

Relatório de Conjuntura usando o R

Macroeconomia Nacional

Adalberto dos Santos Junior

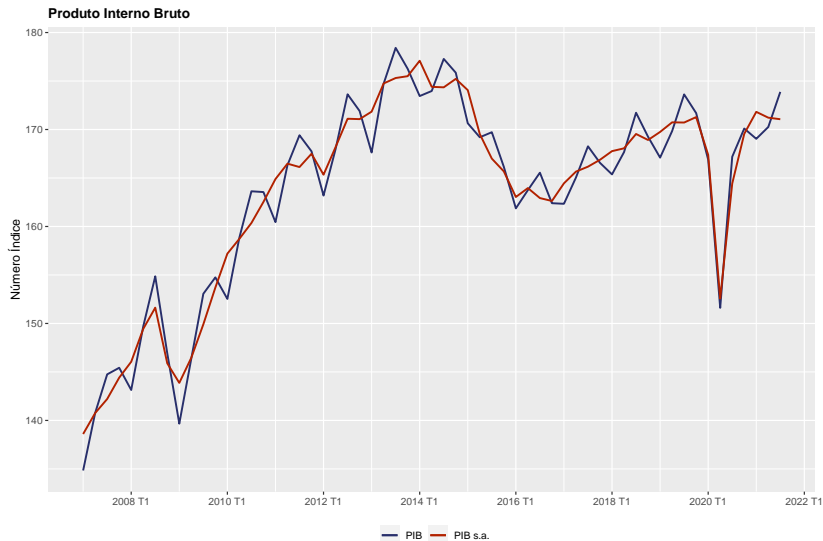
08 de dezembro, 2021

Atividade Economica

Sazonalmente ajustado			Sem ajuste sazonal		
Trimestre	PIB s.a.	Var. Marginal	PIB	Var. Interanual	Var. Anual
2019 Q4	171,28	0,33	171,69	1,44	1,22
2020 Q1	167,39	-2,27	166,89	-0,13	0,93
2020 Q2	152,57	-8,85	151,61	-10,73	-2,08
2020 Q3	164,43	7,77	167,19	-3,70	-3,30
2020 Q4	169,55	3,11	170,10	-0,93	-3,88
2021 Q1	171,82	1,34	169,04	1,29	-3,53
2021 Q2	171,22	-0,35	170,26	12,30	1,93
2021 Q3	171,06	-0,09	173,88	4,00	3,94

Fonte: sidra.ibge.gov.br(Sidra/IBGE).

Os números índices do PIB

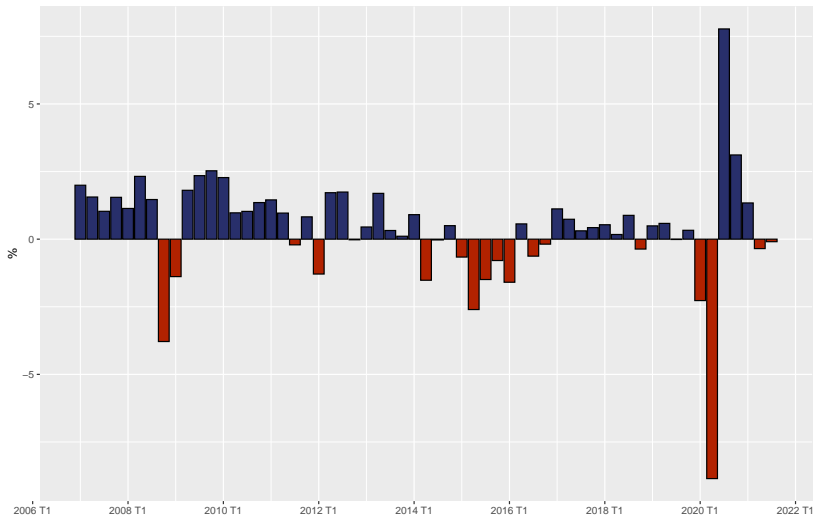


Fonte: sidra.ibge.gov.br (Sidra/IBGE).

Variação marginal do PIB

Variação do PIB na margem

PIB em t contra o PIB em $t-1$

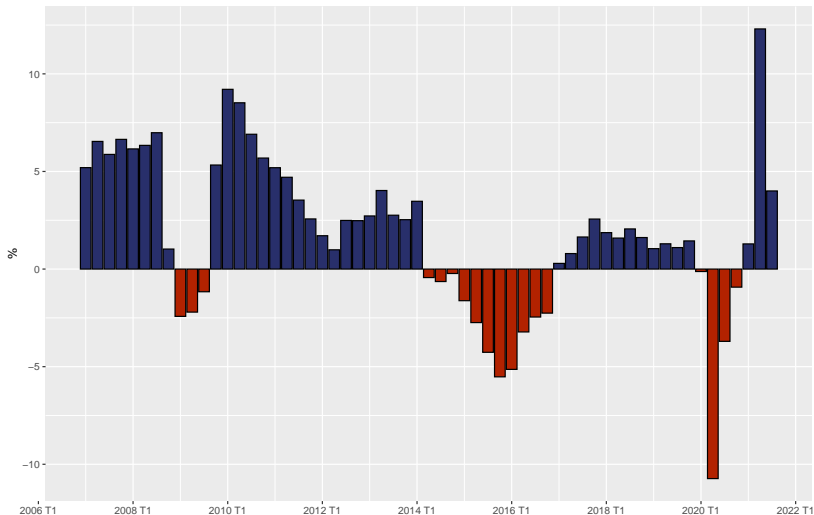


Fonte: sidra.ibge.gov.br(Sidra/IBGE).

