



BOLETIM DE CONJUNTURA

# ECONÔMICA

Nº 06

## Inflação de outubro

## Painel de Indicadores

**FÓRUM**  
EMPRESARIAL  
de Inovação e Desenvolvimento

**Embrapa**

**FEDERACRE**  
Federação das Associações Comerciais  
e Empresariais do Estado do Acre



**Fecomércio AC**

**SEBRAE**

**FIEAC**  
Federação dos Industriais do Estado do Acre  
Para Melhorar os Negócios

**MAPA**  
Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento



**CAIXA**  
Caixa Econômica Federal



**IBGE**  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística



**Fundape**





# BOLETIM MENSAL

N.º 06



**FÓRUM**  
**EMPRESARIAL**  
de Inovação e Desenvolvimento

## Taxa de desocupação por cor de pele

2023.2



## Taxa de desocupação por escolaridade

2023.2



Fonte: PNAD Contínua, 2023.

# Mercado de Trabalho\*



## ADMISSÕES, DESLIGAMENTOS E SALDO TRABALHISTA EM SETEMBRO DE 2023 NO ESTADO DO ACRE



Admissões	Desligamentos	Saldo	Saldo acumulado
<b>3.804</b>	<b>3.444</b>	<b>360</b>	<b>4.554</b>



**RIO BRANCO FOI O MUNICÍPIO COM MAIOR SALDO DO MÊS, COM UMA DIFERENÇA ENTRE ADMISSÕES E DESLIGAMENTOS DE 93, SENDO TAMBÉM O QUE APRESENTA MAIOR SALDO ACUMULADO, 3.155.**

## ADMISSÕES, DESLIGAMENTOS E SALDO TRABALHISTA EM SETEMBRO DE 2023



**Agricultura, pecuária, produção florestal, pesca e aquicultura -27**



**Indústria geral 145**



**Construção 29**



**Comércio 33**



**Serviços 180**



**Serviços domésticos 0**



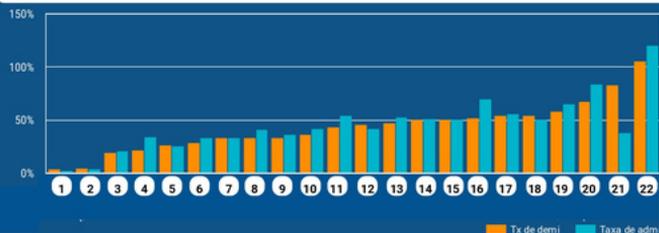
**Outros serviços 17**



**Administração pública, defesa e seguridade social, educação, saúde humana e serviços sociais 65**

Fonte CAGED, 2023.

## Taxa de Admissão e Taxa de Demissão por município, de out/22 a set/23



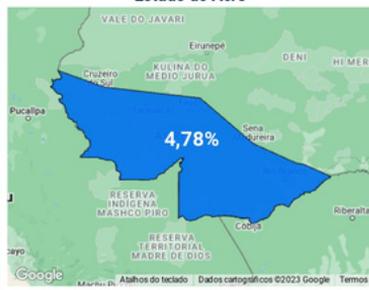
- 1- Porto Walter
- 2- Jordão
- 3- Capixaba
- 4- Marechal Thaumaturgo
- 5- Assis Brasil
- 6- Feijó
- 7- Santa Rosa do Purús
- 8- Sena Madureira
- 9- Epitaciolândia
- 10- Xapuri
- 11- Tarauacá
- 12- Acrelândia
- 13- Rio Branco
- 14- Porto Acre
- 15- Mâncio Lima
- 16- Senador Guimard
- 17- Cruzeiro do Sul
- 18- Bujari
- 19- Brasília
- 20- Manoel Urbano
- 21- Rodrigues Alves
- 22- Plácido de Castro

## Crescimento Líquido do Emprego acumulado out/22 a set/23

### Por Município

Município	CLE	Município	CLE
Senador Guimard	17,92%	Cruzeiro do Sul	1,91%
Manoel Urbano	16,5%	Capixaba	1,73%
Plácido de Castro	14,85%	Porto Acre	0,78%
Marechal Thaumatur...	12,66%	Santa Rosa do Purús	0%
Tarauacá	11,17%	Mâncio Lima	-0,35%
Sena Madureira	7,92%	Jordão	-0,81%
Brasília	6,83%	Assis Brasil	-0,85%
Xapuri	5,6%	Porto Walter	-1,63%
Rio Branco -AC	5,39%	Bujari	-3,56%
Feijó	4,69%	Acrelândia	-3,89%
Epitaciolândia	2,64%	Rodrigues Alves	-45,1%

### Estado do Acre



Fonte: CAGED, 2023

# Mercado de Trabalho



## ADMISSÕES, DESLIGAMENTOS E SALDO TRABALHISTA EM OUTUBRO DE 2023 NO ESTADO DO ACRE



**Admissões** **3.915**    **Desligamentos** **3.788**    **Saldo** **127**    **Saldo acumulado** **4.671**



**RIO BRANCO FOI O MUNICÍPIO COM MAIOR SALDO DO MÊS, COM UMA DIFERENÇA ENTRE ADMISSÕES E DESLIGAMENTOS DE 63, SENDO TAMBÉM O QUE APRESENTA MAIOR SALDO ACUMULADO, 3.201.**

## ADMISSÕES, DESLIGAMENTOS E SALDO TRABALHISTA EM OUTUBRO DE 2023



**Agricultura, pecuária, produção florestal, pesca e aquicultura** **6**



**Indústria geral** **37**



**Construção** **8**



**Comércio** **47**



**Serviços** **29**



**Serviços domésticos** **0**



**Outros serviços** **12**



**Administração pública, defesa e seguridade social, educação, saúde humana e serviços sociais** **-31**

Fonte CAGED, 2023.

