



MINISTÉRIO DA ECONOMIA

Panorama Macroeconômico

Dezembro de 2022

23/12/2022

Os informativos econômicos da Secretaria de Política Econômica (SPE) são elaborados a partir de dados de conhecimento público, cujas fontes primárias são instituições autônomas, públicas ou privadas. O objetivo é organizar informações de conhecimento público para ampliar o entendimento sobre a economia brasileira. O conteúdo deste material é meramente informativo, não possuindo caráter prospectivo, nem delimitando as ações de política econômica adotadas pelo Ministério da Economia



SECRETARIA DE
POLÍTICA ECONÔMICA

MINISTÉRIO DA
ECONOMIA



O Panorama Macroeconômico é um amplo conjunto de indicadores de conjuntura e de projeções da Grade de Parâmetros para o processo orçamentário, produzidos pela SPE.

O conteúdo deste material é meramente informativo, não indicando ações prospectivas nem delimitando a atuação do Ministério da Economia.

Os dados deste relatório são atualizados até a data de publicação.

Índice

Destaques desta Edição.....	4
Expectativas de Mercado.....	24
Atividade Econômica	
PIB e Atividade Econômica Trimestral.....	34
Atividade Econômica Mensal.....	51
Outros Indicadores de Atividade.....	62
Emprego e Renda.....	81
Preços e Inflação.....	91
Mercado de Crédito.....	106
Mercados Financeiros.....	120
Comércio Exterior.....	131
Contas Externas.....	149
Contas Públicas.....	160
Economia Internacional.....	171

Destaques desta edição

Parâmetros Macroeconômicos					
Período	Produto Interno Bruto				
	Nominal		Real		Deflator
	<i>Milhões de Reais</i>	<i>Var. %</i>	<i>Var. %</i>	<i>Var. Per Capita %</i>	<i>Var. %</i>
2016	6.269.328	4,56	-3,28	-4,07	8,07
2017	6.585.480	5,04	1,33	0,52	3,66
2018	7.004.141	6,36	1,78	0,96	4,49
2019	7.389.131	5,50	1,22	0,43	4,21
2020	7.609.597	2,98	-3,28	-4,01	6,48
2021	8.898.727	16,94	4,99	4,22	11,39
2022	9.934.396	11,64	3,10	2,38	8,26
2023	10.707.551	7,78	2,10	1,41	5,53
2024	11.493.434	7,34	2,50	1,84	4,69
2025	12.295.275	6,98	2,50	1,87	4,33
2026	13.087.849	6,45	2,23	1,63	4,09

Fonte: SPE/ME. Grade de Parâmetros Macroeconômicos, de dezembro/2022.

Parâmetros Macroeconômicos						
Período	Atividade Industrial					
	Transformação		Bebidas		Veículos	
	Produção Física				Vendas Internas no Atacado	
	Preço	Quantidade	Preço	Quantidade	Preço	Quantidade
2016	8,06	-5,98	7,60	-3,09	6,10	-17,53
2017	1,76	2,23	4,34	0,78	4,26	12,31
2018	8,35	1,11	2,67	0,87	3,30	13,05
2019	4,31	0,19	2,86	4,25	2,97	10,38
2020	9,13	-4,60	0,87	-0,19	4,15	-25,84
2021	31,85	4,32	4,14	0,28	12,62	1,04
2022	17,69	-1,01	9,77	2,63	12,69	-3,68
2023	1,09	0,19	7,45	2,58	4,07	8,59
2024	3,15	2,32	6,03	3,64	3,20	12,38
2025	4,28	2,19	5,99	3,44	2,80	8,72
2026	4,62	1,75	5,96	2,92	2,49	7,32

Fonte: SPE/ME. Grade de Parâmetros Macroeconômicos, de dezembro/2022.

Parâmetros Macroeconômicos						
Período	População Economicamente Ativa	Emprego Formal no Setor Privado				
		População Ocupada	Rendimento		Massa Salarial	
			Nominal	Real	Nominal	Real
	Variação acumulada em 4 trimestres %					
2016	1,32	-4,28	7,65	-1,03	3,04	-5,27
2017	1,70	-2,76	5,90	2,36	2,99	-0,46
2018	1,20	-0,58	3,43	-0,22	2,84	-0,79
2019	1,77	1,43	3,35	-0,38	4,83	1,05
2020	-5,88	-6,91	5,84	2,55	-1,51	-4,56
2021	4,35	2,56	2,70	-5,12	5,37	-2,77
2022	3,36	9,18	8,68	-0,64	18,70	8,61
2023	2,44	3,84	7,13	2,53	11,21	6,45
2024	2,08	2,54	4,89	1,27	7,54	3,84
2025	2,15	2,47	3,98	0,95	6,55	3,45
2026	2,30	2,86	3,90	0,87	6,86	3,75

Fonte: SPE/ME. Grade de Parâmetros Macroeconômicos, de dezembro/2022.

Parâmetros Macroeconômicos						
Período	Inflação					
	IPCA		INPC		IGP-DI	
	Média	Acumulado	Média	Acumulado	Média	Acumulado
	Var. %					
2016	8,74	6,29	9,32	6,58	10,19	7,18
2017	3,45	2,95	2,97	2,07	0,96	-0,42
2018	3,66	3,75	2,87	3,43	5,81	7,10
2019	3,73	4,31	3,75	4,48	6,05	7,70
2020	3,21	4,52	3,61	5,45	13,05	23,08
2021	8,30	10,06	8,99	10,16	27,30	17,74
2022	9,28	5,75	9,42	5,81	10,30	5,25
2023	4,34	4,60	4,49	4,90	2,04	4,55
2024	3,57	3,00	3,67	3,00	4,37	4,20
2025	3,00	3,00	3,00	3,00	4,07	4,00
2026	3,00	3,00	3,00	3,00	3,86	3,70

Fonte: SPE/ME. Grade de Parâmetros Macroeconômicos, de dezembro/2022.

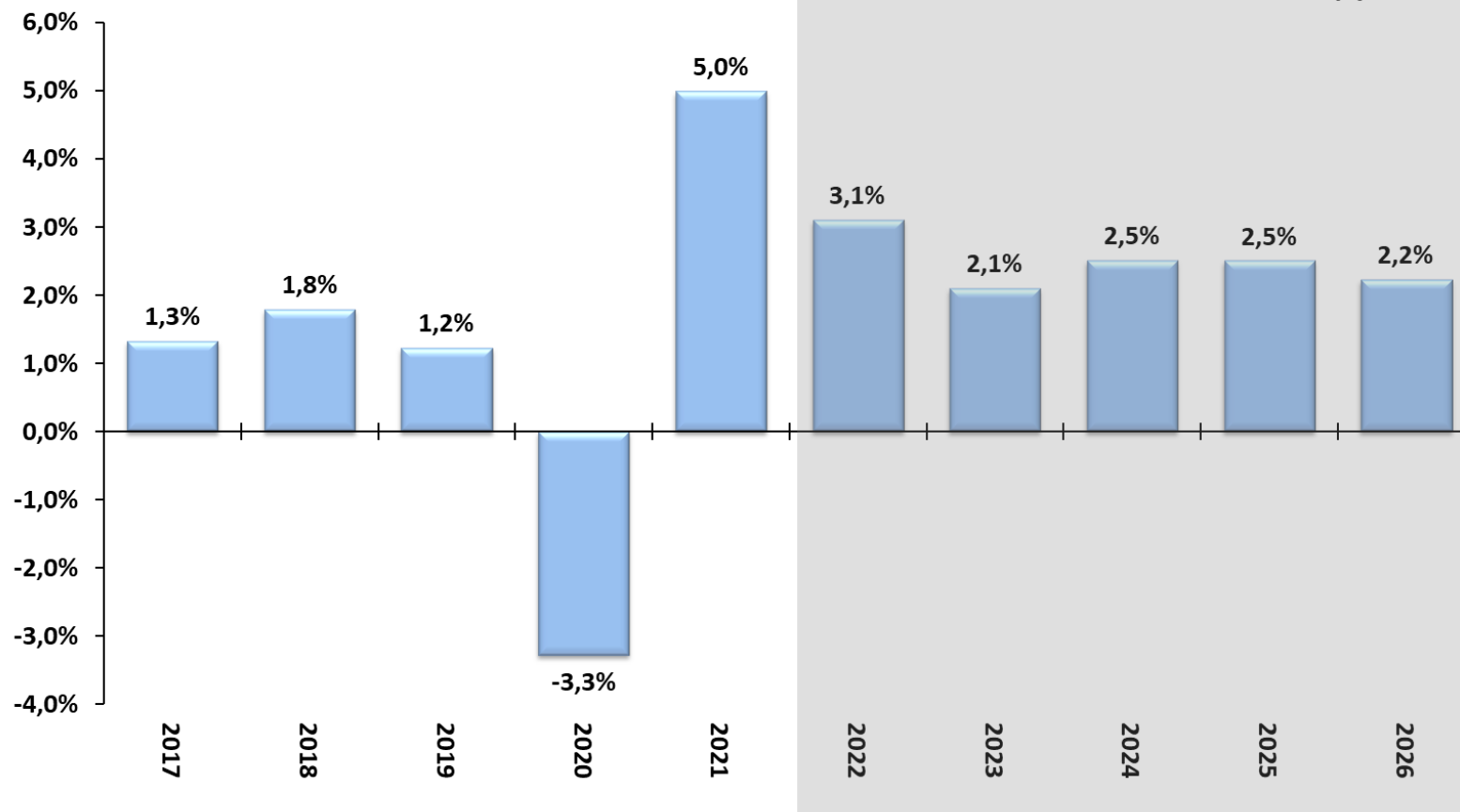
Parâmetros Macroeconômicos								
Período	Variáveis Financeiras							
	Taxa Over Selic			TJLP		TR	Aplicações Financeiras	
	Acum Ano	Dezembro	Real	Acum. Ano	Dezembro	Acum. Ano	Média	
	% a.a.						Milhões de Reais	Var. %
2016	14,08	13,65	7,33	7,50	7,50	2,01	4.566.852	13,89
2017	9,87	7,00	6,72	7,12	7,00	0,60	4.992.423	9,32
2018	6,48	6,40	2,64	6,72	6,98	0,00	5.346.678	7,10
2019	5,90	4,59	1,53	6,18	5,57	0,00	5.744.064	7,43
2020	2,64	1,90	-1,80	4,87	4,55	0,00	6.367.887	10,86
2021	3,91	8,76	-5,59	4,79	5,32	0,05	7.334.662	15,18
2022	12,34	13,65	6,23	6,76	7,20	1,63	8.555.787	16,65
2023	13,09	11,65	8,11	7,33	7,17	1,97	9.624.282	12,49
2024	9,65	8,40	6,46	6,87	6,64	0,64	10.513.554	9,24
2025	8,13	7,90	4,98	6,32	6,20	0,06	11.376.399	8,21
2026	7,90	7,90	4,76	5,93	5,80	0,02	12.238.531	7,58

Fonte: SPE/ME. Grade de Parâmetros Macroeconômicos, de dezembro/2022.

Parâmetros Macroeconômicos					
Período	Setor Externo				
	Taxa de Câmbio			Var. Média %	Var. Acum. Ano %
	Médio	Dezembro	Dólares		
2016	3,49	3,26	4,76	-13,40	
2017	3,19	3,31	-8,54	-1,80	
2018	3,65	3,87	14,49	18,02	
2019	3,95	4,03	7,95	5,78	
2020	5,16	5,20	30,69	25,21	
2021	5,40	5,58	4,64	9,83	
2022	5,17	5,25	-4,22	-6,71	
2023	5,25	5,25	1,57	-0,42	
2024	5,21	5,23	-0,78	-0,62	
2025	5,22	5,21	0,20	-0,13	
2026	5,26	5,30	0,72	1,64	

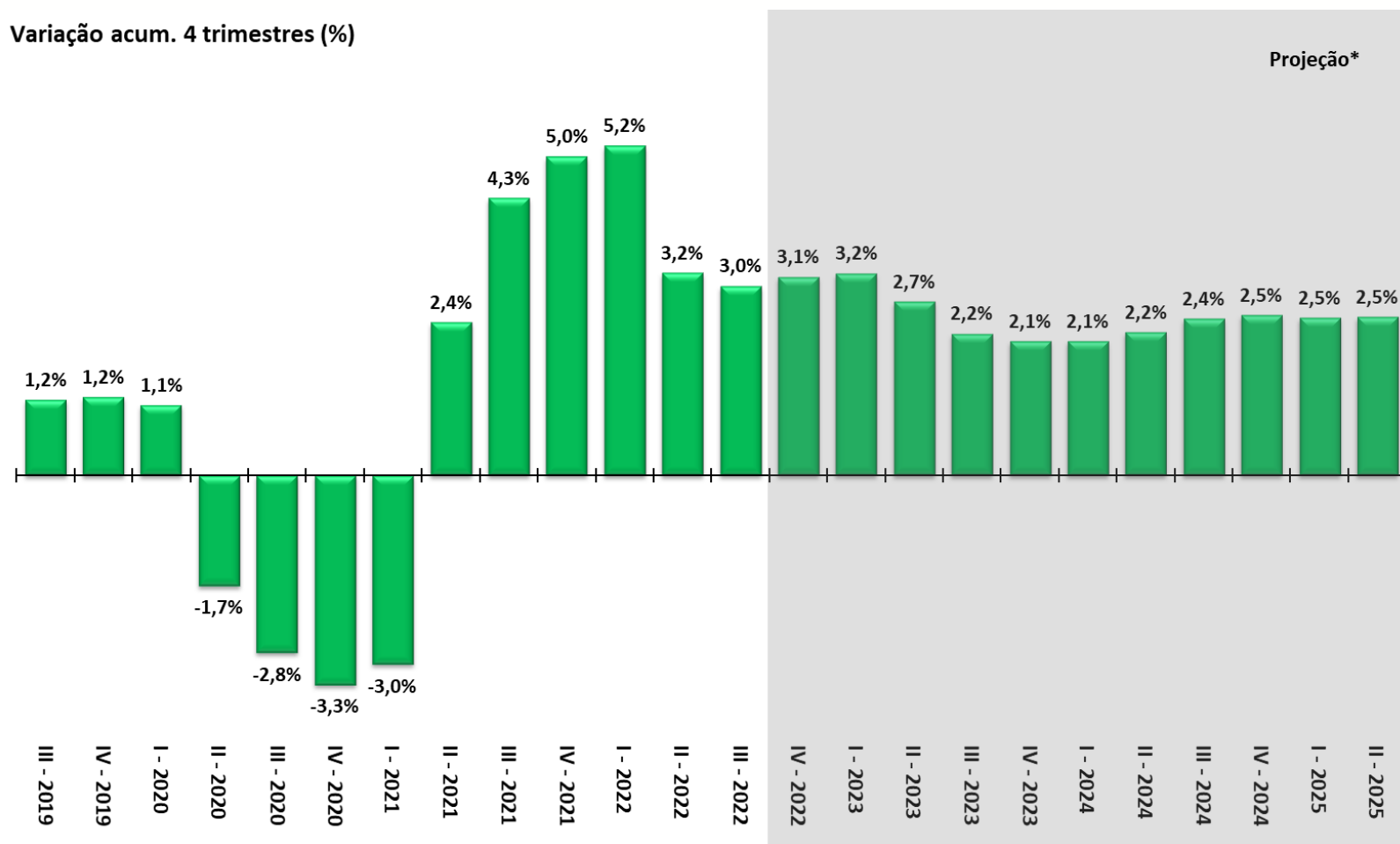
Fonte: SPE/ME. Grade de Parâmetros Macroeconômicos, de dezembro/2022.

Variação acum. 4 trimestres (%)



Fonte: IBGE, Contas Nacionais Trimestrais. *Projeção: Grade de Parâmetros Macroeconômicos, de dezembro/2022.

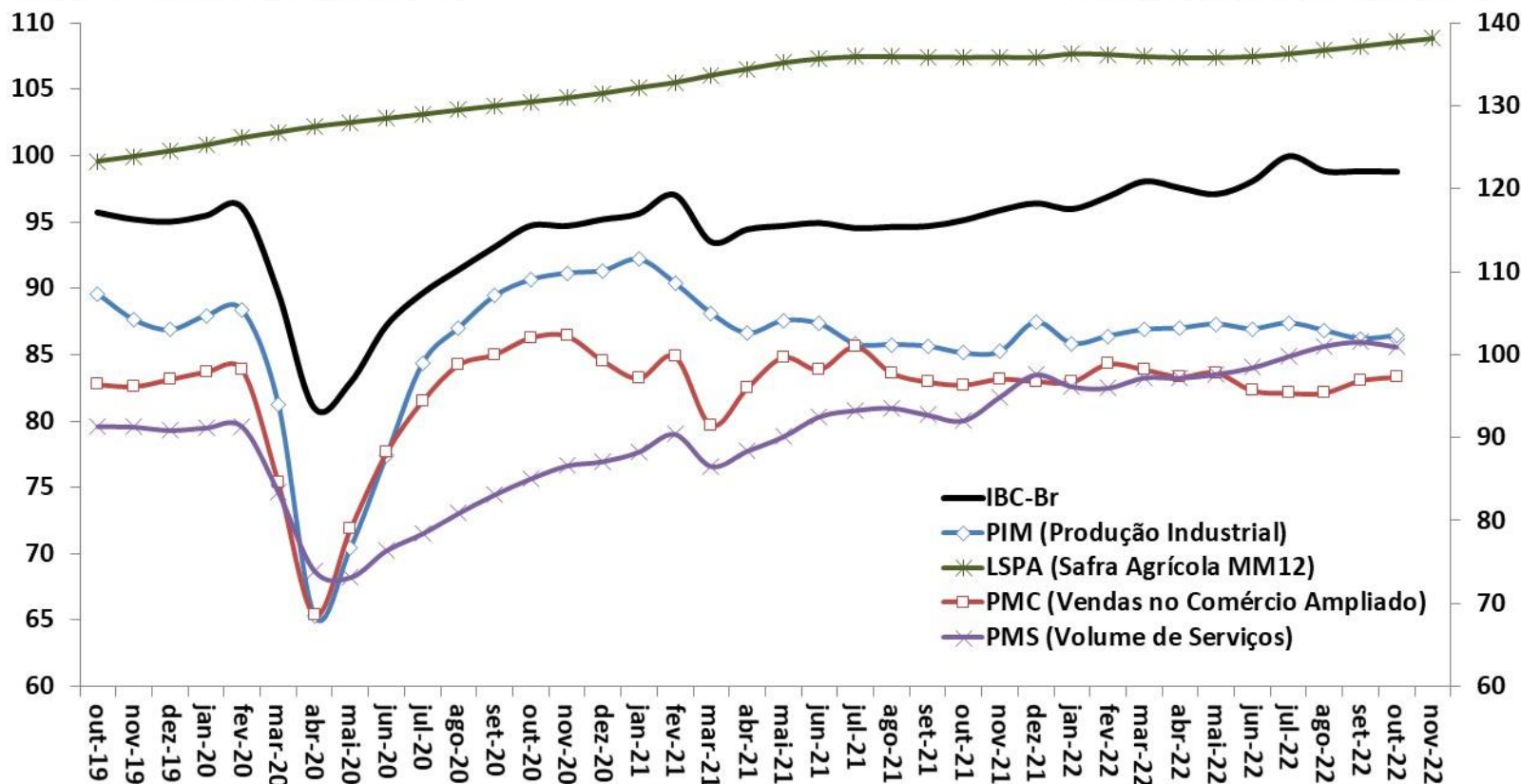
Variação acum. 4 trimestres (%)



Fonte: IBGE, Contas Nacionais Trimestrais. *Projeção: Grade de Parâmetros Macroeconômicos, de dezembro/2022.

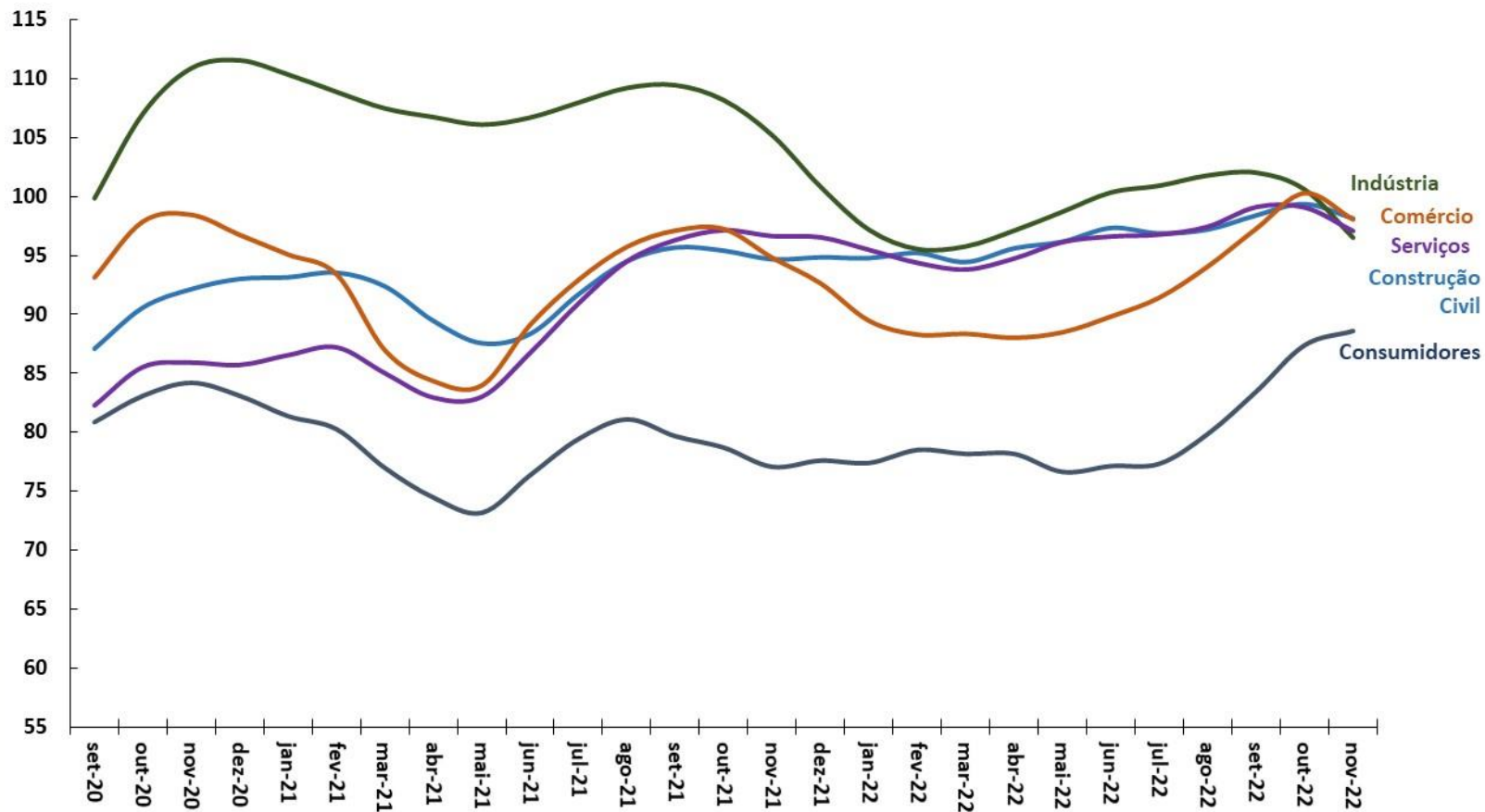
IBC-Br e Produção Industrial
Com Ajuste Sazonal (Média 2014=100)

Safra Agrícola (MM12), Vendas no Comércio e Volume de Serviços
Com Ajuste Sazonal (Média 2014=100)



Fonte: BCB: Índice de Atividade Econômica do Banco Central - Brasil. IBGE: Pesquisa Industrial Mensal (PIM), Pesquisa Mensal do Comércio (PMC), Pesquisa Mensal de Serviços (PMS) e Levantamento Sistemático da Produção Agrícola (LSPA)

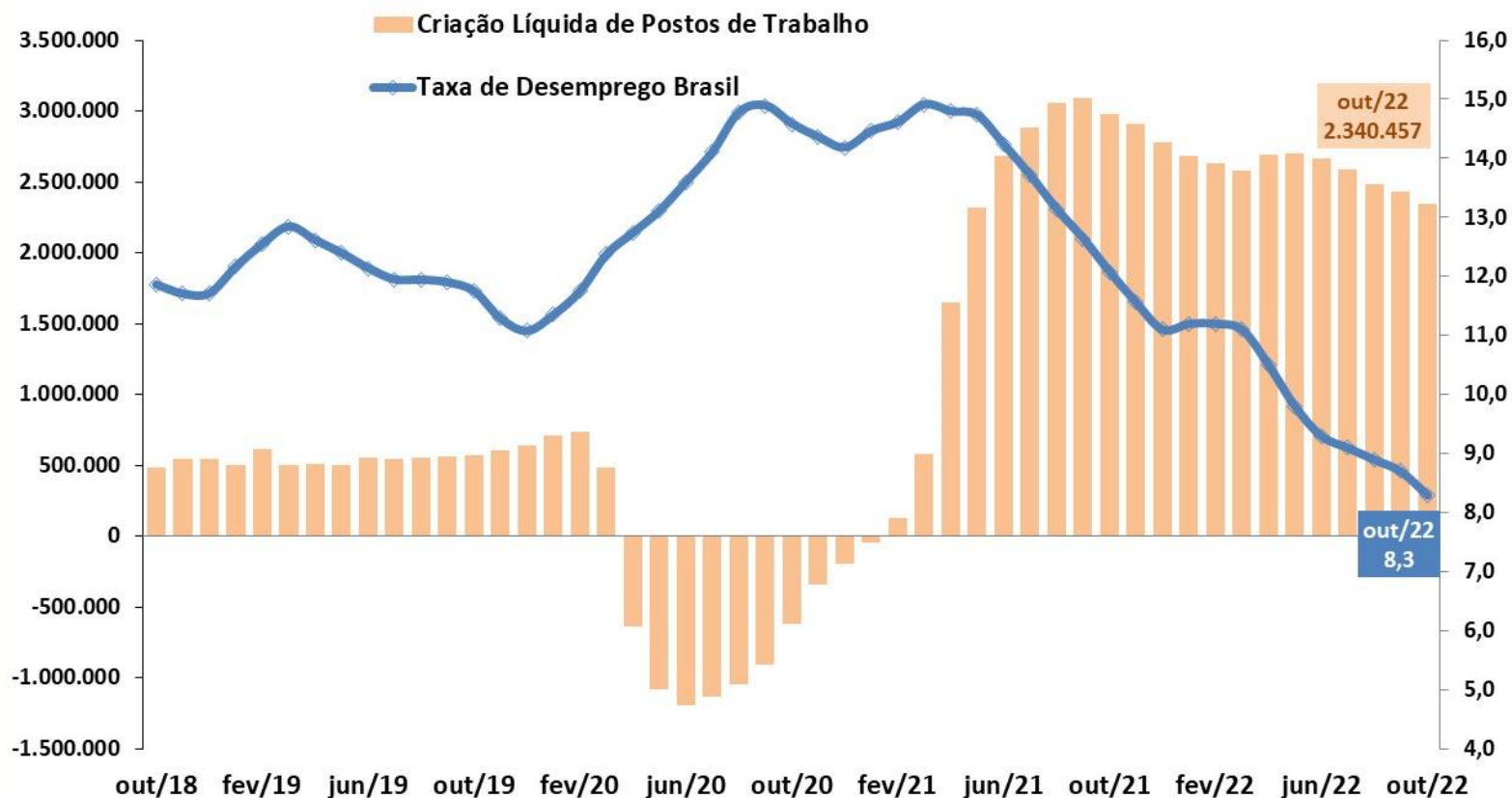
Indicadores de Confiança - Sondagens IBRE-FGV
Média Móvel Trimestral



Fonte: FGV.

Criação Líquida de Postos Formais de Trabalho
Acum. em 12 meses (em postos de trabalho)

Taxa de Desemprego Brasil
% da População Economicamente Ativa (PEA)



Fonte: IBGE - PNAD Contínua; e ME - CAGED (dados ajustados).

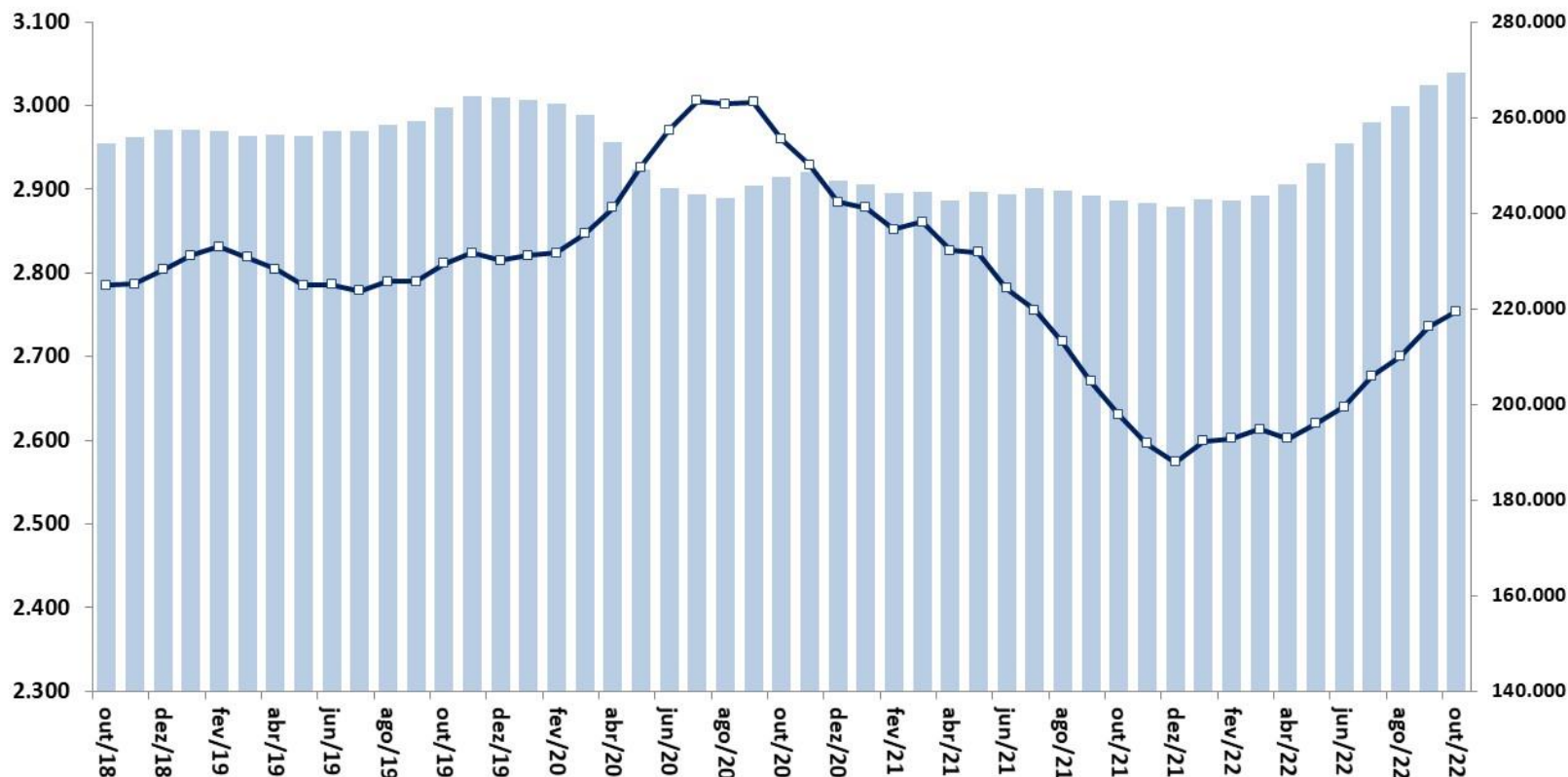
Evolução da Massa Salarial e do Rendimento Médio Real

DESTAQUES DESTA EDIÇÃO

Rendimento médio real
habitualmente recebido de todos os
trabalhos (R\$)*

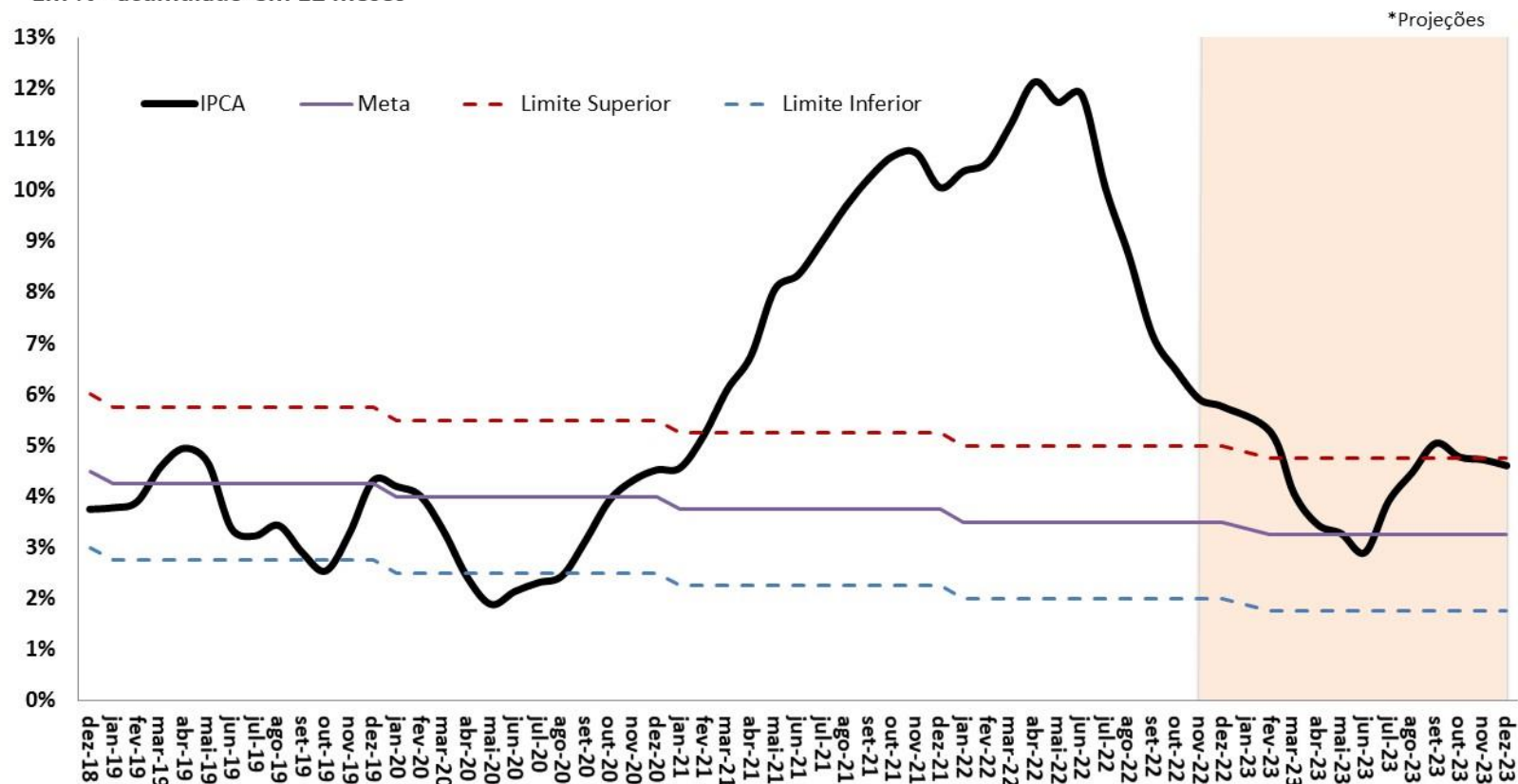
Massa de rendimentos real
habitualmente recebida de todos os
trabalhos (milhões R\$)*

Massa de Rendimentos Rendimento Real Médio



Fonte: IBGE, PNAD Contínua. Nota: * Valores a preços do último mês.

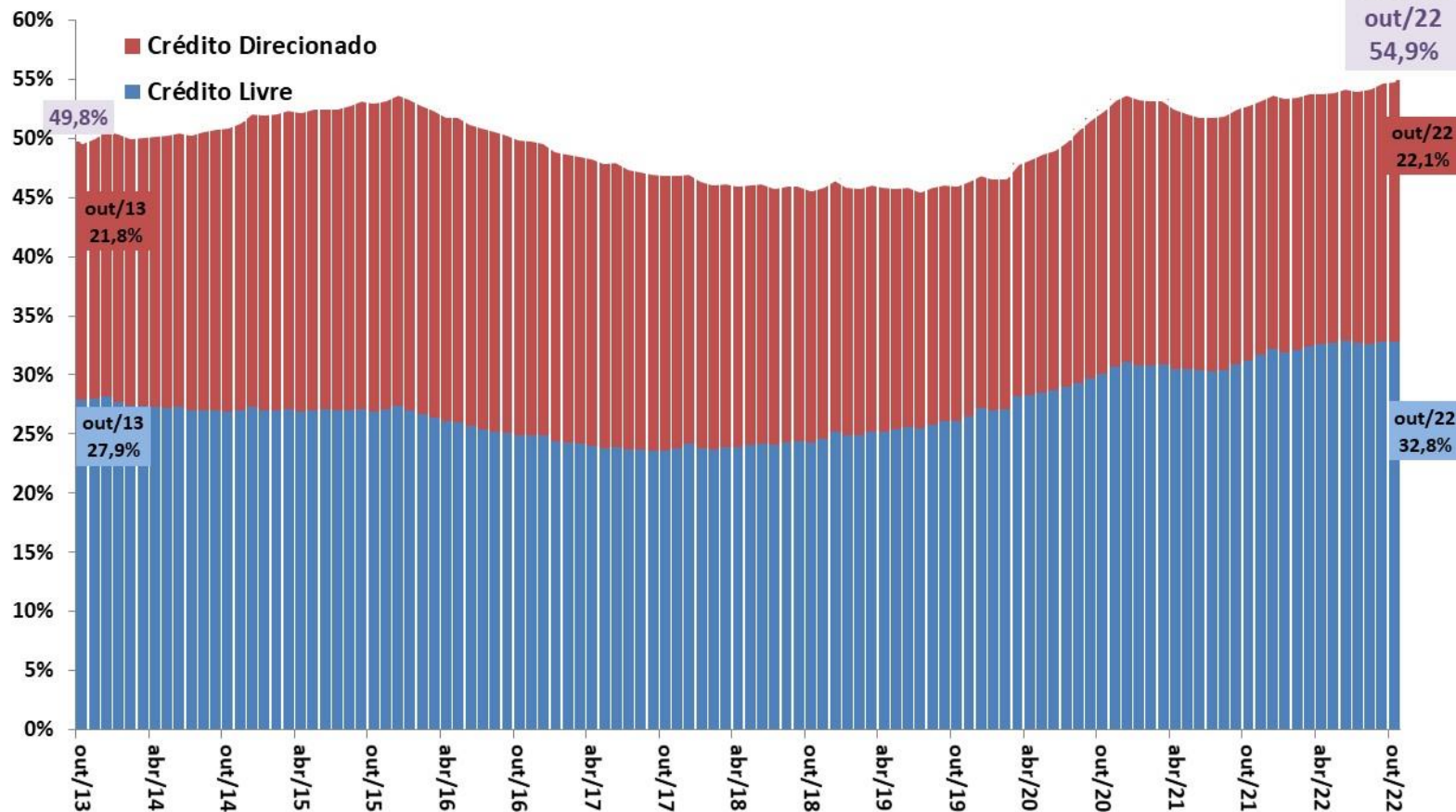
IPCA e Metas para a Inflação
Em % - acumulado em 12 meses



Fonte: IBGE e BCB. *Projeção: Grade de Parâmetros Macroeconômicos, de novembro/2022.

Saldo Total do Crédito

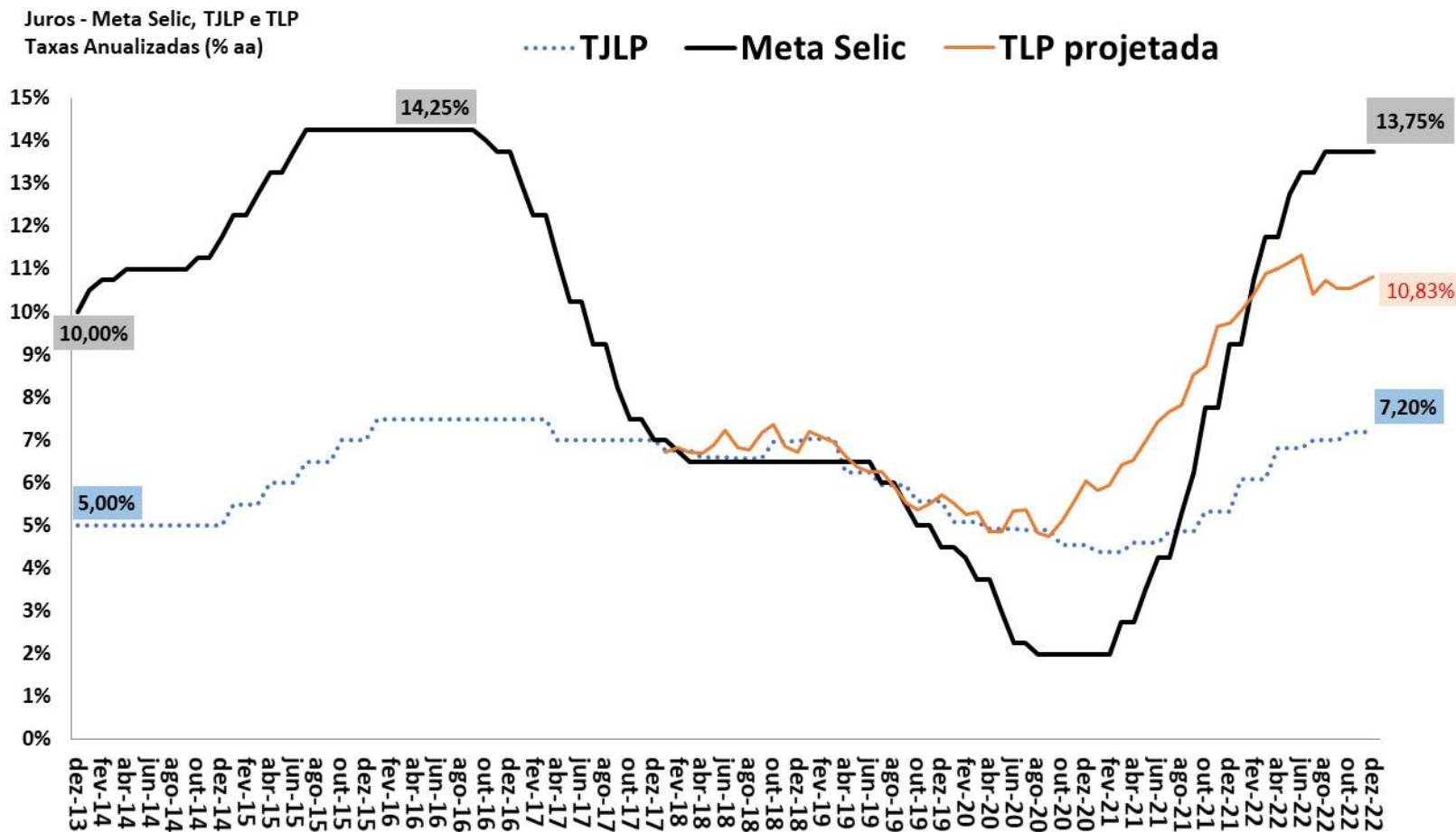
Em % PIB



Fonte: BCB.

Evolução das Taxas de Juros (Meta Selic e TJLP)

DESTAQUES DESTA EDIÇÃO



Fonte: BCB. Obs. TLP projetada é a média de 3 meses das NTN-B de 5 anos, acrescentando a expectativa de mercado do IPCA 12 meses à frente (BCB/Focus).

Balança Comercial Semanal: Saldo e Médias Diárias em 52 Semanas

DESTAQUES DESTA EDIÇÃO

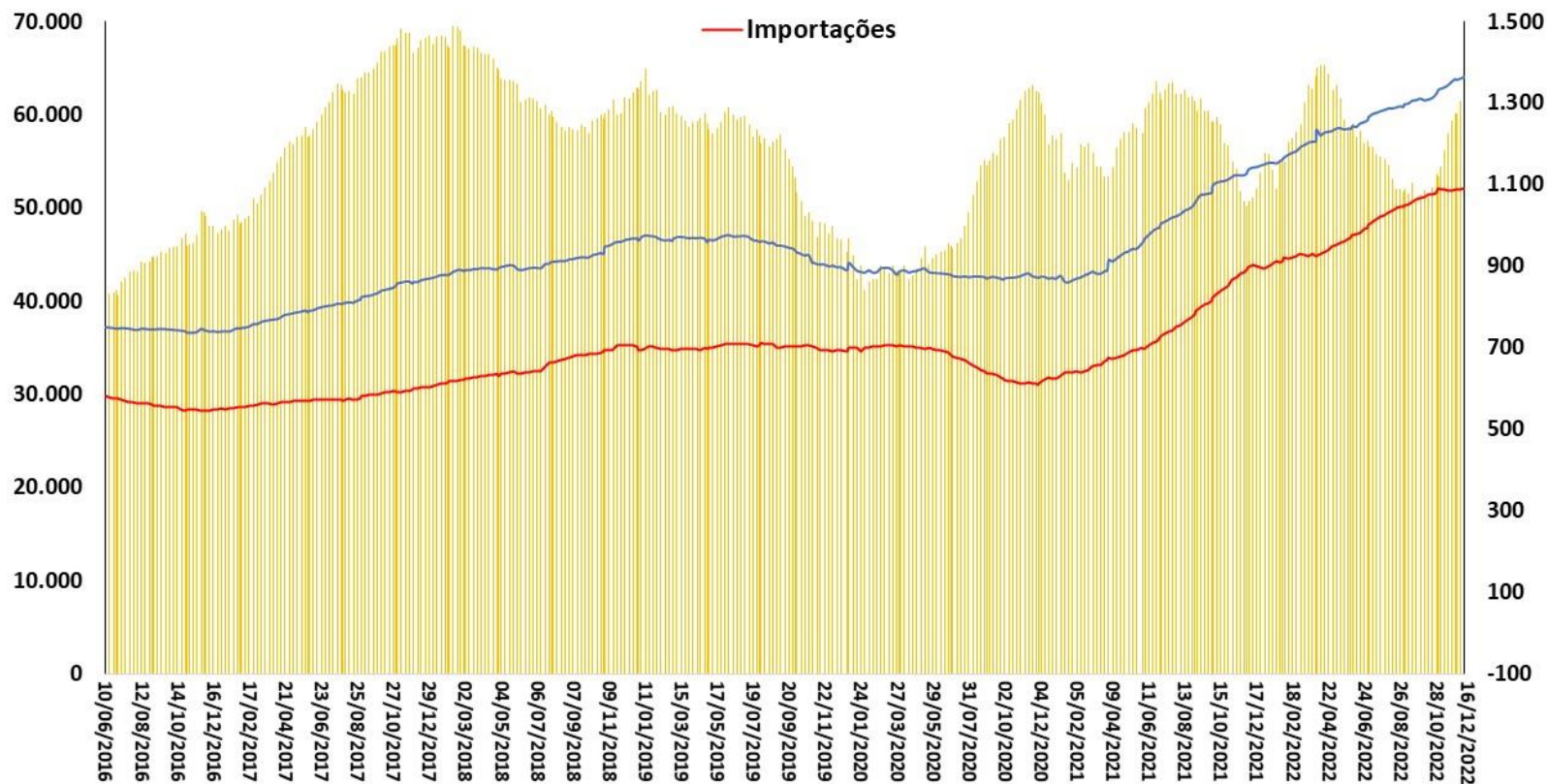
Saldo da Balança Comercial
Acumulado em 52 Semanas
US\$ milhões FOB

Saldo da Balança Comercial

Exportações

Importações

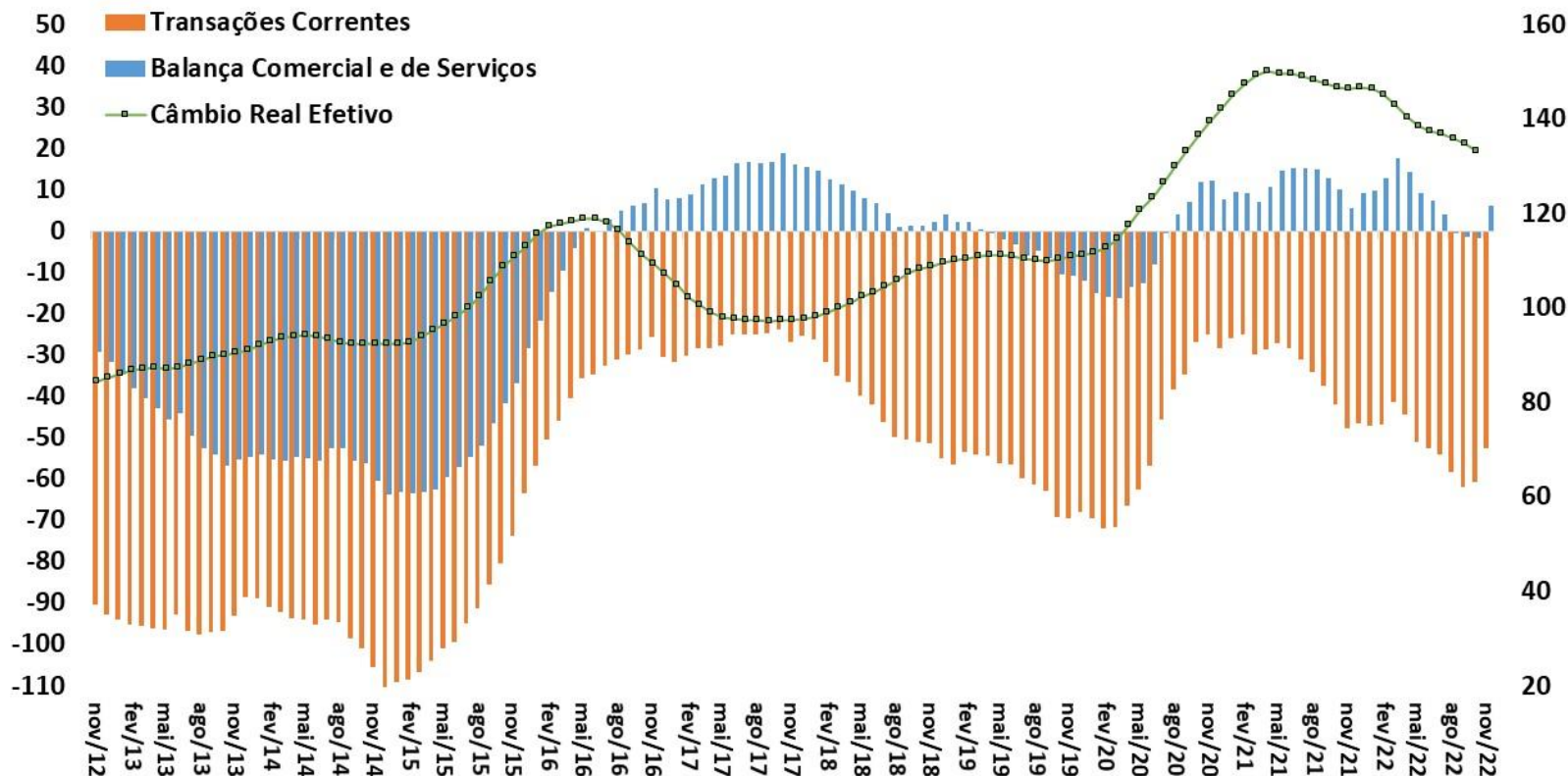
Exportações e Importações
Média Diária Móvel de 52 Semanas
US\$ milhões FOB



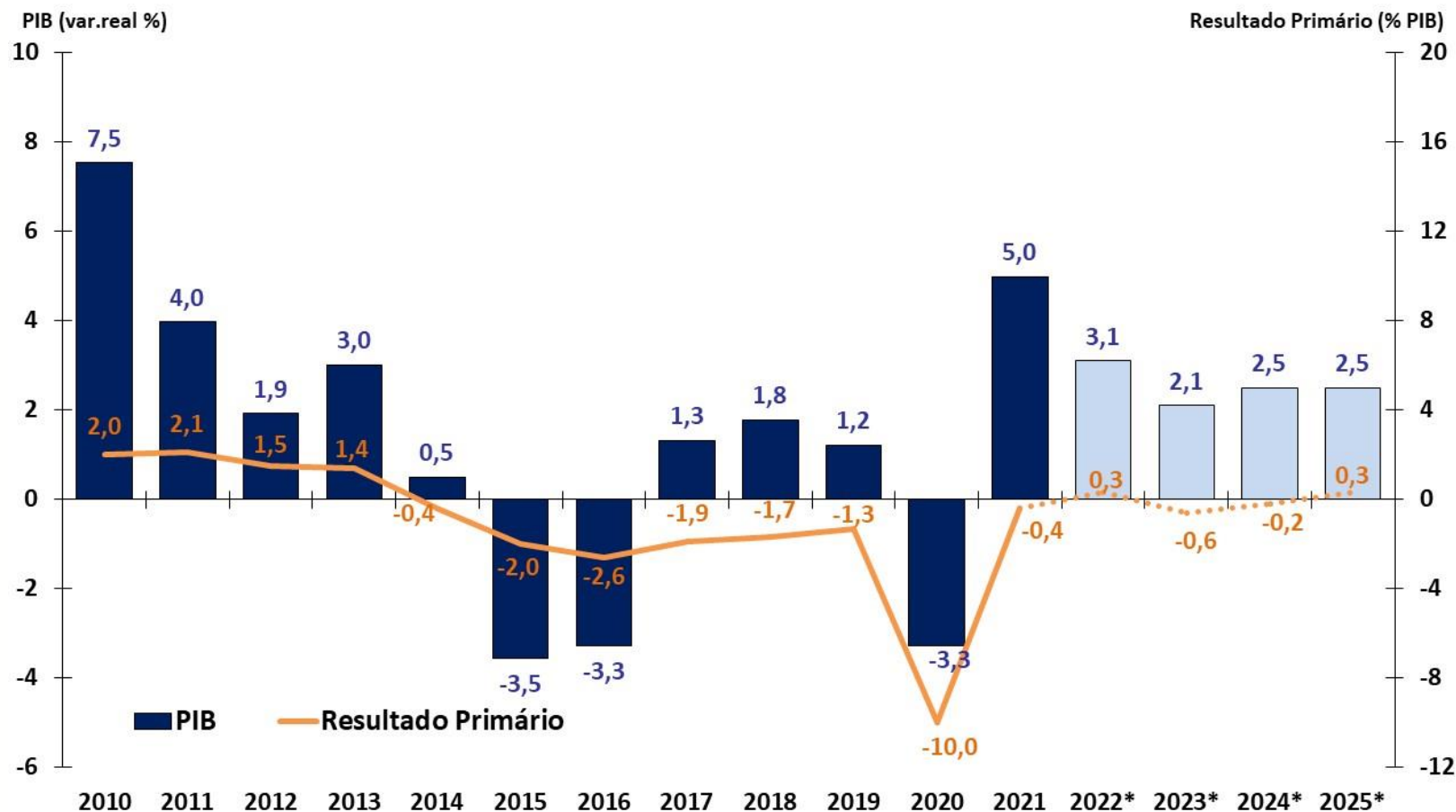
Fonte: SECEX/ME.

Saldo em Transações Correntes e
Saldo da Balança Comercial e de Serviços
Acum.12 meses - US\$ bilhões

Câmbio Real Efetivo (IPCA)
MM12 meses
2006 = 100

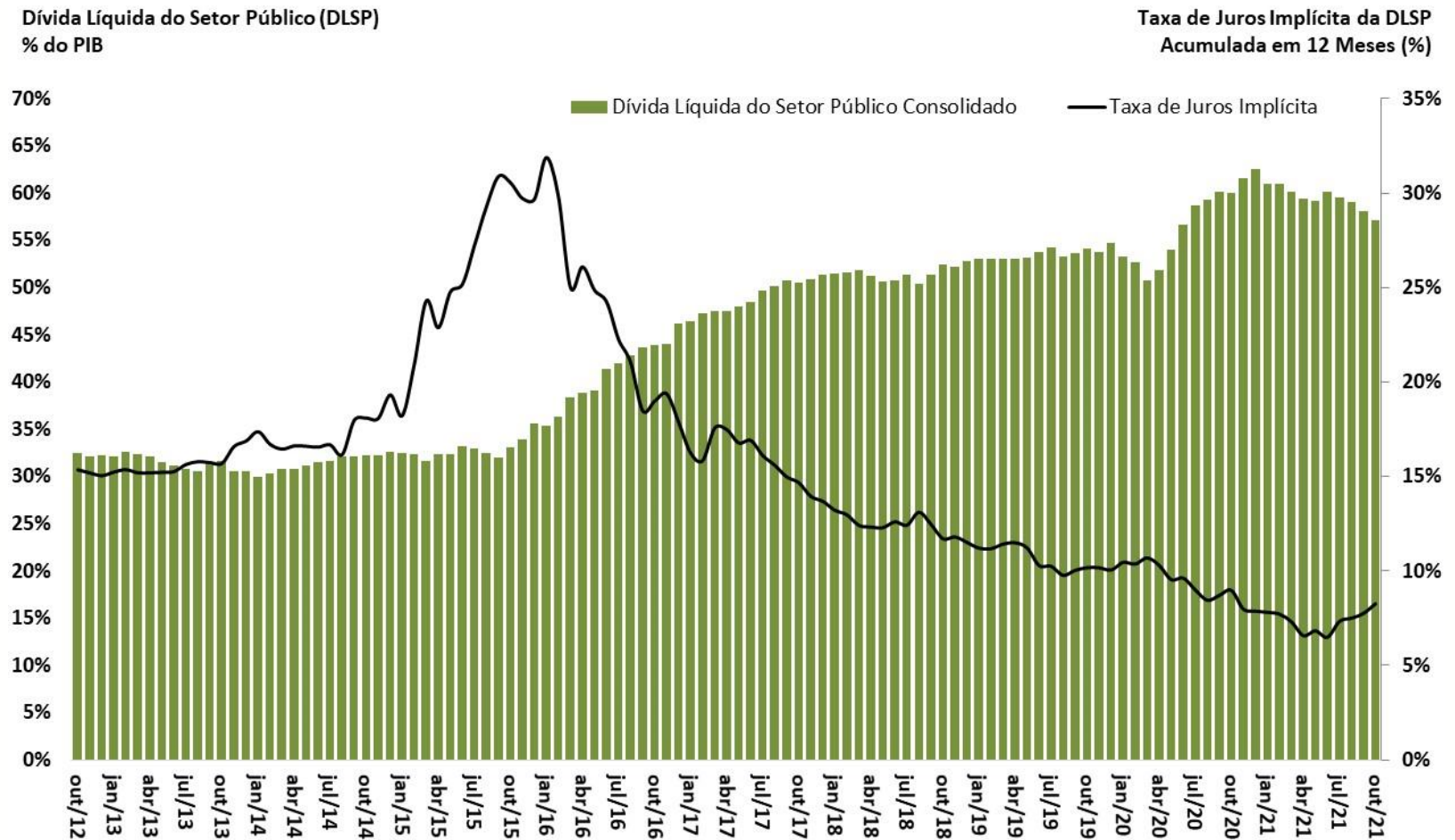


Fonte: BCB.



Fonte: IBGE, STN e BCB. Resultado Primário do Governo Central.

* Anexo de Metas Fiscais do PLDO 2023 e LOA 2022 - Rel.Extemp.dez/22; e Grade de Parâmetros Macroeconômicos (SPE/ME), dezembro/2022.



Fonte: BCB.

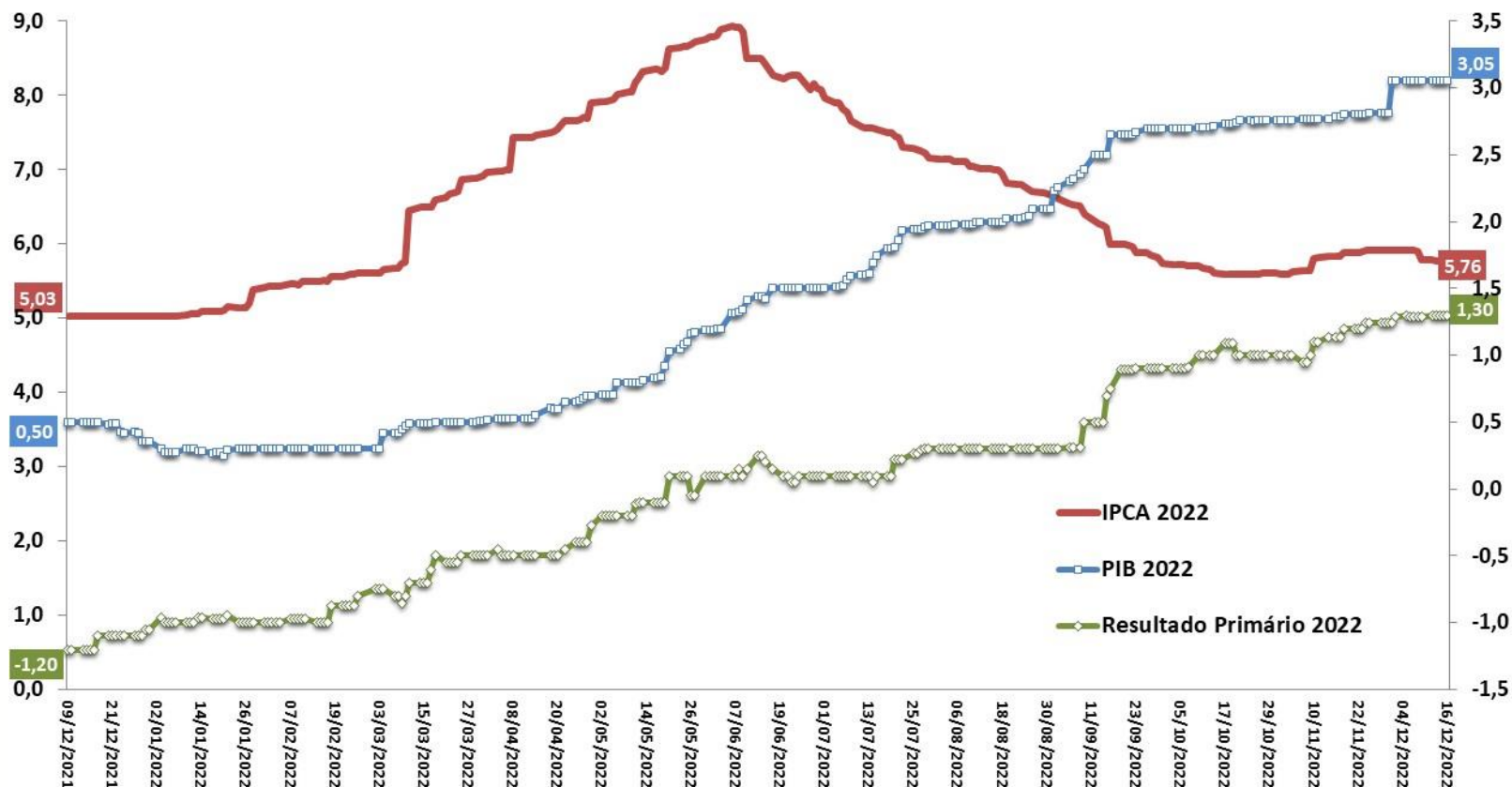
Expectativa de mercado

Expectativas de Mercado 2022

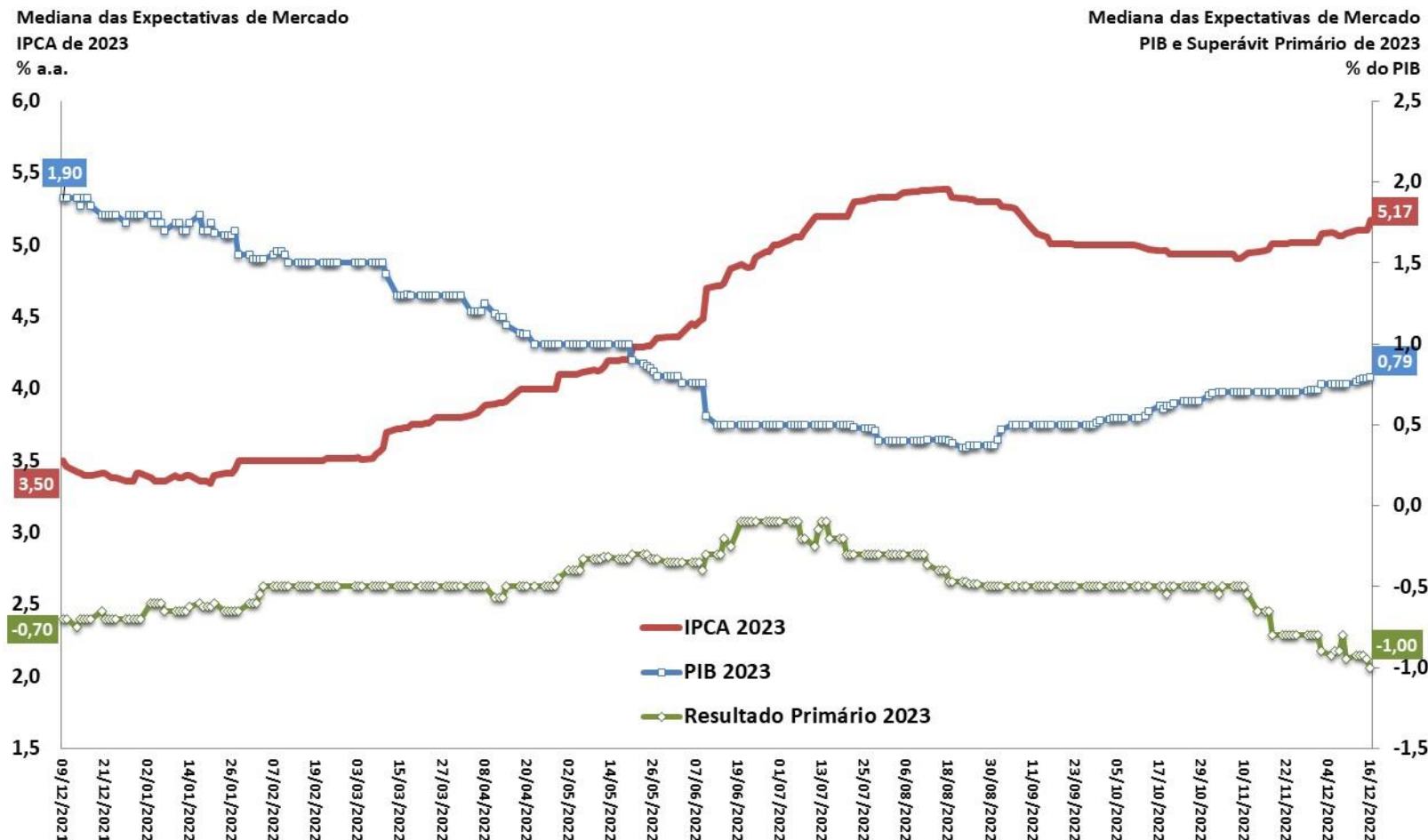
EXPECTATIVA DE MERCADO

Mediana das Expectativas de Mercado
IPCA de 2022
% a.a.

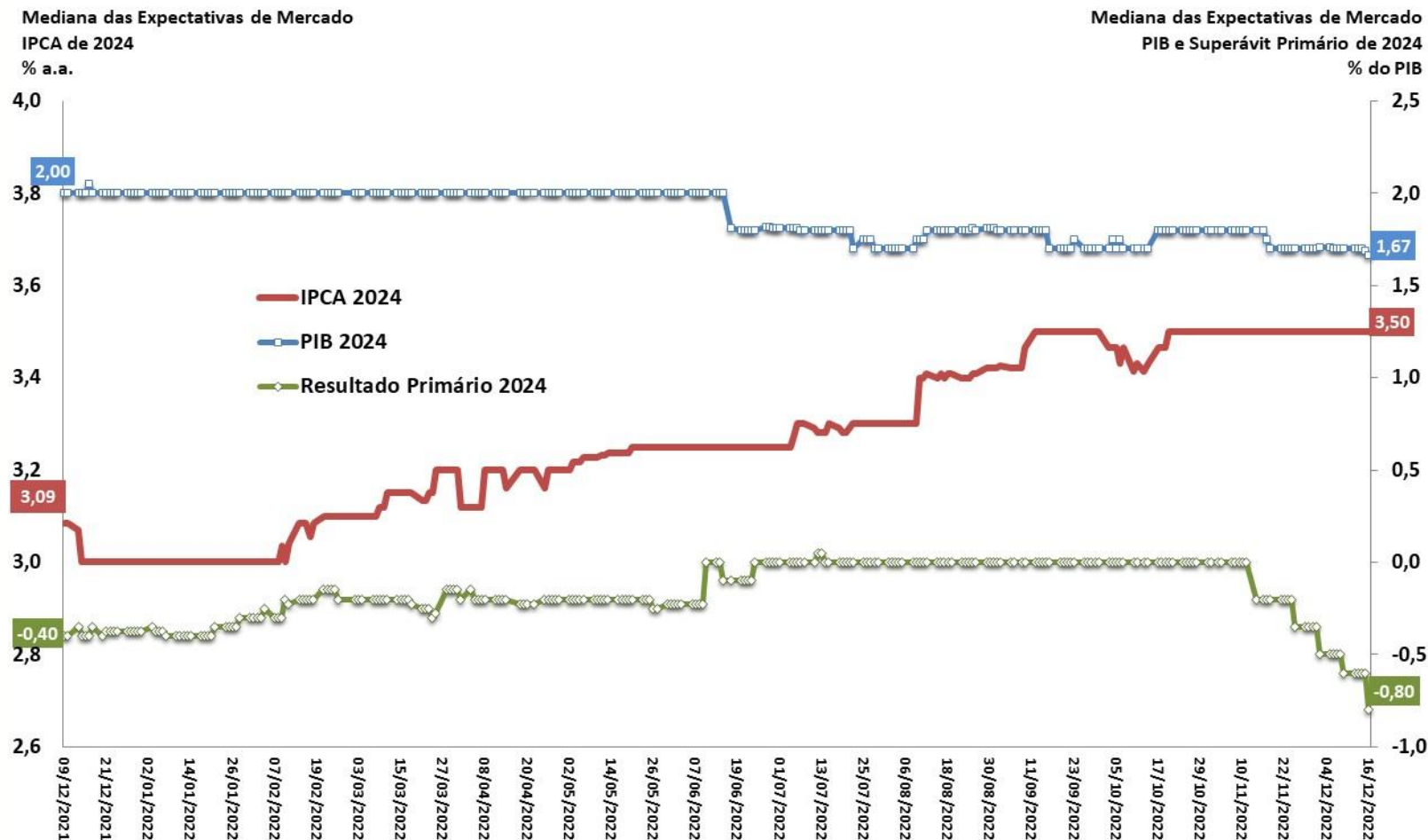
Mediana das Expectativas de Mercado
PIB e Superávit Primário de 2022
% do PIB



Fonte: BCB - Focus.

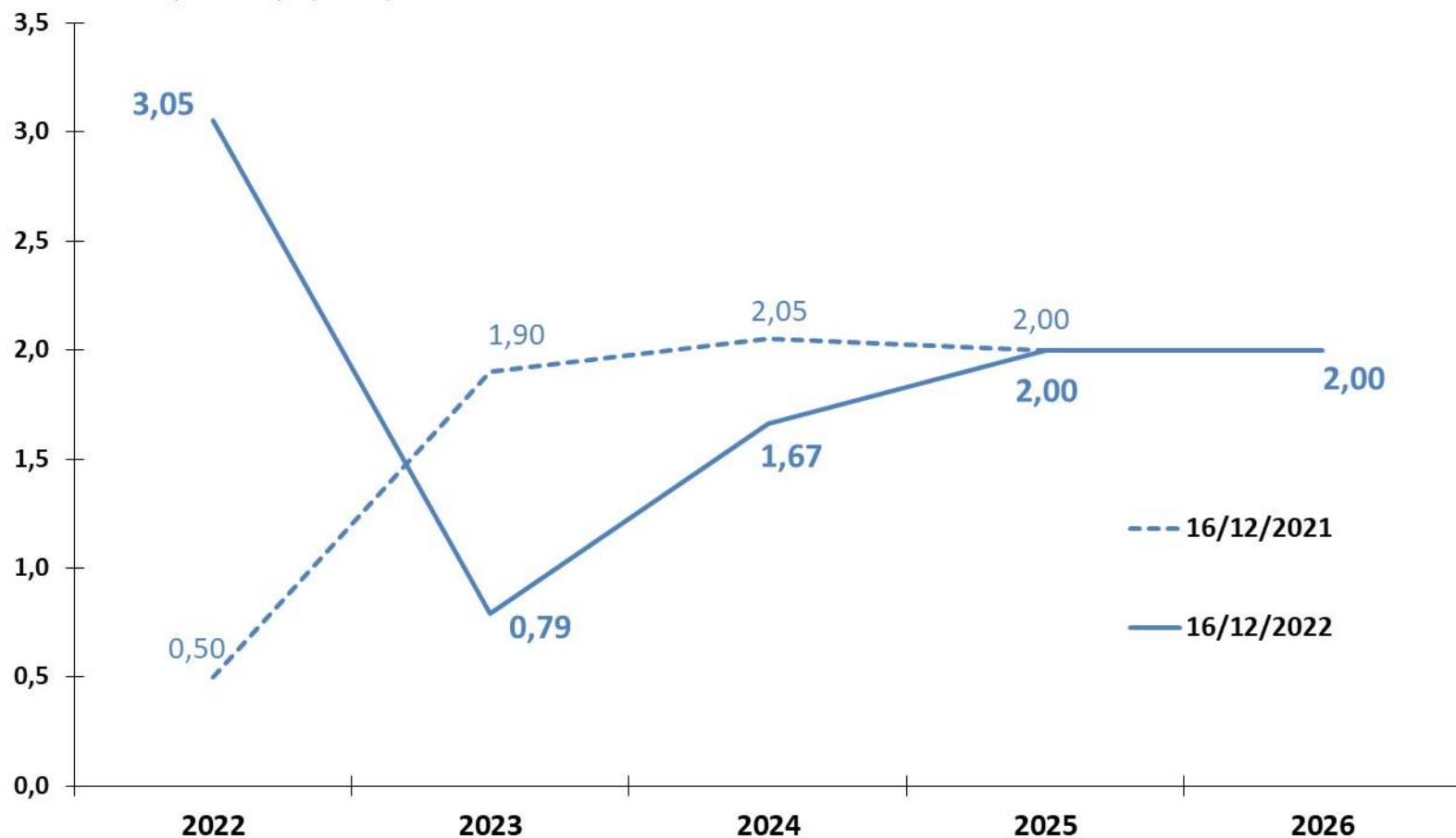


Fonte: BCB - Focus.