Variação interanual do PIB

Variação do PIB em relação ao mesmo trimestre do ano anterior

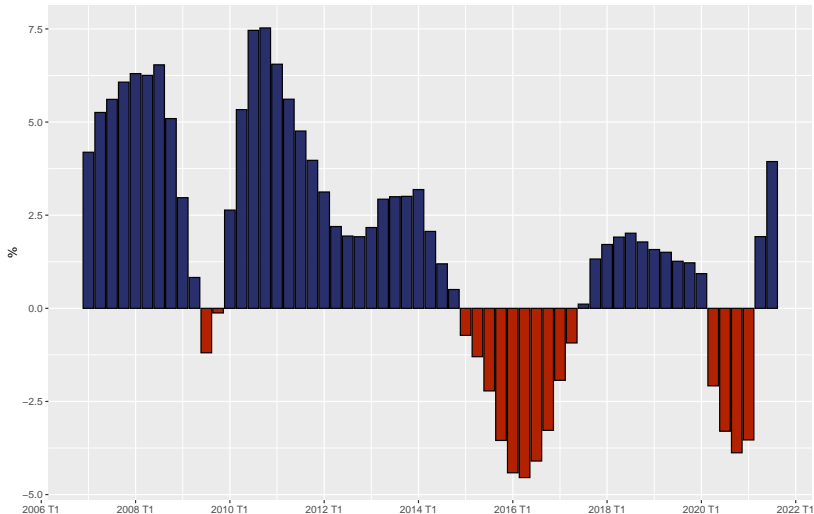
PIB em t contra o PIB em $t-4$



Fonte: sidra.ibge.gov.br (Sidra/IBGE).

Variação acumulada em 4 trimestres

Variação do PIB acumulada em quatro trimestres



Fonte: sidra.ibge.gov.br (Sidra/IBGE).

PIB e seus componentes

PIB e seus componentes: Variação na margem (%)

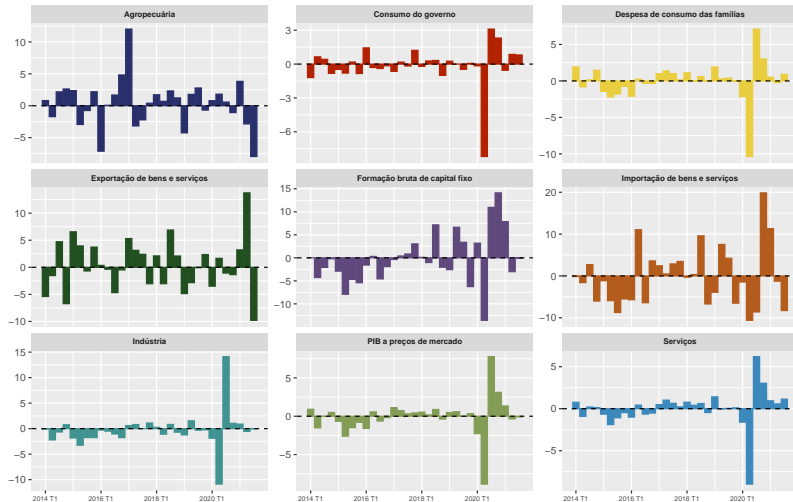
Trimestre	Agropecuária	Indústria	Serviços	PIB	C	G	FBCF	X	M
2019 Q4	-0,68	-0,23	0,10	0,33	-0,06	0,07	-6,26	2,37	-6,50
2020 Q1	0,79	-1,88	-1,60	-2,27	-2,17	-0,16	3,19	-3,49	-1,45
2020 Q2	1,81	-10,87	-8,97	-8,85	-10,36	-8,19	-13,57	1,65	-10,60
2020 Q3	0,57	14,11	6,20	7,77	7,10	3,10	10,97	-1,07	-8,60
2020 Q4	-1,07	1,04	3,04	3,11	3,01	2,31	14,12	-1,36	19,85
2021 Q1	3,82	0,89	0,94	1,34	0,52	-0,55	7,87	3,22	11,31
2021 Q2	-2,85	-0,55	0,57	-0,35	-0,23	0,86	-3,01	13,75	-1,25
2021 Q3	-7,96	-0,02	1,14	-0,09	0,90	0,81	-0,13	-9,79	-8,27

Fonte: sidra.ibge.gov.br(Sidra/IBGE).

PIB e seus componentes

Componentes do PIB

Variação contra o trimestre imediatamente anterior (%)



Fonte: sidra.ibge.gov.br (Sidra/IBGE).

PIB e seus componentes

PIB e seus componentes: Variação interanual (%)

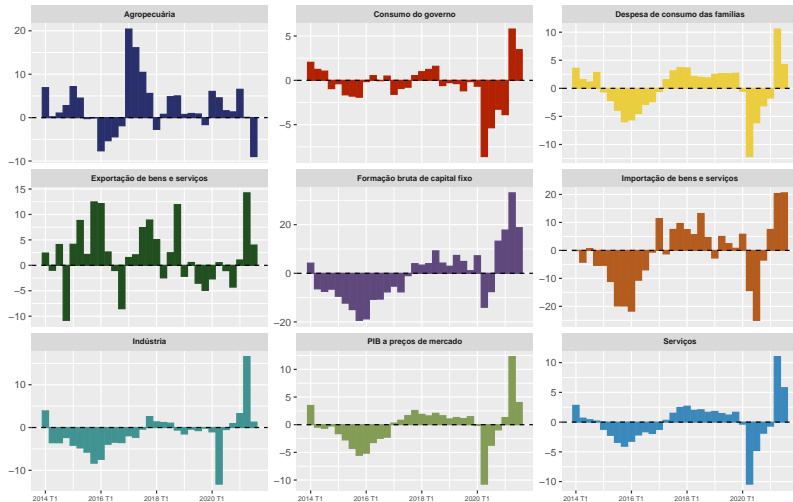
Trimestre	Agropecuária	Indústria	Serviços	PIB	C	G	FBCF	X	M
2019 Q4	-1,60	-0,11	1,65	1,44	2,68	-0,14	1,07	-4,91	0,74
2020 Q1	6,04	-1,00	-0,33	-0,13	-0,50	-0,66	7,20	-2,67	5,76
2020 Q2	4,56	-13,22	-10,42	-10,73	-12,15	-8,60	-13,96	0,52	-14,34
2020 Q3	1,59	-0,46	-4,77	-3,70	-6,12	-5,35	-7,53	-1,03	-24,99
2020 Q4	1,32	0,92	-1,86	-0,93	-3,12	-3,25	13,21	-4,27	-3,45
2021 Q1	6,52	3,25	-0,66	1,29	-1,72	-3,87	17,77	1,04	7,47
2021 Q2	0,06	16,57	11,01	12,30	10,55	5,78	33,08	14,24	20,32
2021 Q3	-8,96	1,26	5,78	4,00	4,23	3,46	18,75	3,98	20,56