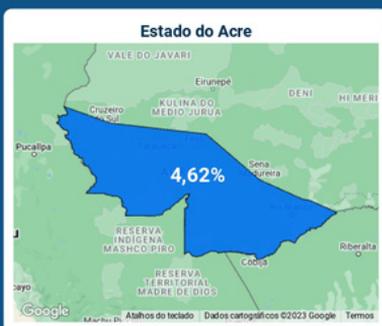
## Taxa de Admissão e Taxa de Demissão por município, de nov/22 a out/23



- 1- Porto Walter
- 2- Marechal Thaumaturgo
- 3- Capixaba
- 4- Assis Brasil
- 5- Feijó
- 6- Epitaciolândia
- 7- Jordão
- 8- Xapuri
- 9- Sena Madureira
- 10- Santa Rosa do Purús
- 11- Tarauacá
- 12- Rio Branco
- 13- Acrelândia
- 14- Bujari
- 15- Mâncio Lima
- 16- Senador Guimard
- 17- Porto Acre
- 18- Cruzeiro do Sul
- 19- Brasília
- 20- Rodrigues Alves
- 21- Manoel Urbano
- 22- Prádo de Castro

## Crescimento Líquido do Emprego acumulado nov/22 a out/23

Município	CLE	Município	CLE
Senador Guimard	17,74%	Porto Acre	4,11%
Marechal Thaumatur...	17,11%	Feijó	2,95%
Plácido de Castro	16,89%	Capixaba	1,90%
Manoel Urbano	16,43%	Mâncio Lima	1,77%
Tarauacá	12,55%	Acrelândia	1,00%
Sena Madureira	10,51%	Assis Brasil	0,00%
Epitaciolândia	8,79%	Cruzeiro do Sul	-0,33%
Xapuri	6,84%	Porto Walter	-2,25%
Brasília	5,35%	Jordão	-4,54%
Rio Branco -AC	5,16%	Bujari	-5,74%
Santa Rosa do Purús	5,00%	Rodrigues Alves	-45,81%



Fonte: CAGED, 2023

Principais Importações do estado do Acre - novembro de 2022 a outubro de 2023:



Principais Exportações do estado do Acre - novembro de 2022 a outubro de 2023:



Valor Exp. nov/22 a out/23

28,10 mi

Valor Imp. nov/22 a out/23

5,16 mi

Balança Comercial nov/22 a out/23

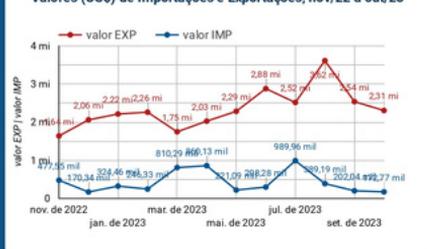
22,94 mi

Maiores parceiros comerciais do estado do Acre, nov/22 a out/23



Fonte: Ministério do Desenvolvimento, Indústria, Comércio e Serviços, 2023.

