

Andréa Angelo  
Vinícius Valentim  
Guilherme Gomes

## Principais notícias da semana e o efeito no IPCA

Warren Rena		Impacto consolidado nas projeções								
Semana	Grupo	Impacto out/23 (bps)*	Impacto nov/23 (bps)*	Impacto dez/23 (bps)*	Impacto 2023 (bps)*	Impacto 2024 (bps)*	Risco no 2023 (bps)	Risco no 2024 (bps)	Risco no 2025 (bps)	Direção
30/10/23 a 03/11/23	Ônibus - Salvador	-	-	-	-	-	-	1	-	↑
	ICMS-Modal estados	-	-	-	-	-	-	1	-	↑
	PDL 365	-	-	-	-	-	-	4	-	↑
	Energia/projeção CDE	-	-	-	-	-	-	2	4	↑
	Energia/Antecipação eletrobras CDE	-	-	-	-	-	-	-15	-	↓
	Energia/Termomorte II	-	-	-	-	-	-	3	-	↑
	Reestruturação setor elétrico CDE/MME	-	-	-	-	-	-	-	-	↓
	Energia/ Itaipu	-	-	-	-	-	-	5	-	↑
	Não comprar Energia Itaipu-> Leilão	-	-	-	-	-	-	-	-	?
	PL 285/21	-	-	-	-	-	-	-	-	↓
	Black Friday	-	-	-	-	-	-	9	-	↑
	Alimentação/proteínas + <i>in natura</i>	2	4	-	6	-	9	13	-	↑
	Mensalidade escolar	-	-	-	-	-	-	6	-	↑
Sabesp- sem reajuste	-	-	-	-	-	-	-	-3	↓	
	<b>Total</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>-</b>	<b>6</b>	<b>-</b>	<b>18</b>	<b>20</b>	<b>4</b>	

\*Impacto incorporado nas projeções

### Destaques da semana:

A semana não trouxe notícias de impacto relevante para a inflação, mas a direção das que tivemos é para cima, principalmente, em razão da alimentação de curto prazo. Excessos de chuvas no Sul do país e fim da deflação de carnes nos levaram a pequenos ajustes na projeção do IPCA de outubro e novembro.

A grande questão é se parte desta alta já pode ser atribuída ao El Niño. Acreditamos que sim, no entanto não descartamos que ainda exista o risco, de 13 bps, em alimentação no domicílio para 224 e um saldo de +6 bps de impacto para este ano que ainda não inserimos no cenário. Além disso, continuamos atribuindo risco de +9bps caso a Black Friday deste ano não seja igual a de 2022. O último assunto que sempre traz risco ao cenário é a defasagem da gasolina. Não vemos no momento espaço relevante para a Petrobras reajustar (nossas contas apontam em torno de -3% na ponta). Mas caso aconteça, a direção hoje é de queda.

Para 2024, vemos riscos em mensalidade escolar, o que pode acrescentar 6 bps no IPCA. Além da alta alíquota modal que alguns estados estão aumentando este ano para conseguirem implementar em 2024. Por enquanto calculamos apenas 1 bp de impacto em Energia elétrica, já que o efeito do aumento da alíquota é direto. No entanto, entendemos que poder ser maior se pensarmos em toda cesta do IPCA livres. Vale destacar que o nosso acompanhamento aponta que 18,3% das capitais do IPCA já votaram pelo aumento entre 1,5 e 2 pontos percentuais de alíquota. Outra discussão que estamos acompanhando é sobre a tarifa de água e esgoto da Sabesp em razão da privatização. Caso não tenha reajuste em 2024, vemos risco na nossa projeção de -3bps. Por fim, estamos atentos às manifestações dos prefeitos sobre reajuste da tarifa de ônibus urbanos em 2024.

Este material foi preparado pela Renascença DTVM e não constitui uma oferta ou solicitação de oferta para aquisição de valores mobiliários. A informação nele contida baseia-se na melhor informação disponível, recolhida a partir de fontes oficiais ou críveis. Não nos responsabilizamos por eventuais omissões ou erros. As opiniões expressas são as nossas opiniões no momento. Este material é para uso exclusivo de seus receptores e seu conteúdo não pode ser reproduzido, redistribuído, publicado ou copiado de qualquer forma, integral ou parcialmente, sem expressa autorização da Renascença DTVM.

Nossas projeções não sofreram ajustes relevantes nesta semana. Para 2023 esperamos alta de 4,5% e para 2024, 4,4%, com o balanço de riscos altista até o momento. vale lembrar que vamos deixar na tabela deste relatório de principais notícias da semana e impacto no IPCA, os riscos de energia que estamos monitorando.

## Notícias mais relevantes da Semana

### Combustíveis:

- Preço médio da gasolina cai 0,88% na semana, em R\$ 5,69 o litro, segundo ANP. <https://tinyurl.com/yhu2dssy>
- Governo planeja criar 'operador nacional' para setor de combustíveis, diz ministro. <https://tinyurl.com/3z9wjapi>
- Gasolina e diesel estão mais baratos no Brasil do que no exterior, diz Abicom. <https://tinyurl.com/yckv3zza>

### Energia:

- Governo já pode tirar Itaipu da conta de luz e rever venda de energia, dizem entidades. <https://tinyurl.com/4v3n8fk3>
- Comissão aprova projeto que beneficia usuários de energia elétrica da região Norte. <https://tinyurl.com/2yu2dzrs>
- Gás de cozinha tem novo reajuste na Bahia; aumento é de 1,8%. <https://tinyurl.com/3c8zsd3m>

### Transporte:

- Fuad diz que é cedo para falar sobre reajuste da tarifa de ônibus. <https://tinyurl.com/ycya4eip>
- Passe livre no transporte público abrange 84 cidades no Brasil. <https://tinyurl.com/44mnt5ps>
- Queda no preço de apólices limita o ritmo de crescimento. <https://tinyurl.com/2s847amt>
- Juíza determina reajuste da passagem de ônibus e transporte coletivo pode ter tarifaço. <https://tinyurl.com/345aysx4>
- ANTT autoriza reajuste na tarifa de pedágio na BR-163 no Pará. <https://tinyurl.com/5n83e4e4>

### Agro/Carnes:

- Preço do frango vivo em SP estão estáveis em outubro. <https://tinyurl.com/mr4c52xk>
- Vendas de carne suína cai no mercado doméstico. <https://tinyurl.com/yc6f9udw>
- Frigorífico tenta, sem sucesso, derrubar preço; boi gordo vale R\$ 240/@. <https://tinyurl.com/5dtbj2aj>

### Agro/In natura:

- Preço do litro de leite ao produtor tem 5ª queda consecutiva e chega a R\$ 2, aponta USP de Piracicaba. <https://tinyurl.com/z22s9vvv>
- Ovos: poder de compra do avicultor está maior para o farelo e menor para o milho. <https://tinyurl.com/3khzn7ma>
- ARROZ: excesso de chuvas compromete qualidade do solo. <https://tinyurl.com/5ynustyt>
- Leite: derivados sobem, mas preço ao produtor segue em queda. <https://tinyurl.com/5n8andds>

### Agro/Clima:

- Agricultores esperam fim de ano "apertado" depois de chuvas no PR. <https://tinyurl.com/4vvid8me>
- El Niño destrói feijão no Paraná. <https://tinyurl.com/5xmtrv6e>

### Clima/Desabastecimento:

- Indústria vê risco menor de falta de produtos no Natal por seca no Amazonas. <https://tinyurl.com/25tucucp>
- Seca no Norte é fator adicional de preocupação com a economia. <https://tinyurl.com/bjanc9tr>

### Reforma tributária:

- Especialistas discutem impacto da Reforma Tributária na conta de luz. <https://tinyurl.com/nxuzb69>
- Reforma tributária: supermercados sugerem 25 itens para cesta básica com imposto zero; veja quais. <https://tinyurl.com/4jf8u7fc>
- Cesta básica: supermercados e agro criticam 'cashback' na reforma tributária e pedem alíquota menor em itens. <https://tinyurl.com/23f4tttk>

## Notícias mais relevantes da Semana

### Black Friday:

- Por que bancos preveem descontos atraentes na Black Friday deste ano. <https://tinyurl.com/mppr32z8>
- Black Friday: estudo aponta otimismo de 55% dos varejistas. <https://tinyurl.com/yuyf3cwf>
- Procon monitora preços e ofertas de lojas físicas antes da Black Friday na Bahia. <https://tinyurl.com/vmu25cxe>
- Produtos que devem ser campeões de vendas nesta Black Friday. <https://tinyurl.com/fn9xc46z>