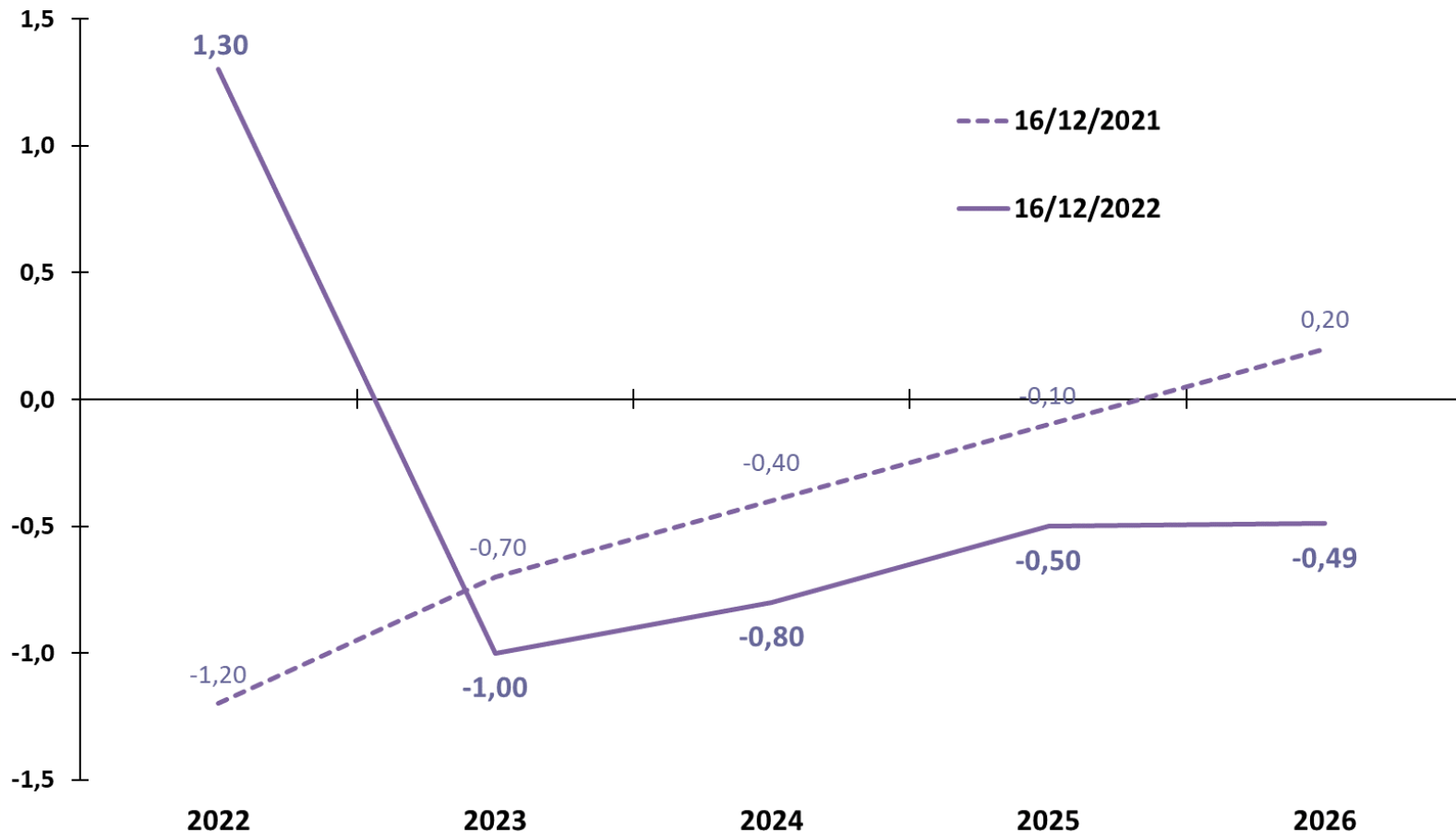
Fonte: BCB - Focus.

Mediana do PIB (var.real %) Esperado pelo Mercado

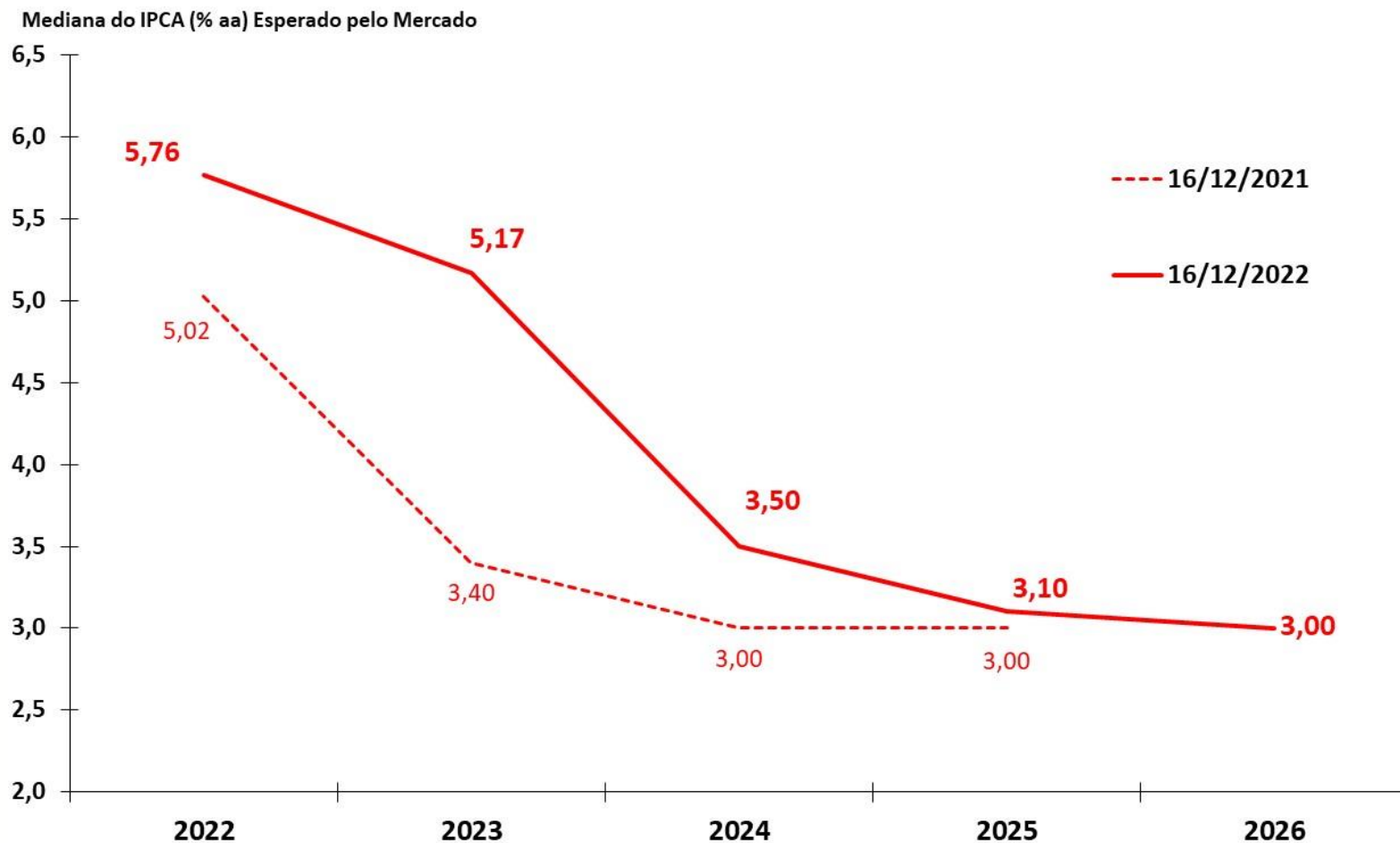


Fonte: BCB - Focus.

Mediana do Resultado Primário (% PIB) Esperado pelo Mercado

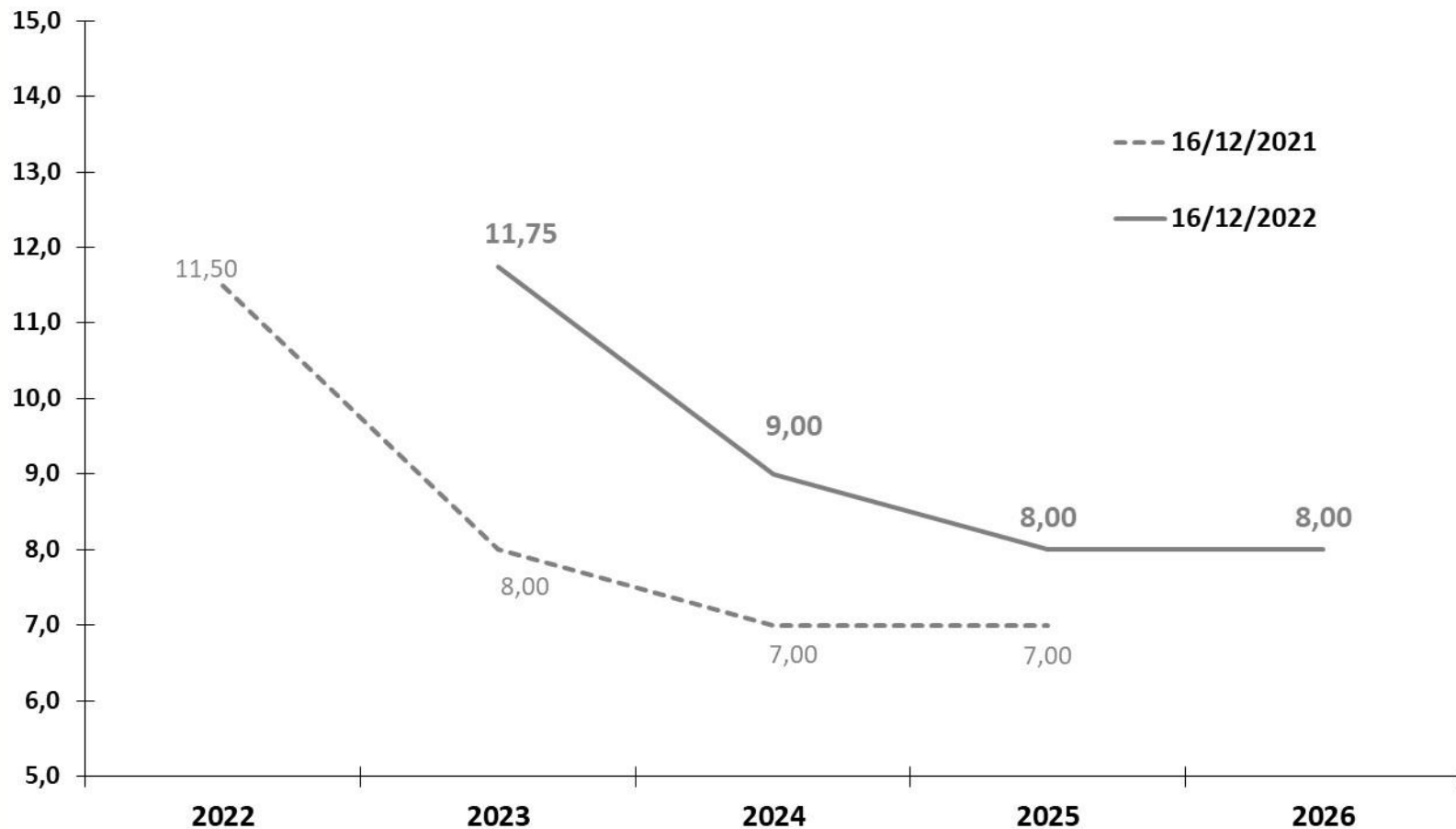


Fonte: BCB - Focus.



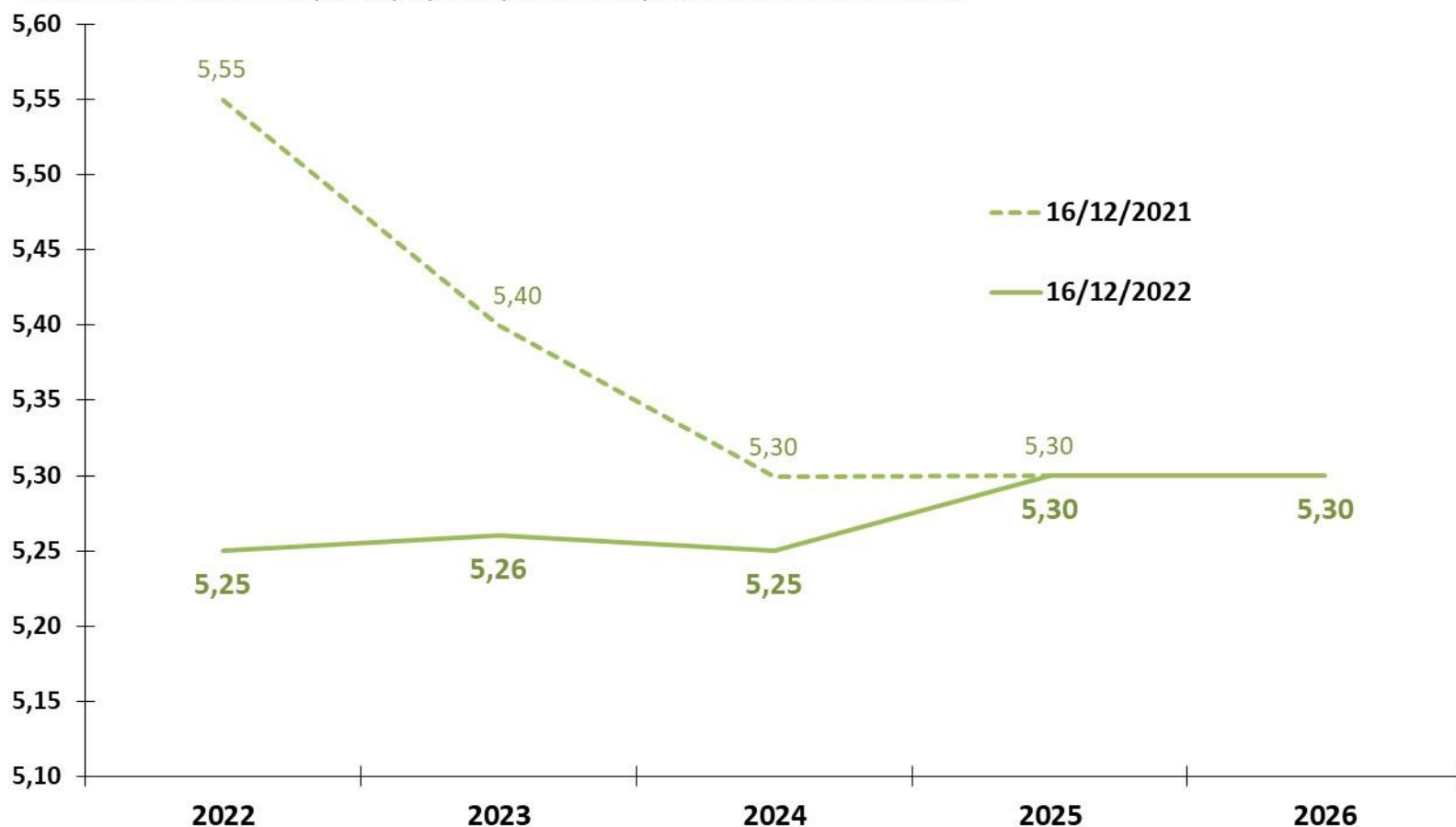
Fonte: BCB - Focus.

Mediana da Meta Selic (% aa) Esperado pelo Mercado para o Fim do Ano de Referência



Fonte: BCB - Focus.

Mediana do Câmbio Nominal (R\$/US\$) Esperado pelo Mercado para o Fim do Ano de Referência



Fonte: BCB - Focus.

Atividade econômica

PIB e Atividade Econômica Trimestral

ATIVIDADE ECONÔMICA

										BCB/Focus: 16/12/2022					
Produto Interno Bruto - PIB (IBGE)	III Trim. 2022	2020	2021	var. II Trim. 2022 / II Trim. 2021	var. III Trim. 2022 / III Trim. 2021	var. II Trim. 2022 / I Trim. 2022 (com ajuste sazonal)	var. III Trim. 2022 / II Trim. 2022 (com ajuste sazonal)	var. acumulada no ano 2022	II Trim. 2022 var. acum. 4 trimes-tres	III Trim. 2022 var.acum. 4 trimes-tres	carry-over 2022	2022	2023	2024	
<u>Oferta Agregada</u>															
Agropecuária		4,2%	0,3%	-0,9%	3,2%	0,1%	-0,9%	-1,5%	-3,8%	-1,3%	-1,0%	-0,25%	4,10%	2,95%	
Indústria		-3,0%	4,8%	2,1%	2,8%	1,7%	0,8%	1,3%	0,4%	0,8%	1,8%	1,52%	0,20%	1,50%	
Serviços		-3,7%	5,2%	4,7%	4,5%	1,3%	1,1%	4,4%	4,8%	4,4%	4,2%	3,70%	0,90%	1,55%	
PIB (a preços de mercado)		-3,3%	5,0%	3,7%	3,6%	1,0%	0,4%	3,2%	3,2%	3,0%	2,4%	3,05%	0,79%	1,67%	
<u>Demanda Agregada</u>															
Consumo das Famílias		-4,6%	3,7%	5,7%	4,6%	2,1%	1,0%	4,3%	3,7%	3,7%	4,2%	0,80%	1,20%	2,00%	
Consumo da Administração Pública		-3,7%	3,5%	0,9%	1,0%	-0,9%	1,3%	1,9%	3,6%	2,5%	1,4%	1,40%	0,70%	1,30%	
Investimento		-1,7%	16,5%	1,5%	5,0%	3,8%	2,8%	0,0%	3,8%	0,8%	1,0%	-1,55%	1,00%	3,10%	
Exportações de Bens e Serviços		-2,3%	5,9%	-4,6%	8,1%	-2,8%	3,6%	3,6%	2,5%	3,5%	4,6%	2,95%	2,70%	3,00%	
Importações de Bens e Serviços (-)		-9,5%	12,0%	-1,0%	10,6%	8,7%	5,8%	-0,5%	2,1%	0,4%	2,2%	1,60%	3,30%	4,50%	
Indicadores de Atividade Econômica (BCB e IBGE)		III Trim. 2022	2020	2021	var. II Trim. 2022 / II Trim. 2021	var. III Trim. 2022 / III Trim. 2021	var. II Trim. 2022 / I Trim. 2022 (com ajuste sazonal)	var. III Trim. 2022 / II Trim. 2022 (com ajuste sazonal)	var. acumulada no ano 2022	II Trim. 2022 var.acum. 4 trimes-tres	III Trim. 2022 var.acum. 4 trimes-tres	carry-over 2022			
IBC-Br:		-4,0%	4,4%	3,2%	4,9%	0,6%	1,7%	1,9%	2,3%	2,7%	3,3%				
LSPA: Previsão da Safra Agrícola		4,8%	-0,1%	-0,1%	0,3%	-0,2%	4,7%	4,4%	-0,1%	0,3%	2,0%				
PIM: Produção Física Industrial		-4,5%	3,9%	-4,4%	-0,1%	0,5%	0,8%	-3,4%	1,8%	-2,8%	-0,6%				
PMC: Volume de Vendas do Comércio Varejista Ampliado		-1,4%	4,5%	1,4%	-0,8%	1,2%	-1,0%	-1,4%	4,5%	-0,8%	-0,7%				
PMS: Volume de Serviços		-7,8%	10,9%	9,5%	8,3%	1,7%	1,4%	9,1%	13,6%	10,5%	7,9%				

Observação:

LSPA: Levantamento Sistemático da Produção Agrícola (IBGE)

PIM: Pesquisa Industrial Mensal (IBGE)

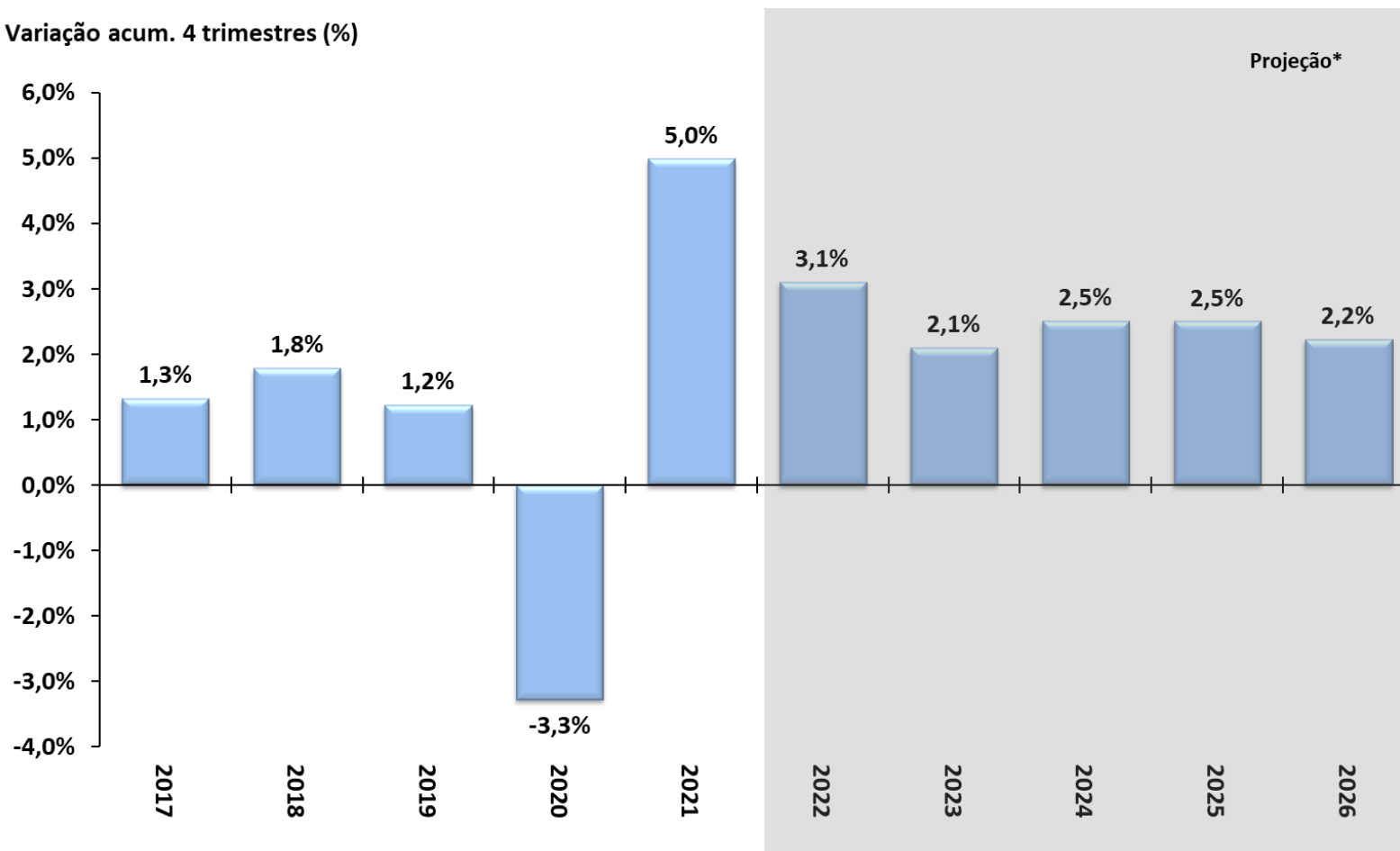
PMC: Pesquisa Mensal de Comércio (IBGE)

PMS: Pesquisa Mensal de Serviços (IBGE)

Parâmetros Macroeconômicos					
Período	Produto Interno Bruto				
	Nominal		Real		Deflator
	<i>Milhões de Reais</i>	<i>Var. %</i>	<i>Var. %</i>	<i>Var. Per Capita %</i>	<i>Var. %</i>
2016	6.269.328	4,56	-3,28	-4,07	8,07
2017	6.585.480	5,04	1,33	0,52	3,66
2018	7.004.141	6,36	1,78	0,96	4,49
2019	7.389.131	5,50	1,22	0,43	4,21
2020	7.609.597	2,98	-3,28	-4,01	6,48
2021	8.898.727	16,94	4,99	4,22	11,39
2022	9.934.396	11,64	3,10	2,38	8,26
2023	10.707.551	7,78	2,10	1,41	5,53
2024	11.493.434	7,34	2,50	1,84	4,69
2025	12.295.275	6,98	2,50	1,87	4,33
2026	13.087.849	6,45	2,23	1,63	4,09

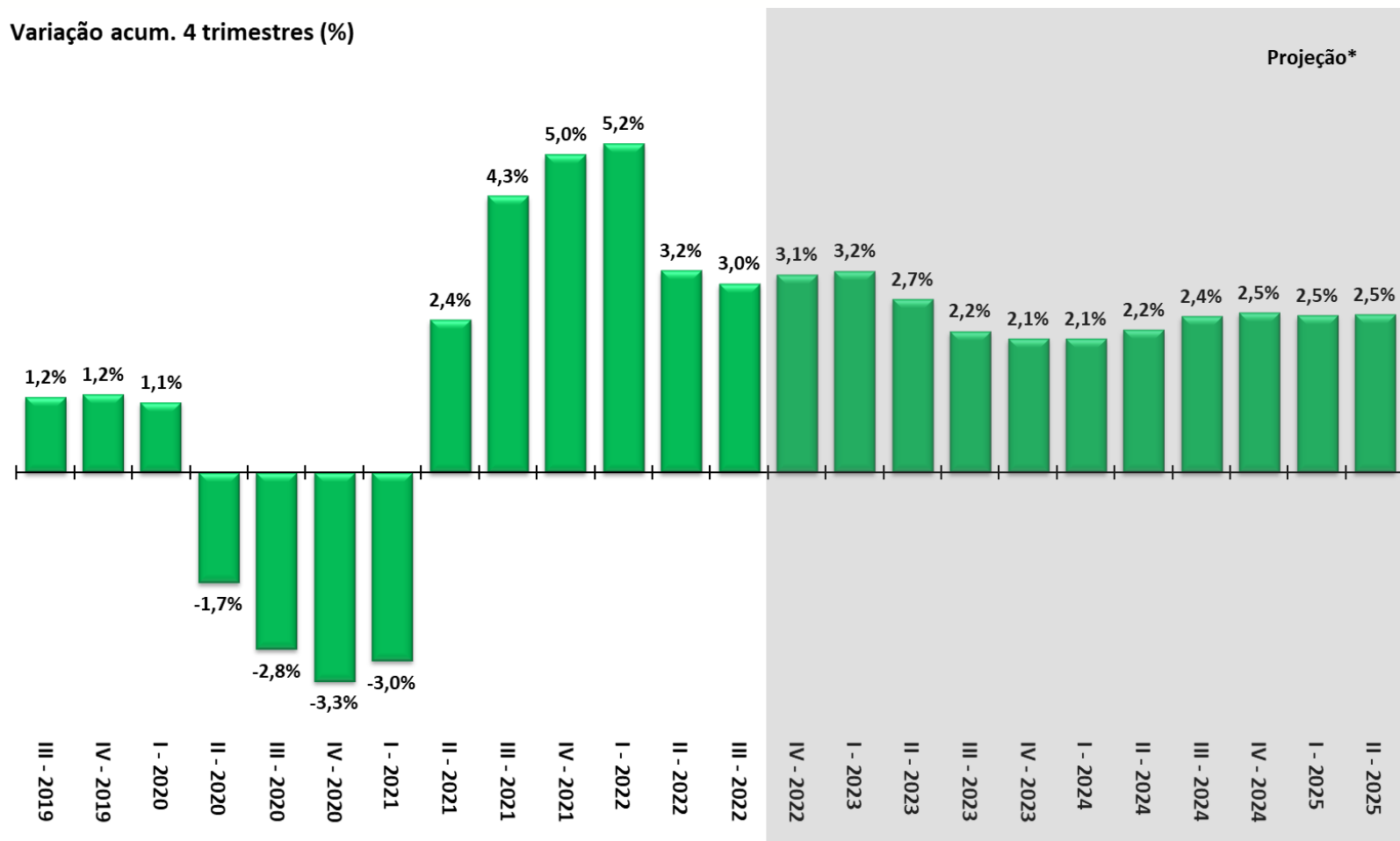
Fonte: SPE/ME. Grade de Parâmetros Macroeconômicos, de dezembro/2022.

Variação acum. 4 trimestres (%)



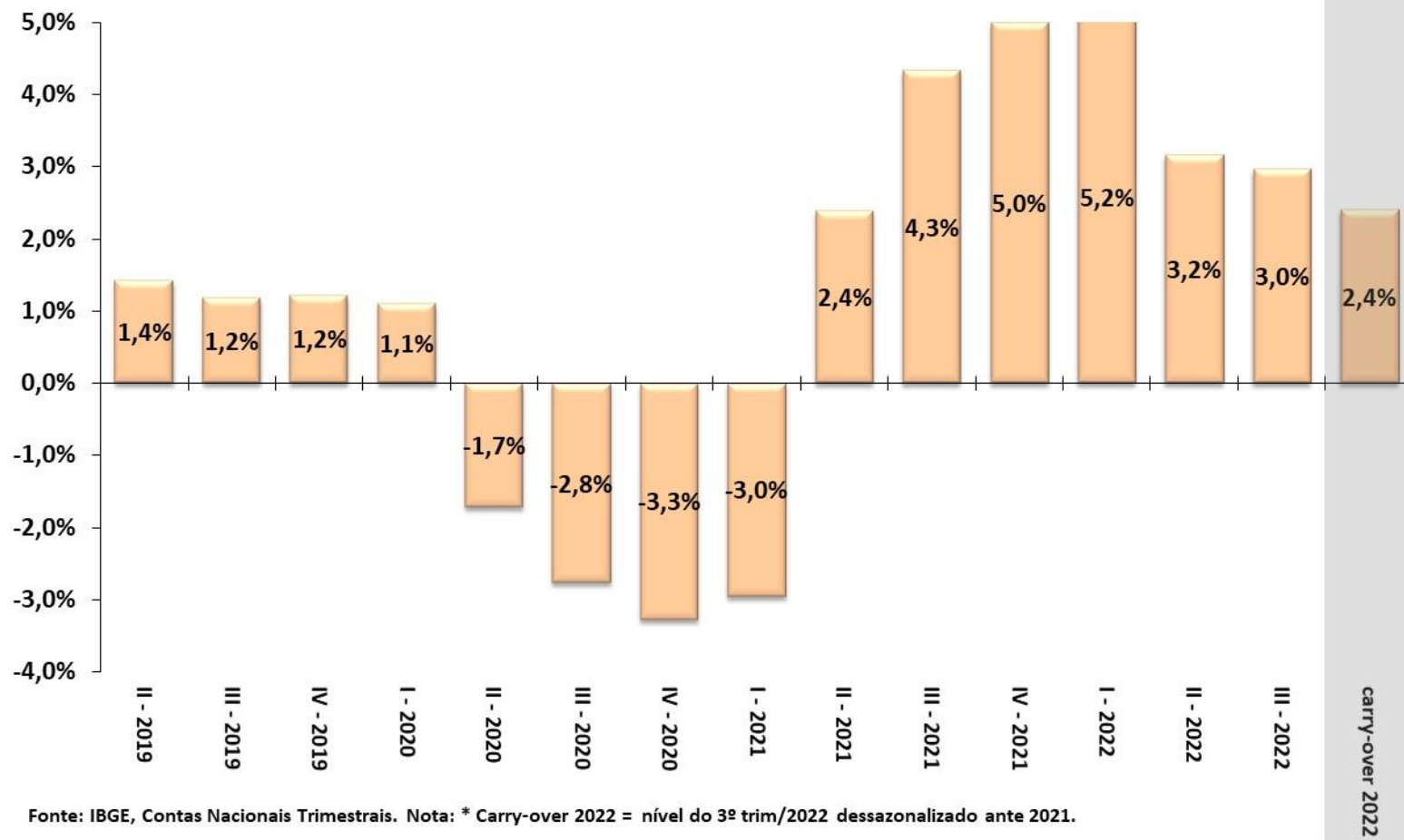
Fonte: IBGE, Contas Nacionais Trimestrais. *Projeção: Grade de Parâmetros Macroeconômicos, de dezembro/2022.

Variação acum. 4 trimestres (%)



Fonte: IBGE, Contas Nacionais Trimestrais. *Projeção: Grade de Parâmetros Macroeconômicos, de dezembro/2022.

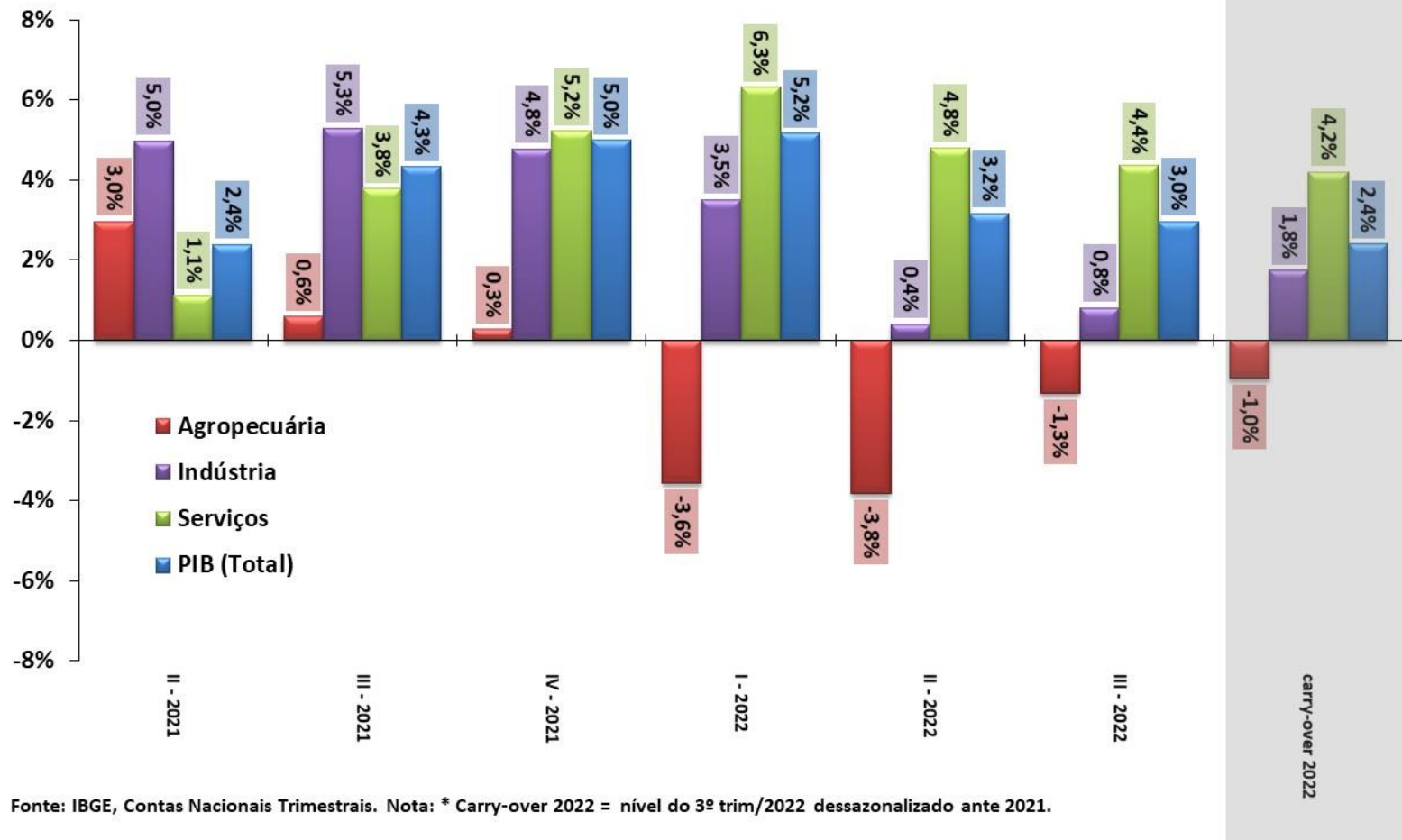
Variação acum. 4 trimestres (%)



Evolução Trimestral dos Componentes da Oferta do PIB

ATIVIDADE ECONÔMICA

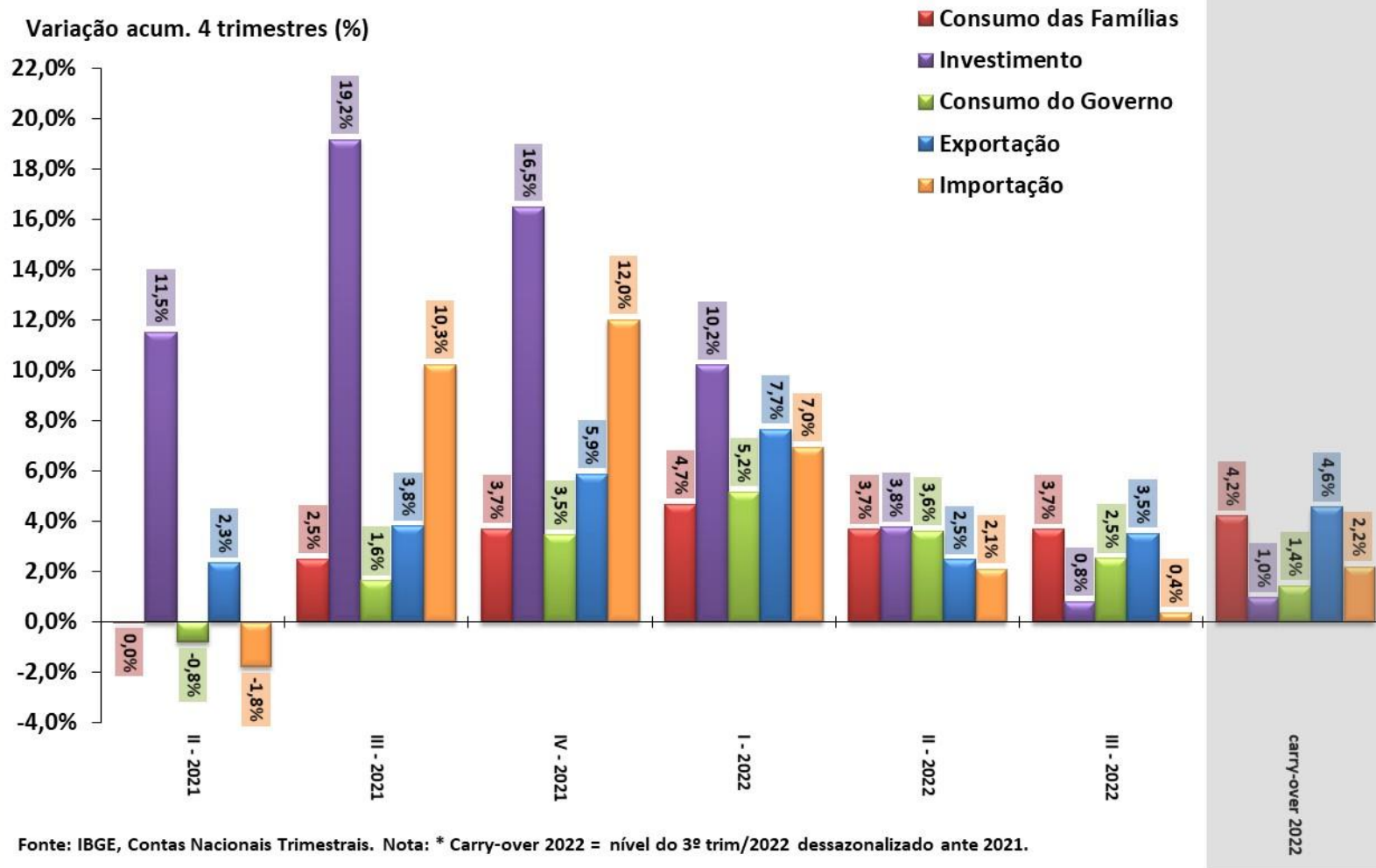
Variação acum. 4 trimestres (%)



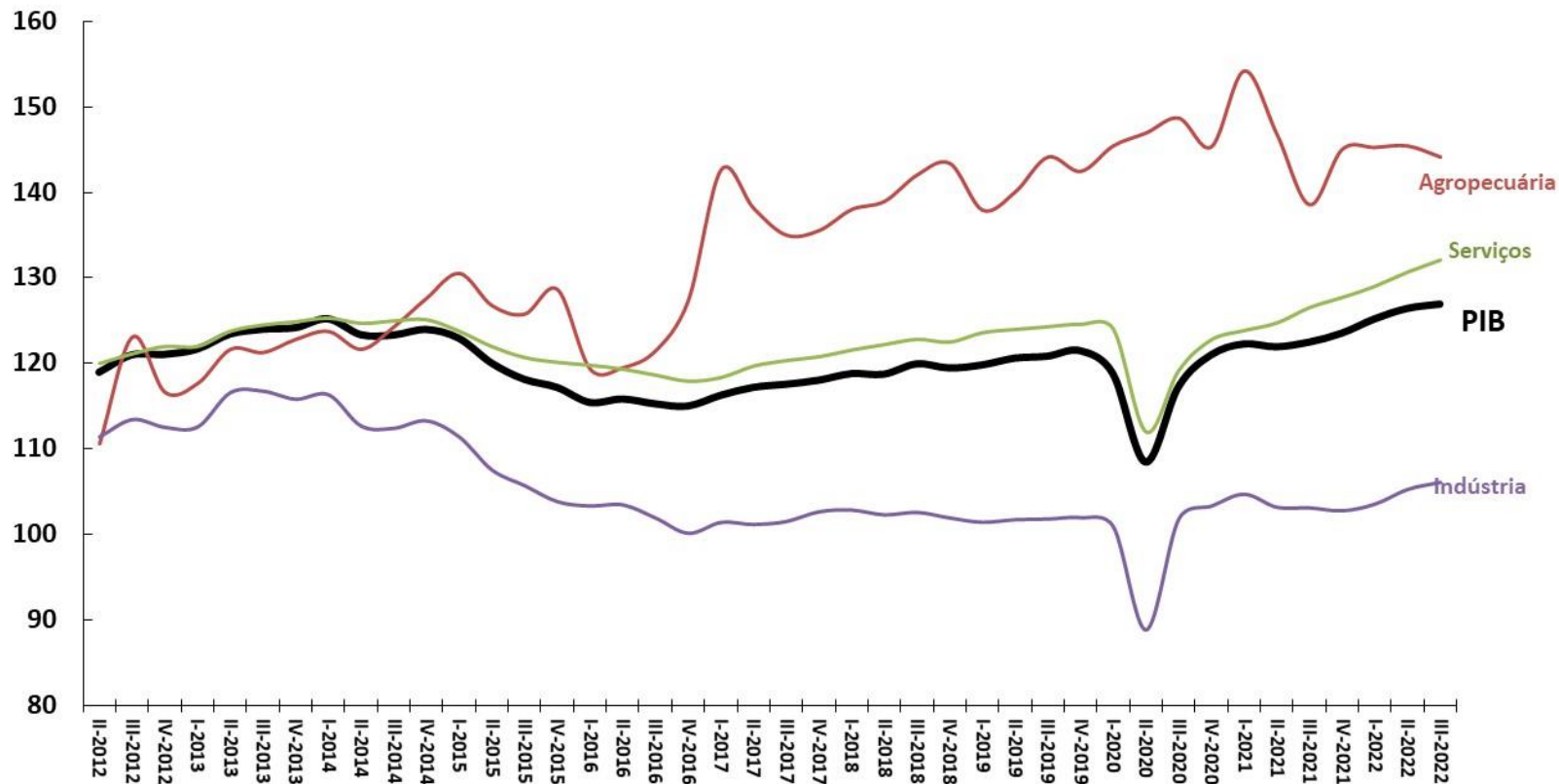
Fonte: IBGE, Contas Nacionais Trimestrais. Nota: * Carry-over 2022 = nível do 3º trim/2022 dessazonalizado ante 2021.

Evolução Trimestral dos Componentes da Demanda do PIB

ATIVIDADE ECONÔMICA

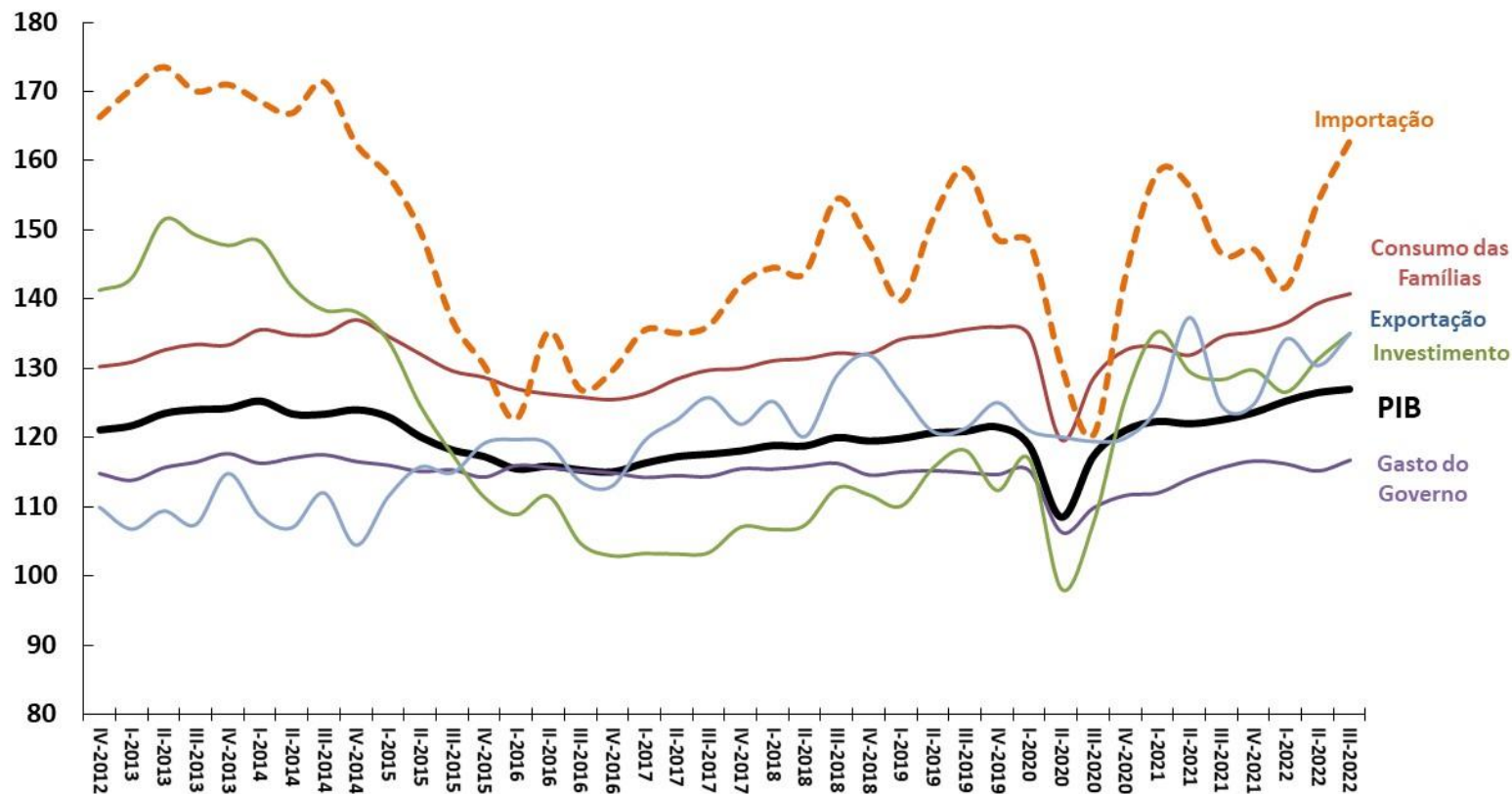


Série encadeada do índice de volume trimestral com ajuste sazonal
2007 = 100



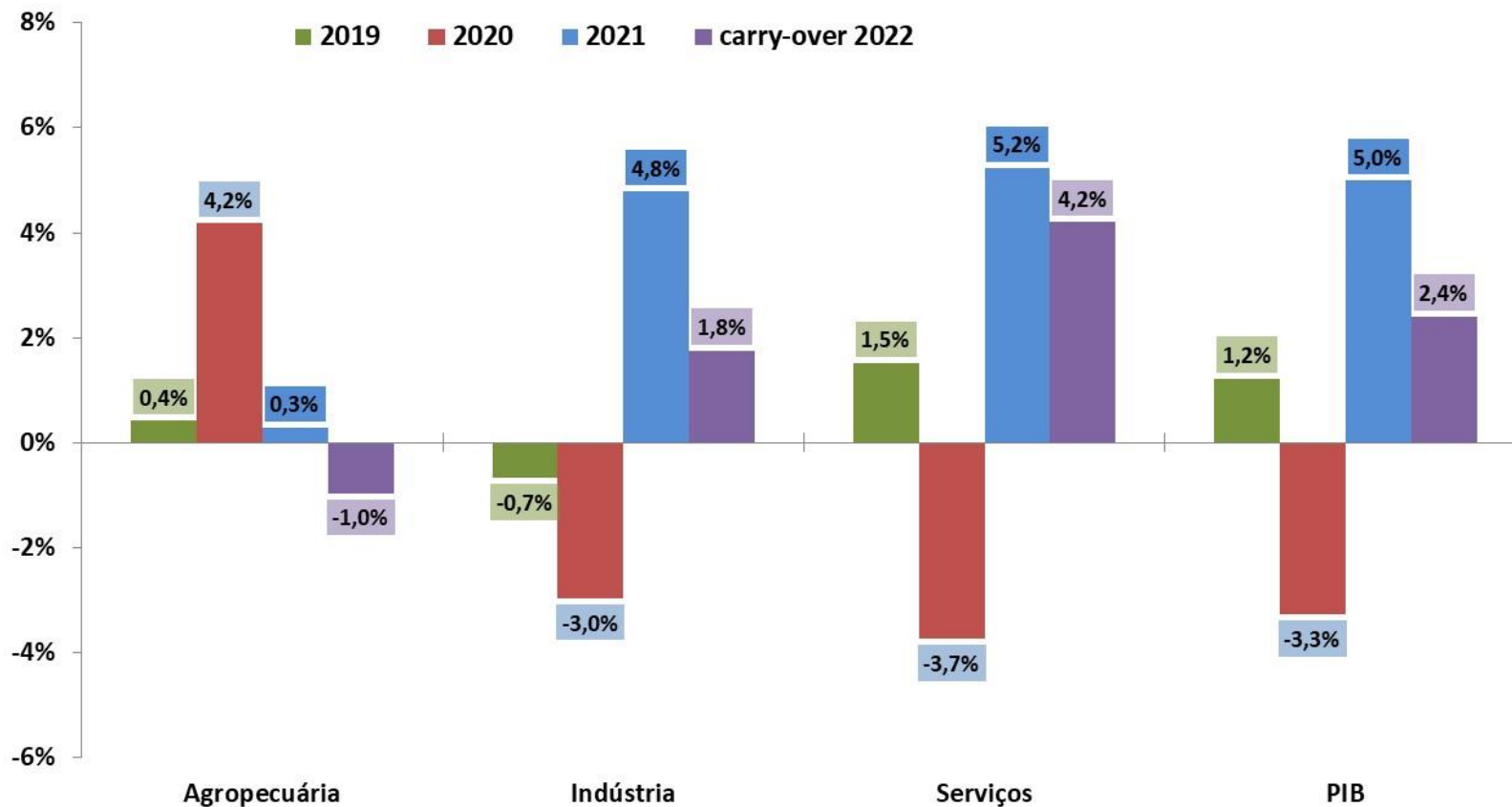
Fonte: IBGE, Contas Nacionais Trimestrais.

Série encadeada do índice de volume trimestral com ajuste sazonal
2007 = 100



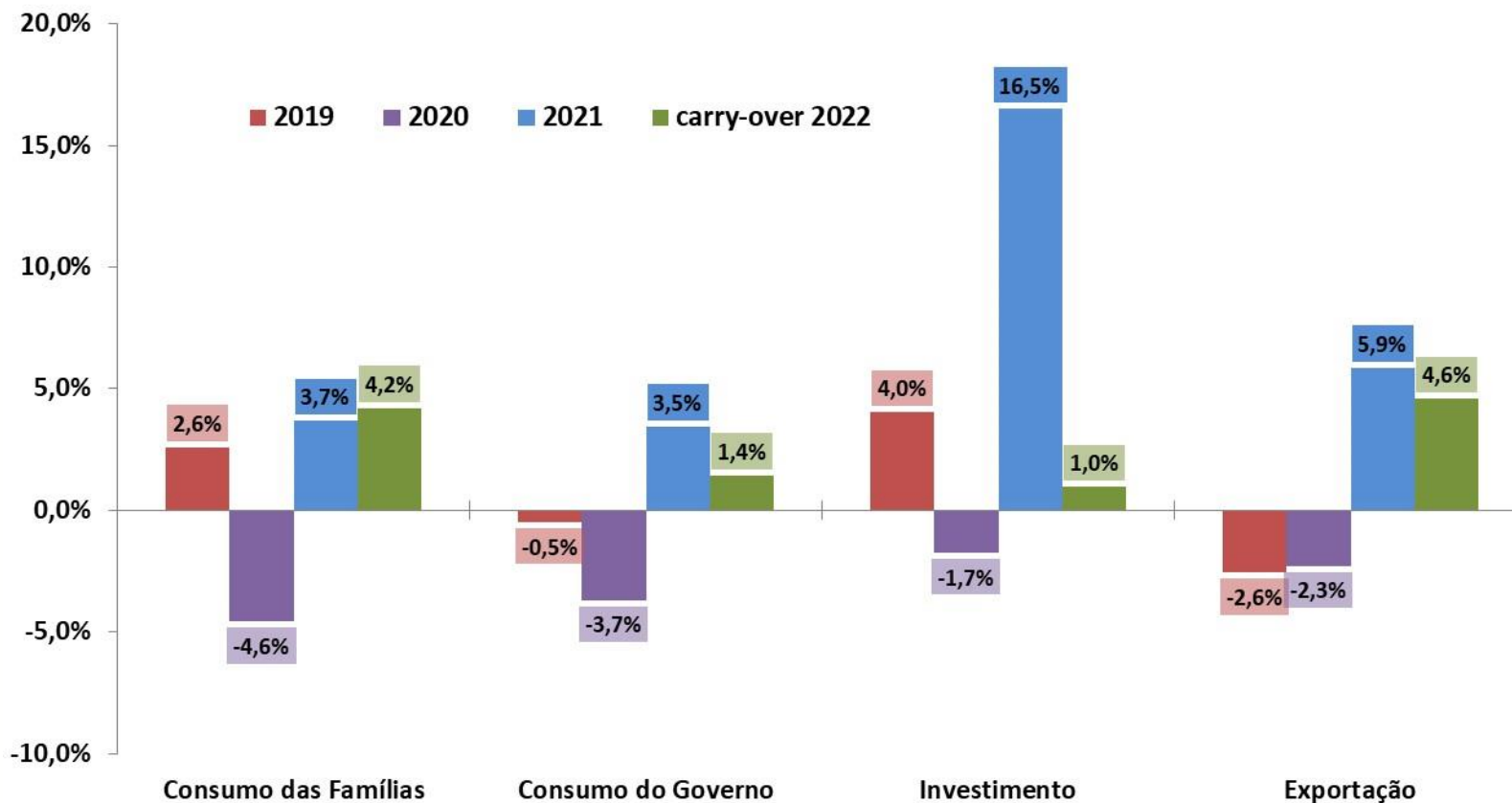
Fonte: IBGE, Contas Nacionais Trimestrais.

Taxa de Variação Anual (%)

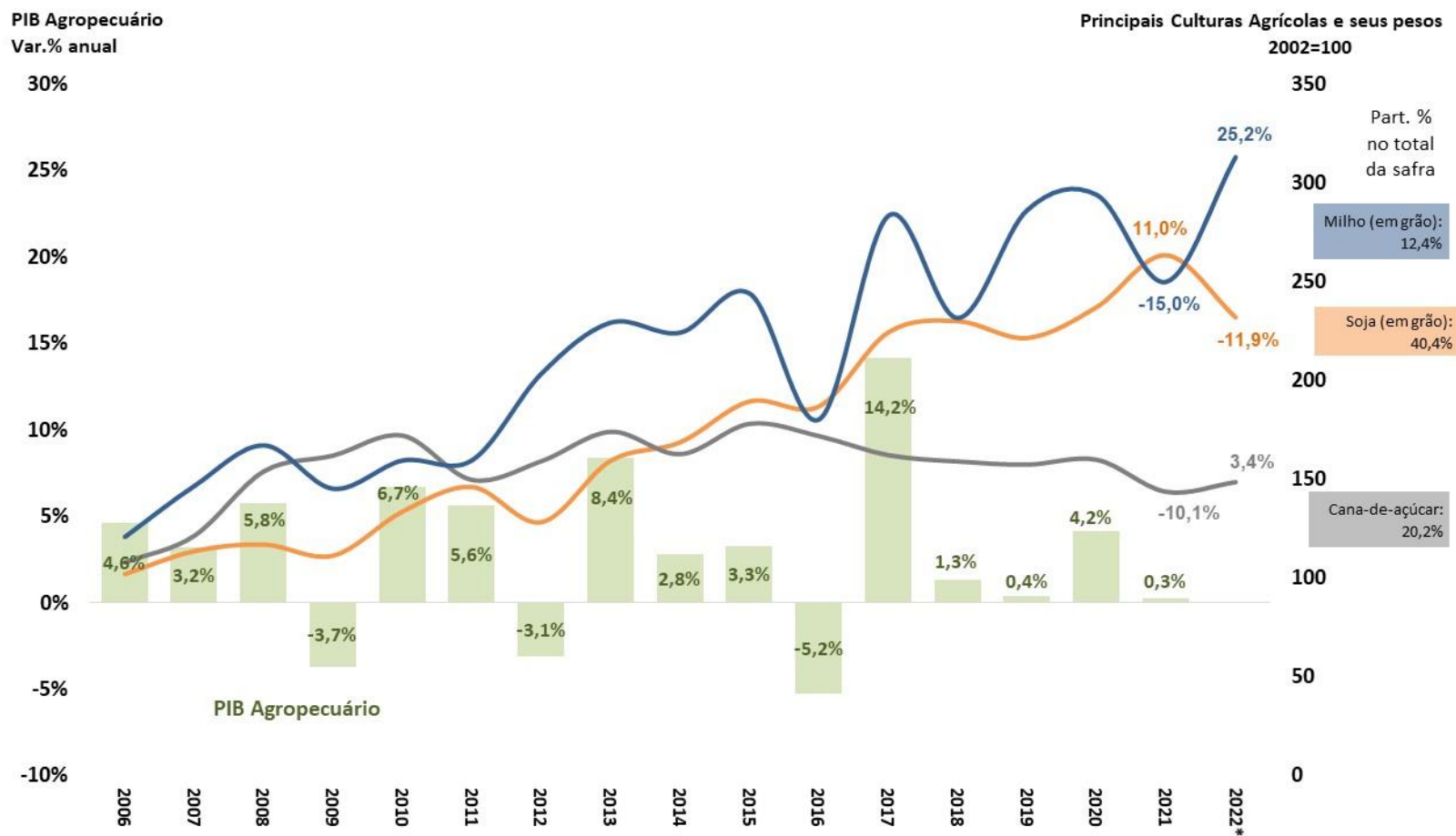


Fonte: IBGE, Contas Nacionais Trimestrais. Nota: * Carry-over 2022 = nível do 3º trim/2022 dessazonalizado ante 2021.

Taxa de Variação Anual (%)

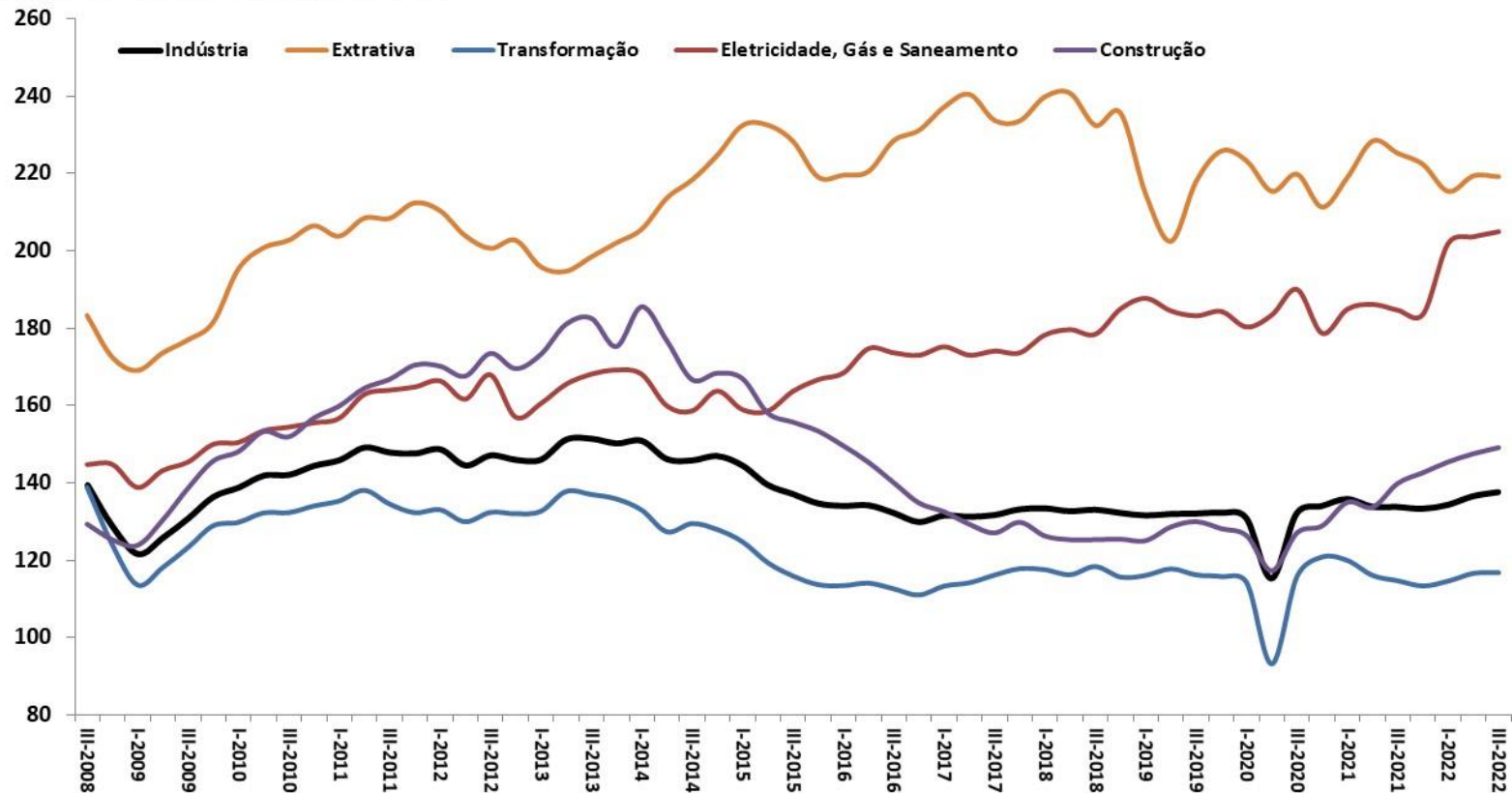


Fonte: IBGE, Contas Nacionais Trimestrais. Nota: * Carry-over 2022 = nível do 3º trim/2022 dessazonalizado ante 2021.



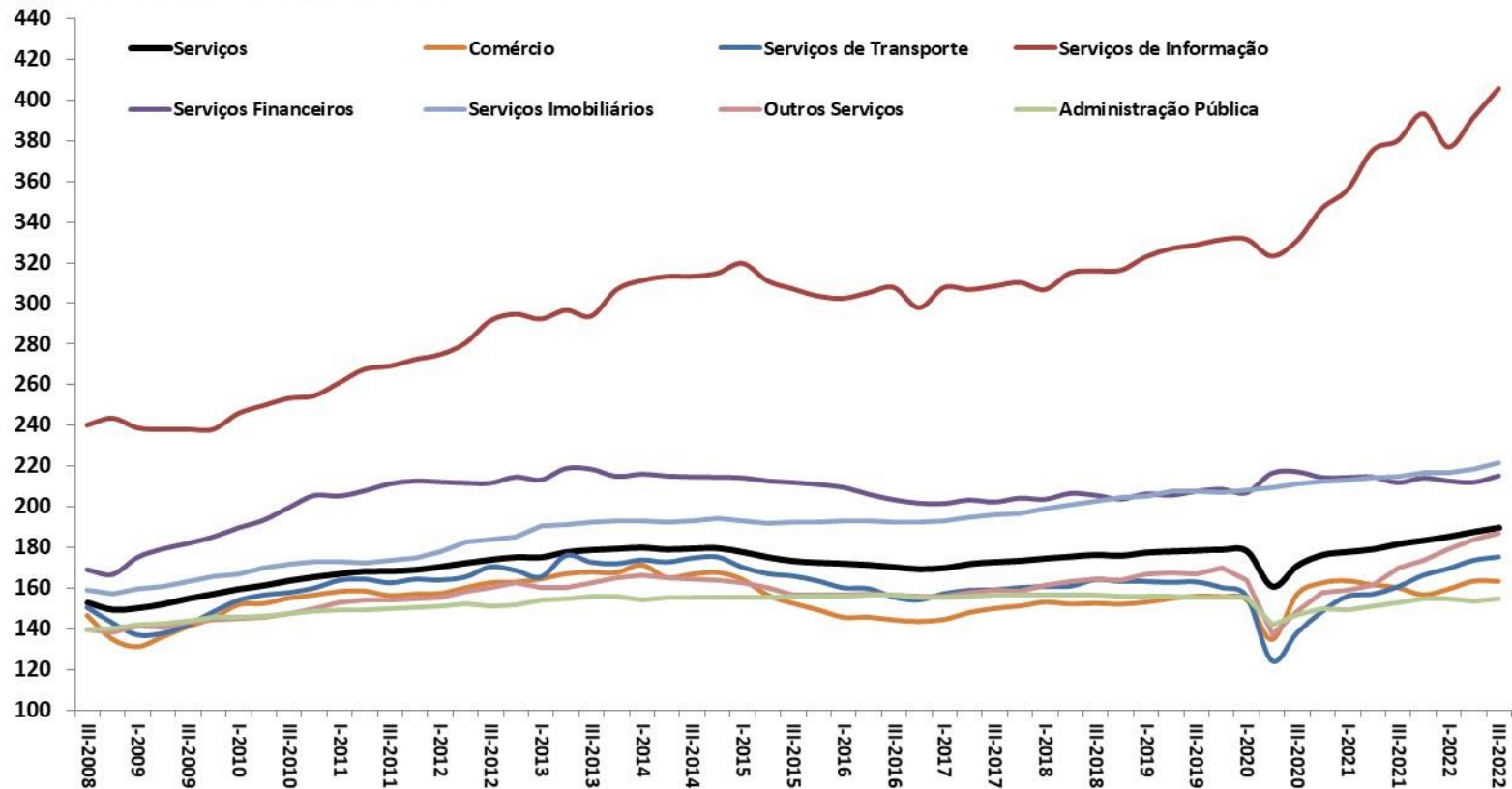
Fonte: IBGE. 2022* = Estimativa LSPA da safra anual de grãos em novembro/2022.

PIB pelo lado da oferta - Indústria e Subsetores
Com Ajuste Sazonal (Média 1995=100)

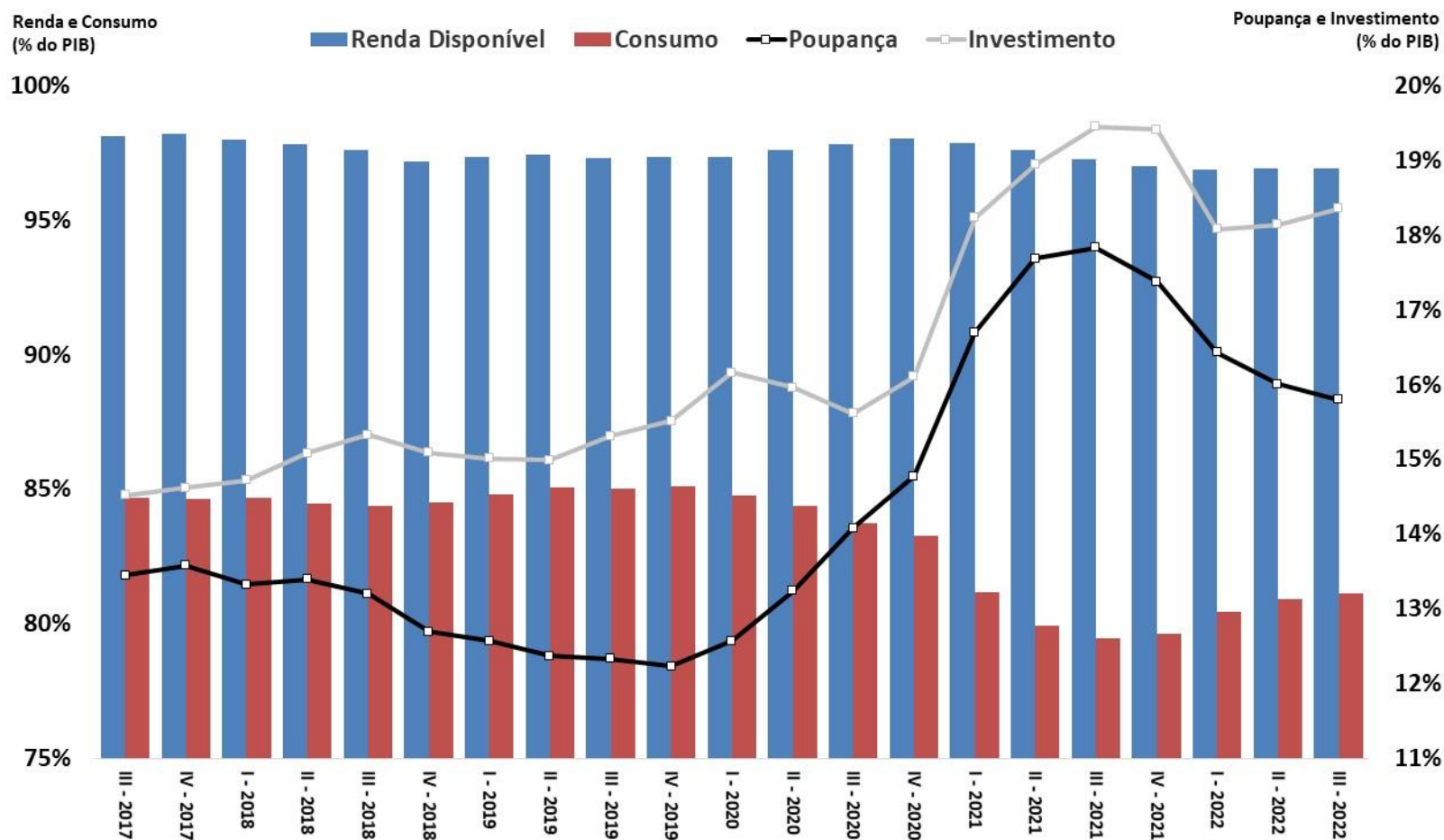


Fonte: IBGE, Contas Nacionais Trimestrais.

PIB pelo lado da oferta - Serviços e Subsetores
Com Ajuste Sazonal (Média 1995=100)



Fonte: IBGE, Contas Nacionais Trimestrais.



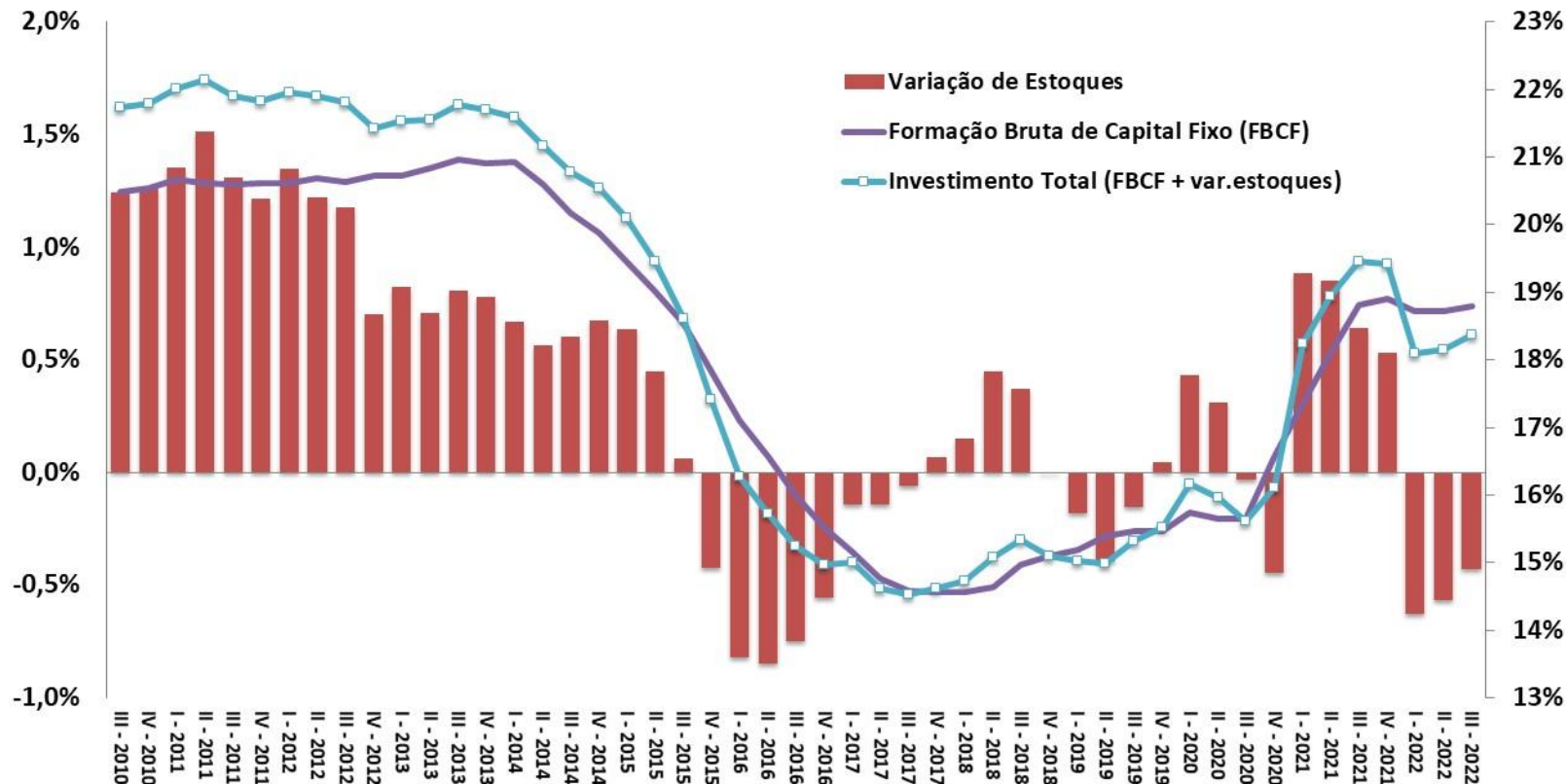
Fonte: IBGE. Obs.: Valores acumulados em 4 trimestres.

Investimento: formação bruta de capital fixo e estoques

ATIVIDADE ECONÔMICA

Variação de Estoques (% do PIB)
acumulado 4 trimestres

FBCF e Investimento (% do PIB)
acumulado 4 trimestres

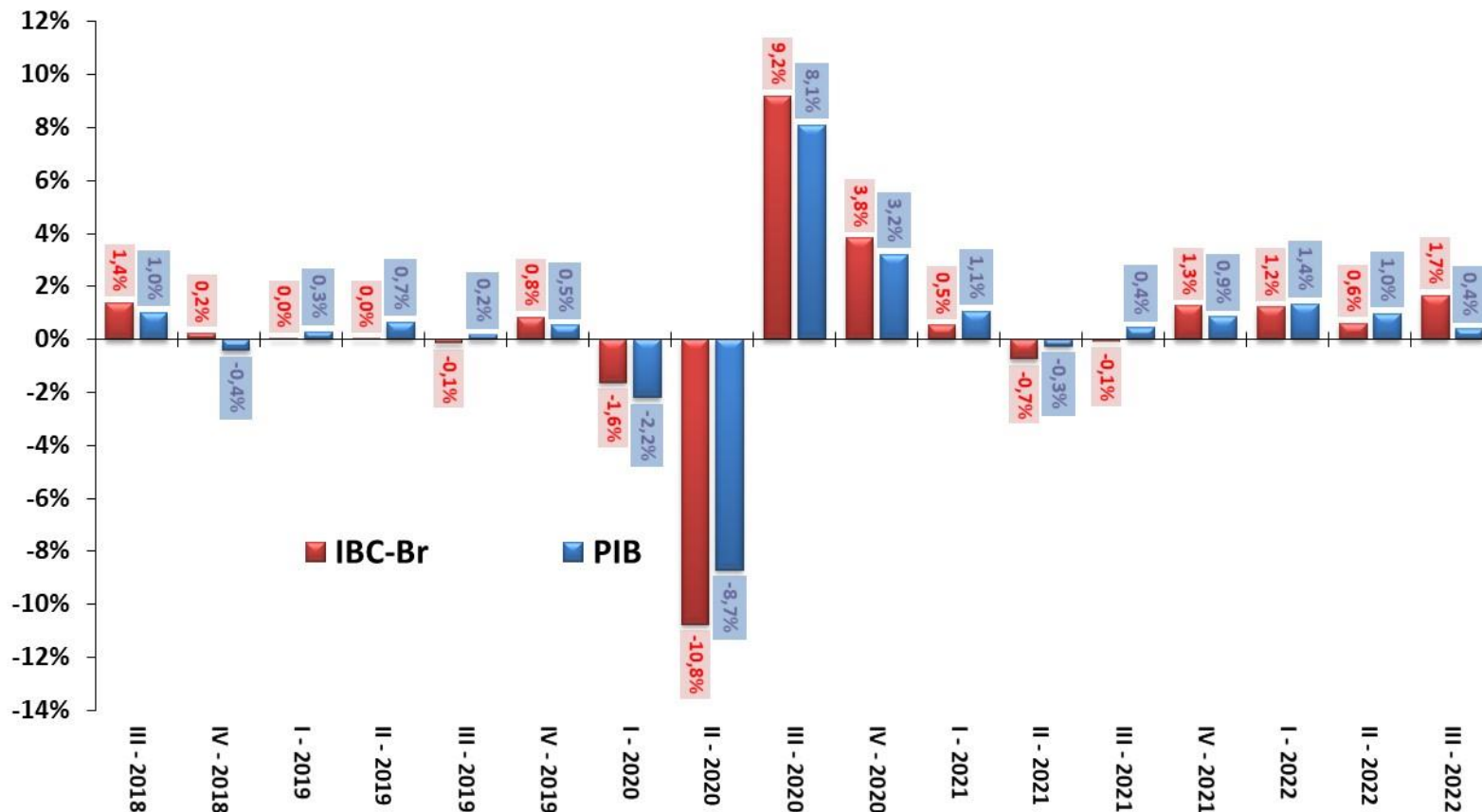


Fonte: IBGE, Contas Nacionais Trimestrais.

