

ÍNDICE CESTA BÁSICA ESSENCIAL

**LABORATÓRIO
DE
ENGENHARIA
ECONÔMICA**



Boletim ICBE

nº 37

Agosto/2025

ISSN 2966-4853

Realização:



Laboratório de Engenharia Econômica - LECON
Curso de graduação em Engenharia de Produção
Departamento de Engenharias e Ciências Ambientais – DECAM
Centro de Engenharia – CE

Boletim ICBE, n. 37 – Agosto de 2025, ISSN 2966-4853.

Projeto de extensão Índice Cesta Básica Essencial (ICBE)

Corpo editorial

Prof. Dr. Thiago Costa Carvalho - Campus Mossoró

Prof.^a Dra. Cristiane de Mesquita Tabosa - Campus Mossoró

Prof. Dr. José Alderir da Silva - Campus Angicos

Prof. Dr. Fabiano da Costa Dantas - Campus Caraúbas

Prof. Dr. Anderson Queiroz Lemos - Campus Pau dos Ferros

Discentes:

Barbara Kamille de Assis Costa

Jadson Rafael Soares de Brito – *Campus Mossoró*

Luana Lima de Araujo – Campus Mossoró

Rafaela Correia Rodrigues – Campus Mossoró

Rodrigo Emerson de Lima Figueiredo – *Campus Mossoró*

Alicia Jamilly da Silva Aquino – Campus Angicos

Francisco Rafael Inacio de Araujo – Campus Angicos

Jhenyfer Izadora Cortes Ristow – Campus Angicos

Maria clara da Silva – Campus Angicos

Renata Sales de Souza – Campus Angicos

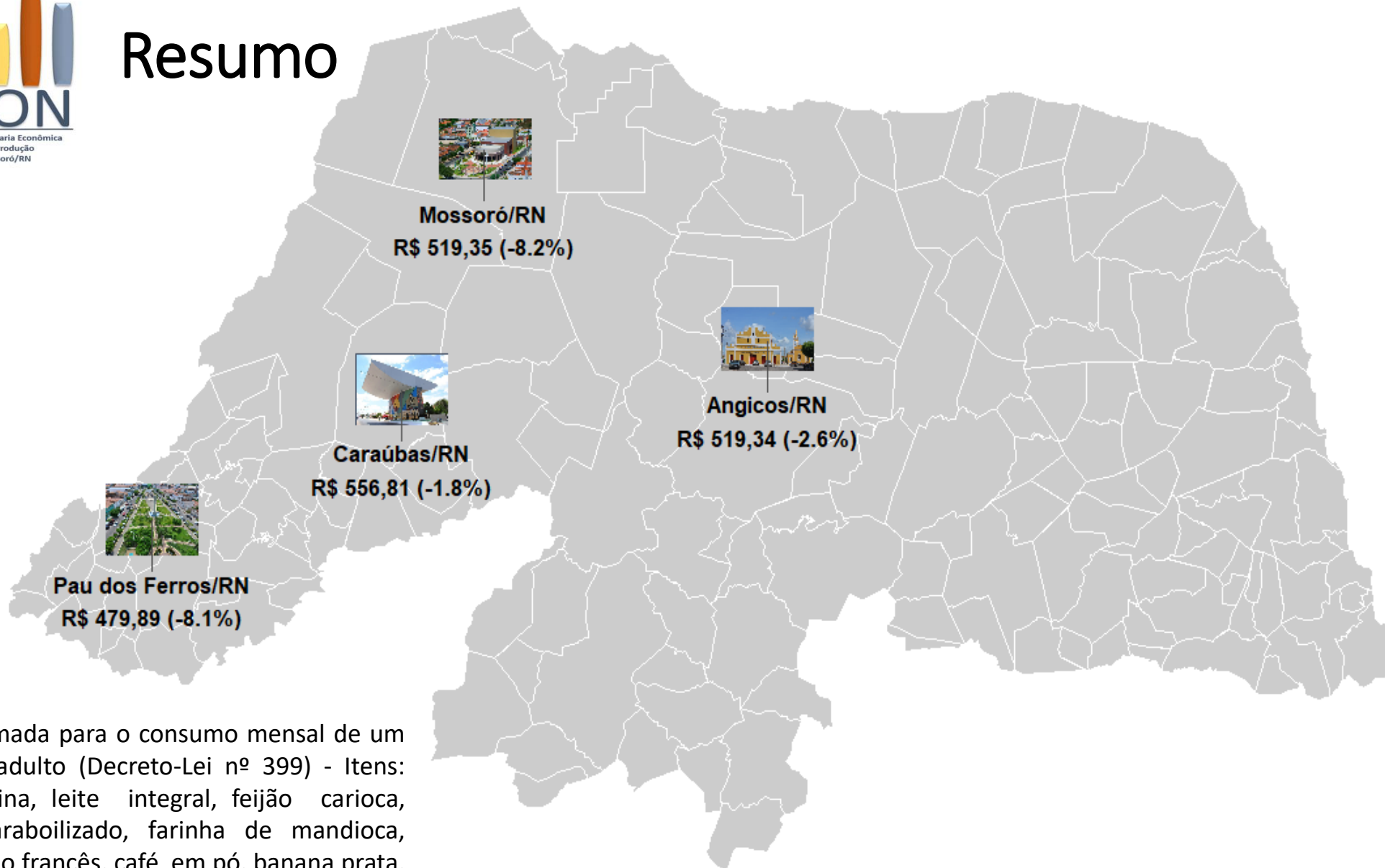
Pablo Manoel Santana Vital – *Campus Caraúbas*

Luiz Fidelcastro Bezerra de Medeiros – *Campus Pau dos Ferros*

Sumário

Resumo.....	4
Análise geral.....	5
Mossoró.....	7
Angicos.....	12
Caraúbas.....	16
Pau dos Ferros.....	20
Cidades nordestinas.....	24
Indicadores de poder de compra.....	27
Fontes de pesquisa.....	28

Resumo



Cesta estimada para o consumo mensal de um indivíduo adulto (Decreto-Lei nº 399) - Itens: carne bovina, leite integral, feijão carioca, arroz paraboilizado, farinha de mandioca, tomate, pão francês, café em pó, banana prata, açúcar cristal, óleo de soja, margarina.

Fonte: LECON/UFRSA

Análise geral

O Índice da Cesta Básica Essencial (ICBE), desenvolvido pelo Laboratório de Estudos Conjunturais (LECON) da UFRSA, registrou redução em todas as cidades pesquisadas em agosto. Nas cidades de Mossoró, Angicos, Caraúbas e Pau dos Ferros, a cesta básica essencial diminuiu em 5,2% em média no mês. A mesma tendência de queda foi observada em outras 15 cidades da região Nordeste.

Considerando o agregado das quatro cidades acompanhadas pelo LECON, o destaque de maior redução de preço vai para o tomate, que ficou em média 28% mais barato em comparação a julho. Em seguida, a banana com redução média de 11%. Entre os itens com maiores aumentos destacam-se feijão com 1,6% e a carne com 2,7%.

Segundo o DIEESE, entre julho e agosto de 2025, os preços de diversos itens alimentícios apresentaram uma tendência de queda no varejo. O preço do tomate, arroz, feijão, batata, açúcar e café em pó diminuiu na maioria das capitais, principalmente devido ao aumento da oferta ou à baixa demanda. No entanto, o óleo de soja foi na contramão dessa tendência, com seu preço subindo em devido à demanda externa aquecida. Já o preço da carne bovina de primeira teve um comportamento misto, caindo em várias capitais, mesmo com a menor oferta.