### Saneamento:

- Tarcísio quer vender a Sabesp para dar desconto temporário na tarifa. <https://tinyurl.com/4e2wd54y>
- Relator da privatização da Sabesp projeta redução da tarifa e promete 'ouvir todos os interessados'. <https://tinyurl.com/2yzdsaur>

### Educação:

- Escolas avaliam combinação custo/reajuste para mensalidades em 2024. <https://tinyurl.com/mrxfkwmu>
- Mensalidades de escolas particulares do RS devem ter reajuste médio de 8,6% em 2024, projeta sindicato. <https://tinyurl.com/nswpy3wz>

### ICMS:

- 'Aumento do ICMS é um péssimo presente de fim de ano para os baianos'. <https://tinyurl.com/3xnbtawn>
- ALE aprova reduzir alíquota do ICMS para 19,5% em Rondônia. <https://tinyurl.com/eezs4bkf>
- Assembleia soma 14 votos contra projeto do ICMS. <https://tinyurl.com/ypzkyp6x>

## Acompanhamento dos índices de inflação ao consumidor e atacado

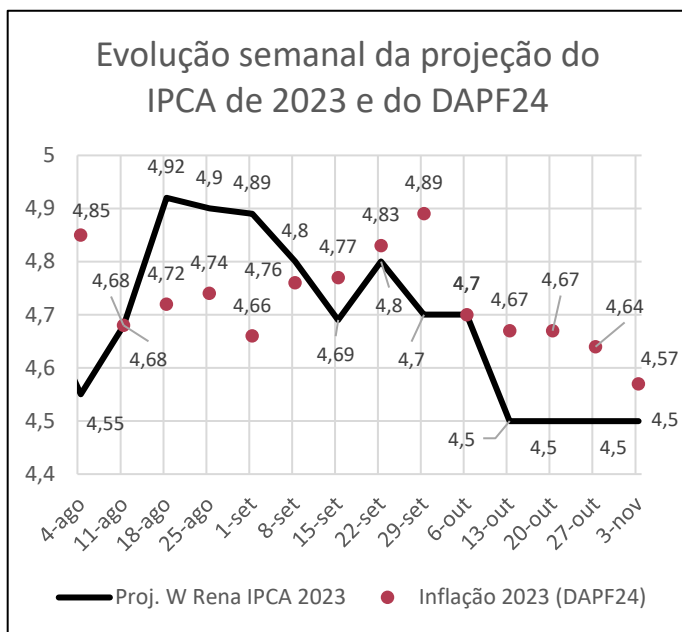
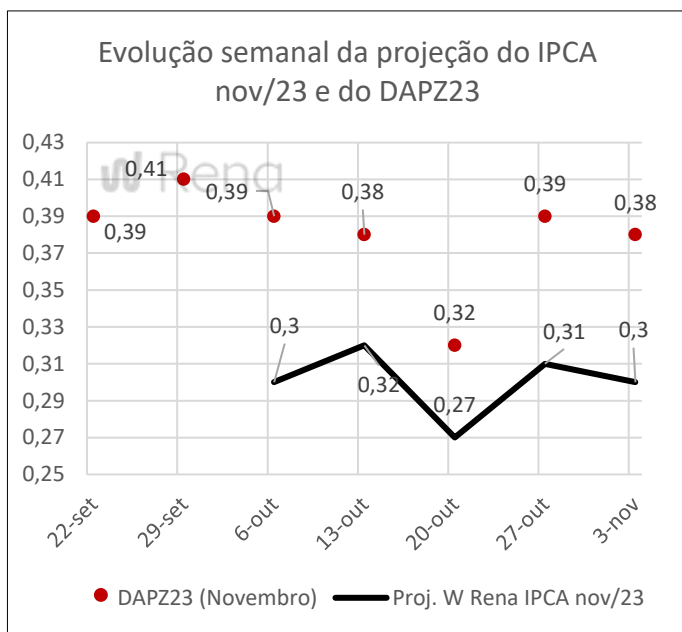
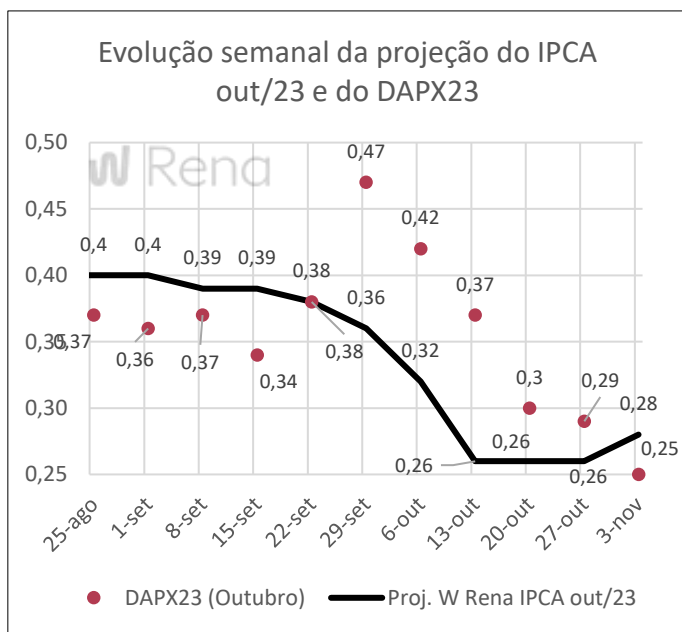
Índice	2023											ACUMULADO NO ANO										
	03/nov	06/out	01/set	04/ago	07/jul	02/jun	05/mai	07/abr	03/mar	03/fev	2023*	2022	2021	2020	2019	2018	2017	2016	2015	2014	2013	
IPCA	0,26	0,26	0,26	0,23	0,12	-0,08	0,23	0,61	0,71	0,84	5,2	5,8	10,1	4,5	4,3	3,7	2,9	6,3	10,7	6,4	5,9	
IPCA-15	0,21	0,21	0,35	0,28	-0,07	0,04	0,51	0,57	0,69	0,76	5,0	5,9	10,4	4,2	3,9	3,9	2,9	6,6	10,7	6,5	5,8	
IGP-10	0,52	0,52	0,18	-0,13	-1,10	-2,20	-1,53	-0,58	0,05	0,02	-4,9	6,1	17,2	24,2	6,4	7,9	-0,4	7,0	10,5	3,9	5,4	
IPA-10	0,61	0,61	0,23	-0,20	-1,54	-3,14	-2,25	-0,96	-0,07	-0,14	-8,0	6,1	19,7	33,0	7,7	10,0	-2,4	7,3	11,1	2,5	5,0	
IPA-10 (Agro)	-1,41	-1,41	-1,58	0,16	-3,40	-4,22	-3,91	-1,93	0,57	-0,76	-17,4	4,2	13,4	56,1	14,2	8,6	-13,6	13,2	14,6	4,0	-1,2	
IPA-10 (Ind)	1,34	1,34	0,89	-0,33	-0,83	-2,72	-1,61	-0,57	-0,32	0,10	-4,1	6,9	22,5	24,9	5,6	10,5	2,0	4,9	9,8	1,9	7,5	
IGP-M	0,50	0,50	0,37	-0,14	-0,72	-1,93	-1,84	-0,95	0,05	-0,06	-4,6	5,5	17,8	23,1	7,3	7,6	-0,5	7,2	10,5	3,7	5,5	
IPA-M	0,60	0,60	0,41	-0,17	-1,05	-2,73	-2,72	-1,45	-0,12	-0,20	-7,6	5,3	20,6	31,6	9,1	9,4	-2,5	7,6	11,2	2,1	5,1	
IPA-M (Agro)	-0,27	-0,27	-2,53	0,02	-1,87	-4,36	-4,37	-2,50	0,00	-0,47	-17,0	3,3	16,7	49,4	16,8	7,8	-13,0	11,6	15,4	3,6	-1,5	
IPA-M (Ind)	0,91	0,91	1,49	-0,24	-0,75	-2,12	-2,08	-1,04	-0,16	-0,10	-3,8	6,0	22,2	25,3	6,6	10,0	1,5	6,0	9,6	1,6	7,8	
IGP-DI	0,45	0,45	0,45	0,05	-0,40	-1,45	-2,33	-1,01	-0,34	0,04	-5,3	5,0	17,7	23,1	7,7	7,1	-0,4	7,2	10,7	3,8	5,5	
IPA-DI	0,51	0,51	0,51	0,10	-0,61	-2,13	-3,37	-1,56	-0,71	-0,04	-8,8	4,7	20,6	31,7	9,6	8,8	-2,5	7,7	11,3	2,2	5,1	
IPA-DI (Agro)	-2,24	-2,24	-2,24	-0,56	-0,88	-3,81	-4,57	-3,01	-1,04	0,26	-17,9	3,4	18,8	46,9	17,3	7,5	-12,3	9,9	15,6	4,4	-1,8	
IPA-DI (Ind)	1,52	1,52	1,52	0,35	-0,51	-1,49	-2,90	-0,99	-0,58	-0,16	-5,1	5,2	21,4	26,3	7,1	9,2	1,2	6,7	9,6	1,3	7,9	
IPC-Fipe	0,30	0,30	0,29	-0,20	-0,14	-0,03	0,20	0,43	0,39	0,43	3,4	7,3	9,7	5,6	4,4	3,0	2,3	6,5	11,1	5,2	3,9	
IPC-S	0,45	0,45	0,27	0,07	0,07	-0,10	0,08	0,50	0,74	0,34	3,9	6,1	9,3	5,2	4,1	4,3	3,2	6,2	10,5	6,9	5,6	