Valores (US\$) de Importações e Exportações, nov/22 a out/23



## Finanças Públicas Estadual

Total repassado ao Estado do Acre pela União até setembro de 2023

**R\$ 4.909.867.281,51**



**FUNDEB**  
**R\$ 921.148.616,22**



**ROYALTIES**  
**R\$ 28.004.618,58**

**TRANSFERÊNCIAS COMPLEMENTARES**  
**R\$ 1.138.000,00**

**Imposto sobre**  
**Produtos Industrializados** **R\$ 622.983,91**

**FUNDO DE PARTICIPAÇÃO ESTADUAL**  
**R\$ 3.958.117.659,43**



**CIDE - COMBUSTIVEIS**  
**R\$ 835.403,37**

Fonte: Tesouro Nacional, 2023

# Inflação

## INFLAÇÃO ACUMULADA ÚLTIMOS 12 MESES

-0,2%

CHINA



4,82%

BRASIL



3,20%

USA



142,70%

ARGENTINA

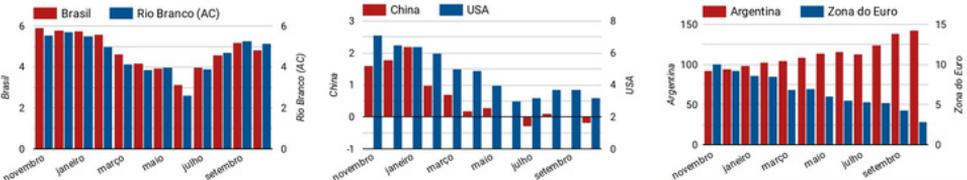


5,14%

RIO BRANCO - ACRE



## Inflação acumulada últimos 12 meses - novembro de 2022 a outubro de 2023



Fonte: Fundo Monetário Internacional, 2023

# Indicadores Ambientais

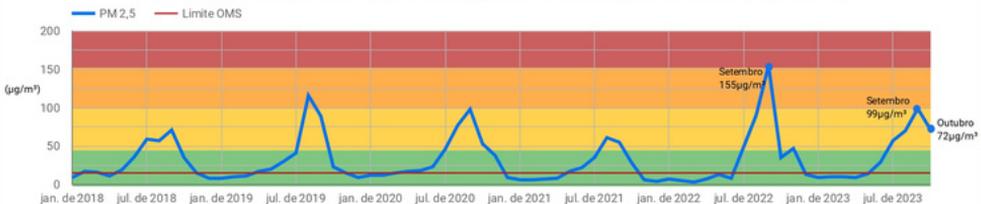
## Qualidade do ar

### Classificação de risco segundo a Agência de Proteção Ambiental dos Estados Unidos (US-EPA):

- 151-200: A faixa mostra a qualidade do ar insalubre e as pessoas começam a sentir efeitos como dificuldade respiratória.
- 101-150: A qualidade do ar nesta faixa não é saudável para grupos sensíveis. Eles experimentam desconforto respiratório.
- 51-100: Este intervalo é moderado e a qualidade é aceitável. Algumas pessoas podem sentir desconforto.
- 0-50: O alcance mostra que a qualidade do ar é boa e não representa nenhuma ameaça à saúde.

A OMS recomenda a exposição a uma média diária máxima de 15 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ).

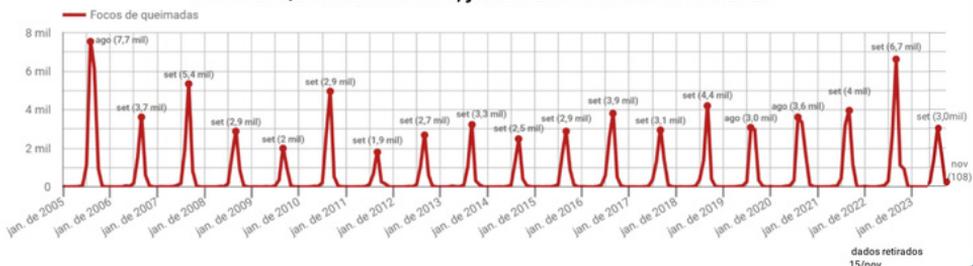
## Média mensal de Material Particulado (PM<sub>2,5</sub>) em Rio Branco, janeiro 2018 a outubro de 2023



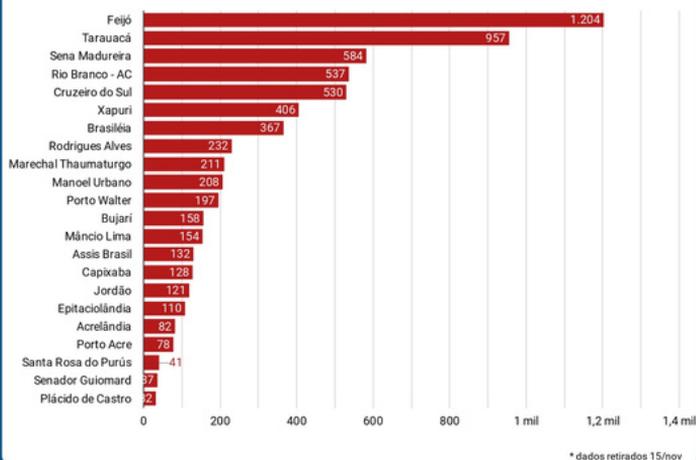
dados retirados 15/nov

Fonte: PurpleAir, 2023

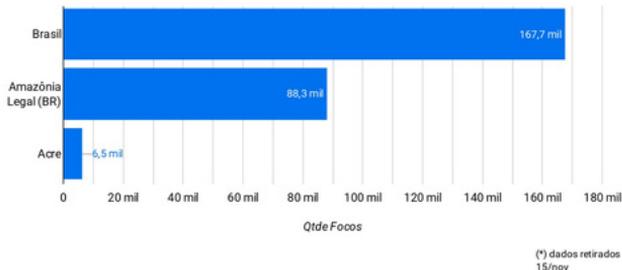
### Focos de Queimadas no Acre, janeiro 2005 a novembro de 2023



