



TESOURO NACIONAL

2025
Maio

Publicado em
26/06/2025

Resultado do Tesouro Nacional

SECRETARIA DO
TESOURO NACIONAL



MINISTÉRIO DA
FAZENDA

Resultado Primário do Governo Central

Brasil – 2024/2025 – Valores Nominais

Em maio de 2025 houve déficit primário de R\$ 40,6 bilhões, frente a déficit de R\$ 60,4 bilhões em maio de 2024 (valores nominais).

R\$ Milhões

Discriminação	Jan-Mai		Variação (2025/2024)		Maio		Variação (2025/2024)	
	2024	2025	% Nominal	% Real (IPCA)	2024	2025	% Nominal	% Real (IPCA)
1. RECEITA TOTAL	1.106.346	1.205.102	8,9%	3,6%	210.339	231.886	10,2%	4,7%
2. TRANSF POR REPARTIÇÃO DE RECEITA	214.548	236.534	10,2%	4,8%	45.270	53.121	17,3%	11,4%
3. RECEITA LÍQUIDA (1-2)	891.797	968.568	8,6%	3,3%	165.069	178.765	8,3%	2,8%
4. DESPESA TOTAL	920.449	936.370	1,7%	-3,3%	225.477	219.386	-2,7%	-7,6%
5. RESULTADO PRIMÁRIO GOV CENTRAL (3 - 4)	-28.652	32.198	-	-	-60.408	-40.621	-32,8%	-36,2%
Tesouro Nacional	124.787	186.565	49,5%	42,1%	490	15.337	-	-
Banco Central	-117	-77	-34,0%	-38,1%	129	197	53,0%	45,3%
Previdência Social (RGPS)	-153.322	-154.290	0,6%	-4,3%	-61.027	-56.155	-8,0%	-12,6%
6. RESULTADO PRIMÁRIO/PIB	-0,61%	0,63%	-	-	-6,28%	-3,87%	-	-

Memorando:

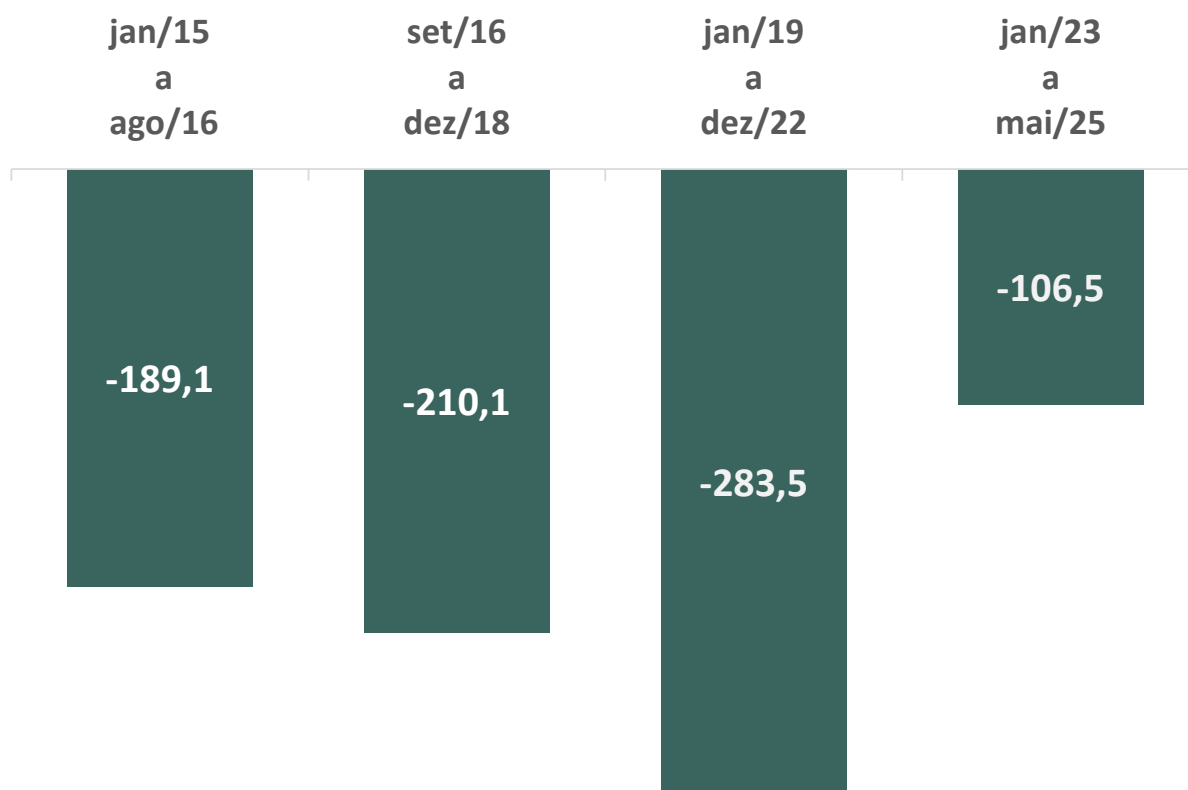
Resultado do Tesouro Nacional e Banco Central	124.670	186.488	49,6%	42,2%	619	15.535	-	-
---	---------	---------	-------	-------	-----	--------	---	---

Resultado Fiscal do Governo Central

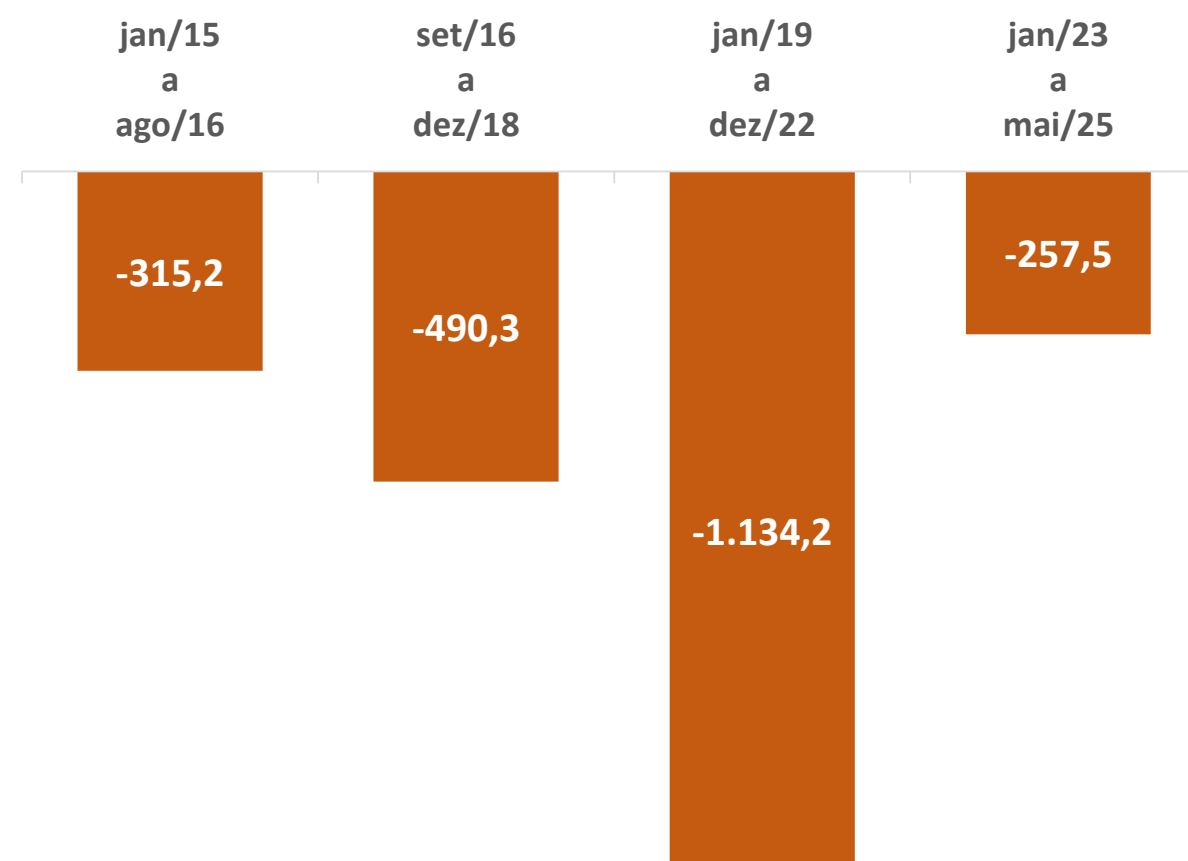
Brasil – 2015/2025 – R\$ Bilhões – A preços de mai/25 – IPCA