\* Acumulado no ano de 2023 até o momento

Índice	SURPRESAS MENSAIS											
	nov-23	out-23	set-23	ago-23	jul-23	jun-23	mai-23	abr-23	mar-23	fev-23	jan-23	
IPCA	-0,07%	-0,07%	-0,05%	0,04%	0,02%	-0,10%	0,06%	-0,06%	0,06%	-0,03%	0,17%	
IPCA-15	0,01%	0,01%	-0,02%	0,12%	-0,04%	0,02%	-0,13%	-0,03%	0,02%	0,04%	0,04%	
IGP-10	0,12%	0,12%	-0,10%	0,15%	-0,09%	-0,08%	-0,28%	0,00%	-0,03%	0,14%	-0,25%	
IGP-M	-0,13%	-0,13%	0,02%	-0,17%	0,01%	-0,20%	-0,11%	-0,24%	-0,09%	-0,11%	-0,02%	
IGP-DI	0,19%	0,19%	-0,08%	0,00%	-0,20%	-0,40%	0,05%	-0,21%	0,02%	-0,22%	-0,13%	
IPC-Fipe	0,06%	-0,03%	0,17%	-0,13%	0,07%	-0,01%	-0,01%	-0,03%	-0,04%	-0,10%	0,20%	
IPC-S	-0,06%	-0,06%	-0,06%	-0,04%	-0,04%	-0,04%	-0,09%	-0,04%	0,05%	-0,09%	0,07%	

\*A surpresa é obtida através da diferença entre o valor efetivo do índice e a mediana da Bloomberg

## Projeções do IPCA Warren Rena x DAP



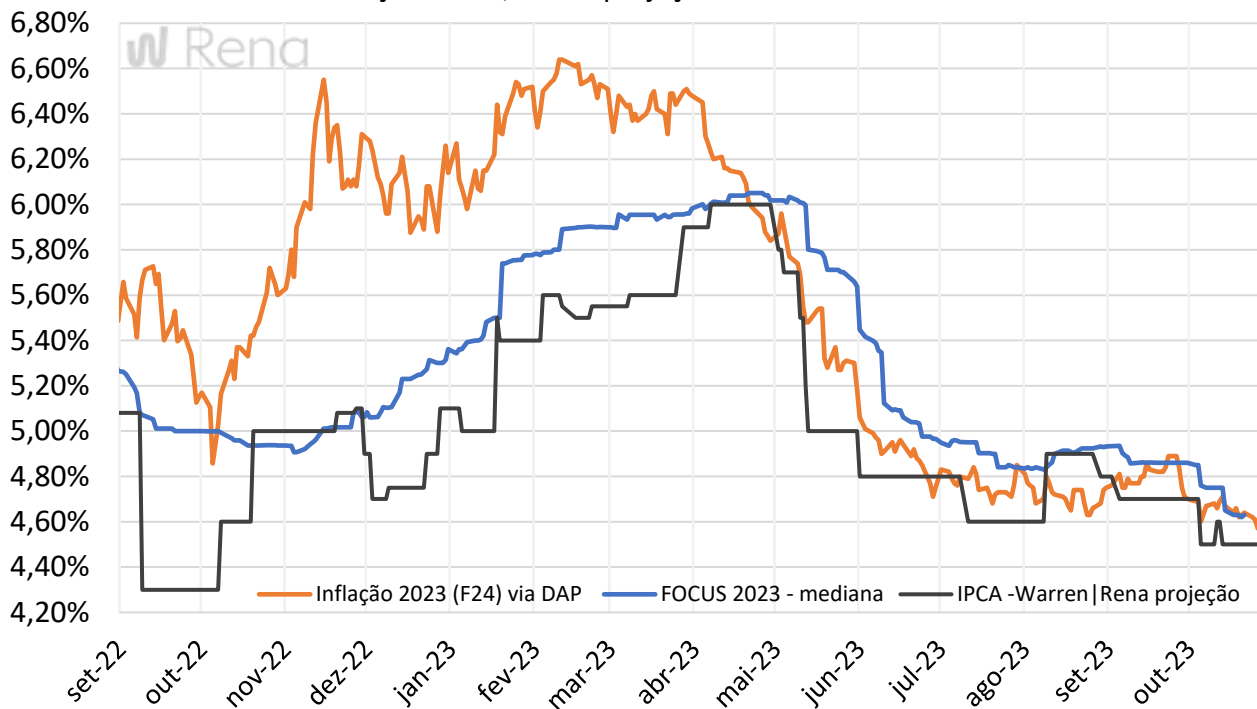
IPCA	Projeções IPCA Warren Rena
out/23	0,28%
nov/23	0,30%
Ano 2023	4,50%

Fonte: Warren Rena

Este material foi preparado pela Renascença DTVM e não constitui uma oferta ou solicitação de oferta para aquisição de valores mobiliários. A informação nele contida baseia-se na melhor informação disponível, recolhida a partir de fontes oficiais ou críveis. Não nos responsabilizamos por eventuais omissões ou erros. As opiniões expressas são as nossas opiniões no momento. Este material é para uso exclusivo de seus receptores e seu conteúdo não pode ser reproduzido, redistribuído, publicado ou copiado de qualquer forma, integral ou parcialmente, sem expressa autorização da Renascença DTVM.

# Inflação Implícita, Focus e DAP

Inflação Focus, DAP e projeção Warren Rena



## Ímplicas pela expectativa Warren Rena x Ajuste DI - NTN-B

Vecto.	01/11/2023	25/10/2023	02/10/2023	IPCA-15 out/23 (26/10)*	IPCA set/23 (11/10)*	IPCA-15 set/23 (26/09)*
ago/24	4,22%	4,18%	4,68%	4,19%	4,19%	4,42%
mai/25	4,45%	4,45%	4,81%	4,40%	4,39%	4,60%

\*Ímplicita de fechamento no dia de divulgação do IPCA-15/IPCA.

