.

O termo vulnerabilidade é empregado aqui com o enfoque específico de risco e é conceituado como o grau estimado de perda ou danos materiais decorrentes de um cenário de risco associado a uma determinada ameaça ou processo com potencial destrutivo de ocorrer com dada severidade e permanência. Várias são as causas das enchentes urbanas, mas, entre as principais, relacionamos as chuvas, o tipo de piso, lixo nos bueiros, erros de projeto (drenagem insuficiente) e a ocupação irregular do solo.

Por isso, considerou-se o montante de R\$ 52 milhões em recursos do orçamento para reconstrução ou reforma de áreas em municípios sergipanos em condição de calamidade. Para tanto, assumiu-se que 5% das famílias mais vulneráveis (que recebem menos do que 1 salário mínimo) possam ficar sem moradia, desalojadas ou desabrigadas.

III - RISCOS DA DÍVIDA EXTERNA

Os riscos relacionados à administração da dívida pública podem estar relacionados a fatores macroeconômicos, dentre eles aqueles relacionados aos impactos acarretados por possíveis e eventuais variações das taxas de juros, de câmbio e de inflação nas dívidas contratadas, ou por fatores específicos, pertinentes a ativos e passivos contingentes, como demandas judiciais. Além disso, outros fatores como questões políticas, desastres ambientais e demais situações podem de algum modo impactar as contas públicas.

Tais variações podem influenciar diretamente o orçamento previsto, reduzindo a capacidade de financiamento de políticas



PUBLICADA NO DIÁRIO OFICIAL Nº 29.213, DE 11/08/2023 REPUBLICADA NO SUPLEMENTO DO DIÁRIO OFICIAL Nº 29.266, DE 31/10/2023

públicas, uma vez que podem provocar alterações negativas no montante de recursos a serem disponibilizados para realizar os pagamentos do serviço da dívida nos exercícios seguintes, além de influenciar arduamente a capacidade de garantir níveis adequados de investimentos e prestação de serviços para a sociedade.

Merece destaque a melhora fiscal do Estado ao longo dos anos recentes, materializada na oscilação positiva, com os resultados do exercício de 2021, da nota da Capacidade de Pagamento (CAPAG) de Sergipe, passando da nota C para a nota B, o que demonstra aperfeiçoamento no grau de solvência e responsabilidade com a gestão fiscal. A CAPAG representa o risco de crédito para a Secretaria do Tesouro Nacional e sua análise apura a viabilidade de um ente subnacional realizar operações de crédito com garantia da União, a partir do diagnóstico de sua saúde fiscal, avaliando grau de solvência, relação entre receitas e despesa correntes, e situação de caixa. A metodologia do cálculo, dada pela Portaria ME nº 5.623, de 22 de junho de 2022, é composta por três indicadores: endividamento, poupança corrente e índice de liquidez.

Resultante do progresso na nota da CAPAG, ao Estado de Sergipe foi concedido espaço fiscal disponível de até R\$ 964,32 milhões, válido de janeiro a dezembro de 2023, para contratação de operações de crédito com aval da União.

Em 2022, a Dívida Consolidada Líquida - DCL atingiu total de R\$ 3,5 bilhões. Pelos mesmos motivos da relação DC/RCL, a razão DCL/RCL foi beneficiada pela trajetória de seus dois componentes (numerador – DCL e denominador - RCL), sendo o acréscimo nominal na RCL ajustada para cálculo dos limites de endividamento (R\$ 1,6 bilhão) 380% superior que o excedente nominal na DCL (R\$ 430,6 milhões) referentemente ao ano anterior. A Dívida Pública Consolidada do Estado de Sergipe é composta pela Dívida Contratual, Precatórios e Outras Dívidas. O estoque da Dívida Consolidada (DC) contabilizado em 2022 alcançou o montante de R\$ 4.874,34 milhões, o que representa aumento nominal de 3,8% em relação ao ano de 2021, quando apresentou valor



PUBLICADA NO DIÁRIO OFICIAL Nº 29.213, DE 11/08/2023 REPUBLICADA NO SUPLEMENTO DO DIÁRIO OFICIAL Nº 29.266, DE 31/10/2023

de R\$ 4.695,76 milhões, conforme tabela abaixo. Esse aumento ocorreu principalmente em função de liberação de recursos, variação do dólar dos Estados Unidos da América (USD) e aumento do registro dos precatórios.