Resultado Primário Anualizado e Acumulado

Resultado Primário Anualizado¹



Resultado Primário Acumulado²



¹Resultado Primário Anualizado: média mensal do período multiplicada por 12.

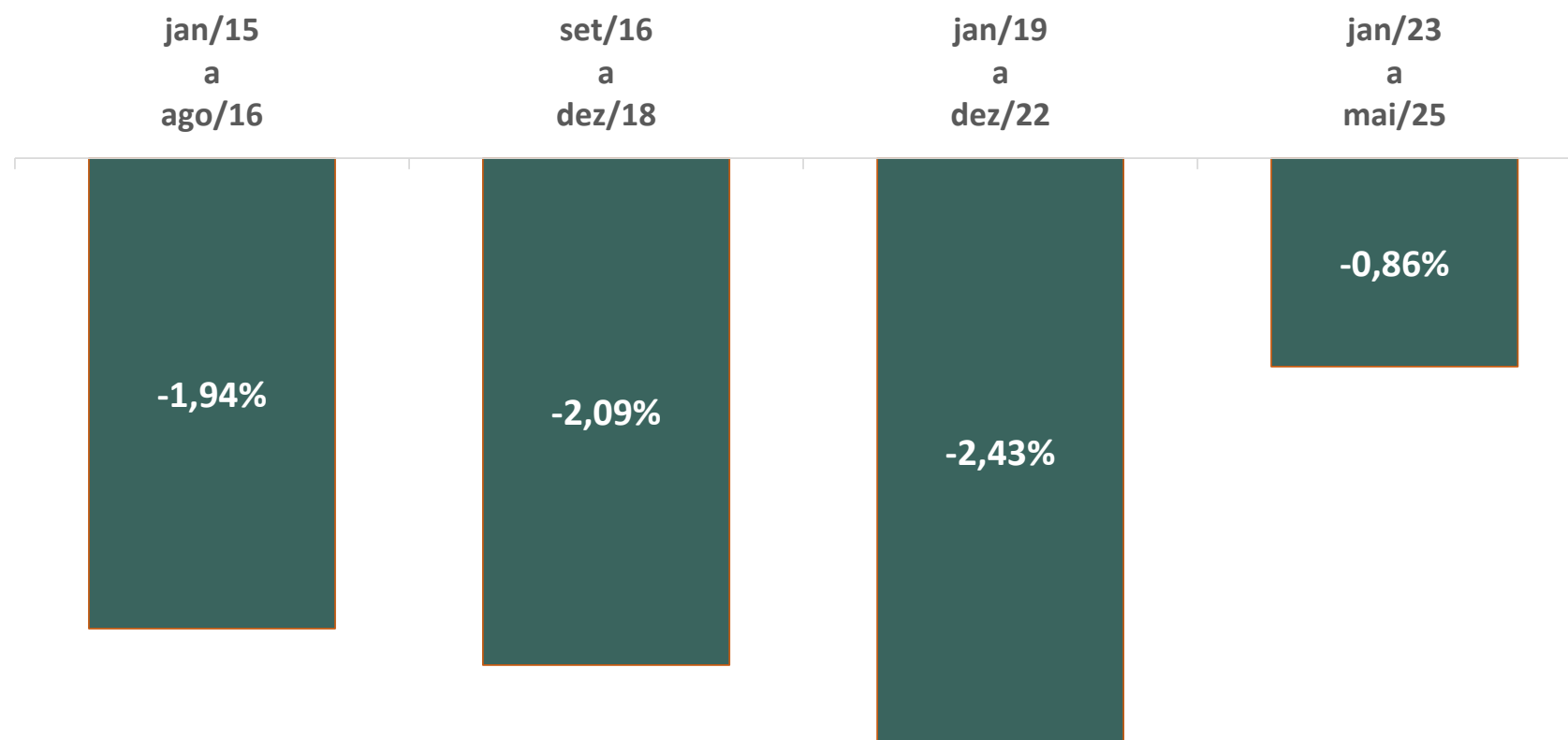
²Resultado Primário Acumulado: resultado acumulado do período.