## Evolução da Inflação Implícita das NTN-B

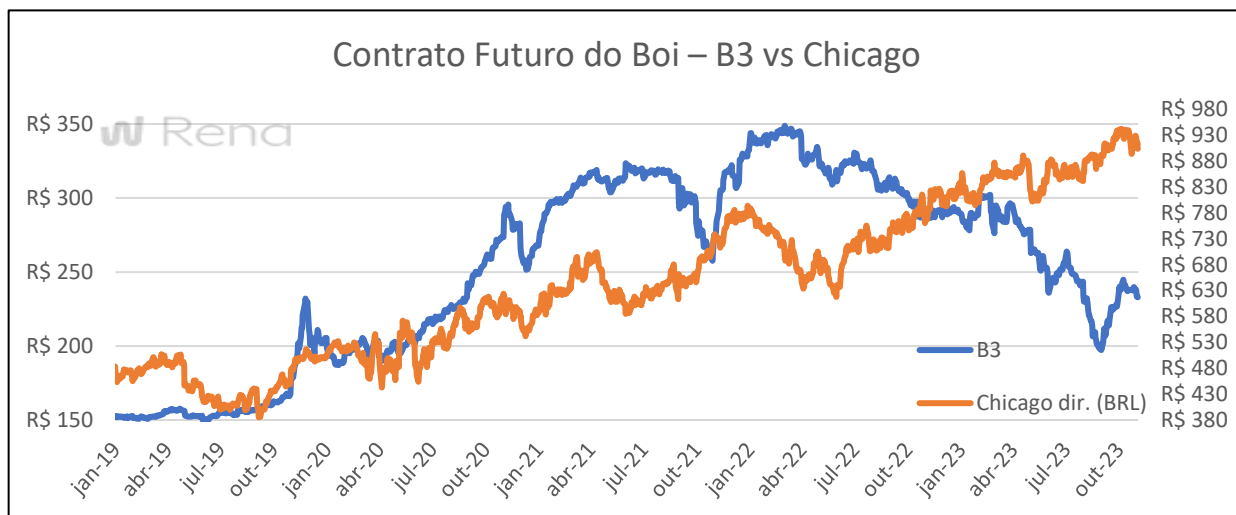
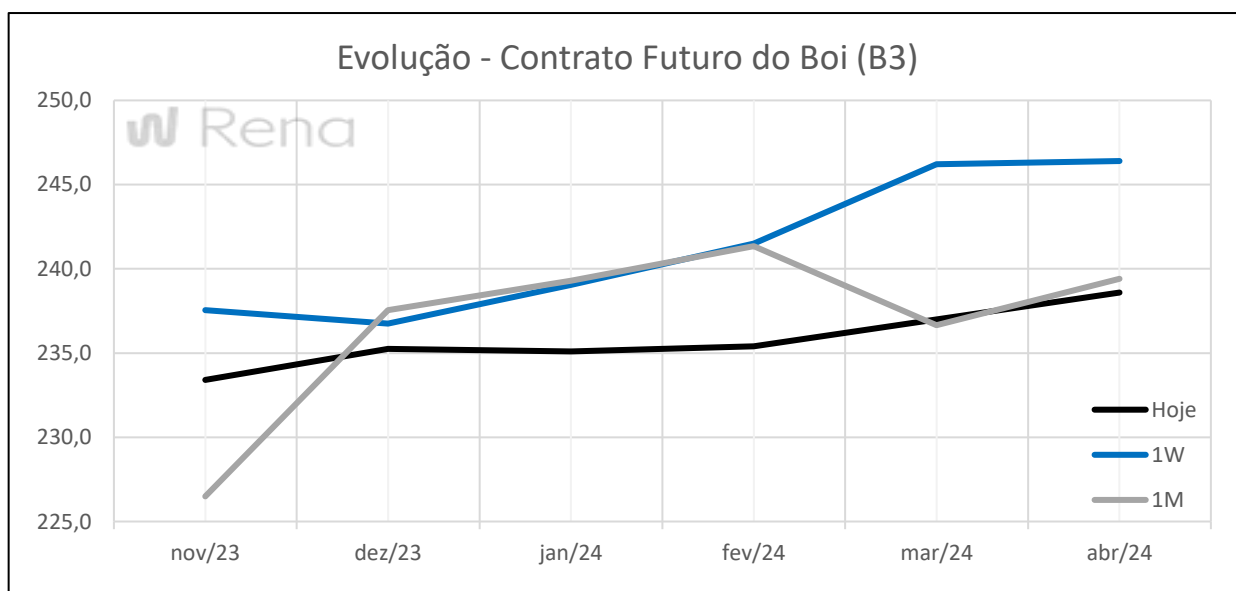


Fonte: Warren Rena

Este material foi preparado pela Renascença DTVM e não constitui uma oferta ou solicitação de oferta para aquisição de valores mobiliários. A informação nele contida baseia-se na melhor informação disponível, recolhida a partir de fontes oficiais ou críveis. Não nos responsabilizamos por eventuais omissões ou erros. As opiniões expressas são as nossas opiniões no momento. Este material é para uso exclusivo de seus receptores e seu conteúdo não pode ser reproduzido, redistribuído, publicado ou copiado de qualquer forma, integral ou parcialmente, sem expressa autorização da Renascença DTVM.

## Evolução do Preço do Boi

Evolução - Preço do Contrato Futuro do Boi (B3)							
Vencimento	01/11/2023	31/10/2023	30/10/2023	27/10/2023	26/10/2023	25/10/2023	24/10/2023
nov-23	233,4	238,0	237,9	239,8	239,0	237,6	238,0
dez-23	235,3	235,5	237,8	238,2	236,0	236,8	240,1
jan-24	235,1	237,3	240,0	240,8	239,1	239,1	241,2
fev-24	235,4	238,2	240,2	241,1	239,8	241,5	241,6
mar-24	237,0	237,9	240,1	245,8	244,5	246,2	246,3
abr-24	246,6	238,8	241,9	242,8	241,5	246,4	246,5



Fonte: Bloomberg/Warren Rena

Este material foi preparado pela Renascença DTVM e não constitui uma oferta ou solicitação de oferta para aquisição de valores mobiliários. A informação nele contida baseia-se na melhor informação disponível, recolhida a partir de fontes oficiais ou críveis. Não nos responsabilizamos por eventuais omissões ou erros. As opiniões expressas são as nossas opiniões no momento. Este material é para uso exclusivo de seus receptores e seu conteúdo não pode ser reproduzido, redistribuído, publicado ou copiado de qualquer forma, integral ou parcialmente, sem expressa autorização da Renascença DTVM.

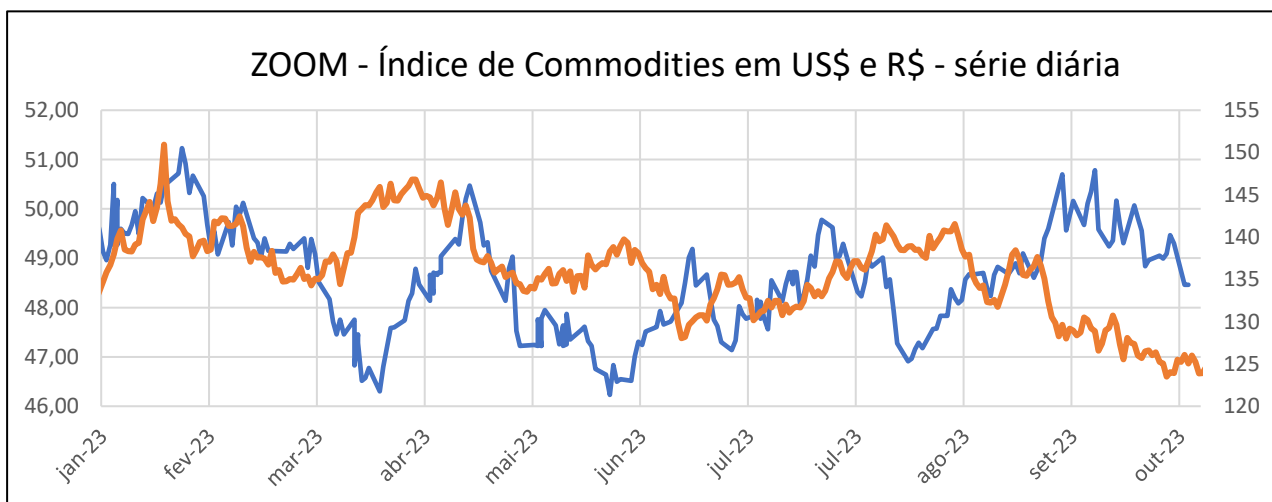
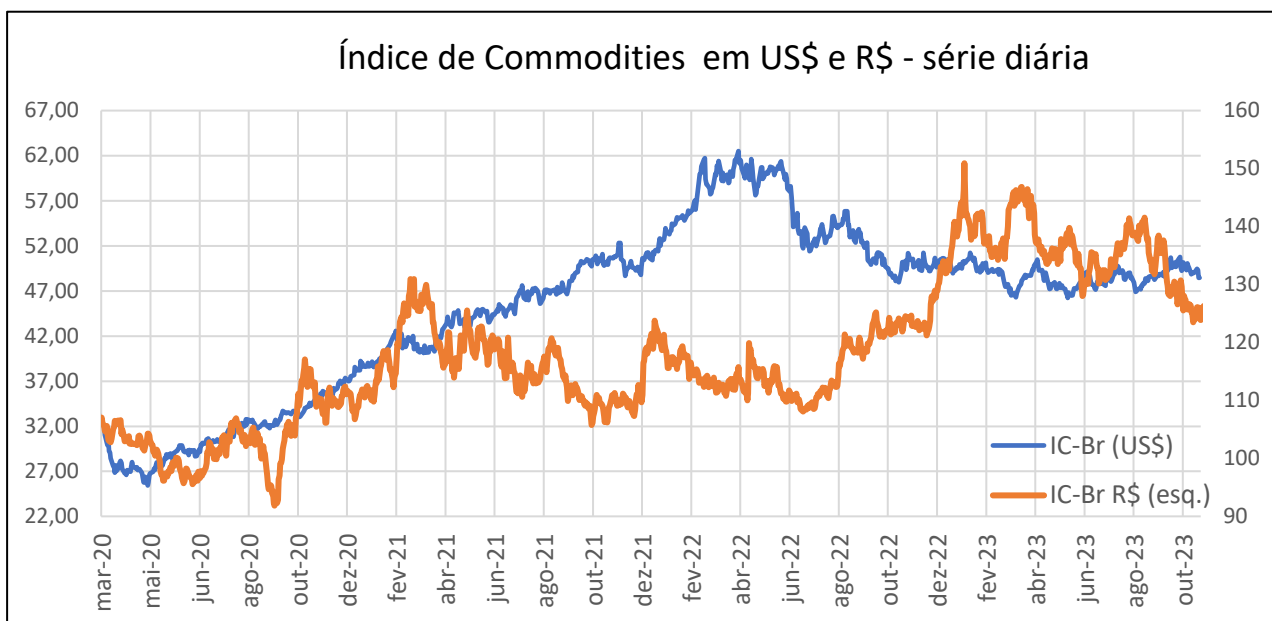