Fonte: sidra.ibge.gov.br(Sidra/IBGE).

PIB e seus componentes

Componentes do PIB

Variação contra o mesmo trimestre do ano anterior (%)



Fonte: sidra.ibge.gov.br (Sidra/IBGE).

PIB e seus componentes

PIB e seus componentes: Variação acumulada em 4 trimestres (%)

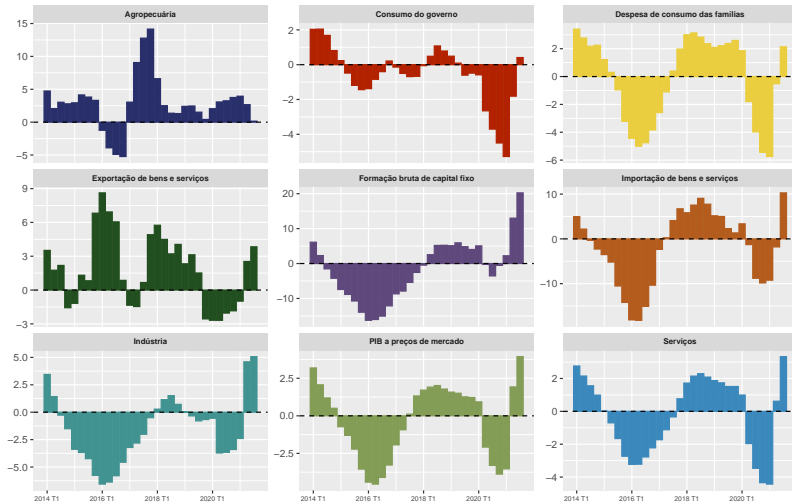
Trimestre	Agropecuária	Indústria	Serviços	PIB	C	G	FBCF	X	M
2019 Q4	0,42	-0,67	1,51	1,22	2,59	-0,49	4,02	-2,56	1,33
2020 Q1	2,05	-0,55	0,99	0,93	1,85	-0,58	5,06	-2,68	3,36
2020 Q2	3,07	-3,72	-1,97	-2,08	-1,80	-2,65	-0,26	-2,68	-1,28
2020 Q3	3,25	-3,66	-3,47	-3,30	-3,98	-3,70	-3,54	-2,04	-8,79
2020 Q4	3,75	-3,40	-4,34	-3,88	-5,44	-4,50	-0,52	-1,84	-9,84
2021 Q1	3,95	-2,40	-4,43	-3,53	-5,74	-5,28	2,22	-0,98	-9,22
2021 Q2	2,66	4,60	0,62	1,93	-0,52	-1,81	13,00	2,53	-1,79
2021 Q3	0,15	5,07	3,33	3,94	2,13	0,41	20,24	3,84	10,28

Fonte: sidra.ibge.gov.br(Sidra/IBGE).

PIB e seus componentes

Componentes do PIB

Variação acumulada em 4 trimestres (%)



Fonte: sidra.ibge.gov.br (Sidra/IBGE).