Resultado Fiscal do Governo Central

Brasil – 2015/2025 – % PIB

Resultado Primário Acumulado

Resultado Primário Acumulado

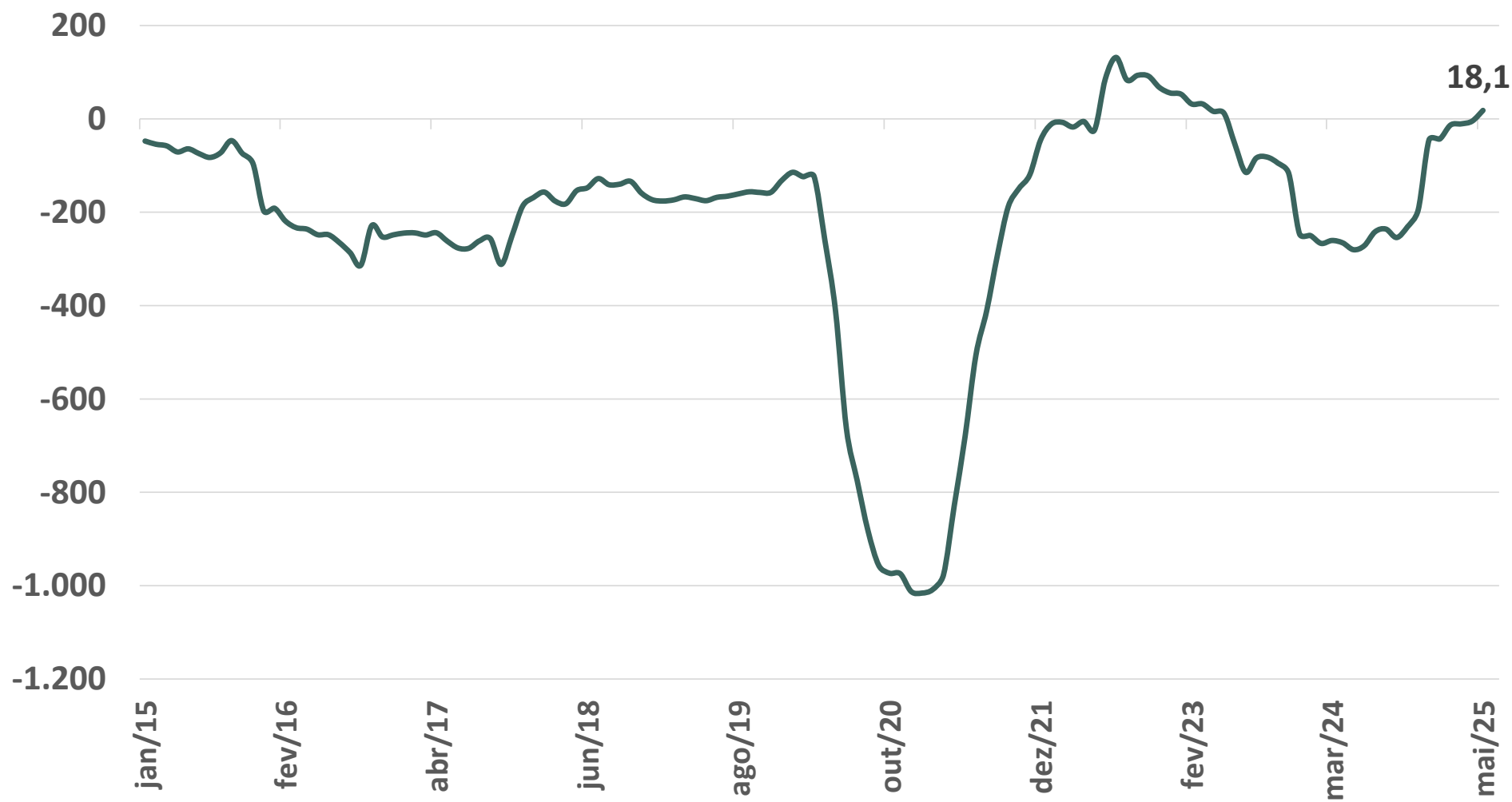


Resultado Primário Acumulado: resultado nominal acumulado dividido pelo PIB nominal acumulado do período.

Resultado Fiscal do Governo Central

Brasil – 2015/2025 – R\$ Bilhões – A preços de mai/25 – IPCA

Resultado Primário do Governo Central – Acumulado em 12 meses

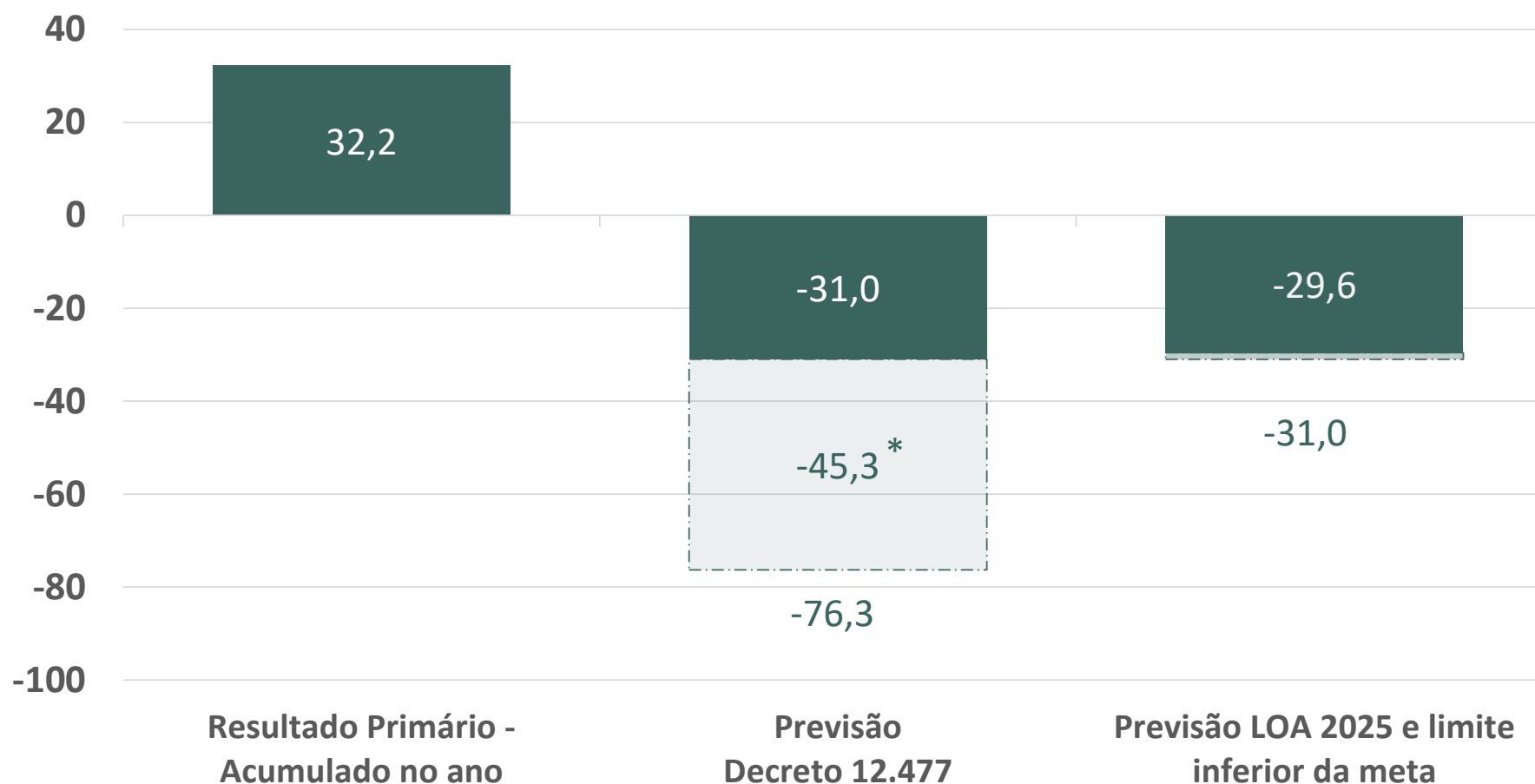


O resultado primário do Governo Central acumulado em 12 meses (até mai/25) foi de superávit de R\$ 18,1 bilhões, equivalente a 0,15% do PIB.