Evolução trimestral do IBC-Br e do PIB

ATIVIDADE ECONÔMICA

Taxa de Variação Trimestral (%) com Ajuste Sazonal



Fonte: IBGE e BCB.

Atividade Econômica Mensal

ATIVIDADE ECONÔMICA

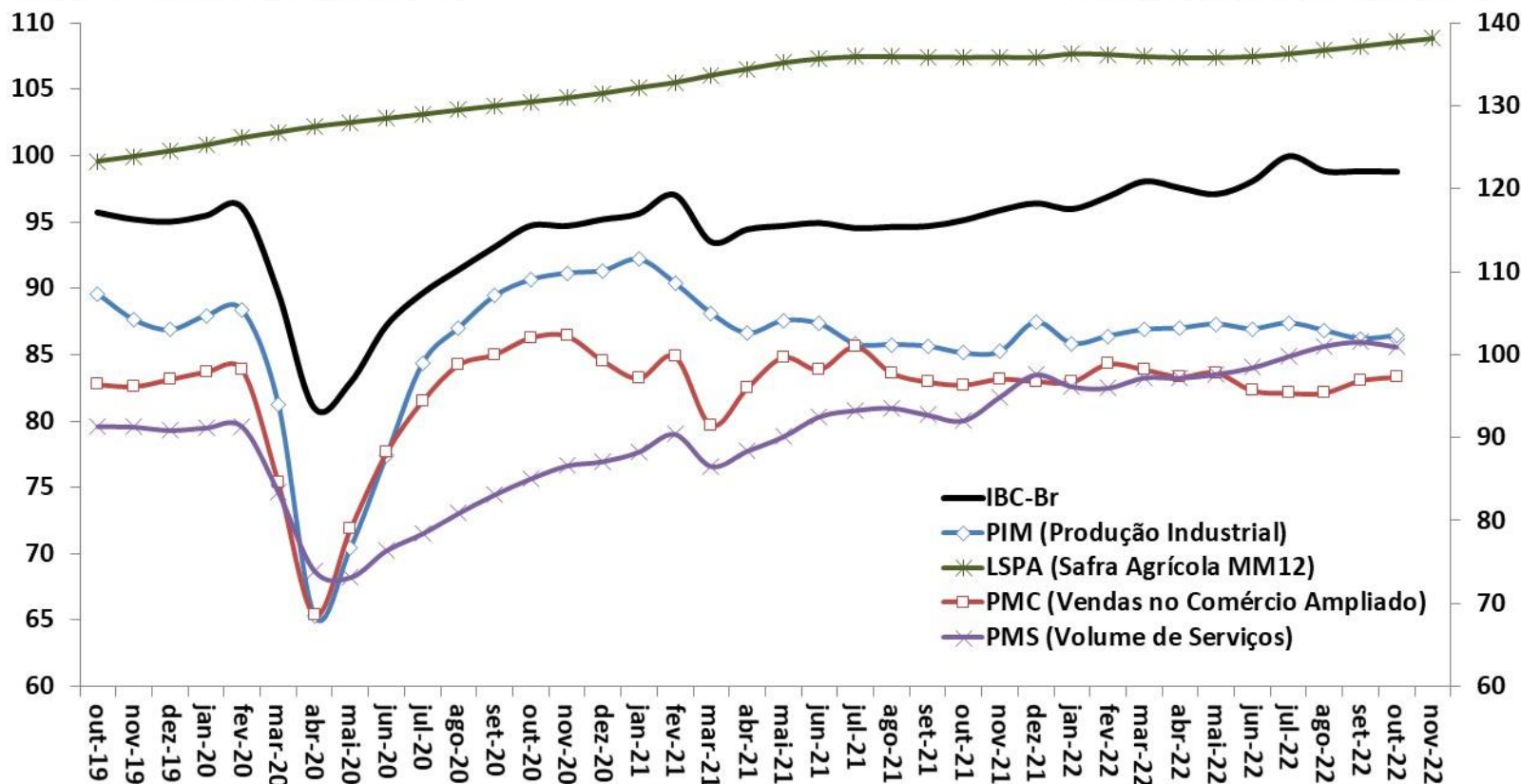
Índice de Atividade Econômica (BCB)	outubro-2022	2020	2021	var.set/22-set/21	var.out/22-out/21	var.set/22 - ago/22 (com ajuste sazonal)	var.out/22 - set/22 (com ajuste sazonal)	var. acumul. do ano	set/22 var.acumul. meses	out/22 var.acumul. meses	12 var.acumul. meses	12 carry-over 2022
Índice de Atividade Econômica (IBC-Br)		-4,0%	4,4%	4,5%	3,7%	0,0%	0,0%	3,4%	2,7%	3,1%	3,2%	
Levantamento Sistemático da Produção Agrícola (IBGE)	novembro-2022	2020	2021	var.out/22-out/21	var.nov/22-nov/21	var.out/22 - set/22 (com ajuste sazonal)	var.nov/22 - out/22 (com ajuste sazonal)	var. acumul. do ano	out/22 var.acumul. meses	nov/22 var.acumul. meses	12 var.acumul. meses	12 carry-over 2022
Previsão da Safra Agrícola		5,6%	3,3%	4,6%	3,9%	0,3%	0,0%	3,9%	4,6%	3,9%	2,0%	
Produção Física Mensal (IBGE)	outubro-2022	2020	2021	var.set/22-set/21	var.out/22-out/21	var.set/22 - ago/22 (com ajuste sazonal)	var.out/22 - set/22 (com ajuste sazonal)	var. acumul. do ano	set/22 var.acumul. meses	out/22 var.acumul. meses	12 var.acumul. meses	12 carry-over 2022
Indústria Geral		-4,5%	3,9%	0,4%	1,7%	-0,7%	0,3%	-0,8%	-2,3%	-1,4%	-0,7%	
Indústria Extrativa Mineral (peso 11,2%)		-3,4%	1,0%	-5,7%	4,5%	1,8%	0,6%	-3,2%	-2,9%	-2,2%	-2,8%	
Indústria de Transformação (peso 88,8%)		-4,6%	4,3%	1,2%	1,4%	-1,4%	0,0%	-0,5%	-2,2%	-1,3%	-0,4%	
Produtos Alimentícios (peso 13,9%)		4,2%	-8,2%	-0,1%	12,2%	4,8%	1,9%	1,9%	-1,9%	1,1%	1,8%	
Coque, derivados de petróleo e biocombustíveis (peso 10,3%)		4,4%	-0,7%	0,6%	-2,3%	-2,6%	0,2%	7,1%	6,8%	6,4%	5,6%	
Veículos automotores, reboques e carrocerias (peso 10,1%)		-27,9%	20,1%	20,3%	12,6%	-0,1%	-6,7%	1,9%	-2,6%	-0,2%	1,8%	
Bens de Capital		-9,6%	27,8%	4,6%	-0,2%	-0,7%	-4,1%	-0,5%	0,9%	0,2%	-0,9%	
Bens Intermediários		-1,0%	3,3%	-0,3%	1,9%	-1,0%	0,7%	-0,7%	-1,9%	-1,1%	-0,5%	
Bens de Consumo Duráveis		-19,8%	2,0%	10,5%	11,8%	-0,2%	-2,7%	-3,7%	-10,1%	-6,5%	-3,0%	
Bens de Consumo Sem e Não Duráveis		-6,0%	-0,4%	-1,4%	0,4%	-1,4%	0,3%	-0,6%	-2,6%	-1,7%	-0,6%	
Insumos Típicos da Construção Civil		2,8%	-11,4%	-5,3%	-3,3%	-4,7%	0,9%	-7,0%	-8,0%	-7,5%	-15,0%	
Volume de Vendas (IBGE)	outubro-2022	2020	2021	var.set/22-set/21	var.out/22-out/21	var.set/22 - ago/22 (com ajuste sazonal)	var.out/22 - set/22 (com ajuste sazonal)	var. acumul. do ano	set/22 var.acumul. meses	out/22 var.acumul. meses	12 var.acumul. meses	12 carry-over 2022
Comércio Varejista		1,2%	1,4%	3,2%	2,7%	1,2%	0,4%	1,0%	-0,7%	0,1%	1,5%	
Comércio Varejista Ampliado		-1,4%	4,5%	0,9%	0,3%	1,5%	0,5%	-0,5%	-1,6%	-1,0%	-0,3%	
Veículos Motos, Partes e Peças		-13,6%	14,9%	-1,2%	-0,7%	0,1%	-1,7%	-1,3%	-1,2%	-0,9%	-1,9%	
Material de Construção		10,8%	4,4%	-8,2%	-12,7%	-0,6%	-3,5%	-8,6%	-8,4%	-8,2%	-9,3%	
Combustíveis e Lubrificantes		-9,7%	0,3%	34,7%	34,2%	1,3%	0,4%	14,9%	7,6%	11,2%	18,2%	
Hiper., Superm., prod. alimentícios, bebidas e fumo		4,8%	-2,6%	3,8%	2,6%	1,3%	0,2%	1,1%	0,1%	0,8%	1,4%	
Tecidos, Vestuário e Calçados		-22,5%	13,7%	-9,5%	-14,8%	-2,2%	-3,4%	4,0%	3,5%	2,4%	1,1%	
Móveis e Eletrodomésticos		10,6%	-7,0%	-6,1%	-0,5%	-0,1%	2,5%	-8,7%	-13,0%	-11,2%	-7,4%	
Volume de Serviços (IBGE)	outubro-2022	2020	2021	var.set/22-set/21	var.out/22-out/21	var.set/22 - ago/22 (com ajuste sazonal)	var.out/22 - set/22 (com ajuste sazonal)	var. acumul. do ano	set/22 var.acumul. meses	out/22 var.acumul. meses	12 var.acumul. meses	12 carry-over 2022
Serviços		-7,8%	10,9%	9,4%	9,5%	0,5%	-0,6%	8,7%	8,8%	9,0%	7,9%	
Serviços prestados às famílias		-35,6%	18,2%	18,0%	10,7%	0,8%	-1,5%	27,9%	28,2%	26,7%	23,9%	
Serviços de informação e comunicação		-1,6%	9,5%	6,0%	8,3%	1,8%	0,7%	3,7%	4,8%	4,9%	3,7%	
Serviços profissionais, administrativos e complementares		-11,4%	7,4%	7,7%	8,3%	0,7%	-0,8%	7,8%	7,3%	7,6%	7,4%	
Transportes, serviços auxiliares aos transportes e correio		-7,6%	15,2%	15,0%	12,0%	-0,3%	-1,8%	13,9%	13,9%	14,0%	13,0%	
Outros serviços		6,8%	5,0%	-2,2%	6,5%	-3,1%	2,6%	-3,6%	-4,6%	-3,7%	-2,5%	

Parâmetros Macroeconômicos						
Período	Atividade Industrial					
	Transformação		Bebidas		Veículos	
	Produção Física				Vendas Internas no Atacado	
	Preço	Quantidade	Preço	Quantidade	Preço	Quantidade
2016	8,06	-5,98	7,60	-3,09	6,10	-17,53
2017	1,76	2,23	4,34	0,78	4,26	12,31
2018	8,35	1,11	2,67	0,87	3,30	13,05
2019	4,31	0,19	2,86	4,25	2,97	10,38
2020	9,13	-4,60	0,87	-0,19	4,15	-25,84
2021	31,85	4,32	4,14	0,28	12,62	1,04
2022	17,69	-1,01	9,77	2,63	12,69	-3,68
2023	1,09	0,19	7,45	2,58	4,07	8,59
2024	3,15	2,32	6,03	3,64	3,20	12,38
2025	4,28	2,19	5,99	3,44	2,80	8,72
2026	4,62	1,75	5,96	2,92	2,49	7,32

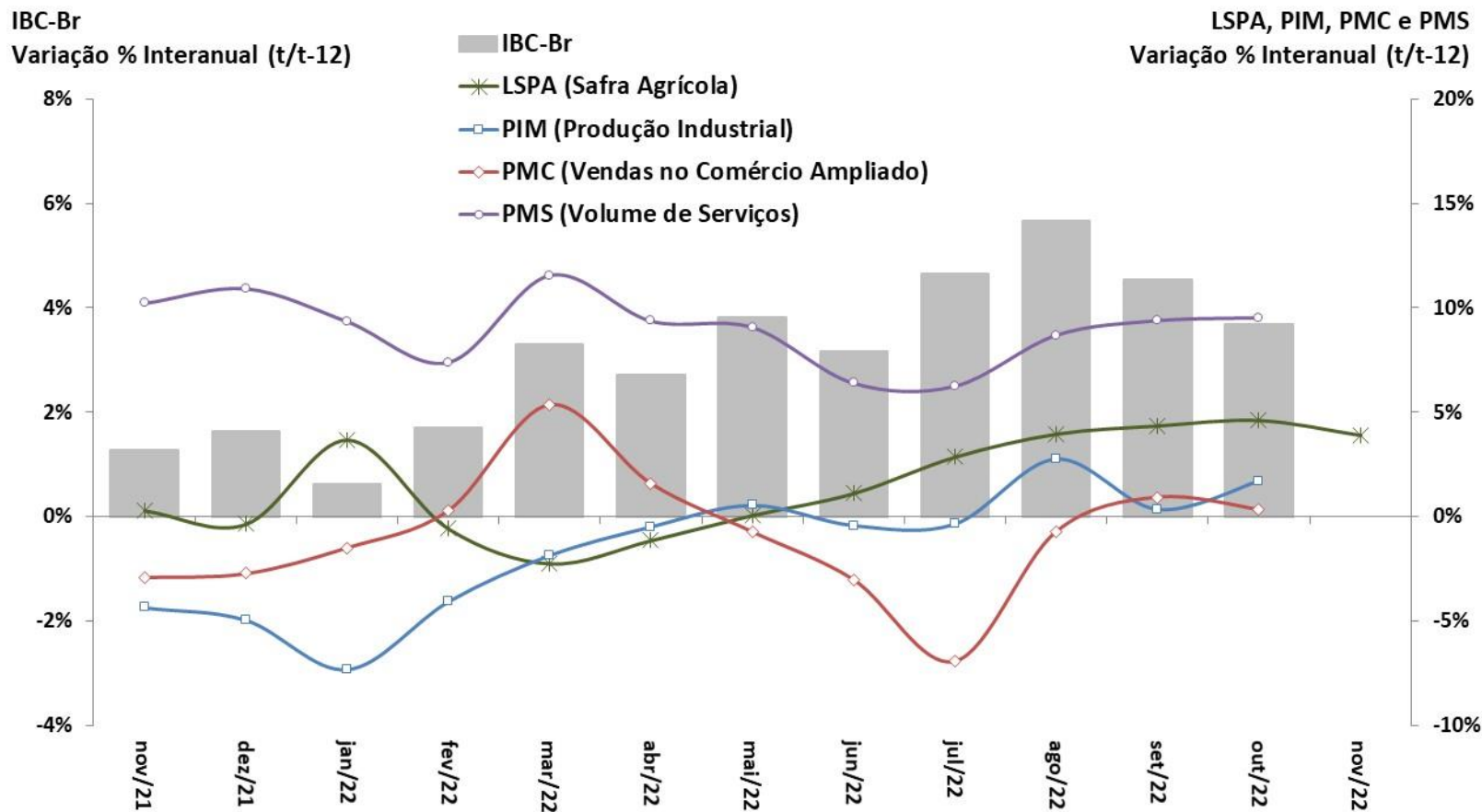
Fonte: SPE/ME. Grade de Parâmetros Macroeconômicos, de dezembro/2022.

IBC-Br e Produção Industrial
Com Ajuste Sazonal (Média 2014=100)

Safra Agrícola (MM12), Vendas no Comércio e Volume de Serviços
Com Ajuste Sazonal (Média 2014=100)



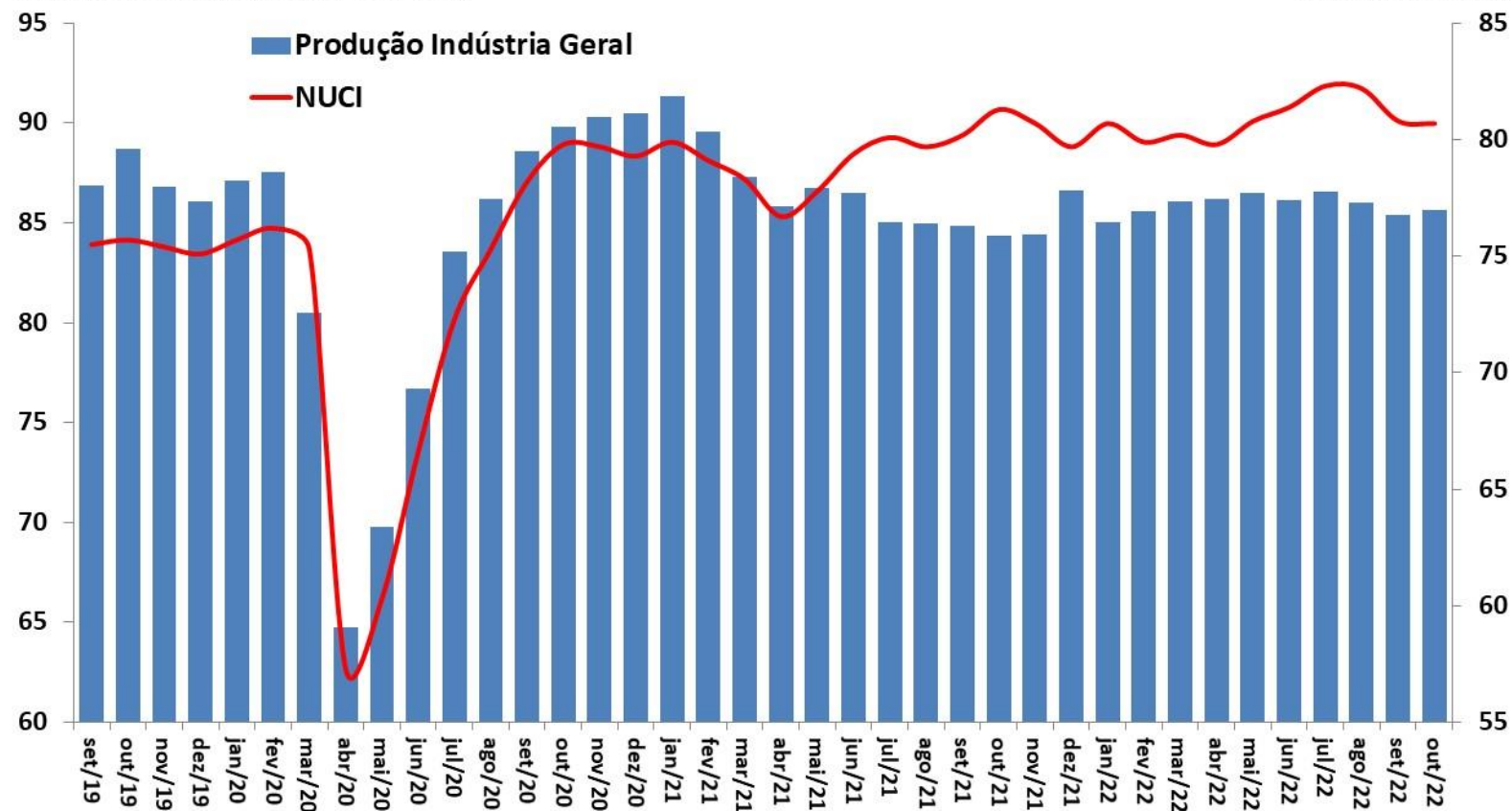
Fonte: BCB: Índice de Atividade Econômica do Banco Central - Brasil. IBGE: Pesquisa Industrial Mensal (PIM), Pesquisa Mensal do Comércio (PMC), Pesquisa Mensal de Serviços (PMS) e Levantamento Sistemático da Produção Agrícola (LSPA)



Fonte: BCB: Índice de Atividade Econômica do Banco Central – Brasil. IBGE: Pesquisa Industrial Mensal (PIM), Pesquisa Mensal do Comércio (PMC) e Pesquisa Mensal de Serviços (PMS).

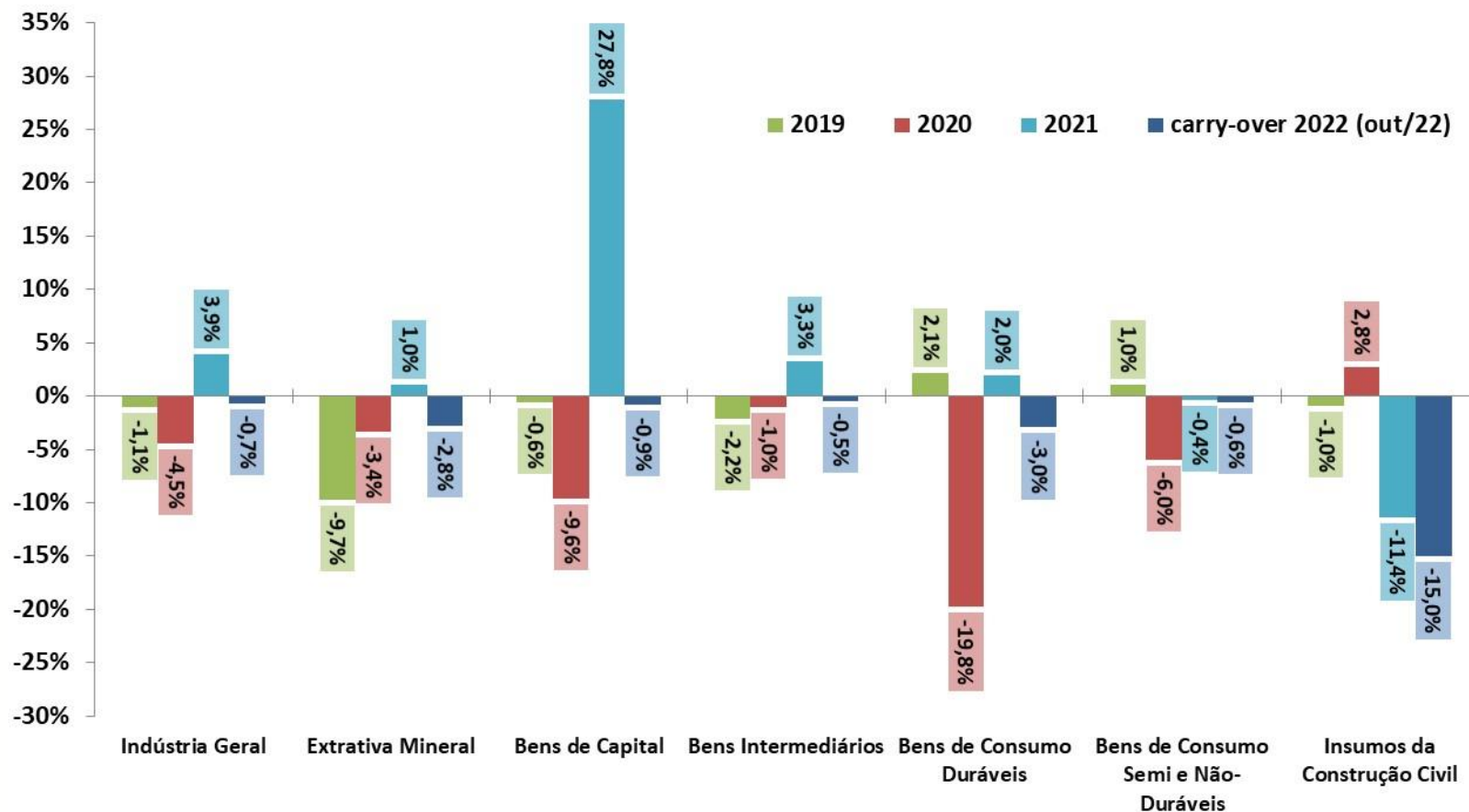
Produção Industrial
Com Ajuste Sazonal (Média 2012=100)

Nível de Utilização da Capacidade Instalada na Indústria
Com Ajuste Sazonal



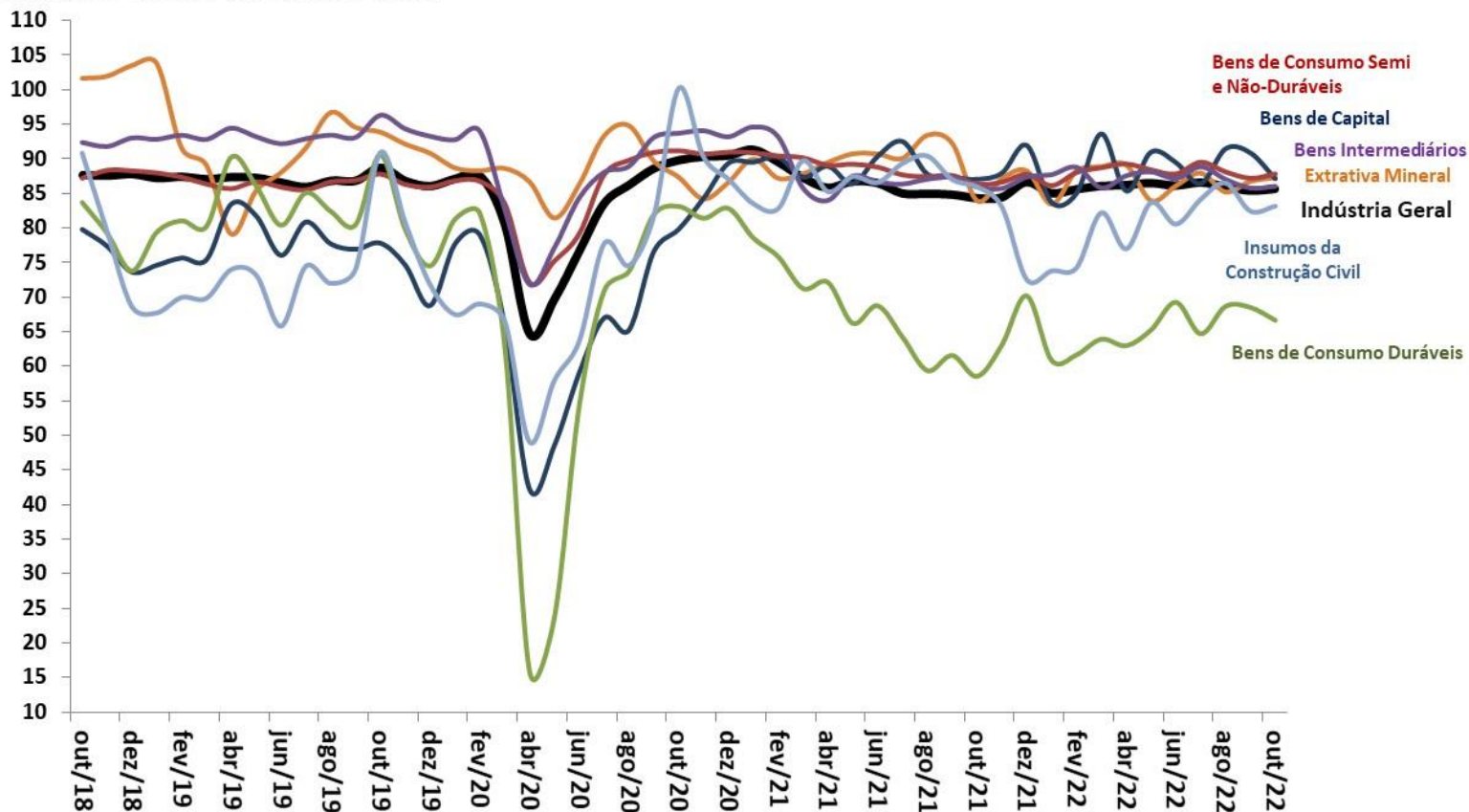
Fonte: IBGE, Pesquisa Industrial Mensal (PIM) e FGV.

Taxa de Variação Anual (%)



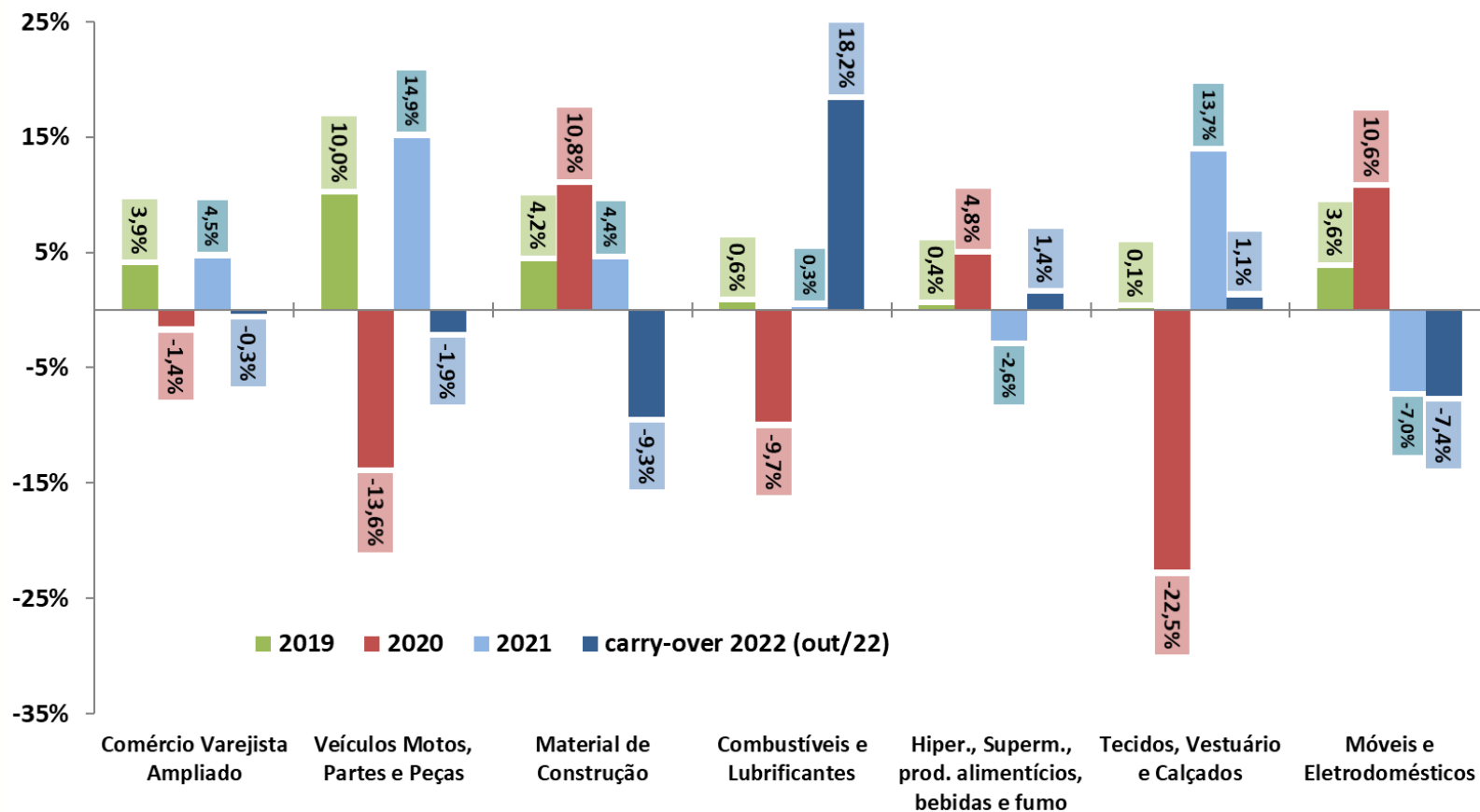
Fonte: IBGE, Pesquisa Industrial Mensal (PIM). Nota: Carry over 2022: nível de out/2022 desazonalizado ante 2021.

Produção Industrial por Atividade
Com Ajuste Sazonal (Média 2012=100)



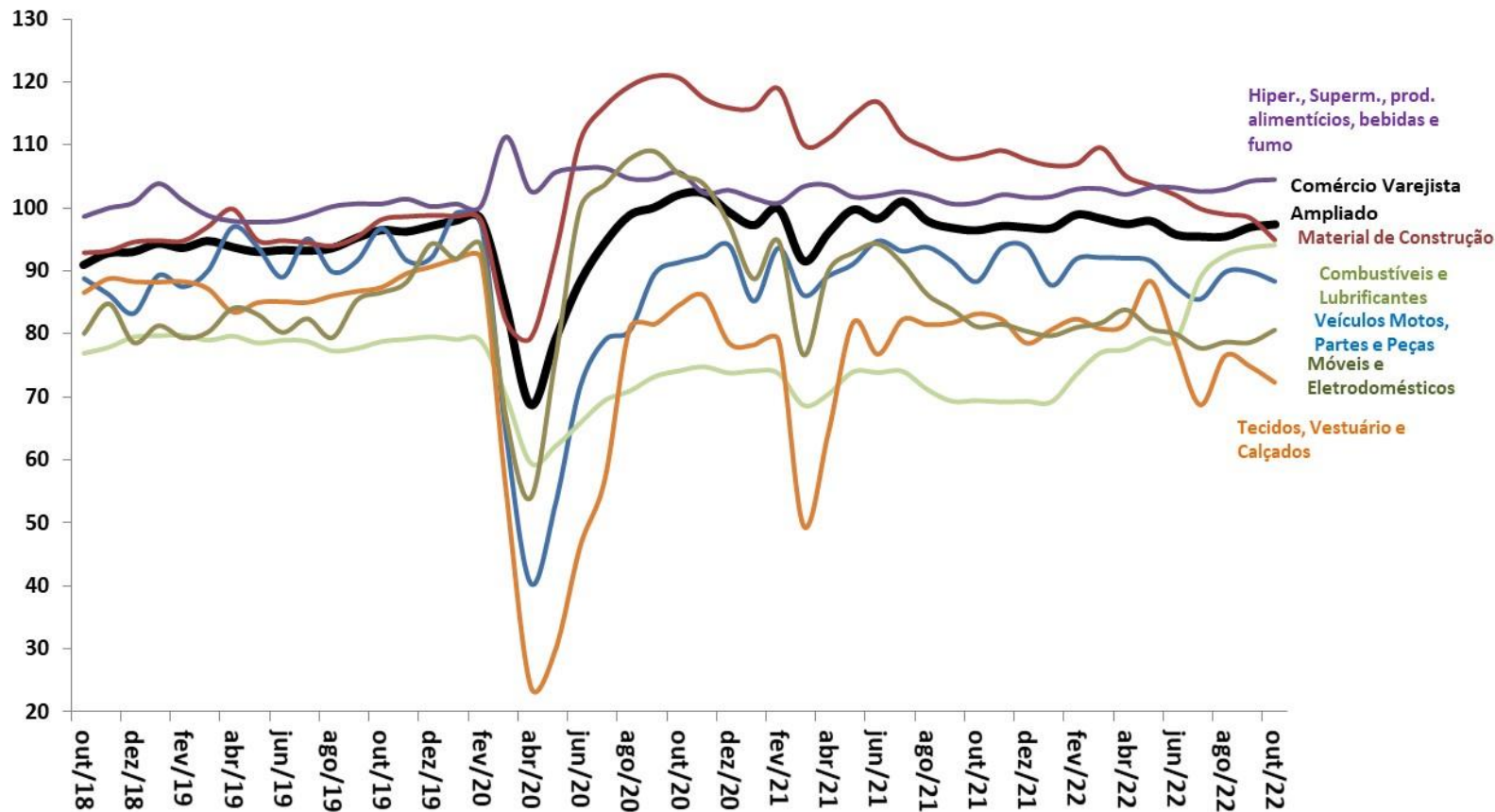
Fonte: IBGE, Pesquisa Industrial Mensal (PIM).

Taxa de Variação Anual (%)

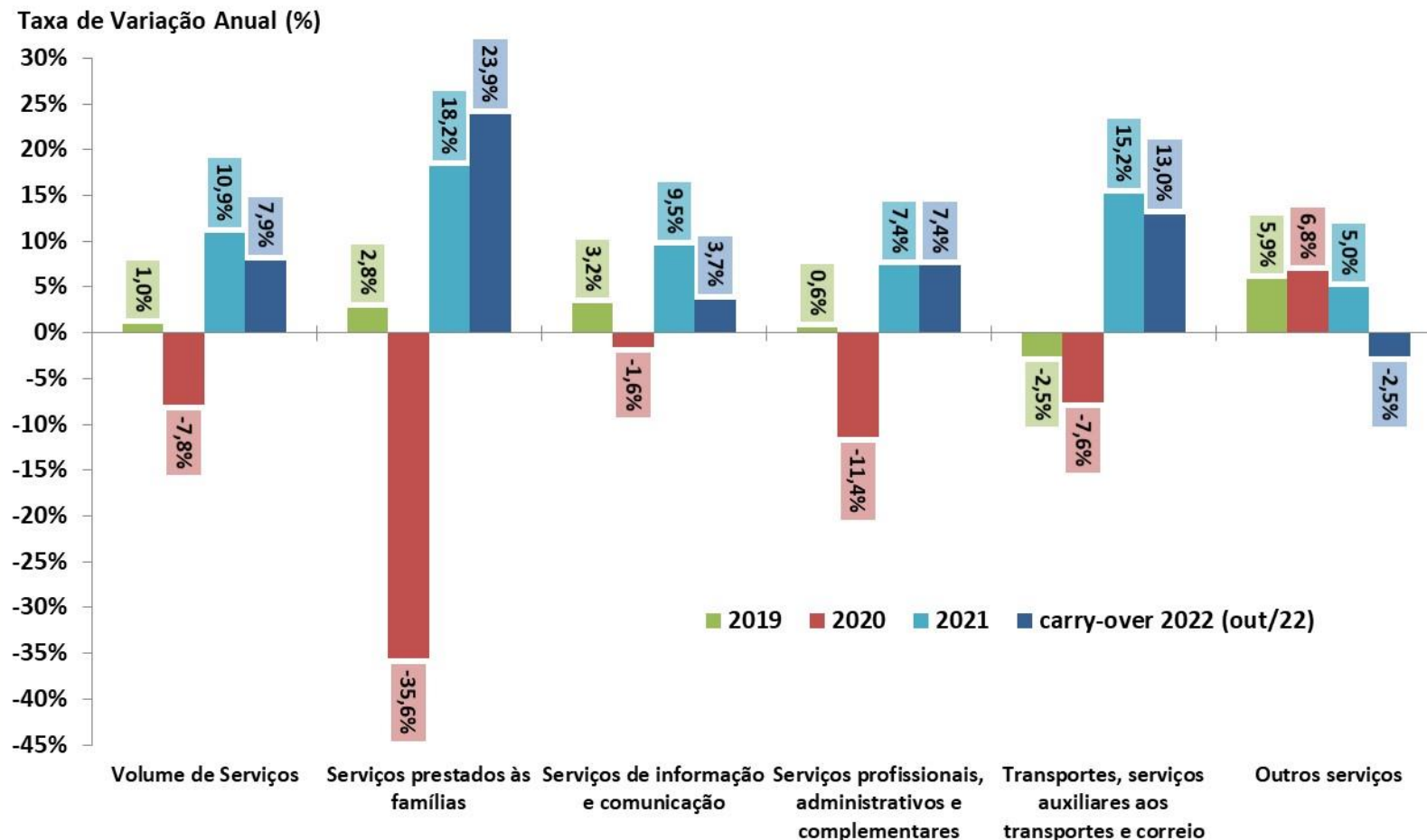


Fonte: IBGE, Pesquisa Mensal do Comércio (PMC). Nota: Carry over 2022: nível de out/2022 sazonalizado ante 2021.

Comércio Varejista por Atividade
Com Ajuste Sazonal (Média 2014=100)



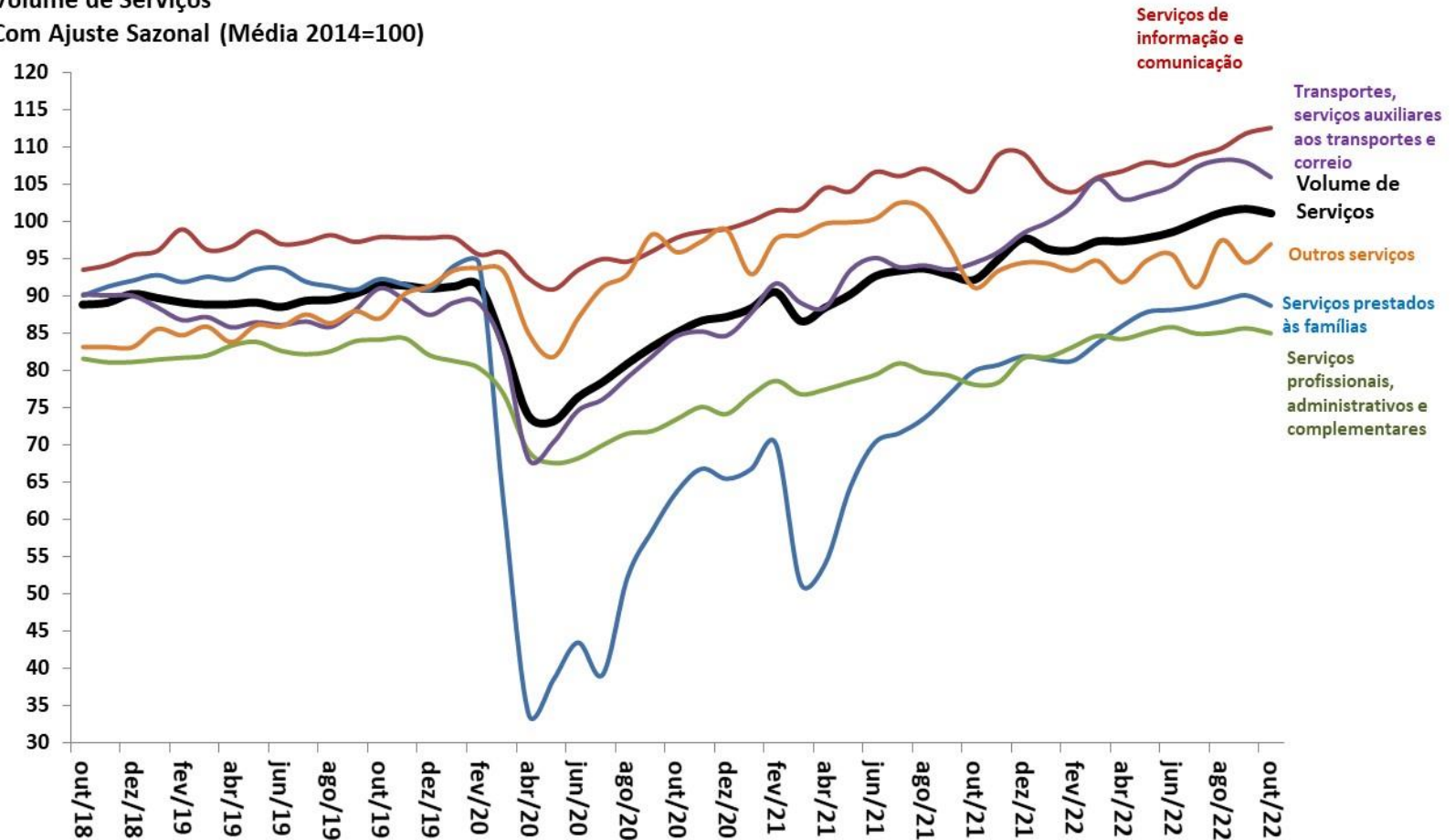
Fonte: IBGE, Pesquisa Mensal de Comércio (PMC).



Fonte: IBGE, Pesquisa Mensal de Serviços (PMS). Nota: Carry over 2022: nível de out/2022 desazonalizado ante 2021.

Volume de Serviços

Com Ajuste Sazonal (Média 2014=100)



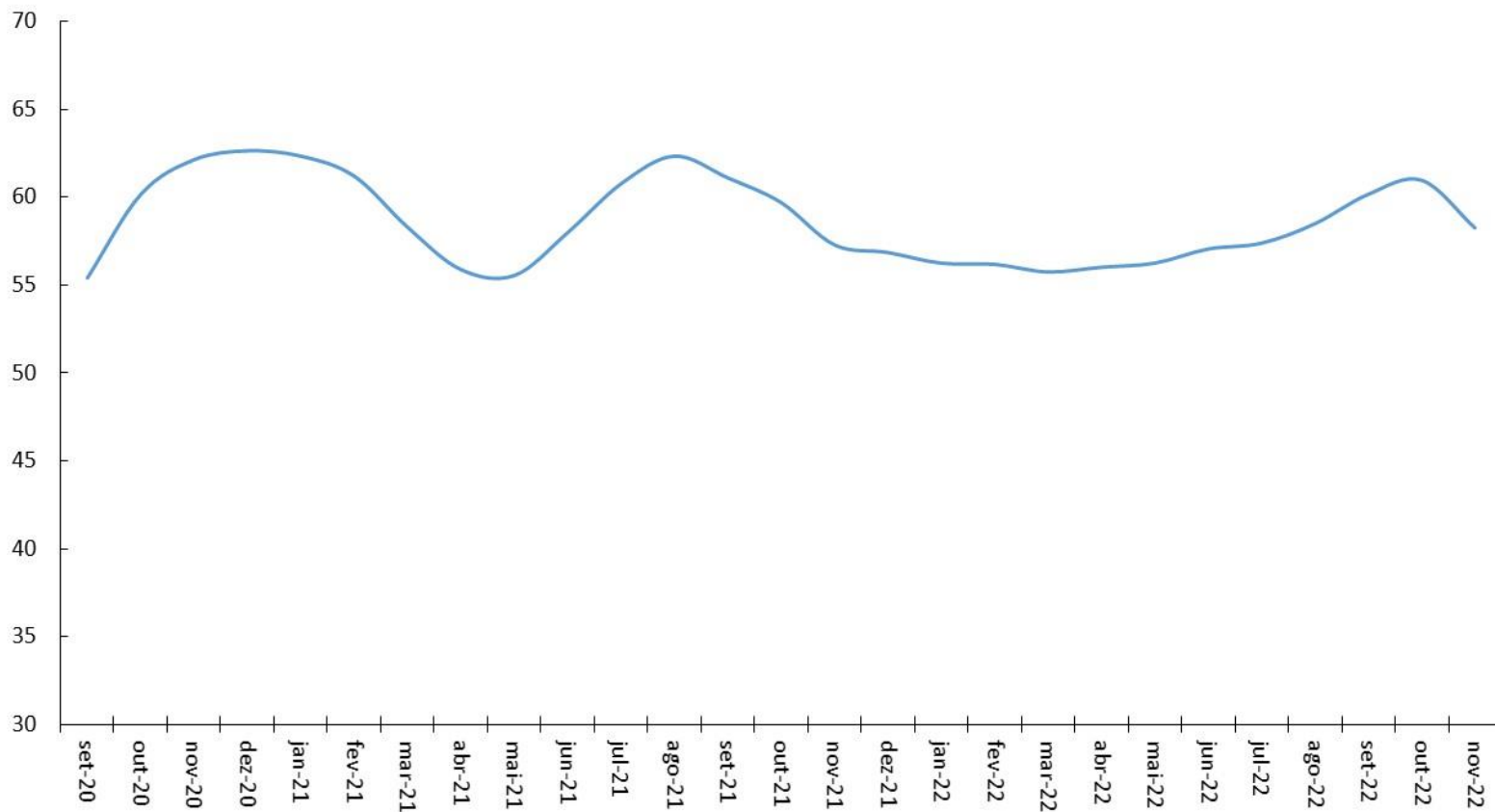
Fonte: IBGE, Pesquisa Mensal de Serviços (PMS).

Outros Indicadores de Atividade

ATIVIDADE ECONÔMICA

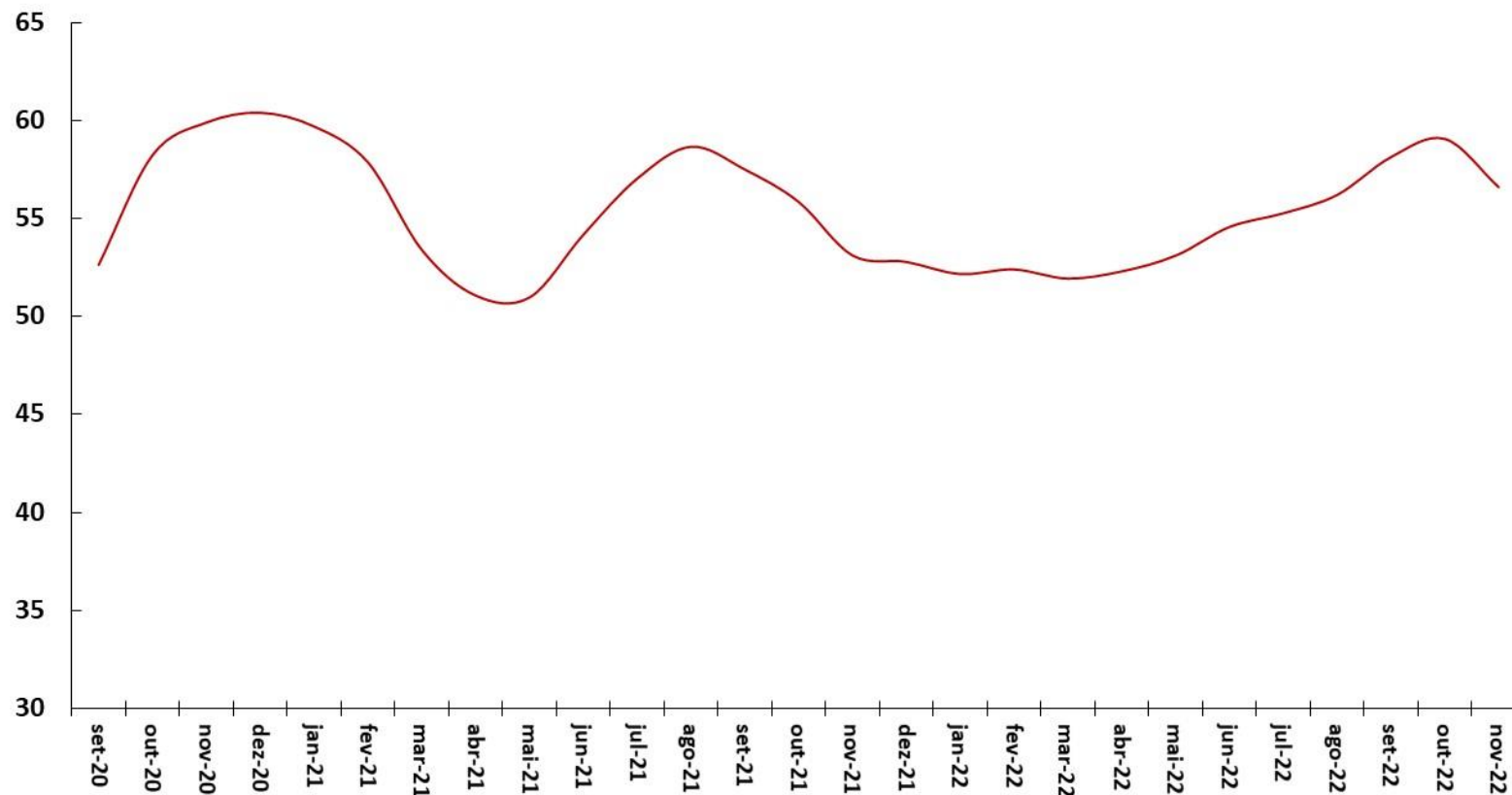
	Última Atualização (m / y)	var.% anual (y-1)	var. % (m-1 / y) / (m-1 / y-1)	var. % (m / y) / (m / y-1)	var.% (m-1 / y) / (m-2 / y) (com ajuste sazonal)	var.% (m / y) / (m-1 / y) (com ajuste sazonal)	var.% acum. do ano	m-1 / y var. % acum. 12 meses	m / y var. % acum. 12 meses	carry-over	
Indicadores Industriais (CNI)											
Faturamento Real da Indústria	out/2022	-0,1%	7,0%	10,6%	-0,5%	0,3%	2,4%	-0,7%	1,2%	3,1%	2022
Horas Trabalhadas na Produção	out/2022	-2,1%	3,3%	2,9%	-1,0%	-1,2%	3,0%	2,7%	2,8%	2,6%	2022
UCI - Utilização da Capacidade Instalada	out/2022	0,4%	-1,9%	-1,6%	0,0%	0,0%	-0,7%	-0,3%	-0,6%	-0,5%	2022
Estoques - Produtos Finais - Efetivos x Planejados (CNI)	dez/2022	1,0%	3,7%	3,0%	-1,6%	0,0%	4,1%	5,9%	4,9%	3,2%	2023
Confiança do Empresário Industrial - ICEI (CNI)	nov/2022	19,5%	4,2%	-7,7%	-4,2%	-14,0%	-2,3%	-3,4%	-3,0%	-2,7%	2022
Confiança do Industrial de São Paulo - ICEI-SP (FIESP)	nov/2022	25,9%	7,7%	-2,9%	-5,2%	-13,6%	0,2%	-2,2%	-1,0%	0,0%	2022
NUCI - Nível de Utilização da Capacidade Instalada (FGV)	nov/2022	0,7%	-0,7%	-1,1%	-0,1%	-1,1%	1,8%	1,8%	1,6%	1,6%	2022
Confiança da Indústria (FGV)	nov/2022	12,5%	-8,9%	-9,7%	-3,8%	-3,8%	-8,1%	-8,6%	-8,6%	-7,9%	2022
Confiança dos Consumidores (FGV)	nov/2022	13,1%	15,0%	12,9%	-0,4%	-3,7%	4,6%	2,0%	3,9%	5,8%	2022
Confiança dos Serviços (FGV)	nov/2022	14,6%	0,0%	-3,2%	-2,6%	-5,4%	6,1%	8,0%	6,5%	5,4%	2022
Confiança da Construção Civil (FGV)	nov/2022	8,5%	5,1%	0,3%	-0,8%	-5,3%	4,6%	4,6%	4,4%	4,1%	2022
Confiança do Comércio (FGV)	nov/2022	15,2%	3,4%	-1,0%	-3,7%	-11,0%	0,9%	-0,1%	0,3%	1,2%	2022
Índice de Vendas de Supermercados (ABRAS)	out/2022	1,3%	26,0%	27,6%	1,4%	1,6%	13,3%	8,7%	11,2%	15,3%	2022
Produção de Petróleo e Gás (ANP)	out/2022	4,5%	5,2%	16,1%	2,7%	4,9%	2,5%	1,2%	2,8%	4,2%	2022
Consumo de Energia Elétrica - Total (EPE)	out/2022	1,2%	0,2%	-0,3%	-1,3%	-1,6%	1,1%	1,1%	1,2%	0,9%	2022
Consumo da Indústria	out/2022	1,3%	1,8%	0,9%	-0,9%	-1,3%	0,5%	1,0%	1,0%	0,4%	2022
Carga de Energia Elétrica (ONS)	nov/2022	1,8%	-4,2%	2,5%	-2,4%	0,3%	0,5%	1,5%	1,6%	0,7%	2022
Expedição de embalagens (ABPO)	nov/2022	7,9%	1,5%	-0,2%	-1,9%	-1,1%	-2,2%	-2,7%	-2,4%	-2,3%	2022
Fluxo de veículos pesados em rodovias (ABCR)	nov/2022	8,0%	2,7%	0,9%	-0,6%	-1,3%	2,3%	1,9%	2,1%	2,1%	2022
Produção Total de Veículos (ANFAVEA)	nov/2022	13,7%	15,1%	4,9%	2,2%	-1,6%	6,3%	4,4%	6,3%	5,2%	2022
Produção de Automóveis	nov/2022	7,4%	21,8%	5,5%	4,0%	-3,4%	8,1%	5,9%	8,1%	7,3%	2022
Produção de Caminhões	nov/2022	81,5%	13,5%	5,2%	0,8%	1,0%	1,8%	3,3%	1,8%	1,8%	2022
Exportação Total de Veículos (ANFAVEA)	nov/2022	17,8%	47,8%	58,2%	42,9%	-1,1%	33,7%	23,9%	33,7%	32,5%	2022
Licenciamento Total de Veículos (FENABRAVE)	nov/2022	3,8%	11,4%	17,9%	-2,9%	3,7%	-2,9%	-6,6%	-2,9%	-4,1%	2022
Licenciamento de Veículos Nacionais	nov/2022	2,9%	13,2%	17,3%	-3,6%	1,6%	-4,7%	-8,7%	-4,7%	-6,0%	2022
Licenciamento de Veículos Importados	nov/2022	11,6%	0,3%	21,7%	-2,9%	17,8%	11,1%	11,1%	11,1%	11,0%	2022

Índice de Confiança do Empresário Industrial (ICEI) -
Média Móvel Trimestral



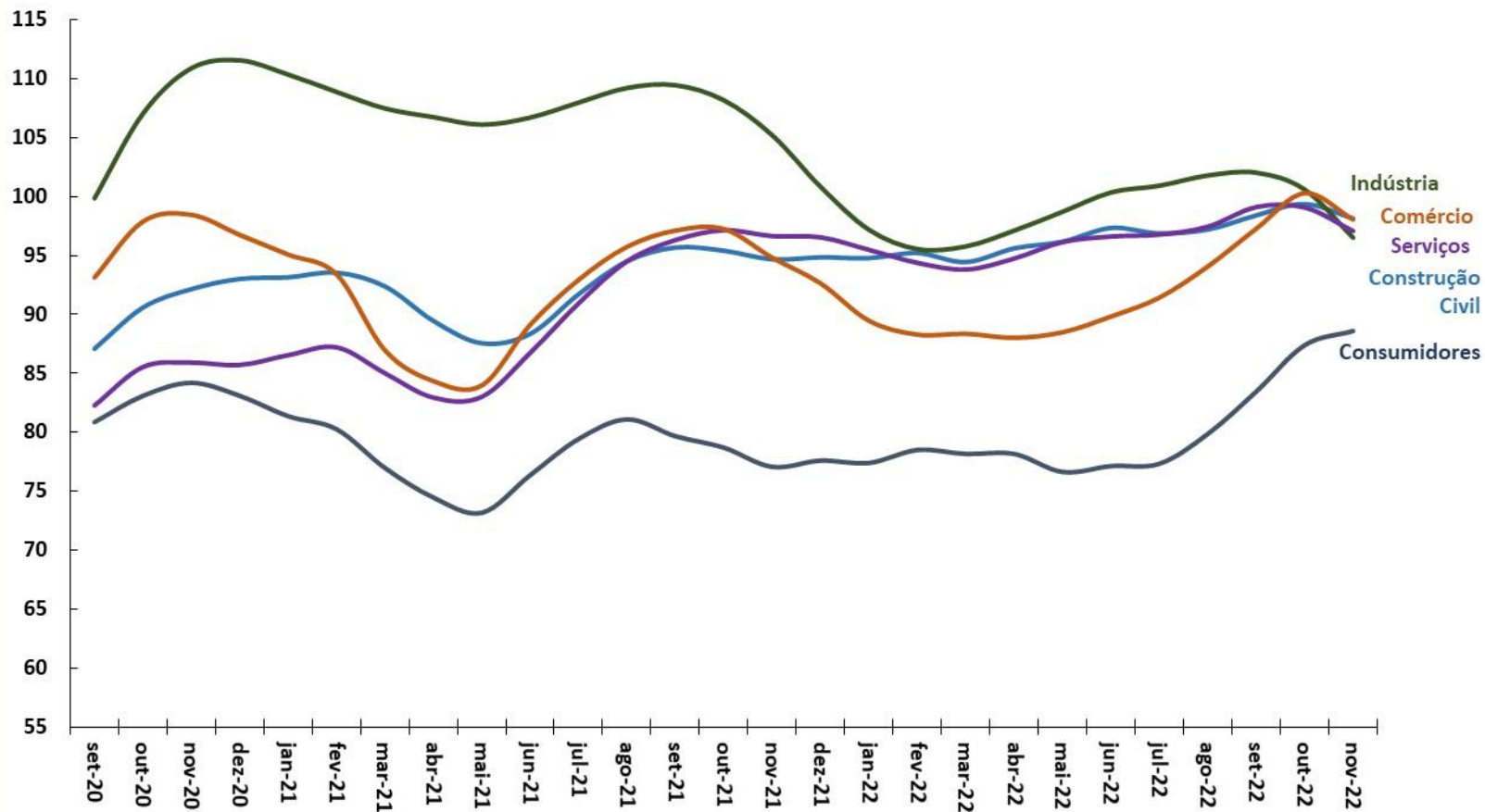
Fonte: CNI.

Índice de Confiança do Empresário Industrial (FIESP) -
Média Móvel Trimestral



Fonte: FIESP.

Indicadores de Confiança - Sondagens IBRE-FGV
Média Móvel Trimestral



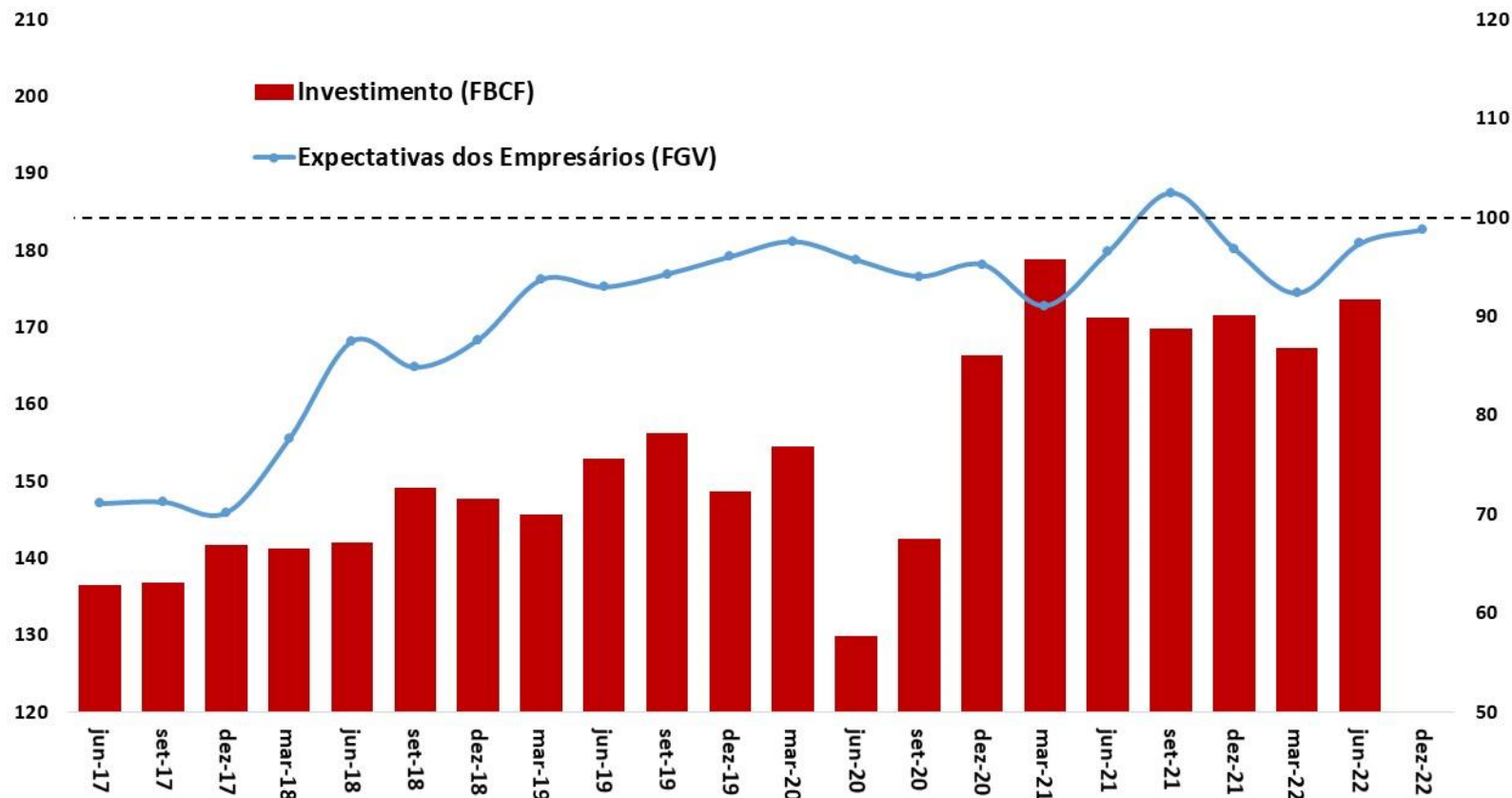
Fonte: FGV.

Formação Bruta de Capital Fixo (Contas Nacionais)

Série encadeada do índice de volume trimestral com ajuste sazonal (Base: média 1995 = 100)

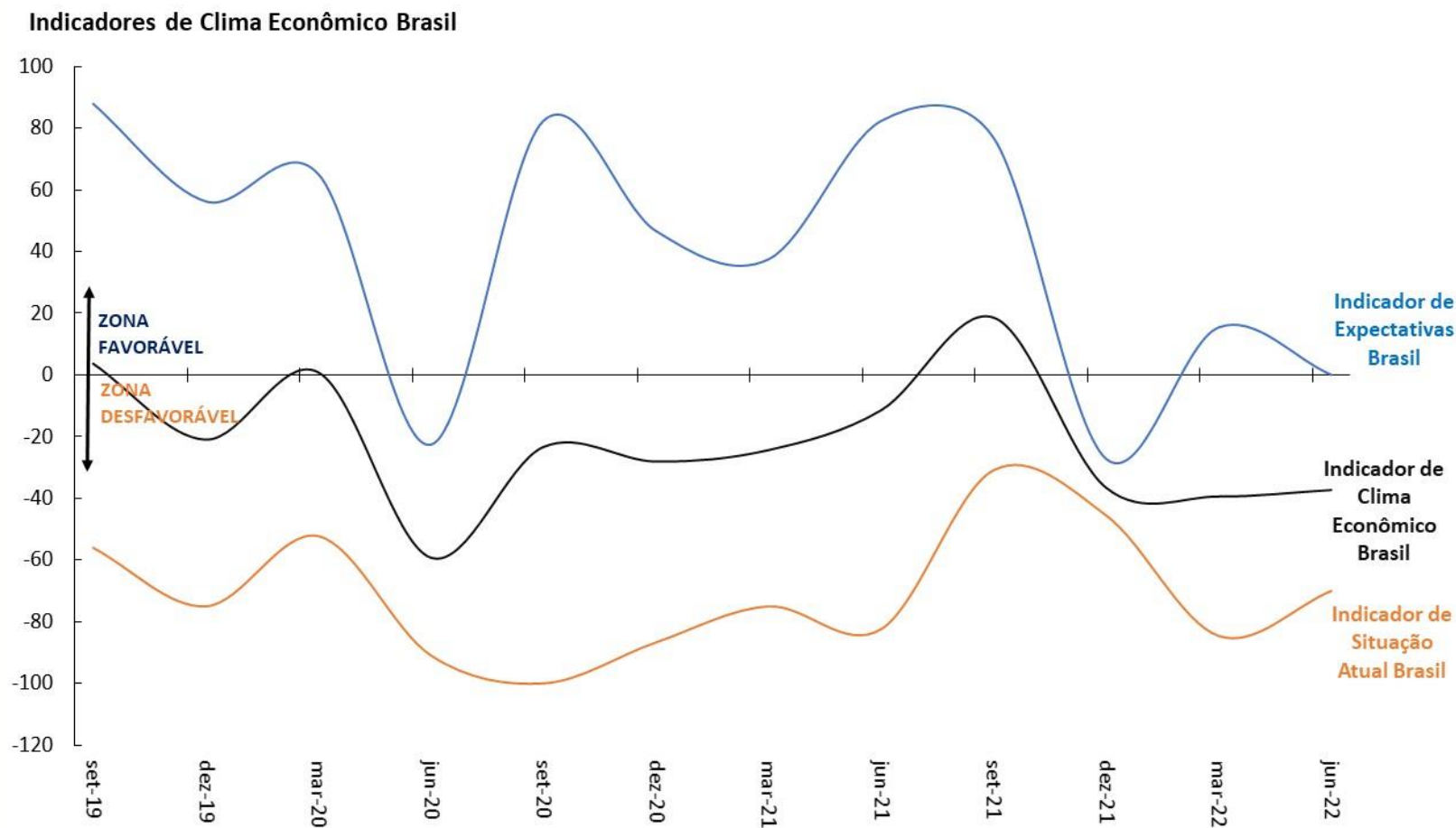
Expectativas dos Empresários*

Sondagem de Confiança dos Empresários - IBRE-FGV



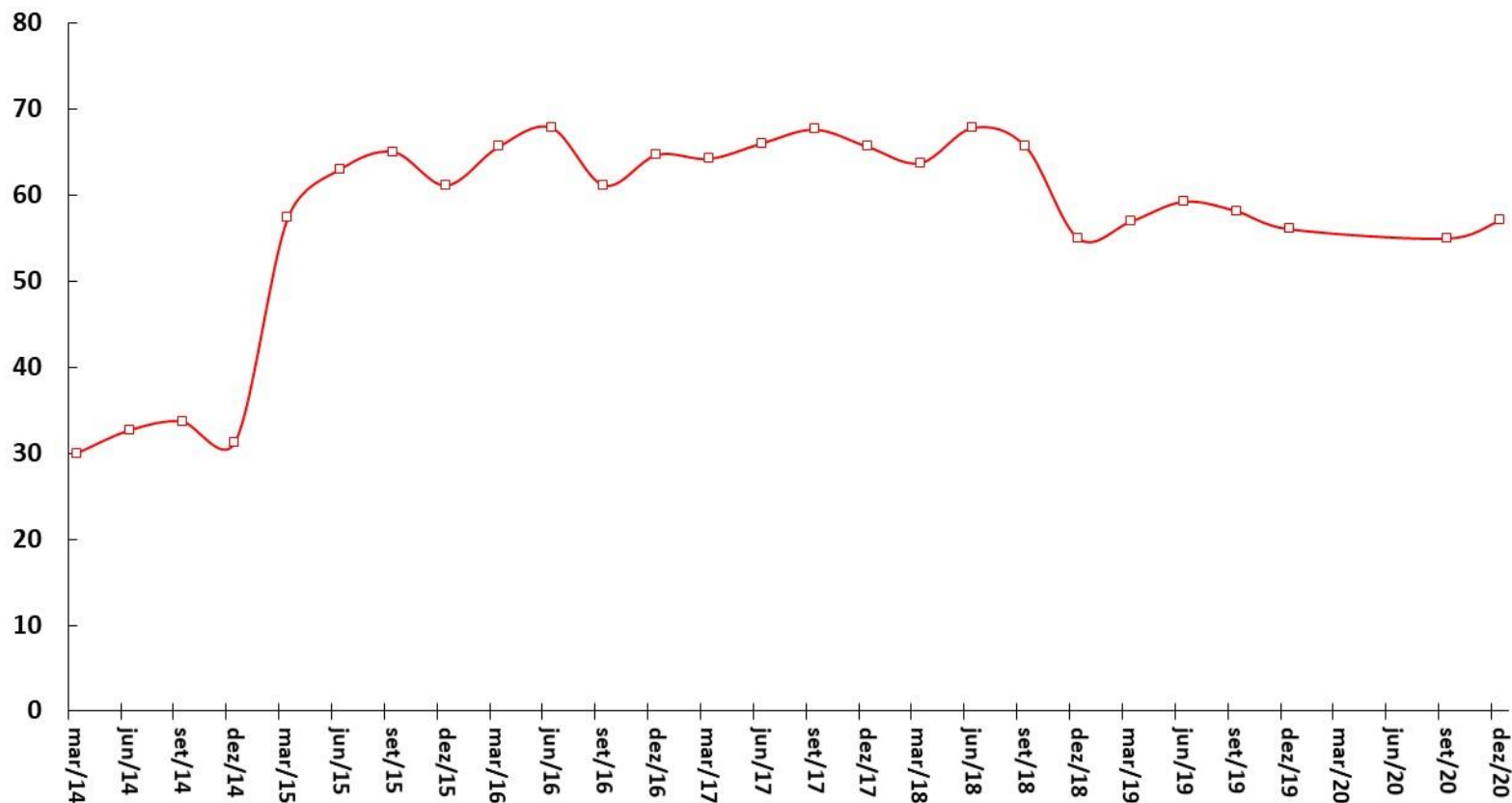
Fonte: IBGE e FGV. Obs.: 4T22 = estimativa a partir da média móvel trimestral até nov/22.

Nota: *Média móvel trimestral das Expectativas dos Empresários (diferença da proporção de respostas favoráveis e desfavoráveis mais 100).



Fonte: Sondagem Econômica da América Latina - IFO Institute/FGV.

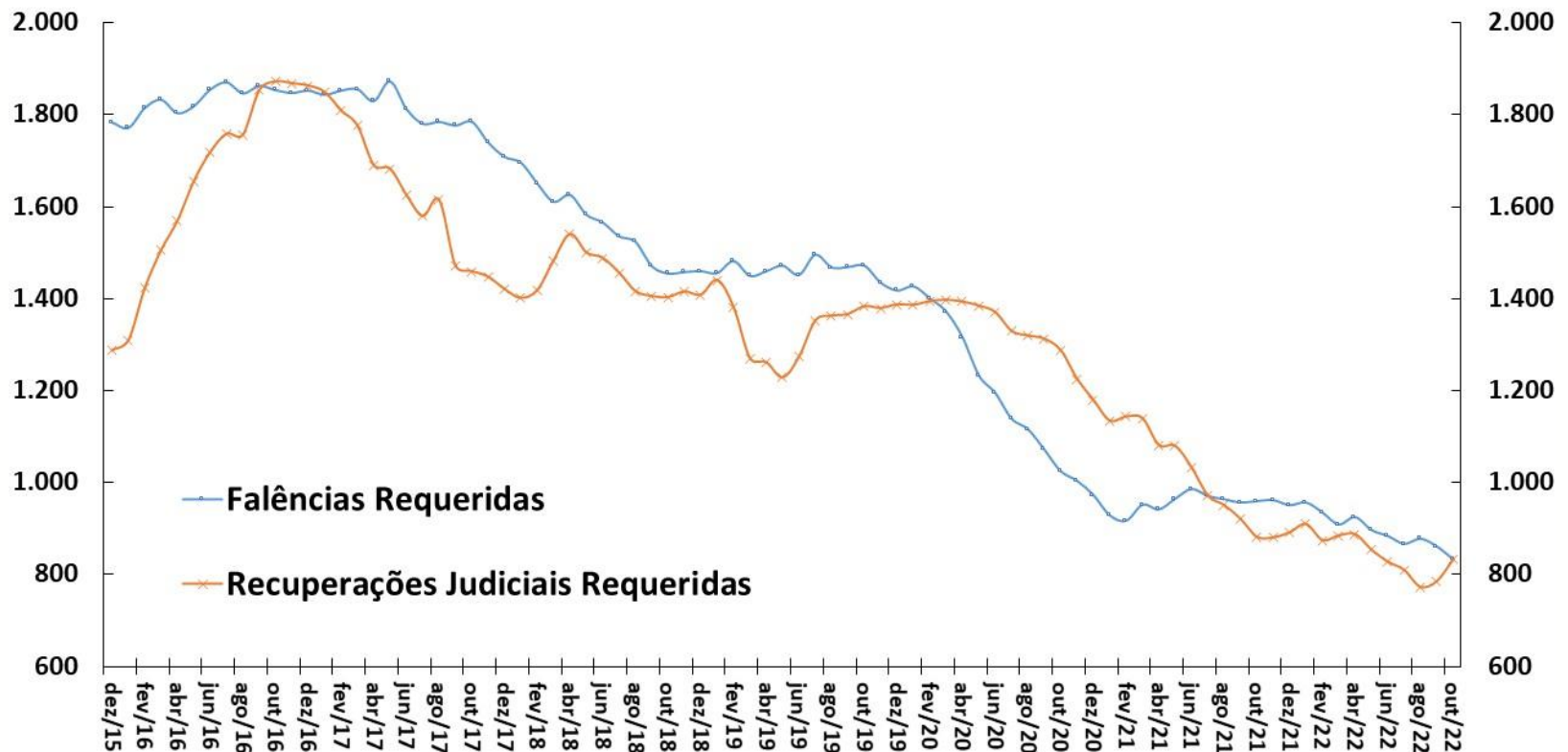
Índice do Medo do Desemprego Brasil (CNI)
(Média Trimestral)



Fonte: CNI.