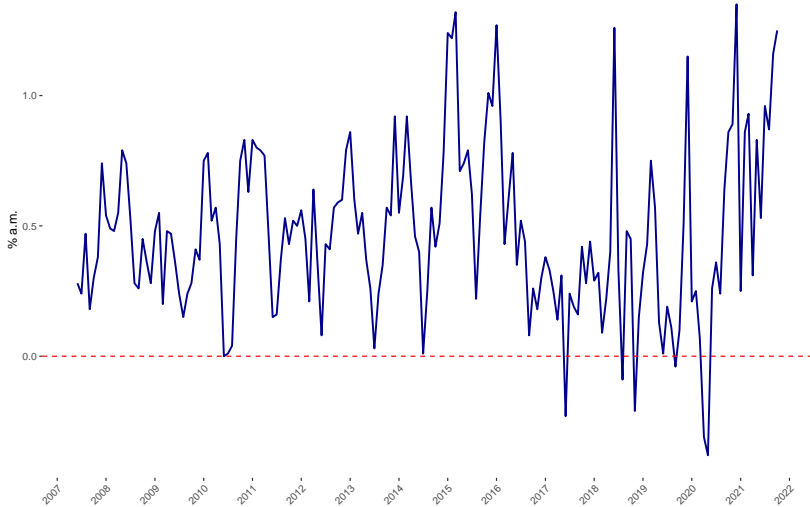
Inflacao

Inflação

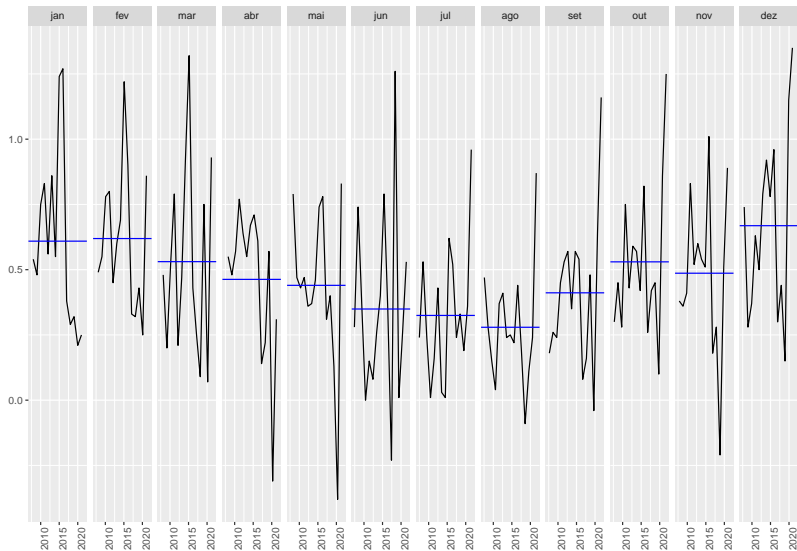
	date	Valor	mensal	anual
168	2021-05-01	5739.56	0.83	8.06
169	2021-06-01	5769.98	0.53	8.35
170	2021-07-01	5825.37	0.96	8.99
171	2021-08-01	5876.05	0.87	9.68
172	2021-09-01	5944.21	1.16	10.25
173	2021-10-01	6018.51	1.25	10.67

Inflação Mensal (IPCA)

Inflação mensal medida pelo IPCA



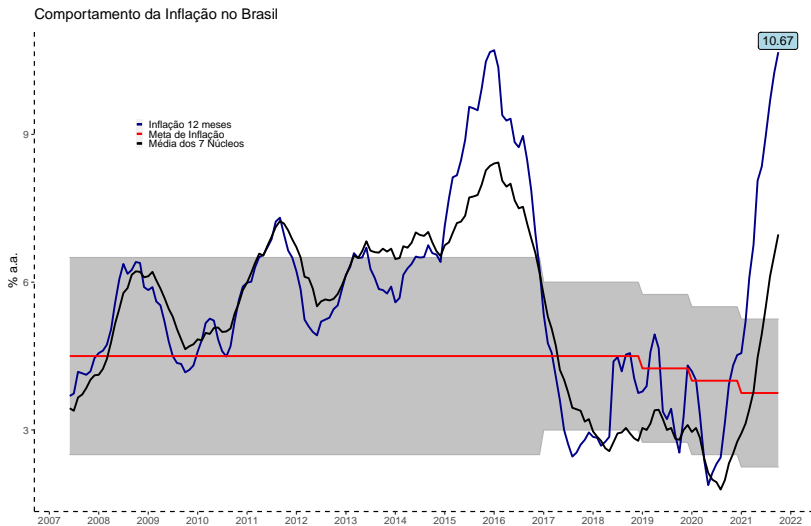
Análise estatística



Inflação e Núcleo

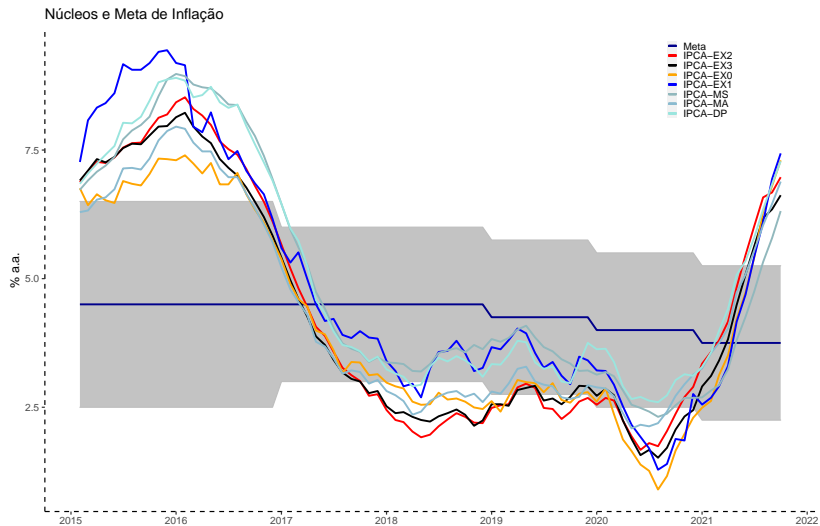
date	nucleos	lim_sup	meta	lim_inf	mensal	anual
2021-05-01	4.47	5.25	3.75	2.25	0.83	8.06
2021-06-01	4.95	5.25	3.75	2.25	0.53	8.35
2021-07-01	5.51	5.25	3.75	2.25	0.96	8.99
2021-08-01	6.12	5.25	3.75	2.25	0.87	9.68
2021-09-01	6.55	5.25	3.75	2.25	1.16	10.25
2021-10-01	6.97	5.25	3.75	2.25	1.25	10.67

Núcleos de Inflação



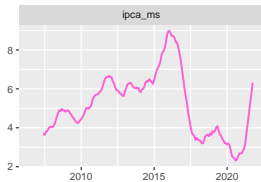
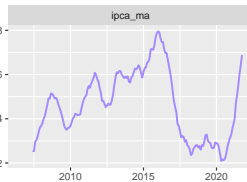
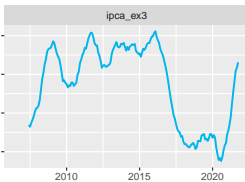
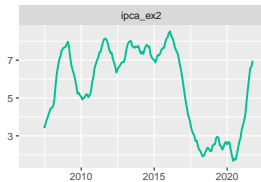
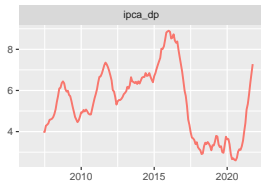
Fonte: bcb.gov.br(BCB).