Análise geral

Em agosto de 2025, o custo da cesta básica em Mossoró caiu 8,2%, chegando a R\$ 519,35. Com isso, a variação acumulada no ano alcançou -2,9%, enquanto a variação dos últimos 12 meses foi de 16,3%. Apenas dois dos 12 itens da cesta básica ficaram mais caros: banana e leite. Em contrapartida, 10 itens tiveram redução, sendo as mais expressivas para tomate, carne e arroz. Na distribuição por zonas da cidade, a Zona Sul registrou o custo mais alto (R\$ 580,11), e a Zona Leste, o menor (R\$ 500,54).

A cesta básica em Angicos custou, em média, R\$ 519,34 em agosto, uma queda de 2,6% no mês. Três itens ficaram mais caros: carne, feijão e margarina. As maiores reduções foram nos preços do tomate, óleo de soja e banana.

Com uma queda de 1,8%, o valor da cesta básica em Caraúbas foi de R\$ 556,81. No acumulado do ano, a alta é de 6,9%, e nos últimos 12 meses, de 0,6%. Itens como feijão, arroz e farinha tiveram aumento, enquanto tomate, pão e margarina apresentaram as maiores reduções nos preços.

O valor da cesta básica em Pau dos Ferros teve uma queda de 8,1%, custando R\$ 479,89 em agosto. No acumulado do ano, a redução foi de 11,2%, e nos últimos 12 meses, houve um aumento de 12,3%. Seis itens ficaram mais caros, com destaque para pão, leite e açúcar. Outros seis itens, como tomate, banana e margarina, tiveram seus preços reduzidos.

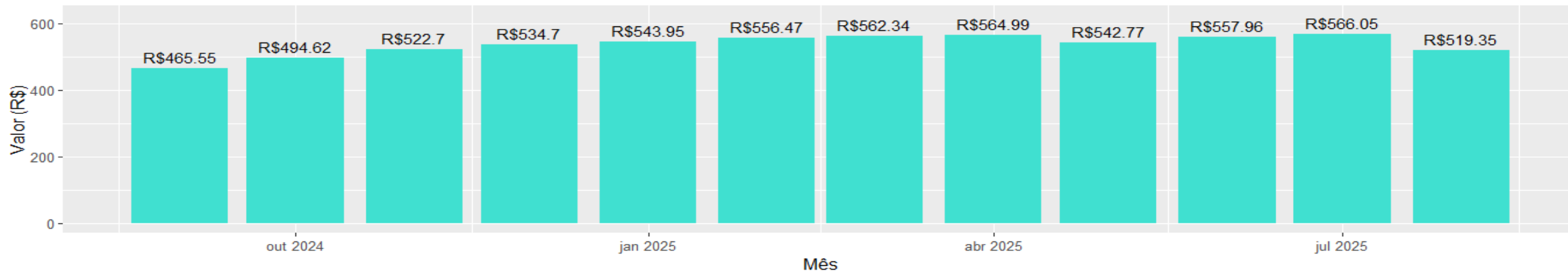


Mossoró/RN

✓ Valor e variação

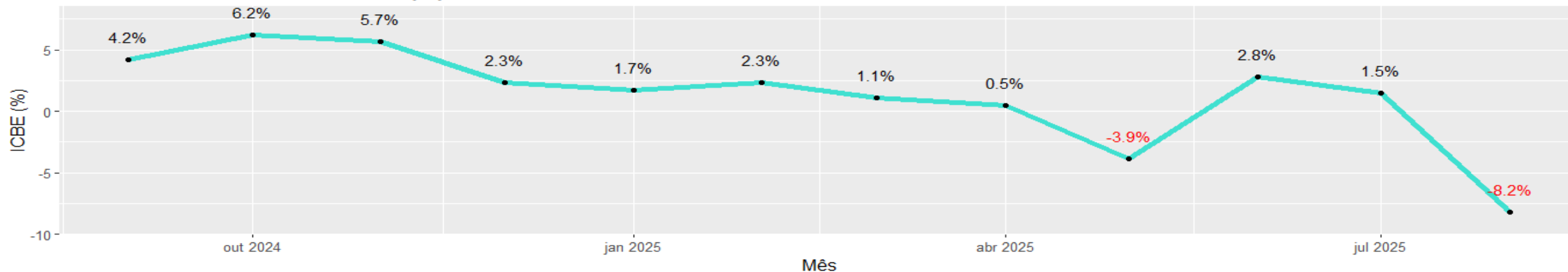


Valor da Cesta Básica Essencial (R\$) - Últimos 12 meses



Fonte: ICBE/UFERSA

Índice Cesta Básica Essencial(%) - Últimos 12 meses



Fonte: ICBE/UFERSA

✓ Quantidades, preços, gastos e variações.