Resultado Fiscal do Governo Central

Brasil – 2025 – R\$ Bilhões – preços correntes

Comparação Acumulado no Ano e Programação



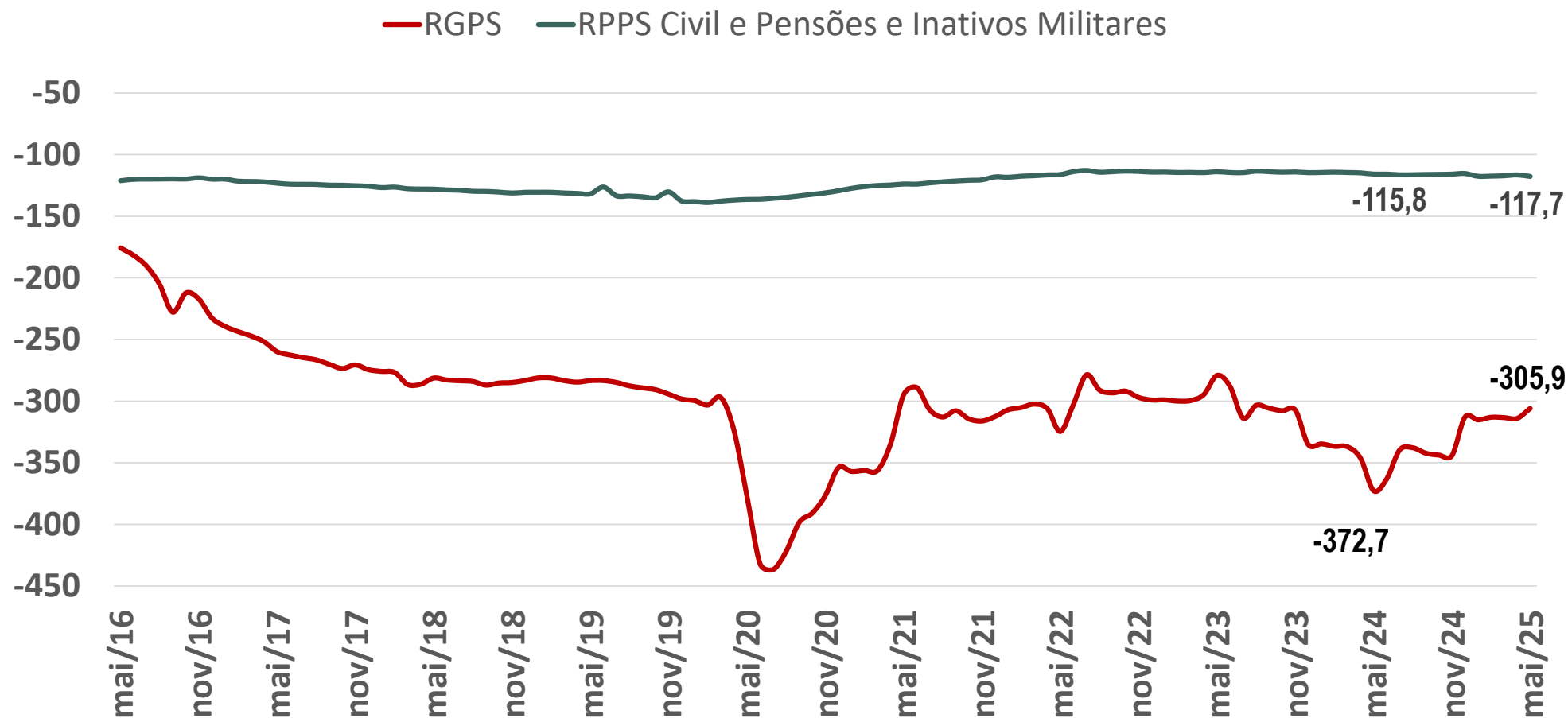
Considerada a necessidade de contenção de despesas discricionárias prevista no RARDP do 2º bimestre, no montante de R\$ 31,4 bilhões, o Decreto 12.477 apresenta a previsão de déficit primário de R\$ 76,3 bilhões em 2025, decorrente de uma receita líquida de R\$ 2.318,4 bilhões e de despesas primárias totalizando R\$ 2.394,7 bilhões.

* O Decreto 12.477 traz a previsão de R\$ 45,3 bilhões não considerados para fins de apuração do cumprimento da meta de resultado primário, referentes aos precatórios excedentes ao limite estabelecido pela EC nº 114/2021, julgada inconstitucional no âmbito das ADIs nº 7.064 e nº 7.047.

Resultado do RGPS, RPPS Civil e Pensões/Inativos Militares

Comparativo dos Resultados: RGPS x RPPS Civil e Pensões/Inativos Militares* Acumulado em 12 meses

Brasil – 2016/2025 – R\$ Bilhões – A preços de mai/25 – IPCA



* Inclui FCDF

O déficit RGPS + RPPS Civil e Pensões/Inativos Militares totalizou R\$ 423,6 bilhões (3,4% do PIB) no acumulado em 12 meses até maio de 2025, a preços de mai/25 – IPCA.

A redução do déficit do RGPS entre mai/24 e mai/25, em R\$ 66,8 bi, decorre do efeito conjunto da redução de R\$ 45,4 bi dos benefícios previdenciários (inclusive sentenças judiciais) e da elevação de R\$ 21,3 bi da arrecadação líquida do RGPS.

Receitas Primárias do Governo Central

Resultado do Mês em Relação ao Mesmo Mês do Ano Anterior

Brasil – Anual – 2024/2025 – A preços de mai/25 - IPCA – R\$ Milhões

Discriminação	Maio		Variação	
	2024	2025	Diferença	% Real (IPCA)
RECEITA TOTAL	221.528,2	231.886,3	10.358,1	4,7%
Receita Administrada pela RFB	133.458,6	143.035,5	9.576,8	7,2%
Imposto de Importação	5.837,9	7.348,0	1.510,1	25,9%
IPI	6.921,7	6.998,7	77,0	1,1%
Imposto sobre a Renda	67.406,4	73.452,2	6.045,8	9,0%
IOF	5.637,5	5.964,5	327,0	5,8%
COFINS	27.702,1	27.961,5	259,4	0,9%
PIS/PASEP	8.426,3	8.075,3	-351,0	-4,2%
CSLL	10.195,4	9.898,9	-296,5	-2,9%
CIDE Combustíveis	247,7	302,3	54,6	22,1%
Outras Receitas Administradas pela RFB	1.083,6	3.034,0	1.950,3	180,0%
Incentivos Fiscais	0,0	0,0	0,0	-
Arrecadação Líquida para o RGPS	51.690,9	55.895,3	4.204,4	8,1%
Receitas Não Administradas pela RFB	36.378,6	32.955,5	-3.423,1	-9,4%
Concessões e Permissões	1.144,5	687,2	-457,3	-40,0%
Dividendos e Participações	18.139,4	9.174,2	-8.965,2	-49,4%
Contr. Plano de Seguridade Social do Servidor	1.508,5	1.544,1	35,6	2,4%
Exploração de Recursos Naturais	5.995,2	7.168,8	1.173,7	19,6%
Receitas Próprias e de Convênios	1.772,6	1.528,8	-243,7	-13,8%
Contribuição do Salário Educação	2.534,3	2.851,9	317,6	12,5%
Demais Receitas	5.284,2	10.000,5	4.716,3	89,3%
TRANSFERÊNCIAS POR REPARTIÇÃO DE RECEITA	47.678,1	53.120,9	5.442,8	11,4%
RECEITA LÍQUIDA TOTAL (I-II)	173.850,1	178.765,3	4.915,2	2,8%

Em maio de 2025, a receita total apresentou elevação de R\$ 10,4 bilhões (4,7%), enquanto a receita líquida apresentou elevação de R\$ 4,9 bilhões (2,8%) em termos reais frente a maio de 2024.