## Commodities e moeda

### VARIAÇÃO SEMANAL DO ÍNDICE DE COMMODITIES DO BANCO CENTRAL (US\$) E DO REAL

Commodities US\$	02/11/2023	01/11/2023	31/10/2023	30/10/2023	27/10/2023	26/10/2023	25/10/2023
IC-Agro	-0,25%	-0,24%	-0,39%	-0,16%	-0,36%	-0,27%	-0,10%
IC-Metálicas	0,17%	0,35%	0,46%	0,88%	0,21%	0,32%	0,19%
IC-Energéticas	-0,36%	-0,27%	-0,27%	-0,94%	-1,48%	-1,66%	-1,30%
<b>BRL</b>	<b>-0,06%</b>	<b>-0,24%</b>	<b>-0,33%</b>	<b>-0,70%</b>	<b>-0,93%</b>	<b>-1,03%</b>	<b>-0,66%</b>

\*IC - Índice de Commodities do Banco Central replicado pela Warren Rena



Fonte: Bloomberg/Warren Rena

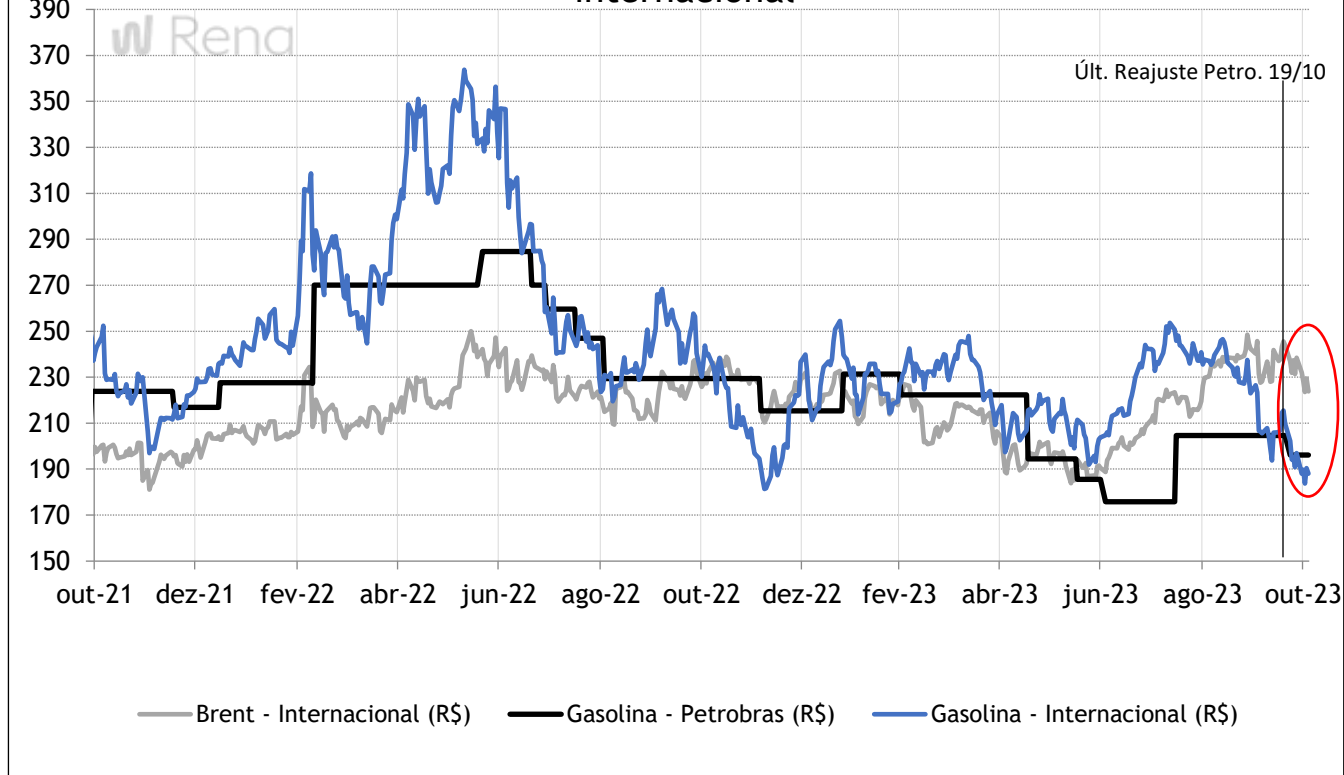
Este material foi preparado pela Renascença DTVM e não constitui uma oferta ou solicitação de oferta para aquisição de valores mobiliários. A informação nele contida baseia-se na melhor informação disponível, recolhida a partir de fontes oficiais ou críveis. Não nos responsabilizamos por eventuais omissões ou erros. As opiniões expressas são as nossas opiniões no momento. Este material é para uso exclusivo de seus receptores e seu conteúdo não pode ser reproduzido, redistribuído, publicado ou copiado de qualquer forma, integral ou parcialmente, sem expressa autorização da Renascença DTVM.

## Combustíveis

### Evolução dos Combustíveis e Defasagem dos Preços Internacionais

	01/11/2023	31/10/2023	30/10/2023	27/10/2023	26/10/2023	25/10/2023	24/10/2023
BRL	4,96	5,04	5,04	5,01	4,99	5,00	4,99
Brent (USD)	84,63	85,02	86,35	89,20	87,05	89,12	87,16
Gasolina do Golfo (USD)	218,55	221,73	221,68	229,52	223,71	226,88	225,27
Etanol Hidratado (CEPEA)	2,22	2,22	2,22	2,22	2,22	2,22	2,22
Etanol Anidro (CEPEA)	2,47	2,47	2,47	2,47	2,47	2,47	2,47
Defasagem Gaso Int.	-3,90%	-0,81%	-0,75%	2,26%	-0,88%	1,01%	0,47%
Defasagem Brent	13,96%	16,36%	18,32%	21,52%	17,95%	20,95%	18,22%