### Focos de Queimadas por município acreano no acumulado\* de 2023



### Focos de Queimadas acumulados\* de 2023



## Indicadores Sociais



### ESTATÍSTICAS DO PROGRAMA BOLSA FAMÍLIA NO ESTADO DO ACRE EM NOVEMBRO DE 2023



Pessoas  
**418.852**



Famílias  
**131.151**



Benefício médio  
**R\$ 731,10**



Valor repassado  
**R\$ 95.737.357**



Gestantes  
**5.877**



Crianças      Adolescentes  
**3.322**      **101.473**

### ESTATÍSTICAS DO CADASTRO ÚNICO NO ESTADO DO ACRE EM SETEMBRO DE 2023



Pessoas  
**561.376**



Famílias  
**208.707**

#### EM SITUAÇÃO DE POBREZA



Pessoas  
**401.755**



Famílias  
**138.578**

#### EM SITUAÇÃO DE BAIXA RENDA



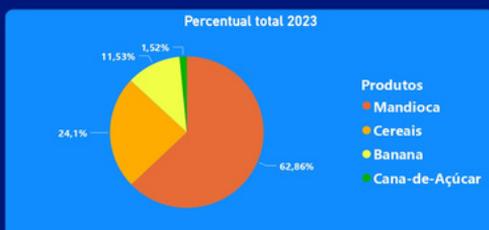
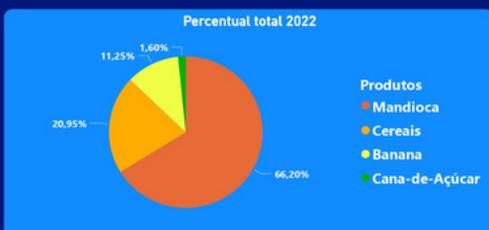
Pessoas  
**99.890**



Famílias  
**33.994**

Fonte: Ministério do Desenvolvimento e Assistência Social, Família e Combate à Fome, 2023

## Comparativo das Principais Produções do Estado do Acre Entre 2022 e 2023



### Diferença Percentual de Cada Produto

Produtos	2022	2023
Mandioca	510944	500785
Cereais	161686	191974
Cana-de-Açúcar	12346	12087
Banana	86808	91821
<b>Total</b>	<b>771784</b>	<b>796667</b>

Mandioca	➤	-1,99%	▼
Cereais	➤	18,73%	▲
Banana	➤	5,77%	▼
Cana-de-Açúcar	➤	-2,10%	▼
<b>Total</b>	➤	<b>3,22%</b>	▼



## PREÇO MÉDIO DOS PRINCIPAIS CORTES DE CARNE EM RIO BRANCO NO MÊS DE NOVEMBRO DE 2023



### VARIAÇÃO PERCENTUAL, DE NOVEMBRO EM RELAÇÃO A OUTUBRO, DO PREÇO MÉDIO DOS PRINCIPAIS CORTES DE CARNE EM RIO BRANCO



## Referências

BRASIL. Comex Stat. Estatísticas de comércio exterior. [S.l.]. Ministério da Indústria Comércio Exterior e Serviços, 2023. Disponível em: <http://comexstat.mdic.gov.br/pt/geral>. Acesso em: 24 nov. 2023.

BRASIL. Tesouro Nacional. Transferências Constitucionais. [S.l.]. Tesouro Nacional, 2023. Disponível em: <https://sisweb.tesouro.gov.br/apex/f?p=2600:1::MOSTRA:NO:RP>. Acesso em: 24 nov. 2023.

BRASIL. Portal da Transparência. [S.l.]. CONTROLADORIA-GERAL DA UNIÃO, 2023. Disponível em: <https://portaldatransparencia.gov.br/beneficios/>. Acesso em: 26 nov. 2023.

BRASIL. Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística. [S.l.]. PNAD Contínua, 2023. Disponível em: <https://www.ibge.gov.br/estatisticas/sociais/trabalho/17270-pnad-continua.html>. Acesso em: 24 nov. 2023.

BRASIL. Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística. Banco de tabelas estatísticas. [S.l.]. <https://sidra.ibge.gov.br/home/ipca/brasil>, 2023. Disponível em: <https://sidra.ibge.gov.br/home/ipca/brasil>. Acesso em: 24 nov. 2023.

CAGED. PDET. Programa de disseminação das estatísticas do trabalho. [S.l.]. Ministério do Trabalho e Emprego, 2023. Disponível em: <http://pdet.mte.gov.br/novo-caged>. Acesso em: 24 nov. 2023.

IMF. International Monetary Fund. [S.l.]. IMF, 2023. Disponível em: <https://www.imf.org/pt/>. Acesso em: 24 nov. 2023.

PET, Economia. Instagram: @peteconomiaufac\_. Disponível em: <<https://www.instagram.com/p/Cv7sZRdOkRY/?igshid=MTc4MmM1Yml2Ng==>>. Acesso em: 24 nov. 2023.

PURPLEAIR, INC.. PurpleAir. [S.l.]. PurpleAir, Inc., 2023. Disponível em: <https://www2.purpleair.com/>. Acesso em: 24 nov. 2023.

MPE, Ministério Público do Acre. Disponível em: <<https://nat.mpac.mp.br/mortes-violentas-intencionais/>>. Acesso em: 24 nov. 2023.

SIDRA - Sistema IBGE de Recuperação Automática, 2023. Disponível em: <<https://sidra.ibge.gov.br/pesquisa/lspa/tabelas>>.