Essa variação decorre principalmente do efeito conjunto de:

- Imposto sobre a Renda - aumento de R\$ 6 bilhões
- Outras Receitas Administradas pela RFB - aumento de R\$ 2 bilhão
- Arrecadação Líquida para o RGPS - aumento de R\$ 4,2 bilhões
- Dividendos e Participações - redução de R\$ 9 bilhões
- Demais Receitas - aumento de R\$ 4,7 bilhões

Receitas Primárias do Governo Central

Resultado Acumulado em Relação ao Ano Anterior

Brasil – Anual – 2024/2025 – A preços de mai/25 - IPCA – R\$ Milhões

Discriminação	Jan-Mai		Variação	
	2024	2025	Diferença	% Real (IPCA)
RECEITA TOTAL	1.175.487,8	1.217.601,9	42.114,2	3,6%
Receita Administrada pela RFB	763.349,6	799.052,2	35.702,6	4,7%
Imposto de Importação	28.480,9	37.705,9	9.225,1	32,4%
IPI	31.893,3	35.435,9	3.542,6	11,1%
Imposto sobre a Renda	377.994,6	392.621,6	14.627,0	3,9%
IOF	28.240,7	28.989,7	749,0	2,7%
COFINS	154.344,0	152.759,2	-1.584,8	-1,0%
PIS/PASEP	45.478,3	43.617,1	-1.861,2	-4,1%
CSLL	86.251,9	88.423,1	2.171,1	2,5%
CIDE Combustíveis	1.288,6	1.275,0	-13,5	-1,0%
Outras Receitas Administradas pela RFB	9.377,4	18.224,5	8.847,2	94,3%
Incentivos Fiscais	0,0	0,0	0,0	-
Arrecadação Líquida para o RGPS	265.668,4	275.539,8	9.871,4	3,7%
Receitas Não Administradas pela RFB	146.469,7	143.009,9	-3.459,8	-2,4%
Concessões e Permissões	2.892,1	2.783,8	-108,2	-3,7%
Dividendos e Participações	29.143,2	21.142,3	-8.000,9	-27,5%
Contr. Plano de Seguridade Social do Servidor	7.782,7	6.538,9	-1.243,7	-16,0%
Exploração de Recursos Naturais	53.229,4	59.583,1	6.353,7	11,9%
Receitas Próprias e de Convênios	10.168,1	10.116,9	-51,2	-0,5%
Contribuição do Salário Educação	13.250,4	14.133,4	883,0	6,7%
Demais Receitas	30.003,9	28.700,9	-1.303,0	-4,3%
TRANSFERÊNCIAS POR REPARTIÇÃO DE RECEITA	227.847,8	238.804,7	10.956,9	4,8%
RECEITA LÍQUIDA TOTAL (I-II)	947.640,0	978.797,2	31.157,3	3,3%

No acumulado jan-mai/2025, a receita total apresentou elevação de R\$ 42,1 bilhões (3,6%), enquanto a receita líquida apresentou elevação de R\$ 31,2 bilhões (3,3%) em termos reais frente ao acumulado jan-mai/2024.

Essa variação decorre principalmente do efeito conjunto de:

- Imposto de Importação - aumento de R\$ 9,2 bilhões

- Imposto sobre a Renda - aumento de R\$ 14,6 bilhões

- Outras Receitas Administradas pela RFB - aumento de R\$ 8,8 bilhões

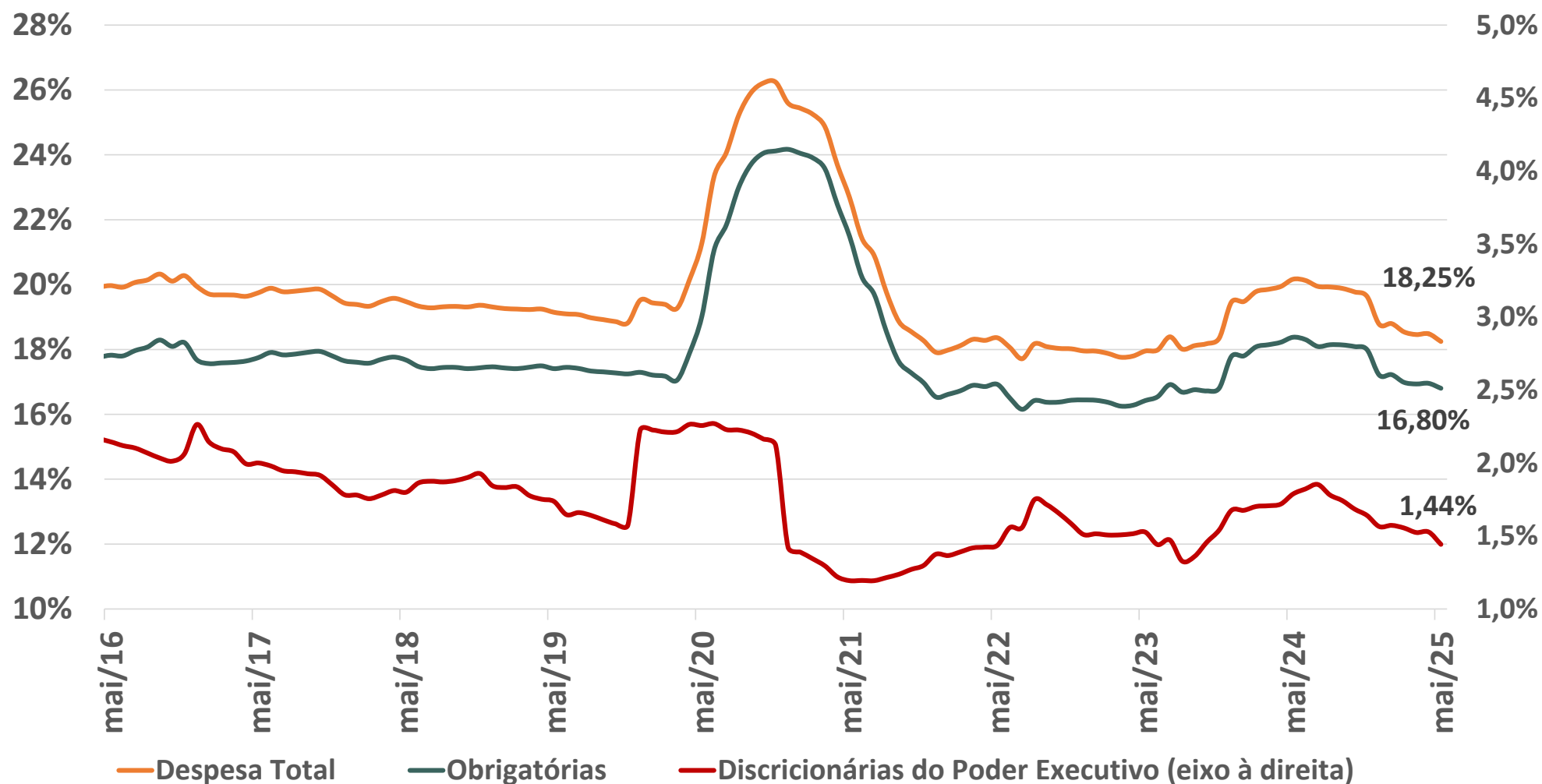
- Arrecadação Líquida para o RGPS - aumento de R\$ 9,9 bilhões