Núcleos de Inflação

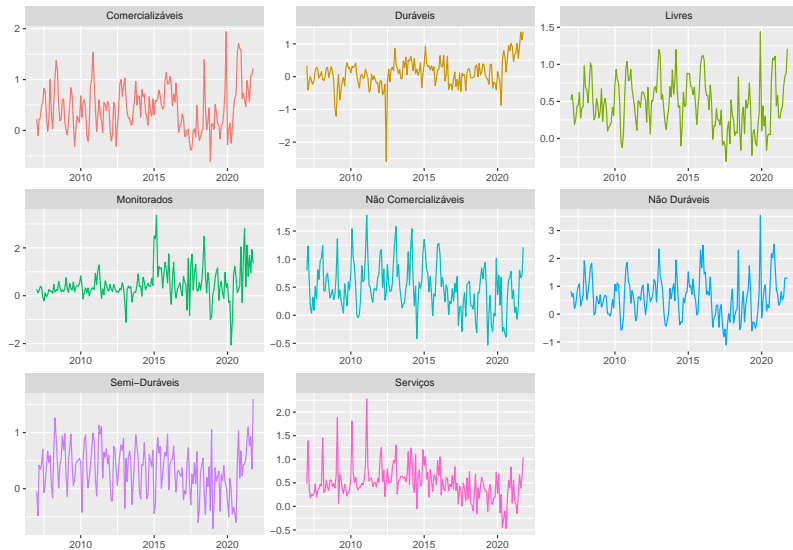


Fonte: bcb.gov.br(BCB).

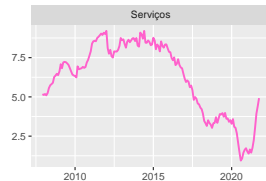
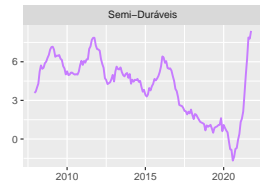
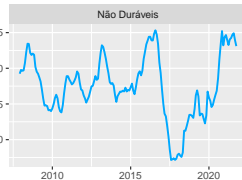
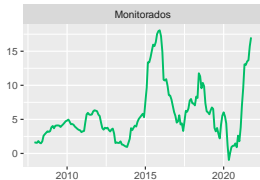
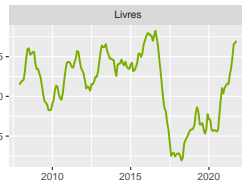
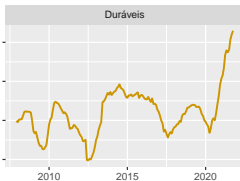
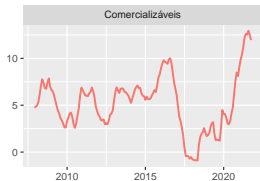
Núcleos de Inflação



Classificações IPCA



Classificações do IPCA (acum.12 meses)

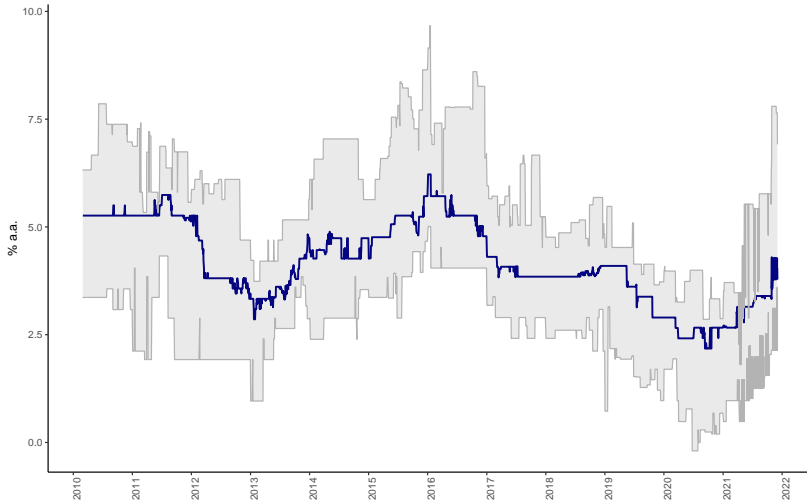


Politica Monetaria e Expectativas

Proxy de Juro Neutro

Proxy para o Juro Neutro (dados diários)

Selic esperada t+3 deflacionada pela inflação t+3

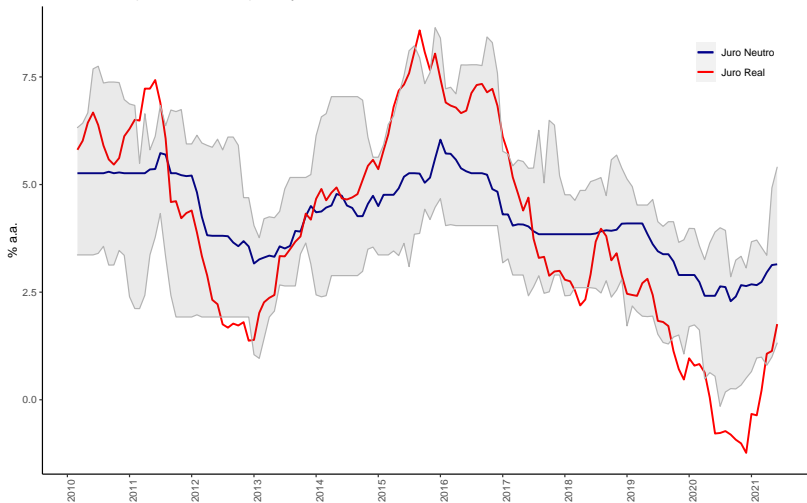


Fonte: bcb.gov.br(BCB).