**INFLAÇÃO EM  
OUTUBRO DE 2023**



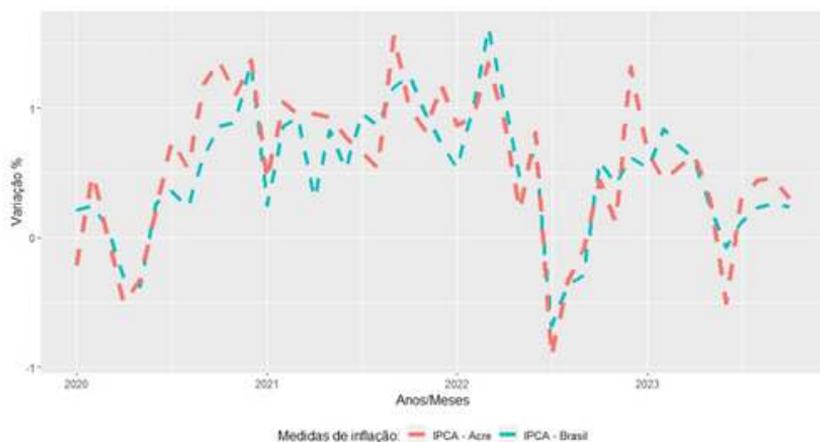
# **A DECOMPOSIÇÃO DO ÍNDICE NACIONAL DE PREÇOS AO CONSUMIDOR AMPLO (IPCA-ACRE)**

O índice de preços de outubro de 2023 mostrou duas informações relevantes no tocante à inflação local. A primeira corresponde à taxa da inflação acreana, que foi de 0,30%, enquanto o IPCA nacional foi de 0,24%. No acumulado anual, a inflação nacional é de 3,75%, enquanto a local é de 3,65%. Tem-se aí uma boa notícia para os acreanos, pois nossa taxa de inflação é inferior à nacional.

A figura 01 indica que após uma leve aceleração inflacionária nacional e local, a partir de julho de 2023, o IPCA apresenta redução. Conforme indica o documento Brasil (2023), espera-se que a inflação nacional seja de 4,55%, um recuo de 0,10 ponto percentual, em relação à projeção feita a quatro semanas anterior.

No tocante à inflação local, espera-se que a mesma oscile próximo à nacional, com uma tendência de alta nos meses de novembro e dezembro, em função do aumento do preço da energia elétrica.

**Figura 01. Taxa de inflação (IPCA) brasileira e acreana no período de janeiro de 2020 a outubro de 2023.**

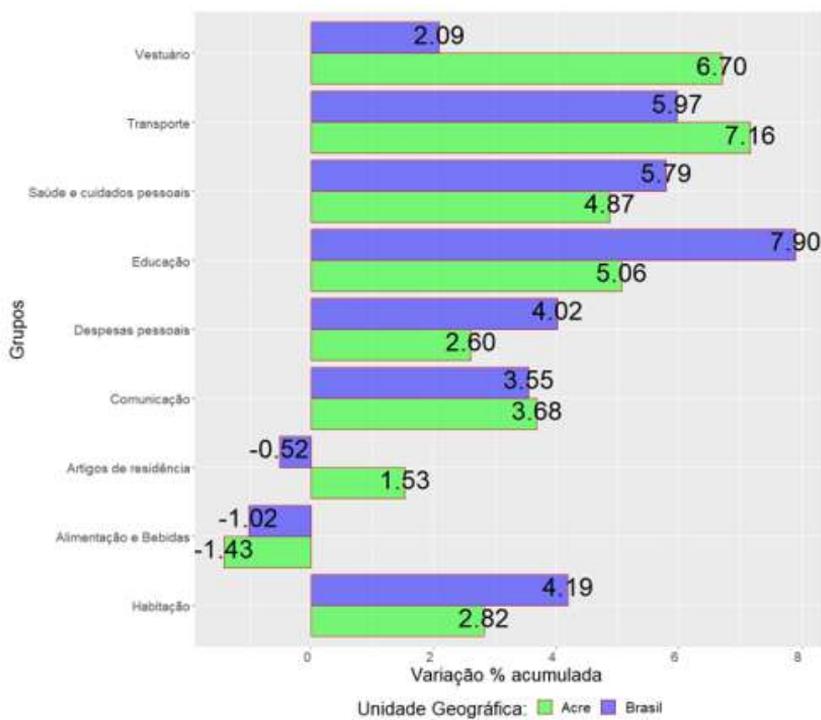


Fonte: Elaborado pelo autor a partir do Sidra (MPO, 2023).

A figura 02 mostra os grupos que compõem o IPCA acreano e nacional, acumulados de janeiro a outubro de 2023. No Acre, até outubro, os grupos de transporte, vestuários e educação apresentam os maiores aumentos de preço. Contudo, apenas o grupo de transporte exerce impactos substanciais sobre o IPCA local.

A boa notícia é que o grupo de alimentação e bebidas, que possui peso de 23,25% no IPCA acreano, até o momento, apresenta deflação. Alimentação/bebidas em conjunto com transportes, representam aproximadamente 47% da inflação acreana. O grupo de transporte pressiona fortemente a inflação local, enquanto o grupo de alimentação/bebidas é o contrapeso.