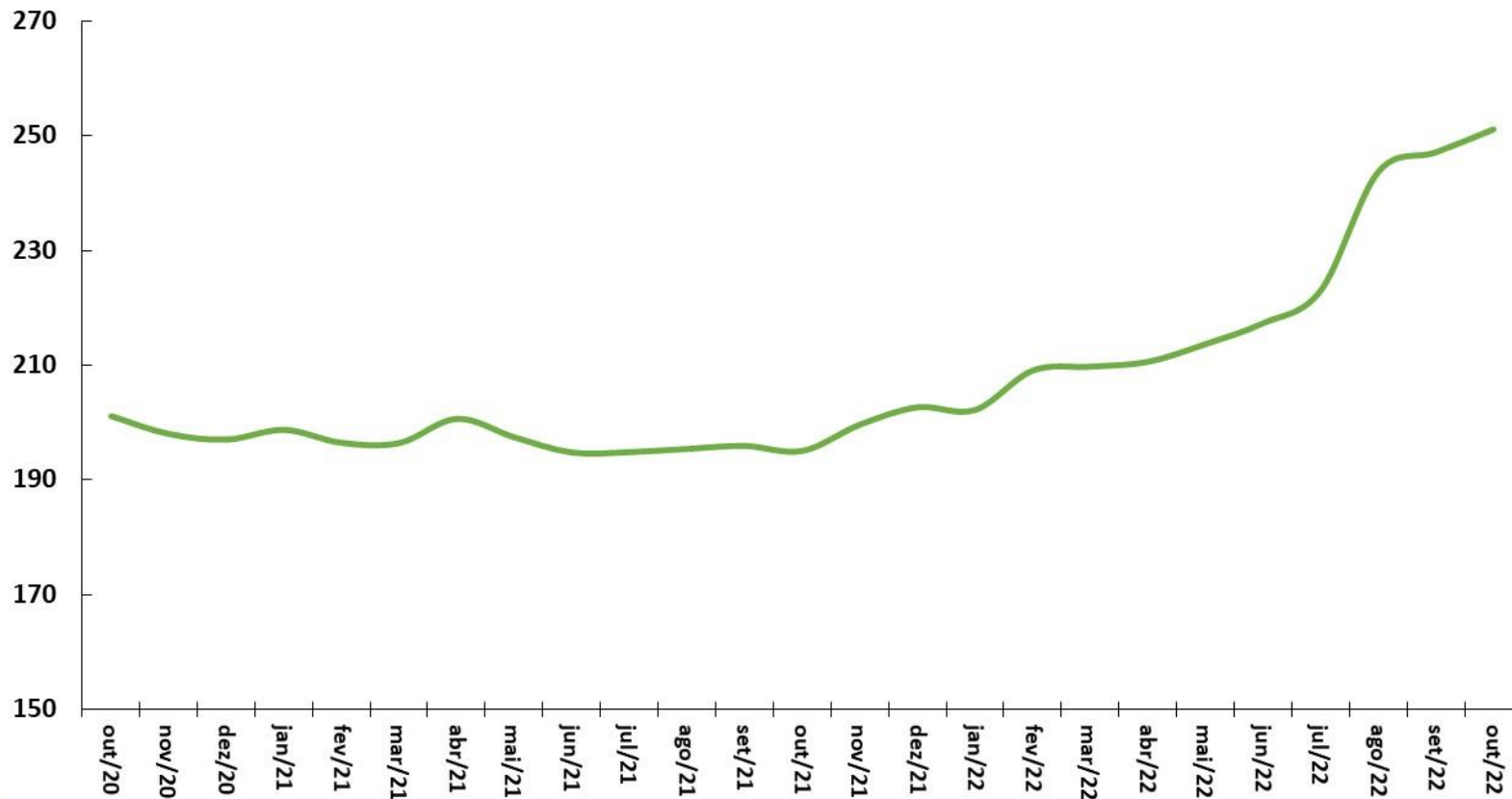
Falências Requeridas
Acumulado em 12 Meses

Recuperações Judiciais Requeridas
Acumulado em 12 Meses

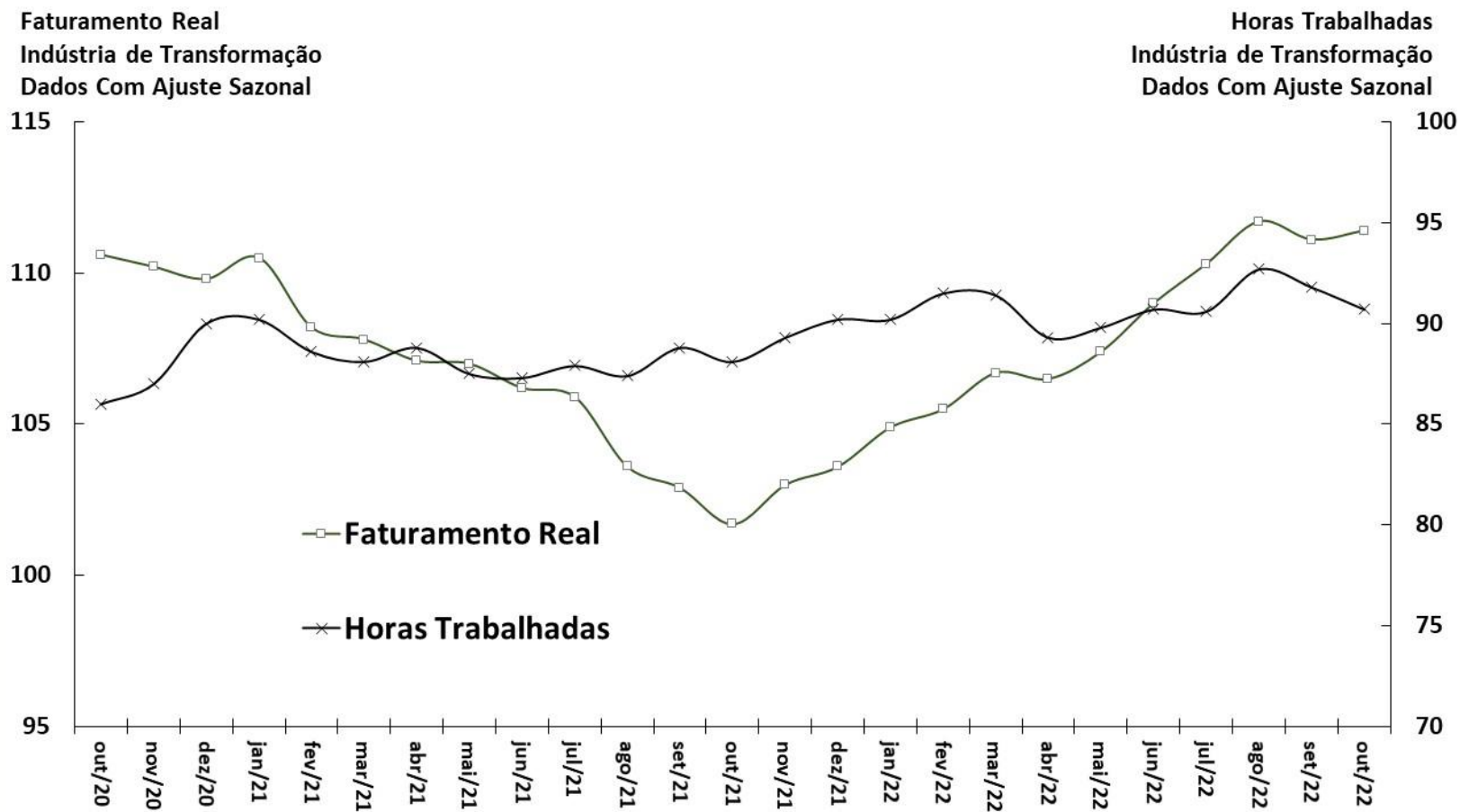


Fonte: Serasa-Experian.

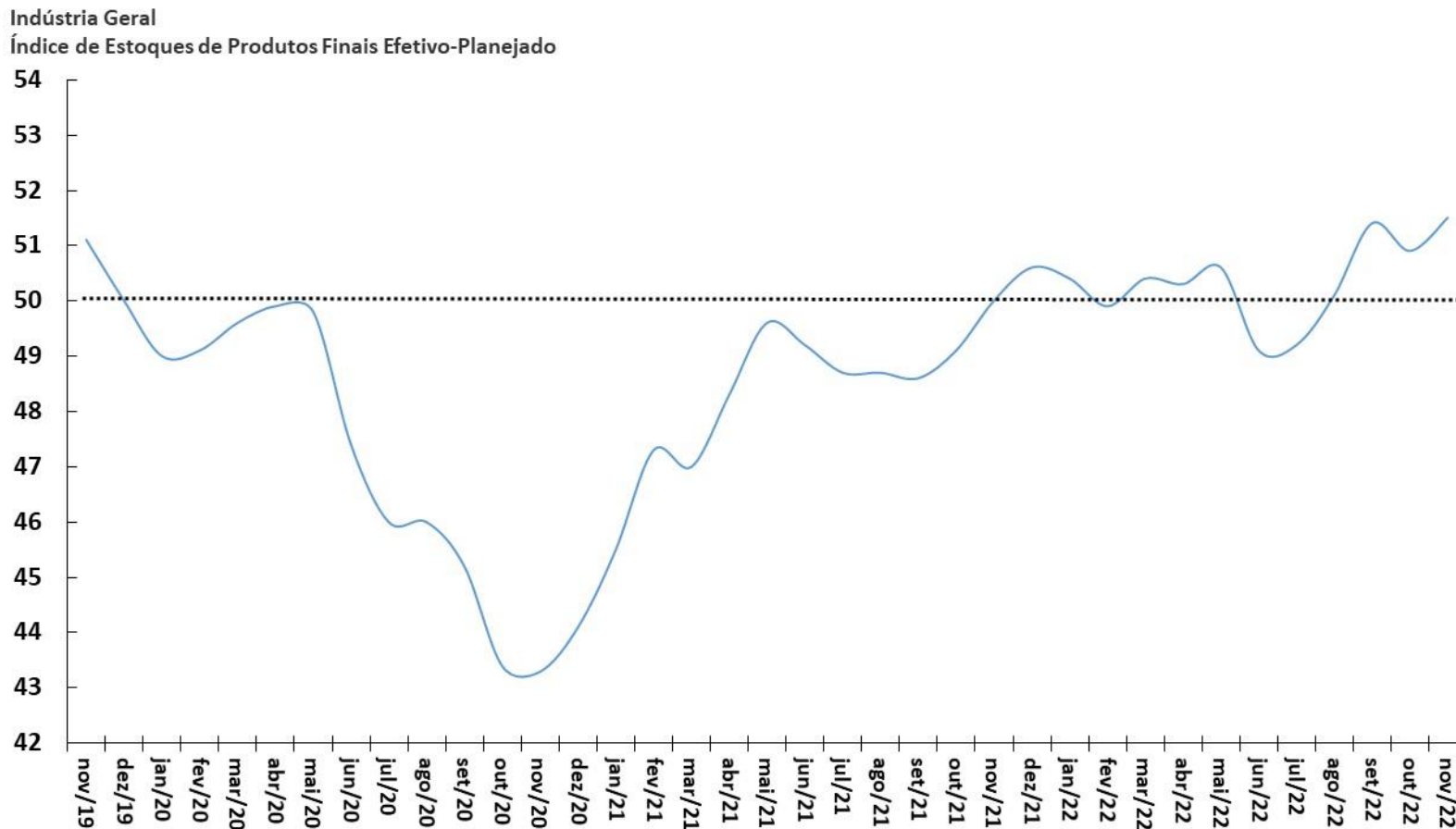
Vendas de Supermercado
Dados Com Ajuste Sazonal*



Fonte: ABRAS. *Ajuste sazonal da série: SPE/ME.



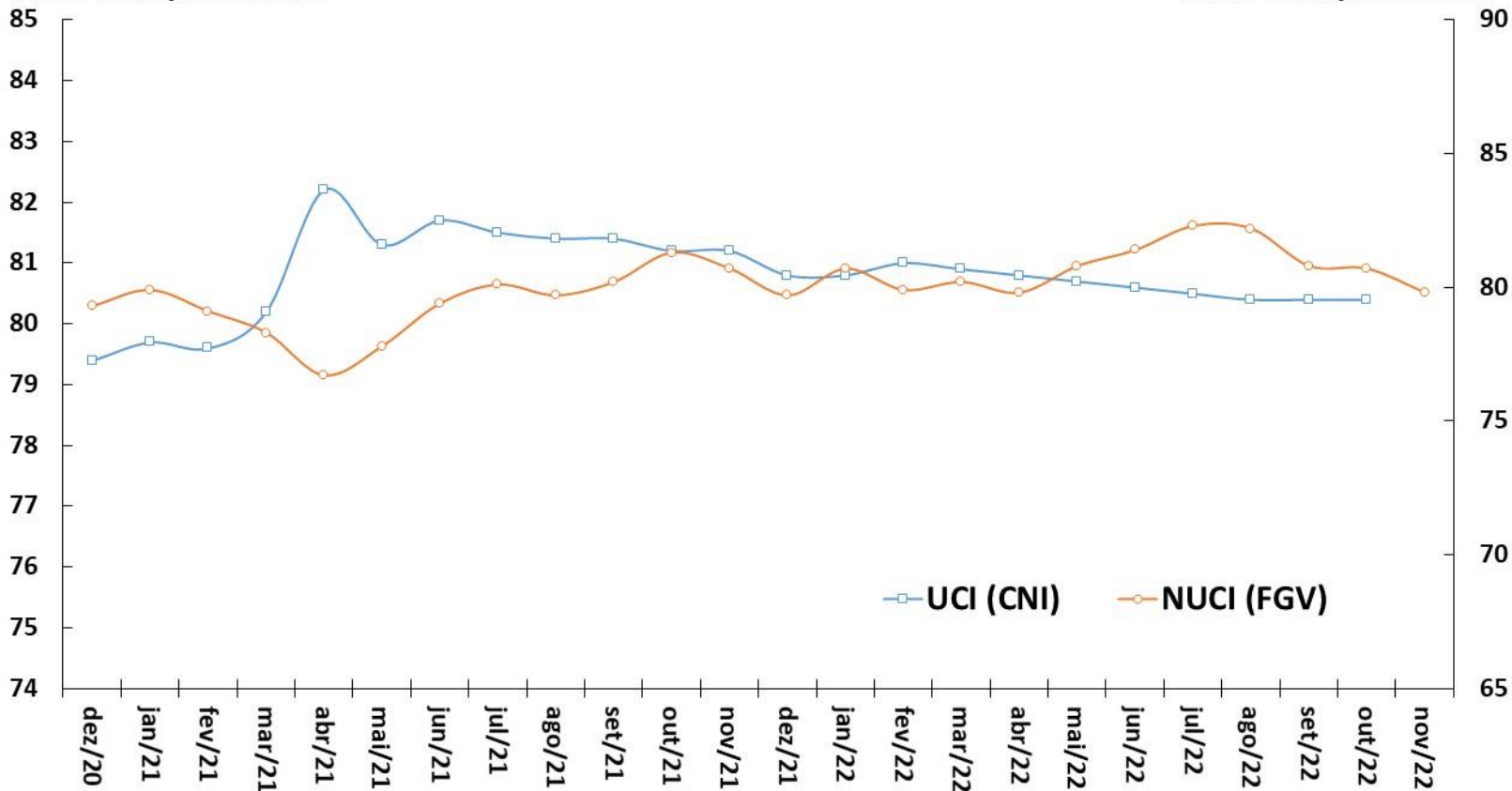
Fonte: CNI.



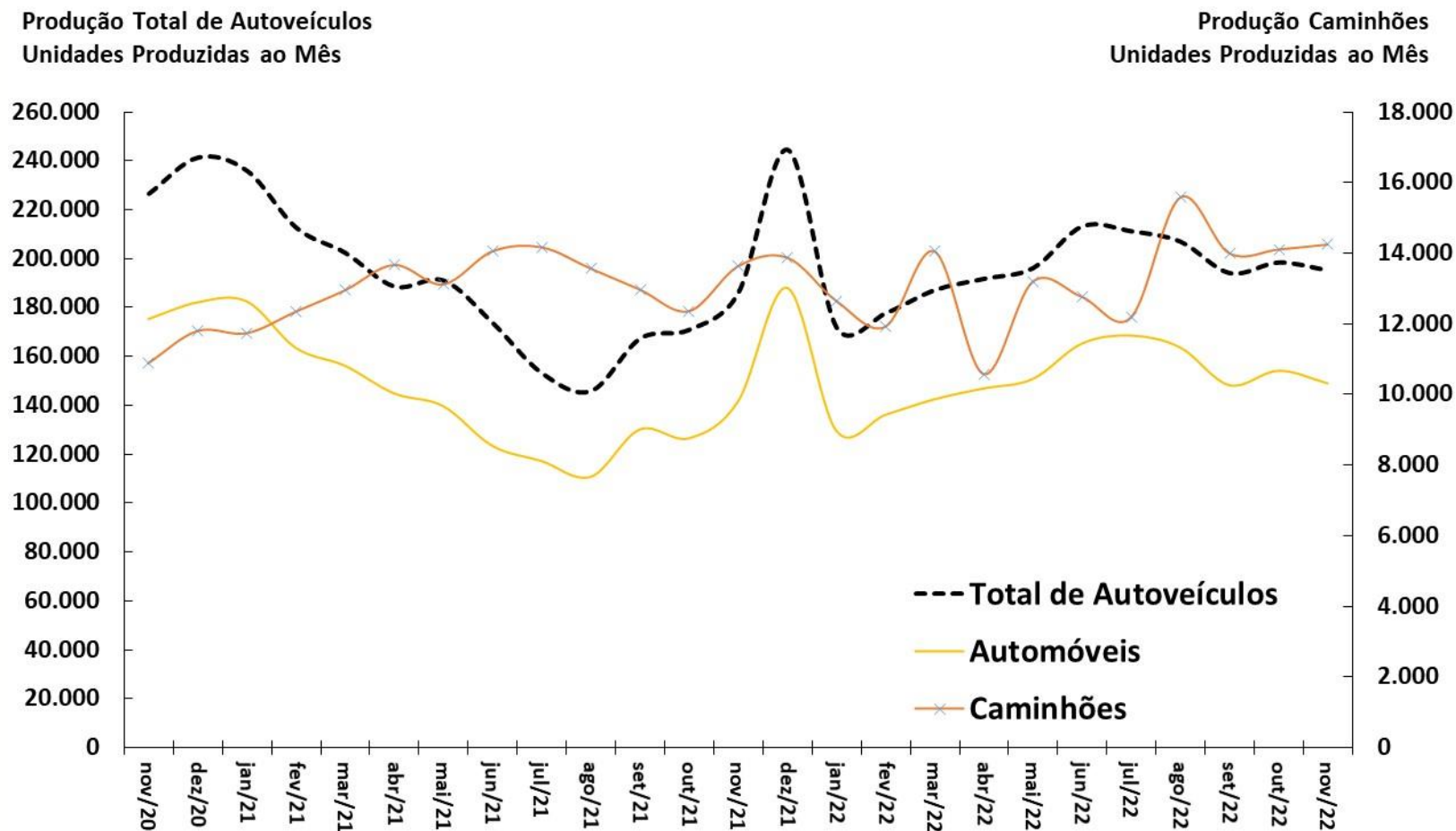
Fonte: CNI.

Utilização da Capacidade Instalada (CNI)
Dados Com Ajuste Sazonal

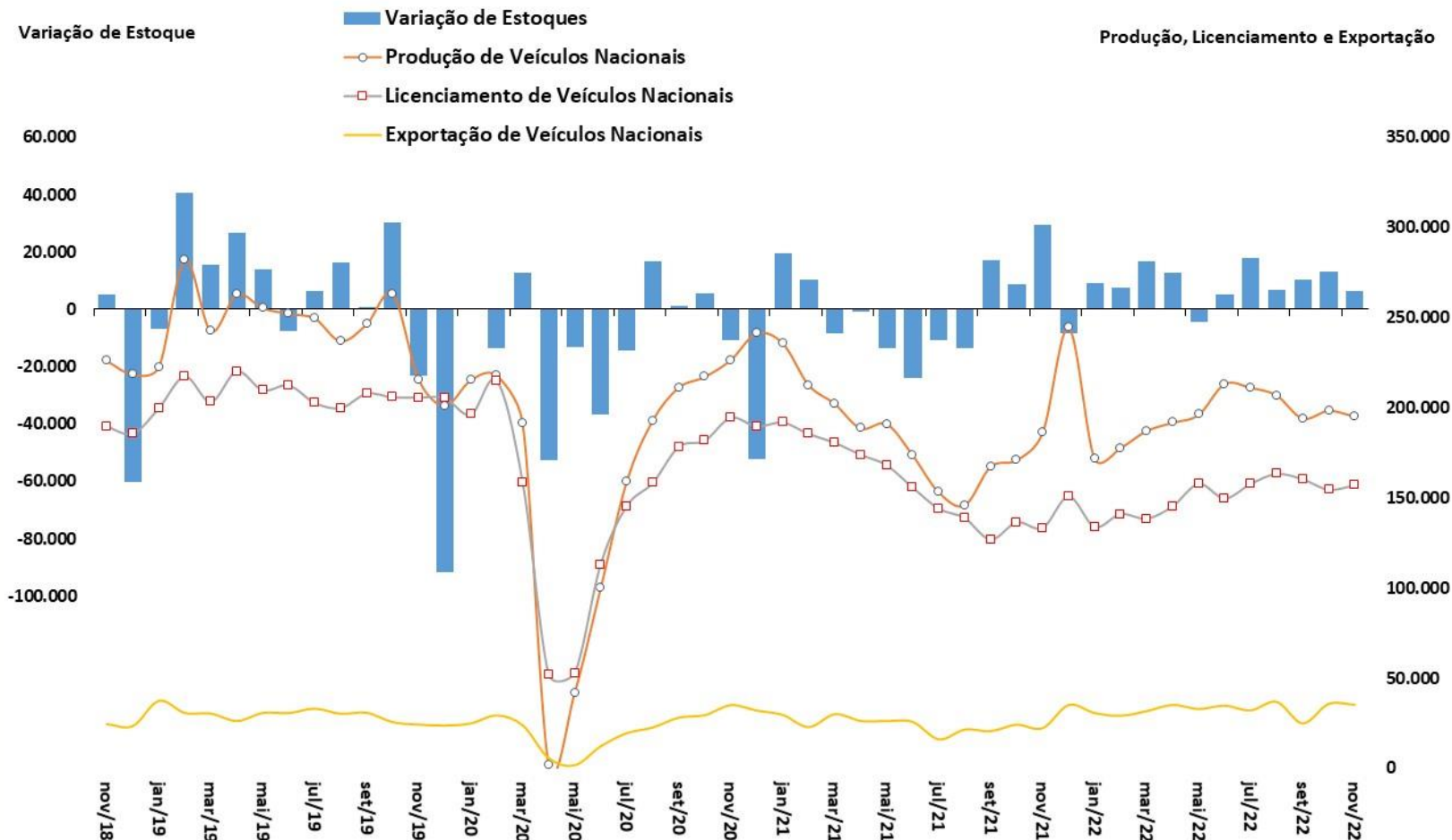
Nível de Utilização da Capacidade Instalada da Indústria (FGV)
Dados Com Ajuste Sazonal



Fonte: CNI e FGV.

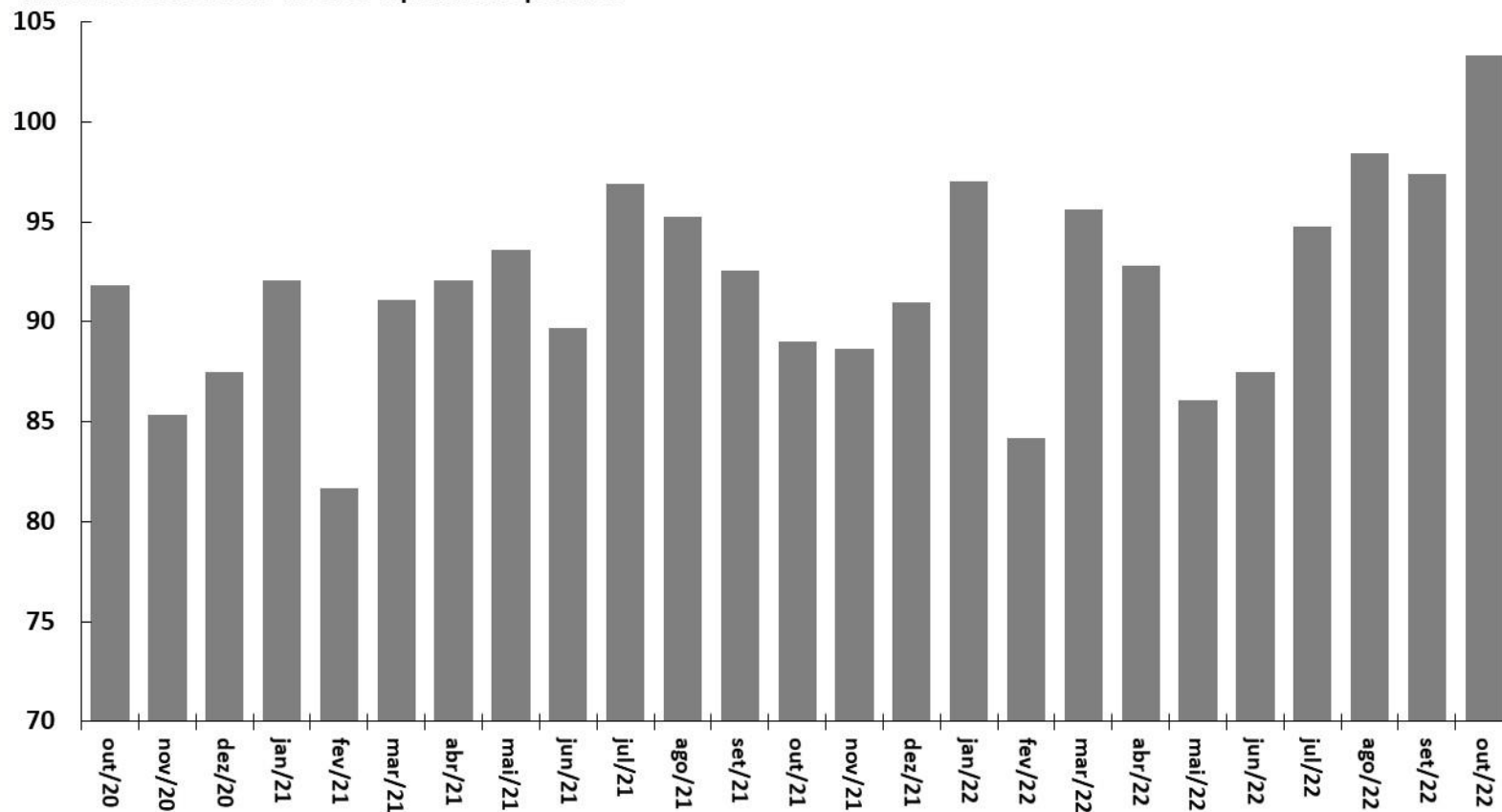


Fonte: ANFAVEA. *Ajuste sazonal da série: SPE/ME.



Fonte: ANFAVEA e FENABRAVE. *Ajuste sazonal da série: SPE/ME.

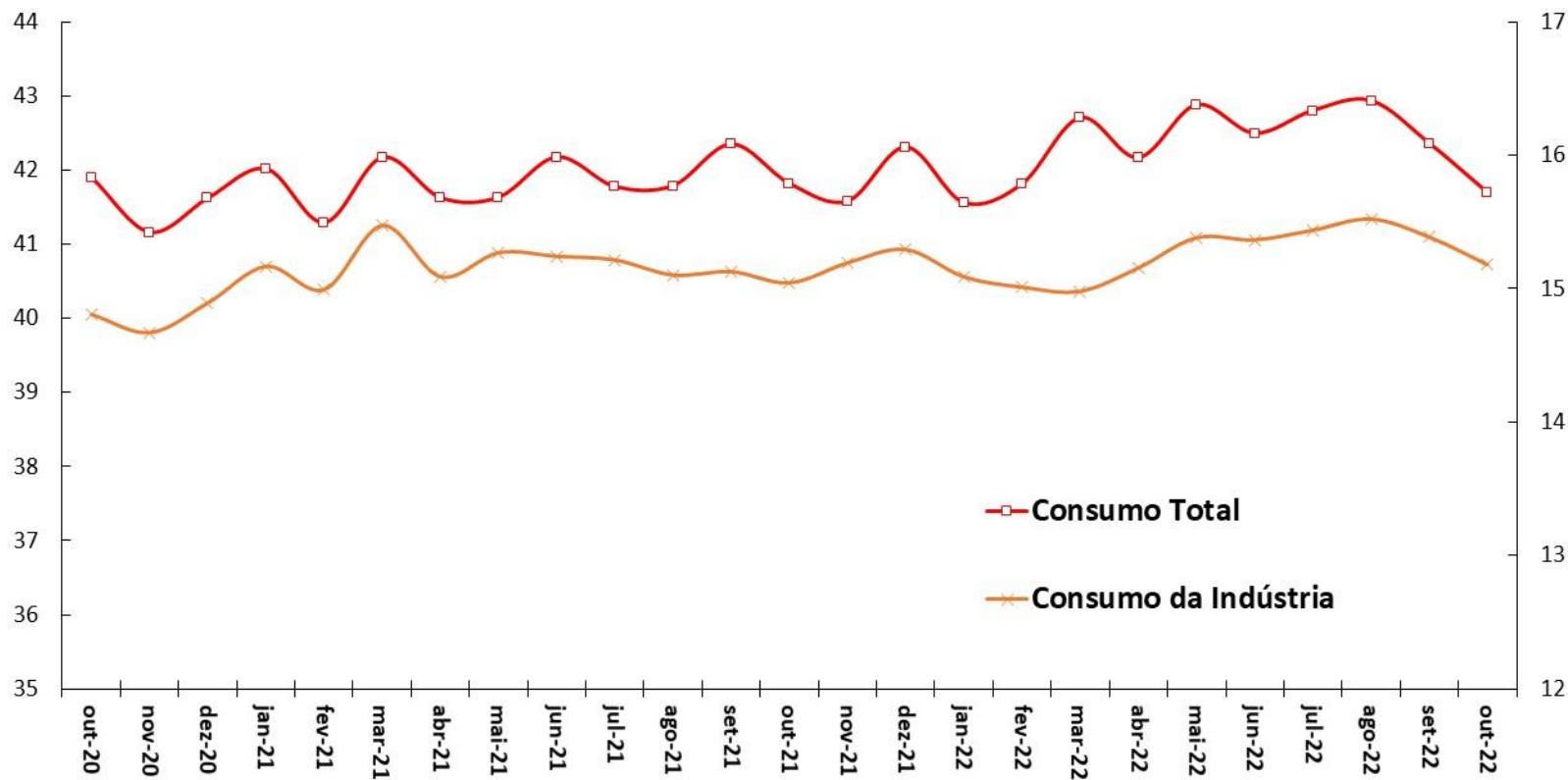
Produção Nacional de Petróleo e Gás Natural
Em Milhões de Barris de Óleo Equivalente por Mês



Fonte: ANP.

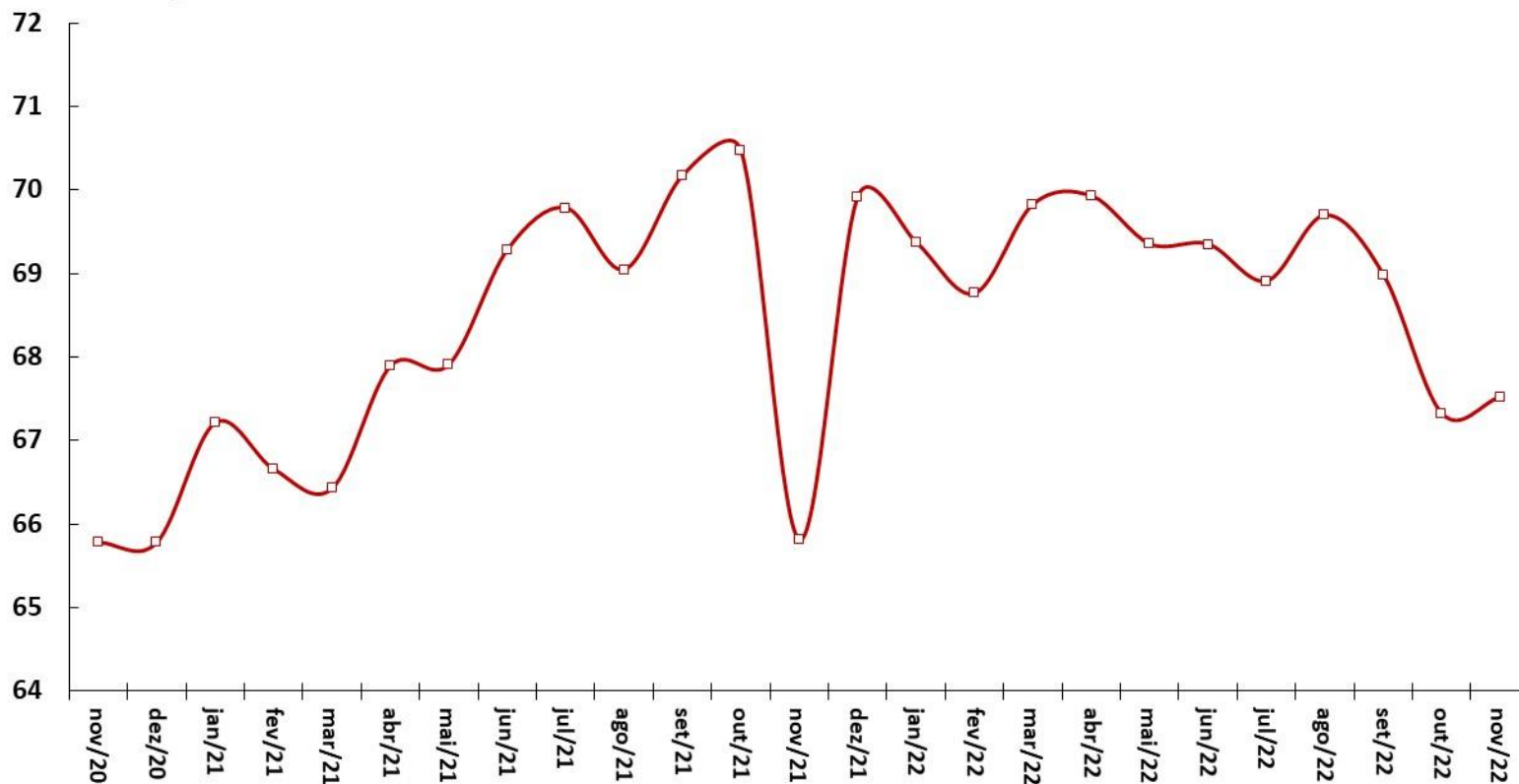
Consumo Total de Energia Elétrica
Em Milhões de MWh
Dados Com Ajuste Sazonal*

Consumo Industrial de Energia Elétrica
Em Milhões de MWh
Dados Com Ajuste Sazonal*



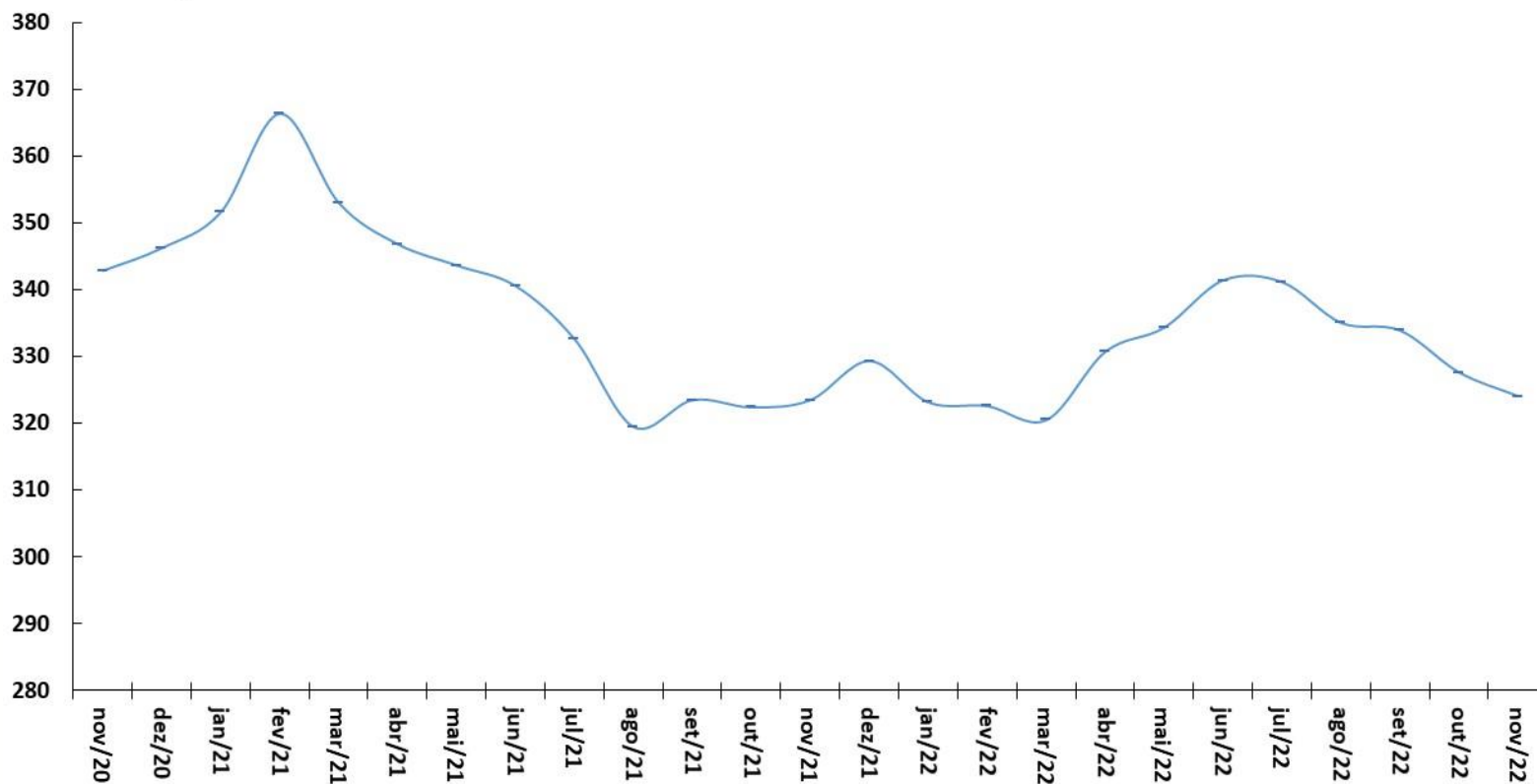
Fonte: ANEEL/EPE. *Ajuste sazonal da série: SPE/ME.

Carga de Energia Mensal
Em Milhões de MWh
Dados Com Ajuste Sazonal*



Fonte: ONS. *Ajuste sazonal da série: SPE/ME.

Venda de Papelão Ondulado
Em Milhares de Toneladas
Dados Com Ajuste Sazonal*

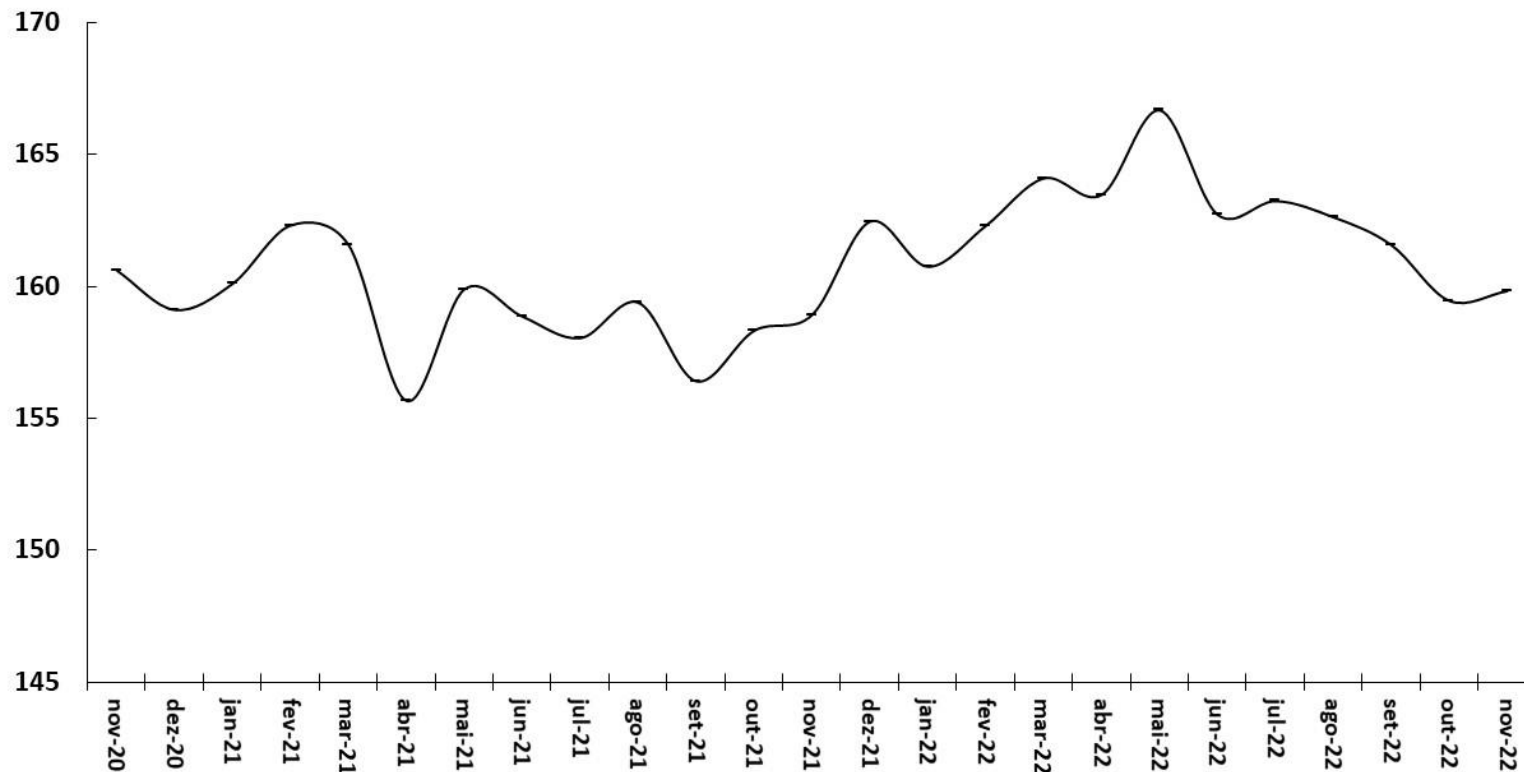


Fonte: ABPO. *Ajuste sazonal da série: SPE/ME.

Fluxo de Veículos Pesados

Índice: 1999=100

Dados Com Ajuste Sazonal



Fonte: ABCR.

Emprego e renda

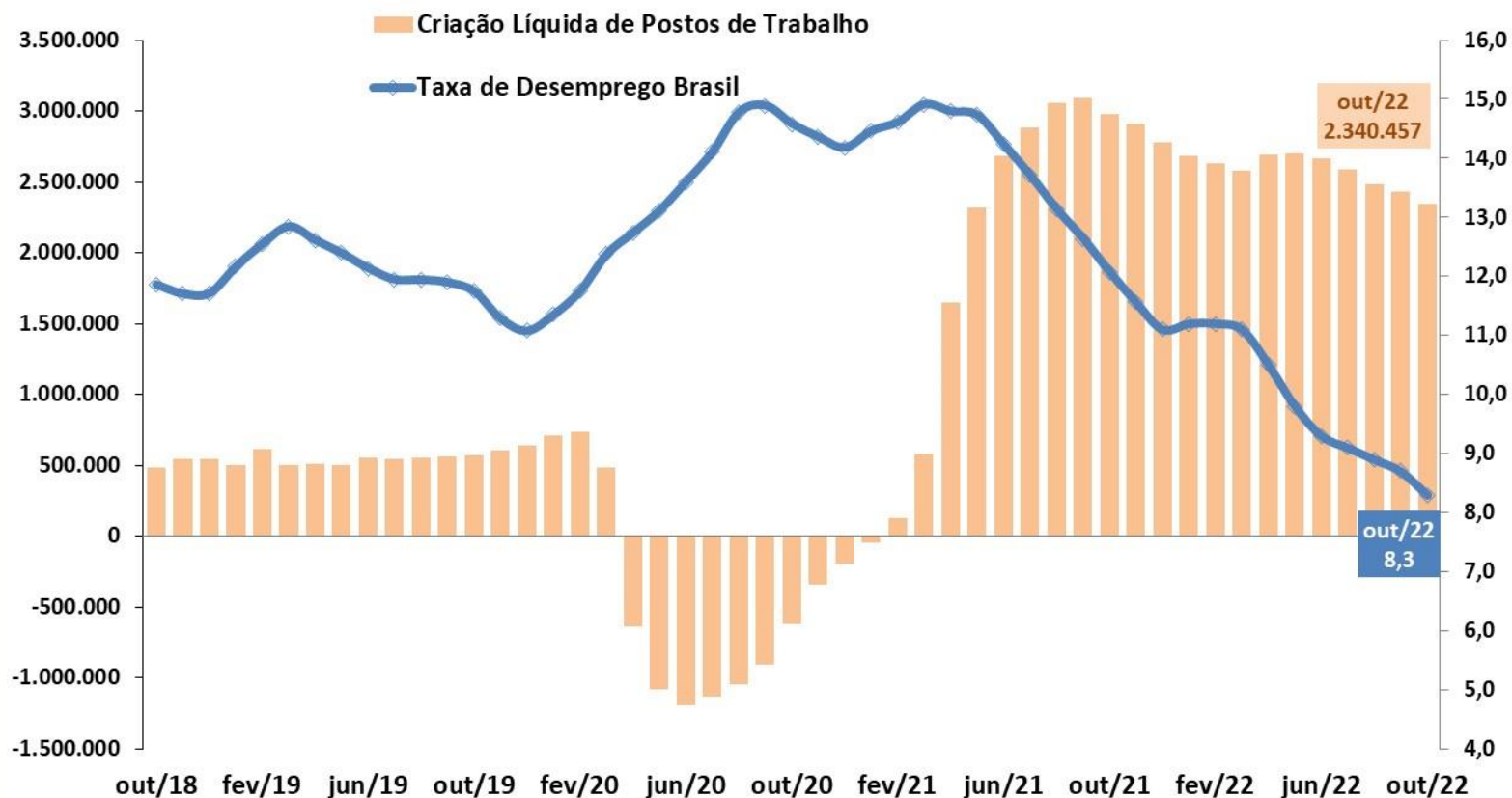
										BCB/Focus: 16/12/2022			
Indicadores de Emprego	outubro-2022												
	média 2020	média 2021	média de 12 meses até out/22	out/22	var. 2020 - 2021	var.set/22-set/21	var.out/22-out/21	var. acumul. do ano	var.out/22 - média de 2021	2022	2023	2024	
Brasil (PNAD Contínua, IBGE)													
Taxa de Desocupação em % da PEA	13,5	13,5	10,1	8,3	0,0 pp	-3,9 pp	-3,8 pp	-4,1 pp	-5,2 pp	9,95	10,2	10,0	
População em Idade Ativa - PIA (em milhares)	169.917	171.551	172.871	173.587	1,0%	0,9%	0,9%	0,9%	1,2%				
População Economicamente Ativa - PEA (em milhares)	101.254	104.652	108.005	108.684	3,4%	2,2%	1,7%	3,9%	3,9%				
População Ocupada - PO (em milhares)	87.638	90.549	97.127	99.661	3,3%	6,8%	6,1%	8,8%	10,1%				
População Desocupada - PD (em milhares)	13.617	14.103	10.879	9.023	3,6%	-29,7%	-30,1%	-26,7%	-36,0%				
Rendimento Médio Real (PNADC, IBGE)	outubro-2022												
em R\$ a valores do último mês	média 2020	média 2021	média de 12 meses até out/22	out/22	var. 2020 - 2021	var.set/22-set/21	var.out/22-out/21	var. acumul. do ano	var.out/22 - média de 2021				
Rendimento Médio da População Ocupada	2.921	2.747	2.643	2.754	-5,9%	2,5%	4,7%	-4,5%	0,2%				
Trabalhadores Com Carteira	2.719	2.596	2.542	2.611	-4,5%	1,6%	3,7%	-2,9%	0,6%				
Trabalhadores Sem Carteira	1.857	1.753	1.752	1.818	-5,6%	3,8%	10,8%	-1,4%	3,7%				
Trabalhadores Por Conta Própria	2.123	2.072	2.086	2.178	-2,4%	5,1%	7,2%	0,2%	5,1%				
Empregados do Setor Público	4.551	4.408	4.073	4.196	-3,1%	-2,0%	0,8%	-8,8%	-4,8%				
Massa Salarial (em R\$ milhões a preços do último mês)	251.047	243.859	251.770	269.497	-2,9%	9,4%	11,0%	3,9%	10,5%				
Postos de Trabalho (CAGED, ME)	outubro-2022												
em milhares de pessoas (dados com ajustes)	2020	2021	set/22 acum. 12 meses	out/22 acum. 12 meses	acum. no ano jan-out/22	out/22	var. 2021-2020	var.out/22 ac. 12 m -2021	var.acum. jan-out/22- jan-out/21				
Criação Líquida de Postos Formais de Trabalho	-193	2.777	2.434	2.340	2.320	159	-1541,6%	-15,7%	84,2%				
Admissões	15.625	20.949	22.839	22.786	19.445	1.789	34,1%	8,8%	110,4%				
Demissões	15.818	18.172	20.405	20.445	17.125	1.630	14,9%	12,5%	115,3%				

Parâmetros Macroeconômicos						
Período	População Economicamente Ativa	Emprego Formal no Setor Privado				
		População Ocupada	Rendimento		Massa Salarial	
			Nominal	Real	Nominal	Real
	Variação acumulada em 4 trimestres %					
2016	1,32	-4,28	7,65	-1,03	3,04	-5,27
2017	1,70	-2,76	5,90	2,36	2,99	-0,46
2018	1,20	-0,58	3,43	-0,22	2,84	-0,79
2019	1,77	1,43	3,35	-0,38	4,83	1,05
2020	-5,88	-6,91	5,84	2,55	-1,51	-4,56
2021	4,35	2,56	2,70	-5,12	5,37	-2,77
2022	3,36	9,18	8,68	-0,64	18,70	8,61
2023	2,44	3,84	7,13	2,53	11,21	6,45
2024	2,08	2,54	4,89	1,27	7,54	3,84
2025	2,15	2,47	3,98	0,95	6,55	3,45
2026	2,30	2,86	3,90	0,87	6,86	3,75

Fonte: SPE/ME. Grade de Parâmetros Macroeconômicos, de dezembro/2022.

Criação Líquida de Postos Formais de Trabalho
Acum. em 12 meses (em postos de trabalho)

Taxa de Desemprego Brasil
% da População Economicamente Ativa (PEA)



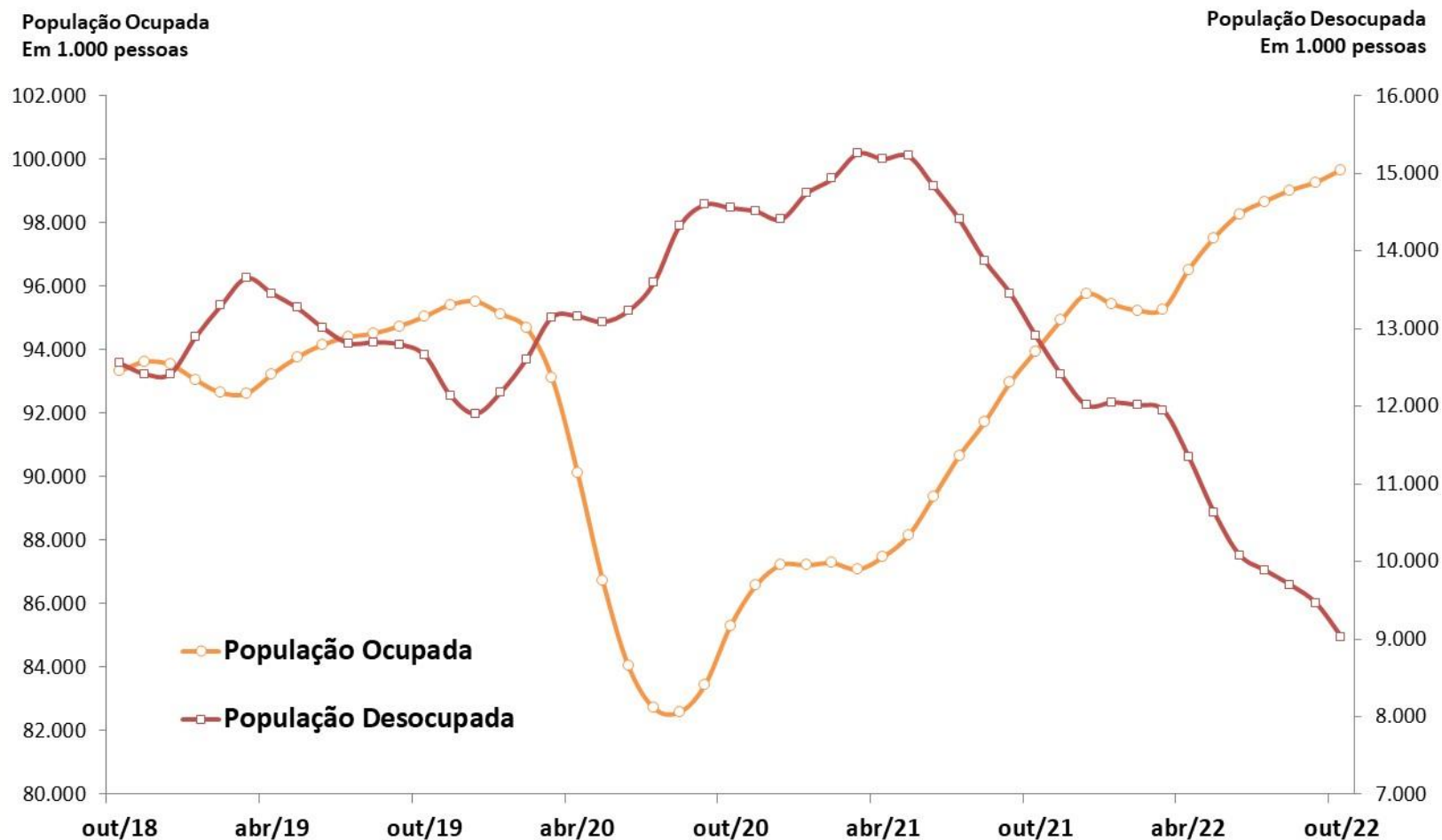
Fonte: IBGE - PNAD Contínua; e ME - CAGED (dados ajustados).



Fonte: ME - CAGED (dados ajustados).

Emprego: Evolução da População Ocupada e da PEA

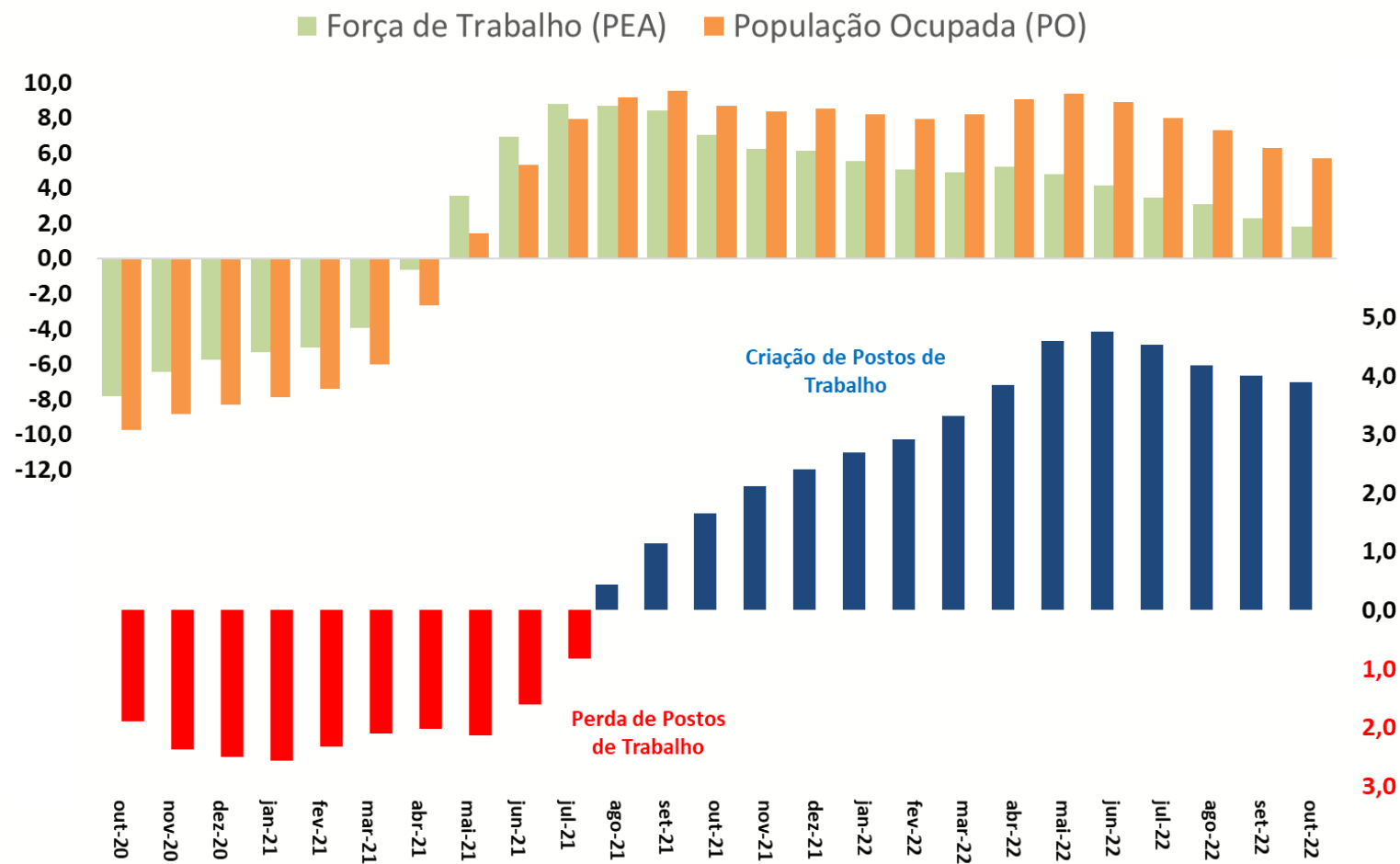
EMPREGO E RENDA



Fonte: IBGE, PNAD Contínua.

Decomposição do Crescimento do Número de Desempregados

EMPREGO E RENDA



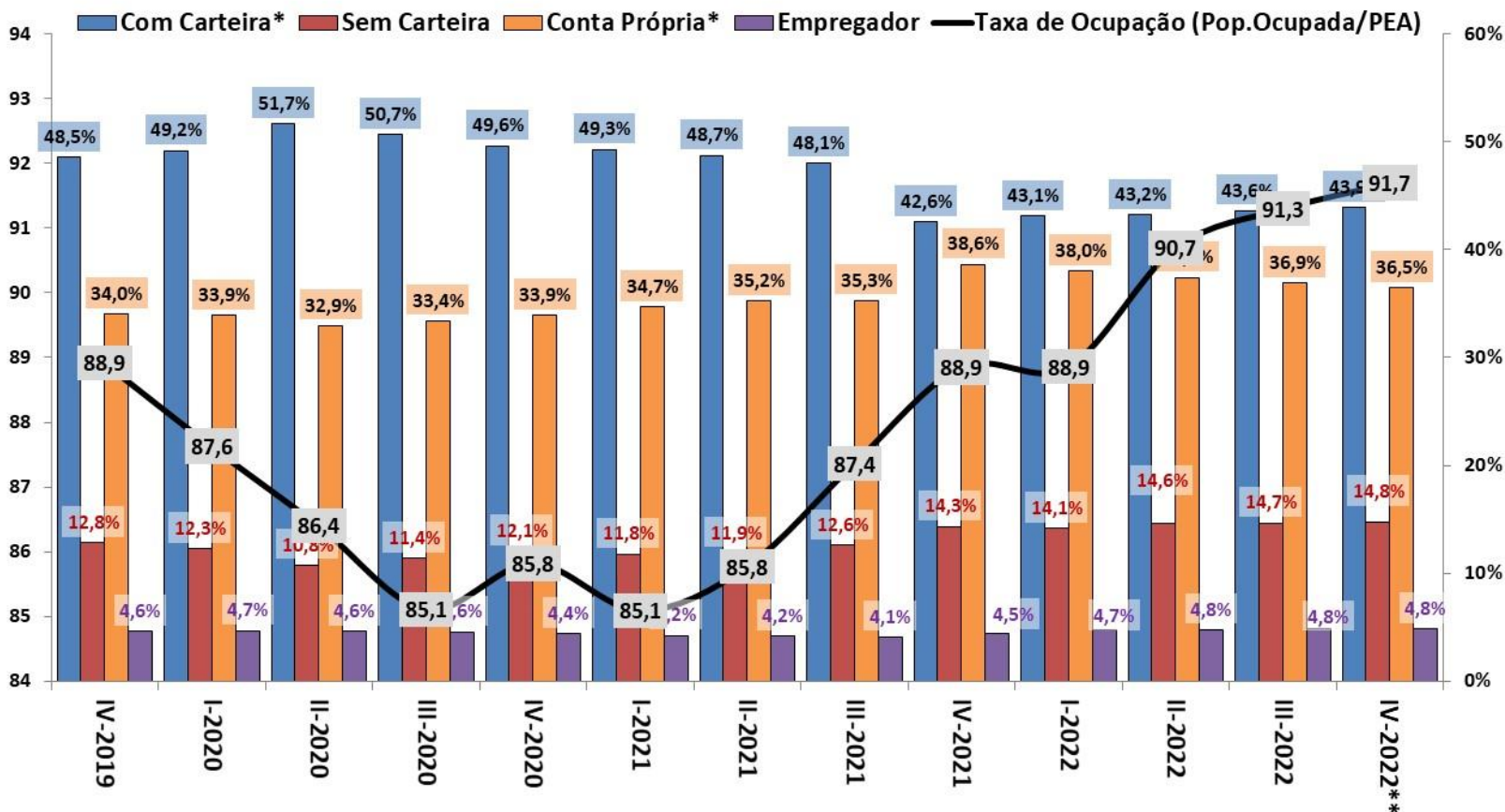
Fonte: IBGE, PNAD Contínua

Emprego: Evolução da Ocupação por tipo

EMPREGO E RENDA

Taxa de Ocupação
(População Ocupada / População Economicamente Ativa)

Empregado Com Carteira, Sem Carteira, Conta-Própria e Empregador
Participação na População Ocupada



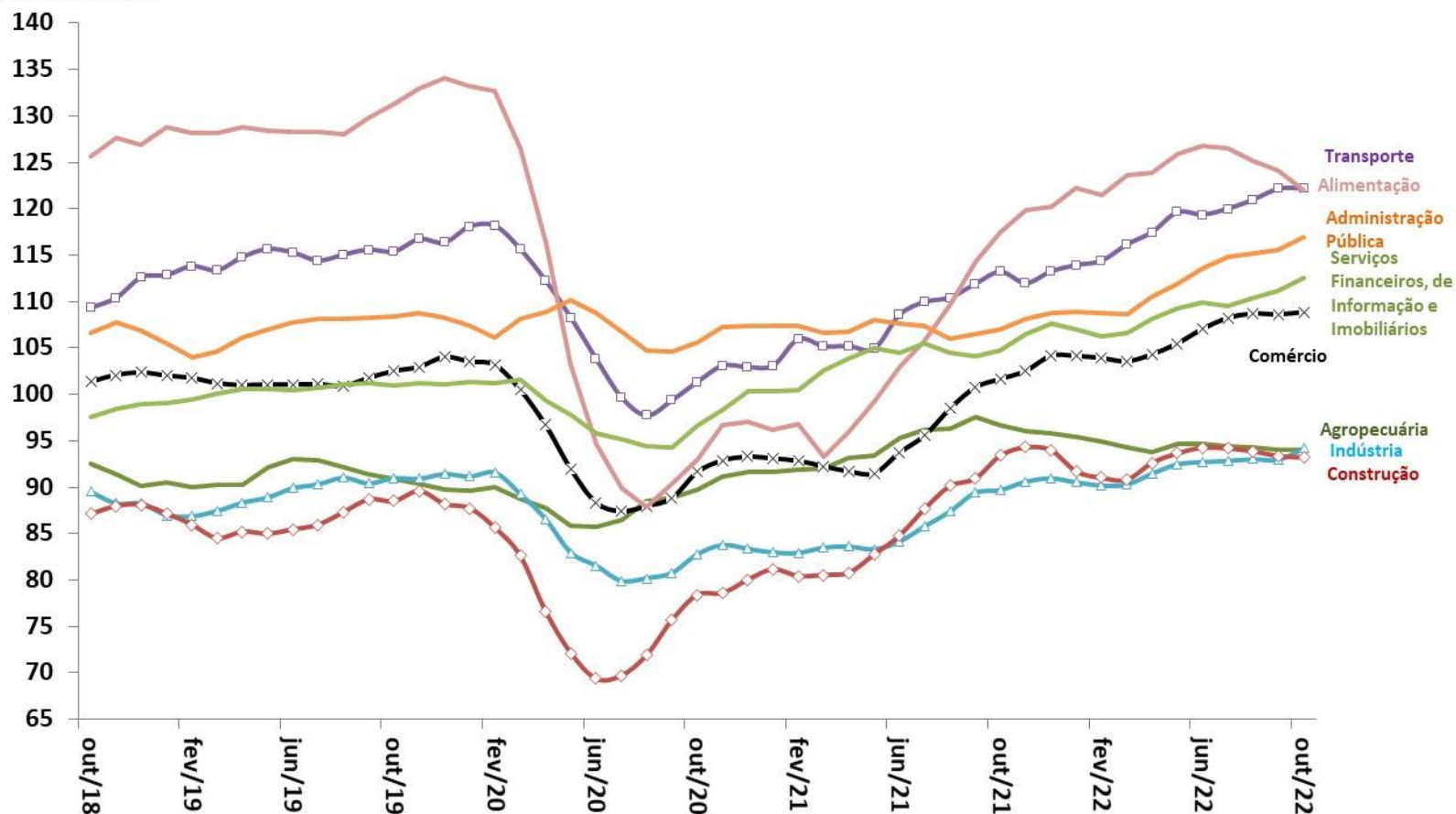
Fonte: IBGE, PNAD Contínua. *Com Carteira inclui setores público e privado, e Conta Própria inclui trabalhadores doméstico e família. ** até out/2022.

Emprego: Evolução da Ocupação por Setor de Atividades

EMPREGO E RENDA

População Ocupada

Índice: 2014 = 100



Fonte: IBGE, PNAD Contínua.

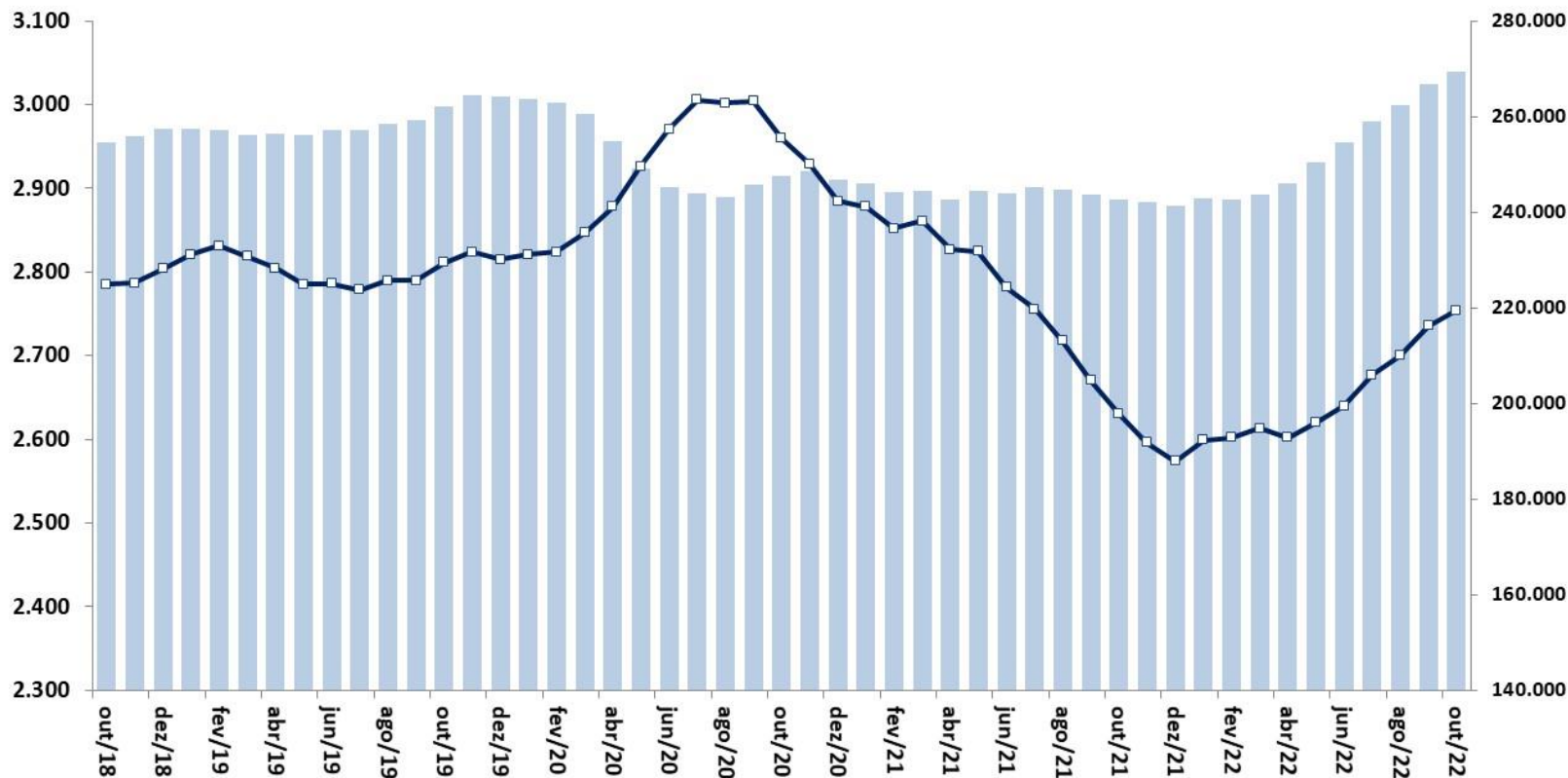
Evolução da Massa Salarial e do Rendimento Médio Real

EMPREGO E RENDA

Rendimento médio real
habitualmente recebido de todos os
trabalhos (R\$)*

Massa de rendimentos real
habitualmente recebida de todos os
trabalhos (milhões R\$)*

Massa de Rendimentos Rendimento Real Médio



Fonte: IBGE, PNAD Contínua. Nota: * Valores a preços do último mês.