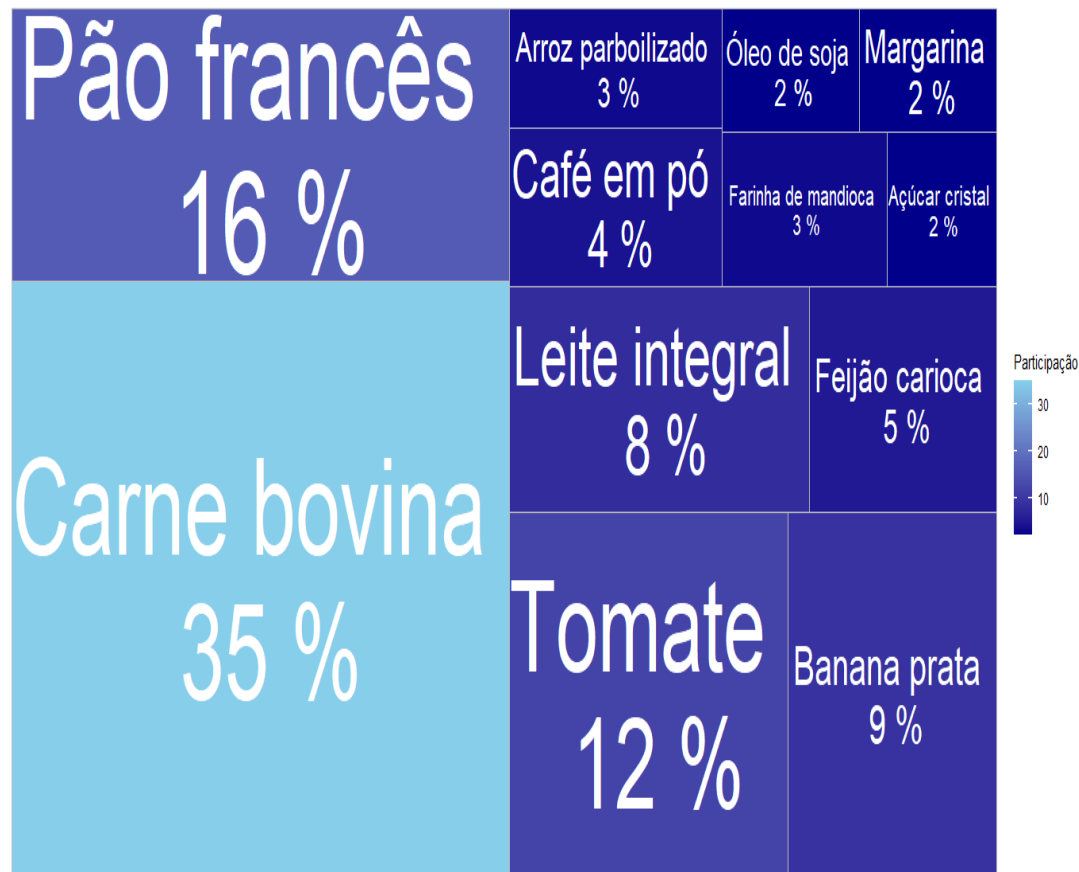


Item	Quant.	Preço Médio		Gasto Médio		Variação (%)		
		(Jul/25)	(Agos/25)	(Jul/25)	(Agos/25)	Mensal	2025	12 meses
Carne bovina (kg)	4,5 kg	R\$ 43,64	R\$ 40,83	R\$ 196,38	R\$ 183,72	-6,4%	0,1%	24,4%
Leite integral(l)	6 l	R\$ 6,50	R\$ 6,52	R\$ 39,00	R\$ 39,15	0,4%	0,2%	2,2%
Feijão carioca(kg)	4,5 kg	R\$ 5,97	R\$ 5,79	R\$ 26,87	R\$ 26,05	-3,0%	-11,8%	-4,4%
Arroz paraboilizado (kg)	3,6 kg	R\$ 4,96	R\$ 4,40	R\$ 17,84	R\$ 15,84	-11,2%	-29,5%	-30,5%
Farinha de mandioca (kg)	3 kg	R\$ 5,12	R\$ 5,02	R\$ 15,37	R\$ 15,05	-2,1%	-10,1%	0,8%
Tomate (kg)	12 kg	R\$ 7,75	R\$ 5,11	R\$ 92,95	R\$ 61,28	-34,1%	-12,3%	79,3%
Pão francês (kg)	6 kg	R\$ 13,75	R\$ 13,56	R\$ 82,52	R\$ 81,38	-1,4%	-2,1%	3,8%
Café em pó (250g)	300 g	R\$ 16,62	R\$ 16,01	R\$ 19,94	R\$ 19,21	-3,7%	48,1%	57,9%
Banana prata (kg)	90 unid.	R\$ 5,20	R\$ 5,58	R\$ 43,39	R\$ 46,49	7,2%	2,1%	4,3%
Açúcar cristal (kg)	3 kg	R\$ 4,23	R\$ 4,17	R\$ 12,68	R\$ 12,52	-1,3%	-1,6%	-7,3%
Óleo de soja (900ml)	900 ml	R\$ 8,39	R\$ 8,34	R\$ 8,39	R\$ 8,34	-0,5%	-6,7%	18,9%
Margarina (500g)	750 g	R\$ 7,15	R\$ 6,88	R\$ 10,72	R\$ 10,31	-3,8%	8,6%	13,7%
Cesta Média				R\$ 566,05	R\$ 519,35	-8,2%	-2,9%	16,3%
Cesta Máxima				R\$ 636,56	R\$ 671,70			
Cesta Mínima				R\$ 497,65	R\$ 449,55			

✓ Participação e indicadores



Participação (peso) por item na CBEI



Fonte: ICBE/UFERSA

Indicadores de poder de compra



Cesta Básica Essencial Familiar
• R\$ 558,06



Renda Familiar
• R\$ 4.363,09



% CBEI sobre Salário Mínimo
• 36,9%



CBEI em horas trabalhadas
• ≈75 horas



Poder de compra do Salário Mínimo
• 2,71 cestas



Poder de compra do Bolsa Família
• 1,29 cestas

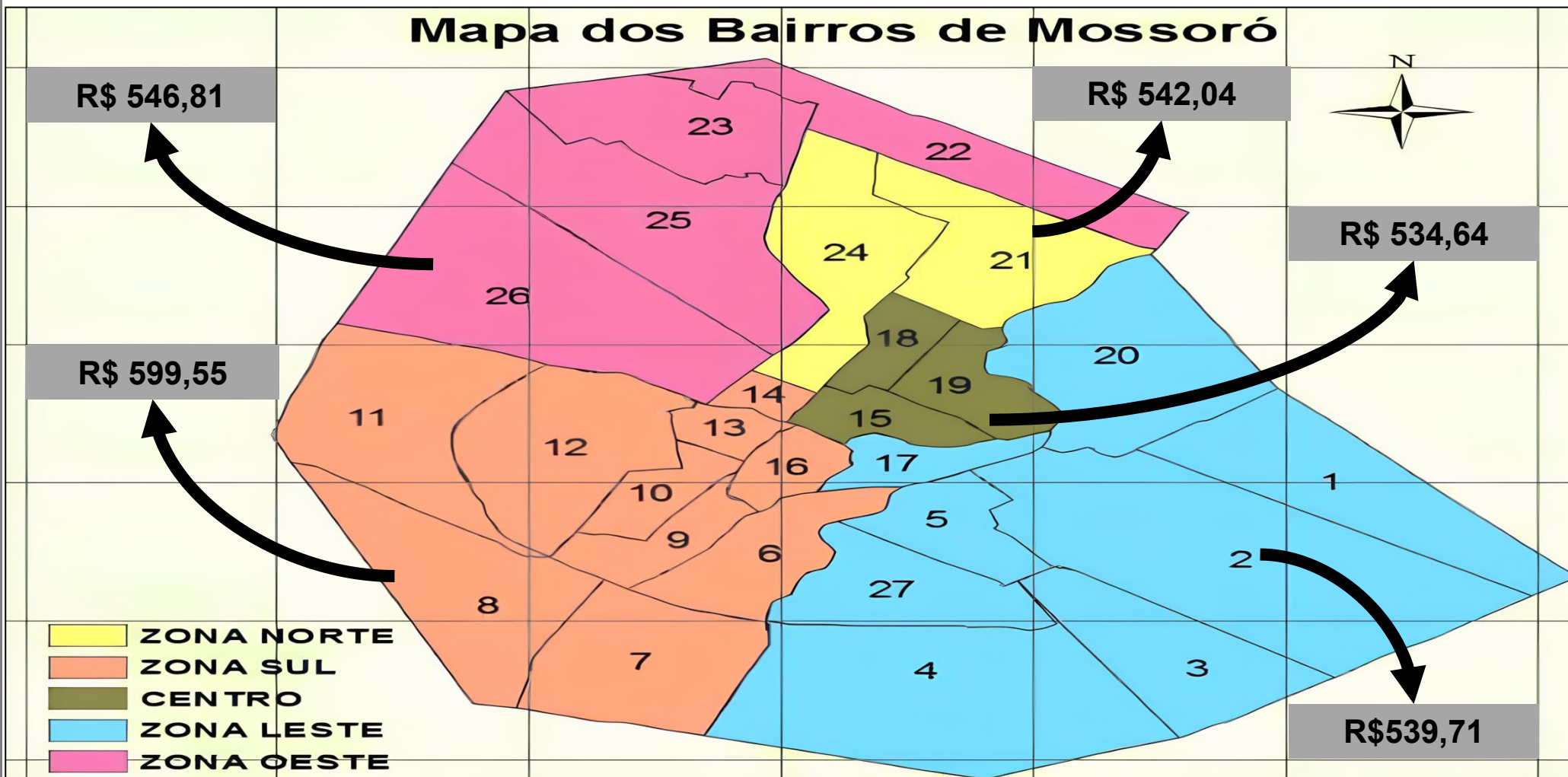


Poder de compra do PIB per capita
• 4,26 cestas

✓ Zonas administrativas



Mapa dos Bairros de Mossoró



- BAIRROS**
1. RINCÃO
 2. PRES. COSTA E SILVA
 3. DOM JAIME CÂMARA
 4. ALTO DO SUMARÉ
 5. ALTO DE SÃO MANOEL
 6. ALAGADOS
 7. BOM JESUS
 8. ITAPETINGA
 9. BELO HORIZONTE
 10. LAGOA DO MATO
 11. DIX SEPT ROSA
 12. AEROPORTO
 13. BOA VISTA
 14. DOZE ANOS
 15. CENTRO
 16. ALTO DA CONCEIÇÃO
 17. ILHA DE SANTA LUZIA
 18. BOM JARDIM
 19. PAREDÕES
 20. PINTOS
 21. BARROCAS
 22. REDENÇÃO
 23. SANTA DELMIRA
 24. SANTO ANTÔNIO
 25. ABOLIÇÃO
 26. NOVA BETÂNIA
 27. PLANALTO 13 DE MAIO