**Figura 02. Decomposição do IPCA acumulado por grupos Acre e Brasil de janeiro a outubro de 2023.**

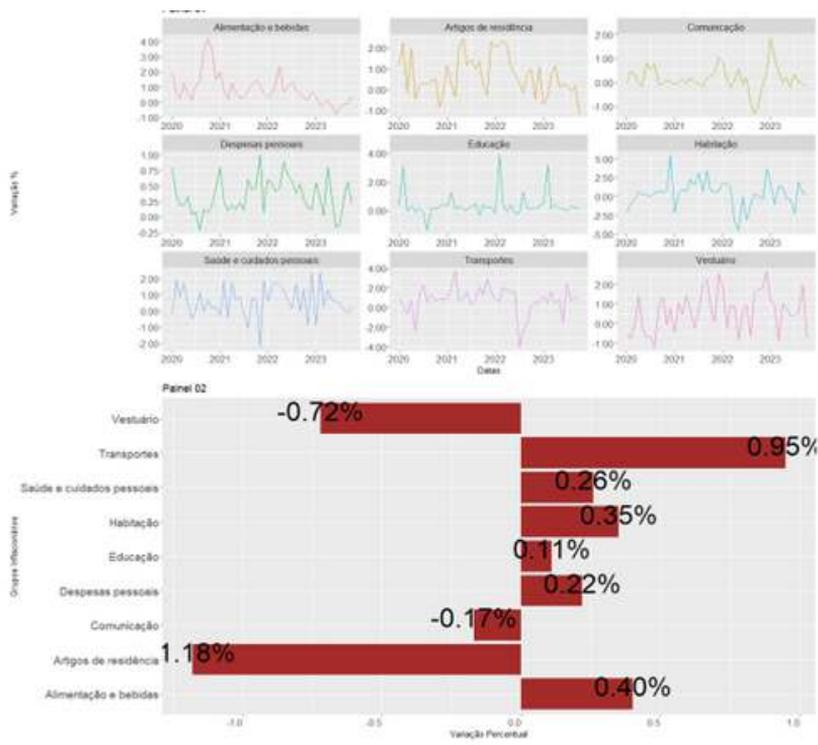


Fonte: Elaborado pelo autor a partir do Sidra (MPO, 2023).

A figura 03 mostra no painel 01 a variação dos preços nos grupos inflacionários em nível local, em que se observa a existência de uma trajetória de estabilização, com leve tendência de redução dos preços do grupo de alimentação e bebidas.

No tocante a outubro de 2023, os grupos de transportes, alimentação/bebidas e habitação são os vilões da inflação, com destaque para os dois primeiros, em função do seu peso no IPCA.

**Figura 03. Evolução da variação de preços por grupo inflacionário (Painel 01) no período de janeiro de 2020 a outubro de 2023 e variação percentual de preços dos grupos inflacionários em outubro de 2023 (Painel 02), IPCA local.**

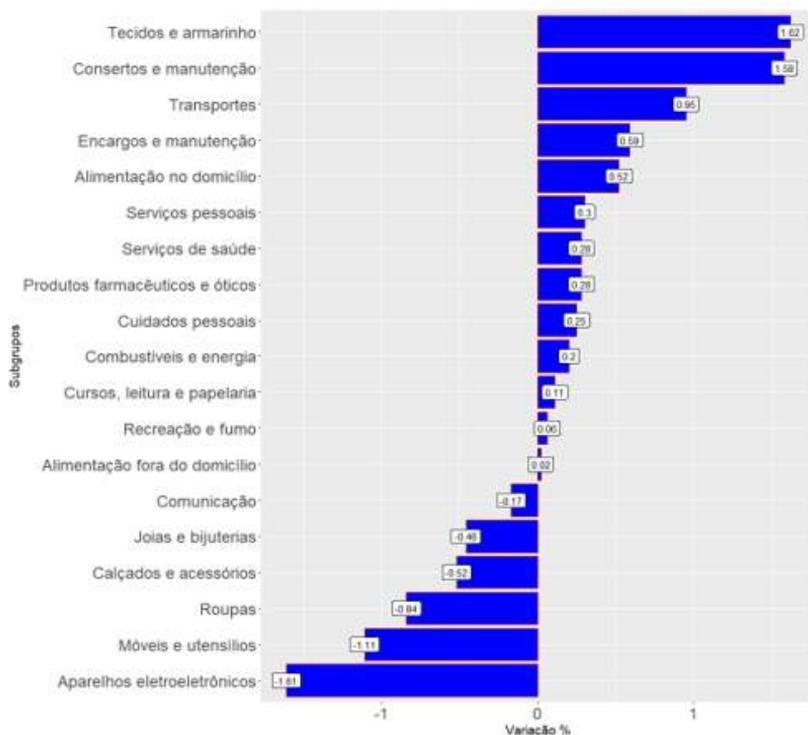


Fonte: Elaborado pelo autor a partir do Sidra (MPO, 2023).

A decomposição dos subgrupos inflacionários, indicada na figura 04, mostra os vilões do aumento da inflação local no mês de outubro, que são os subgrupos de tecidos e armarinhos, consertos e manutenções e o de transportes.

Contudo, é preciso fazermos uma ressalva, pois em termos de participação relativa, o grupo de transporte, isoladamente, representou 22,12% da inflação do mês de outubro no Acre. Por sua vez, tecidos e armarinhos possui uma participação relativa de 0,06% no IPCA local, conseqüentemente, seu impacto é quase nulo. A alimentação em domicílio apresentou uma participação relativa de 9,26% na inflação de outubro. Conseqüentemente, apenas esses dois subgrupos respondem por aproximadamente 31,37% da inflação de outubro de 2023.