- Dividendos e Participações - redução de R\$ 8 bilhões

- Exploração de Recursos Naturais - aumento de R\$ 6,4 bilhões

Evolução de Despesas do Governo Central

Despesas do Governo Central* - Acumulado 12 meses - 2016/2025 – % do PIB



Despesas Primárias do Governo Central

Resultado do Mês em Relação ao Mesmo Mês do Ano Anterior

Brasil – Anual – 2024/2025 – A preços de mai/25 - IPCA – R\$ Milhões

Discriminação	Maio		Variação	
	2024	2025	Diferença	% Real (IPCA)
DESPESA TOTAL	237.471,7	219.386,0	-18.085,7	-7,6%
Benefícios Previdenciários	115.964,5	112.050,6	-3.914,0	-3,4%
d/q Sentenças Judiciais e Precatórios	2.151,8	956,9	-1.194,9	-55,5%
Pessoal e Encargos Sociais	29.603,1	32.668,8	3.065,7	10,4%
d/q Sentenças Judiciais e Precatórios	277,6	184,0	-93,6	-33,7%
Outras Despesas Obrigatórias	36.580,6	31.348,0	-5.232,6	-14,3%
Abono e Seguro Desemprego	10.558,9	9.684,9	-874,0	-8,3%
Apoio Financeiro a Estados e Municípios	200,0	200,3	0,3	0,2%
Benefícios de Prestação Continuada da LOAS/RMV	9.759,1	10.391,7	632,6	6,5%
Créditos Extraordinários	6.993,1	356,7	-6.636,5	-94,9%
Fundeb - Complementação da União	3.427,8	4.297,6	869,8	25,4%
Legislativo/Judiciário/MPU/DPU (Custeio e Capital)	1.604,5	1.710,0	105,4	6,6%
Lei Kandir (LC nº 87/96 e 102/00) e LC nº 176 de 2020	349,8	332,1	-17,7	-5,1%
Sentenças Judiciais e Precatórios (Custeio e Capital)	391,8	202,7	-189,1	-48,3%
Subsídios, Subvenções e Proagro	2.508,3	3.220,2	711,9	28,4%
Impacto Primário do FIES	107,9	193,9	85,9	79,6%
Demais	679,3	758,1	78,7	11,6%
Despesas do Poder Executivo Sujeitas à Programação Fin.	55.323,5	43.318,7	-12.004,8	-21,7%
Obrigatórias com Controle de Fluxo	33.361,6	30.939,0	-2.422,5	-7,3%
Discricionárias	21.961,9	12.379,6	-9.582,2	-43,6%
Memorando:				
Custeio Administrativo	5.261,3	5.254,7	-6,6	-0,1%
Investimento	9.859,4	5.887,6	-3.971,8	-40,3%

Em maio de 2025, contra mesmo mês de 2024, a despesa total apresentou redução de R\$ 18,1 bilhões (-7,6%) em termos reais. As principais variações foram:

- Benefícios Previdenciários - redução de R\$ 3,9 bilhões
- Pessoal e Encargos Sociais - aumento de R\$ 3,1 bilhões
- Créditos Extraordinários - redução de R\$ 6,6 bilhões
- Obrigatórias com Controle de Fluxo - redução de R\$ 2,4 bilhões
- Discricionárias - redução de R\$ 9,6 bilhões

Despesas Primárias do Governo Central

Resultado Acumulado em Relação ao Ano Anterior

Brasil – Anual – 2024/2025 – A preços de mai/25 - IPCA – R\$ Milhões

Discriminação	Jan-Mai		Variação	
	2024	2025	Diferença	% Real (IPCA)
DESPESA TOTAL	976.843,9	944.743,5	-32.100,5	-3,3%
Benefícios Previdenciários	428.059,8	430.867,8	2.808,0	0,7%
d/q Sentenças Judiciais e Precatórios	9.663,7	8.316,3	-1.347,5	-13,9%
Pessoal e Encargos Sociais	153.245,8	153.546,2	300,5	0,2%
d/q Sentenças Judiciais e Precatórios	1.889,2	1.139,5	-749,7	-39,7%
Outras Despesas Obrigatórias	174.667,8	151.388,3	-23.279,6	-13,3%
Abono e Seguro Desemprego	40.386,4	41.142,1	755,8	1,9%
Apoio Financeiro a Estados e Municípios	976,8	3.107,6	2.130,8	218,1%
Benefícios de Prestação Continuada da LOAS/RMV	47.337,3	52.337,7	5.000,3	10,6%
Créditos Extraordinários	7.608,6	1.401,3	-6.207,3	-81,6%
Compensação ao RGPS pelas Desonerações da Folha	0,0	0,0	0,0	-
Fundeb - Complementação da União	22.054,0	26.759,4	4.705,4	21,3%
Legislativo/Judiciário/MPU/DPU (Custeio e Capital)	7.611,4	7.198,0	-413,4	-5,4%
Lei Kandir (LC nº 87/96 e 102/00) e LC nº 176 de 2020	1.763,6	1.676,2	-87,4	-5,0%
Sentenças Judiciais e Precatórios (Custeio e Capital)	32.976,9	1.719,0	-31.257,9	-94,8%
Subsídios, Subvenções e Proagro	9.774,7	11.618,1	1.843,5	18,9%
Impacto Primário do FIES	799,1	827,9	28,8	3,6%
Demais	3.378,9	3.600,8	221,9	6,6%
Despesas do Poder Executivo Sujeitas à Programação Fin.	220.870,5	208.941,2	-11.929,4	-5,4%
Obrigatórias com Controle de Fluxo	152.584,4	152.215,2	-369,3	-0,2%
Discricionárias	68.286,1	56.726,0	-11.560,1	-16,9%
Memorando:				
Custeio Administrativo	22.993,3	27.392,1	4.398,7	19,1%
Investimento	25.836,6	22.392,8	-3.443,8	-13,3%

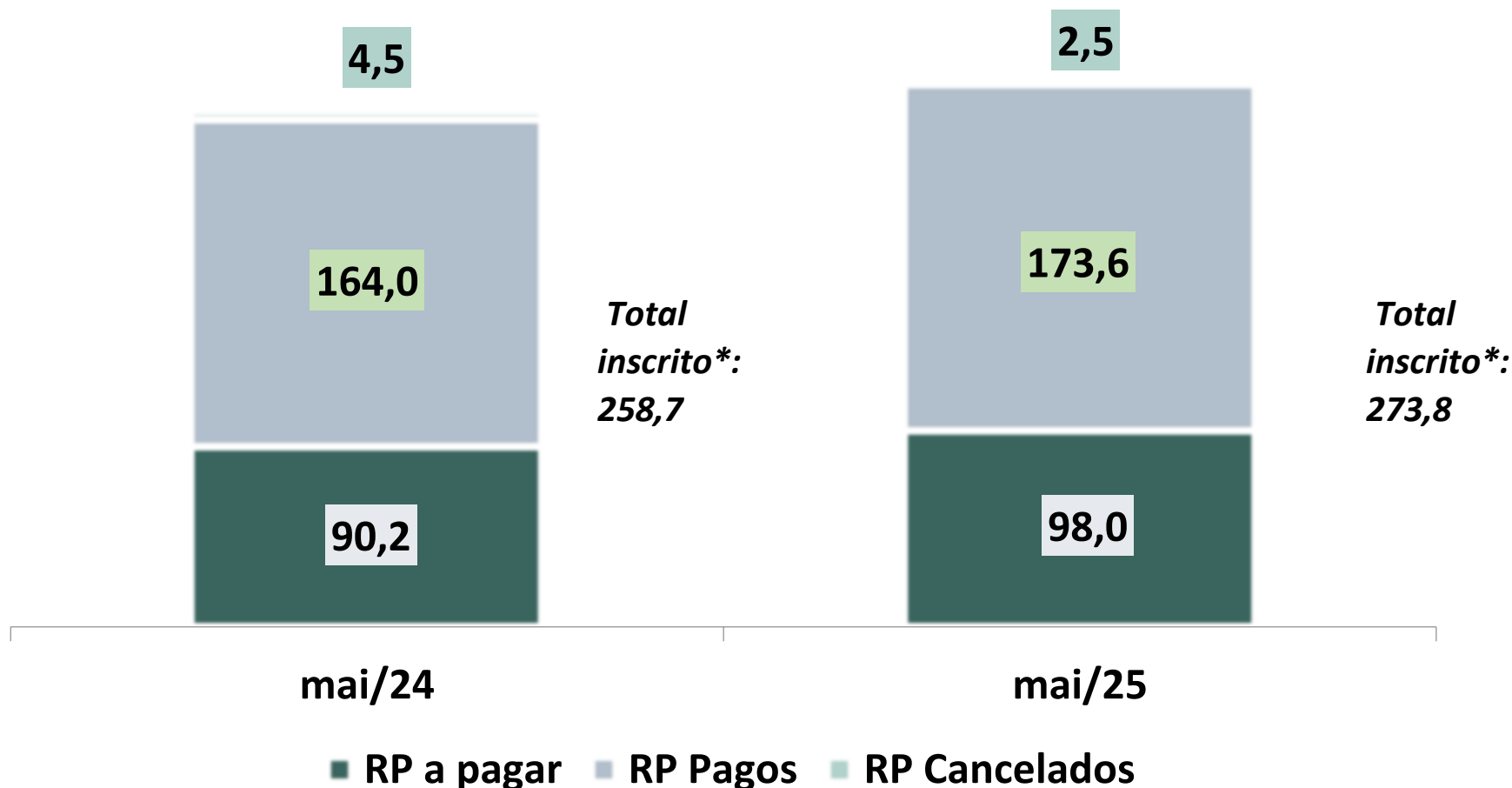
No acumulado jan-mai/2025, a despesa total apresentou diminuição de R\$ 32,1 bilhões (-3,3%) em termos reais frente ao acumulado jan-mai/2024. As principais variações foram:

- Benefícios de Prestação Continuada da LOAS/RMV - aumento de R\$ 5 bilhões
- Créditos Extraordinários - redução de R\$ 6,2 bilhões
- Fundeb - Complementação da União - aumento de R\$ 4,7 bilhões
- Sentenças Judiciais e Precatórios (Custeio e Capital) - redução de R\$ 31,3 bilhões
- Discricionárias - redução de R\$ 11,6 bilhões

Despesas do Governo Central

Execução de Restos a Pagar*

Brasil – 2024/2025 – Acumulado no ano – R\$ bilhões – Valores Correntes



O montante de restos a pagar (RAP) pagos (excetuados os RAP financeiros) até maio de 2025 correspondeu a R\$ 173,6 bilhões, contra R\$ 164 bilhões no mesmo período do ano anterior.

Os cancelamentos até maio de 2025 totalizaram R\$ 2,5 bilhões frente a R\$ 4,5 bilhões no mesmo período de 2024.

* Exclui Restos a Pagar com impacto financeiro. Para informações adicionais ver:

<https://www.tesourotransparente.gov.br/publicacoes/relatorio-de-avaliacao-dos-restos-a-pagar/>

Regra de Ouro - Art. 167 da Constituição Federal

Suficiência da Regra de Ouro 2025 – R\$ Bilhões – A preços correntes

	Projeção 2025
Receitas de Operações de Crédito Consideradas (I = a - b)	2.032,7
Receitas de Operações de Crédito do Exercício (a)	2.482,3
(-) Variação da Sub-conta da Dívida (b)	449,5
Despesas de Capital (II)‡	2.029,8
Investimentos†	75,5
Inversões Financeiras†	156,8
Amortizações	1.797,5
Margem da Regra de Ouro (III = II - I)	-2,9

‡ As Despesas de Capital são consideradas pela sua execução orçamentária, que corresponde às despesas empenhadas no exercício. Esses valores podem diferir de outras estatísticas fiscais onde, por exemplo, as despesas podem ser apresentadas por seus valores pagos.

† A linha Investimentos corresponde à classificação orçamentária do Grupo Natureza de Despesa (GND) = 4, e a de Inversões Financeiras corresponde ao GND = 5. Esses valores podem diferir de outras estatísticas fiscais, onde parte das Inversões Financeiras, particularmente aquelas que afetam o resultado primário, são classificadas como Investimentos.

Essa projeção já considera a possibilidade de utilização de fontes financeiras de não emissão para pagamento da dívida pública com superávit financeiro de 2024.

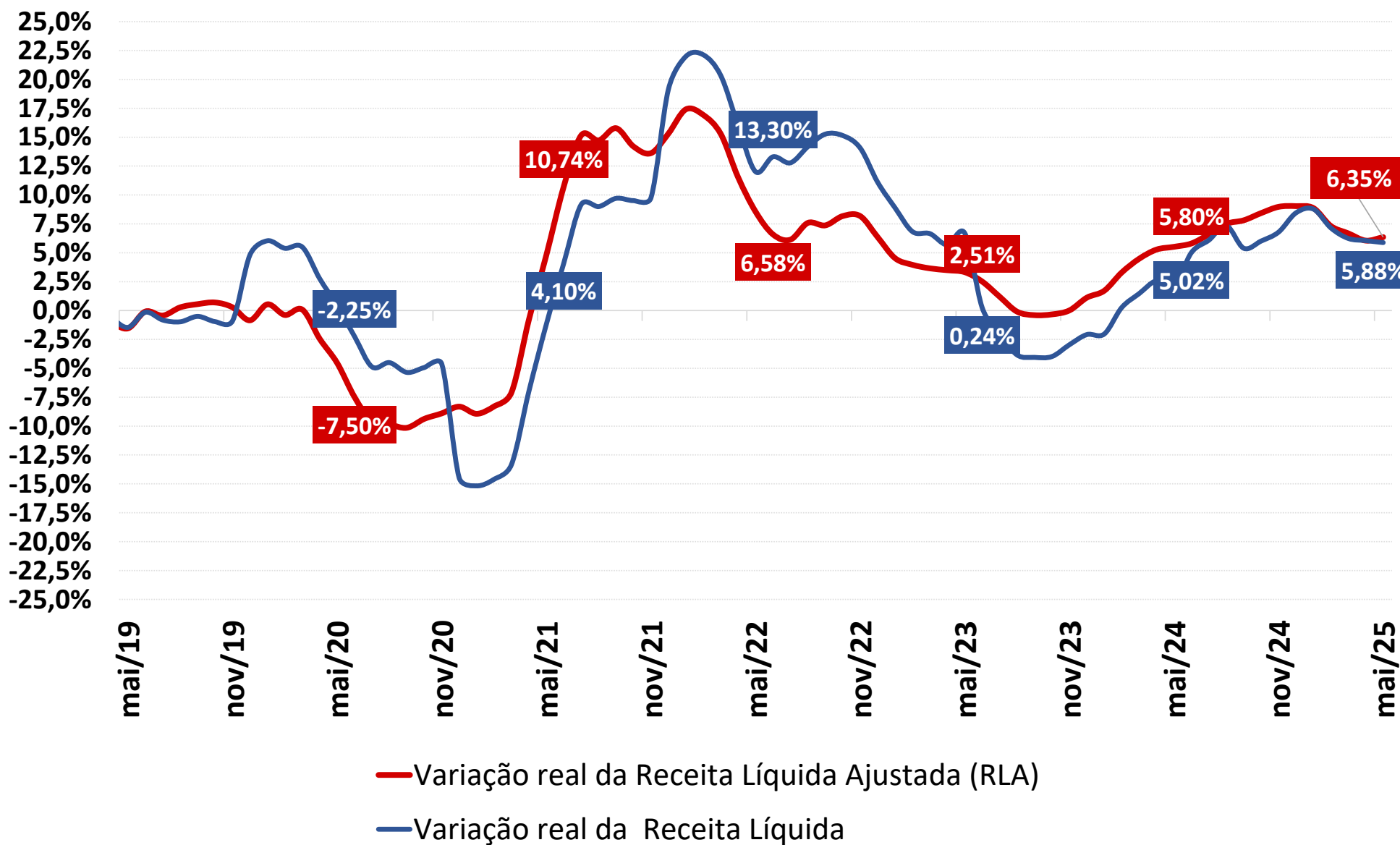
As projeções para a margem da Regra de Ouro em 2025 apontam uma insuficiência, ou seja, indicam que as operações de crédito excederão o montante das despesas de capital em 2025.