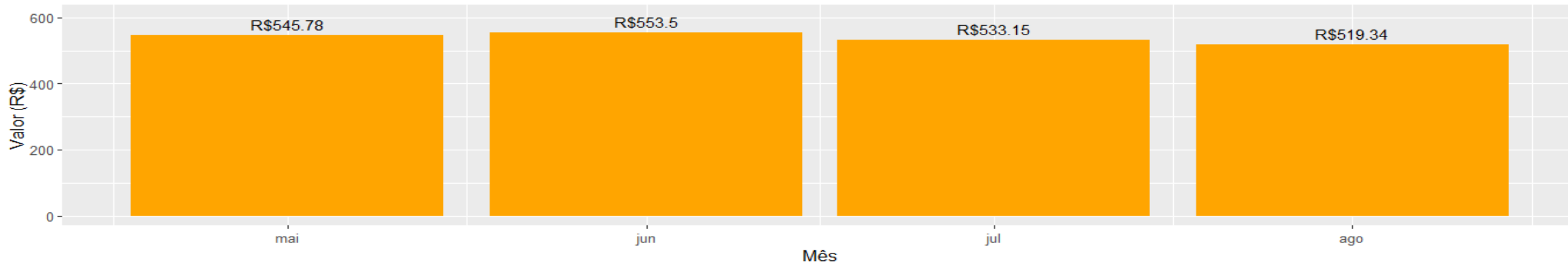


Angicos/RN

✓ Valor e variação

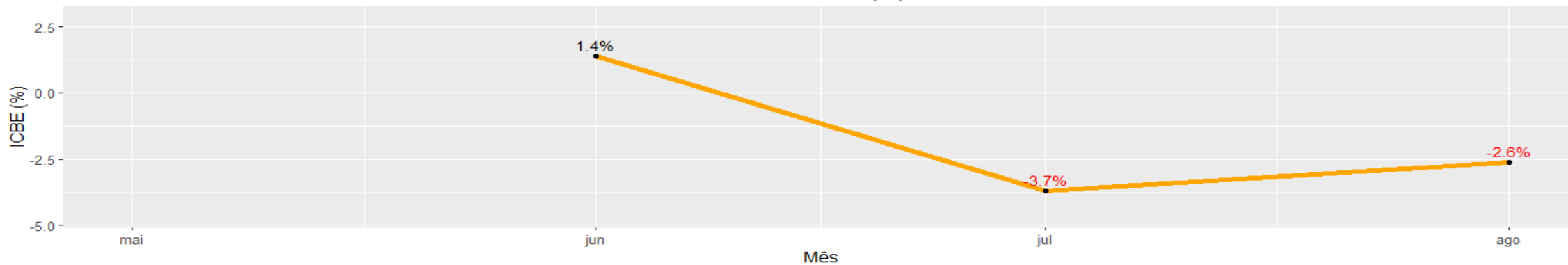


Valor da Cesta Básica Essencial (R\$) - Últimos 4 meses



Fonte: ICBE/UFERSA

Índice Cesta Básica Essencial(%) - Últimos 4 meses



Fonte: ICBE/UFERSA

✓ Quantidades, preços, gastos e variações.