Juro Real ex-ante e Juro Neutro

Juro Real ex-ante vs. Juro Neutro

Juro Neutro: Selic esperada t+3 deflacionada pela inflação t+3



Fonte: bcb.gov.br (BCB).

Expectativas de Mercado

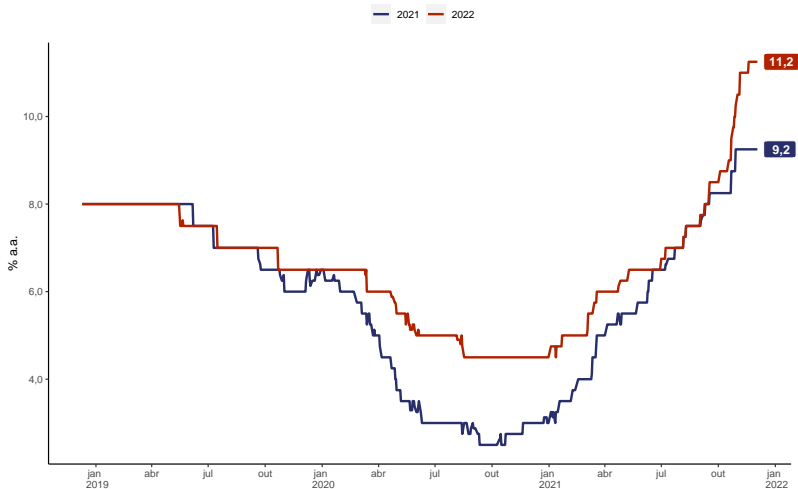
2021					2022			
	Há 4 semanas	Há 1 semana	Hoje*	Comp. semanal	Há 4 semanas	Há 1 semana	Hoje*	Comp. semanal
IPCA	9,22	10,15	10,18	↑	4,56	5,00	5,02	↑
PIB	4,95	4,78	4,71	↓	1,10	0,58	0,51	↓
CÂMBIO	5,50	5,50	5,55	↑	5,50	5,50	5,55	↑
SELIC	9,25	9,25	9,25	=	10,50	11,25	11,25	=

Fonte: bcb.gov.br(BCB).
*Focus de 03/dez/2021.

Expectativas de mercado: SELIC

Expectativas de mercado para a SELIC

Fim do ano, dados diários até 03/dez/2021

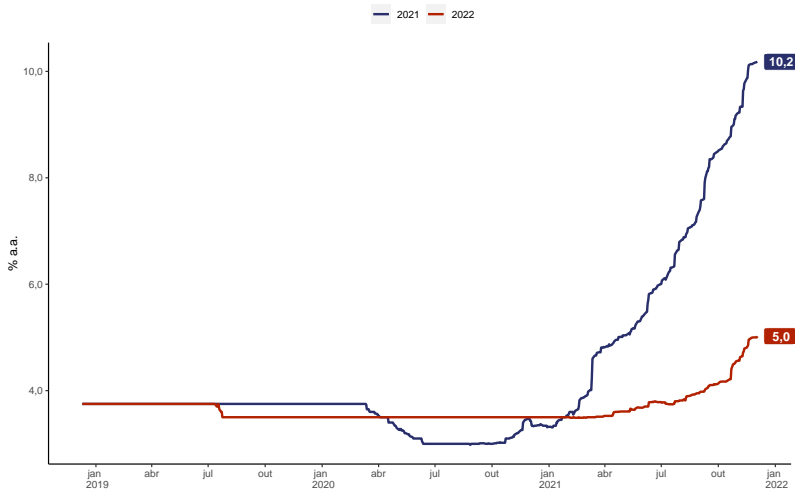


Fonte: bcb.gov.br(BCB).

Expectativas de mercado: IPCA

Expectativas de mercado para o IPCA

Fim do ano, dados diários até 03/dez/2021

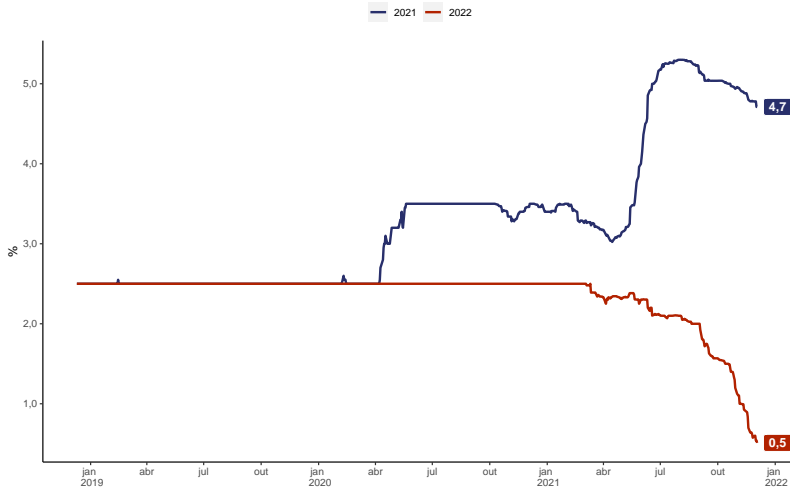


Fonte: bcb.gov.br(BCB).