**Figura 04. Decomposição da variação percentual (%) dos subgrupos do IPCA/Acre em outubro de 2023.**



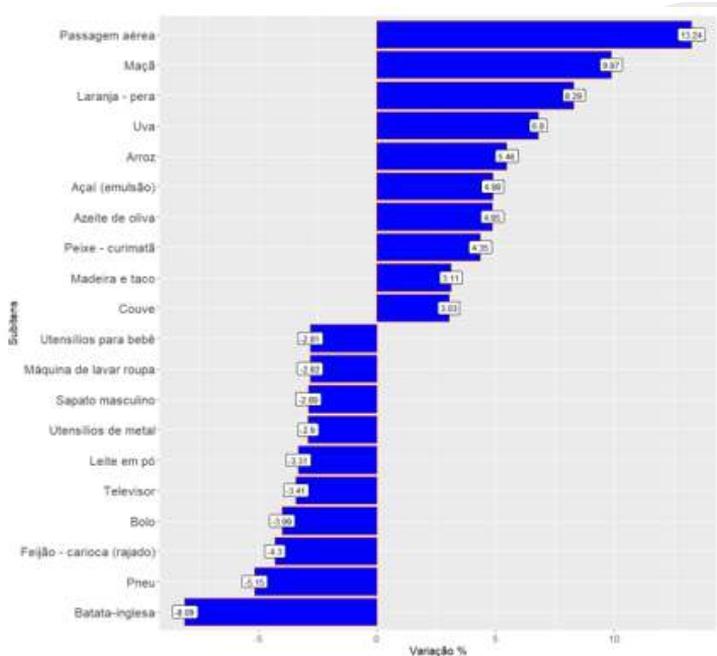
Fonte: Elaborado pelo autor a partir do Sidra (MPO, 2023).

O mês de outubro de 2023 traz consigo mais um aumento das passagens aéreas no estado do Acre. No período de janeiro a outubro de 2023 tem-se um aumento acumulado de 21,06%, bem superior ao nacional, que foi de 13,53%.

Dois motivos destacam-se. O primeiro foi que na terça-feira (03 de outubro de 2023), a Petrobrás anunciou um aumento de 5,3% no preço médio do querosene de aviação (QAV) às distribuidoras. Em termos monetários, esse aumento representa um acréscimo de R\$ 0,22 por litro.

O segundo motivo para o aumento expressivo do preço das passagens aéreas foi a pressão na demanda, em função dos feriados em nível nacional e estaduais. Destaca-se que o dia da Consciência Negra (20 de novembro) é feriado no Rio de Janeiro e São Paulo. Esses Estados representam importantes hubs (aeroportos que servem como centro de distribuição de voos) do transporte aéreo nacional.

**Figura 05. Decomposição da variação percentual (%) dos bens e serviços do IPCA/Acre em outubro de 2023.**



Fonte: Elaborado pelo autor a partir do Sidra (MPO, 2023).

# NÚCLEO E ÍNDICE DE DIFUSÃO DA INFLAÇÃO (IDI) ACREANA

As medidas de núcleo de inflação,<sup>1</sup> contidas na tabela 1, mostram um processo de leve desaceleração inflacionária local. A inflação do mês de outubro, muito embora contaminada pelo aumento dos preços das passagens aéreas, apresentou substancial redução, principalmente em função dos preços dos alimentos.

**Tabela 1. Medidas de núcleo de inflação acreana de fevereiro a outubro de 2023.**

Data	Ipca Ex0	Ipca Ex1	Ipca Ex2	Ipca Ex3	Ipca	Ipca Ma
2023-02	1.010	0.670	1.030	1.160	0.440	0.420
2023-03	-0.090	0.140	-0.150	-0.130	0.540	0.070
2023-04	0.560	0.910	0.490	0.500	0.640	0.520
2023-05	0.200	0.260	0.450	0.450	0.290	0.350
2023-06	-0.280	-0.130	0.090	0.080	-0.500	-0.470
2023-07	0.600	0.260	0.150	0.190	0.310	0.240
2023-08	0.130	0.420	0.200	0.250	0.440	0.180
2023-09	0.180	0.210	0.370	0.360	0.460	0,070
2023-10	0.230	0.220	0.120	0.160 <sup>1</sup>	0.300	0.150

Fonte: Elaborado pelo autor a partir do Sidra (MPO, 2023).

[1]a. IPCA-Ex0: exclui os preços dos produtos alimentícios e da energia elétrica. Esses itens são removidos porque suas variações são consideradas mais voláteis e podem distorcer a análise da inflação subjacente. O IPCA-Ex0 é útil para avaliar as pressões inflacionárias na economia, desconsiderando fatores sazonais e flutuações abruptas nos preços de alimentos e energia elétrica.

b. IPCA-Ex1: exclui os preços dos produtos alimentícios. Essa medida é semelhante ao IPCA-Ex0, mas inclui os preços da energia elétrica. A exclusão dos alimentos é feita porque seus preços podem ser influenciados por fatores climáticos e agrícolas, que nem sempre estão diretamente relacionados às pressões inflacionárias da economia.

c. IPCA-Ex2: exclui cereais, leguminosas e oleaginosas; farinhas, féculas e massas; tubérculos, raízes e legumes; açúcares e derivados; hortaliças e verduras; frutas; carnes; pescados; aves e ovos; leite e derivados; óleos e gorduras; sal e condimentos; aparelhos eletroeletrônicos; automóvel novo; automóvel usado; etanol; fumo; serviços ex-subjacentes; monitorados.