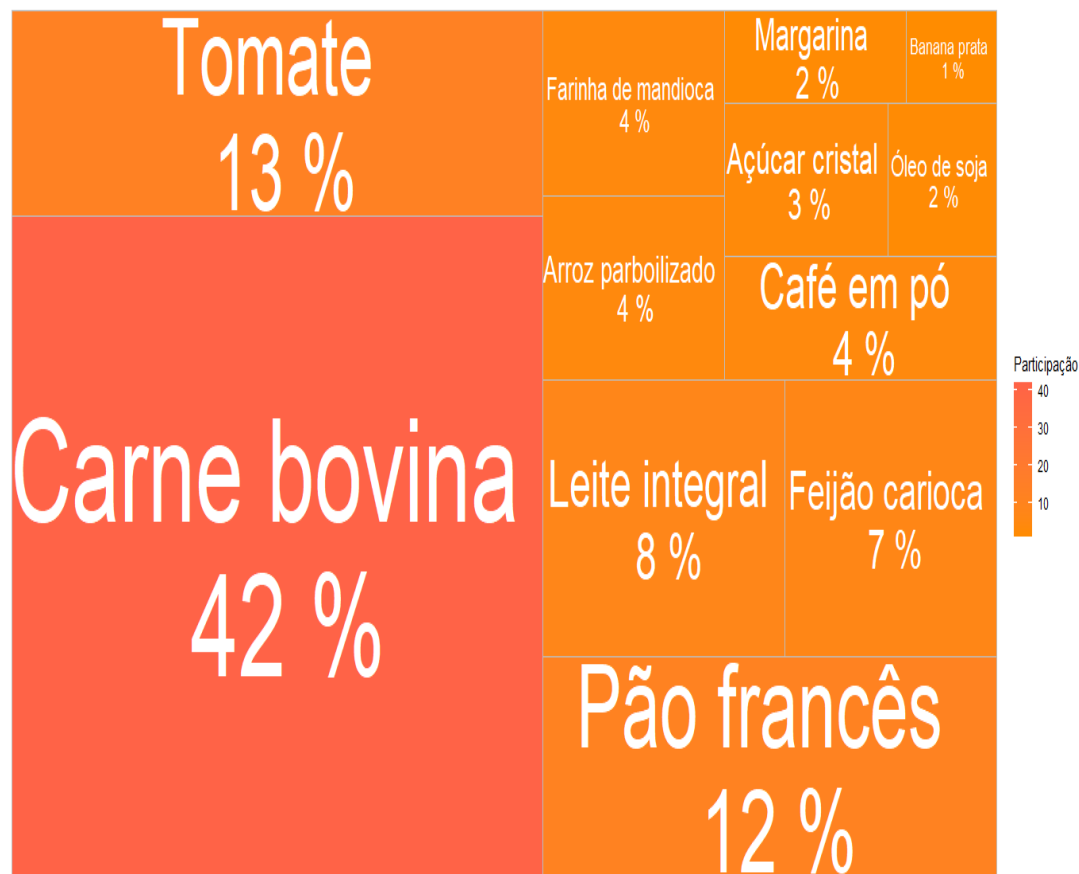


Item	Quant.	Preço Médio		Gasto Médio		Variação (%)
		(Jul/25)	(Agos/25)	(Jul/25)	(Agos/25)	Mensal
Carne bovina (kg)	4,5 kg	R\$ 40,81	R\$ 47,98	R\$ 183,66	R\$ 215,90	17,6%
Leite integral(l)	6 l	R\$ 7,01	R\$ 6,96	R\$ 42,05	R\$ 41,76	-0,7%
Feijão carioca(kg)	4,5 kg	R\$ 7,25	R\$ 7,60	R\$ 32,63	R\$ 34,20	4,8%
Arroz paraboilizado (kg)	3,6 kg	R\$ 6,13	R\$ 5,84	R\$ 22,09	R\$ 21,04	-4,8%
Farinha de mandioca (kg)	3 kg	R\$ 6,75	R\$ 6,43	R\$ 20,26	R\$ 19,29	-4,8%
Tomate (kg)	12 kg	R\$ 7,00	R\$ 5,54	R\$ 83,95	R\$ 66,51	-20,8%
Pão francês (kg)	6 kg	R\$ 10,00	R\$ 10,00	R\$ 60,00	R\$ 60,00	0,0%
Café em pó (250g)	300 g	R\$ 19,13	R\$ 18,20	R\$ 22,96	R\$ 21,84	-4,9%
Banana prata (kg)	90 unid.	R\$ 3,49	R\$ 0,44	R\$ 29,12	R\$ 3,69	-87,3%
Açúcar cristal (kg)	3 kg	R\$ 5,01	R\$ 4,92	R\$ 15,02	R\$ 14,75	-1,7%
Óleo de soja (900ml)	900 ml	R\$ 10,57	R\$ 9,42	R\$ 10,57	R\$ 9,42	-10,9%
Margarina (500g)	750 g	R\$ 7,24	R\$ 7,29	R\$ 10,87	R\$ 10,94	0,6%
Cesta Média				R\$ 533,15	R\$ 519,34	-2,6%
Cesta Máxima				R\$ 595,42	R\$ 563,47	
Cesta Mínima				R\$ 531,84	R\$ 544,14	

✓ Participação e indicadores



Participação (peso) por item na CBEI



Fonte: ICBE/UFERSA

Indicadores de poder de compra



Cesta Básica Essencial Familiar

• R\$ 1.558,02



Renda Familiar

• R\$ 4.362,97



% CBEI sobre Salário Mínimo

• 37%



CBEI em horas trabalhadas

• ≈75 horas



Poder de compra do Salário Mínimo

• 2,7 cestas



Poder de compra do Bolsa Família

• 1,3 cestas



Poder de compra do PIB per capita

• 2,47 cestas

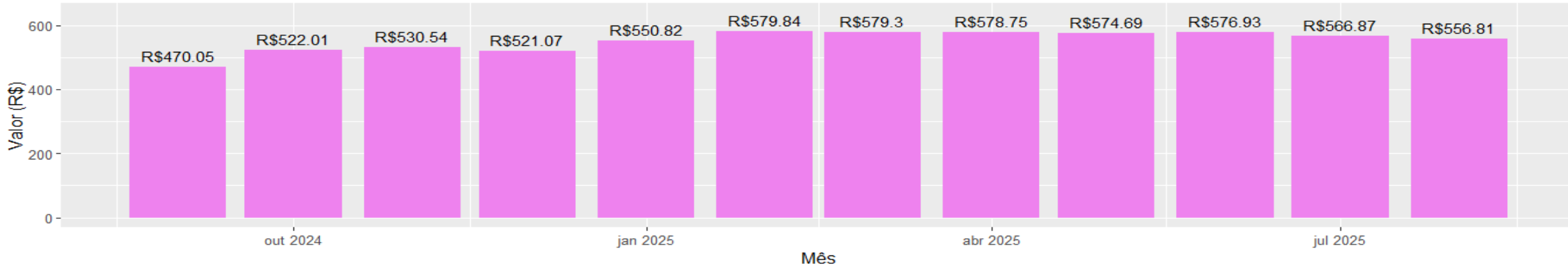


Caraúbas/RN

✓ Valor e variação

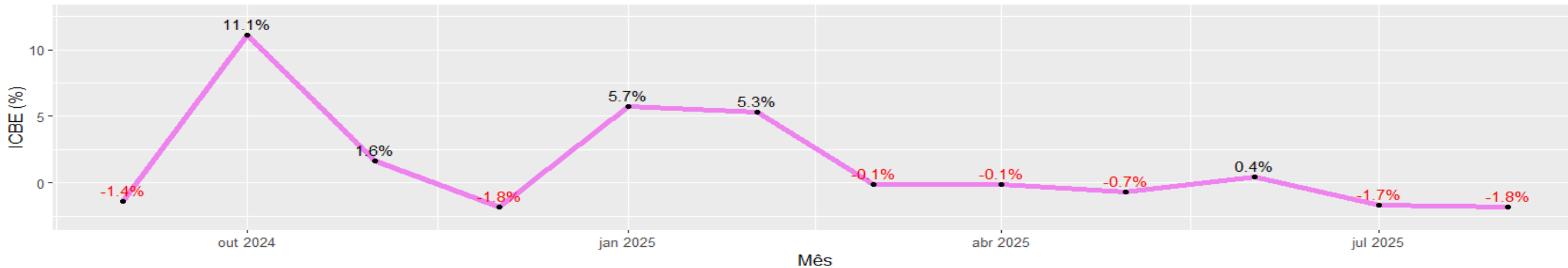


Valor da Cesta Básica Essencial (R\$) - Últimos 12 meses



Fonte: ICBE/UFERSA

Índice Cesta Básica Essencial(%) - Últimos 12 meses



Fonte: ICBE/UFERSA

✓ Quantidades, preços, gastos e variações.