Expectativas de mercado: PIB

Expectativas de mercado para o PIB

Crescimento no ano, dados diários até 03/dez/2021

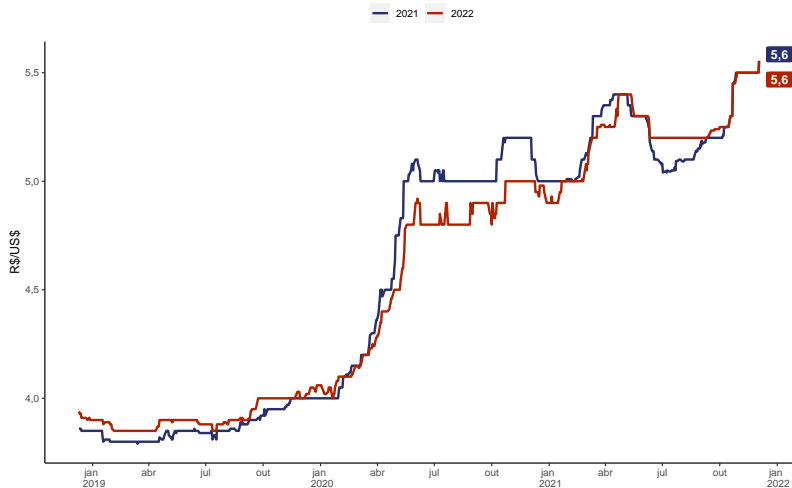


Fonte: bcb.gov.br(BCB).

Expectativas de mercado: Câmbio

Expectativas de mercado para a Taxa de Câmbio (R\$/US\$)

Fim do ano, dados diários até 03/dez/2021



Fonte: bcb.gov.br(BCB).

Mercado de Trabalho

Visão Geral do Mercado de Trabalho

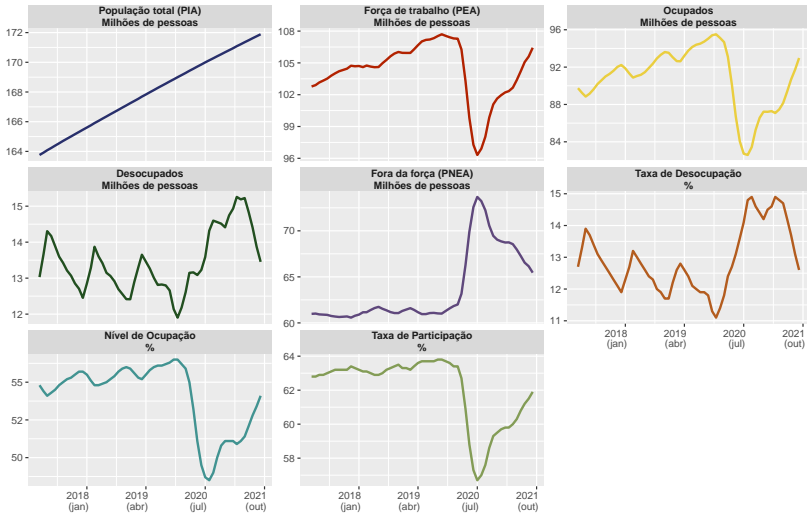
Indicador	Medida	jul/21	ago/21	set/21
População total (PIA)	Milhão de pessoas	171,62	171,75	171,89
Força de trabalho (PEA)	Milhão de pessoas	105,07	105,60	106,43
Ocupados	Milhão de pessoas	90,67	91,72	92,98
Desocupados	Milhão de pessoas	14,41	13,87	13,45
Fora da força (PNEA)	Milhão de pessoas	66,55	66,15	65,46
Taxa de Desocupação	(%)	13,70	13,10	12,60
Nível de Ocupação	(%)	52,80	53,40	54,10
Taxa de Participação	(%)	61,20	61,50	61,90

Fonte: sidra.ibge.gov.br(Sidra/IBGE).

Visão Geral do Mercado de Trabalho

Visão Geral do Mercado de Trabalho

Indicadores da PNADC-Mensal

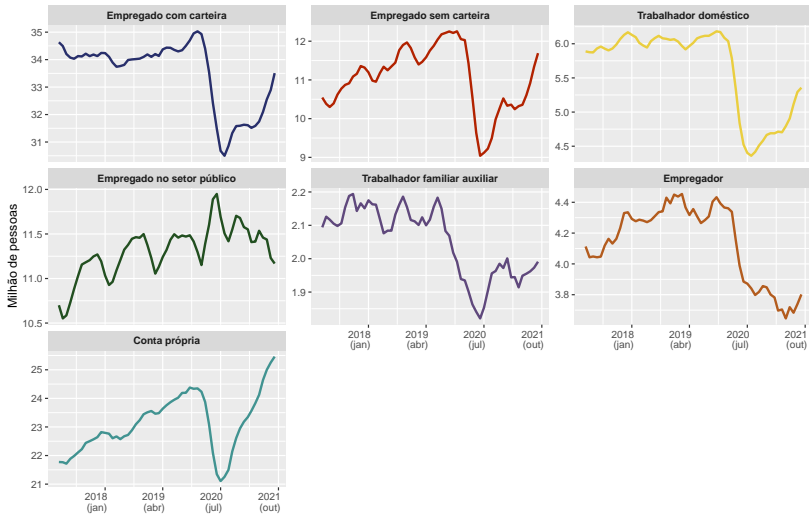


Fonte: sidra.ibge.gov.br(Sidra/IBGE).