A efetivação desse cenário, ao final do exercício, depende de aprovação de crédito suplementar por maioria absoluta pelo Poder Legislativo.

O cenário pode se alterar, a depender da evolução da execução financeira e ou da disponibilização de outras fontes para pagamento de dívida.

Receita Líquida e Receita Líquida Ajustada

% percentual – variação real em 12 meses - mai/25 - IPCA



A Receita Líquida Ajustada (RLA) é a receita primária apurada na forma do § 2º do art. 5º da LC 200, que instituiu o Regime Fiscal Sustentável.

Conforme o referido normativo, a variação real dos limites de despesa primária para cada exercício fica limitada pela variação real da RLA, nas proporções definidas nos incisos I e II do art. 5º.



TESOURO NACIONAL

Obrigado

ascom@tesouro.gov.br

Maiores e Menores

Resultado Primário do Governo Central – Brasil – R\$ Milhões – Valores correntes e a preços de maio/2025 (IPCA)

Primário Nominal			Acumulado Ano		Acumulado 12 m	
1º	mai/13	5.557,7	mai/08	53.457,7	mai/11	98.954,2
2º	mai/08	5.550,5	mai/12	45.718,9	mai/12	92.586,8
3º	mai/07	4.242,1	mai/11	45.023,2	mai/08	73.850,7
4º	mai/11	4.042,5	mai/22	39.705,1	mai/13	70.536,9
5º	mai/04	3.770,9	mai/07	37.257,4	mai/14	57.417,1
6º	mai/03	3.724,6	mai/05	32.458,9	mai/07	53.705,1
7º	mai/01	3.498,5	mai/06	32.300,5	mai/05	53.630,0
8º	mai/00	2.882,0	mai/25	32.198,3	mai/06	52.514,8
9º	mai/05	2.779,5	mai/13	31.267,8	mai/10	44.239,0
10º	mai/06	2.662,2	mai/03	28.528,7	mai/03	41.988,1
11º	mai/02	1.831,3	mai/04	28.170,3	mai/04	38.721,7
12º	mai/12	1.475,6	mai/10	23.960,1	mai/09	37.138,2
13º	mai/97	190,7	mai/21	19.905,6	mai/00	25.257,9
14º	mai/98	-57,9	mai/09	19.157,5	mai/01	23.903,6
15º	mai/09	-366,9	mai/02	18.117,8	mai/02	23.143,2
16º	mai/10	-582,5	mai/01	16.711,6	mai/25	17.926,8
17º	mai/99	-650,8	mai/14	16.525,8	mai/99	11.370,4
18º	mai/15	-8.553,7	mai/00	13.790,3	mai/23	9.674,1
19º	mai/18	-11.026,8	mai/99	8.696,7	mai/98	3.694,2
20º	mai/14	-11.481,8	mai/15	5.027,5	mai/22	-15.268,4
21º	mai/19	-14.743,0	mai/98	4.903,4	mai/15	-34.980,8
22º	mai/16	-16.987,1	mai/97	3.010,0	mai/18	-102.840,3
23º	mai/21	-20.957,5	mai/23	2.970,8	mai/19	-122.513,2
24º	mai/17	-29.387,3	mai/18	-15.213,4	mai/16	-152.252,4
25º	mai/22	-39.317,6	mai/19	-17.505,4	mai/17	-171.187,5
26º	mai/25	-40.620,7	mai/16	-26.722,7	mai/24	-260.122,4
27º	mai/23	-44.693,3	mai/24	-28.652,2	mai/20	-300.051,9
28º	mai/24	-60.408,0	mai/17	-36.634,6	mai/21	-500.856,7
29º	mai/20	-126.635,6	mai/20	-222.492,5		

Primário Real (IPCA)			Acum Ano (IPCA)		Acum 12m (IPCA)	
1º	mai/01	14.802,4	mai/08	140.661,9	mai/11	225.521,9
2º	mai/08	14.408,6	mai/07	102.787,3	mai/12	199.101,7
3º	mai/00	13.051,8	mai/11	100.500,1	mai/08	196.282,1
4º	mai/03	12.473,2	mai/03	97.387,7	mai/05	163.083,2
5º	mai/04	12.009,3	mai/12	96.942,6	mai/06	151.050,6
6º	mai/07	11.626,2	mai/05	96.874,7	mai/07	149.449,1
7º	mai/13	10.939,8	mai/06	91.656,5	mai/03	149.388,8
8º	mai/11	8.897,7	mai/04	90.631,9	mai/14	109.886,7
9º	mai/05	8.192,4	mai/02	71.887,9	mai/13	142.542,8
10º	mai/06	7.528,5	mai/01	71.203,6	mai/04	125.893,7
11º	mai/02	7.189,8	mai/00	62.629,1	mai/09	94.353,7
12º	mai/12	3.093,5	mai/13	62.436,0	mai/10	106.228,6
13º	mai/97	985,8	mai/10	56.960,2	mai/01	103.042,4
14º	mai/98	-287,9	mai/22	48.165,2	mai/00	117.373,9
15º	mai/09	-905,4	mai/09	47.682,1	mai/02	93.085,7
16º	mai/10	-1.366,1	mai/99	42.416,4	mai/99	55.810,2
17º	mai/99	-3.137,8	mai/25	34.053,8	mai/98	18.449,0
18º	mai/15	-14.591,8	mai/14	31.279,2	mai/23	12.037,6
19º	mai/18	-16.148,3	mai/21	26.579,5	mai/25	18.149,9
20º	mai/19	-20.629,5	mai/98	24.572,8	mai/22	-23.676,3
21º	mai/14	-21.246,3	mai/97	15.643,5	mai/15	-64.187,2
22º	mai/16	-26.507,5	mai/15	9.064,8	mai/19	-175.220,4
23º	mai/21	-26.638,7	mai/23	4.625,1	mai/18	-153.695,0
24º	mai/25	-40.620,7	mai/18	-22.184,5	mai/16	-248.143,9
25º	mai/17	-44.265,1	mai/19	-24.266,0	mai/17	-261.799,9
26º	mai/22	-44.728,7	mai/24	-29.203,9	mai/20	-412.699,8
27º	mai/23	-48.918,9	mai/16	-41.858,8	mai/24	-280.265,3
28º	mai/24	-63.621,6	mai/17	-55.198,0	mai/21	-680.935,6
29º	mai/20	-173.931,8	mai/20	-304.909,2		