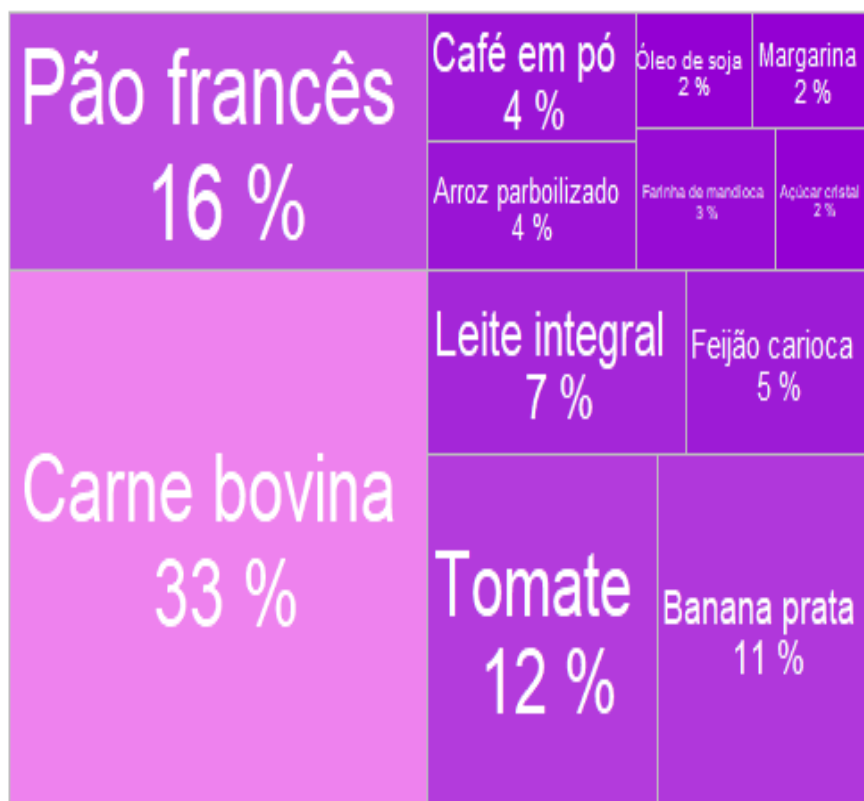


Item	Quant.	Preço Médio		Gasto Médio		Variação (%)		
		(Jul/25)	(Agos/25)	(Jul/25)	(Agos/25)	Mensal	2025	12 meses
Carne bovina (kg)	4,5 kg	R\$ 40,99	R\$ 41,01	R\$ 184,46	R\$ 184,56	0,1%	8,7%	21,0%
Leite integral(l)	6 l	R\$ 6,54	R\$ 6,44	R\$ 39,24	R\$ 38,64	-1,5%	-6,0%	-6,5%
Feijão carioca(kg)	4,5 kg	R\$ 6,02	R\$ 6,14	R\$ 27,09	R\$ 27,64	2,0%	-3,1%	-36,2%
Arroz paraboilizado (kg)	3,6 kg	R\$ 5,41	R\$ 5,49	R\$ 19,48	R\$ 19,76	1,4%	-19,2%	13,3%
Farinha de mandioca (kg)	3 kg	R\$ 5,02	R\$ 5,13	R\$ 15,06	R\$ 15,38	2,1%	-0,6%	-24,3%
Tomate (kg)	12 kg	R\$ 6,52	R\$ 5,59	R\$ 78,28	R\$ 67,04	-14,4%	2,3%	-22,8%
Pão francês (kg)	6 kg	R\$ 15,82	R\$ 14,49	R\$ 94,92	R\$ 86,91	-8,4%	-2,3%	-6,5%
Café em pó (250g)	300 g	R\$ 18,07	R\$ 17,35	R\$ 21,69	R\$ 20,82	-4,0%	42,1%	113,8%
Banana prata (kg)	90 unid.	R\$ 6,35	R\$ 7,64	R\$ 52,91	R\$ 63,71	20,4%	58,5%	88,5%
Açúcar cristal (kg)	3 kg	R\$ 4,26	R\$ 4,22	R\$ 12,77	R\$ 12,65	-1,0%	-2,9%	6,4%
Óleo de soja (900ml)	900 ml	R\$ 9,39	R\$ 9,33	R\$ 9,39	R\$ 9,33	-0,7%	-5,1%	-20,7%
Margarina (500g)	750 g	R\$ 7,72	R\$ 6,92	R\$ 11,58	R\$ 10,37	-10,4%	6,1%	3,2%
		Cesta Média		R\$ 566,87	R\$ 556,81	-1,8%	6,9%	0,6%
		Cesta Máxima		R\$ 563,31	R\$ 621,97			
		Cesta Mínima		R\$ 536,76	R\$ 507,12			

✓ Participação e indicadores



Participação (peso) por item na CBEI



Fonte: ICBE/UFERSA

Indicadores de poder de compra



Cesta Básica Essencial Familiar
• R\$ 1.439,67



Renda Familiar
• R\$ 4.031,57



% CBEI sobre Salário Mínimo
• 34,2%



CBEI em horas trabalhadas
• ≈70 horas



Poder de compra do Salário Mínimo
• 2,9 cestas



Poder de compra do Bolsa Família
• 1,4 cestas



Poder de compra do PIB per capita
• 4,0 cestas

Participação



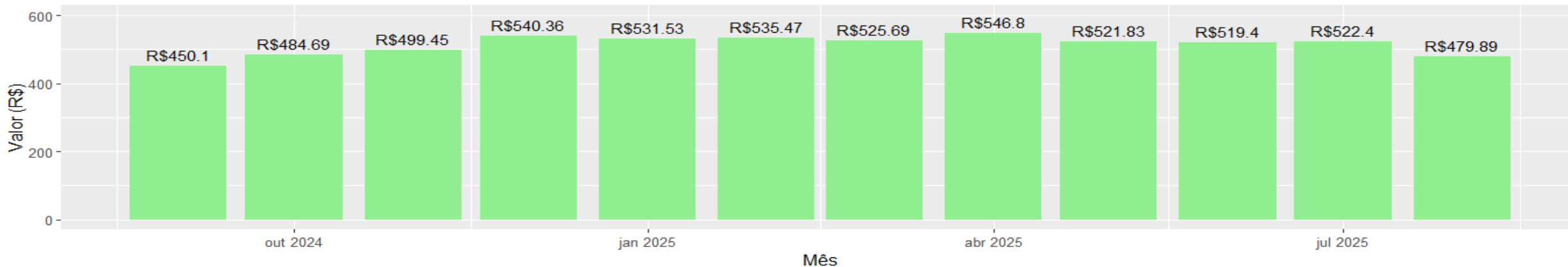


Pau dos Ferros/RN

✓ Valor e variação

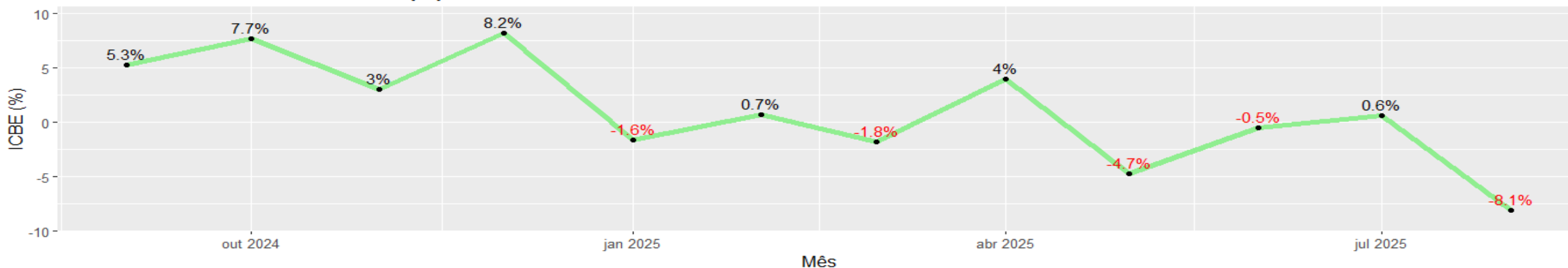


Valor da Cesta Básica Essencial (R\$) - Últimos 12 meses



Fonte: ICBE/UFERSA

Índice Cesta Básica Essencial(%) - Últimos 12 meses



Fonte: ICBE/UFERSA

✓ Quantidades, preços, gastos e variações.