Dados da PNADC-Mensal: categoria do emprego

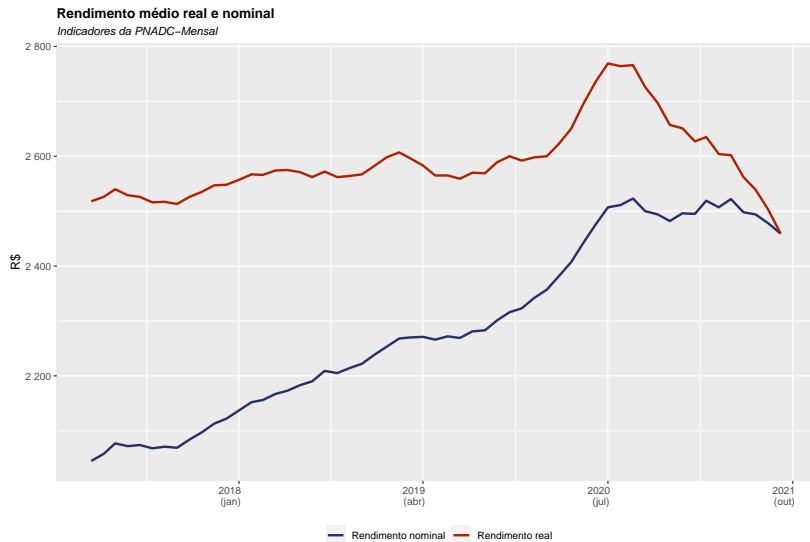
Categorias do emprego de pessoas ocupadas

Indicadores da PNADC-Mensal



Fonte: sidra.ibge.gov.br(Sidra/IBGE).

Dados da PNADC-Mensal: rendimentos

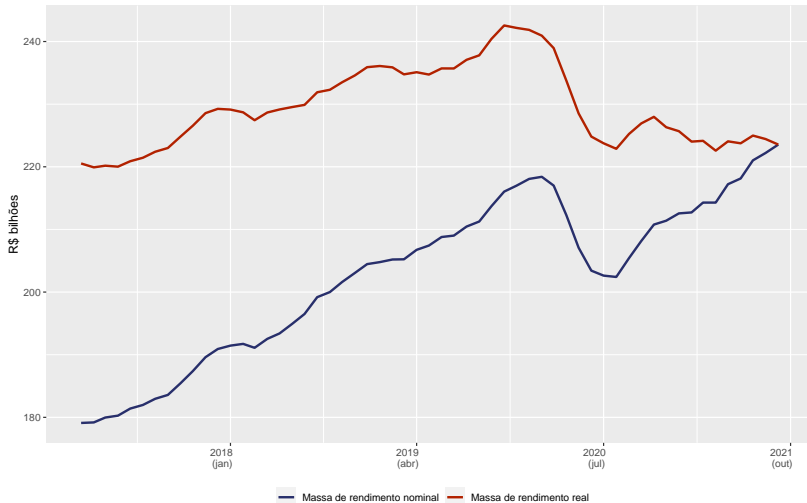


Fonte: sidra.ibge.gov.br (Sidra/IBGE).

Dados da PNADC-Mensal: massa de rendimentos

Massa de rendimento real e nominal

Indicadores da PNADC-Mensal

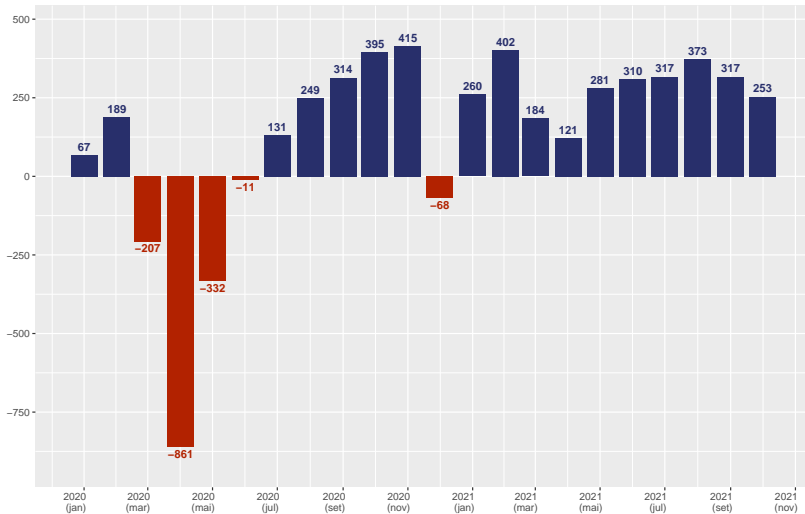


Fonte: sidra.ibge.gov.br (Sidra/IBGE).

Saldo do Novo CAGED

Saldo do Novo CAGED

Diferença entre o total de admissões e demissões de empregados, em milhares

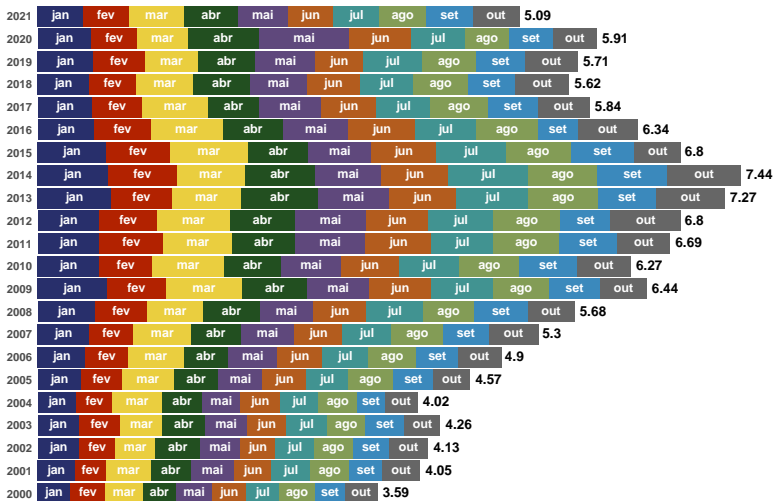


Fonte: pdet.mte.gov.br (Ministério da Economia).

Pedidos de Seguro-Desemprego

Pedidos de Seguro-Desemprego

Em milhões de requisições acumuladas no ano até o mês de corte



Fonte: pdet.mte.gov.br (Ministério da Economia).