### Defasagem da gasolina Ajustada pelo Brent e Gasolina internacional

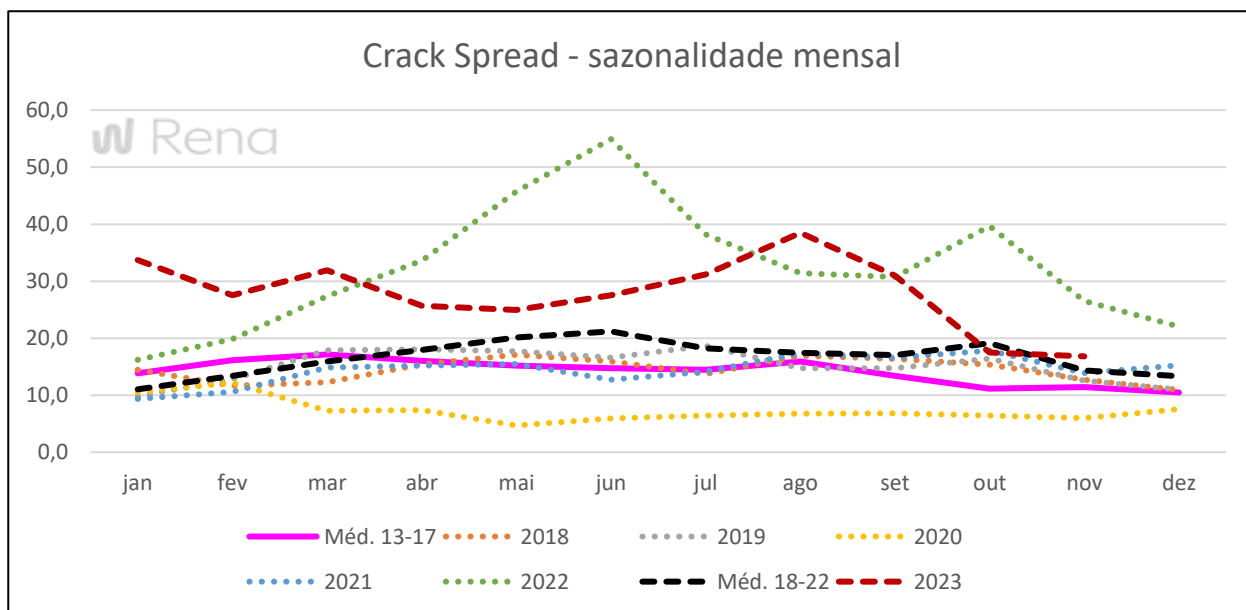
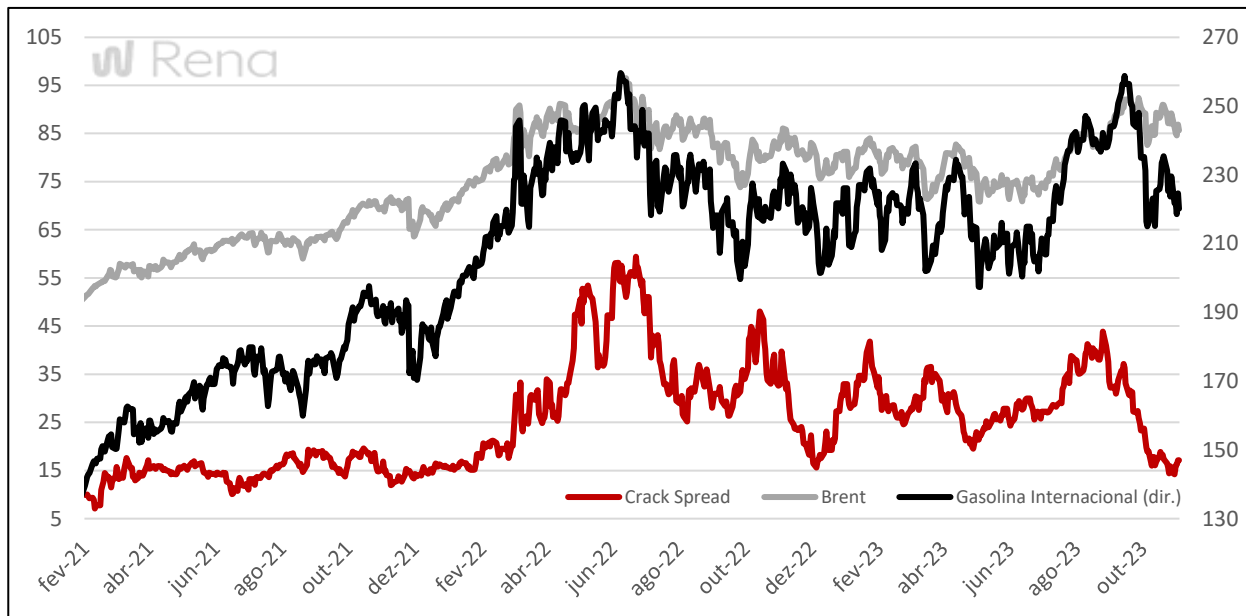


Fonte: Bloomberg/Warren Rena

Este material foi preparado pela Renascença DTVM e não constitui uma oferta ou solicitação de oferta para aquisição de valores mobiliários. A informação nele contida baseia-se na melhor informação disponível, recolhida a partir de fontes oficiais ou críveis. Não nos responsabilizamos por eventuais omissões ou erros. As opiniões expressas são as nossas opiniões no momento. Este material é para uso exclusivo de seus receptores e seu conteúdo não pode ser reproduzido, redistribuído, publicado ou copiado de qualquer forma, integral ou parcialmente, sem expressa autorização da Renascença DTVM.

## Combustíveis:

### Evolução do Crack Spread, Brent e Gaso. Internacional



Fonte: Bloomberg/Warren Rena

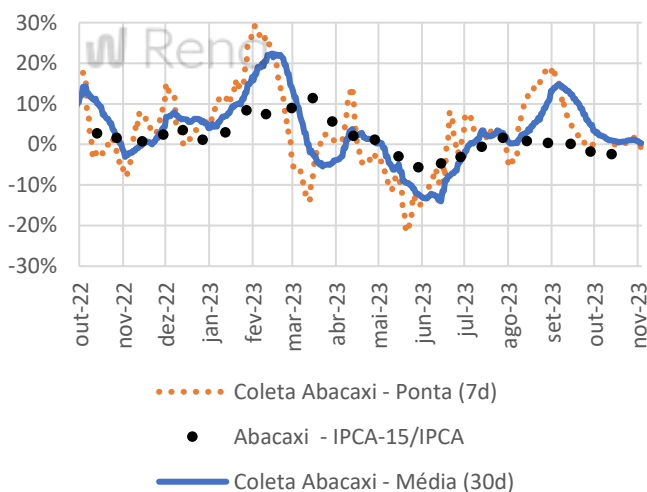
Este material foi preparado pela Renascença DTVM e não constitui uma oferta ou solicitação de oferta para aquisição de valores mobiliários. A informação nele contida baseia-se na melhor informação disponível, recolhida a partir de fontes oficiais ou críveis. Não nos responsabilizamos por eventuais omissões ou erros. As opiniões expressas são as nossas opiniões no momento. Este material é para uso exclusivo de seus receptores e seu conteúdo não pode ser reproduzido, redistribuído, publicado ou copiado de qualquer forma, integral ou parcialmente, sem expressa autorização da Renascença DTVM.

## Evolução Semanal dos preços de alimentos

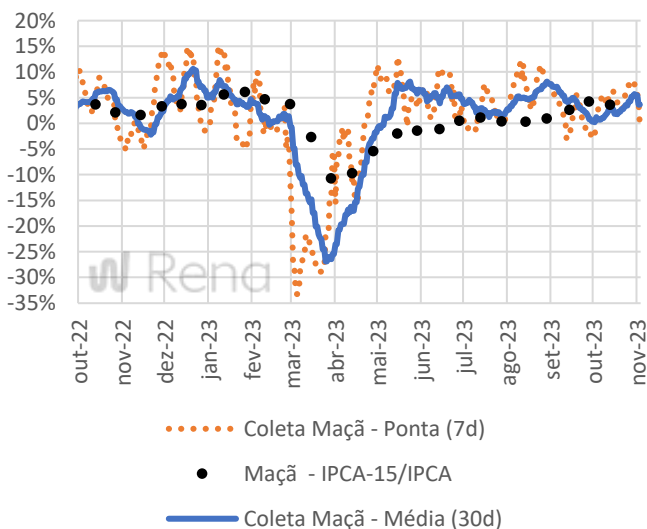
### IN NATURA

Item IPCA	Medida	02/11/2023	01/11/2023	31/10/2023	30/10/2023	27/10/2023	26/10/2023	25/10/2023
Abacaxi	Ponta	-1,01%	-1,33%	-1,33%	-1,25%	-1,72%	-1,72%	-1,12%
	Média	-0,87%	-0,95%	-1,03%	-1,07%	-1,09%	-1,09%	-0,85%
Maçã	Ponta	4,25%	5,71%	5,71%	7,79%	7,47%	7,47%	6,23%
	Média	3,66%	5,47%	5,47%	5,72%	4,26%	4,26%	3,49%
Mamão	Ponta	-1,04%	3,41%	3,41%	7,68%	12,79%	12,79%	18,84%
	Média	13,97%	14,98%	15,43%	16,68%	17,73%	17,73%	17,75%
Uva	Ponta	5,69%	5,37%	5,37%	4,56%	5,81%	5,81%	6,67%
	Média	5,66%	5,75%	5,84%	5,77%	5,14%	5,14%	4,68%
Banana-nanica	Ponta	7,61%	-0,43%	-0,43%	-8,42%	-7,55%	-7,55%	-5,76%
	Média	-2,35%	-2,33%	-3,26%	-4,44%	-6,20%	-6,20%	-5,98%
Tomate	Ponta	-11,39%	-10,41%	-10,41%	-8,45%	-6,66%	-6,66%	-5,56%
	Média	-6,47%	-6,08%	-6,20%	-5,78%	-4,97%	-4,97%	-4,23%
Batata-inglesa	Ponta	8,15%	6,16%	6,16%	4,07%	5,10%	5,10%	9,64%
	Média	11,99%	12,93%	13,01%	13,20%	10,25%	10,25%	10,40%
Óleo de soja	Ponta	-0,66%	-1,97%	-1,97%	-2,03%	-4,01%	-4,01%	-3,57%
	Média	-1,67%	-2,02%	-1,88%	-1,82%	-1,81%	-1,81%	-1,57%