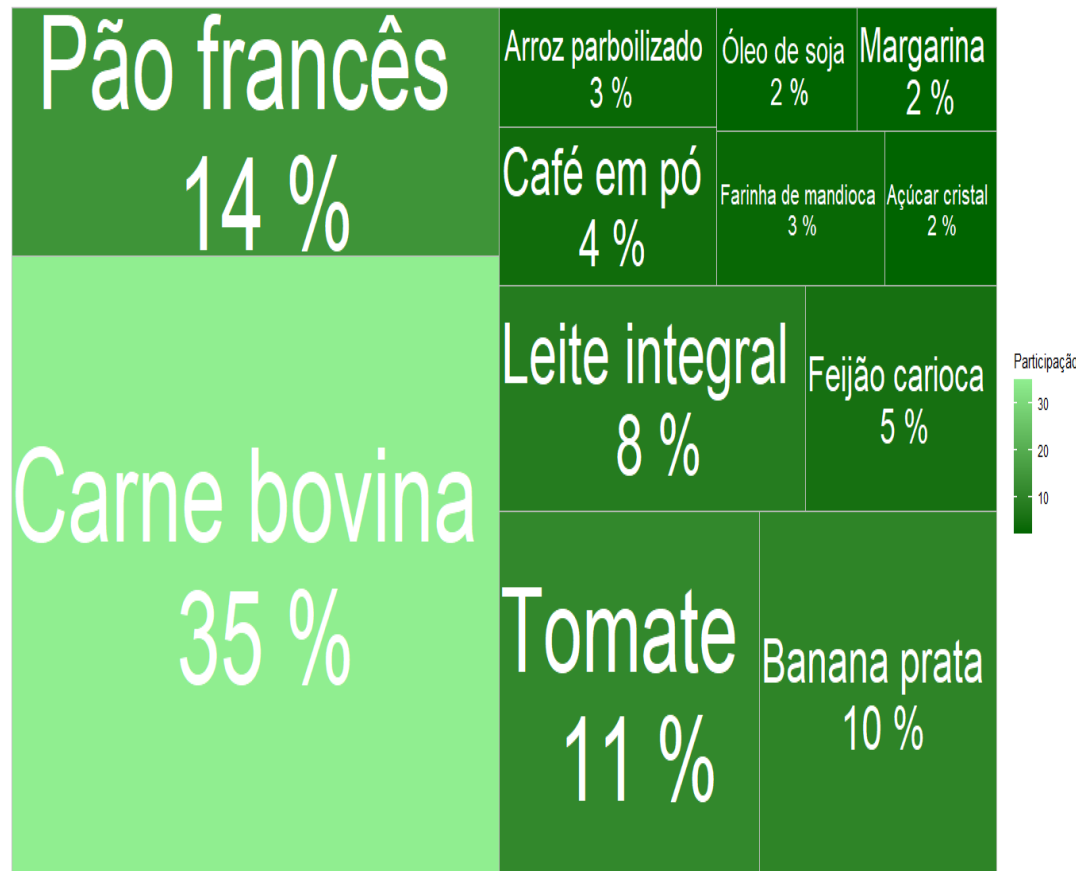


Item	Quant.	Preço Médio		Gasto Médio		Variação (%)		
		(Jul/25)	(Agos/25)	(Jul/25)	(Agos/25)	Mensal	2025	12 meses
Carne bovina (kg)	4,5 kg	R\$ 37,82	R\$ 37,78	R\$ 170,20	R\$ 170,01	-0,1%	4,1%	26,0%
Leite integral(l)	6 l	R\$ 6,29	R\$ 6,65	R\$ 37,76	R\$ 39,90	5,7%	5,4%	7,1%
Feijão carioca(kg)	4,5 kg	R\$ 5,69	R\$ 5,81	R\$ 25,61	R\$ 26,15	2,1%	-5,2%	-10,3%
Arroz paraboilizado (kg)	3,6 kg	R\$ 4,49	R\$ 4,54	R\$ 16,17	R\$ 16,34	1,1%	-13,7%	-27,8%
Farinha de mandioca (kg)	3 kg	R\$ 4,58	R\$ 4,52	R\$ 13,73	R\$ 13,56	-1,2%	-26,3%	-5,4%
Tomate (kg)	12 kg	R\$ 7,56	R\$ 4,39	R\$ 90,72	R\$ 52,68	-41,9%	-44,1%	112,1%
Pão francês (kg)	6 kg	R\$ 10,66	R\$ 11,32	R\$ 63,94	R\$ 67,92	6,2%	-7,0%	-4,0%
Café em pó (250g)	300 g	R\$ 16,63	R\$ 15,53	R\$ 19,95	R\$ 18,64	-6,6%	16,2%	52,0%
Banana prata (kg)	90 unid.	R\$ 5,08	R\$ 4,17	R\$ 55,32	R\$ 45,41	-17,9%	4,3%	-11,5%
Açúcar cristal (kg)	3 kg	R\$ 3,75	R\$ 3,92	R\$ 11,25	R\$ 11,76	4,5%	-40,6%	-4,9%
Óleo de soja (900ml)	900 ml	R\$ 7,84	R\$ 8,18	R\$ 7,84	R\$ 8,18	4,3%	11,1%	20,8%
Margarina (500g)	750 g	R\$ 6,61	R\$ 6,23	R\$ 9,91	R\$ 9,35	-5,7%	-5,3%	3,1%
		Cesta Média		R\$ 522,40	R\$ 479,89	-8,1%	-11,2%	12,3%
		Cesta Máxima		R\$ 516,25	R\$ 512,91			
		Cesta Mínima		R\$ 499,52	R\$ 415,49			

✓ Participação e indicadores



Participação (peso) por item na CBEI



Fonte: ICBE/UFERSA

Indicadores de poder de compra



Cesta Básica Essencial Familiar
• R\$ 1.567,20



Renda Familiar
• R\$ 4.388,70



% CBEI sobre Salário Mínimo
• 37,2%



CBEI em horas trabalhadas
• ≈76 horas



Poder de compra do Salário Mínimo
• 2,69 cestas



Poder de compra do Bolsa Família
• 1,29 cestas

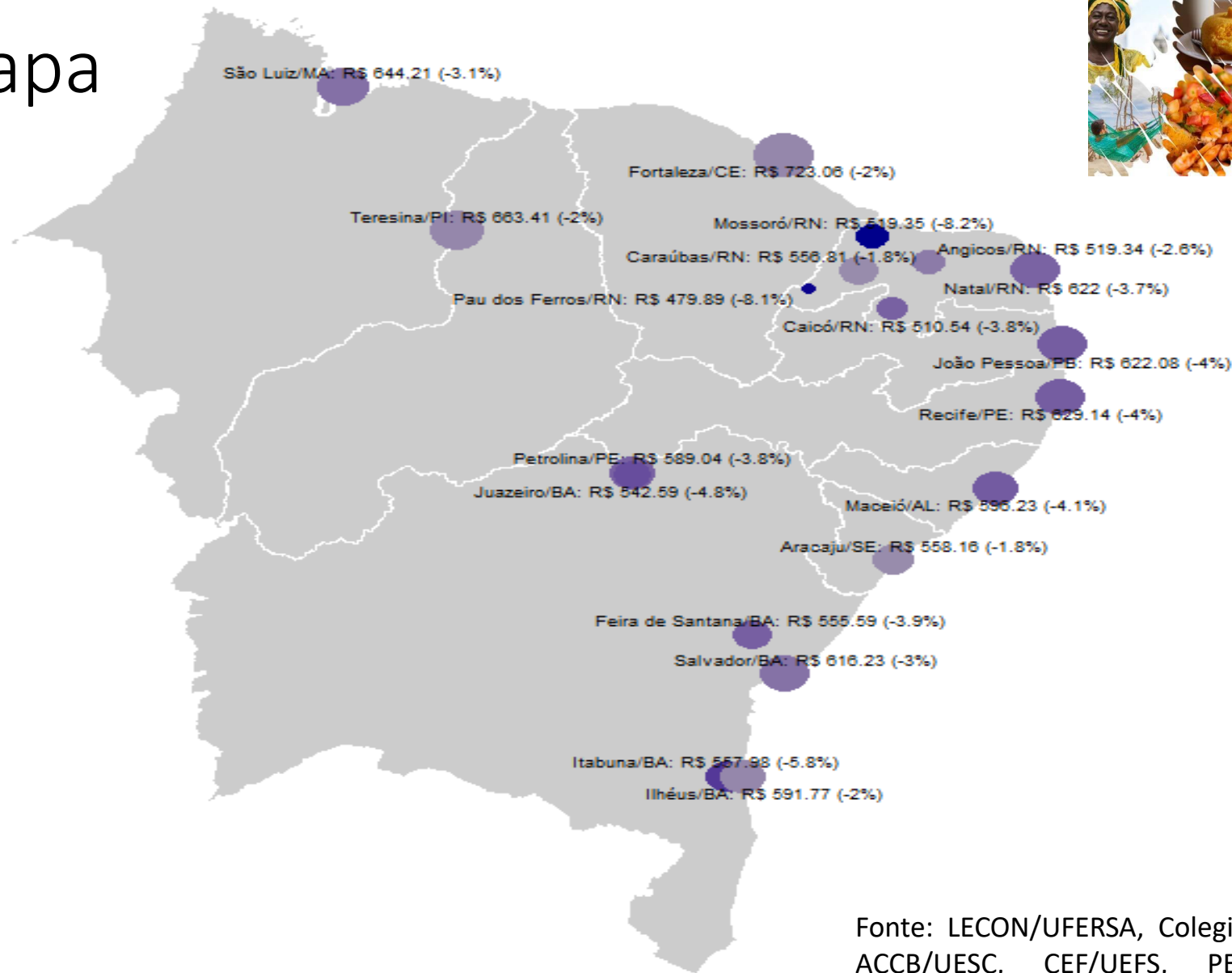


Poder de compra do PIB per capita
• 3,67 cestas



Cidades nordestinas

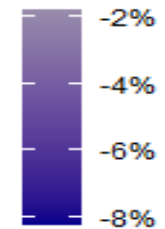
✓ Mapa



Valor da Cesta



Varição (%)