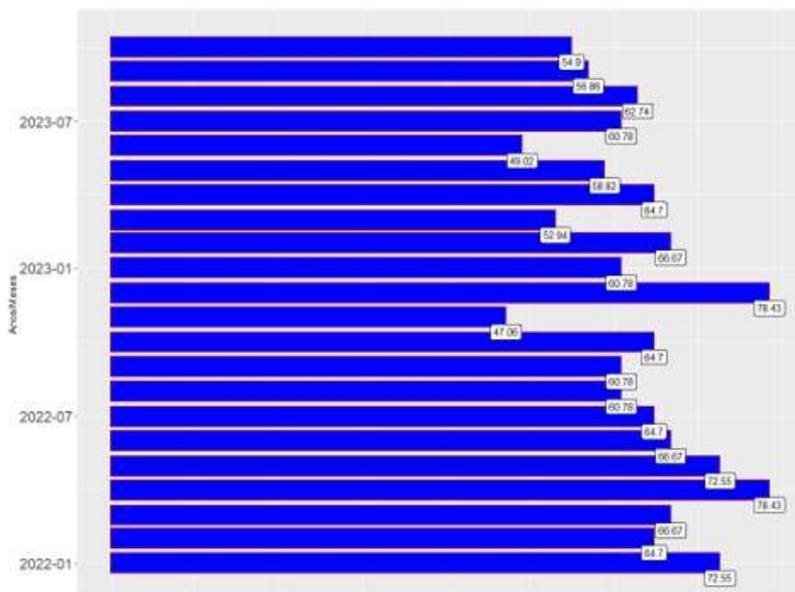
d. IPCA-Ex3: exclui alimentação no domicílio; aparelhos eletroeletrônicos; automóvel novo; automóvel usado; etanol; fumo; serviços ex-subjacentes; monitorados.

e. IPCA-Ma: exclui os itens cuja variação mensal se situe, na distribuição, acima do percentil 80 ou abaixo do percentil 20. Os 60% restantes são utilizados para calcular a variação mensal do núcleo.

As medidas de núcleo de inflação mostradas na tabela 1 indicam tendência de estabilização da inflação local. Contudo, não podemos esquecer do aumento da energia elétrica, que está próximo de acontecer.

Essa previsão está em consonância com o Índice de Difusão da Inflação,<sup>2</sup> mostrado na figura 06, onde o mesmo indica que 54,90% dos itens que compõem o IPCA local apresentaram aumento de preço em outubro, valor este inferior a setembro. Assim, temos aqui uma boa notícia.

**Figura 06. Índice de Difusão de Inflação (IDI) acreana de janeiro de 2022 a outubro de 2023.**



Fonte: Elaborado pelo autor a partir do Sidra (MPO, 2023)

[2] O IDI é uma medida que avalia a disseminação de variações de preços entre os diferentes componentes de um índice inflacionário. É utilizado para verificar a extensão em que os preços de diversos itens que os compõem estão aumentando ou diminuindo. A análise do IDI é simples: quanto menor for seu valor, menor será a propagação dos aumentos de preço na economia. Por sua vez, valores elevados do IDI indicam um processo inflacionário generalizado.

Destaca-se que em horizonte próximo tem-se um cenário não muito favorável, em função do aumento da energia elétrica no Acre. A Agência Nacional de Energia Elétrica (ANEEL) propõe um aumento médio de 22,07%, ou seja, temos uma fonte de pressão inflacionária até o fim do ano.

O alerta vai para os resultados do IPCA-15 do mês de novembro, pois sua prévia ficou em 0,33% em novembro, 0,12 ponto percentual (p.p.) maior que o de outubro, quando variou 0,21%. O resultado foi muito influenciado pela elevação no grupo alimentação e bebidas (0,82%), que representou 0,17 p.p. do índice geral. O maior impacto individual foi registrado pelo subitem passagem aérea (0,16 p.p.), que aumentou em 19,03%.

Destacando que entre os nove grupos de produtos/serviços que compõe o IPCA (nacional e local), oito registraram aumento em novembro. No grupo alimentação e bebidas, a alimentação no domicílio subiu 1,06% em novembro, após cinco reduções consecutivas. Contribuíram para a elevação do IPCA nacional, as altas da cebola (30,61%), da batata-inglesa (14,01%), do arroz (2,60%), das frutas (2,53%) e das carnes (1,42%). Já o feijão-carioca (-4,25%) e o leite longa vida (-1,91%) apresentaram redução de preços.

Possivelmente, haverá uma expansão da inflação local e nacional nos meses de novembro e dezembro. Não podemos esquecer que em dezembro haverá um aumento no preço da energia elétrica no Acre.

# REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

BRASIL. Banco Central do Brasil. **Expectativas de mercado**. 17 de novembro de 2023. [s.l; s.n.]. 2023. Disponível em: <https://www.bcb.gov.br/content/focus/focus/R20231117.pdf> . Acesso em: 20 nov. 2023.

MPO. Ministério de Planejamento e Orçamento. Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística. Sistema IBGE de Recuperação Automática (SIDRA). **Banco de Tabelas Estatísticas**. 2023. Disponível em: <https://sidra.ibge.gov.br/home/ipca/brasil>. Acesso em: 15 nov. 2023.