Valores em R\$ 1.000,00

DÍVIDA CONSOLIDADA	2021	2022	VAR. %
DÍVIDA CONTRATUAL	3.303.681	3.439.470	4,11
PRECATÓRIOS ¹	1.359.498	1.415.527	4,12
OUTRAS DÍVIDAS	32.582	19.340	- 40,64
TOTAL	4.695.762	4.874.338	3,80

Fonte: SUPERFIP/GERDIV

Dentre as operações de crédito contratadas, em 2022, deu-se a assinatura do contrato do Programa de Apoio à Gestão dos Fiscos do Brasil (PROFISCO) entre o Estado de Sergipe e o BID. Essa operação contratual externa, com garantia da União, no valor de US\$ 27,90 milhões, visa exclusivamente a aplicação dos recursos na execução do Projeto de Modernização da Gestão Fiscal do Estado de Sergipe (PROFISCO II - SE) ao longo dos próximos anos. Em relação ao serviço da dívida, o serviço efetivo em 2022 atingiu o valor de R\$ 392,66 milhões, dentre os quais incluem-se os parcelamentos com a RFB no total de 73,45% da dívida interna, conforme quadro abaixo:

Valores R\$ 1.000,00

DÍVIDA ESTADUAL	R\$	%
FUNDADA INTERNA	288.426	73,45
FUNDADA EXTERNA	104.234	26,55

¹ Precatórios posteriores a 05/05/2000 (inclusive), vencidos e não pagos.



PUBLICADA NO DIÁRIO OFICIAL Nº 29.213, DE 11/08/2023 REPUBLICADA NO SUPLEMENTO DO DIÁRIO OFICIAL Nº 29.266, DE 31/10/2023

TOTAL	392.661	100,00
-------	---------	--------

Fonte: SUPERFIP/GERDIV

Nessa conjuntura, considerando as operações de crédito mais recentes e as que se pretende realizar, vislumbra-se um aumento na proporção de operações em moeda estrangeira. Consequentemente, o risco envolvido em eventual depreciação da moeda nacional aumenta, de modo que o Estado de Sergipe deve considerar a possibilidade de aumento da dívida num cenário em que o real venha a se desvalorizar em relação ao dólar. Por isso, numa perspectiva realista de valorização do dólar americano em 20%, a dívida externa sofreria um aumento de R\$ 32,18 milhões, aproximadamente. A análise desse risco é essencial para que o Estado cumpra os requisitos necessários à melhoria ou, no mínimo, a manutenção do conceito B da CAPAG.

IV- RISCOS RELACIONADOS ÀS DISCREPÂNCIAS DE PROJEÇÕES

As projeções de despesas consideram a adoção de medidas restritivas quanto a gastos discricionários. Nesse sentido, a elevação do montante das despesas correntes para 2024 considera que haverá redução no atual ritmo de aceleração de tal dispêndio.

Ocorre que nem sempre a administração consegue adotar medidas eficazes para que os gastos sejam realizados por todos os gestores de órgãos, entidades e poderes dentro dos limites adequados. A consequência mais visível no Estado de Sergipe é o acúmulo



PUBLICADA NO DIÁRIO OFICIAL Nº 29.213, DE 11/08/2023 REPUBLICADA NO SUPLEMENTO DO DIÁRIO OFICIAL Nº 29.266, DE 31/10/2023

de Despesas de Exercícios Anteriores (DEA), que consomem o orçamento de um exercício com despesas pretéritas.

Além disso, compromissos que se perpetuam no tempo, com aumento de Despesas Obrigatórias de Caráter Continuado (DOCC), também engessam o orçamento, comprometendo os recursos públicos e inviabilizando tomadas de decisão para melhor alocação das verbas, sobretudo em investimentos. Mesmo assim, não é raro que gestores, na tentativa de realizar algumas políticas públicas, realizem despesas continuadas com base em receita circunstancial, o que degrada as contas e produz o efeito contrário ao almejado, visto que retira a capacidade de entrega de serviços à população.

Assim, se o atual ritmo de evolução das despesas correntes realizar-se em 2024, haverá uma discrepância superior a R\$ 260,6 milhões a título de DEA e de R\$ 111,7 a título de DOCC, o que impõem a contínua adoção de medidas de equilíbrio fiscal.