Preços e inflação

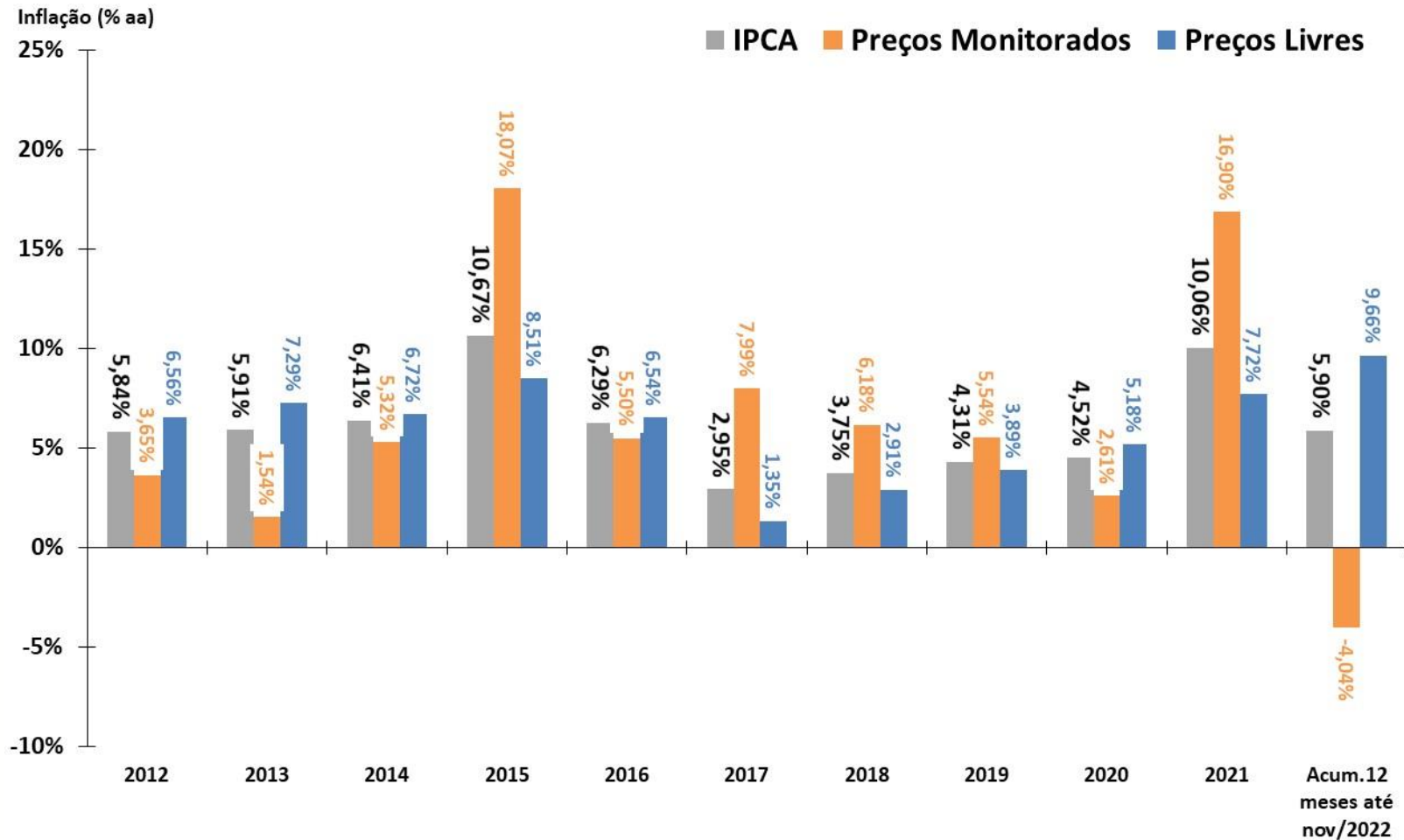
Índice	Última Atualização (m / y)	2020	2021	Acum. 12 meses até m / y	Acum. ano y-1 (jan - mês ref.)	Acum. ano y (jan - mês ref.)	(m-2 / y-1)	(m-1 / y-1)	(m / y-1)	(m-2 / y)	(m-1 / y)	BCB/Focus: 16/12/2022			
												(m / y)	2022	2023	2024
Meta de Inflação IPCA (CMN), em % aa (ponto central)		4,00%	3,75%	3,50%									3,50%	3,25%	3,00%
IPCA (IBGE)	nov/22	4,52%	10,06%	5,90%	9,26%	5,13%	1,16%	1,25%	0,95%	-0,29%	0,59%	0,41%	5,76%	5,17%	3,50%
IPCA núcleo por exclusão (Ex2)	nov/22	2,76%	7,29%	8,00%	6,32%	7,02%	0,96%	0,99%	0,48%	0,47%	0,71%	0,21%			
Alimentação e Bebidas	nov/22	14,11%	7,93%	11,83%	7,03%	10,90%	1,02%	1,17%	-0,04%	-0,51%	0,72%	0,53%			
Habitação	nov/22	5,27%	13,05%	0,62%	12,22%	-0,12%	2,56%	1,04%	1,03%	0,60%	0,34%	0,51%			
Artigos de Residência	nov/22	6,00%	12,08%	8,67%	10,56%	7,21%	0,90%	1,27%	1,03%	-0,13%	0,39%	-0,68%			
Vestuário	nov/22	-1,11%	10,30%	18,64%	8,08%	16,25%	0,31%	1,80%	0,95%	1,77%	1,22%	1,10%			
Transporte	nov/22	1,03%	21,04%	-0,94%	20,34%	-1,51%	1,82%	2,62%	3,35%	-1,98%	0,58%	0,83%			
Saúde e Cuidados Pessoais	nov/22	1,50%	3,69%	10,49%	2,92%	9,67%	0,39%	0,39%	-0,57%	0,57%	1,16%	0,02%			
Despesas Pessoais	nov/22	1,02%	4,74%	7,72%	4,15%	7,12%	0,56%	0,75%	0,57%	0,95%	0,57%	0,21%			
Educação	nov/22	1,13%	2,83%	7,34%	2,78%	7,29%	-0,01%	0,06%	0,02%	0,12%	0,18%	0,02%			
Comunicação	nov/22	3,43%	1,39%	-1,17%	1,04%	-1,51%	0,07%	0,54%	0,09%	-2,08%	-0,48%	-0,14%			
INPC (IBGE)	nov/22	2,07%	3,43%	5,97%	9,36%	5,21%	1,20%	1,16%	0,84%	-0,32%	0,47%	0,38%			
IPCA-15 (IBGE)	dez/22	4,23%	10,42%	5,90%	10,42%	5,90%	1,20%	1,17%	0,78%	0,16%	0,53%	0,52%			
IGP-10 (FGV)	dez/22	-0,42%	7,92%	6,10%	17,30%	17,83%	-0,31%	1,19%	-0,14%	-1,04%	-0,59%	0,36%			
IGP-M (FGV)	nov/22	-0,53%	7,55%	5,90%	16,78%	4,99%	-0,64%	0,64%	0,02%	-0,95%	-0,97%	-0,56%	5,42%	4,55%	4,02%
IGP-DI (FGV)	nov/22	-0,42%	7,10%	5,99%	2,91%	4,68%	-0,55%	1,60%	-0,58%	-1,22%	-0,62%	-0,18%			
IPC/Br-DI	nov/22	3,22%	4,34%	4,53%	0,27%	3,93%	1,43%	0,77%	1,08%	0,02%	0,69%	0,57%			
INCC-DI	nov/22	4,25%	3,83%	9,55%	0,89%	9,17%	0,51%	0,86%	0,67%	0,09%	0,12%	0,36%			
IPA-DI	nov/22	-2,52%	8,73%	5,97%	3,92%	4,37%	-1,17%	1,90%	-1,16%	-1,68%	-1,04%	-0,43%			
IPA-OG-DI Industrial	nov/22	1,22%	9,16%	5,30%	3,25%	3,70%	-0,04%	-0,06%	-1,71%	-1,20%	-1,79%	-0,96%			
IPA-OG-DI Agrícola	nov/22	-12,34%	7,52%	6,24%	4,20%	4,63%	-1,64%	2,72%	-0,93%	-1,88%	-0,73%	-0,22%			
IPC RMSP (FIPE)	nov/22	2,28%	2,99%	7,35%	9,10%	6,74%	1,13%	1,00%	0,72%	0,12%	0,45%	0,47%			

Parâmetros Macroeconômicos						
Período	Inflação					
	IPCA		INPC		IGP-DI	
	Média	Acumulado	Média	Acumulado	Média	Acumulado
	Var. %					
2016	8,74	6,29	9,32	6,58	10,19	7,18
2017	3,45	2,95	2,97	2,07	0,96	-0,42
2018	3,66	3,75	2,87	3,43	5,81	7,10
2019	3,73	4,31	3,75	4,48	6,05	7,70
2020	3,21	4,52	3,61	5,45	13,05	23,08
2021	8,30	10,06	8,99	10,16	27,30	17,74
2022	9,28	5,75	9,42	5,81	10,30	5,25
2023	4,34	4,60	4,49	4,90	2,04	4,55
2024	3,57	3,00	3,67	3,00	4,37	4,20
2025	3,00	3,00	3,00	3,00	4,07	4,00
2026	3,00	3,00	3,00	3,00	3,86	3,70

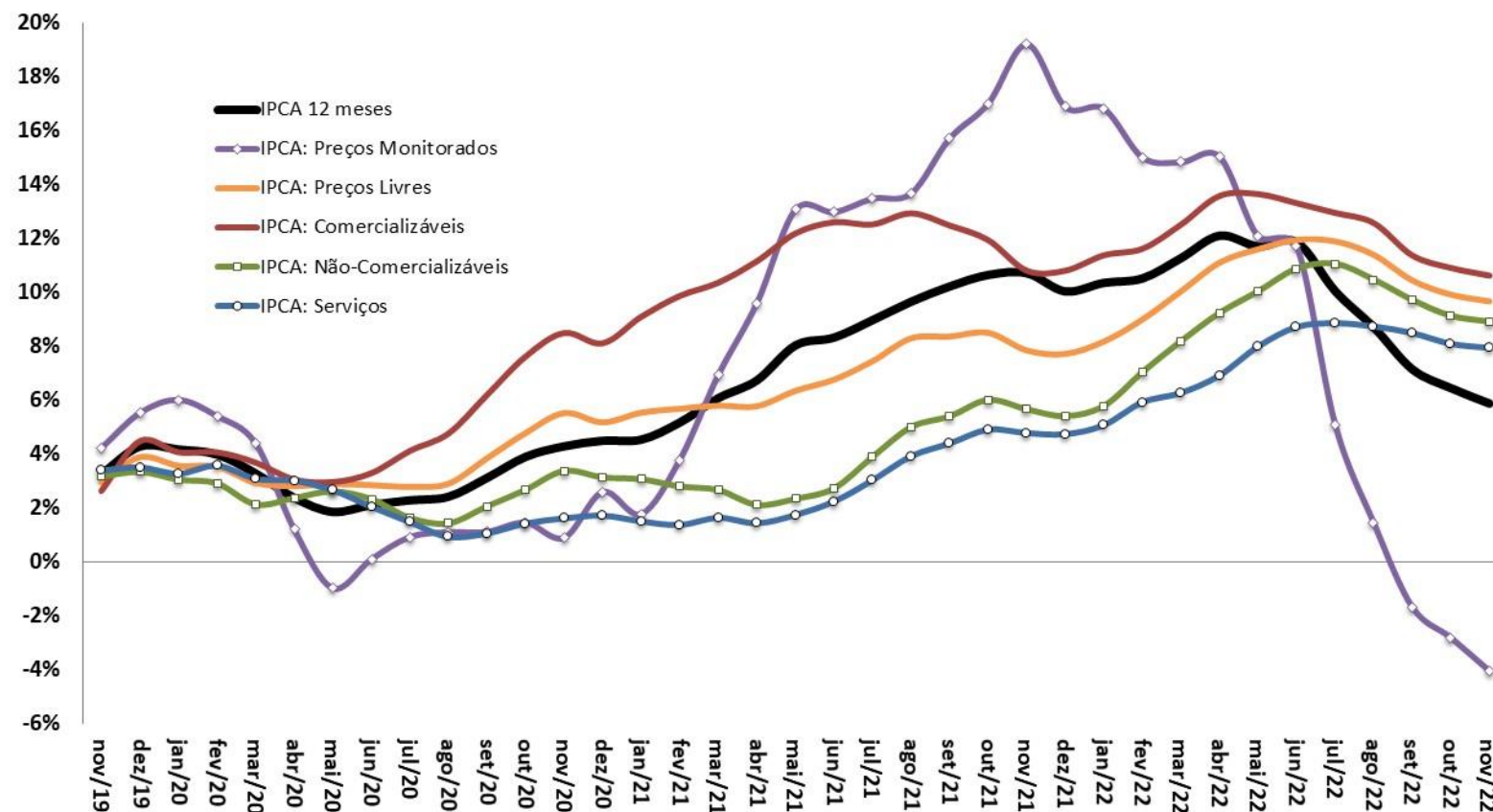
Fonte: SPE/ME. Grade de Parâmetros Macroeconômicos, de dezembro/2022.

Inflação: realinhamento dos preços relativos

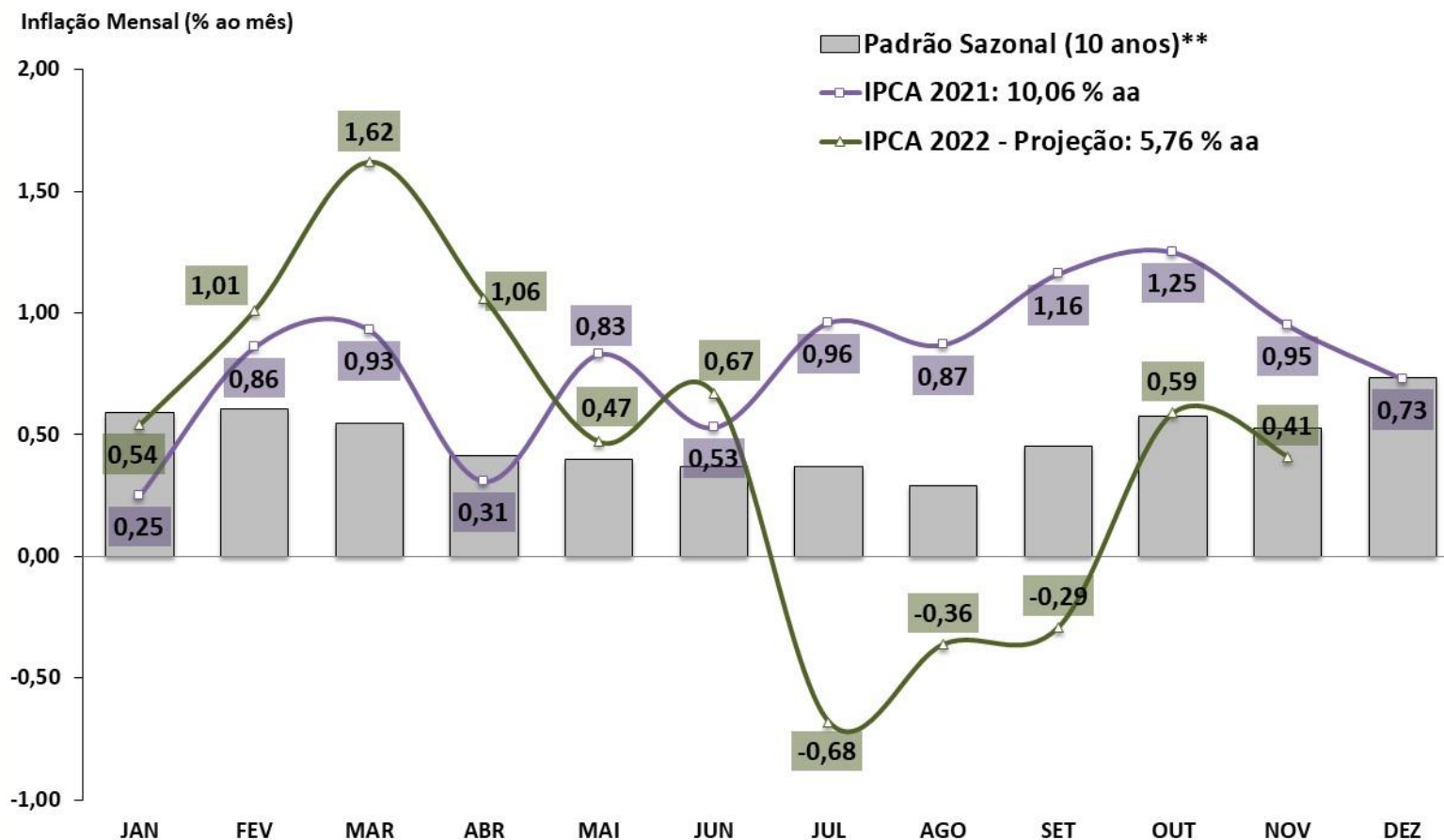
PREÇOS E INFLAÇÃO



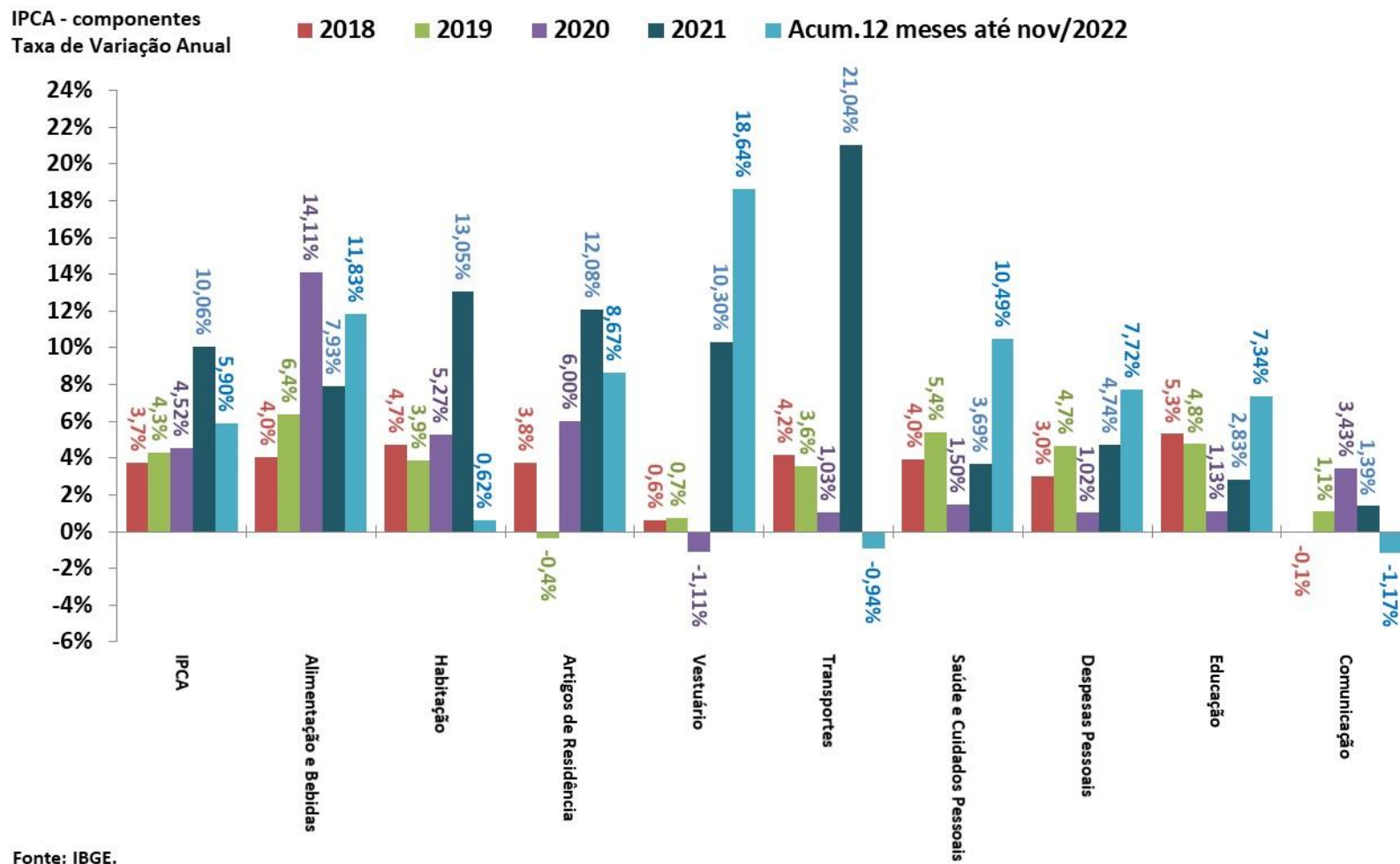
Índices de Preços
Em % - acumulado em 12 meses



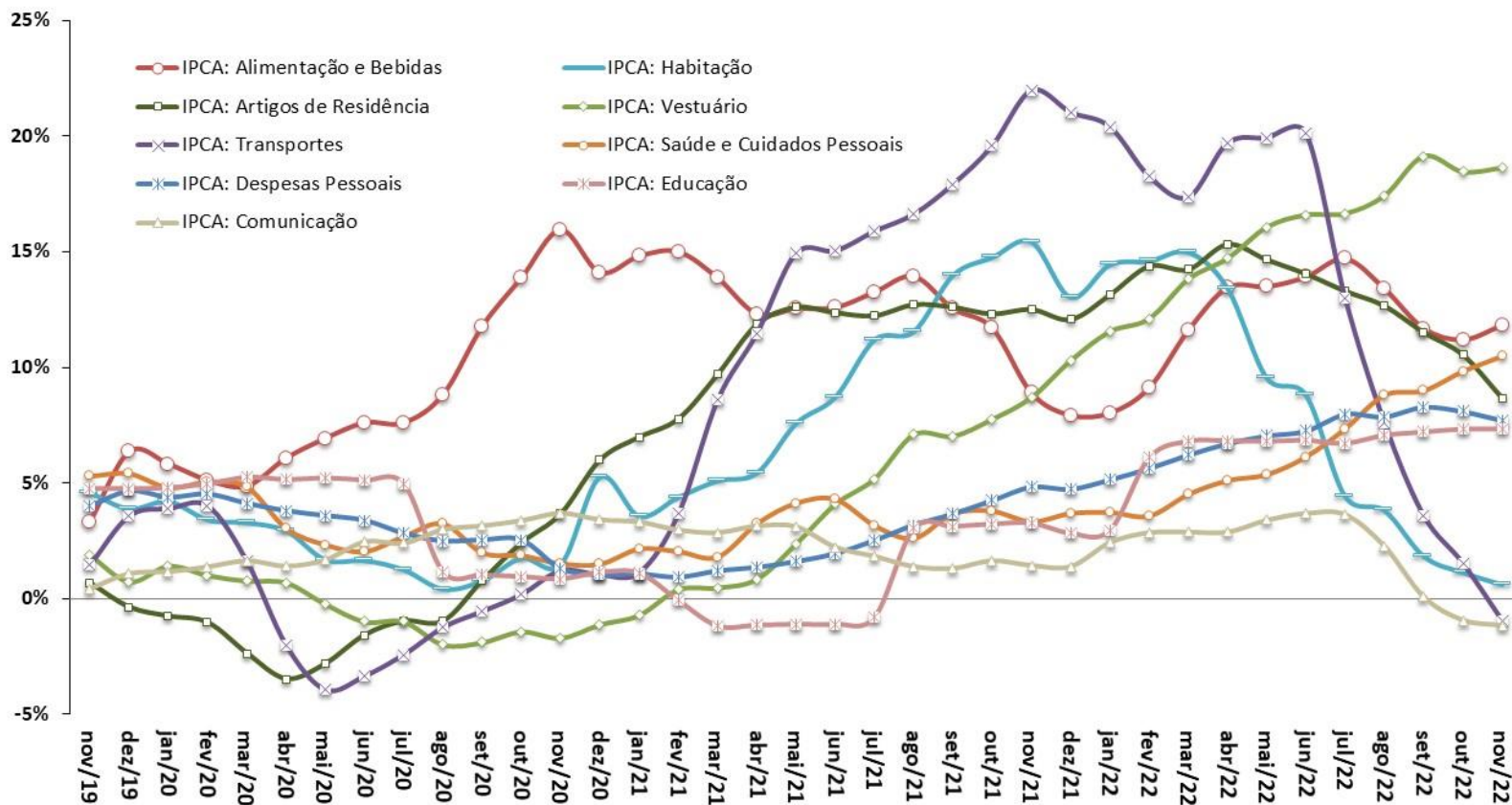
IPCA: Evolução Mensal e Padrão Sazonal



Fonte: IBGE e BCB. *Estimativa: Mediana da Pesquisa Focus/BCB de 16/12/2022. **Padrão sazonal da série: média de 10 anos.

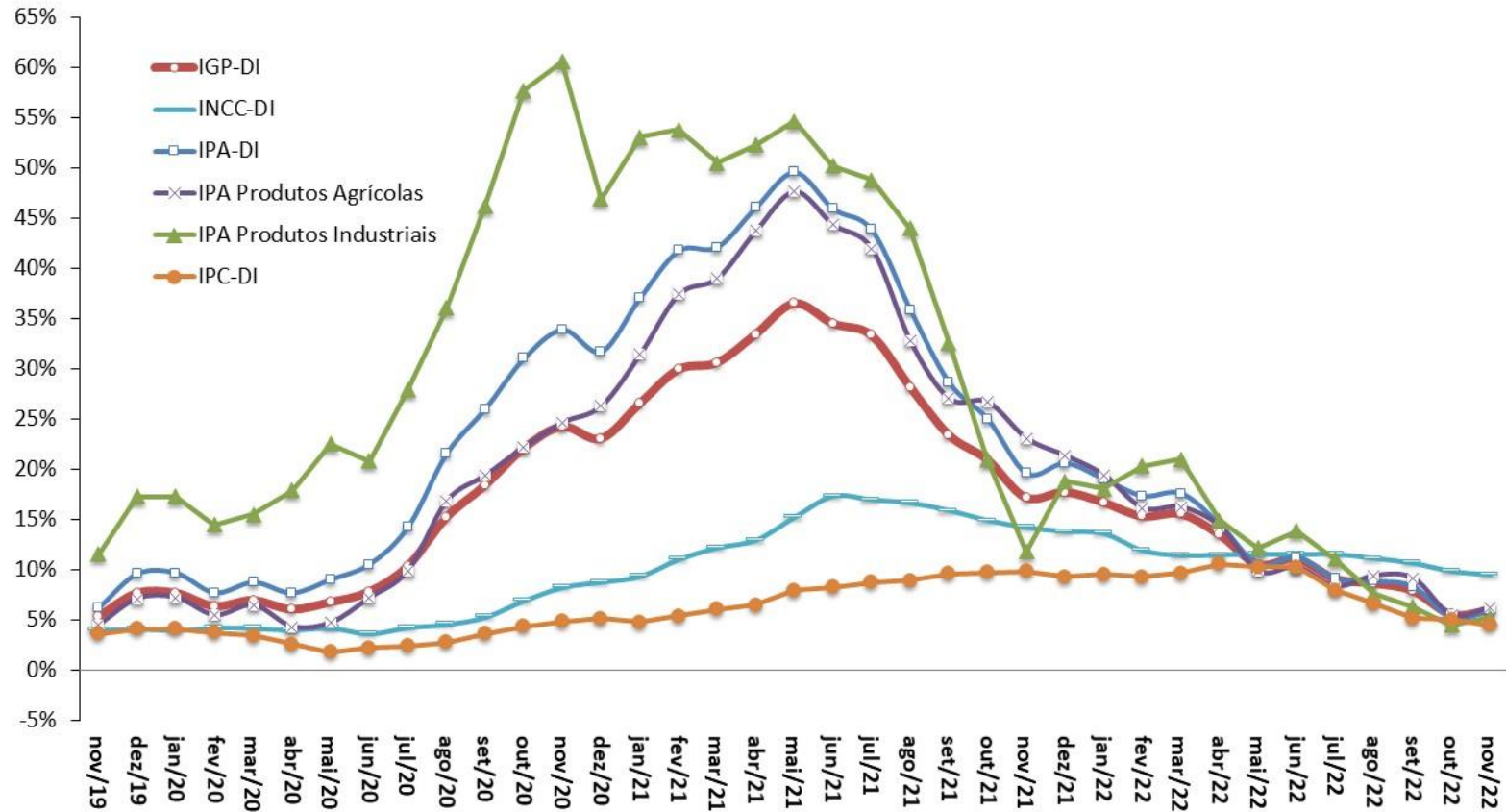


IPCA e grupos de preços
Em % - acumulado em 12 meses



Fonte: IBGE.

IGP-DI e componentes
Em % - acumulado em 12 meses

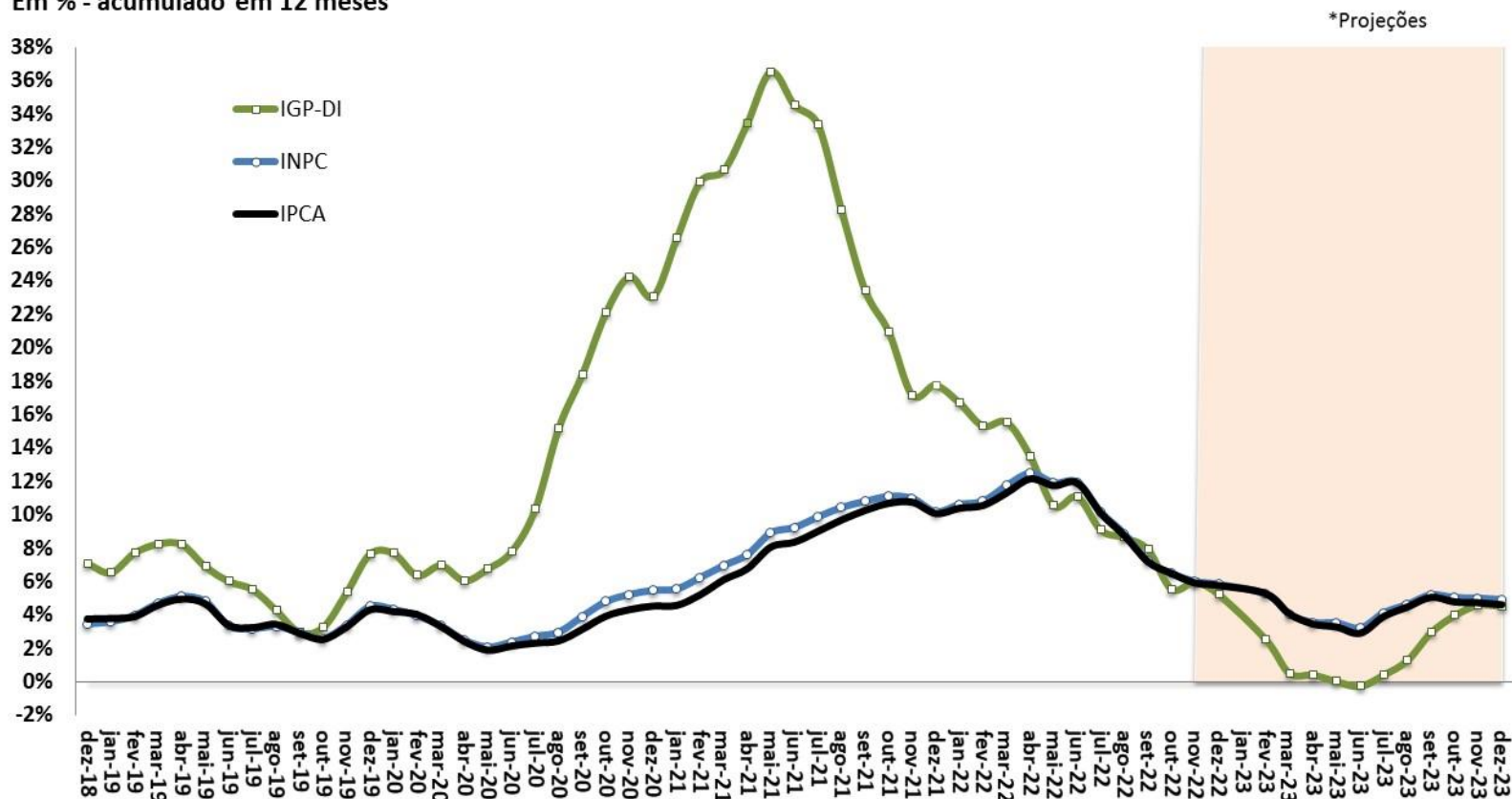


Fonte: FGV.

Inflação em 12 meses: principais índices

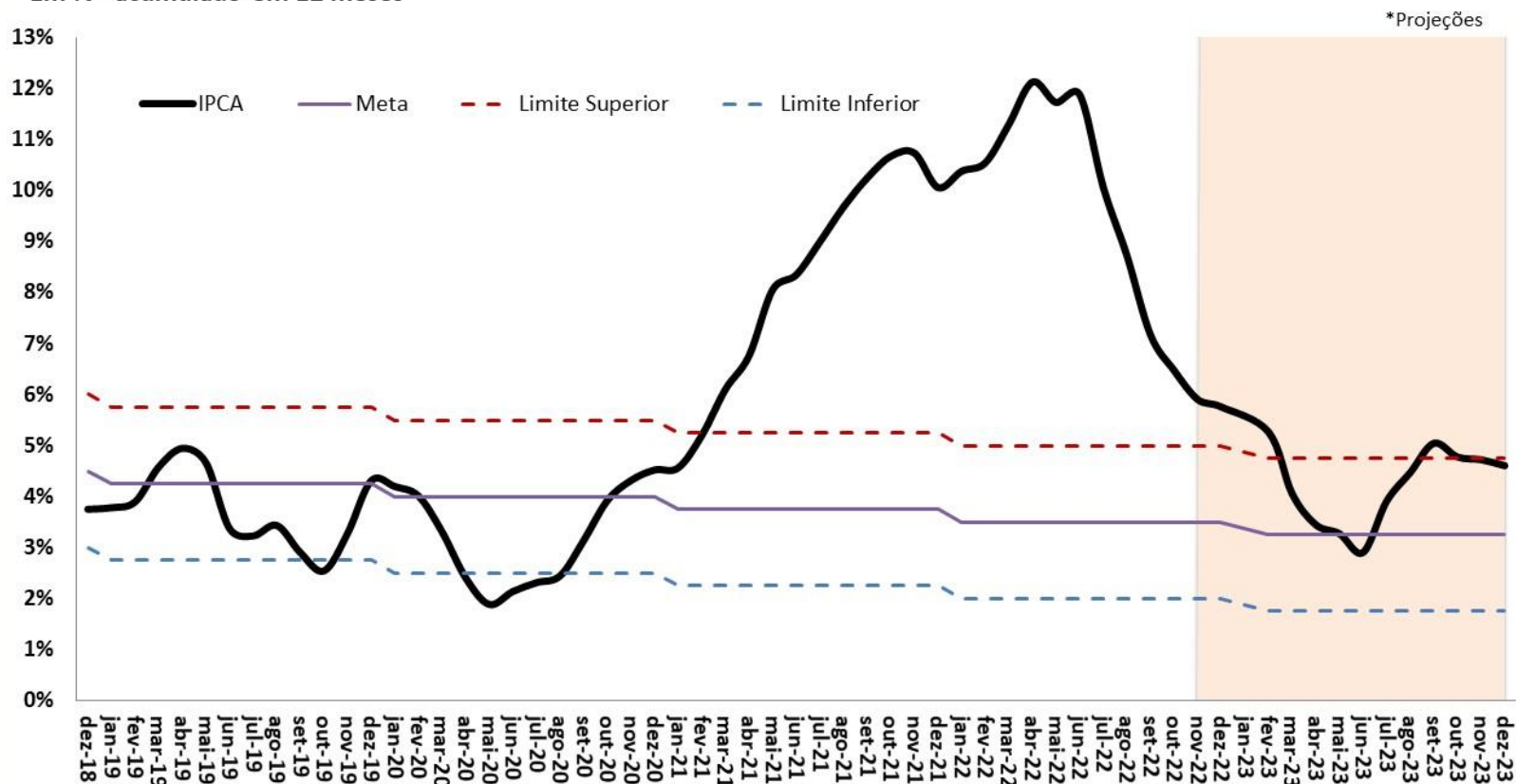
Índices de Preços

Em % - acumulado em 12 meses



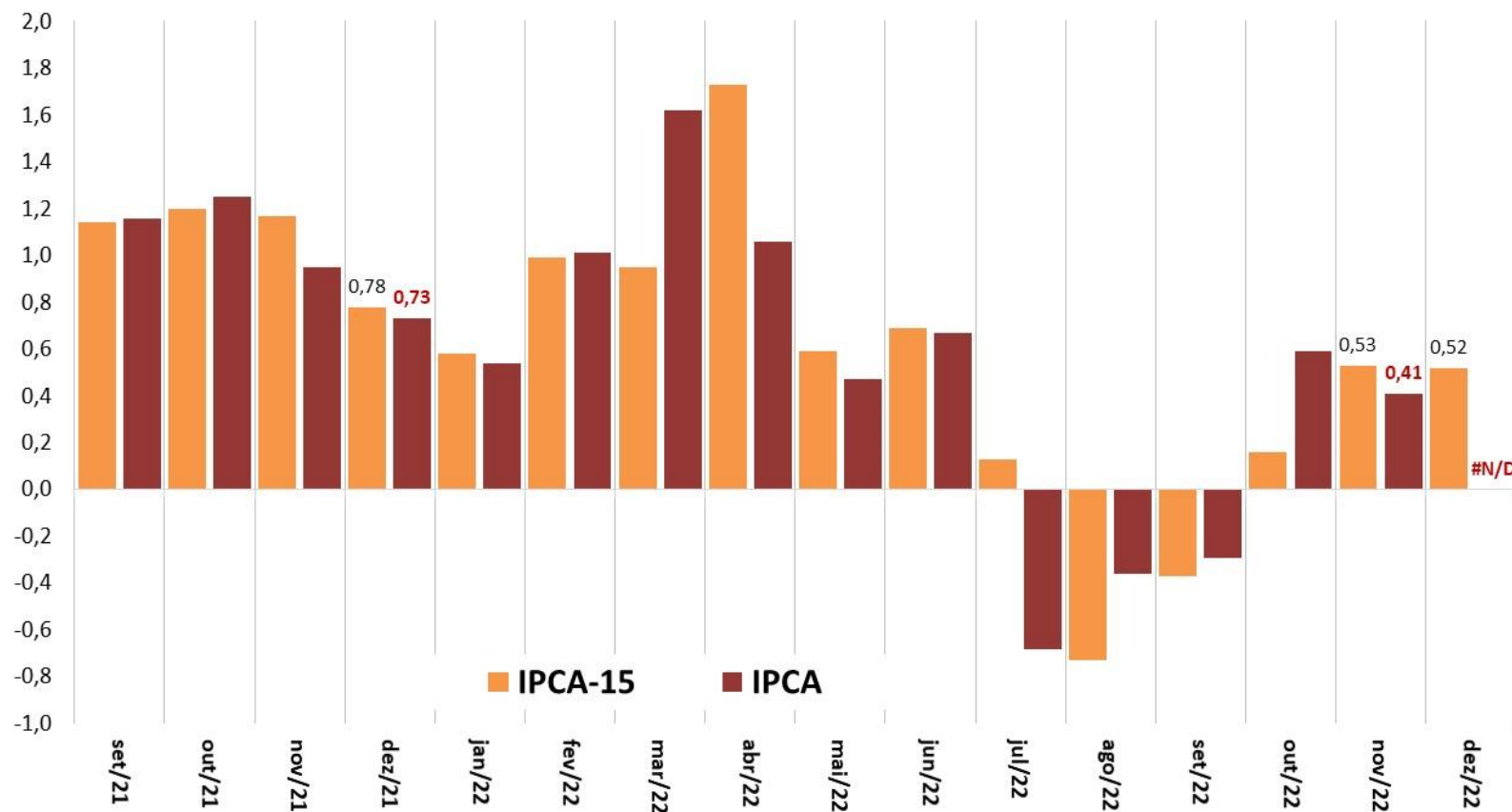
Fonte: IBGE e FGV. *Projeção: Grade de Parâmetros Macroeconômicos, de novembro/2022.

IPCA e Metas para a Inflação
Em % - acumulado em 12 meses



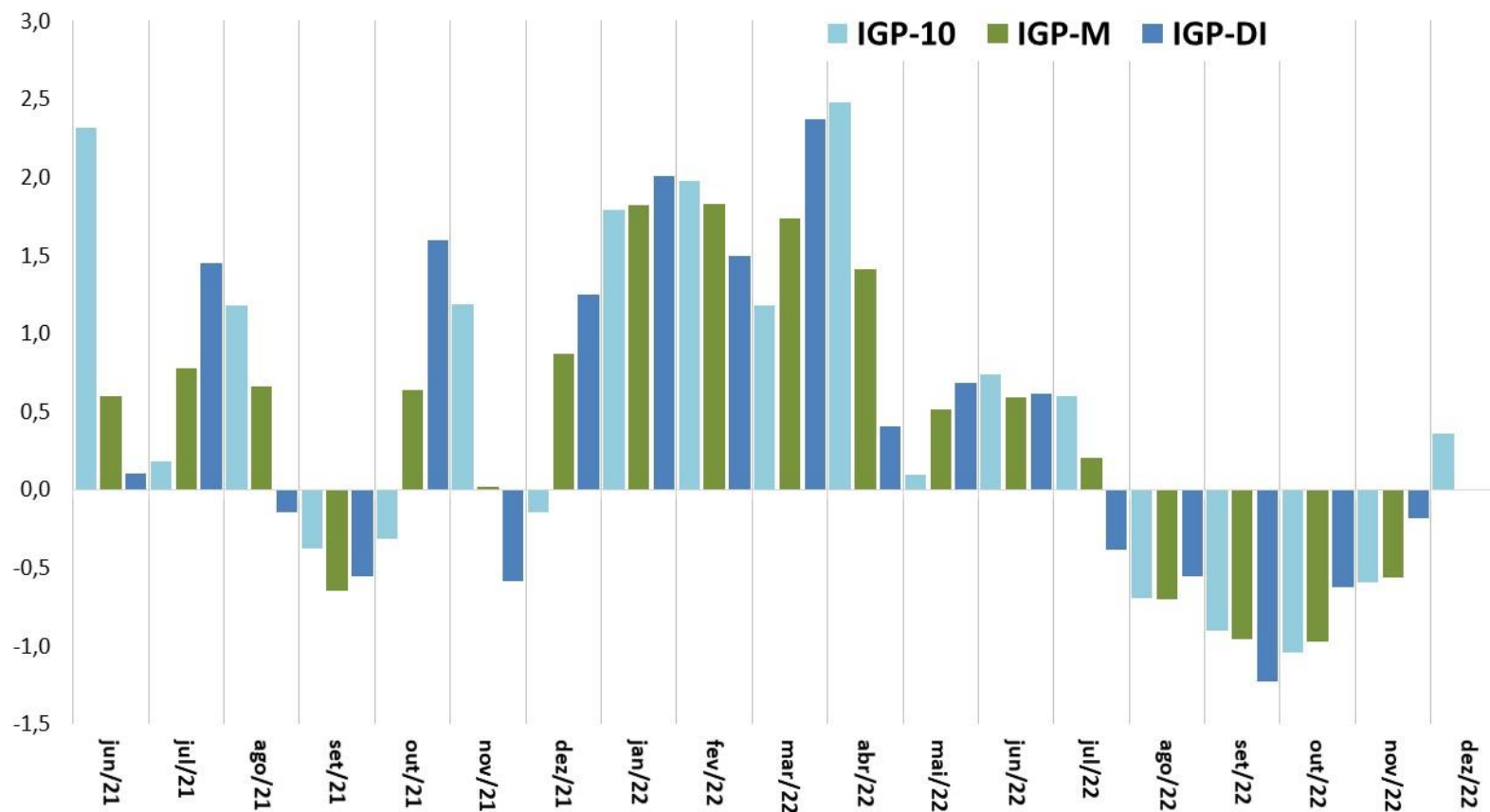
Fonte: IBGE e BCB. *Projeção: Grade de Parâmetros Macroeconômicos, de novembro/2022.

IPCA-15 e IPCA - Índices encadeados por ordem de divulgação no mês



Fonte: IBGE.

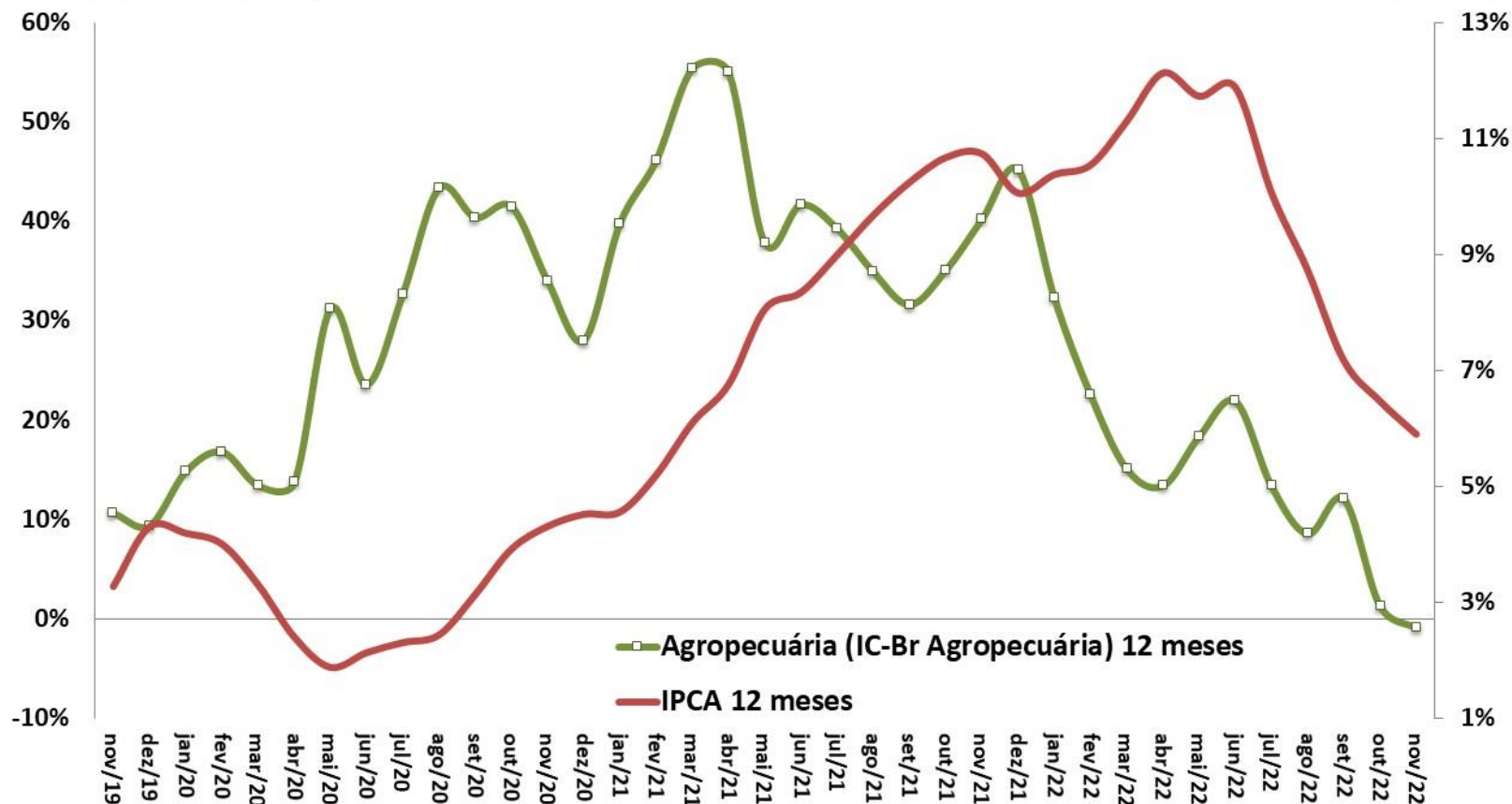
IGP-10, IGP-M e IGP-DI - Índices encadeados por ordem de divulgação no mês



Fonte: FGV.

Índice de Commodities Brasil (IC-Br)
Acumulado em 12 meses (%)

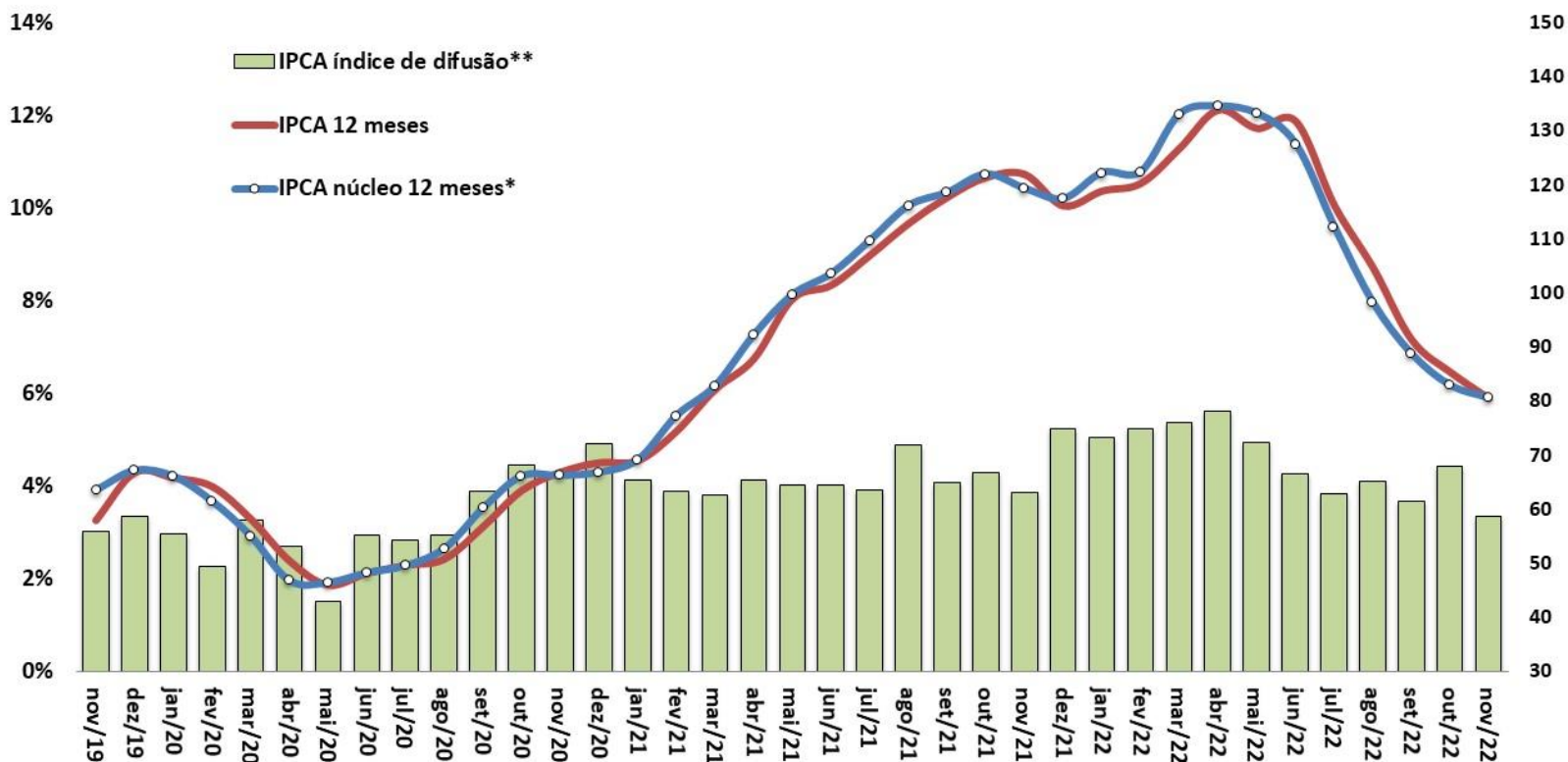
Inflação (IPCA)
Acumulado em 12 meses (%)



Fonte: IBGE e BCB.

IPCA e Núcleo Ex2
Em % - acumulado em 12 meses

Índice de Difusão do IPCA
Em % do total de itens



Fonte: IBGE e BCB. *Conceito Ex2 = Exclusão mais refinada, de apenas doze itens, sendo dez pertencem ao grupo Alimentação no Domicílio e dois ao dos Preços Administrados por Contrato e Monitorados. Os itens excluídos corresponderam, em média, a 16% da cesta do IPCA na amostra utilizada. ** Índice de Difusão = Percentual de itens do IPCA com aumento de preços.

Mercado de crédito

Mercado de Crédito

MERCADO DE CRÉDITO

Mercado de Crédito (BCB) outubro-2022	dez/20	dez/21	out/22	dez/20 % do total	dez/21 % do total	out/22 % do total	var.dez/21- dez/20	var.out/22- dez/21	dez/20 % do PIB	dez/21 % do PIB	out/22 % do PIB
Saldos em final de período (em R\$ bilhões)											
Total do Crédito no SFN	4.016,9	4.673,5	5.214,8	100,0%	100,0%	100,0%	16,3%	11,6%	53,8%	53,8%	54,9%
<i>pela natureza do tomador</i>											
Setor Público (inclusive estatais)	223,5	202,3	208,9	5,6%	4,3%	4,0%	-9,5%	3,3%	3,0%	2,3%	2,2%
Setor Privado	3.793,4	4.470,0	5.005,9	94,4%	95,6%	96,0%	17,8%	12,0%	50,8%	51,5%	52,7%
Pessoas Jurídicas	1.775,9	1.962,7	2.097,4	44,2%	42,0%	40,2%	10,5%	6,9%	23,8%	22,6%	22,1%
Pessoas Físicas	2.241,1	2.710,8	3.117,5	55,8%	58,0%	59,8%	21,0%	15,0%	30,0%	31,2%	32,8%
<i>pela natureza do concedente</i>											
Instituição Pública	1.807,8	1.990,2	2.219,1	45,0%	42,6%	42,6%	10,1%	11,5%	24,2%	22,9%	23,4%
Instituição Privada Nacional	1.558,3	1.971,7	2.232,8	38,8%	42,2%	42,8%	26,5%	13,2%	20,9%	22,7%	23,5%
Instituição Privada Estrangeira	650,8	710,8	762,9	16,2%	15,2%	14,6%	9,2%	7,3%	8,7%	8,2%	8,0%
<i>por tipo do crédito</i>											
Crédito Direcionado	1.697,7	1.882,2	2.095,5	42,3%	40,3%	40,2%	10,9%	11,3%	22,7%	21,7%	22,1%
Rural	277,5	366,8	458,3	6,9%	7,8%	8,8%	32,2%	25,0%	3,7%	4,2%	4,8%
Imobiliário	741,5	843,7	943,8	18,5%	18,1%	18,1%	13,8%	11,9%	9,9%	9,7%	9,9%
BNDES	445,7	431,3	444,5	11,1%	9,2%	8,5%	-3,2%	3,1%	6,0%	5,0%	4,7%
Outros	233,0	240,4	248,8	5,8%	5,1%	4,8%	3,2%	3,5%	3,1%	2,8%	2,6%
Pessoas Jurídicas	687,5	685,3	724,5	17,1%	14,7%	13,9%	-0,3%	5,7%	9,2%	7,9%	7,6%
Pessoas Físicas	1.010,1	1.196,9	1.371,0	25,1%	25,6%	26,3%	18,5%	14,5%	13,5%	13,8%	14,4%
Crédito Livre	2.319,2	2.791,3	3.119,4	57,7%	59,7%	59,8%	20,4%	11,8%	31,1%	32,2%	32,8%
Pessoas Jurídicas	1.088,3	1.277,4	1.372,9	27,1%	27,3%	26,3%	17,4%	7,5%	14,6%	14,7%	14,4%
Pessoas Físicas	1.230,9	1.513,9	1.746,5	30,6%	32,4%	33,5%	23,0%	15,4%	16,5%	17,4%	18,4%
Crédito Livre (BCB) outubro-2022	dez/20	dez/21	out/22	dez/20 % do total	dez/21 % do total	out/22 % do total	var.dez/21- dez/20	var.out/22- dez/21	dez/20 % do PIB	dez/21 % do PIB	out/22 % do PIB
<i>Novas Concessões, Spread e Inadimplência</i>											
Novas Concessões (acumulado em 12 meses em R\$ bilhões)	3.606,4	4.369,0	5.184,4	100,0%	100,0%	100,0%	21,1%	18,7%	48,3%	50,3%	54,6%
Pessoas Jurídicas	1.748,7	2.086,3	2.479,1	48,5%	47,8%	47,8%	19,3%	18,8%	23,4%	24,0%	26,1%
Pessoas Físicas	1.857,7	2.282,6	2.705,4	51,5%	52,2%	52,2%	22,9%	18,5%	24,9%	26,3%	28,5%
Spread (em pp ao ano)	20,8	23,6	30,4				2,9 pp	6,7 pp			
Pessoas Jurídicas	7,7	9,7	11,7				2,0 pp	2,0 pp			
Pessoas Físicas	31,7	34,7	44,4				3,0 pp	9,6 pp			
Inadimplência (% de créditos em atraso de + de 90 dias)	2,9	3,1	4,2				0,2 pp	1,1 pp			
Pessoas Jurídicas	1,5	1,5	2,0				0,1 pp	0,5 pp			
Pessoas Físicas	4,2	4,4	5,9				0,2 pp	1,5 pp			

Parâmetros Macroeconômicos		
Período	Mercado de Crédito	
	Crédito Total	
	Média	
	Milhões de Reais	Var. %
2016	3.144.353	0,84
2017	3.079.705	-2,06
2018	3.145.561	2,14
2019	3.324.502	5,69
2020	3.699.682	11,29
2021	4.288.795	15,92
2022	4.994.953	16,47
2023	5.601.999	12,15
2024	6.171.685	10,17
2025	6.762.925	9,58
2026	7.391.519	9,29

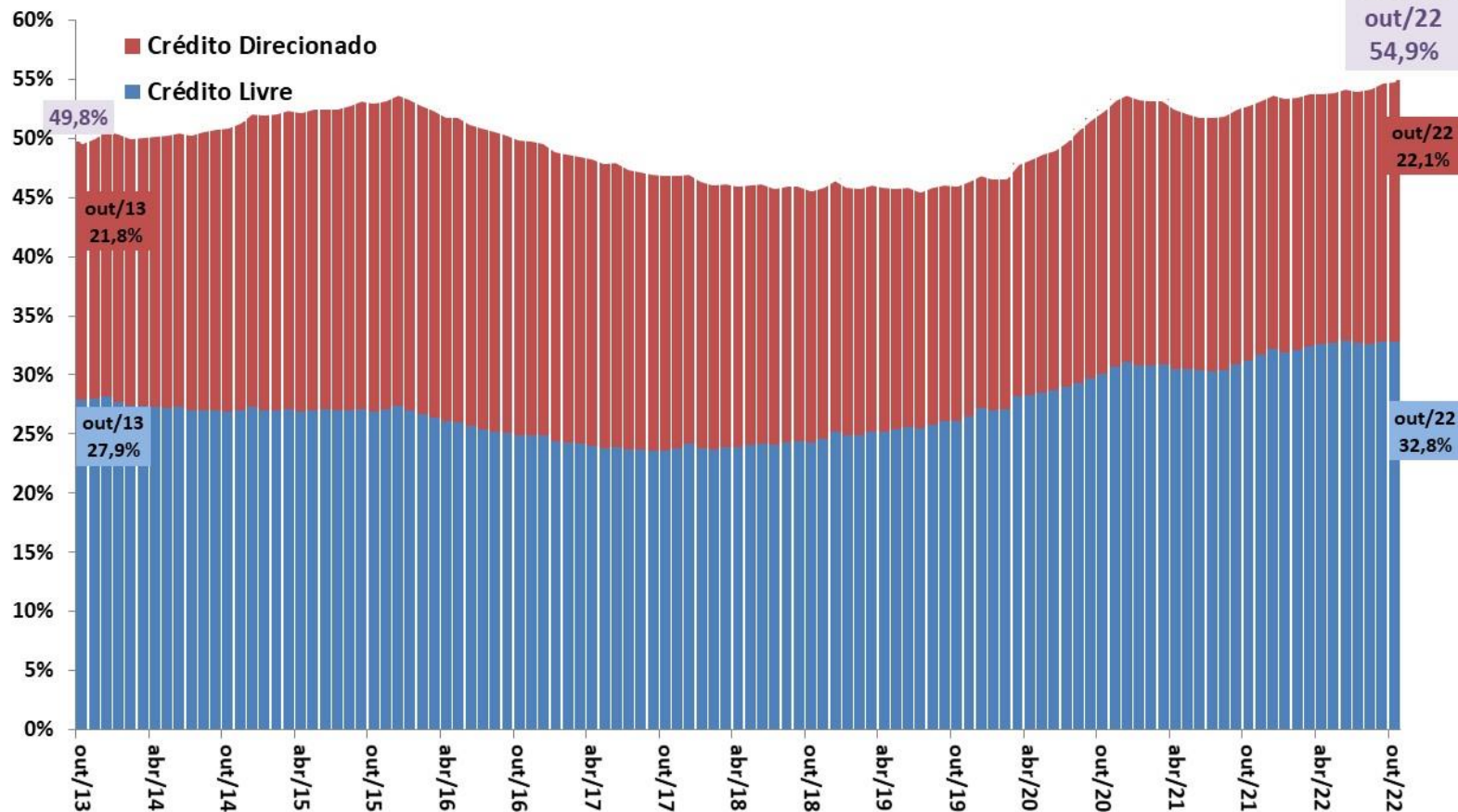
Fonte: SPE/ME. Grade de Parâmetros Macroeconômicos, de dezembro/2022.

Evolução do Crédito Livre e Direcionado

MERCADO DE CRÉDITO

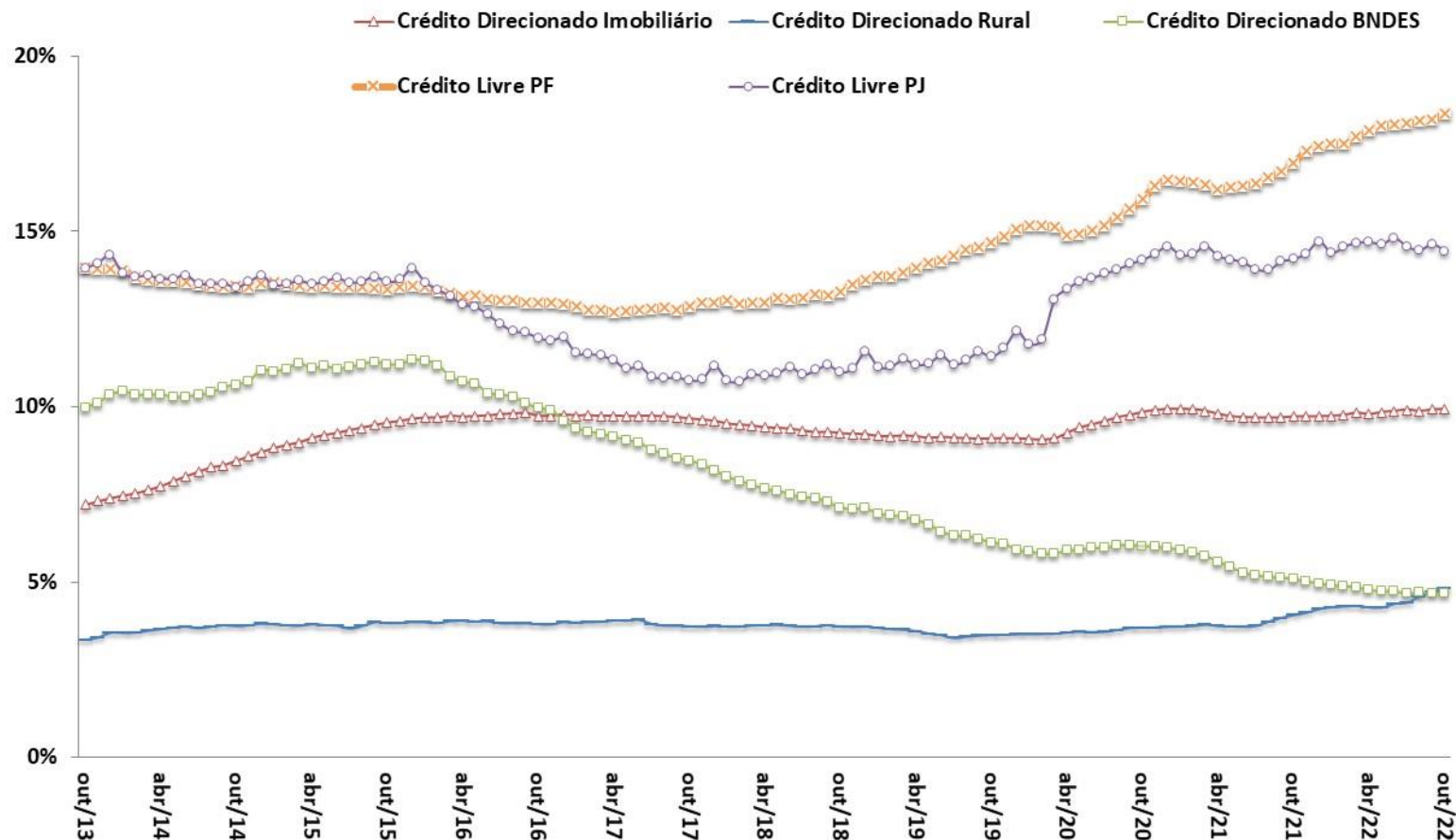
Saldo Total do Crédito

Em % PIB



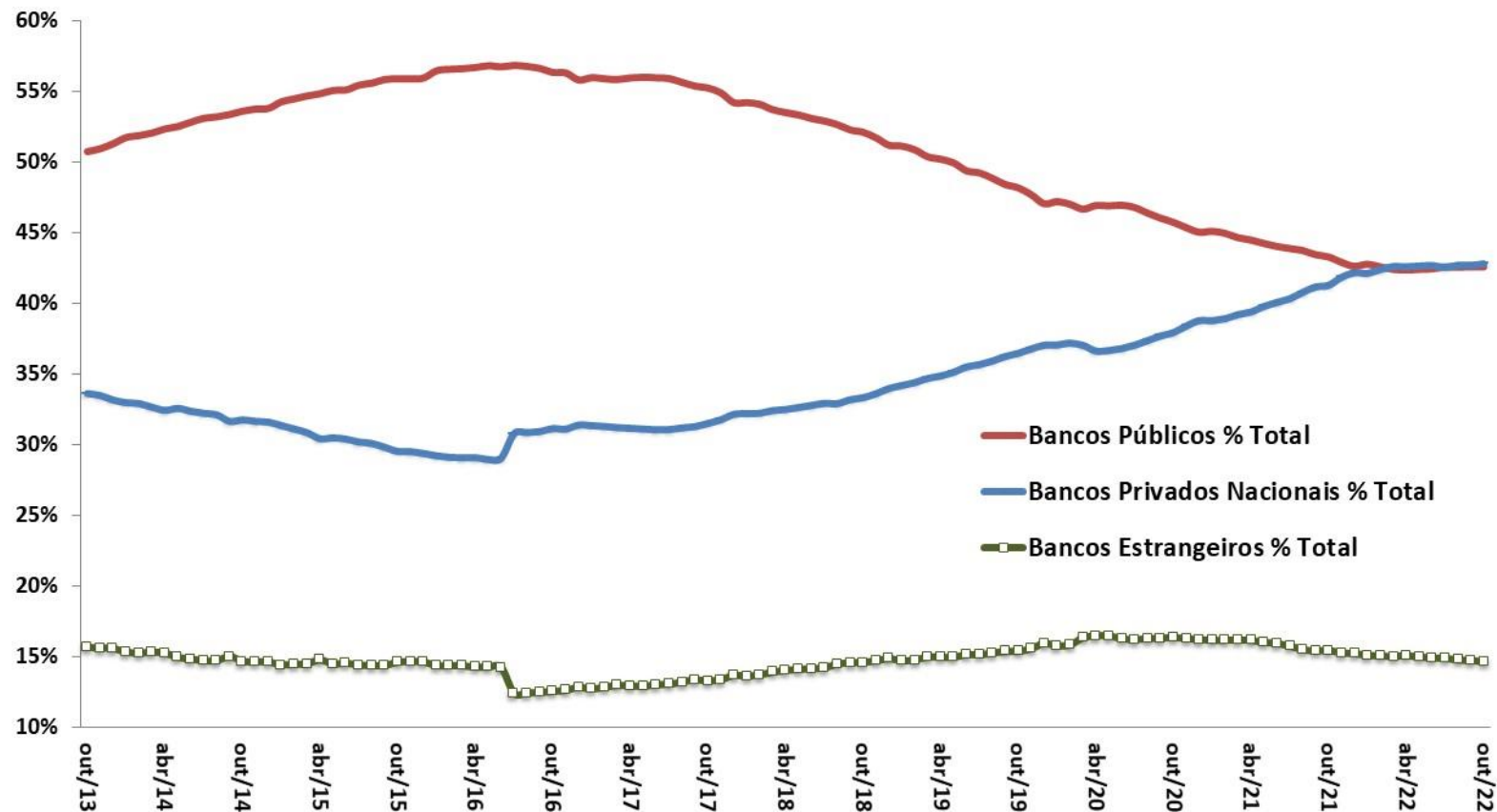
Fonte: BCB.

Saldo Total do Crédito em % PIB



Fonte: BCB.

Participação na Carteira
Total de Crédito



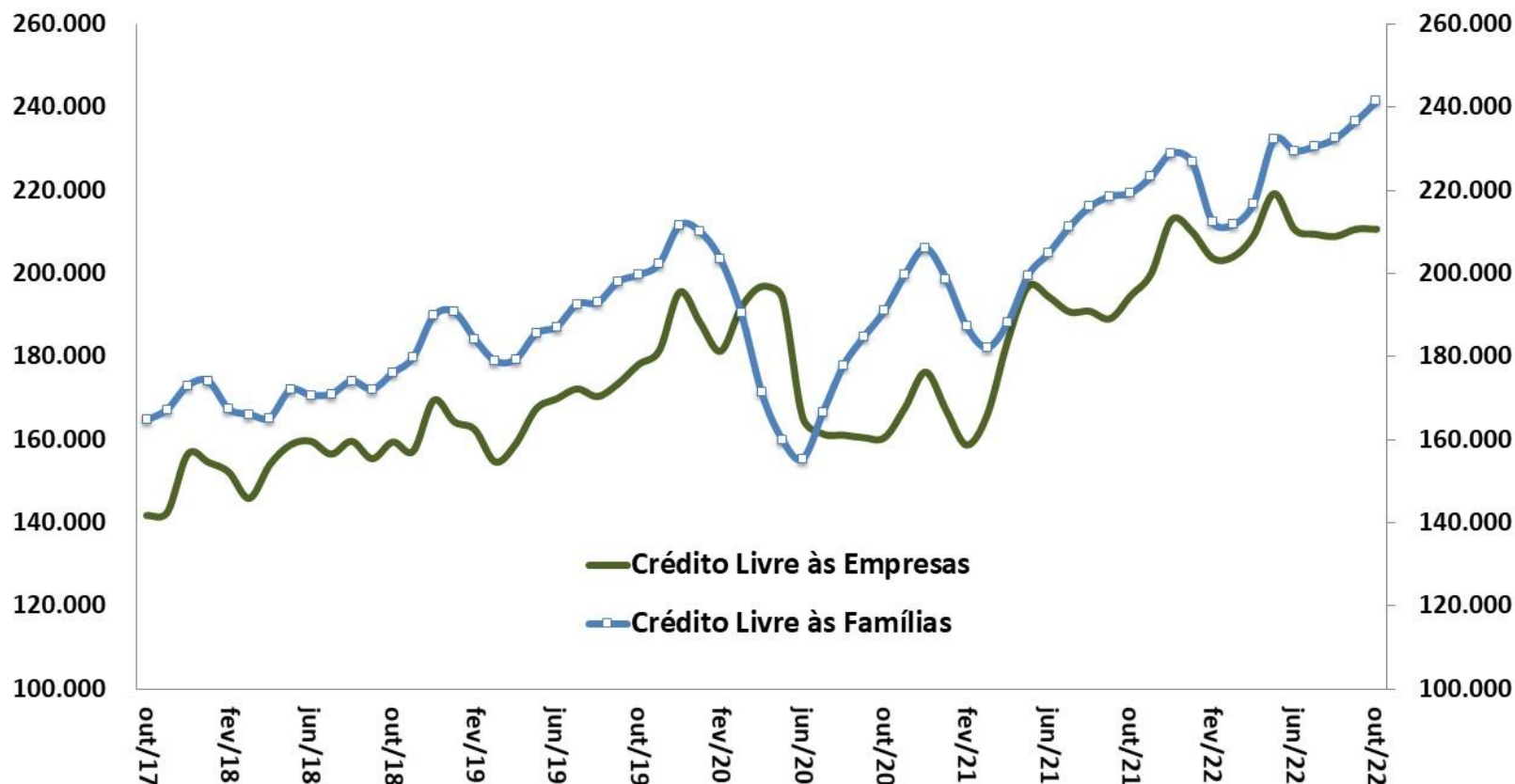
Fonte: BCB.

Crédito Livre às Empresas

Novas Concessões Reais (IPCA) - Média Móvel Trimestral
Com Ajuste Sazonal - R\$ milhões do último mês

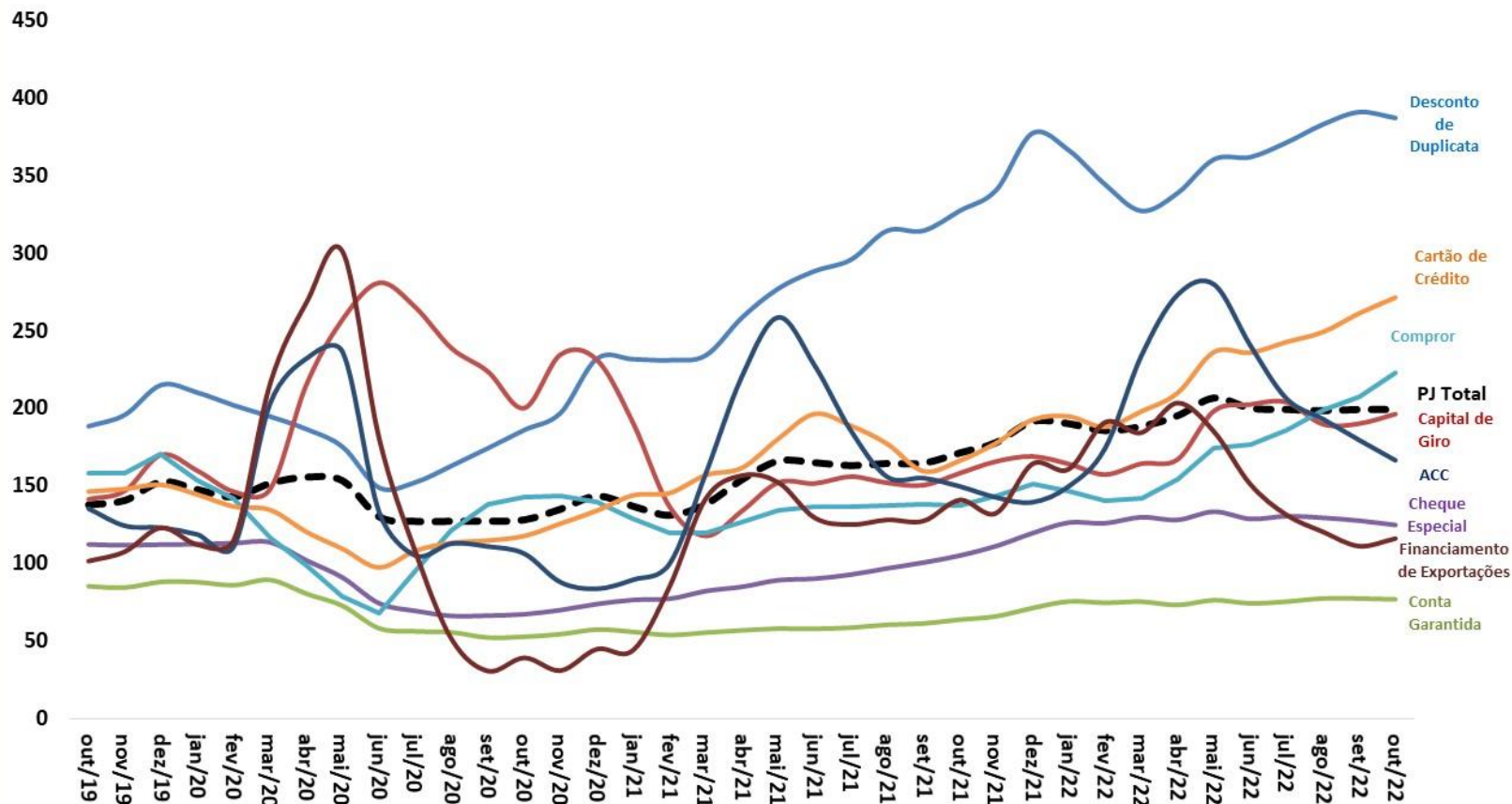
Crédito Livre às Famílias

Novas Concessões Reais (IPCA) - Média Móvel Trimestral
Com Ajuste Sazonal - R\$ milhões do último mês



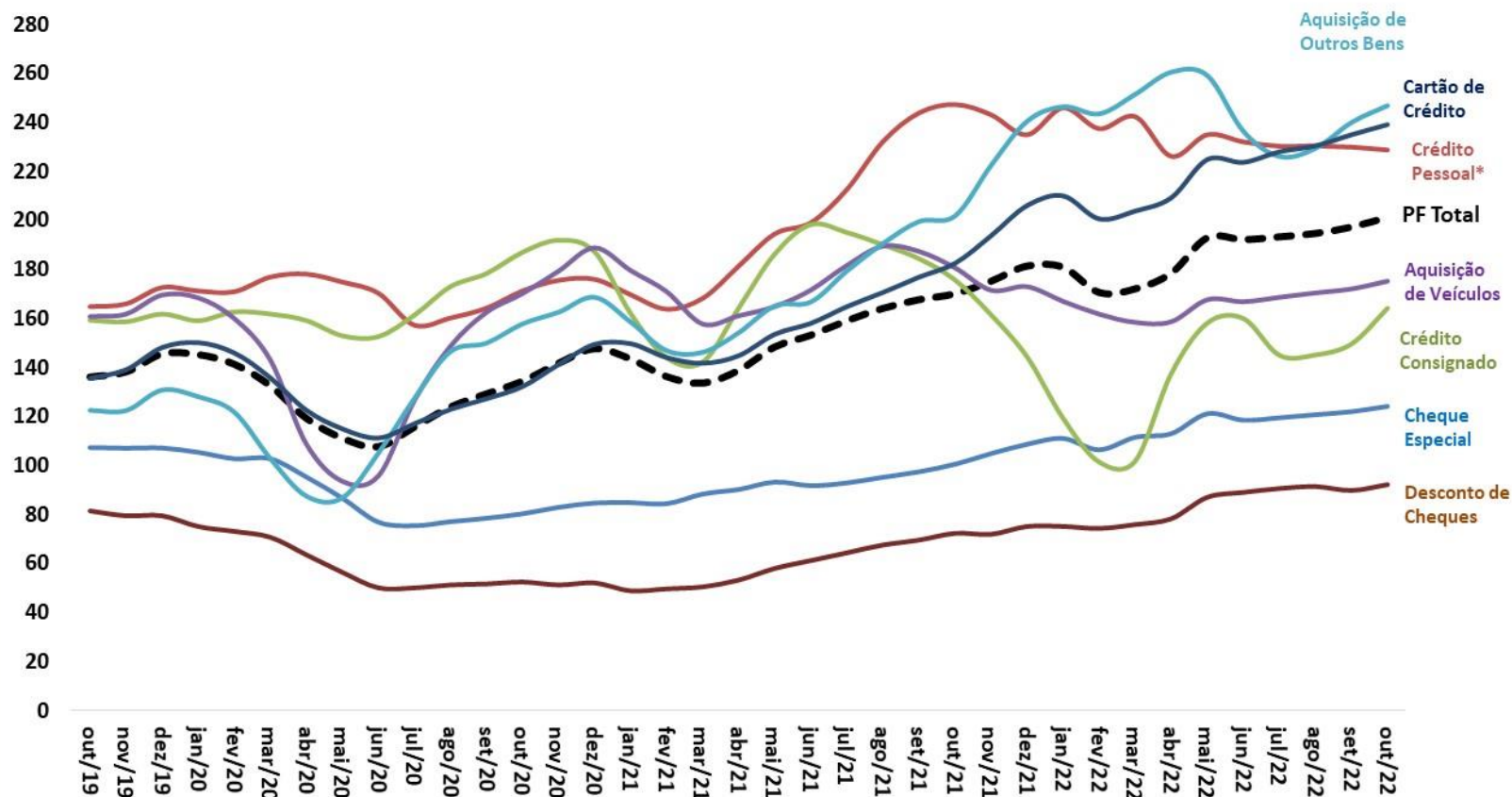
Fonte: BCB. *Ajuste sazonal da série: SPE/ME.