ABACAXI - Ponta e Média vs. IPCA-15/IPCA



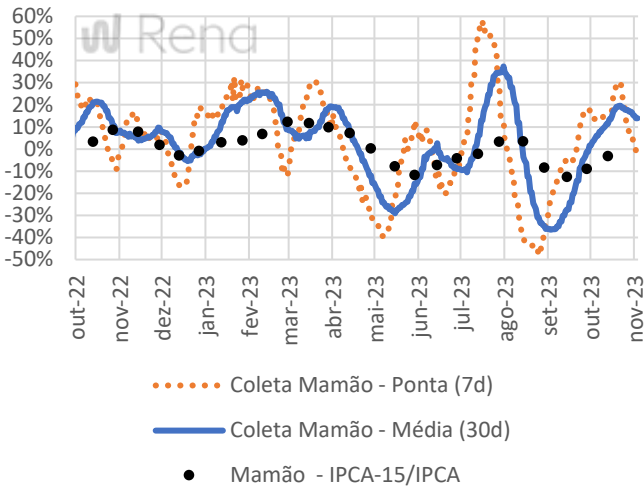
MAÇÃ - Ponta e Média vs. IPCA-15/IPCA



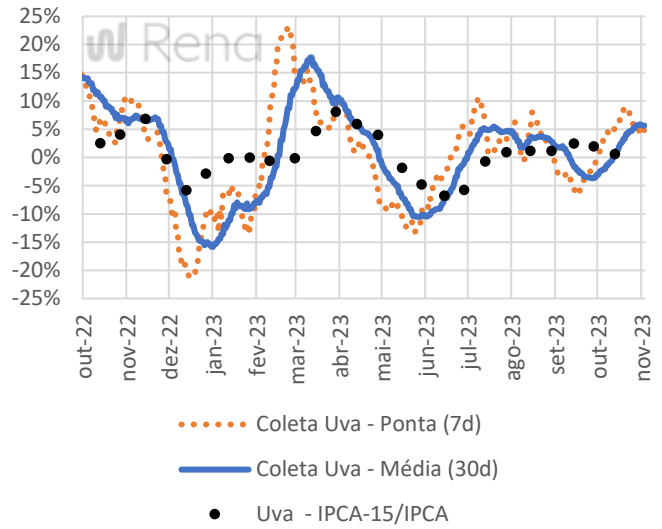
Fonte: CEPEA-Esalq, IEA e Warren Rena

Este material foi preparado pela Renascença DTVM e não constitui uma oferta ou solicitação de oferta para aquisição de valores mobiliários. A informação nele contida baseia-se na melhor informação disponível, recolhida a partir de fontes oficiais ou críveis. Não nos responsabilizamos por eventuais omissões ou erros. As opiniões expressas são as nossas opiniões no momento. Este material é para uso exclusivo de seus receptores e seu conteúdo não pode ser reproduzido, redistribuído, publicado ou copiado de qualquer forma, integral ou parcialmente, sem expressa autorização da Renascença DTVM.

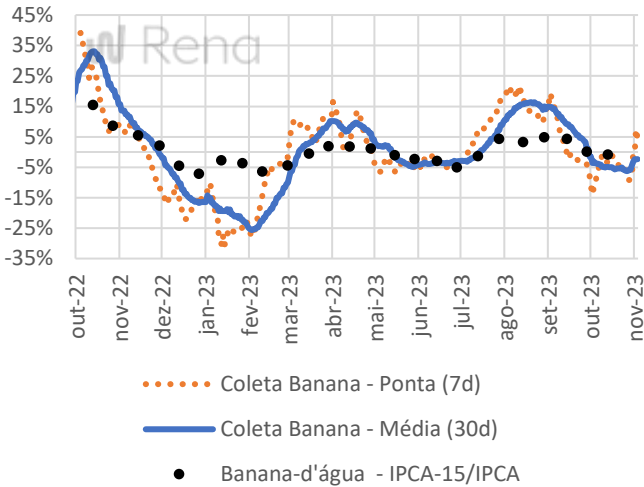
### MAMÃO - Ponta e Média vs. IPCA-15/IPCA



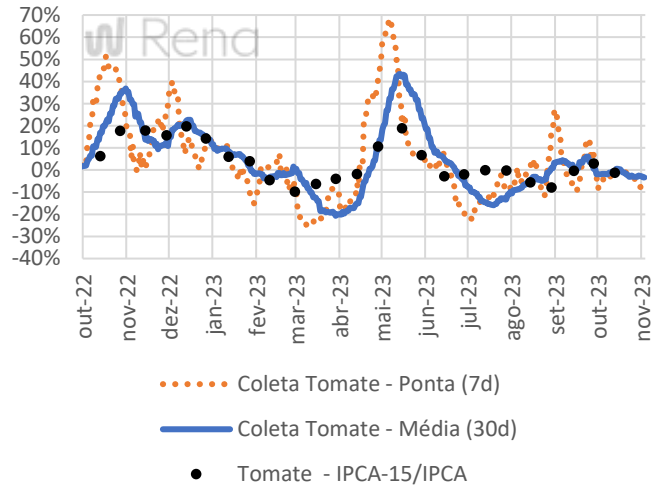
### UVA - Ponta e Média vs. IPCA-15/IPCA



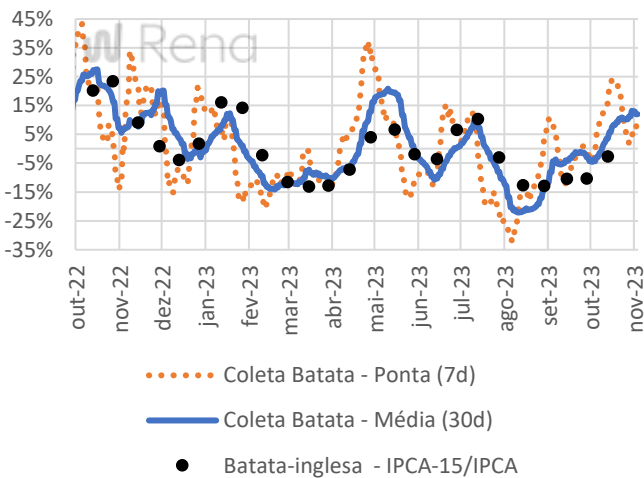
### BANANA-D'ÁGUA - Ponta e Média vs. IPCA-15/IPCA



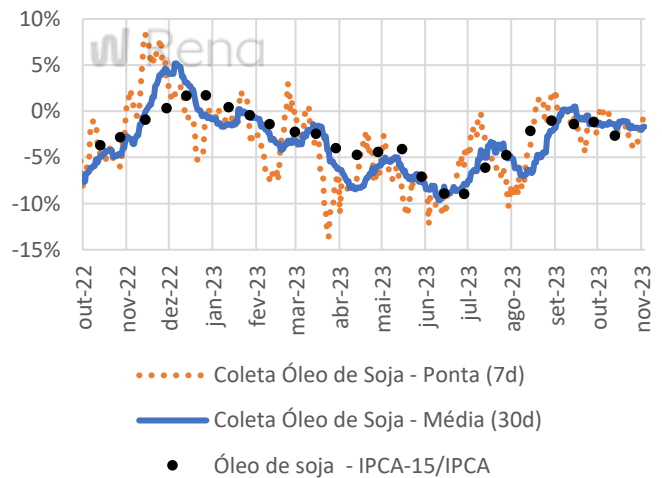
### TOMATE - Ponta e Média vs. IPCA-15/IPCA



### BATATA-INGLESA - Ponta e Média vs. IPCA-15/IPCA



### ÓLEO DE SOJA - Ponta e Média vs. IPCA-15/IPCA

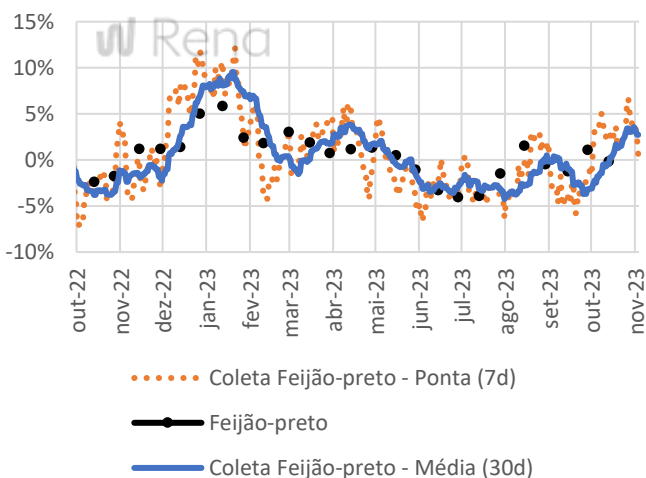


Este material foi preparado pela Renascença DTVM e não constitui uma oferta ou solicitação de oferta para aquisição de valores mobiliários. A informação nele contida baseia-se na melhor informação disponível, recolhida a partir de fontes oficiais ou críveis. Não nos responsabilizamos por eventuais omissões ou erros. As opiniões expressas são as nossas opiniões no momento. Este material é para uso exclusivo de seus receptores e seu conteúdo não pode ser reproduzido, redistribuído, publicado ou copiado de qualquer forma, integral ou parcialmente, sem expressa autorização da Renascença DTVM.