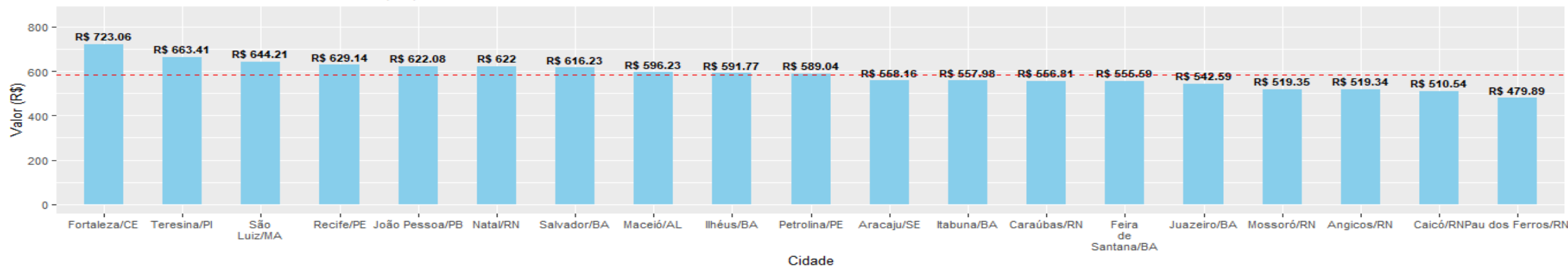


Fonte: LECON/UFERSA, Colegiado Economia/FACAPE, ACCB/UESC, CEF/UEFS, PETCOURSE/CERES/UFRN, UAST/UFRPE, DIEESE.

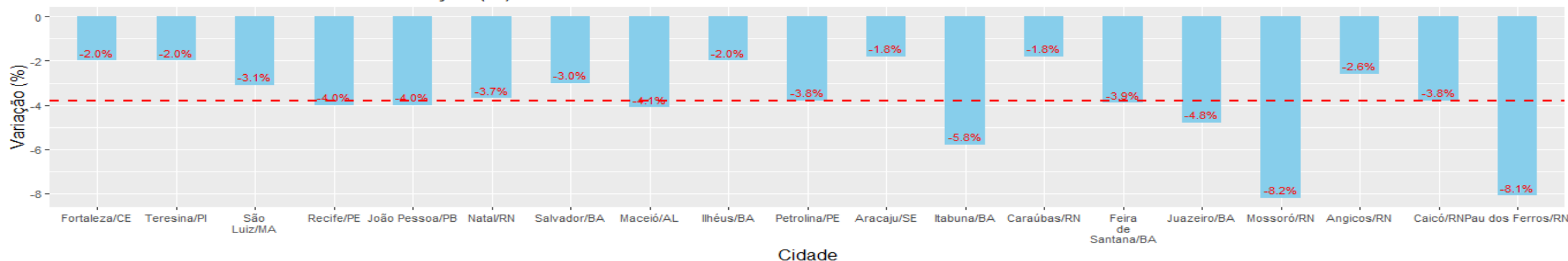
✓ Valor e variação



Cesta Básica Essencial Individual: Valor (R\$)



Cesta Básica Essencial Individual: Variação (%)



Fonte: ICBE/UFRS, Colegiado Economia/FACAPE, ACCB/UESC, CEF/UEFS, PETCOURSE/CERES/UFRN, DIEESE.

✓ Indicadores de poder de compra

Cesta Básica Essencial Familiar: 3 vezes o valor da CBEI, considerando uma família de 2 adultos e 2 crianças (2 crianças = 1 adulto).

Renda Familiar: A alimentação representa 35,71% das despesas das famílias de renda baixa e pequena diversidade de consumo (DIEESE).

% CBEI sobre Salário Mínimo: Proporção do custo em relação ao salário mínimo líquido, descontando 7,5% de INSS sobre o salário bruto de R\$ 1.518,00 .

CBEI em horas trabalhadas: Divisão salário-mínimo bruto pela jornada de trabalho de 220 h/mês;

Poder de compra do Salário mínimo: Salário mínimo líquido dividido pela cesta básica essencial individual.

Poder de Compra do Bolsa Família: Valor médio mensal do Bolsa Família dividido pela cesta básica essencial individual.

Poder de Compra do PIB per capita: PIB per capita mensal (2021) dividido pelo valor da CBEI do mês.

DECRETO-LEI N. 399: https://www.camara.leg.br/proposicoesWeb/prop_mostrarintegra?codteor=227039

Valor médio do Bolsa Família: <https://www.gov.br/mds/pt-br/noticias-e-conteudos/desenvolvimento-social/noticias-desenvolvimento-social/bolsa-familia-chega-a-mais-de-19-19-milhoes-de-familias-em-agosto>

✓ Fontes de pesquisa



Departamento Intersindical de Estatística e Estudos Socioeconômicos (DIEESE)



Índice Cesta Básica do Vale do São Francisco/Faculdade de Petrolina (FACAPE)



PET - Comunidade Urbana Seridó (Programa de Educação Tutorial UFRN/CERES/Caicó)



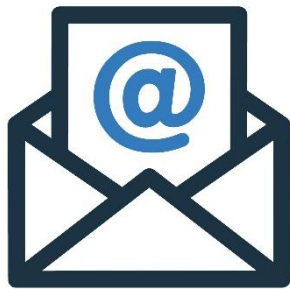
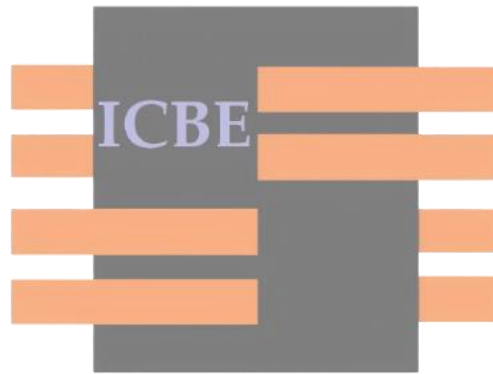
Projeto Acompanhamento do Custo da Cesta Básica/Universidade Estadual de Santa Cruz (UESC)



Programa “Conhecendo a Economia Feirense: o custo da cesta básica e indicadores socioeconômicos”/Universidade Estadual de Feira de Santana (UEFS)



Projeto de Extensão Custo da Cesta Básica de Serra Talhada-PE/Universidade Federal Rural de Pernambuco (UFRPE)



lecon@ufersa.edu.br



www.engproducao.ufersa.edu.br/icbe



[@lecon_ufersa](https://www.instagram.com/lecon_ufersa)

Projeto de Extensão Índice Cesta Básica Essencial - ICBE
Laboratório de Engenharia Econômica - LECON
Curso de graduação em Engenharia de Produção
Departamento de Engenharias e Ciências Ambientais - DECAM
Centro de Engenharias - CE
Universidade Federal do Semi-Árido - UFRSA