Crédito às Empresas - Novas Concessões Reais (IPCA)
MM3 - Com Ajuste Sazonal - 2014=100



Fonte: BCB. *Ajuste sazonal da série: SPE/ME.

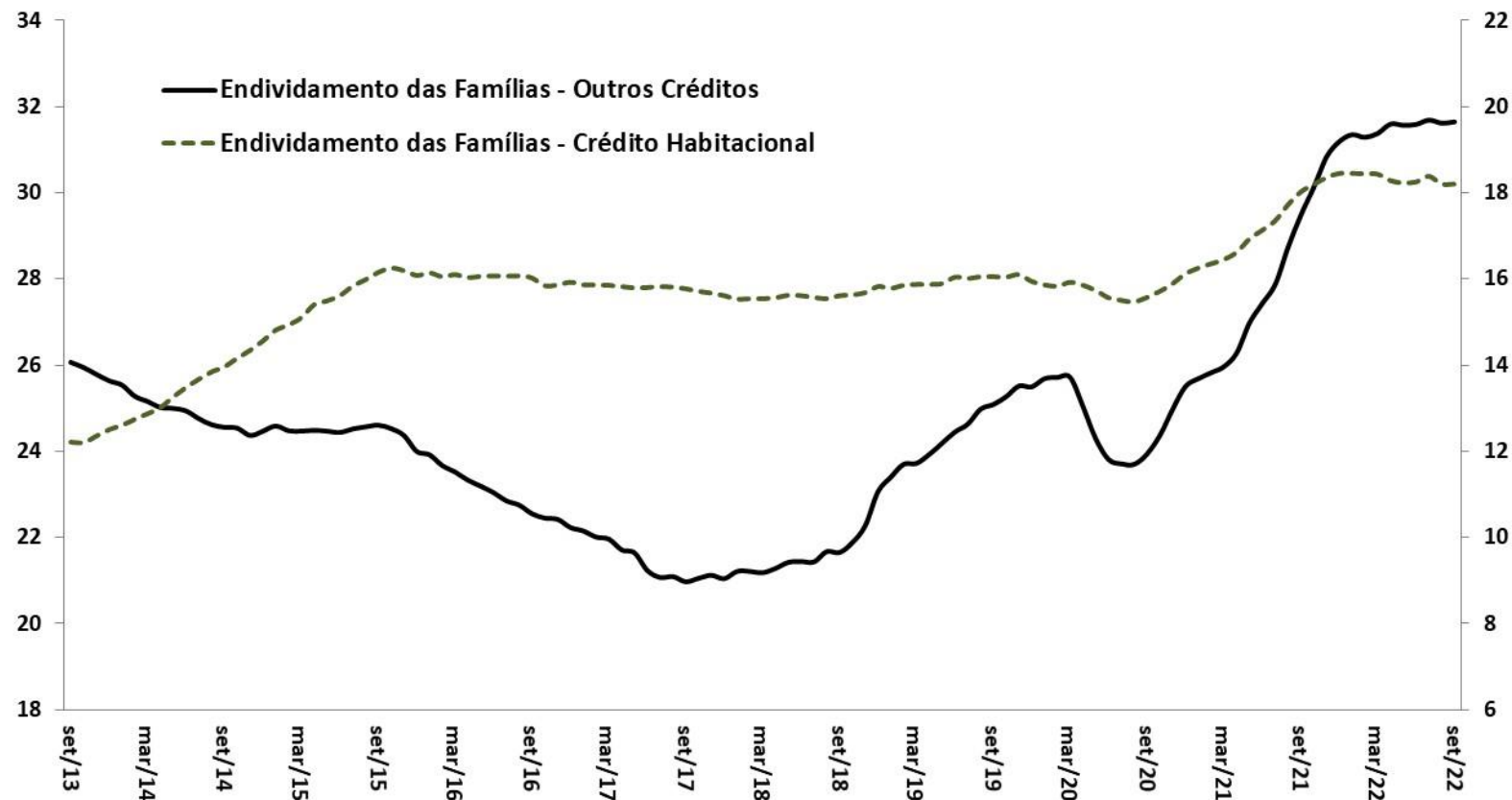
Crédito às Famílias - Novas Concessões Reais (IPCA)
MM3 - Com Ajuste Sazonal - 2014=100



Fonte: BCB. *Ajuste sazonal da série: SPE/ME.

Endividamento* das Famílias - Outros Créditos
% da Renda Acumulada em 12 Meses

Endividamento* das Famílias - Crédito Habitacional
% da Renda Acumulada em 12 Meses

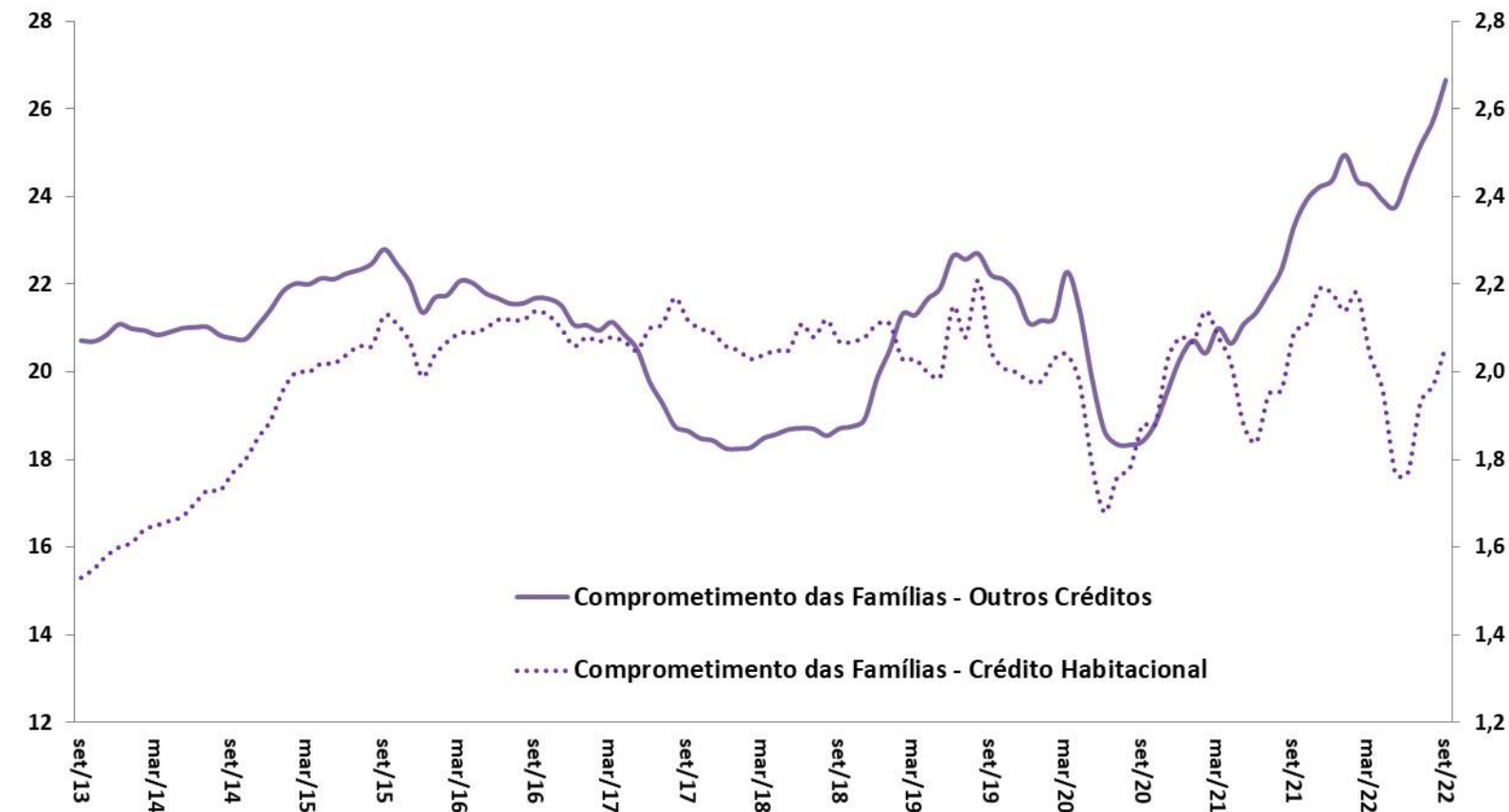


Fonte: BCB.

*Endividamento = relação entre o valor atual das dívidas das famílias com o Sistema Financeiro Nacional e a renda das famílias acumulada nos últimos 12 meses.

Comprometimento* das Famílias - Outros Créditos
% da Renda Mensal - MM3 - Dados Dessazonalizados

Comprometimento* das Famílias - Crédito Habitacional
% da Renda Mensal - MM3 - Dados Dessazonalizados

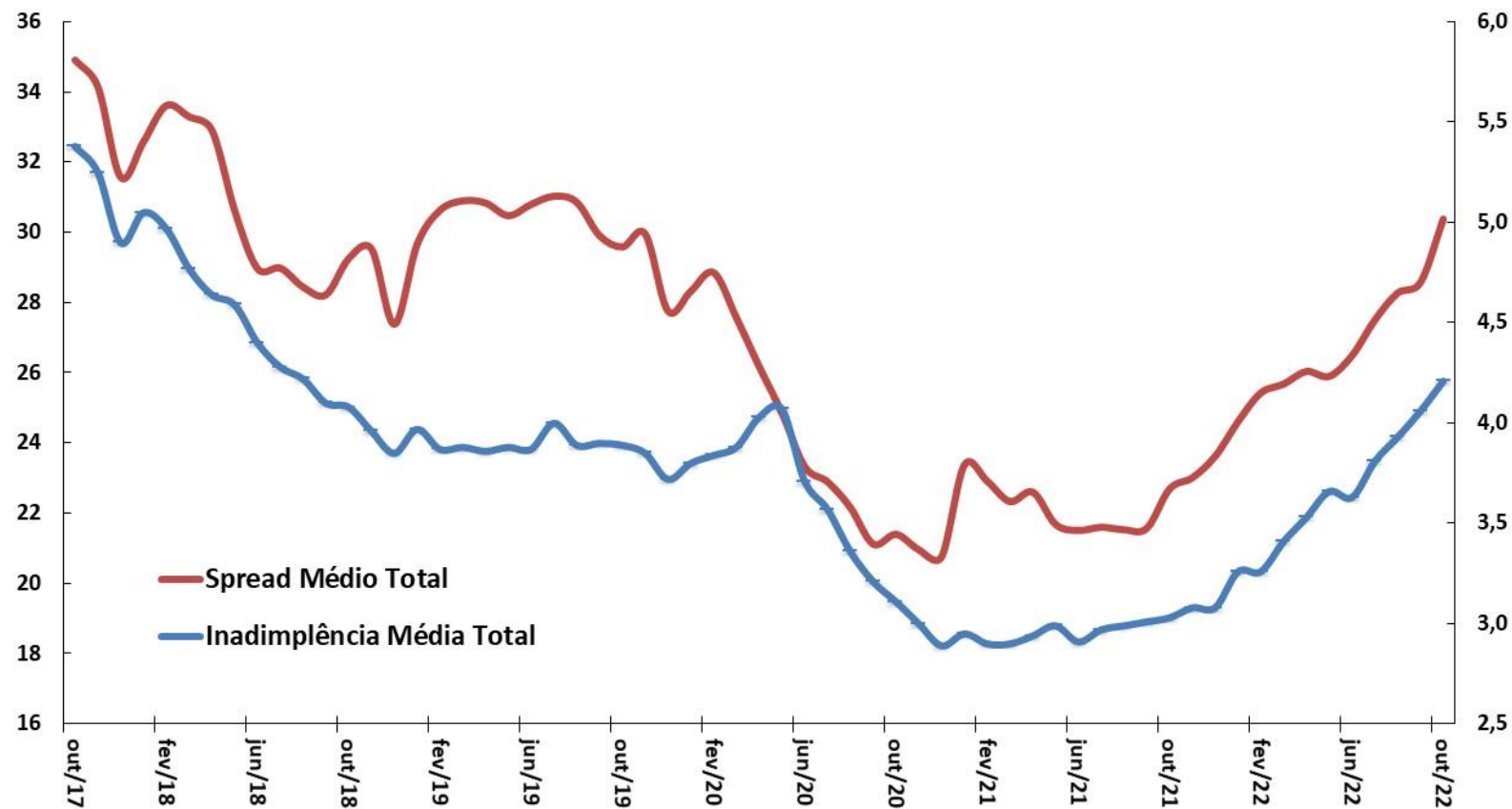


Fonte: BCB.

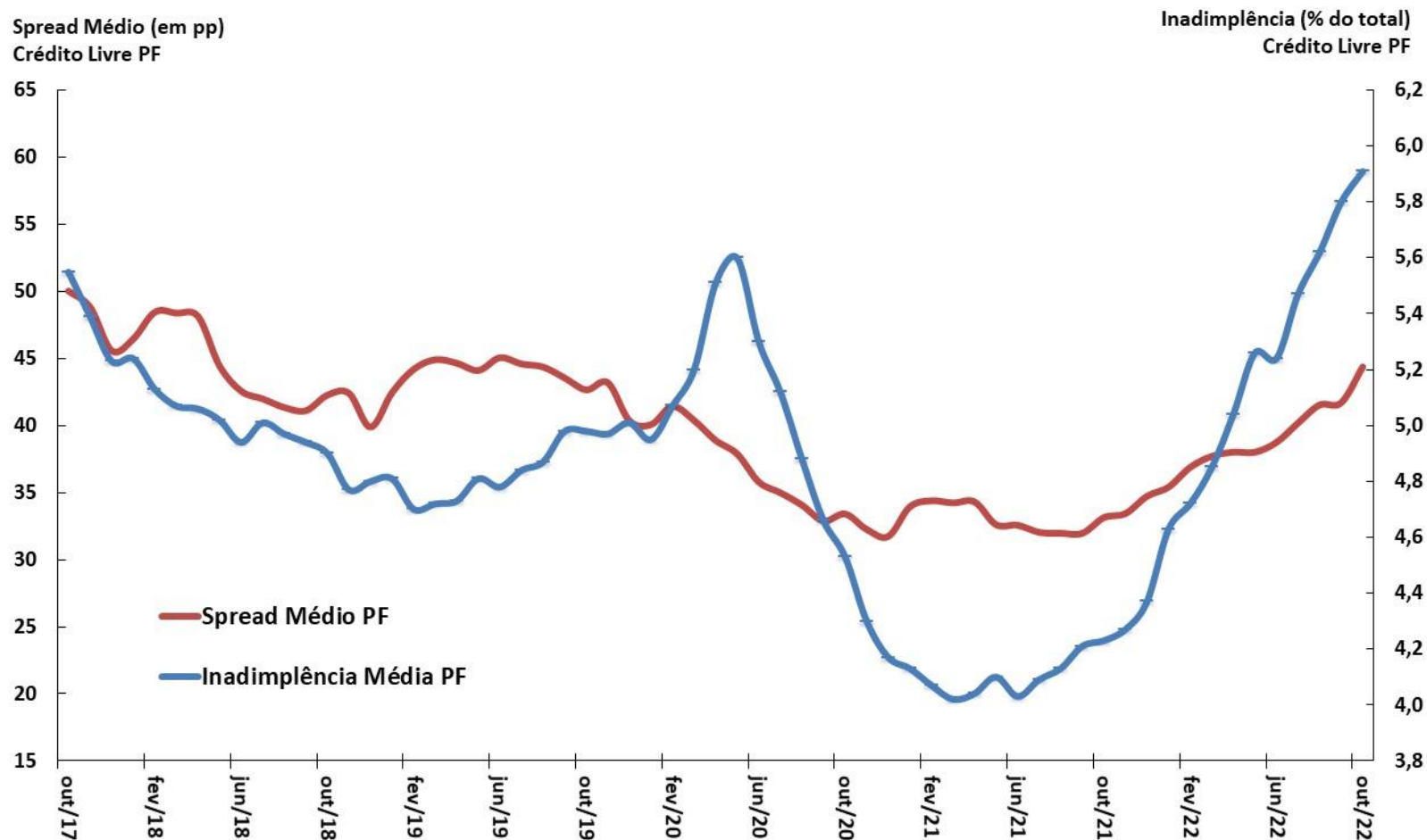
*Comprometimento de renda = relação entre o valor correspondente aos pagamentos esperados para o serviço da dívida com o Sistema Financeiro Nacional e a renda mensal das famílias, em média móvel trimestral, ajustado sazonalmente.

Spread Médio (em pp)
Crédito Livre Total

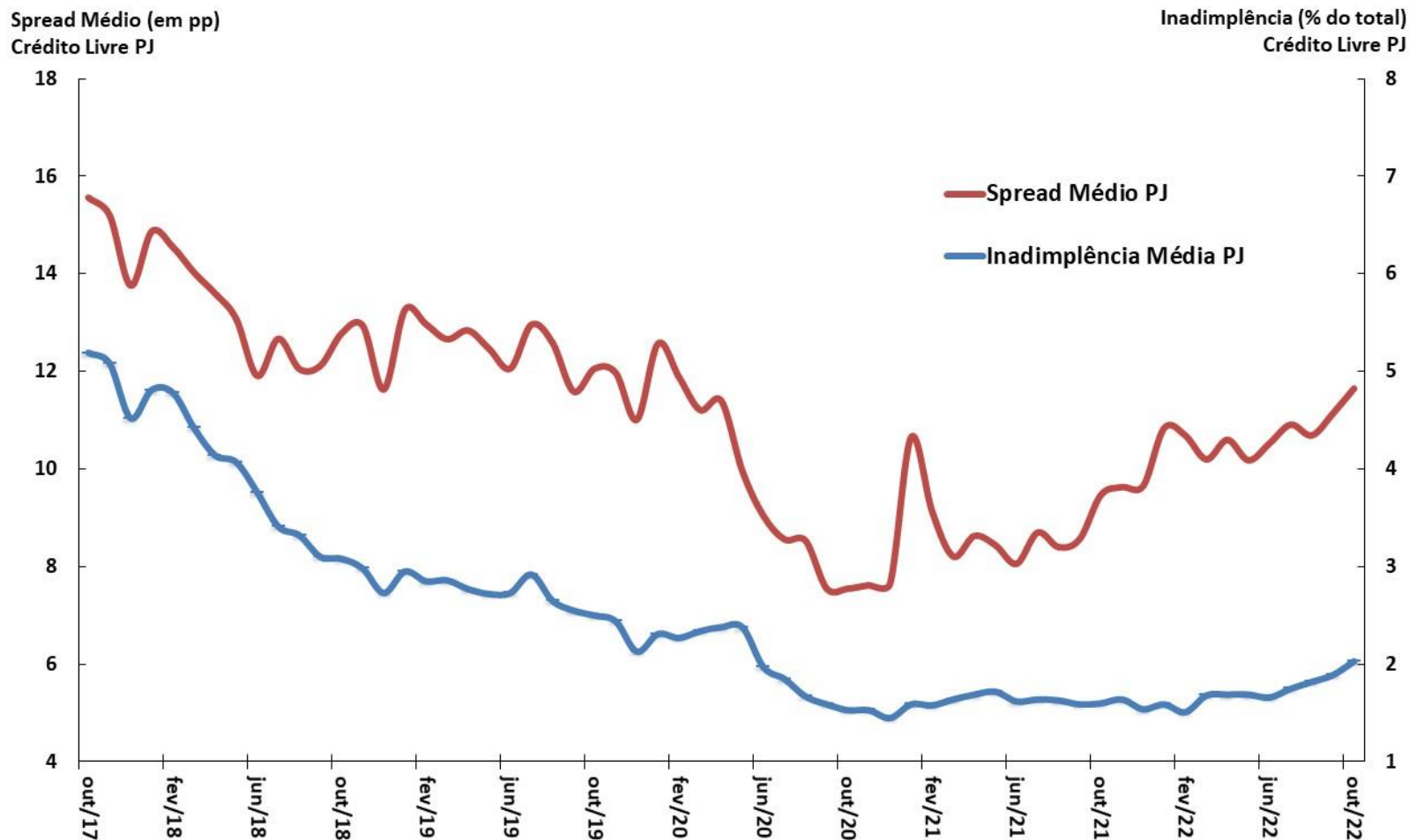
Inadimplência (% do total)
Crédito Livre Total



Fonte: BCB.



Fonte: BCB.



Fonte: BCB.

Mercados financeiros

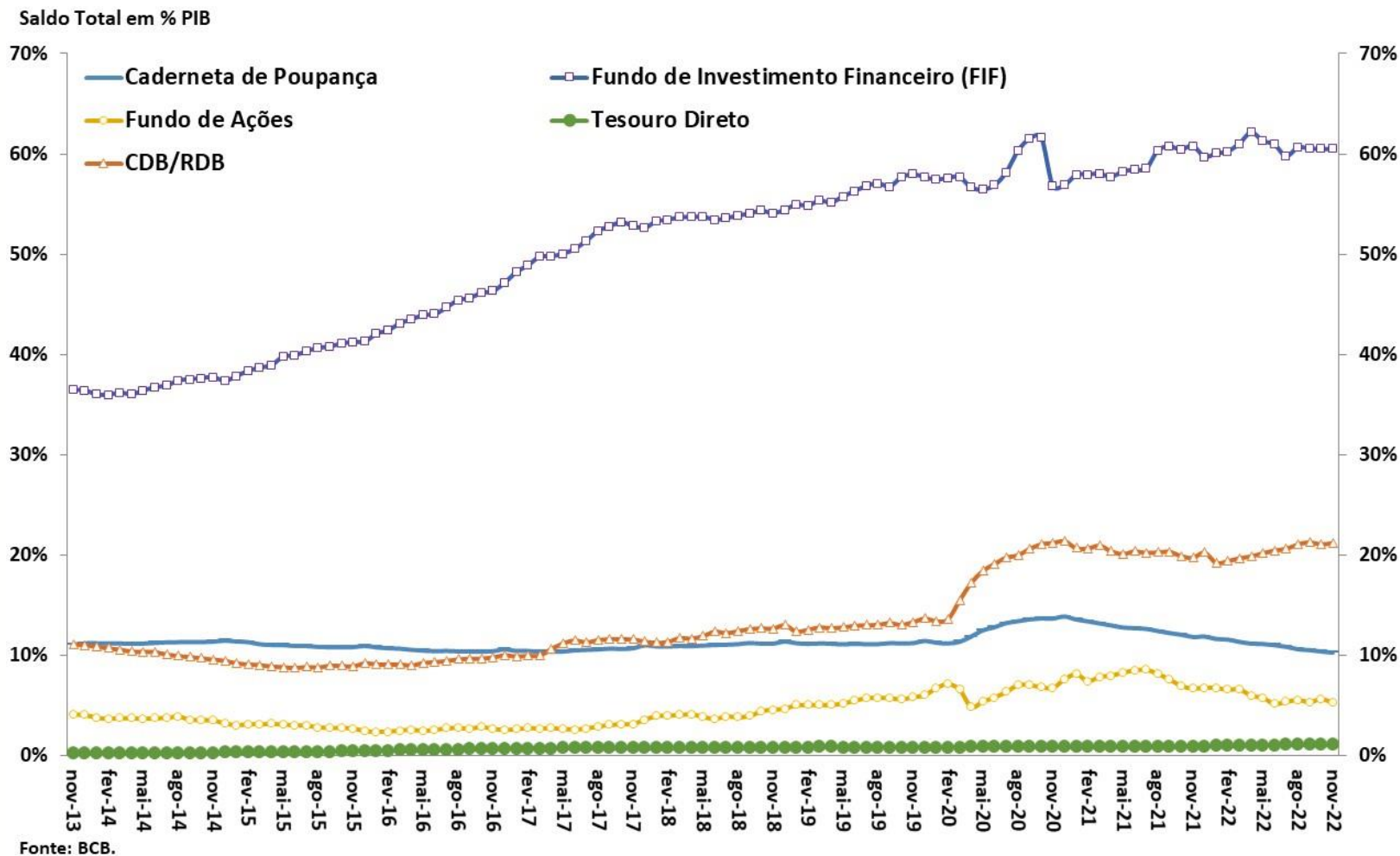
									BCB/Focus: 16/12/2022		
Aplicações Financeiras (BCB)	novembro-2022										
em R\$ bilhões	dez/20	dez/21	nov/21	nov/22	var. dez/20-dez/19	var. dez/21-dez/20	var. nov/22-dez/21	var. nov/22-nov/21			
Títulos Bancários à Prazo (CDB/RDB) - saldo	1.598,0	1.758,4	1.697,3	2.016,1	58,1%	10,0%	14,7%	18,8%			
Caderneta de Poupança - saldo	1.035,6	1.030,6	1.018,6	976,9	22,5%	-0,5%	-5,2%	-4,1%			
Fundos de Investimento Financeiro - saldo	4.245,9	5.179,3	5.226,8	5.743,7	-0,3%	22,0%	10,9%	9,9%			
Fundos de Ações - saldo	565,3	584,7	572,8	499,3	28,0%	3,4%	-14,6%	-12,8%			
Tesouro Direto - saldo	62,7	79,2	76,6	101,2	5,1%	26,3%	27,8%	32,2%			
Bovespa - valor das empresas listadas % PIB	68,8%	52,2%	68,8%	52,2%	0,53 pp	0,46 pp	4,23 pp	-16,56 pp			
Mercado de Capitais (CVM)	novembro-2022										
em R\$ bilhões	dez/20	dez/21	nov/21	nov/22	var. dez/20-dez/19	var. dez/21-dez/20	var. nov/22-dez/21	var. nov/22-nov/21			
Ações (incl.Certif.Depósito) - emissão primária	26,1	36,0	36,0	30,8	517,8%	37,6%	-100,0%	-			
Debêntures - emissão primária	3,3	10,1	8,9	14,0	-77,7%	209,7%	-2,5%	-2,5%			
Certificados de Recebíveis Imobiliários - emissão primária	3,5	15,8	12,1	22,5	-83,8%	355,0%	-60,7%	43,6%			
Quotas de Fundos - emissão primária	24,6	24,4	22,2	19,3	162,1%	-1,2%	14,6%	159,3%			
Mercado Monetário (BCB)	novembro-2022										
	dez/20	dez/21	nov/21	nov/22	var. dez/20-dez/19	var. dez/21-dez/20	var. nov/22-dez/21	var. nov/22-nov/21			
Taxas de juros											
Taxa Selic Efetiva (% aa)	1,90	8,76	8,76	13,65	-2,7 pp	6,9 pp	4,9 pp	4,9 pp			
CDI (% aa)	1,90	8,76	8,76	13,65	-2,7 pp	6,9 pp	4,9 pp	4,9 pp			
Swap DI-Pré 180 dias (% aa)	2,10	11,20	10,81	13,87	-2,2 pp	9,1 pp	2,7 pp	3,1 pp			
Swap DI-Pré 360 dias (% aa)	2,83	11,79	11,75	13,94	-1,7 pp	9,0 pp	2,2 pp	2,2 pp			
Mercado Monetário (BCB)	dezembro-2022										
	dez/20	dez/21	dez/21	dez/22	var. dez/20-dez/19	var. dez/21-dez/20	var. dez/22-dez/21	var. dez/22-dez/21	2022	2023	2024
Taxa Selic Meta (% aa)	2,00	9,25	9,25	13,75	-2,50 pp	7,25 pp	4,50 pp	4,50 pp	0,00%	11,75%	9,00%
TJLP (% aa)	4,55	5,32	5,32	7,20	-1,0 pp	0,77 pp	1,88 pp	1,9 pp			
Risco País (BCB)	novembro-2022										
Média mensal (em pontos-base)	dez/20	dez/21	nov/21	nov/22	var. dez/20-dez/19	var. dez/21-dez/20	var. nov/22-dez/21	var. nov/22-nov/21			
EMBI+ (JPMorgan)	260	326	366	270	46 pp	66 pp	-56 pp	-96 pp			
CDS 5 anos	143	205	257	247	43 pp	62 pp	42 pp	-10 pp			
CDS 10 anos	215	292	345	339	35 pp	77 pp	47 pp	-7 pp			

Parâmetros Macroeconômicos								
Período	Variáveis Financeiras							
	Taxa Over Selic			TJLP		TR	Aplicações Financeiras	
	Acum Ano	Dezembro	Real	Acum. Ano	Dezembro	Acum. Ano	Média	
	% a.a.						Milhões de Reais	Var. %
2016	14,08	13,65	7,33	7,50	7,50	2,01	4.566.852	13,89
2017	9,87	7,00	6,72	7,12	7,00	0,60	4.992.423	9,32
2018	6,48	6,40	2,64	6,72	6,98	0,00	5.346.678	7,10
2019	5,90	4,59	1,53	6,18	5,57	0,00	5.744.064	7,43
2020	2,64	1,90	-1,80	4,87	4,55	0,00	6.367.887	10,86
2021	3,91	8,76	-5,59	4,79	5,32	0,05	7.334.662	15,18
2022	12,34	13,65	6,23	6,76	7,20	1,63	8.555.787	16,65
2023	13,09	11,65	8,11	7,33	7,17	1,97	9.624.282	12,49
2024	9,65	8,40	6,46	6,87	6,64	0,64	10.513.554	9,24
2025	8,13	7,90	4,98	6,32	6,20	0,06	11.376.399	8,21
2026	7,90	7,90	4,76	5,93	5,80	0,02	12.238.531	7,58

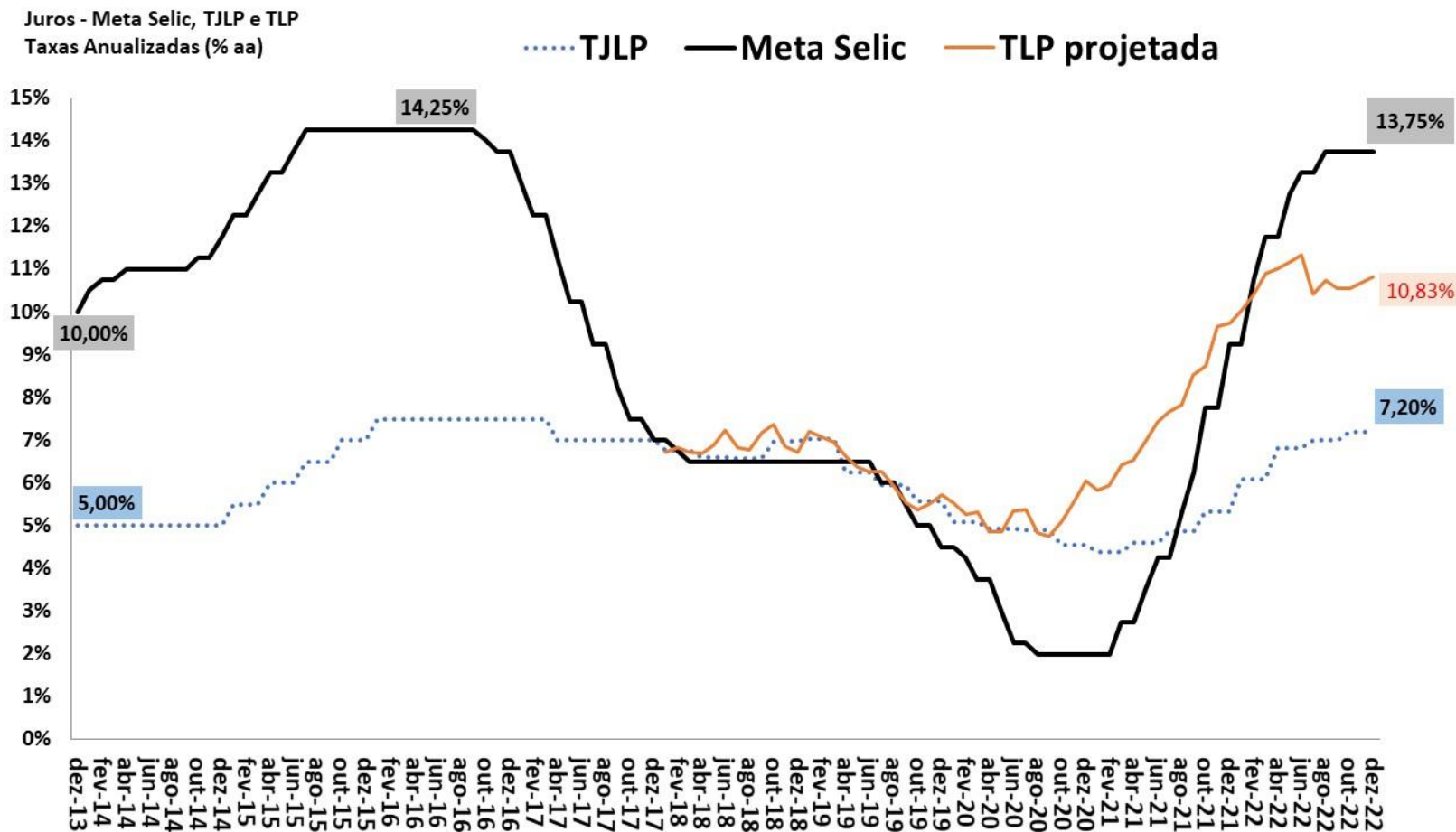
Fonte: SPE/ME. Grade de Parâmetros Macroeconômicos, de dezembro/2022.

Evolução dos Instrumentos Financeiros de Poupança

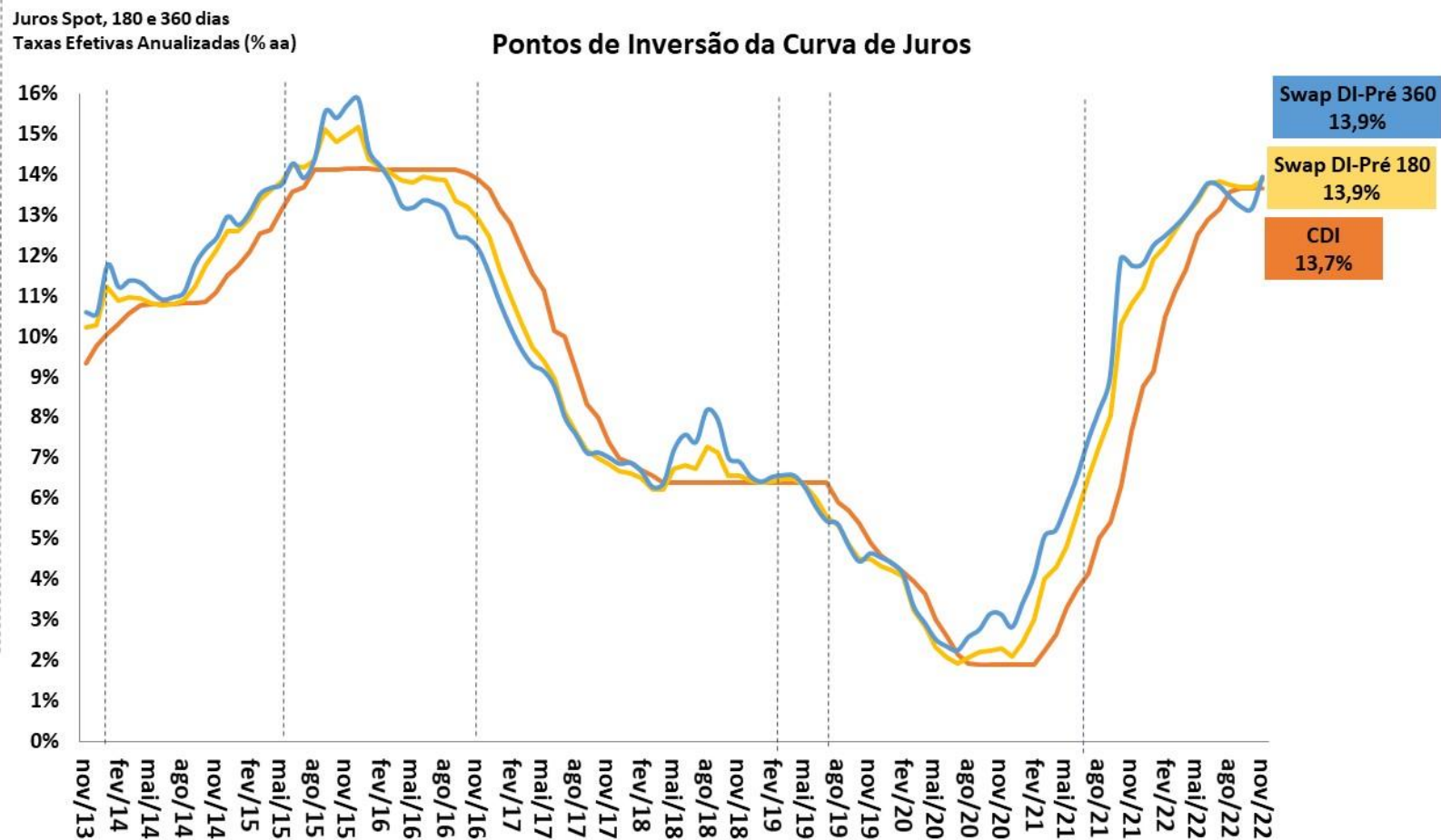
MERCADOS FINANCEIROS



Evolução das Taxas de Juros (Meta Selic e TJLP)

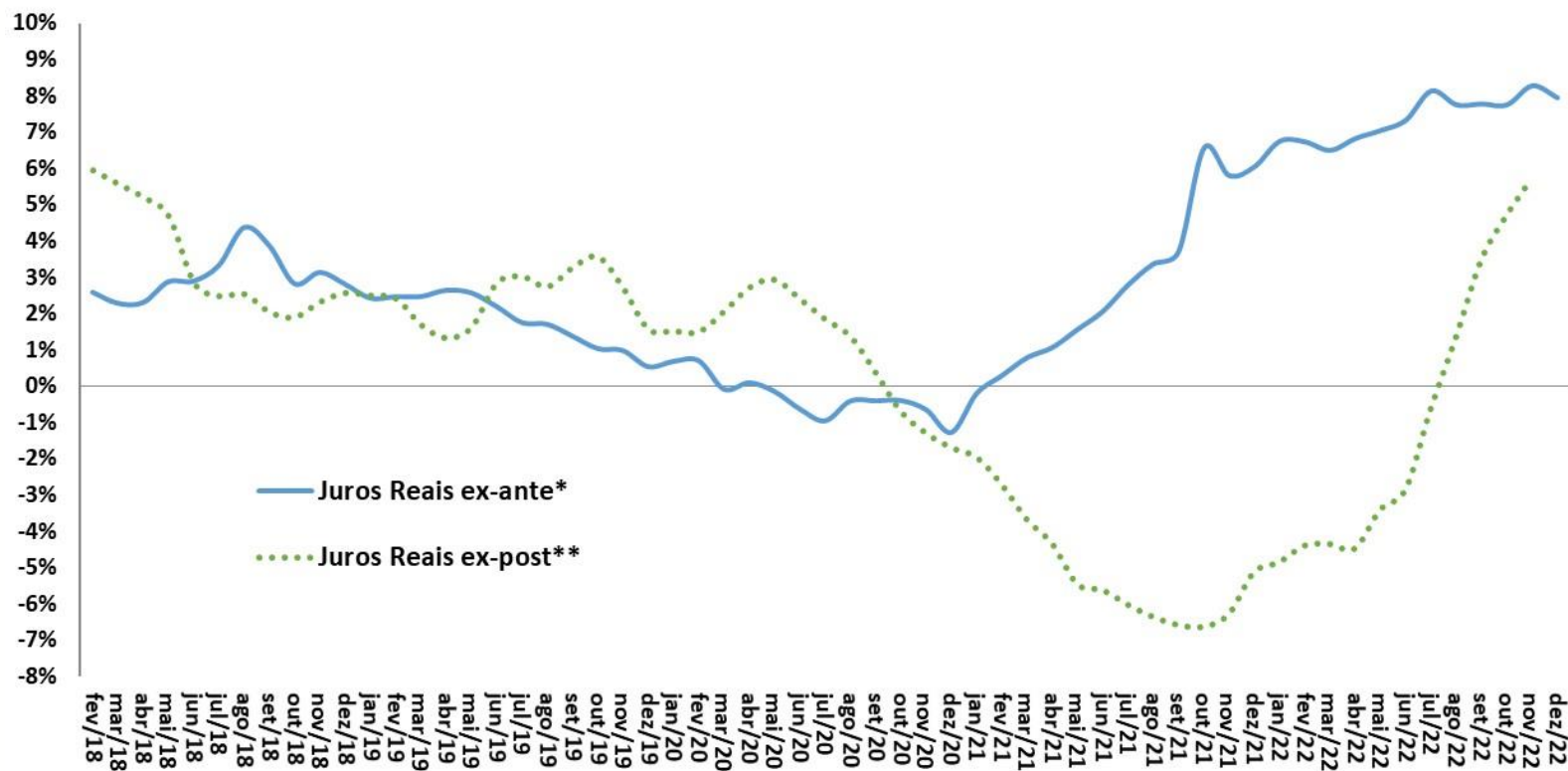


Fonte: BCB. Obs. TLP projetada é a média de 3 meses das NTN-B de 5 anos, acrescentando a expectativa de mercado do IPCA 12 meses à frente (BCB/Focus).



Fonte: BCB.

Taxas de Juros Reais (CDI/IPCA) ex-ante e ex-post
Taxas Anualizadas (% aa)



Fonte: BCB e IBGE. Obs.: Informações do mês atual até a data deste relatório.

* Juros Reais ex-ante: razão CDI/IPCA esperada 12 meses à frente com base nos contratos de swap DI-Pré e na mediana Focus para o IPCA.

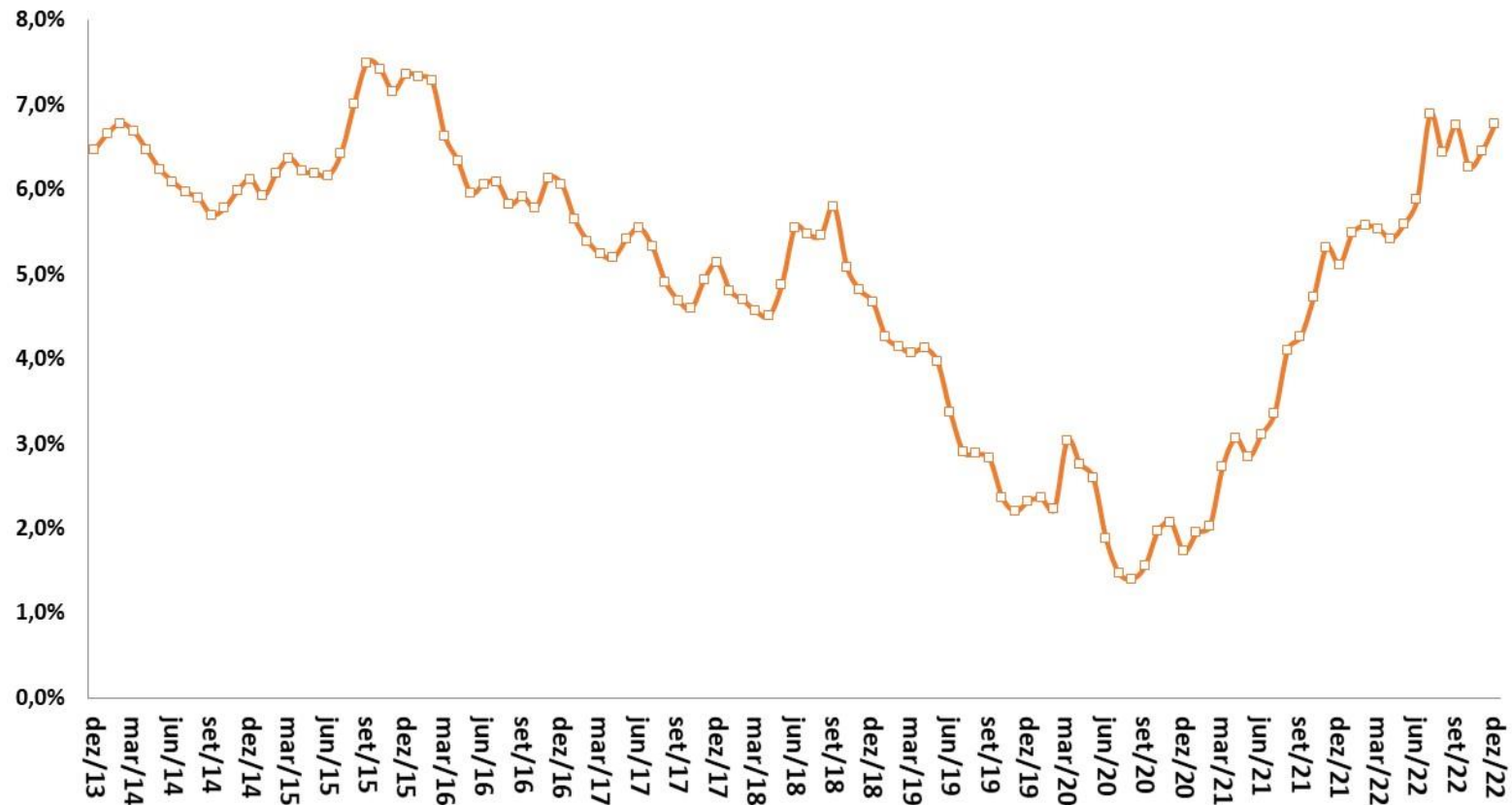
**Juros Reais ex-post: razão CDI/IPCA efetivamente observada acumulada 12 meses para trás.

Evolução das Taxas Reais de Juros da NTN-B (Tesouro Direto)

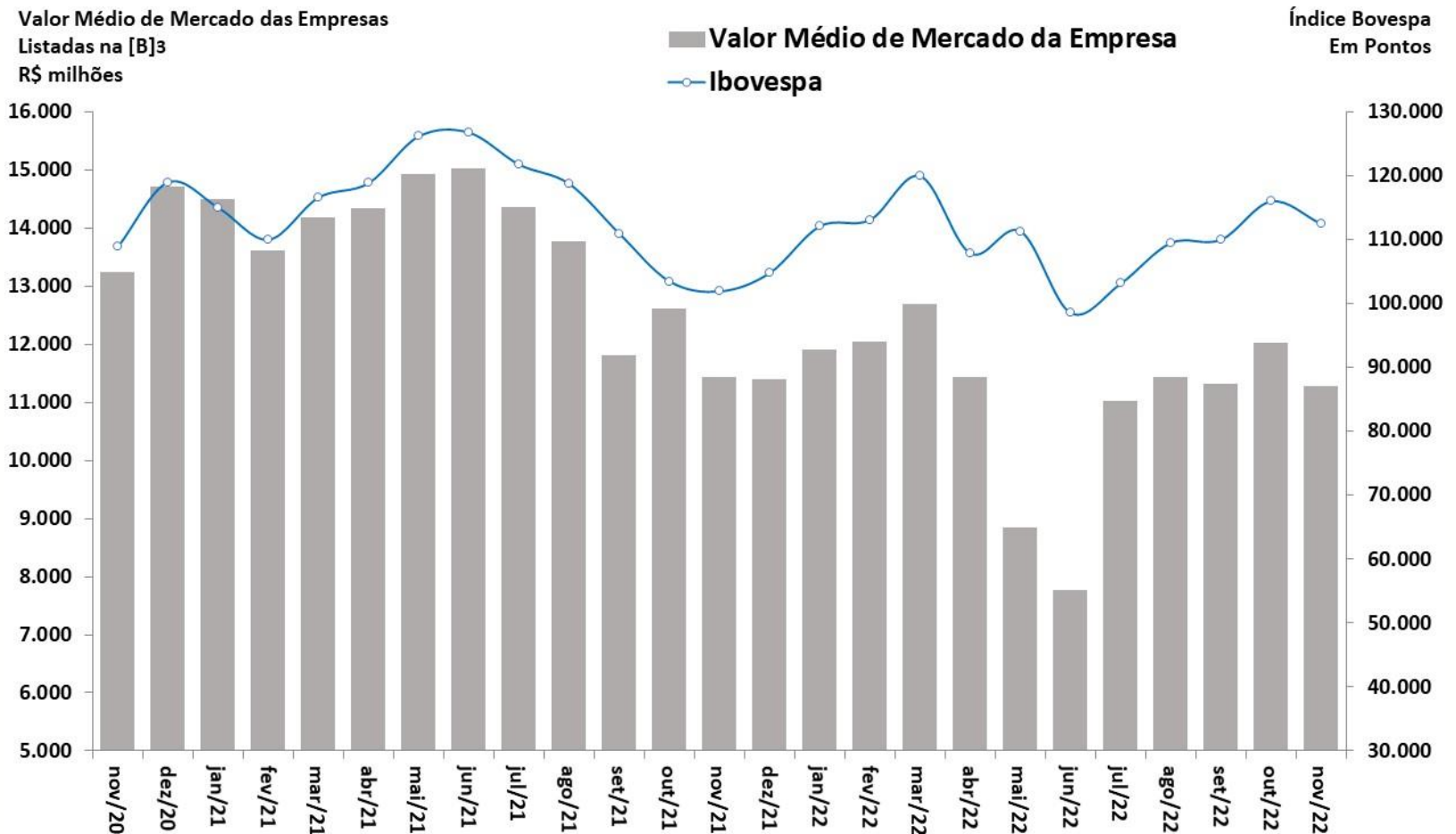
MERCADOS FINANCEIROS

Taxas de Juros Reais (NTN-B 2024*)

Taxas de Compra de Fim do Mês (% aa)



Fonte: STN/ME. Obs.: *Cupom semestral pago acima da inflação medida pelo IPCA, taxa anualizada. Obs. Informações do mês atual até a data deste relatório.



Fonte: BCB.

Evolução da Percepção de Risco-Brasil (EMBi+)

MERCADOS FINANCEIROS

EMBi+ Brasil (spread p.b.)

600

500

400

300

200

100

0

Período de Investment Grade
S&P e Fitch
(abr/2008 a set/2015)
Média = 242 p.b.

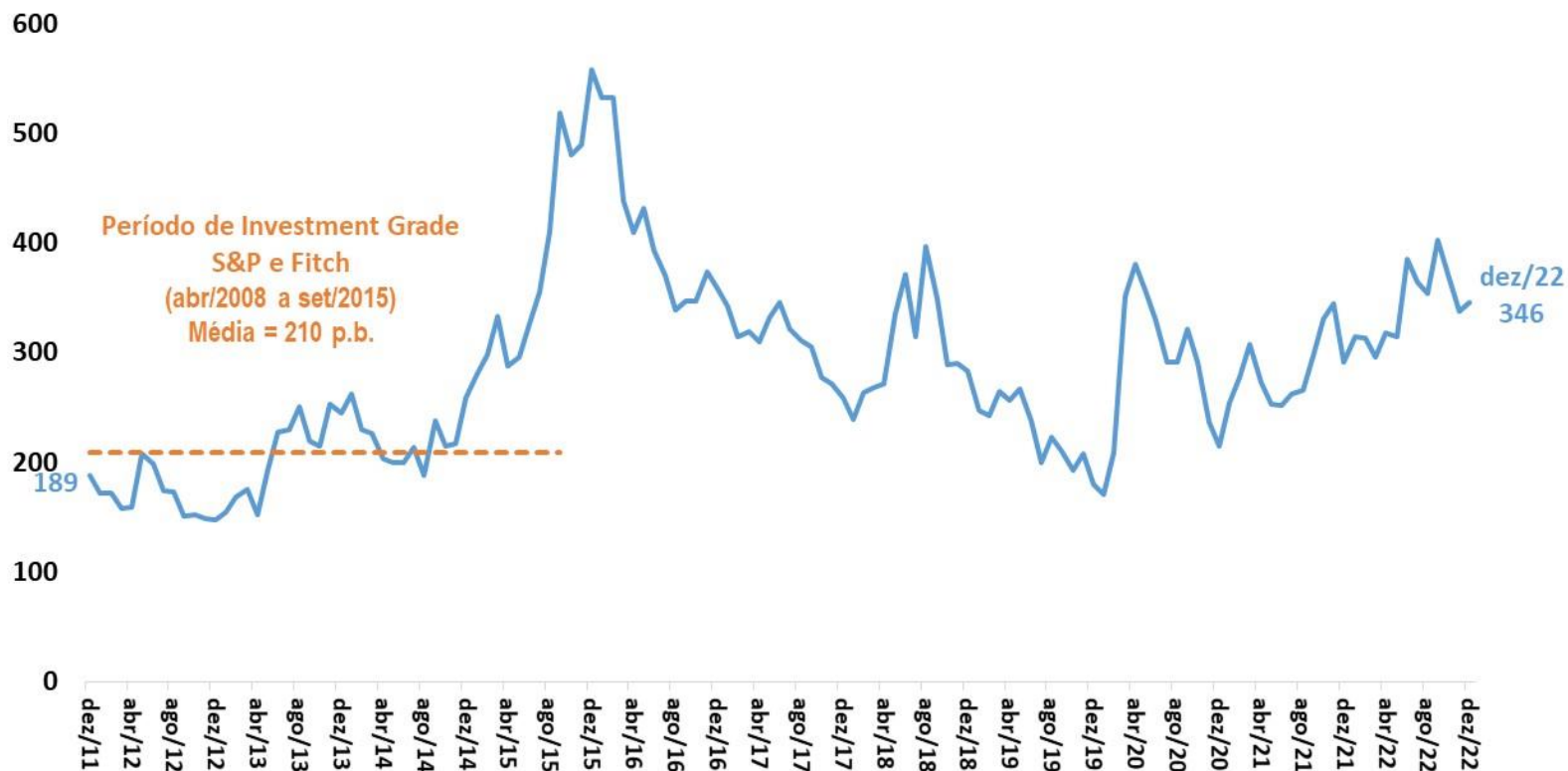
223

dez/22
265

dez/11 abr/12 ago/12 dez/12 abr/13 ago/13 dez/13 abr/14 ago/14 dez/14 abr/15 ago/15 dez/15 abr/16 ago/16 dez/16 abr/17 ago/17 dez/17 abr/18 ago/18 dez/18 abr/19 ago/19 dez/19 abr/20 ago/20 dez/20 abr/21 ago/21 dez/21 abr/22 ago/22 dez/22

Fonte: JPMorgan. Obs. Informações do mês atual até a data deste relatório.

CDS 10 anos (p.b.)



Fonte: Bloomberg. Obs. Informações do mês atual até a data deste relatório.

Comércio exterior

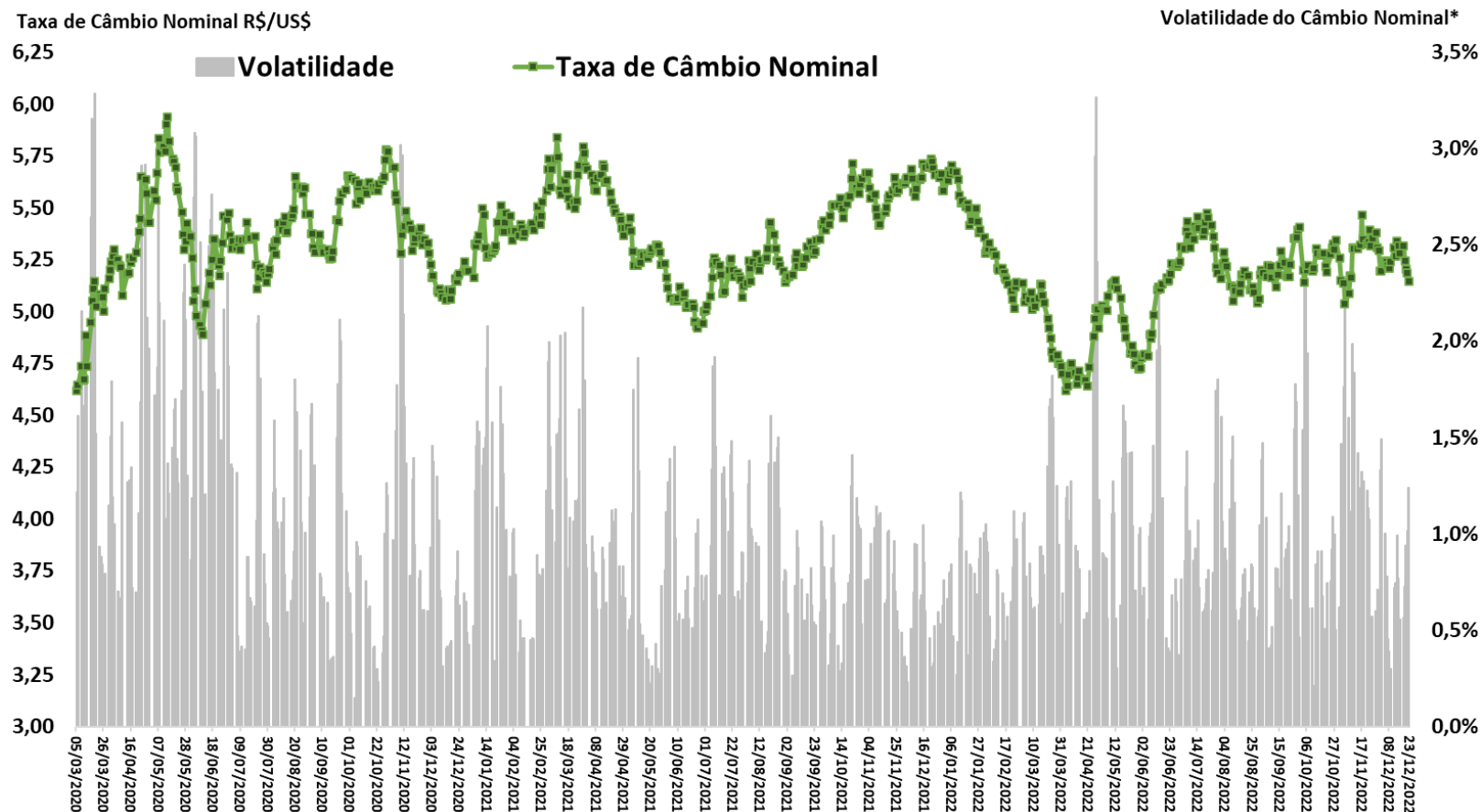
										BCB/Focus:		16/12/2022		
Indicadores Cambiais (BCB)		novembro-2022												
taxa de variação cambial: valorização (-) ou desvalorização (+)			2020	2021	var.set/22-set/21	var.out/22-out/21	var.nov/22-nov/21	var. acum. ano	set/22 var. ac. 12 meses	out/22 var. ac. 12 meses	nov/22 var. ac. 12 meses	Câmbio Fim de Ano 2022	Câmbio Fim de Ano 2023	Câmbio Fim de Ano 2024
Câmbio Nominal (R\$/US\$) - venda - fim de período		valor do mês: 5,2941	32,9%	3,1%	-0,6%	-6,8%	-5,8%	-4,8%	-2,5%	-2,9%	-3,8%	5,25	5,26	5,25
Indicadores Cambiais (BCB)		novembro-2022												
taxa de variação cambial: valorização (-) ou desvalorização (+)			2020	2021	var.set/22-set/21	var.out/22-out/21	var.nov/22-nov/21	var. acum. ano	set/22 var. ac. 12 meses	out/22 var. ac. 12 meses	nov/22 var. ac. 12 meses			
Câmbio Real Efetivo (IPCA)			27,9%	3,2%	-9,1%	-8,2%	-12,7%	-11,0%	-8,4%	-8,6%	-9,2%			
Razão Câmbio/Salário corrigido pela Produtividade			12,6%	-22,3%	-3,6%	-5,8%	-0,8%	-6,0%	-9,7%	-8,1%	-6,2%			
Custo Unitário do Trabalho em US\$			-20,2%	-0,8%	11,8%	13,3%	18,2%	18,6%	17,7%	17,3%	17,2%			
Comércio Exterior (FUNCEX)		outubro-2022												
Quantidade e Preço Médio			2020	2021	var.ago/22-ago/21	var.set/22-set/21	var.out/22-out/21	var. acum. ano	ago/22 var. ac. 12 meses	set/22 var. ac. 12 meses	out/22 var. ac. 12 meses			
QUANTUM														
Exportação			1,4%	3,6%	6,4%	10,1%	14,4%	3,9%	1,6%	2,3%	3,5%			
Básicos			5,8%	-0,3%	0,3%	9,6%	17,1%	0,1%	-2,9%	-1,8%	-0,4%			
Semimanufaturados			10,0%	2,0%	6,3%	16,4%	30,1%	7,0%	2,4%	3,5%	7,5%			
Manufaturados			-9,1%	12,8%	19,3%	8,0%	3,6%	10,1%	10,3%	10,1%	9,3%			
Importação			-7,9%	22,1%	16,7%	10,1%	4,1%	3,0%	6,1%	5,1%	3,6%			
Intermediários			-7,4%	26,6%	18,6%	2,8%	-3,0%	1,4%	6,7%	4,8%	2,5%			
Bens de Capital			-4,4%	1,8%	34,0%	20,1%	37,7%	9,8%	2,0%	3,0%	4,8%			
Bens de Consumo Duráveis			-30,1%	44,6%	29,4%	11,7%	15,3%	2,9%	9,8%	7,8%	7,5%			
Bens de Consumo Não-Duráveis			-2,6%	5,1%	28,7%	12,9%	16,9%	4,5%	-0,8%	-0,6%	1,6%			
Combustíveis e Lubrificantes			-15,7%	34,6%	-15,5%	31,4%	-0,2%	-0,1%	9,3%	5,4%				
Índice de Rentabilidade das Exportações (jan/18)			6,9%	3,2%	-6,0%	-3,3%	-4,9%	-3,9%	-1,3%	-1,7%	-2,3%			
Razão de Quantum = quantum médio X / quantum médio M (jan/18)			12,5%	-17,5%	-6,0%	1,7%	9,9%	2,0%	-3,7%	-1,7%	0,9%			
PREÇO														
Exportação (X)			-6,7%	29,5%	5,7%	6,2%	5,1%	14,2%	19,9%	17,7%	15,7%			
Básicos			-4,8%	38,0%	1,7%	4,3%	3,9%	12,4%	19,0%	16,3%	14,0%			
Semimanufaturados			-6,4%	27,8%	4,6%	-0,2%	-2,8%	11,8%	20,4%	17,4%	14,4%			
Manufaturados			-10,3%	14,4%	16,6%	13,1%	10,4%	19,7%	22,0%	21,3%	20,2%			
Importação (M)			-7,3%	13,2%	16,7%	13,2%	9,2%	25,6%	28,4%	27,5%	26,1%			
Intermediários			-5,1%	15,1%	12,0%	10,5%	7,2%	23,2%	27,0%	25,8%	24,2%			
Bens de Capital			-1,4%	-1,1%	0,6%	0,3%	3,8%	5,2%	5,4%	4,8%	5,0%			
Bens de Consumo Duráveis			-6,8%	4,6%	1,3%	6,3%	4,9%	8,8%	9,5%	9,6%	9,3%			
Bens de Consumo Não-Duráveis			-6,6%	0,8%	0,3%	9,3%	1,6%	9,1%	10,6%	10,8%	9,4%			
Combustíveis e Lubrificantes			-25,4%	39,1%	87,7%	50,2%	36,9%	86,5%	96,3%	92,8%	87,2%			
Termos de Troca = preço médio X / preço médio M			0,6%	14,7%	-9,4%	-6,2%	-3,8%	-9,1%	-6,4%	-7,5%	-8,2%			

Parâmetros Macroeconômicos								
Período	Importações				Combustíveis			
	Petróleo Brent		Importações sem Combustíveis		Gasolina		Óleo Diesel	
	Preço Médio	Var. %	Milhões de Dólares	Variação %	Venda Média Anual			
	Dólares				Milhões de Metros Cúbicos	Var. %	Milhões de Metros Cúbicos	Var. %
2016	44,05	-15,89	125.183	-16,40	2,62	4,09	4,52	-5,13
2017	54,39	23,49	139.730	11,62	2,69	2,63	4,56	0,91
2018	71,07	30,66	161.648	15,69	2,33	-13,13	4,64	1,56
2019	64,03	-9,91	163.758	1,31	2,32	-0,49	4,77	3,00
2020	42,30	-33,94	144.852	-11,54	2,18	-6,13	4,79	0,30
2021	70,44	66,53	193.315	33,46	2,39	9,75	5,18	8,07
2022	99,90	41,82	229.644	18,79	2,60	8,57	5,24	1,25
2023	81,83	-18,09	235.193	2,42	2,69	3,50	5,37	2,48
2024	78,80	-3,70	258.001	9,70	2,81	4,57	5,55	3,37
2025	75,95	-3,61	281.173	8,98	2,93	4,40	5,73	3,26
2026	73,81	-2,81	304.360	8,25	3,05	4,10	5,90	2,91

Fonte: SPE/ME. Grade de Parâmetros Macroeconômicos, de dezembro/2022.

Parâmetros Macroeconômicos					
Período	Setor Externo				
	Taxa de Câmbio			Var. Média %	Var. Acum. Ano %
	Médio	Dezembro	Dólares		
2016	3,49	3,26	4,76	-13,40	
2017	3,19	3,31	-8,54	-1,80	
2018	3,65	3,87	14,49	18,02	
2019	3,95	4,03	7,95	5,78	
2020	5,16	5,20	30,69	25,21	
2021	5,40	5,58	4,64	9,83	
2022	5,17	5,25	-4,22	-6,71	
2023	5,25	5,25	1,57	-0,42	
2024	5,21	5,23	-0,78	-0,62	
2025	5,22	5,21	0,20	-0,13	
2026	5,26	5,30	0,72	1,64	

Fonte: SPE/ME. Grade de Parâmetros Macroeconômicos, de dezembro/2022.



Fonte: BCB. *Volatilidade = Coeficiente de Variação Móvel de 5 dias.

Balança Comercial Semanal: Saldo e Médias Diárias em 52 Semanas

COMÉRCIO EXTERIOR

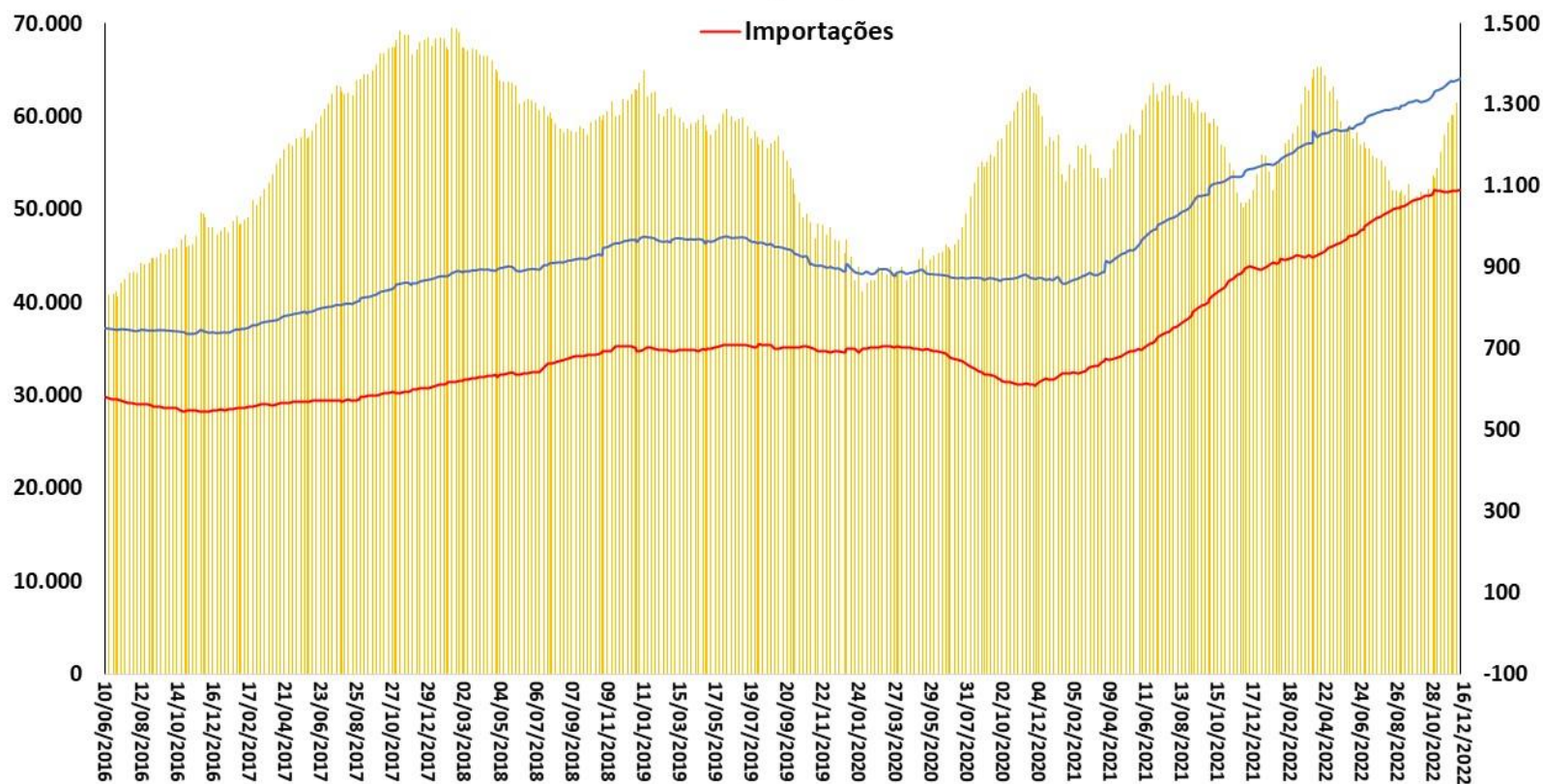
Saldo da Balança Comercial
Acumulado em 52 Semanas
US\$ milhões FOB

Saldo da Balança Comercial

Exportações

Importações

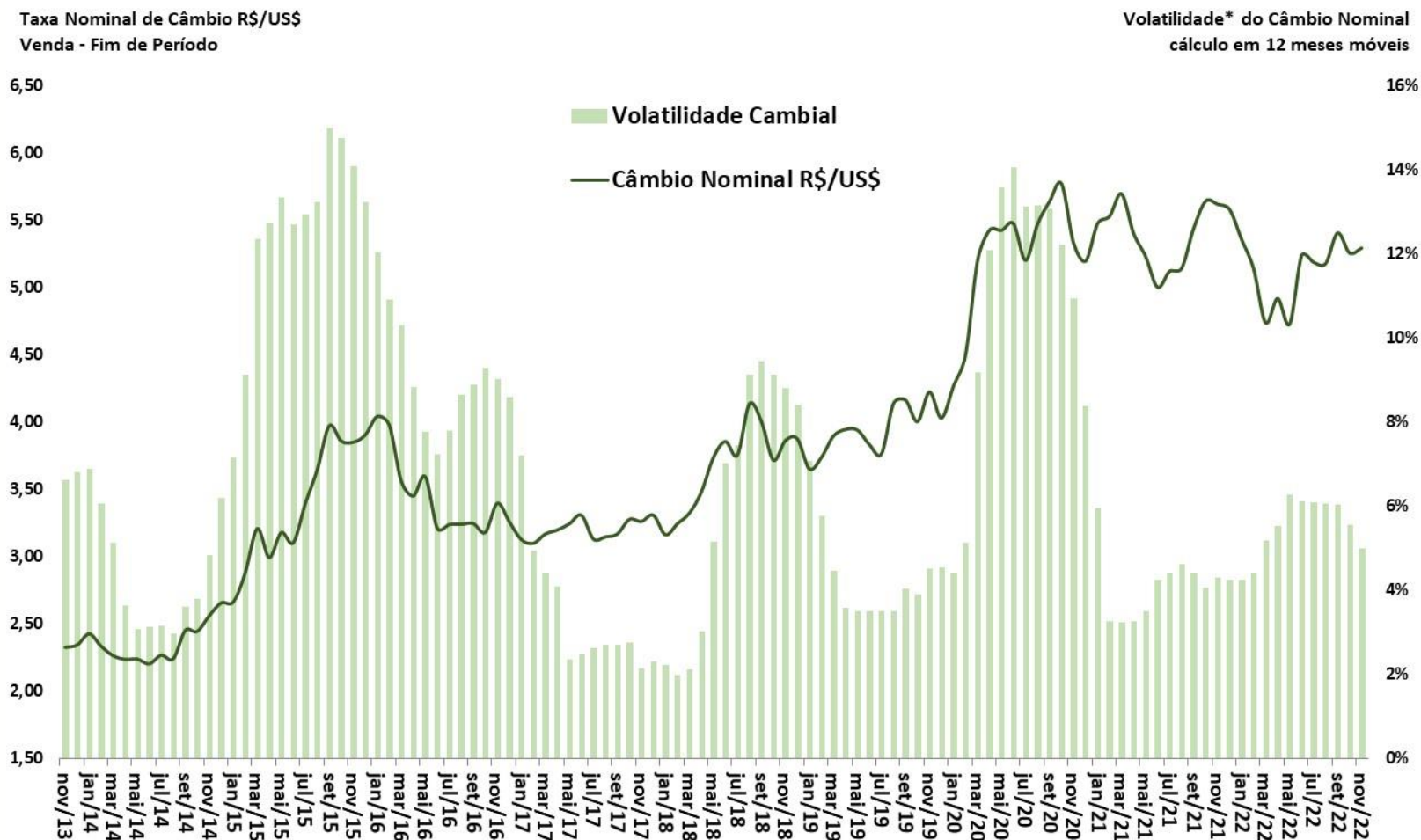
Exportações e Importações
Média Diária Móvel de 52 Semanas
US\$ milhões FOB



Fonte: SECEX/ME.