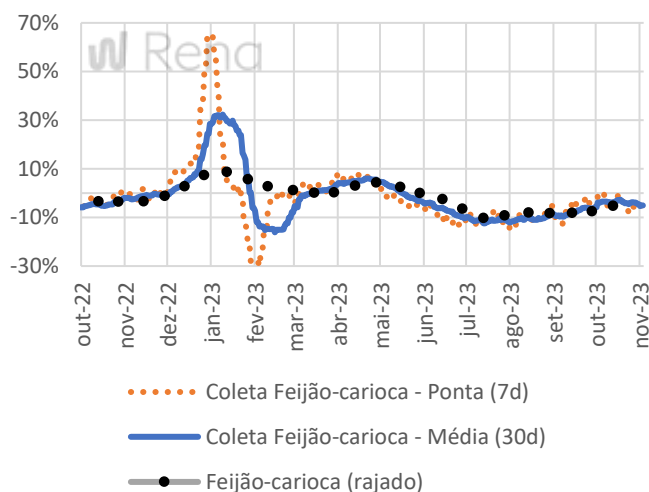
## GRÃOS

Item IPCA	Medida	02/11/2023	01/11/2023	31/10/2023	30/10/2023	27/10/2023	26/10/2023	25/10/2023
Feijão-preto	Ponta	2,44%	3,65%	3,65%	3,41%	6,62%	6,62%	2,41%
	Média	2,73%	3,27%	3,56%	3,34%	3,43%	3,43%	2,80%
Feijão-carioca (rajado)	Ponta	-4,05%	-6,45%	-6,45%	-7,04%	-5,44%	-5,44%	-8,21%
	Média	-5,00%	-5,28%	-4,58%	-4,43%	-3,73%	-3,73%	-4,12%
Café moído	Ponta	0,00%	-1,29%	-1,29%	-1,03%	2,65%	2,65%	-1,27%
	Média	-1,84%	-2,03%	-1,84%	-1,76%	-1,30%	-1,30%	-1,92%

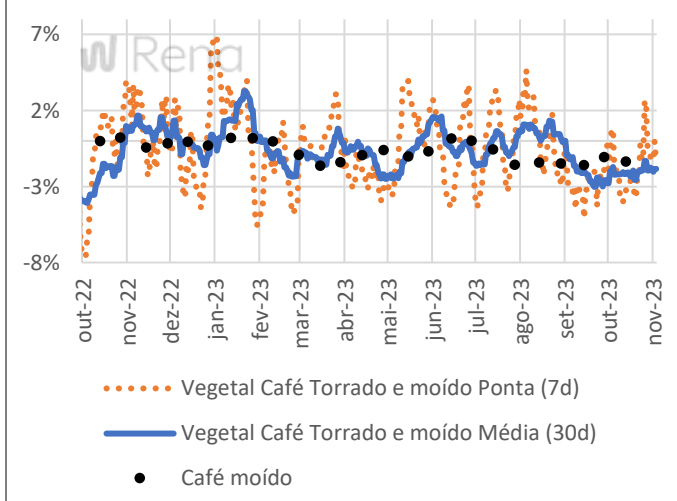
### FEIJÃO-PRETO - Ponta e Média vs. IPCA-15/IPCA



### FEIJÃO-CARIOCA - Ponta e Média vs. IPCA-15/IPCA



### CAFÉ MOÍDO - Ponta e Média vs. IPCA-15/IPCA



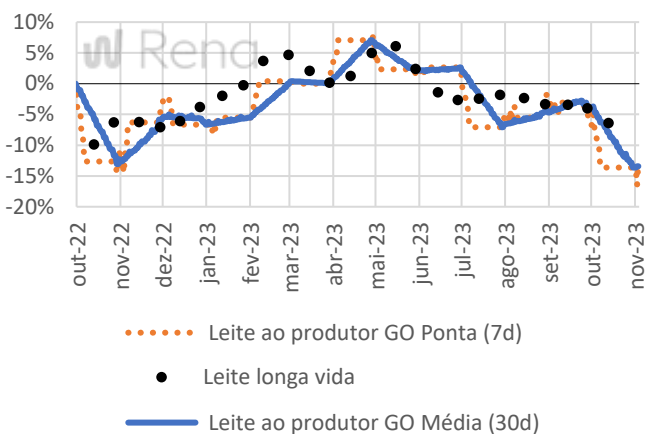
Este material foi preparado pela Renascença DTVM e não constitui uma oferta ou solicitação de oferta para aquisição de valores mobiliários. A informação nele contida baseia-se na melhor informação disponível, recolhida a partir de fontes oficiais ou críveis. Não nos responsabilizamos por eventuais omissões ou erros. As opiniões expressas são as nossas opiniões no momento. Este material é para uso exclusivo de seus receptores e seu conteúdo não pode ser reproduzido, redistribuído, publicado ou copiado de qualquer forma, integral ou parcialmente, sem expressa autorização da Renascença DTVM.

## LEITE E OVOS

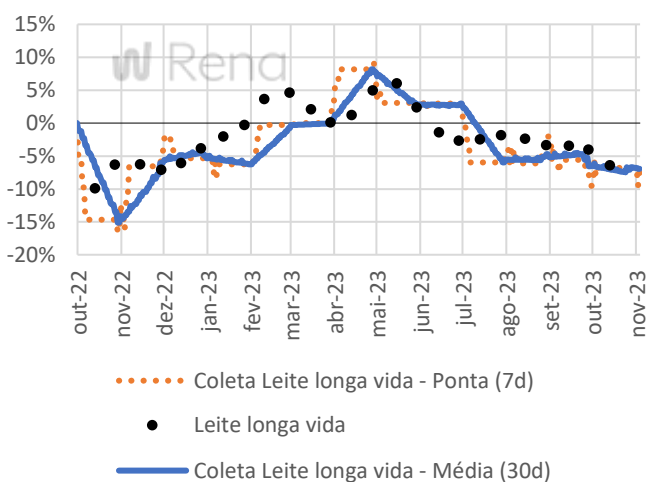
Item IPCA	Medida	02/11/2023	01/11/2023	31/10/2023	30/10/2023	27/10/2023	26/10/2023	25/10/2023
Leite longa vida*	Ponta	-9,55%	-6,80%	-6,80%	-6,80%	-6,80%	-6,80%	-6,80%
	Média	-6,95%	-6,80%	-6,80%	-6,80%	-7,09%	-7,09%	-6,69%
Ovo de galinha	Ponta	0,45%	0,45%	0,45%	0,90%	1,35%	1,35%	1,80%
	Média	0,38%	0,27%	0,17%	0,28%	-0,28%	-0,28%	-0,49%

\*Preços com divulgação mensal

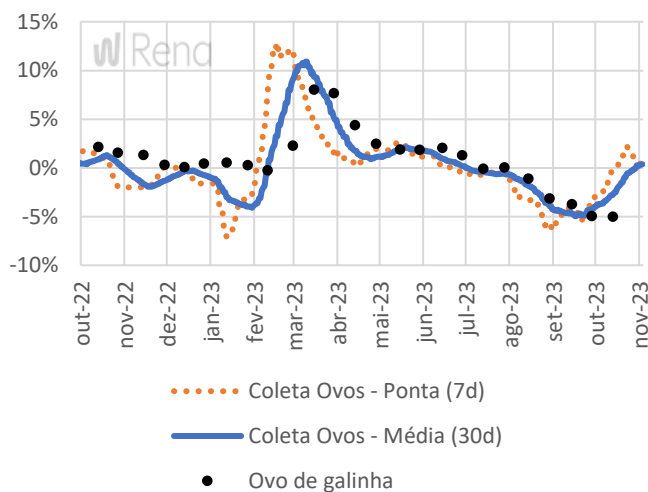
### Leite ao produtor GO: Ponta e Média vs. IPCA-15/IPCA Leite longa vida



### Média Brasil: Ponta e Média vs. IPCA-15/IPCA Leite longa vida



### OVO DE GALINHA: Ponta e Média vs. IPCA-15/IPCA



Este material foi preparado pela Renascença DTVM e não constitui uma oferta ou solicitação de oferta para aquisição de valores mobiliários. A informação nele contida baseia-se na melhor informação disponível, recolhida a partir de fontes oficiais ou críveis. Não nos responsabilizamos por eventuais omissões ou erros. As opiniões expressas são as nossas opiniões no momento. Este material é para uso exclusivo de seus receptores e seu conteúdo não pode ser reproduzido, redistribuído, publicado ou copiado de qualquer forma, integral ou parcialmente, sem expressa autorização da Renascença DTVM.