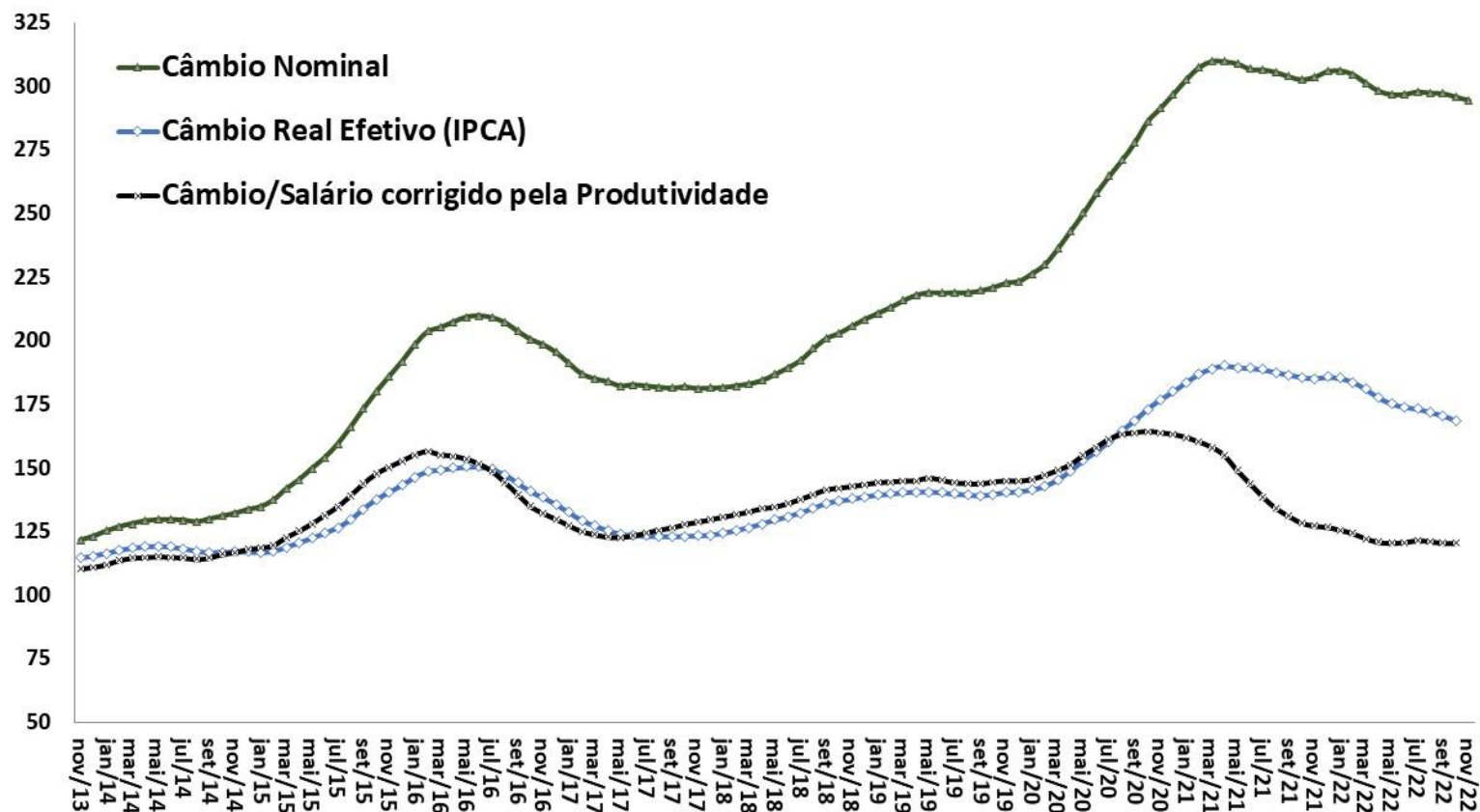
Taxa Nominal de Câmbio Mensal R\$/US\$

COMÉRCIO EXTERIOR



Índices de Câmbio (MM 12 meses)

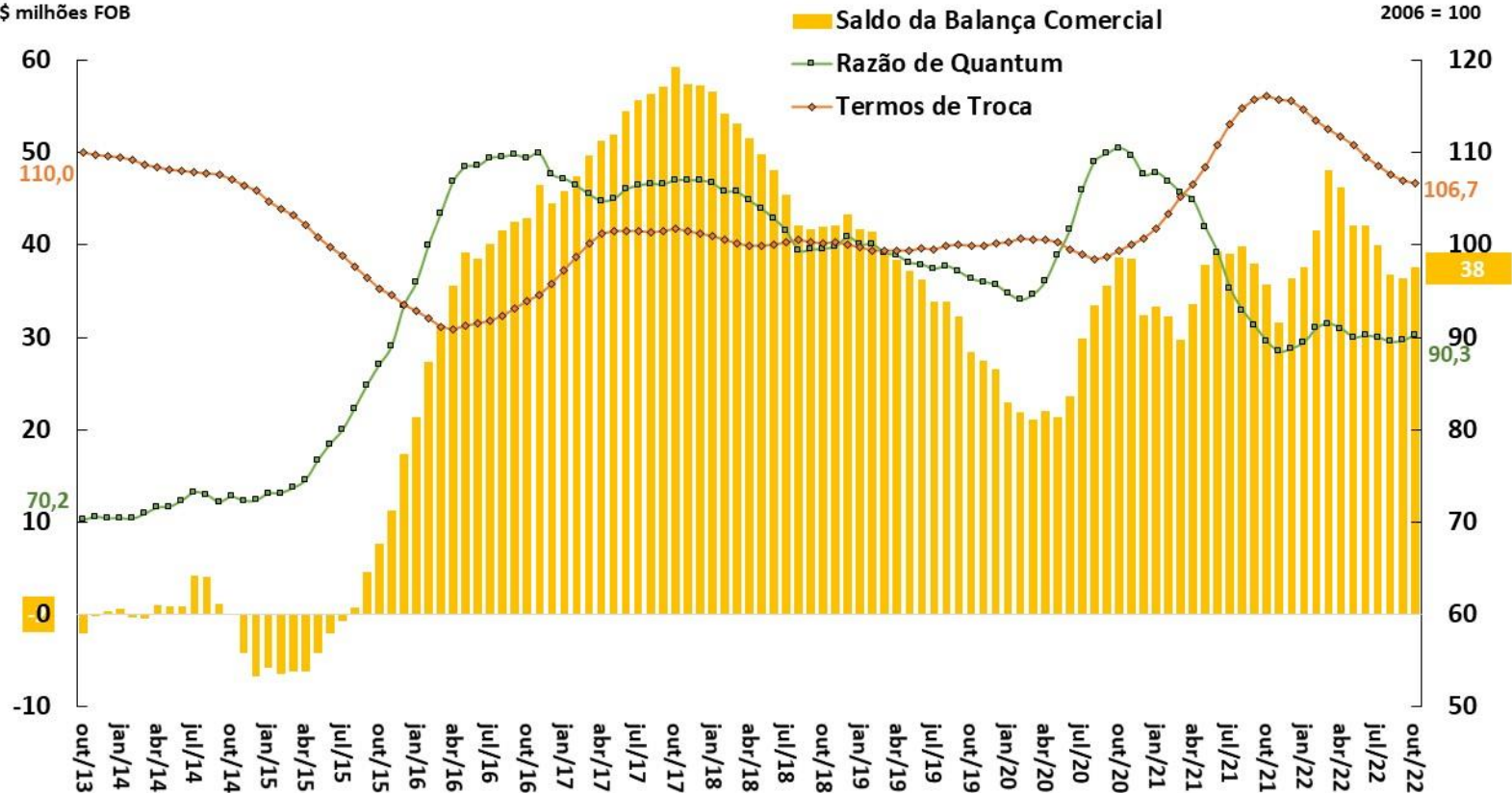
2006 = 100



Fonte: BCB.

Saldo da Balança Comercial
Acumulado em 12 Meses
US\$ milhões FOB

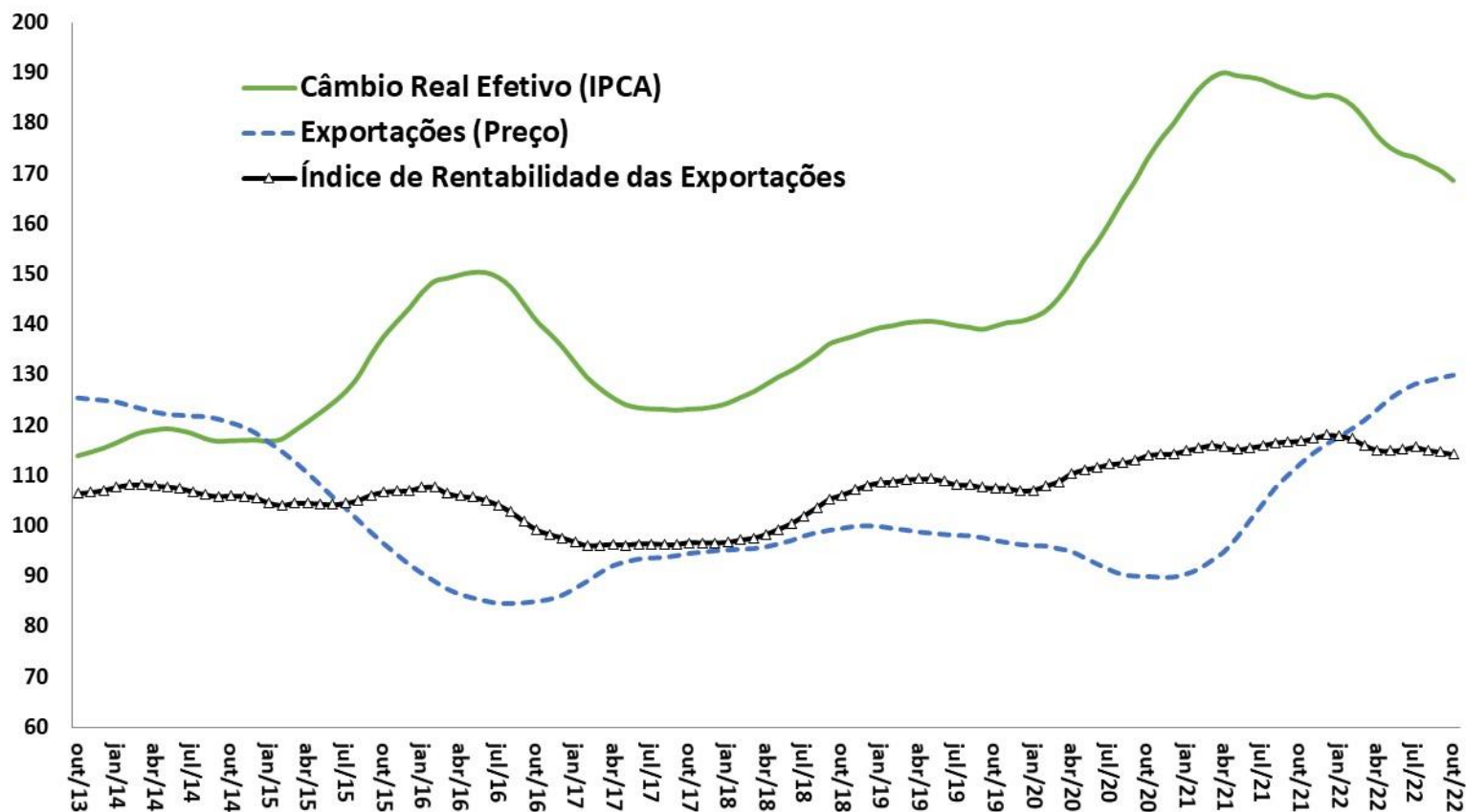
Razão de Quantum e Termos de Troca*
MM12 meses
2006 = 100



Fonte: BCB e FUNCEX.

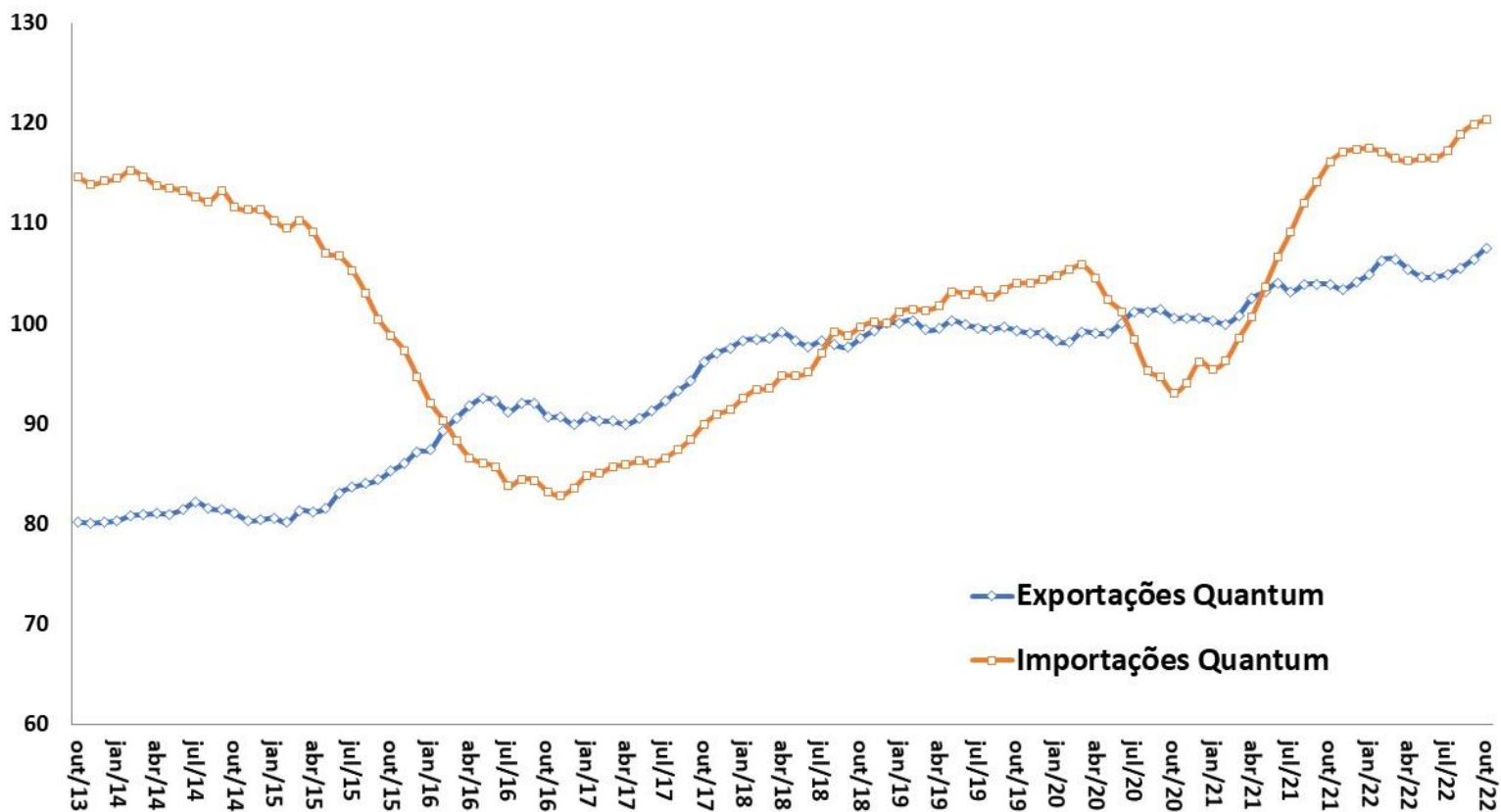
*Razão de Quantum = (Volume Exportado / Volume Importado) e Termos de Troca = (Preço Médio Exportações / Preço Médio Importações).

Câmbio Real Efetivo (IPCA) e Exportações (Preço e Índice de Rentabilidade)
MM 12 meses (2006 = 100)

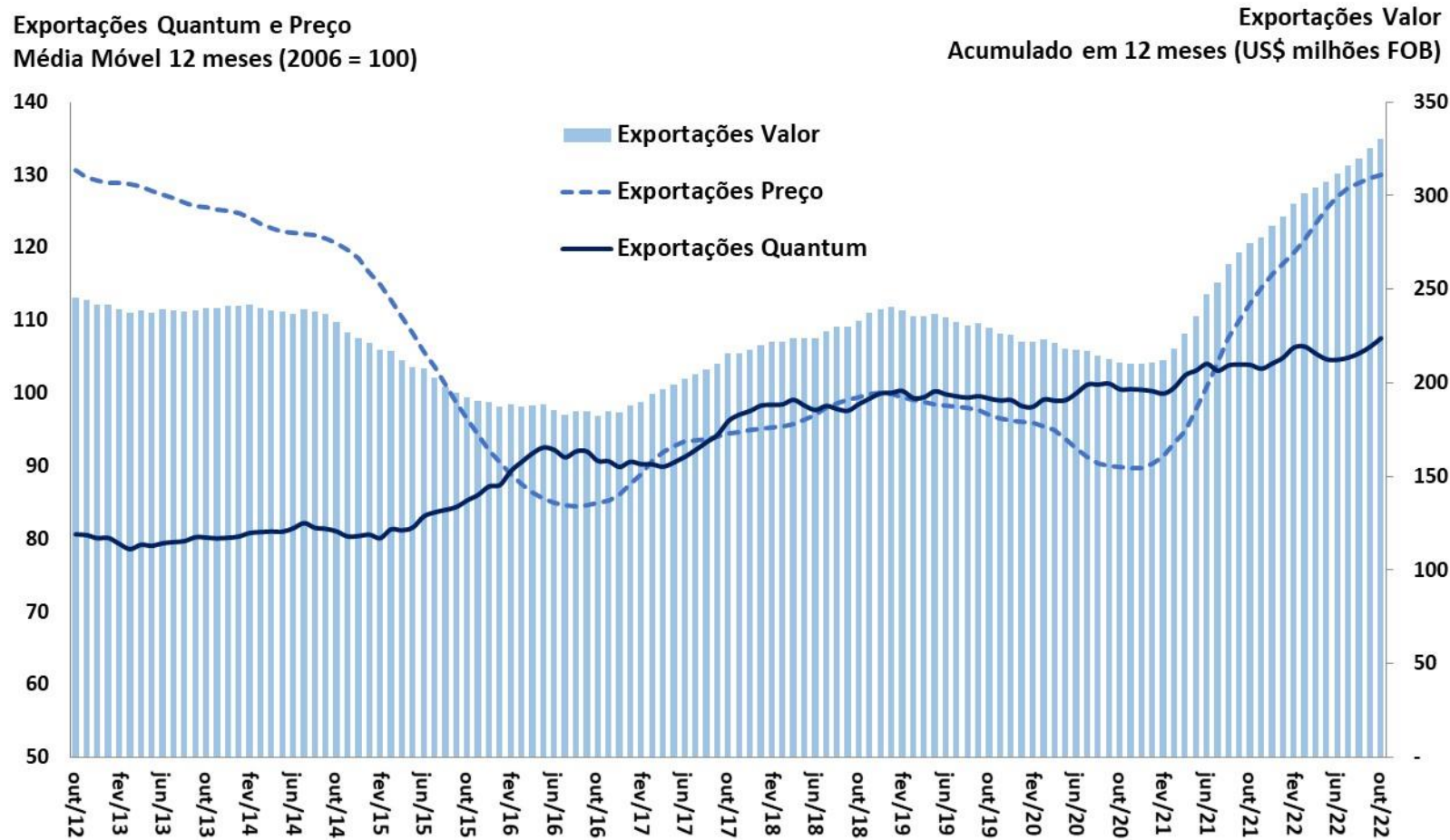


Fonte: BCB e FUNCEX.

Exportações e Importações - Quantum
MM 12 meses (2006 = 100)

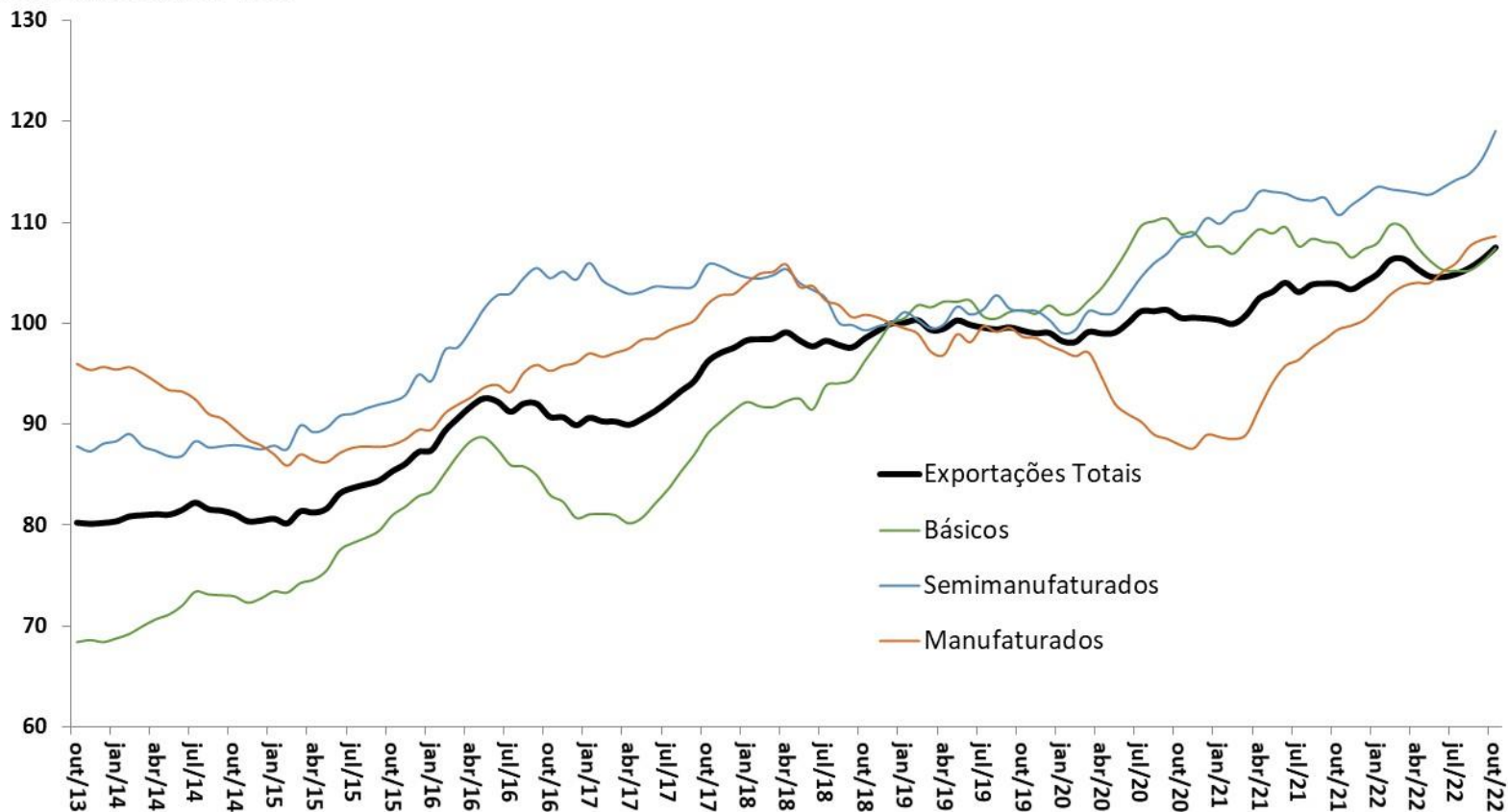


Fonte: FUNCEX.



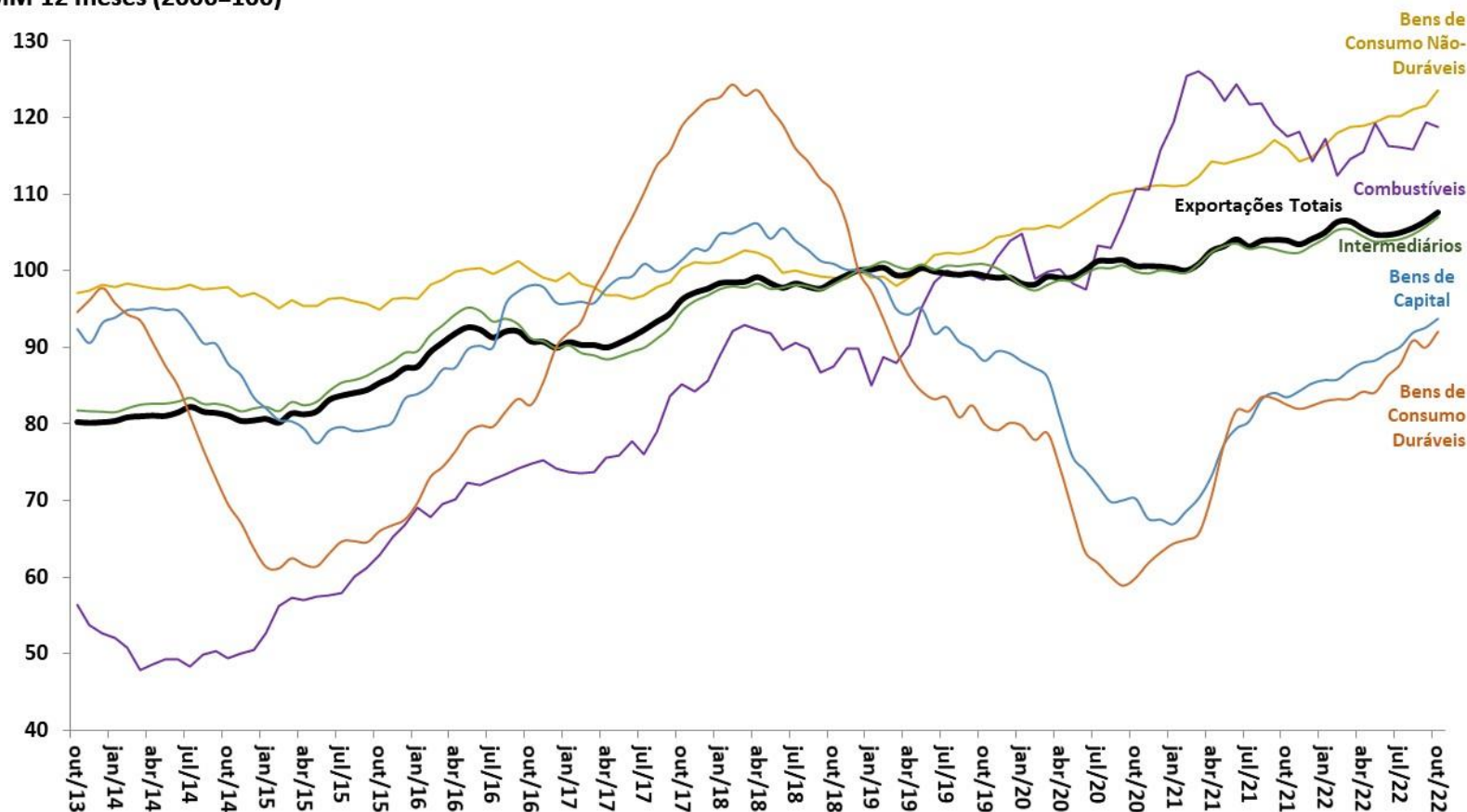
Fonte: ME e FUNCEX.

Quantum Exportado
MM 12 meses (2006=100)

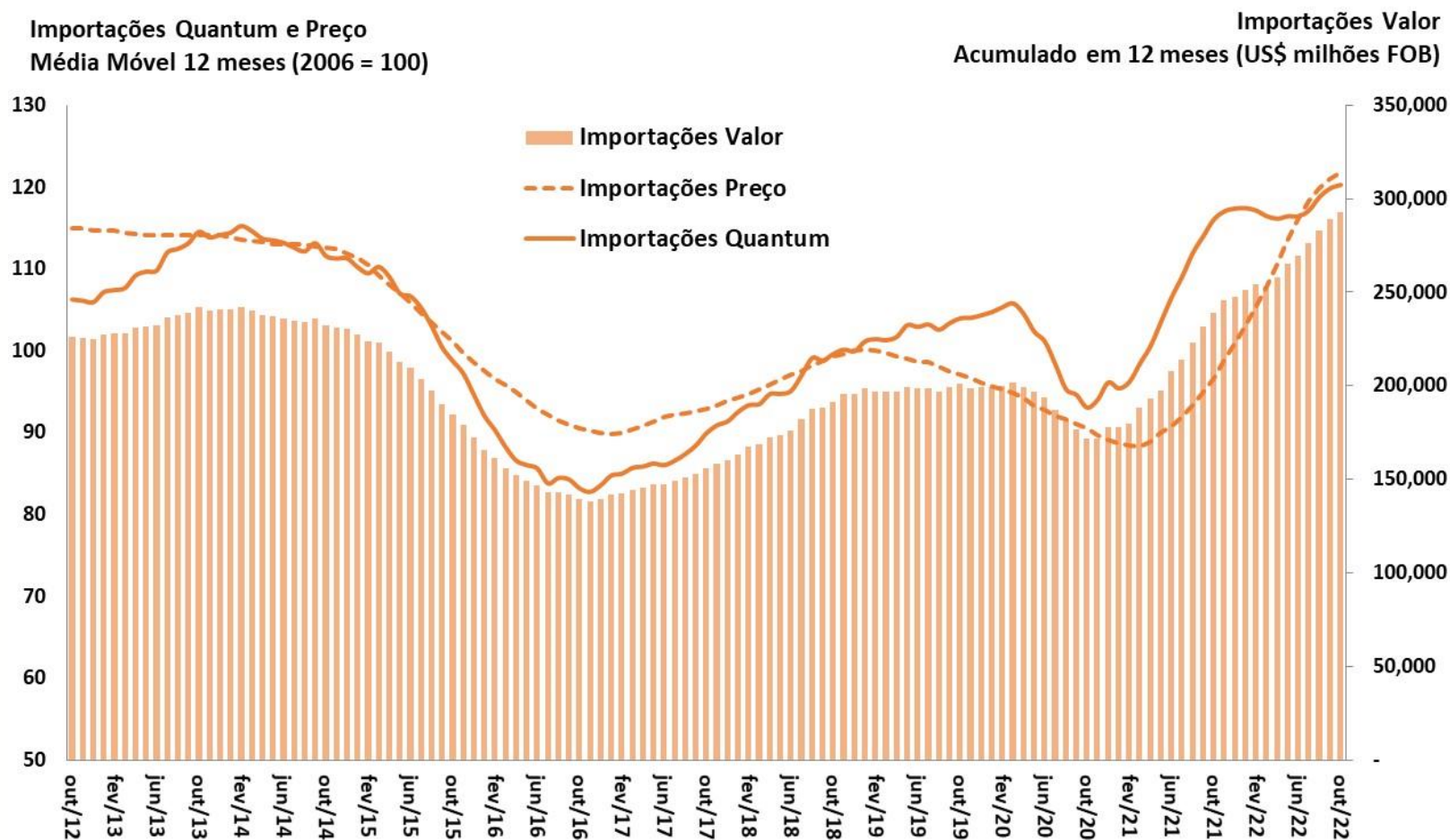


Fonte: FUNCEX.

Quantum Exportado
MM 12 meses (2006=100)

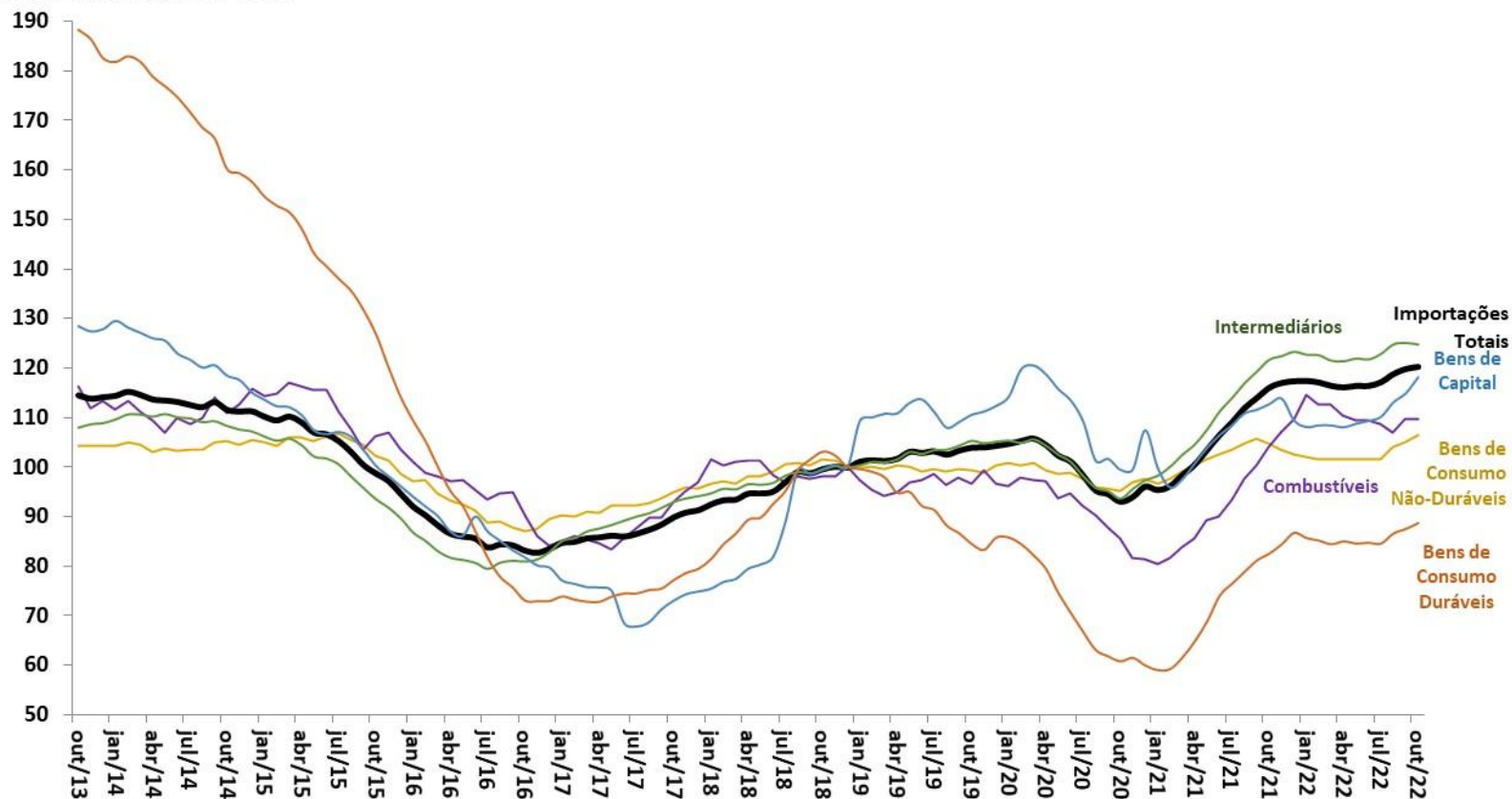


Fonte: FUNCEX.



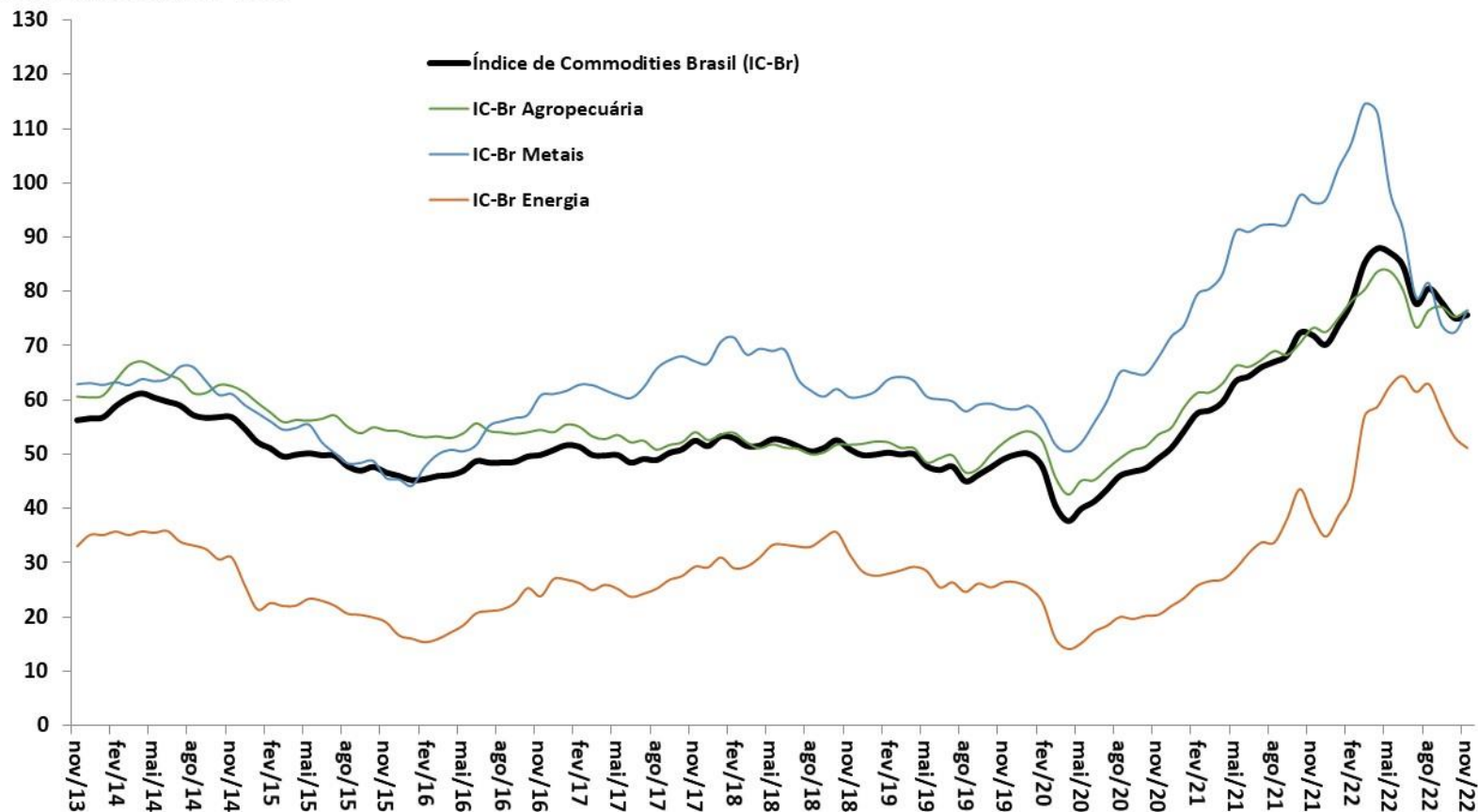
Fonte: ME e FUNCEX.

Quantum Importado
MM 12 meses (2006=100)



Fonte: FUNCEX.

Índice de Commodities Brasil em US\$
MM 12 meses (2006=100)

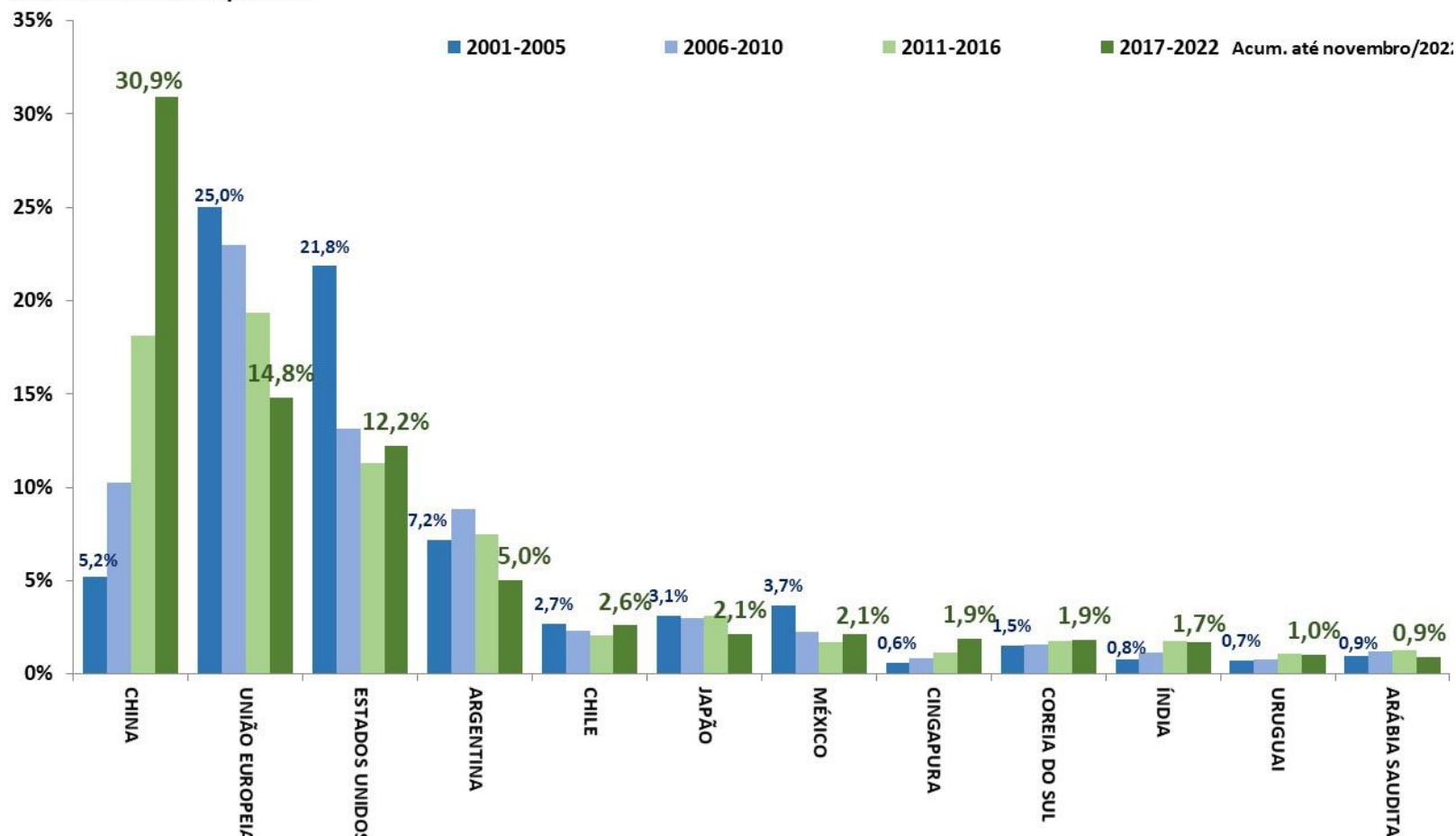


Fonte: BCB.

Evolução das Exportações Brasileiras por Países de Destino

COMÉRCIO EXTERIOR

% do Valor Total Exportado



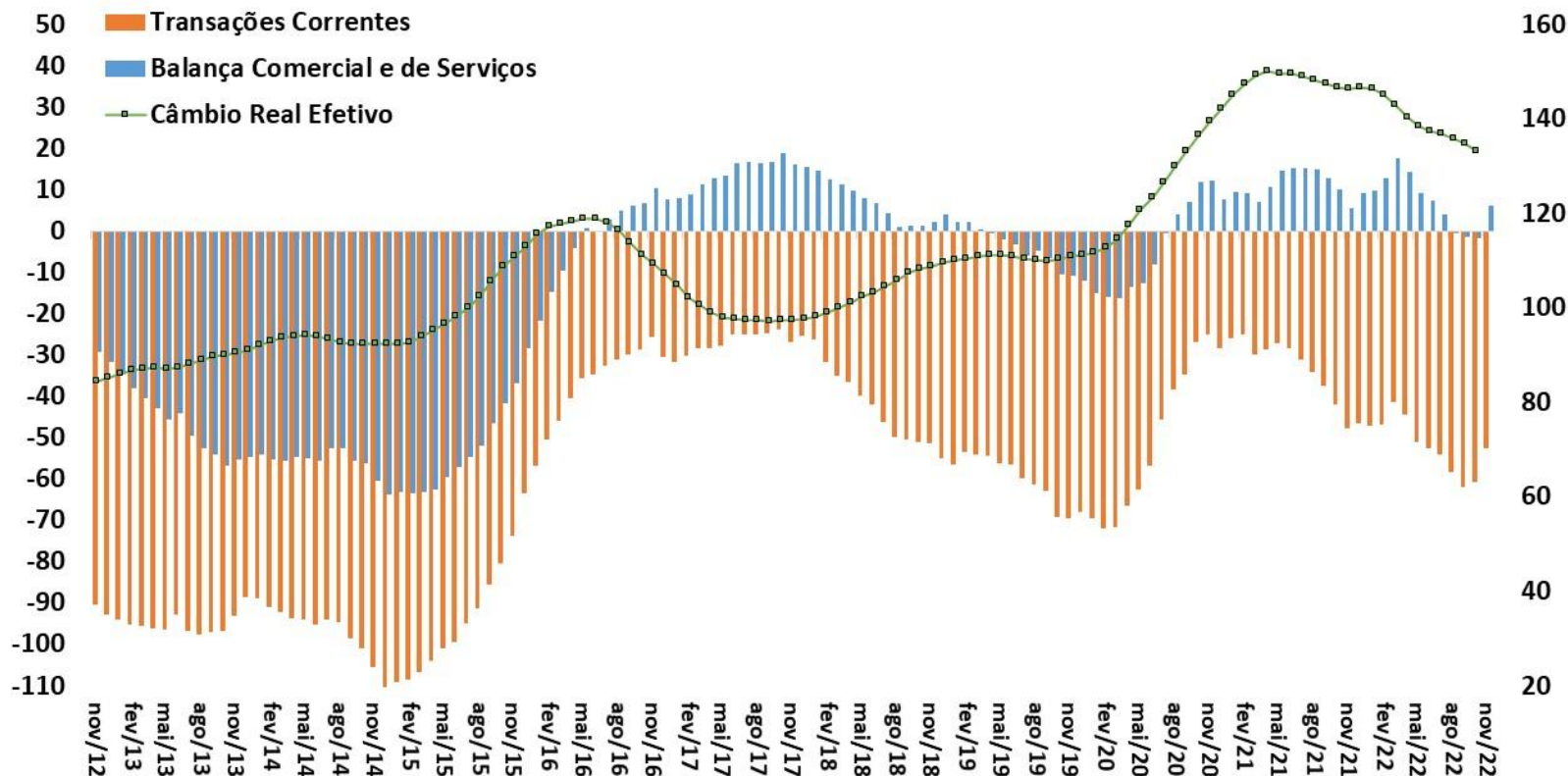
Fonte: SECEX/ME.

Contas externas

										BCB/Focus: 16/12/2022		
Balço de Pagamentos (BCB)	novembro-2022											
em US\$ milhes	2020	2021	nov/22 ac.12 meses	var.2021 - 2020	var.nov/22 ac.12m - 2021	var.out/22 - out/21	var.nov/22 - nov/21	var. acum. do ano - jan nov/21	var. acum. do ano - jan nov/22	2022	2023	2024
Resultado BP	7.806	-4.035	-1.989	-151,7%	-50,7%	-62,7%	-62,8%	-178,1%	-36,4%			
Saldo em Transaões Correntes (STC)	-28.208	-46.358	-52.357	64,3%	12,9%	-15,9%	-99,3%	100,0%	15,5%	-46,2	-46,0	-45,0
<i>STC como % do PIB</i>	-1,9%	-2,8%	-2,8%	-0,90 pp	0,03 pp	-0,7 pp	0,1 pp					
Balança Comercial	32.369	36.363	44.530	12,3%	22,5%	55,8%	-320,3%	-2,0%	24,3%	337,0	332,3	350,0
Exportaões	210.707	284.012	338.501	34,8%	19,2%	21,0%	39,3%	35,0%	21,0%	280,0	280,0	290,0
Importaões	178.337	247.648	293.971	38,9%	18,7%	18,8%	3,0%	43,1%	20,5%	55,0	59,1	54,1
Serviços	-24.657	-26.957	-38.422	9,3%	42,5%	39,3%	-7,7%	6,2%	48,0%			
Rendas Primárias	-38.264	-58.971	-62.313	54,1%	5,7%	-21,9%	-18,4%	54,3%	6,5%			
Rendas Secundárias (transferências)	2.344	3.207	3.848	36,8%	20,0%	8,5%	47,9%	38,6%	21,9%			
Conta Capital	4.141	226	249	-94,6%	10,2%	-8,6%	-35,5%	-45,3%	11,0%			
Conta Financeira	-16.260	-50.168	-54.097	208,5%	7,8%	-30,5%	-105,6%	275,3%	8,9%			
Investimento Direto	-41.254	-30.200	-59.154	-26,8%	95,9%	247,7%	131,1%	-33,3%	98,4%			
Investimento Estrangeiro Direto no País (IDP, antigo IDE)	37.786	46.439	77.112	22,9%	66,0%	64,2%	65,7%	40,7%	59,4%	80,0	77,0	80,0
Investimento em Carteira	12.882	-7.881	4.933	-161,2%	-162,6%	-12,4%	100,5%	-142,3%	-100,0%			
Ações	7.701	-901	-5.795	-111,7%	543,4%	260,2%	-1037,8%	-116,7%	261,7%			
Títulos de Renda Fixa	-3.822	-14.913	18.001	290,2%	-220,7%	-107,6%	-70,3%	-694,3%	-199,1%			
Outros Investimentos, Fluxos de Capitais	12.111	-12.087	124	-199,8%	-101,0%	-111,4%	-352,5%	-150,8%	-227,9%			
Reservas Internacionais - conceito liquidez (saldo em final de período)	355.620	362.204	331.505	1,9%	-8,5%	-11,5%	-9,9%	1,5%	-8,5%			
Dívida Externa Bruta (BCB)	novembro-2022											
em US\$ milhes	2020	2021	nov/22	2020 % do total	nov/22 % do total	var. pp	2020 % do PIB	nov/22 % do PIB	var. pp			
Dívida Externa Total - conceito ampliado	619.416	670.286	676.312	100,0%	100,0%	-	37,1%	35,9%	-1,2 pp			
Dívida Externa Bruta	307.056	325.440	318.987	49,6%	47,2%	-2,4 pp	18,4%	16,9%	-1,5 pp			
Setor Público	82.349	98.455	92.989	26,8%	29,2%	2,3 pp	4,9%	4,9%	0,0 pp			
Setor Privado e Setor Público Financeiro	224.707	226.985	225.998	73,2%	70,8%	-2,3 pp	13,5%	12,0%	-1,5 pp			
Curto Prazo	71.517	78.753	67.742	23,3%	21,2%	-2,1 pp	4,3%	3,6%	-0,7 pp			
Médio e Longo Prazo	235.539	246.687	251.245	76,7%	78,8%	2,1 pp	14,1%	13,3%	-0,8 pp			
Empréstimos Intercompanhia	245.953	242.107	256.021	39,7%	37,9%	-1,9 pp	14,7%	13,6%	-1,1 pp			
Títulos de Renda Fixa no Brasil de posse de não residentes	66.407	102.739	101.303	10,7%	15,0%	4,3 pp	4,0%	5,4%	1,4 pp			

Saldo em Transações Correntes e
Saldo da Balança Comercial e de Serviços
Acum.12 meses - US\$ bilhões

Câmbio Real Efetivo (IPCA)
MM12 meses
2006 = 100

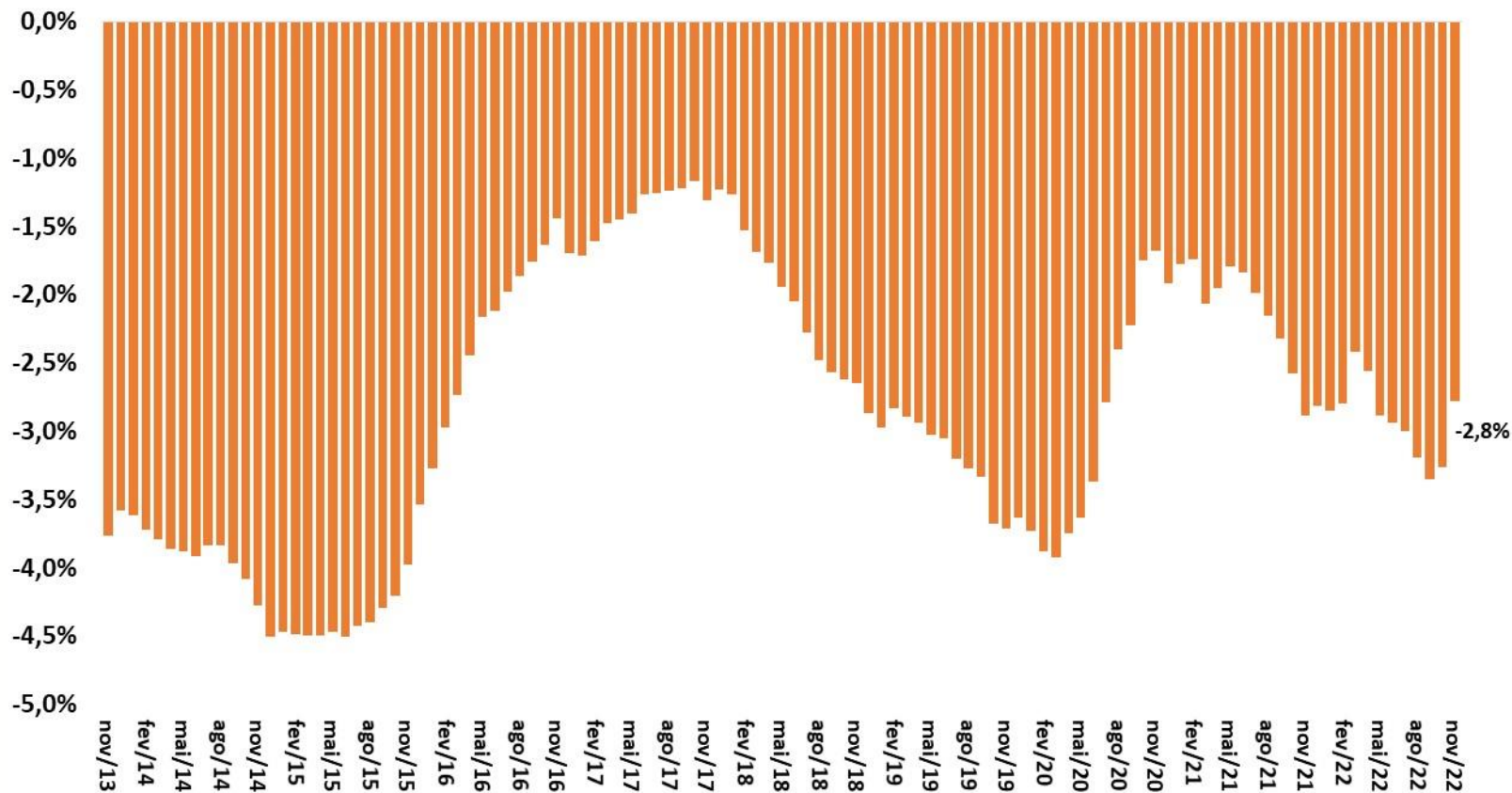


Fonte: BCB.

Saldo em Transações Correntes como % do PIB

CONTAS EXTERNAS

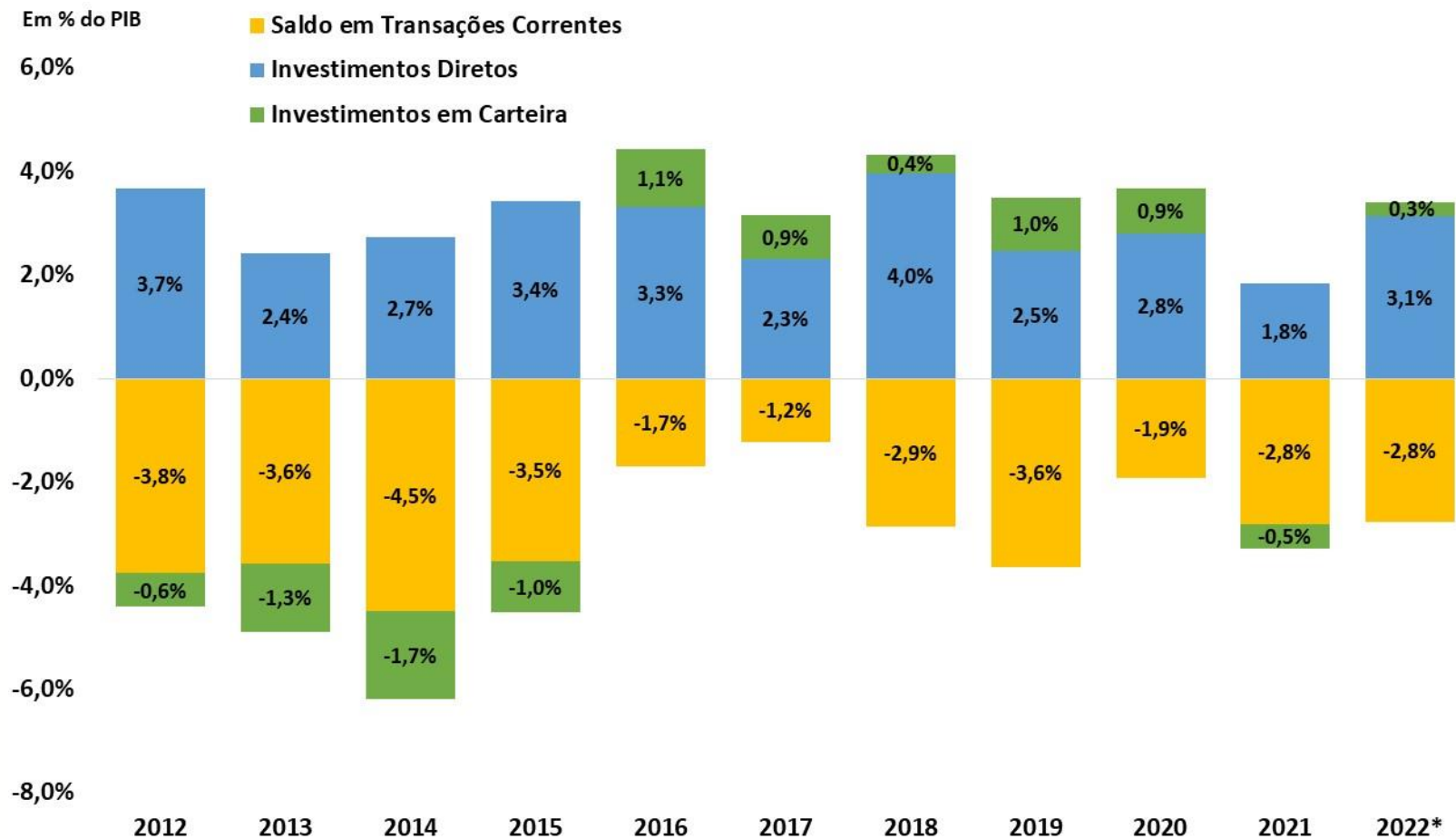
Valores Acumulados em 12 Meses
Em % do PIB



Fonte: BCB.

Financiamento do Déficit em Transações Correntes

CONTAS EXTERNAS



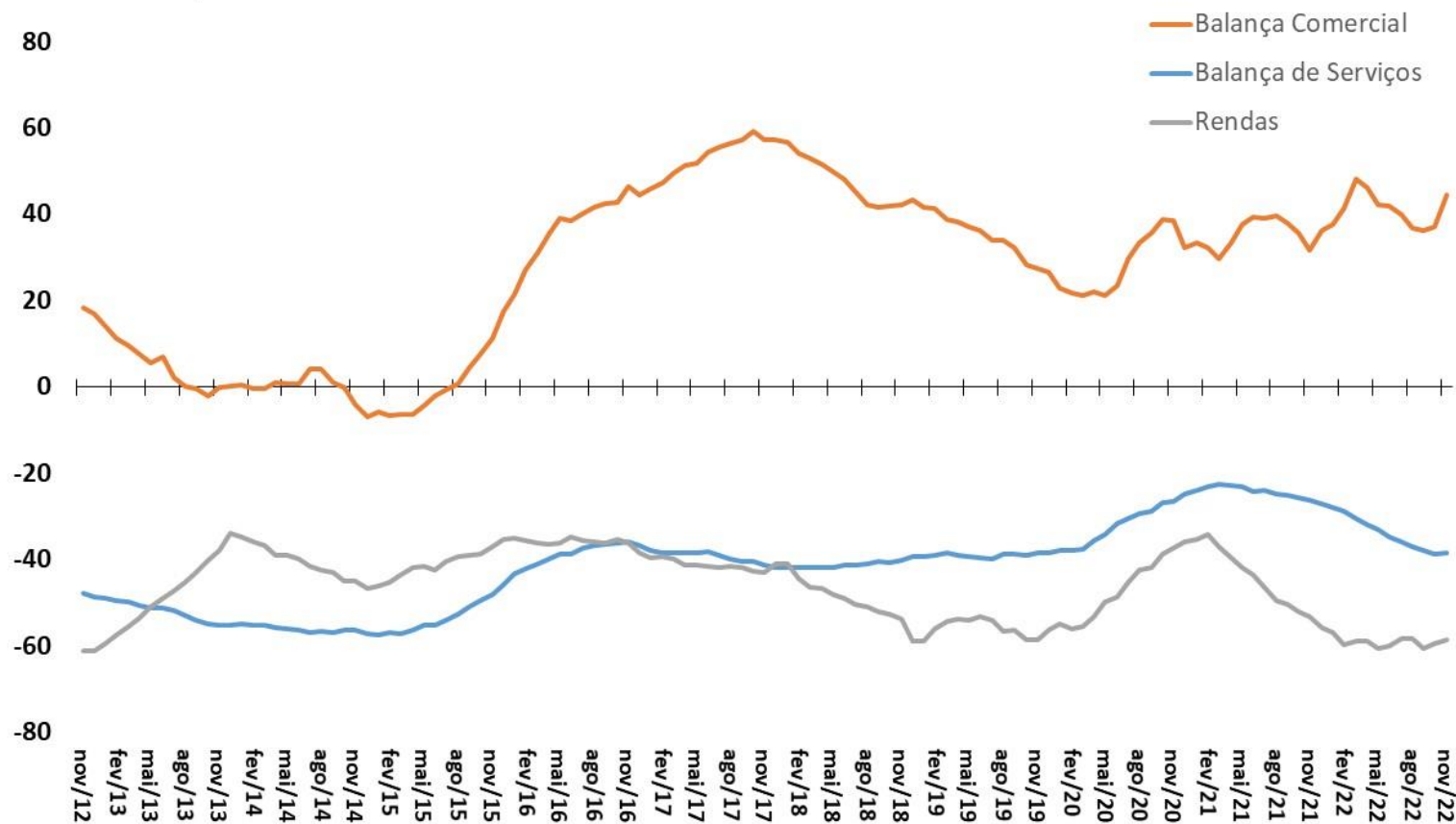
Fonte: BCB.

*Acumulado em 12 meses até novembro de 2022

Detalhamento do Saldo em Transações Correntes

CONTAS EXTERNAS

Balança Comercial, de Serviços e Rendas
Acum.12 meses - US\$ bilhões

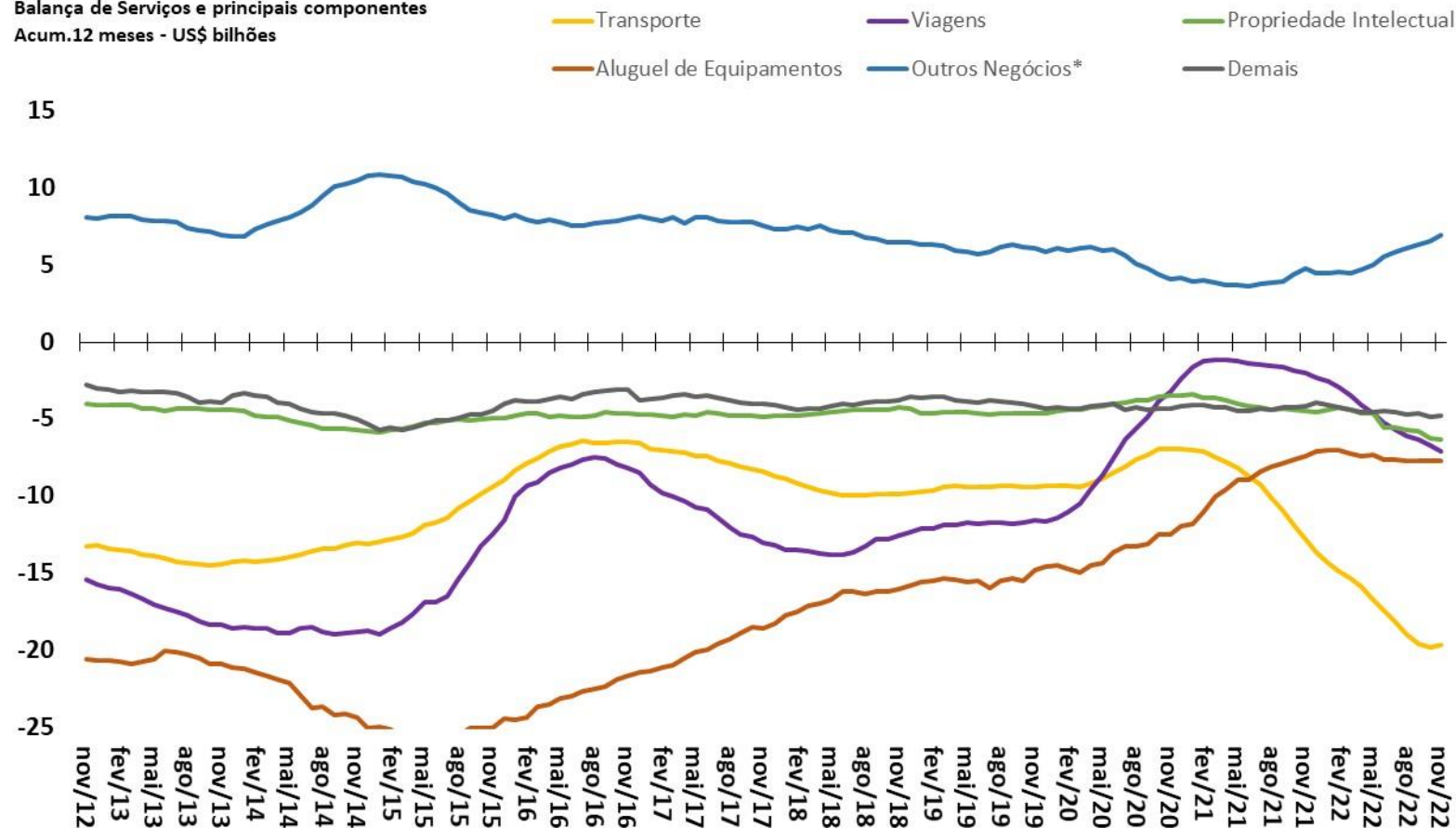


Fonte: BCB.

Balança de Serviços e Principais Componentes

CONTAS EXTERNAS

Balança de Serviços e principais componentes
Acum.12 meses - US\$ bilhões



Fonte: BCB.

*Inclui serviços de pesquisa e desenvolvimento, serviços jurídicos, serviços de publicidade, serviços de engenharia e arquitetura, serviços de limpeza e despoluição.

Saldos da Conta Financeira

Valores + Ingressos Líquidos / - Saídas Líquidas

Acum.12 meses - US\$ bilhões

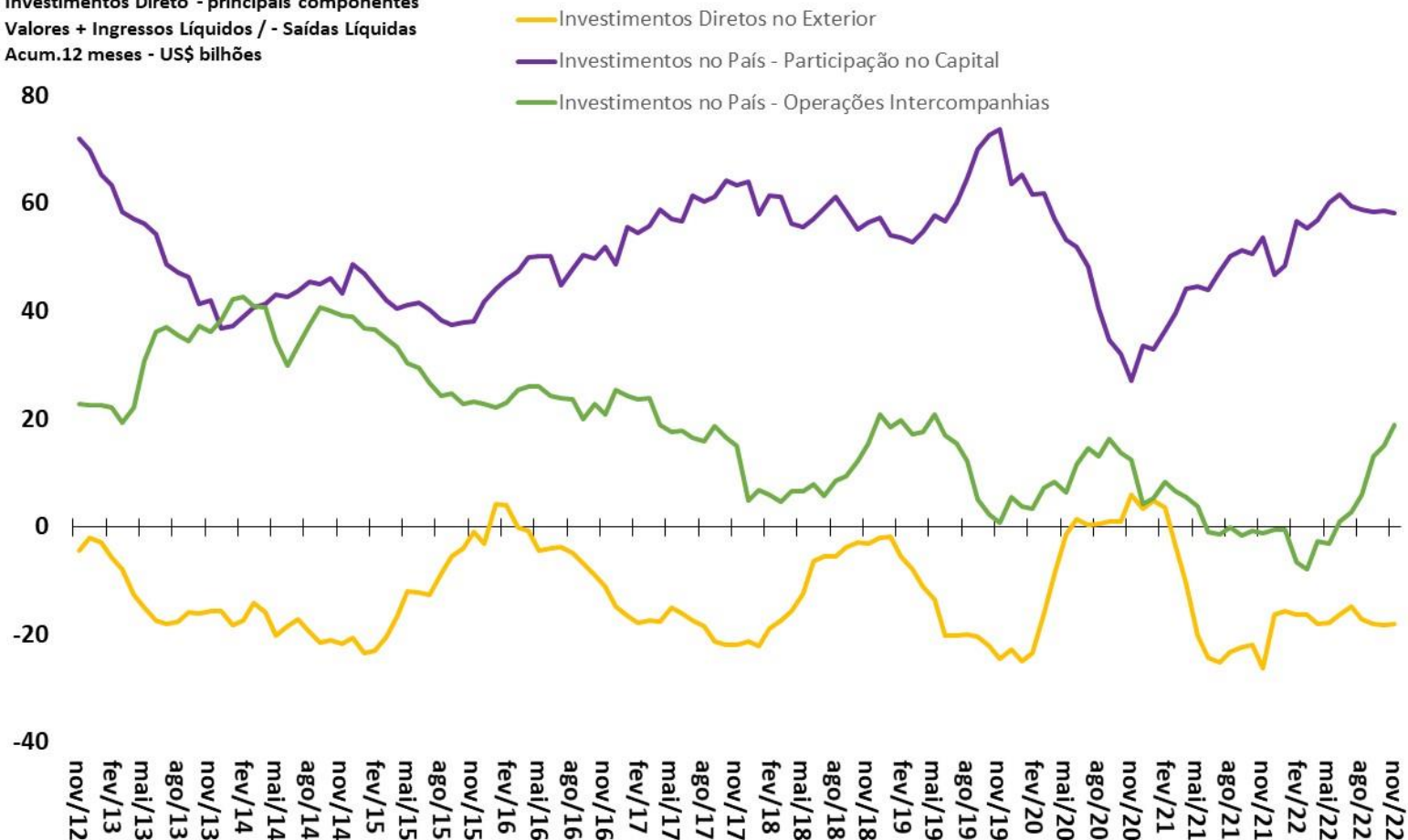


Fonte: BCB. *Empréstimos e Créditos Comerciais.

Investimentos Diretos – Principais Componentes

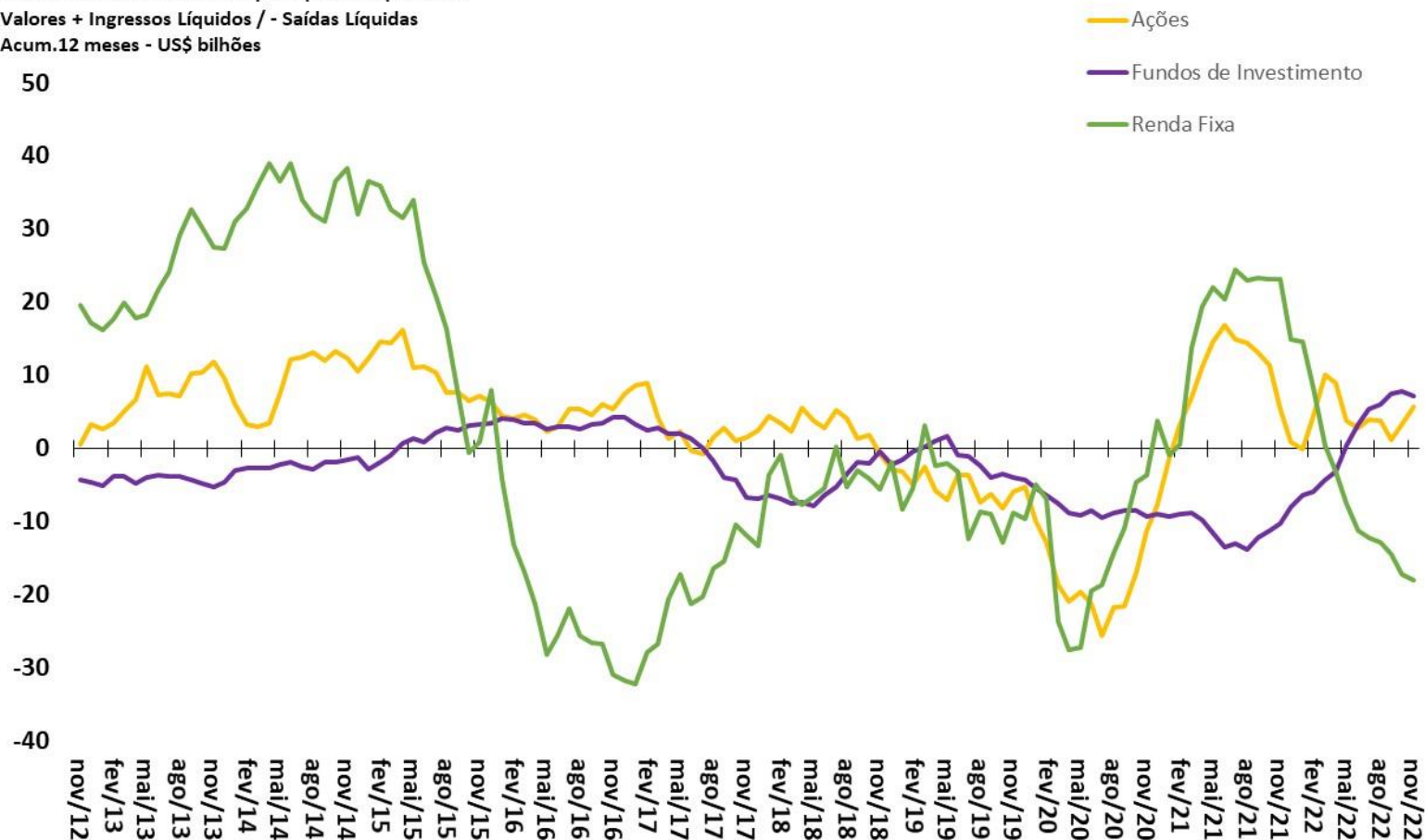
CONTAS EXTERNAS

Investimentos Direto - principais componentes
Valores + Ingressos Líquidos / - Saídas Líquidas
Acum.12 meses - US\$ bilhões

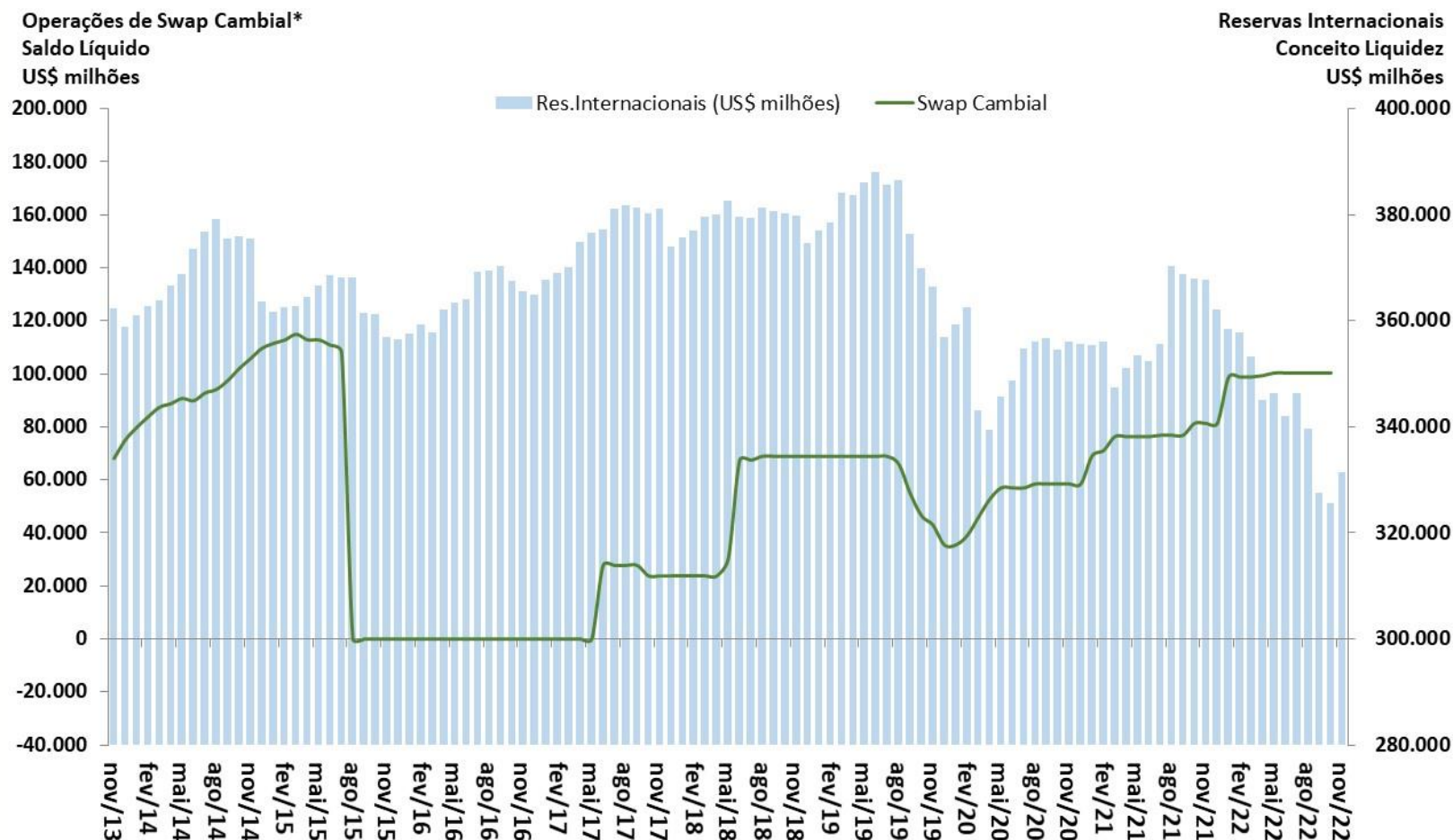


Fonte: BCB.

Investimentos em Carteira - principais componentes
Valores + Ingressos Líquidos / - Saídas Líquidas
Acum.12 meses - US\$ bilhões

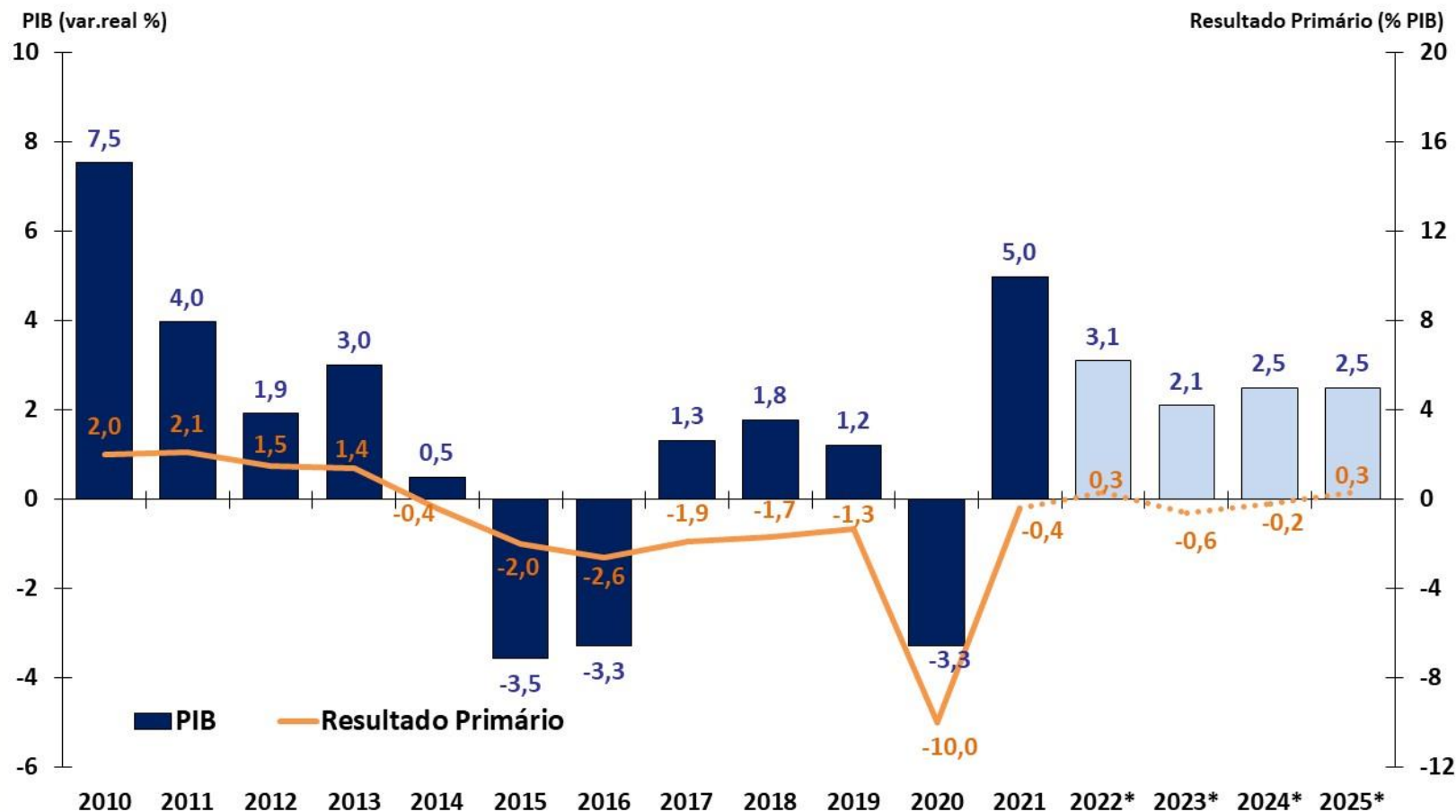


Fonte: BCB.



Contas públicas

										BCB/Focus: 16/12/2022			
Resultado do Governo Central (STN/MF)	outubro-2022	Valores Acumulados em 12 meses (R\$ milhões)					var. %			2022	2023	2024	
ACIMA DA LINHA (STN/MF)		2017	2018	2019	2020	2021	out/22 acum. 12 meses	2021 / 2020	out/22 acum. 12 meses				Acum. 2019 / Acum. 2018
Receita Total		1.383.653	1.488.999	1.635.608	1.468.096	1.932.650	2.306.766	31,6%	19,4%	24,4%			
Receitas do Tesouro Nacional		1.008.868	1.097.817	1.222.277	1.063.324	1.470.406	1.503.624	38,3%	2,3%	27,2%			
Receitas da Previdência Social		374.785	391.182	413.331	404.773	462.244	423.759	14,2%	-8,3%	17,2%			
Transferências a Estados e Municípios		228.335	256.724	288.331	263.798	353.547	368.625	34,0%	4,3%	31,9%			
Receita Líquida Total		1.155.318	1.232.276	1.347.277	1.204.298	1.579.103	1.558.758	31,1%	-1,3%	23,2%			
Despesa Total		1.279.579	1.352.497	1.442.342	1.947.553	1.614.171	1.494.320	-17,1%	-7,4%	10,0%			
Despesa do Tesouro Nacional		722.344	766.118	815.831	1.283.649	904.588	821.895	-29,5%	-9,1%	8,8%			
Benefícios Previdenciários		557.235	586.379	626.510	663.904	709.583	672.425	6,9%	-5,2%	11,6%			
Resultado do Governo Central (STN/MF)	outubro-2022	Valores Acumulados em 12 meses (R\$ milhões)					% do PIB						
ACIMA DA LINHA (STN/MF)		2017	2018	2019	2020	2021	out/22 acum. 12 meses	2020	2021				out/22 acum. 12 meses
Resultado Primário do Governo Central		-124.261	-120.221	-95.065	-743.255	-35.068	64.438	-10,0%	-0,4%	0,7%			
Tesouro Nacional		58.189	74.976	118.114	-484.123	212.270	313.104	-6,5%	2,4%	3,3%			
Previdência Social		-182.450	-195.197	-213.179	-259.132	-247.338	-248.666	-3,5%	-2,8%	-2,6%			
Resultado do Setor Público (BCB)	outubro-2022	Valores Acumulados em 12 meses (R\$ milhões)					% do PIB			2022	2023	2024	
ABAIXO DA LINHA (Necessidade de Financiamento do Setor Público)		2017	2018	2019	2020	2021	out/22 acum. 12 meses	2020	2021				out/22 acum. 12 meses
Meta Resultado Primário do Setor Público - LDO (% do PIB)											0,3%	-0,6%	-0,2%
Resultado Primário do Setor Público Consolidado		-110.583	-108.258	-61.872	-702.950	64.727	157.896	-9,4%	0,7%	1,7%	1,3%	-1,0%	-0,8%
Governo Central		-118.442	-116.167	-88.899	-745.266	14.919	65.313	-10,0%	-0,4%	0,7%			
Estados e Municípios		7.498	3.492	15.196	38.748	97.694	87.243	0,5%	1,1%	0,9%			
Empresas Estatais (exclui Petrobrás e Eletrobrás)		362	4.417	11.831	3.567	2.906	5.341	0,0%	0,0%	0,1%			
Juros Nominais (sem desvalorização cambial)		-400.826	-379.184	-367.282	-312.427	-448.391	-477.137	-4,2%	-5,2%	-5,0%			
Resultado Nominal (sem desvalorização cambial)		-511.408	-487.442	-429.154	-1.015.377	-383.664	-319.241	-13,6%	-4,4%	-3,4%	-5,2%	-8,7%	-6,5%
Dívida Líquida do Setor Público (BCB)	outubro-2022	Saldo em R\$ milhões					var. %			2022	2023	2024	
saldos em final de período (R\$ milhões)		dez/17	dez/18	dez/19	dez/20	dez/21	out/22	dez/20- dez/19	dez/21- dez/20				out/22- dez/21
Setor Público Consolidado (R\$ milhões)		3.382.942	3.695.837	4.041.769	4.670.004	4.966.921	5.542.541	15,54%	6,36%	11,59%			
Governo Central		2.534.119	2.763.702	3.078.019	3.651.460	4.029.713	4.654.733	18,6%	10,4%	15,5%			
Estados e Municípios		789.403	871.134	907.931	954.485	880.490	833.238	5,1%	-7,8%	-5,4%			
Empresas Estatais		59.420	61.001	55.819	64.060	56.718	54.571	14,8%	-11,5%	-3,8%			
Dívida Interna Líquida		4.001.077	1.237.861	4.750.944	5.654.808	5.898.308	6.265.892	19,0%	4,3%	6,2%			
Dívida Externa Líquida		-618.135	-748.749	-709.175	-984.804	-931.387	-723.351	38,9%	-5,4%	-22,3%			
Dívida Líquida do Setor Público (% do PIB)		51,4%	52,8%	54,7%	62,5%	57,2%	58,3%	7,8 pp	-5,3 pp	1,1 pp	57,5%	62,2%	64,7%
Dívida Bruta do Governo Geral (% do PIB)		73,7%	75,3%	74,4%	88,6%	80,3%	76,8%	14,2 pp	-8,3 pp	-3,5 pp	76,5%	80,7%	84,0%
Dívida Bruta do Governo Geral (R\$ milhões)		5.449.151	5.937.904	6.437.299	7.305.734	8.014.883	8.198.910	13,49%	9,71%	2,30%			

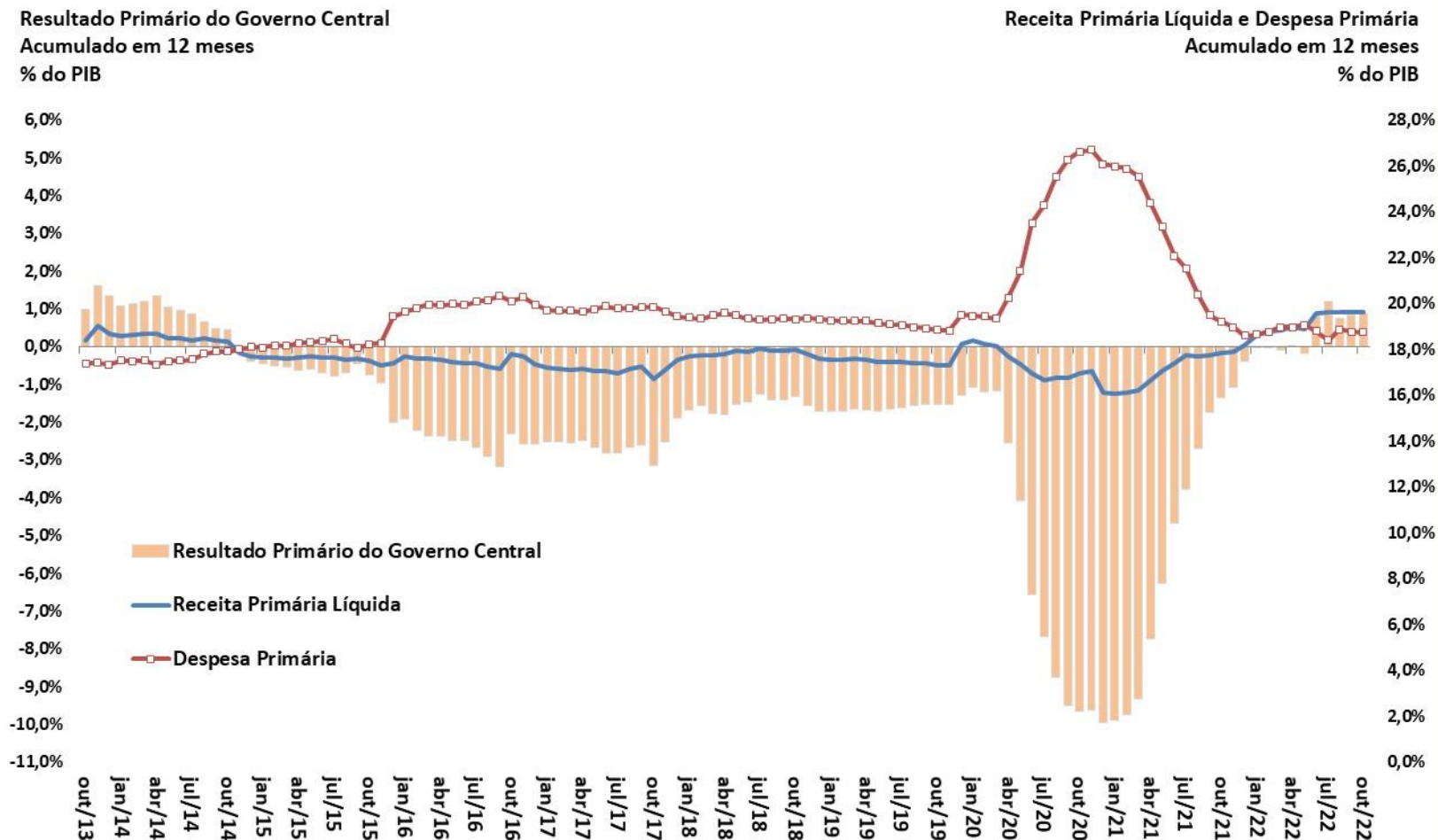


Fonte: IBGE, STN e BCB. Resultado Primário do Governo Central.

* Anexo de Metas Fiscais do PLDO 2023 e LOA 2022 - Rel.Extemp.dez/22; e Grade de Parâmetros Macroeconômicos (SPE/ME), dezembro/2022.

Resultado Primário do Governo Central - % do PIB

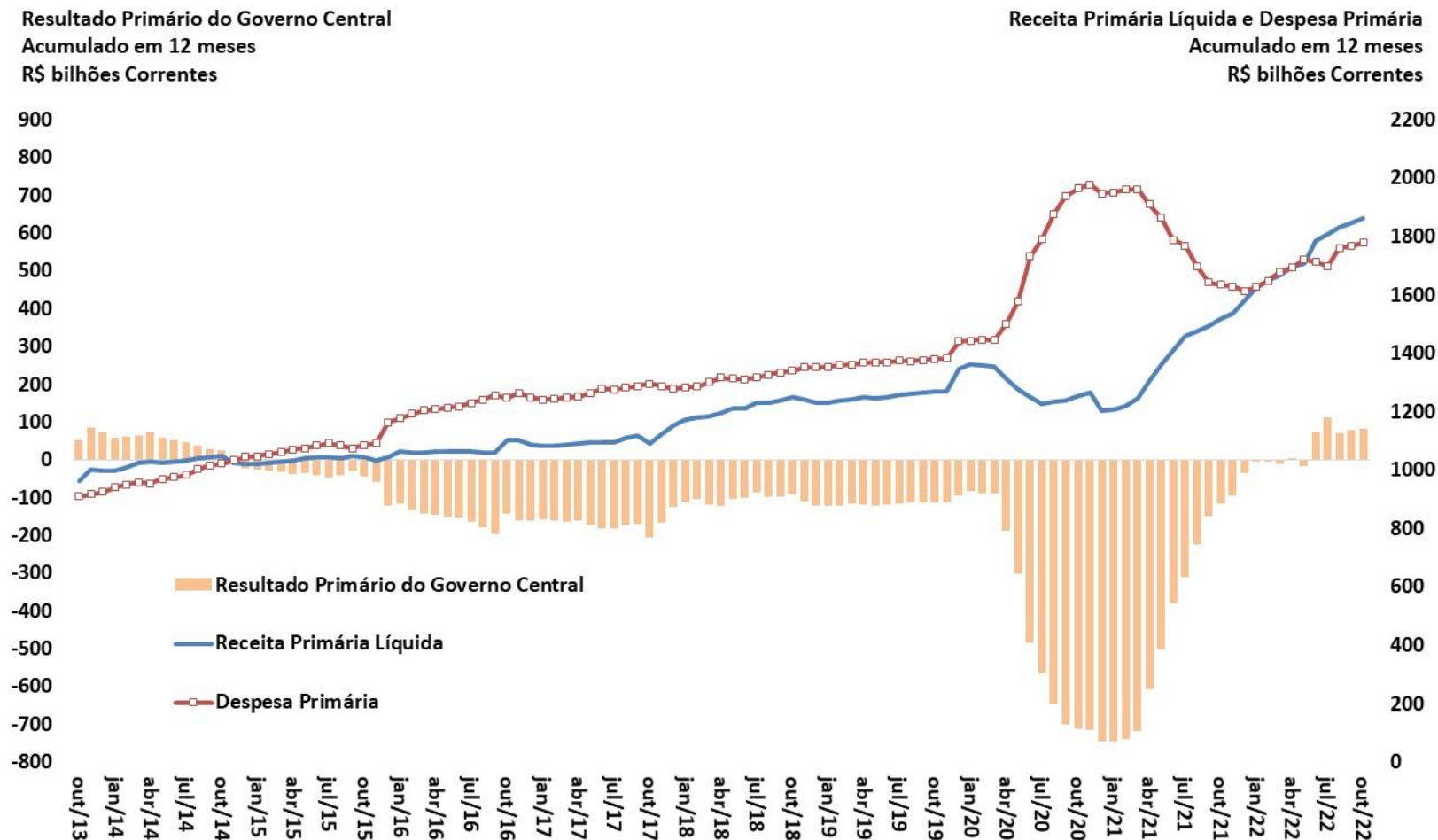
CONTAS PÚBLICAS



Fonte: STN/ME.

Resultado Primário do Governo Central – Valores Correntes

CONTAS PÚBLICAS

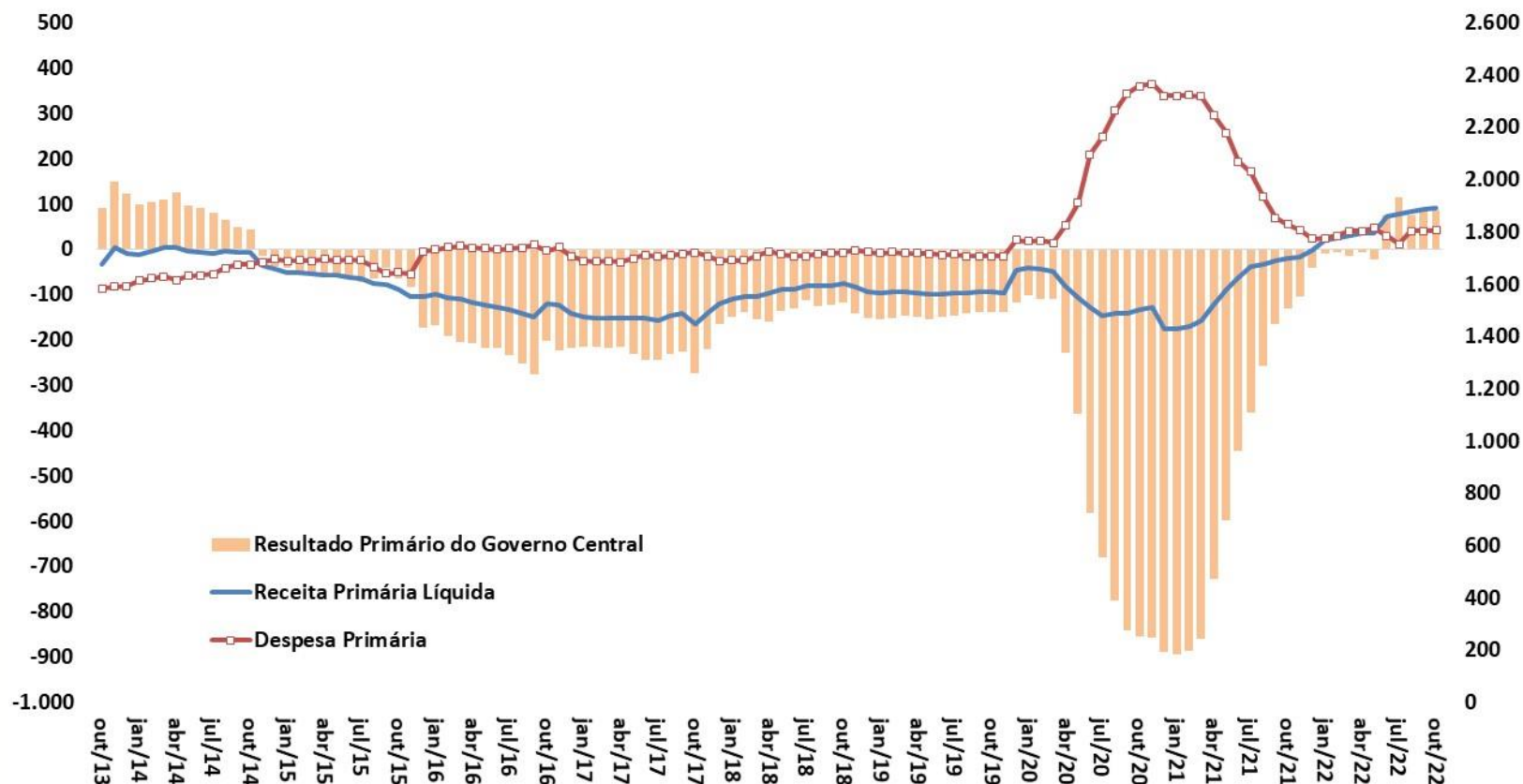


Resultado Primário do Governo Central – Valores Constantes

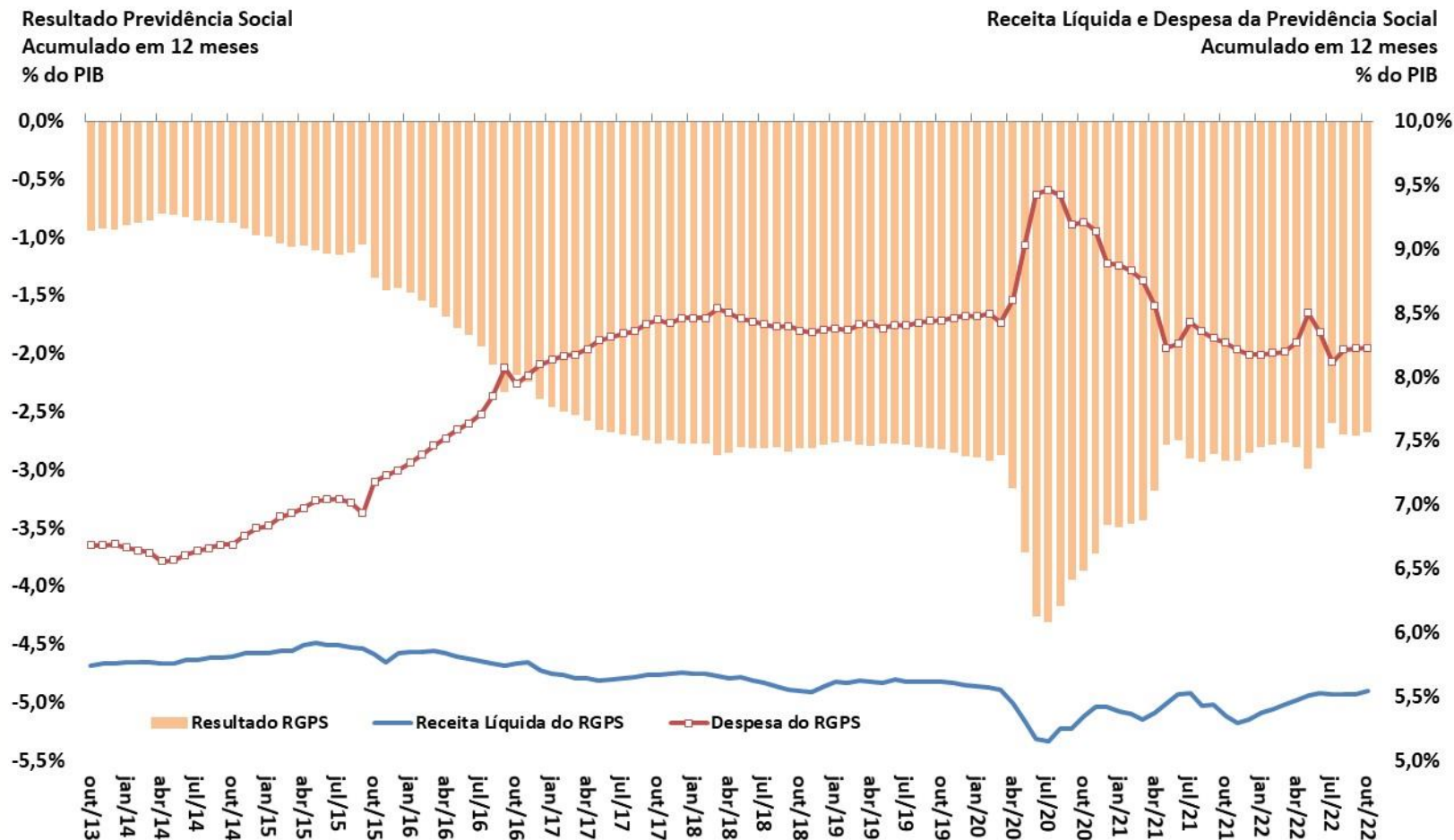
CONTAS PÚBLICAS

Resultado Primário do Governo Central
Acumulado em 12 meses
R\$ bilhões a preços do último mês disponível

Receita Primária Líquida e Despesa Primária
Acumulado em 12 meses
R\$ bilhões a preços do último mês disponível



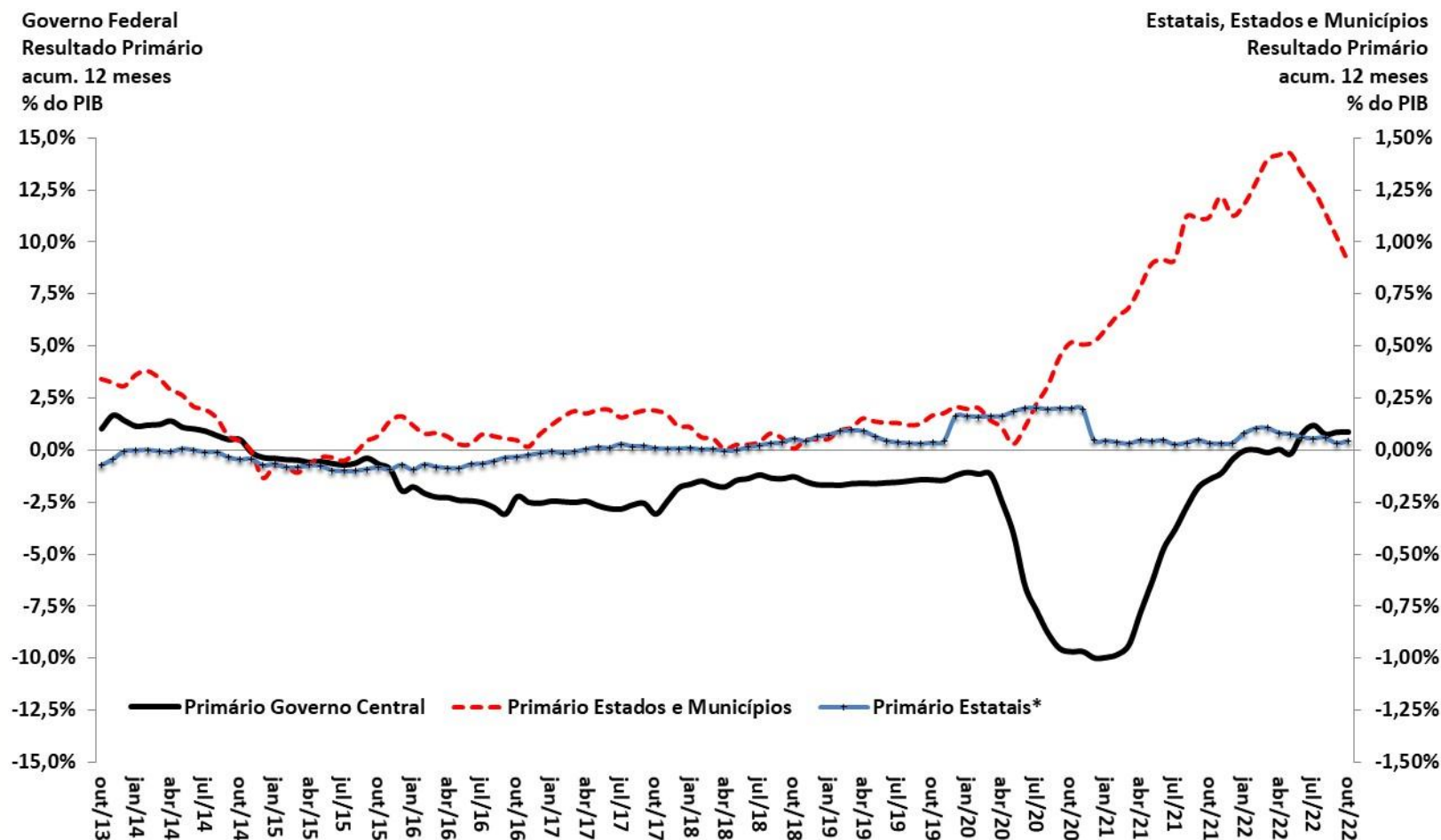
Fonte: STN/ME.



Fonte: STN/ME.

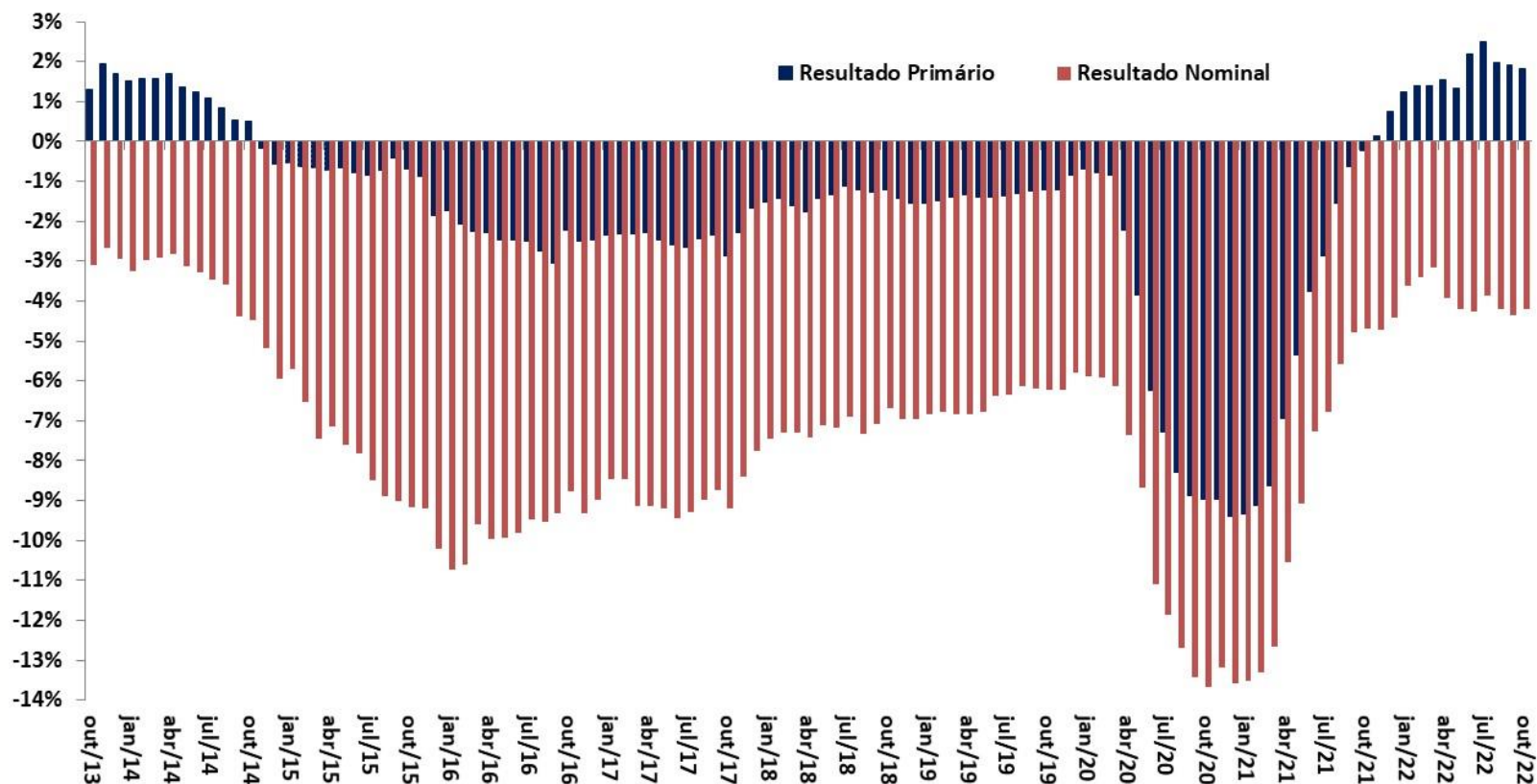
Resultado Primário do Setor Público Consolidado

CONTAS PÚBLICAS



Fonte: BCB. * Não inclui Petrobrás e Eletrobrás.

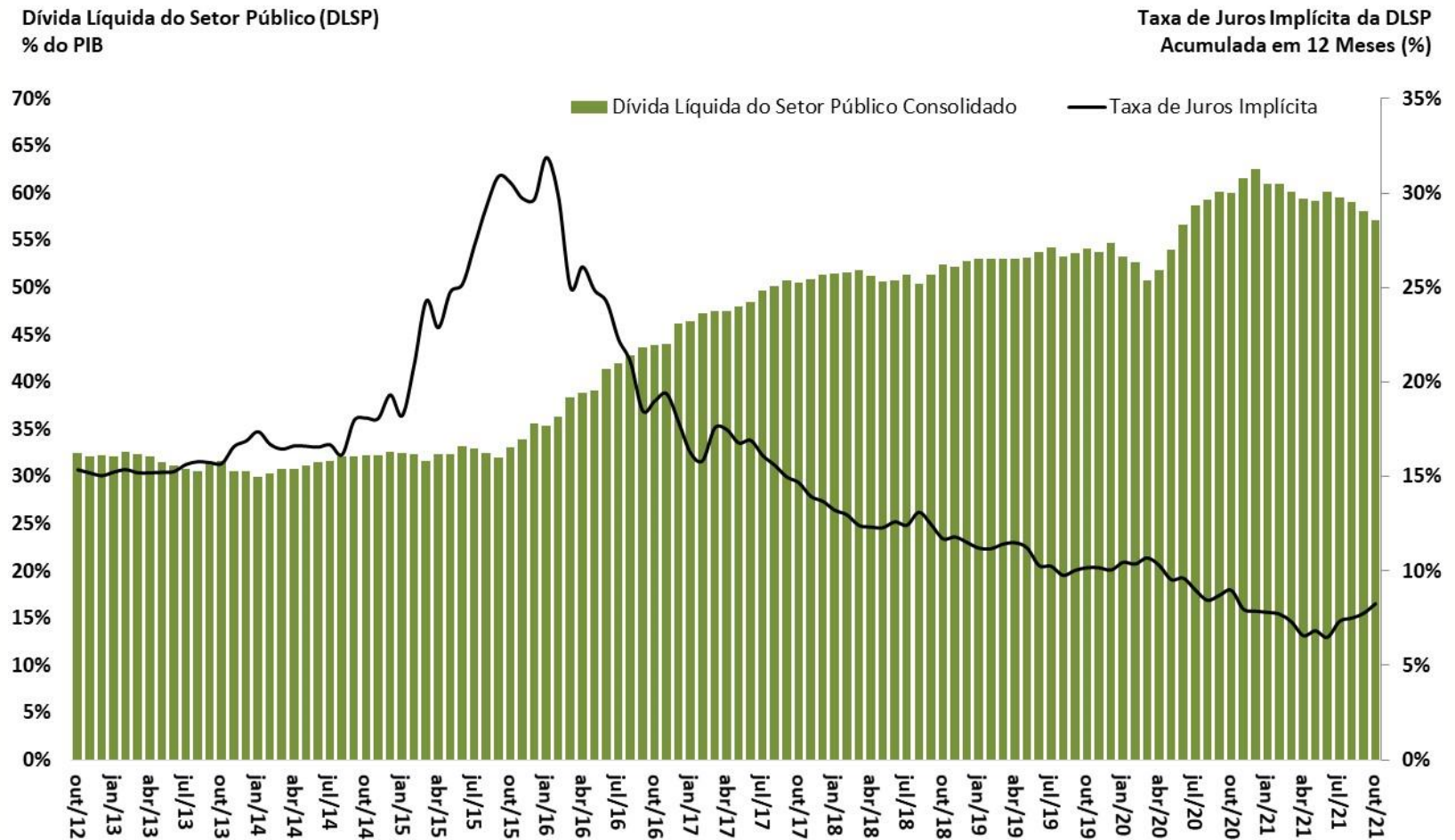
Resultado Primário e Nominal
Setor Público Consolidado
Acum.12 meses - % PIB



Fonte: BCB.

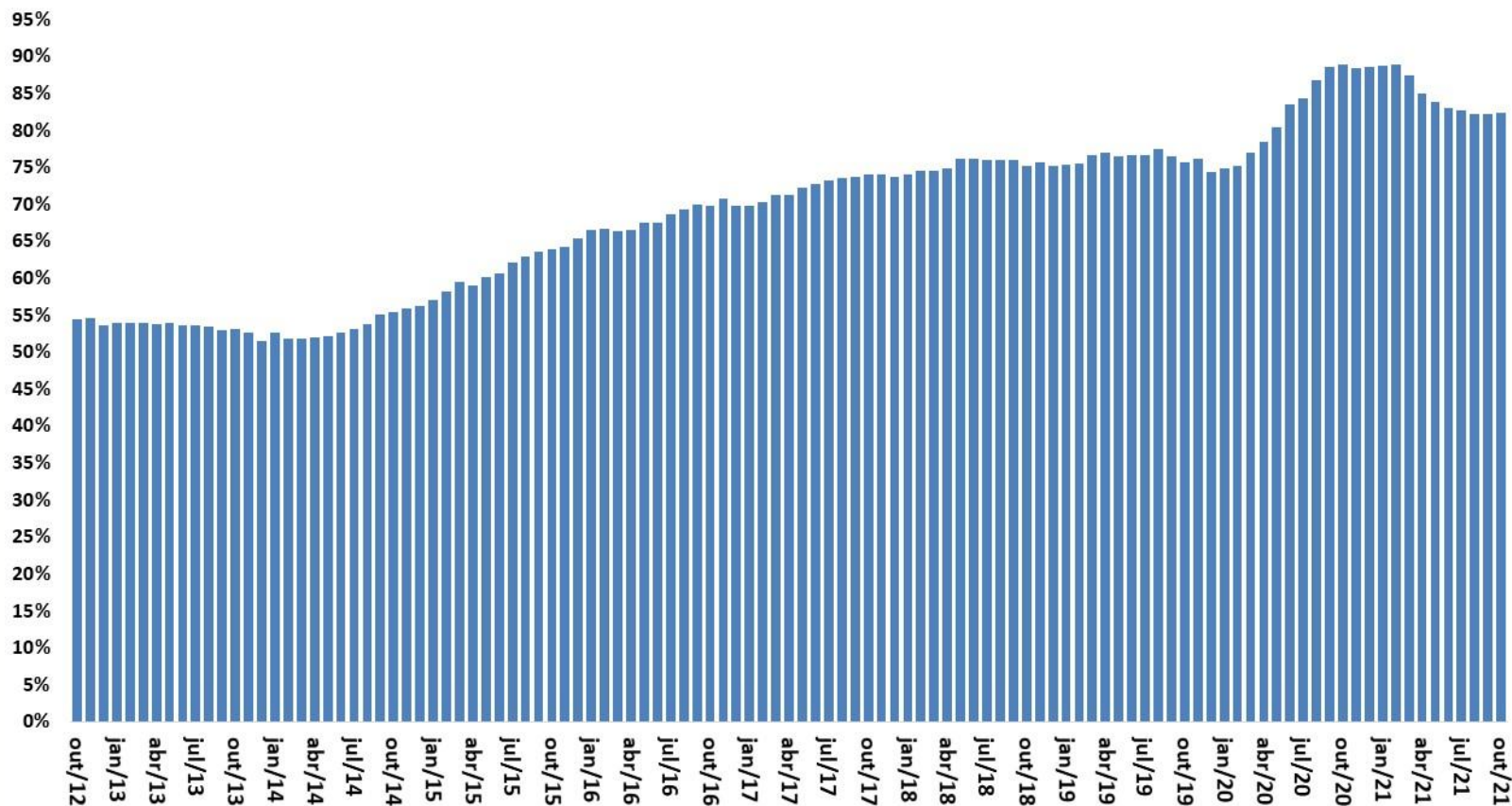
Dívida Líquida do Setor Público e Taxa de Juros Implícita

CONTAS PÚBLICAS



Fonte: BCB.

Dívida Bruta do Governo Geral (DBGG)
% do PIB

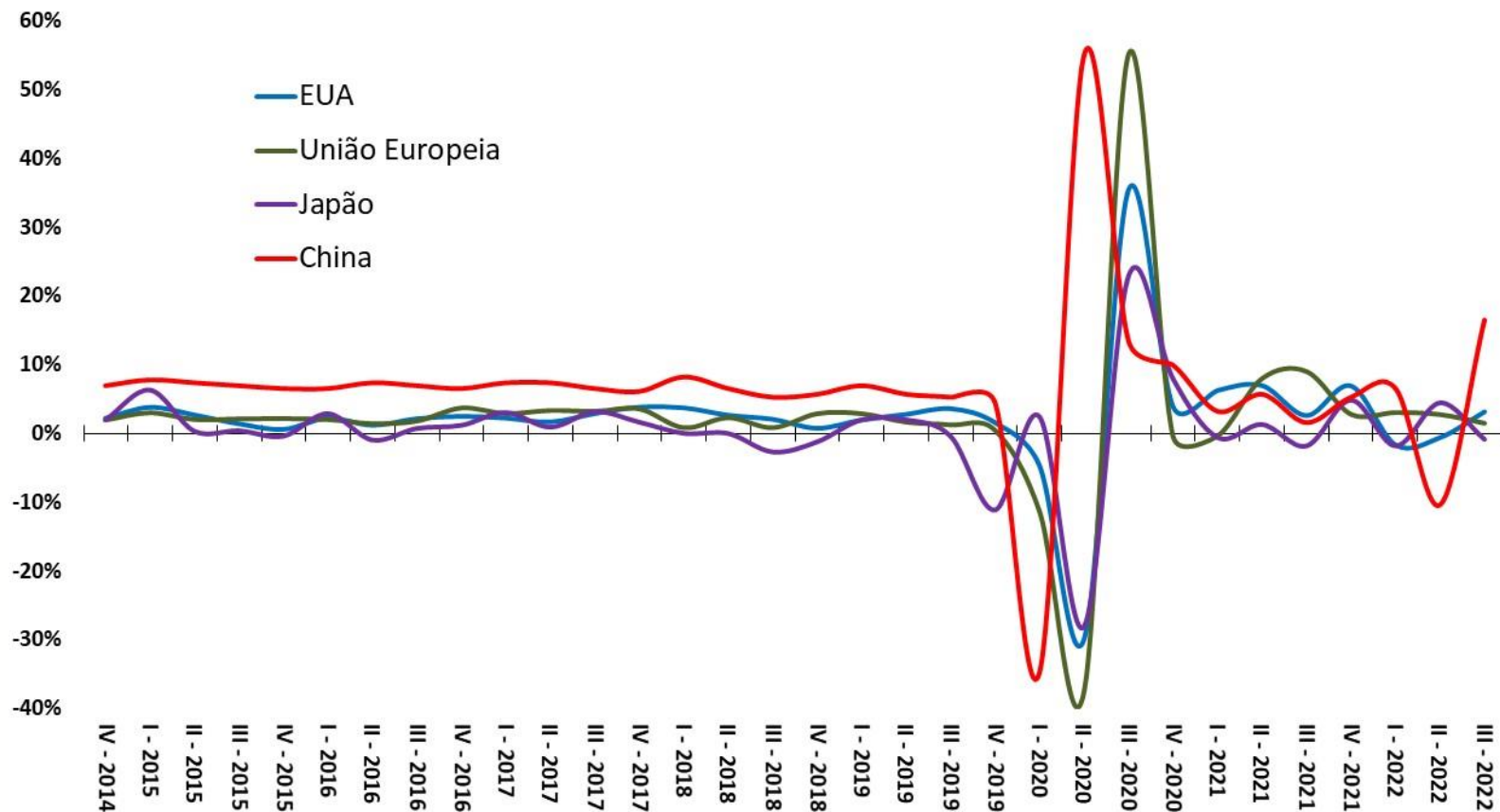


Fonte: BCB.

Economia internacional

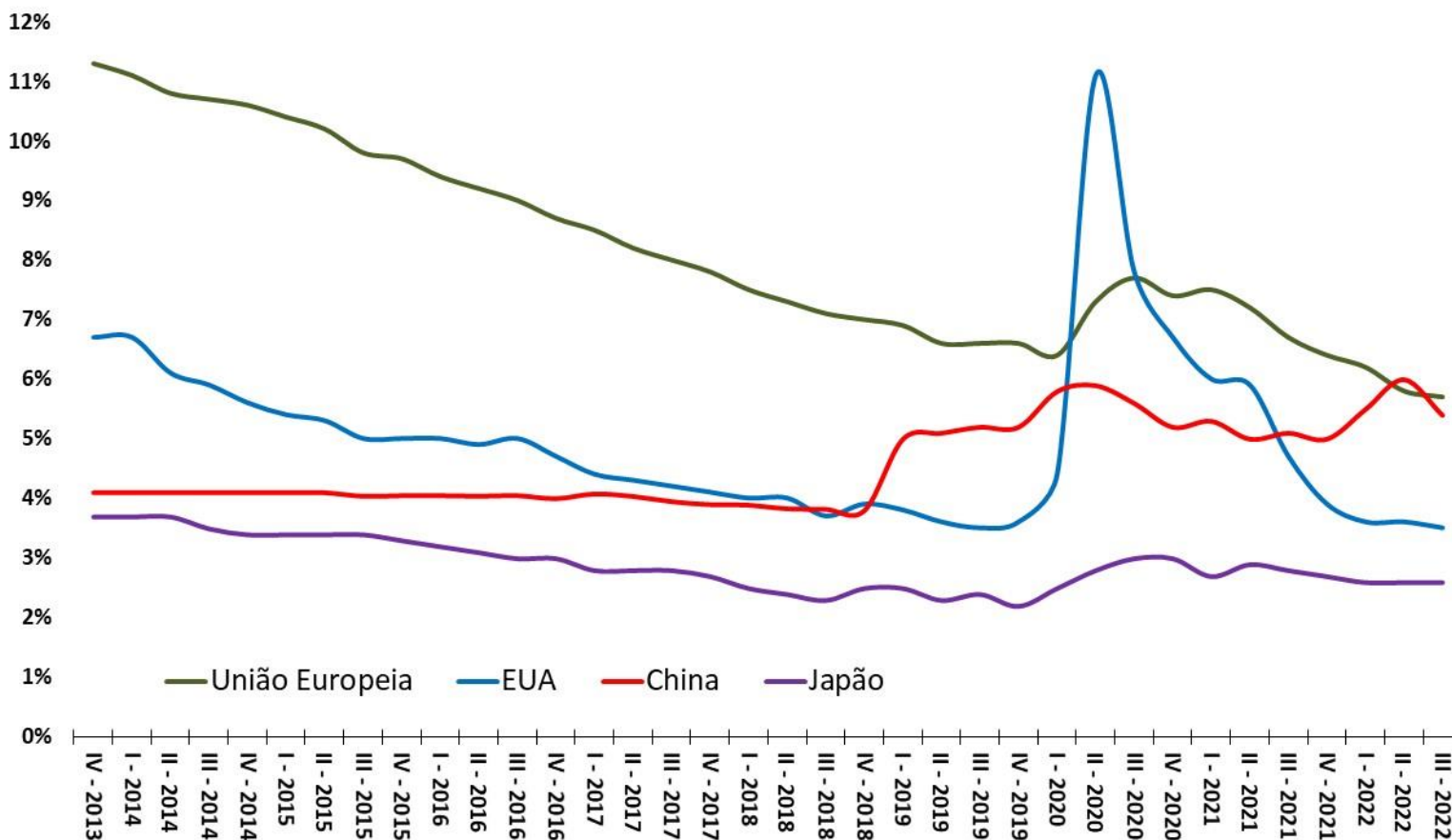
												Projeções FMI: World Economic Outlook de Outubro/2022	
Mundo	IV trim. 2021	2017	2018	2019	2020	2021	var. IV trim/17 - IV trim/16	var. IV trim/18 - IV trim/17	var. IV trim/19 - IV trim/18	var. IV trim/20 - IV trim/19	var. IV trim/21 - IV trim/20	2022	2023
dados da FMI													
Economia Mundial - PIB	3,8%	3,6%	2,8%	-3,0%	6,0%	2,8%	3,6%	2,7%	-1,4%	4,4%	3,2%	2,7%	
Economias Desenvolvidas	2,5%	2,3%	1,7%	-4,4%	5,2%	2,3%	2,0%	1,5%	-3,9%	4,7%	2,4%	1,1%	
Economias Emergentes e em Desenvolvimento	4,8%	4,6%	3,6%	-1,9%	6,6%	4,8%	4,6%	3,7%	0,9%	4,2%	3,7%	3,7%	
América Latina e Caribe	1,4%	1,2%	0,2%	-7,0%	6,9%	1,3%	1,1%	0,0%	-4,8%	3,9%	3,5%	1,7%	
Comércio Internacional de Bens e Serviços	5,6%	4,0%	0,9%	-7,8%	10,1%						4,3%	2,5%	
Contas Nacionais	III. trim. 2022	2017	2018	2019	2020	2021	var. II trim/22 - II trim/21	var. III trim/22 - III trim/21	I trim/22 var.acumul. 4 trimestres	II trim/22 var.acumul. 4 trimestres	III trim/22 var.acumul. 4 trimestres	2022	2023
dados da FMI, OCDE, Eurostat, NBSC e METI													
EUA - PIB	2,2%	2,9%	2,3%	-2,8%	5,9%	1,8%	1,8%	6,5%	4,1%	3,3%	1,6%	1,0%	
Consumo das Famílias	2,4%	2,9%	2,2%	-3,8%	7,9%	2,4%	2,0%	8,7%	5,5%	4,1%			
Consumo da Administração Pública	0,5%	1,4%	2,2%	2,5%	0,5%	-1,3%	-0,6%	-0,3%	-0,4%	-0,8%			
Investimento	4,1%	4,8%	3,2%	-2,7%	7,7%	7,2%	2,3%	12,3%	8,3%	7,4%			
Exportações de Bens e Serviços	4,1%	2,8%	-0,1%	-13,6%	4,6%	7,3%	11,3%	8,2%	6,4%	7,6%			
Importações de Bens e Serviços (-)	4,4%	4,1%	1,2%	-8,9%	14,0%	11,2%	7,5%	16,2%	11,8%	10,4%			
Produção Industrial	1,3%	3,2%	-0,8%	-7,2%	5,5%								
Desemprego (% da Força de Trabalho)	4,4%	3,9%	3,7%	8,1%	5,4%								
Inflação Preços ao Consumidor	2,1%	2,4%	1,8%	1,2%	4,7%						6,4%	2,3%	
União Européia - PIB	3,0%	2,2%	2,0%	-5,6%	5,4%	4,3%	2,4%	7,1%	4,8%	4,3%	3,2%	0,7%	
Consumo das Famílias	1,8%	1,5%											
Consumo da Administração Pública	1,1%	1,1%											
Investimento	3,1%	3,3%											
Exportações de Bens e Serviços	5,3%	3,0%											
Importações de Bens e Serviços (-)	4,3%	3,3%											
Produção Industrial	3,5%	1,6%	-3,3%	-8,0%	9,4%								
Desemprego (% da Força de Trabalho)	9,1%	8,2%	7,6%	7,2%	6,6%								
Inflação Preços ao Consumidor	1,6%	1,8%	1,4%	0,7%	2,9%						10,0%	5,0%	
Japão - PIB	1,7%	0,6%	-0,4%	-4,6%	1,7%	1,6%	1,9%	2,5%	1,0%	1,2%	1,7%	1,6%	
Produção Industrial	2,8%	1,1%	-2,8%	-9,8%	6,4%								
Desemprego (% da Força de Trabalho)	2,8%	2,4%	2,4%	2,7%	2,8%								
Inflação Preços ao Consumidor	0,5%	1,0%	0,5%	0,0%	-0,2%						2,4%	1,2%	
China - PIB	6,9%	6,8%	6,0%	2,2%	8,1%	0,4%	3,9%	5,4%	3,5%	3,3%	3,2%	4,4%	
Produção Industrial	6,1%	6,1%	6,2%	2,1%	9,6%								
Desemprego (% da Força de Trabalho)	3,9%	3,8%	3,6%	5,6%	5,1%								
Inflação Preços ao Consumidor	1,6%	2,1%	2,9%	2,4%	0,9%						2,7%	1,8%	

PIB - variação (%) ante trimestre anterior com ajuste sazonal
(dados anualizados)



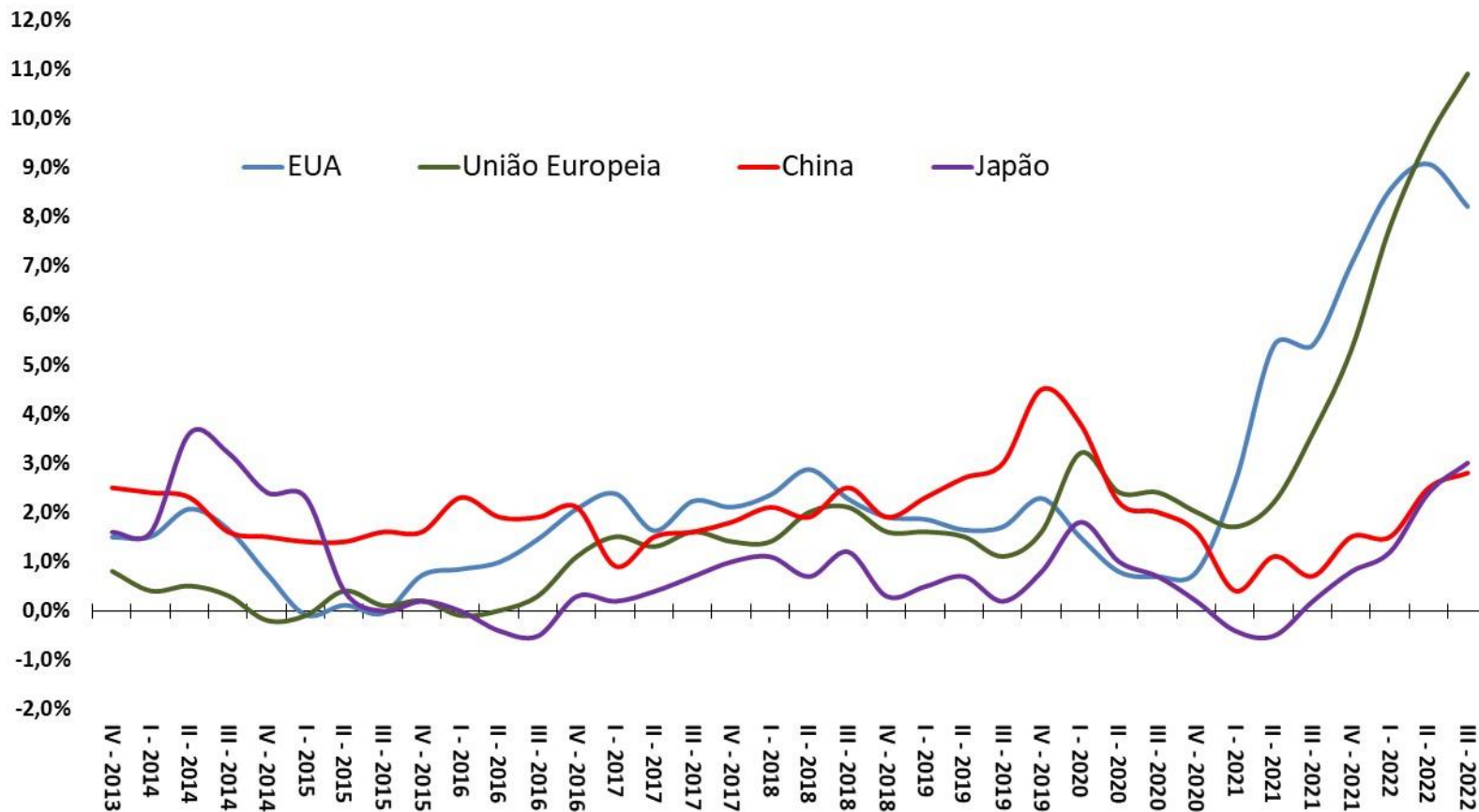
Fonte: OCDE.

Taxa de Desemprego (% da Força de Trabalho)



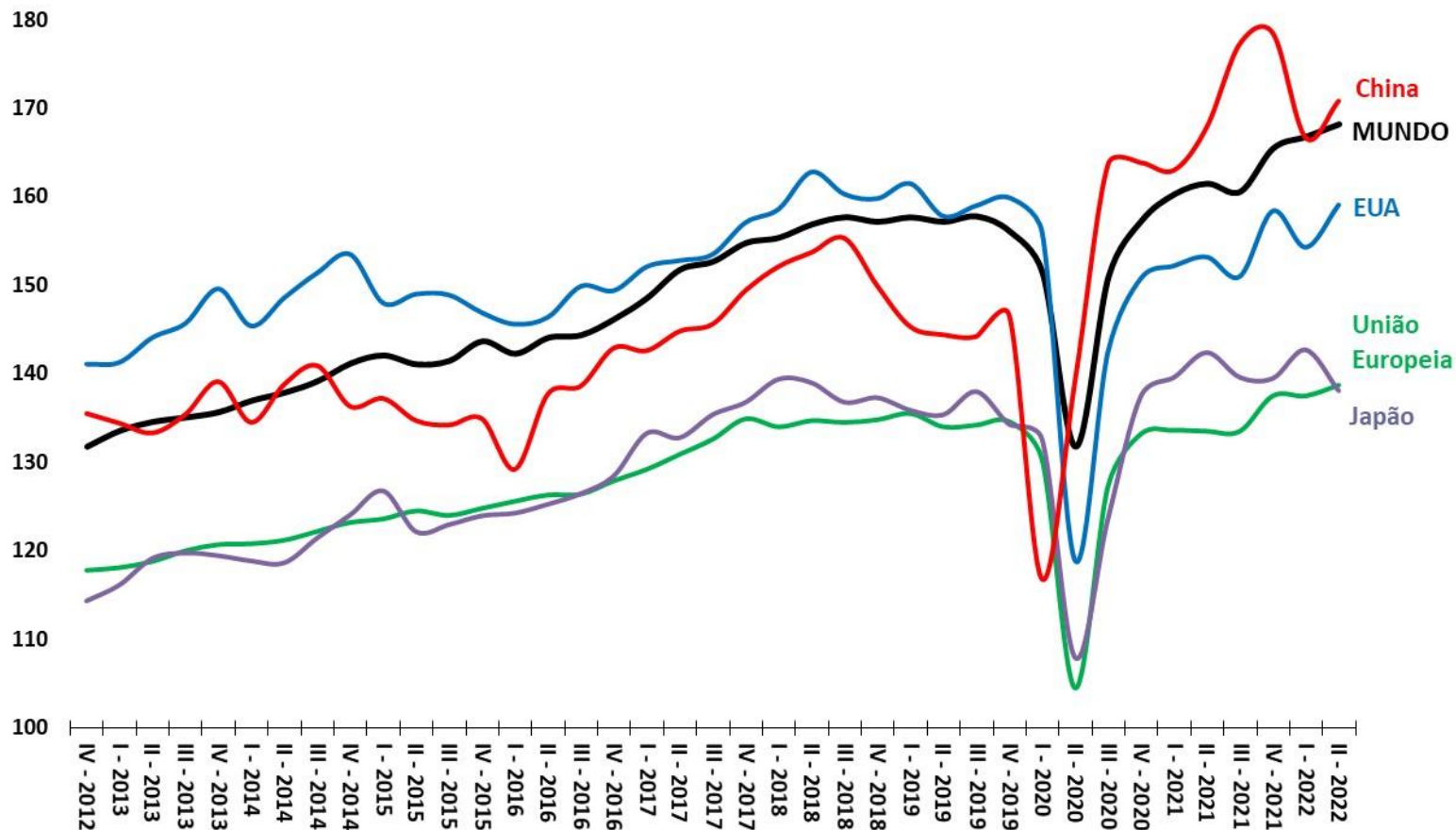
Fonte: OCDE.

Inflação ao Consumidor (var.% ao ano)



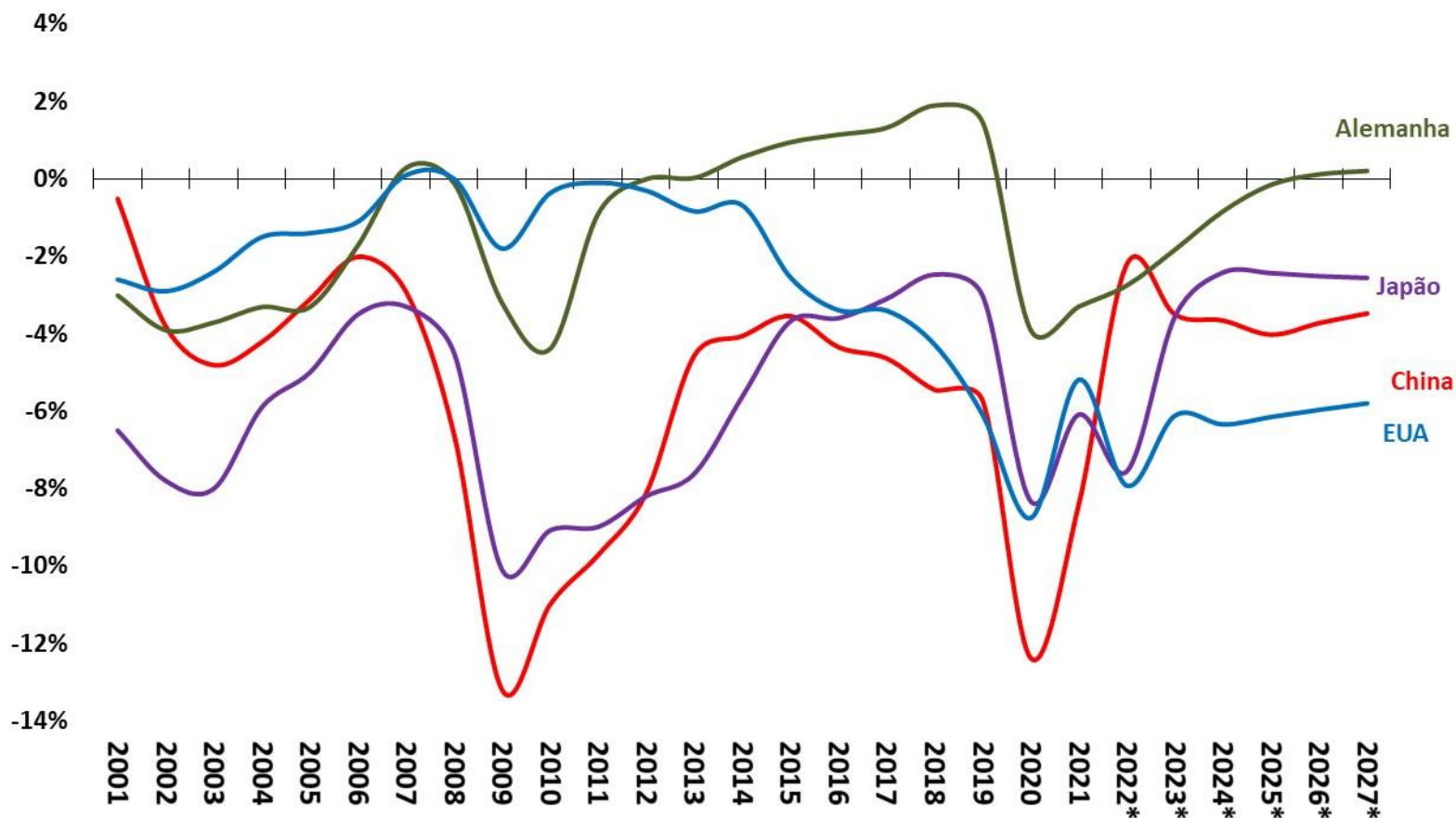
Fonte: OCDE.

Volume Total Exportado - 1º Trimestre de 2005 = 100



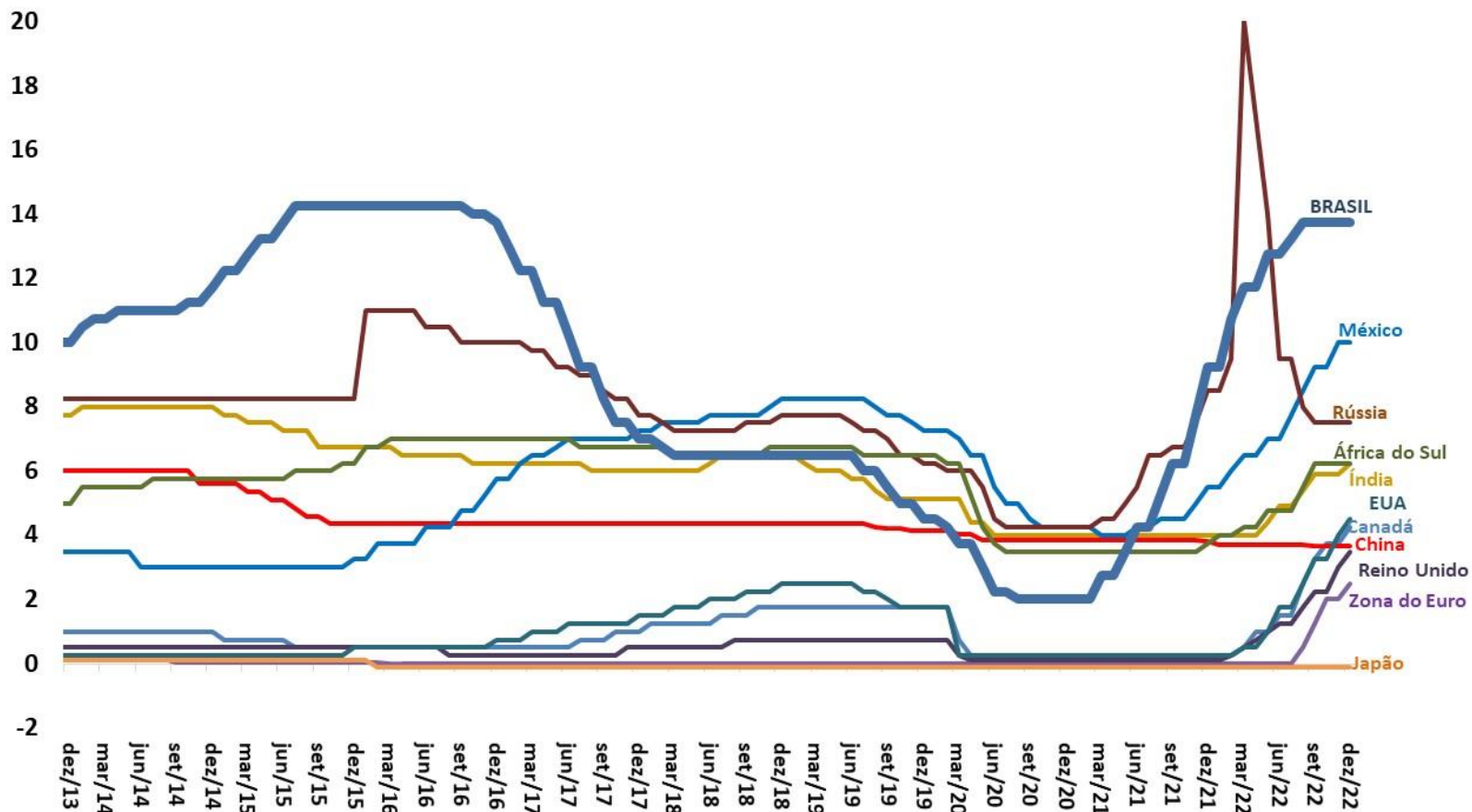
Fonte: OMC.

Resultado Primário do Governo Central (% do PIB)



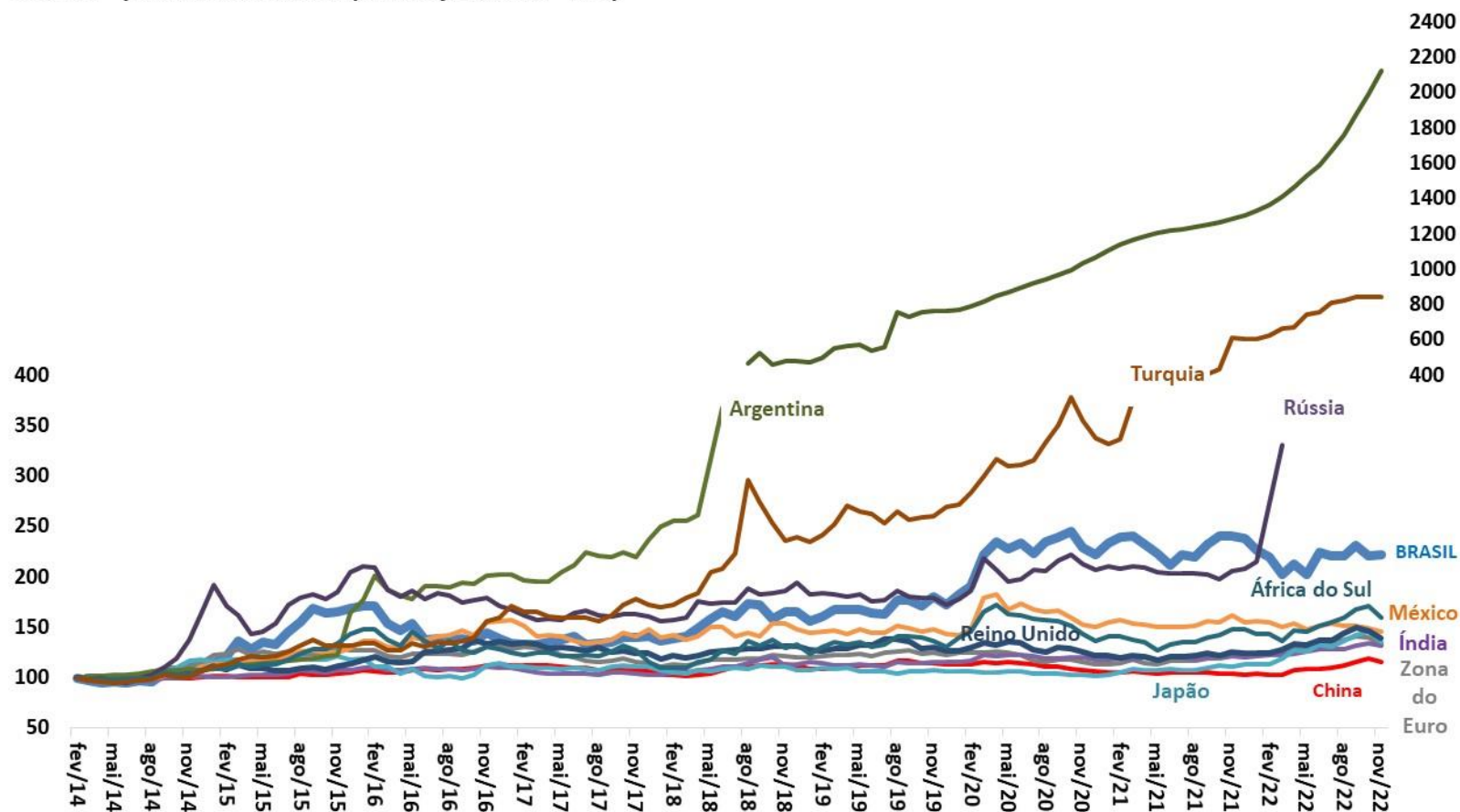
Fonte: FMI. *Estimativa WEO - outubro/2022.

Taxas Referenciais de Juros - Países Seleccionados - % ao ano



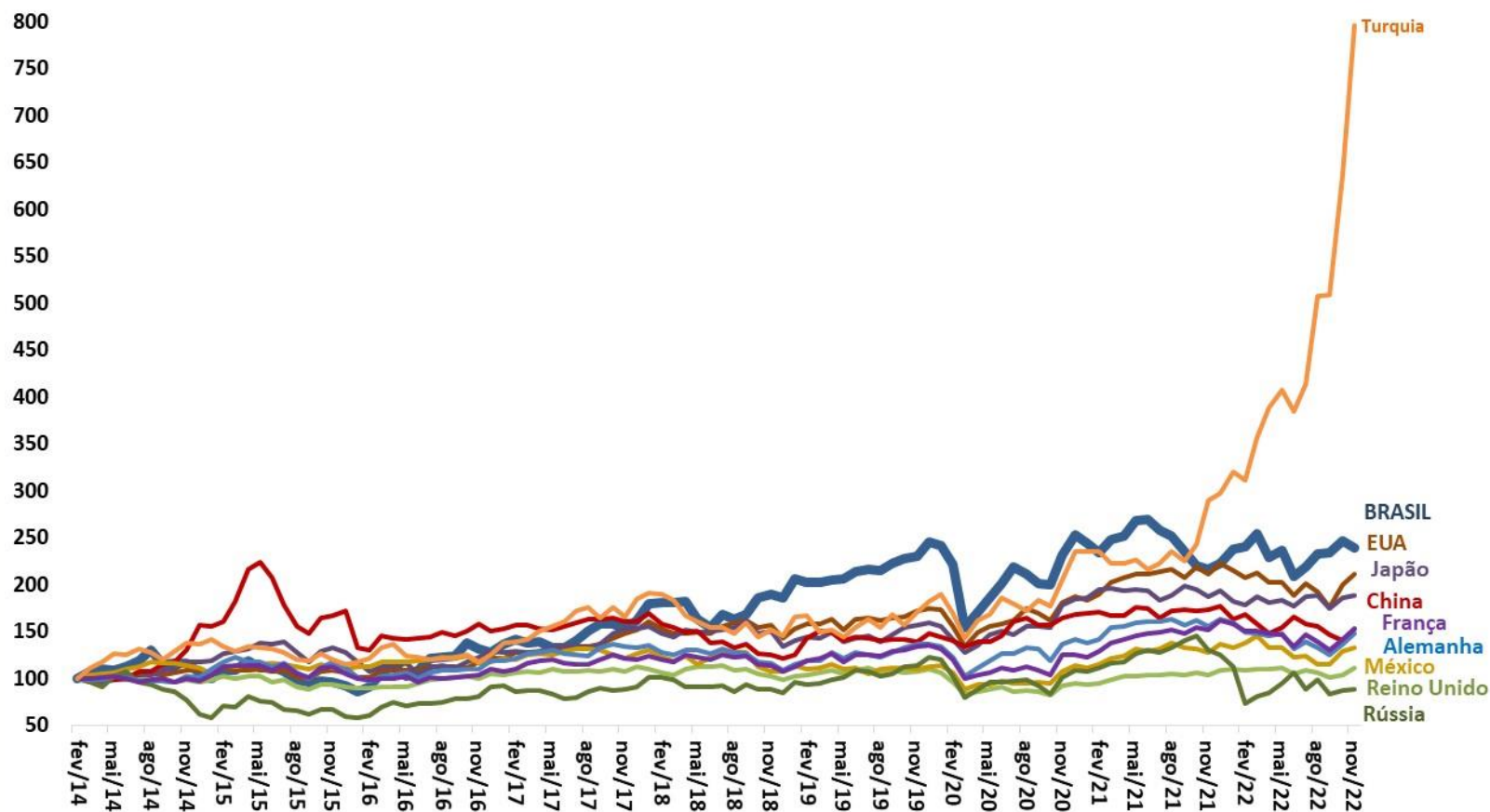
Fonte: BCB.

Moedas - países selecionados (Índice: jun/2009 = 100)



Fonte: Bloomberg.

Bolsas de Valores - países selecionados (Índice: jun/2009 = 100)



Fonte: Bloomberg.

Ministro da Economia – **Paulo Roberto Nunes Guedes**

Secretário Executivo – **Marcelo Pacheco dos Guaranys**

Chefe da Assessoria Especial de Assuntos Estratégicos – **Rogério Boueri Miranda**

Secretário de Política Econômica – **Pedro Calhman de Miranda**

Subsecretário de Política Macroeconômica – **Fausto José Araujo Vieira**

Equipe Técnica Responsável:

Arthur Rocha Xavier

Carlos Henrique Coêlho de Andrade

Elder Linton Alves de Araújo

Gustavo Miglio de Melo

Hébrida Verardo Moreira Fam

Lilian Cavalcante Souto

Pedro Corbelino Melges Barreto Sales

Rodrigo Mendes Pereira

Rogério Mazali

Silas Franco de Toledo

Contato: conjuntura.df.spe@economia.gov.br



Ministério da Economia

Para mais informações acesse o site da Secretaria de Política Econômica:

<https://www.gov.br/fazenda/pt-br/orgaos/spe>



**Ministério
da Economia**