

Análise Conjuntural

ISSN on-line 2764-5096

IPARDES

Curitiba: IparDES, v.46, n.1, jan./fev. 2024

SUMÁRIO

- 4 A ECONOMIA PARANAENSE EM 2023
Guilherme Amorim
- 6 COMÉRCIO EXTERIOR PARANAENSE EM 2023
Francisco José Gouveia de Castro
- 9 COMÉRCIO, SALÁRIOS E CRÉDITO
Guilherme Amorim
- 11 ECONOMIA PARANAENSE - INDICADORES SELECIONADOS

GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ
CARLOS MASSA RATINHO JÚNIOR - Governador

SECRETARIA DE ESTADO DO PLANEJAMENTO
GUTO SILVA - *Secretário*

INSTITUTO PARANAENSE DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E SOCIAL

JORGE AUGUSTO CALLADO AFONSO
Diretor-Presidente

CAROLINE BATISTA RIBEIRO
Diretora Administrativo-Financeira

JULIO TAKESHI SUZUKI JÚNIOR
Diretor do Centro de Pesquisa

MARCELO ANTONIO
Diretor do Centro Estadual de Estatística

EQUIPE EDITORIAL

FRANCISCO JOSÉ GOUVEIA DE CASTRO (*editor*)

GUILHERME AMORIM

EDITORIAÇÃO

MARIA LAURA ZOCCOLOTTI (*Coordenação Editorial e Diagramação*)

Análise Conjuntural / Instituto Paranaense de Desenvolvimento Econômico e Social. – v. 5, n. 1 (Jan. 1983) – Curitiba : IPARDES, 1983 – .

Bimestral : 1983.

Continuação de : *Boletim de Análise Conjuntural* / Fundação Instituto Paranaense de Desenvolvimento Econômico e Social, v. 1, n. 1 (1979) - v. 4, n. 12 (1982 / 1983), mensal. – ISSN 0100/7424.

ISSN impresso 0102-0374
ISSN on-line 2764-5096

1. Economia. 2. Condições Econômicas. 3. Desenvolvimento Econômico. 4. Paraná. I. Instituto Paranaense de Desenvolvimento Econômico e Social.

CDU 3 (816.2) (05)

APRESENTAÇÃO

Este fascículo da Análise Conjuntural tem o foco na análise dos resultados do Produto Interno Bruto (PIB) paranaense, no comércio exterior paranaense em 2023 e no comércio, salários e crédito, com três artigos que abordam os temas mais relevantes no presente bimestre. No primeiro artigo, o objetivo é analisar o comportamento da economia paranaense com destaque para o PIB do quarto trimestre de 2023. O segundo, discorre a respeito da dinâmica do comércio exterior do Paraná, com destaque para as exportações segundo a intensidade tecnológica. Por fim, são apresentados os resultados do setor terciário paranaense.

A Análise Conjuntural é uma publicação bimestral, composta por artigos organizados por economistas do Departamento de Estudos Econômicos e Ambientais do IPARDES, que foca a descrição, avaliação e previsão dos movimentos de curto prazo da economia paranaense.

Desejo a todos uma boa leitura.

JORGE AUGUSTO CALLADO AFONSO

Diretor-Presidente do IPARDES

O Produto Interno Bruto do Paraná cresceu 5,80% em 2023. A expansão do valor adicionado, que corresponde ao PIB subtraído de impostos, foi difundida entre os setores da economia estadual, com destaque para a Agropecuária (26,91%)¹. Elevações consistentes de Serviços (4,18%) e Indústria (3,79%) concorreram para o resultado final (tabela 1).

TABELA 1 - TAXAS E VALORES CORRENTES DO PIB - PARANÁ - 2023

ATIVIDADE	TAXA ACUMULADA NO ANO (%)	VALOR (R\$ MILHÕES)
Agropecuária	26,91	73.657
Indústria	3,79	145.526
Serviços	4,18	355.078
Valor Adicionado	6,33	574.260
Impostos	2,49	91.392
PIB	5,8	665.652

FONTE: IPARDES

O extraordinário desempenho da Agropecuária decorreu, para além da base de comparação deprimida, do bom comportamento da cultura de soja, produto com maior peso no cálculo do valor adicionado do setor. A quantidade colhida chegou a 22,46 milhões de toneladas², aumento de 63,31% em relação à safra de 2022³, deprimida pela estiagem. A safra de soja de 2023 foi a maior registrada no Estado e superou a marca de 2020 (20,88 milhões de toneladas). Ademais, a safra de verão de milho apresentou variação anual de 29,44%, enquanto a de inverno cresceu 12,52%. A segunda safra respondeu por 84,80% da produção desse grão.

A expansão do complexo carnes, impulsionado por demanda externa, também contribuiu para o crescimento agropecuário. A quantidade de frangos abatidos foi 5,96% superior à de 2022, considerando-se o peso das carcaças⁴. Sob a mesma métrica, o abate de suínos e bovinos cresceram 5,94% e 0,91%, respectivamente. As exportações de carnes pelo Estado, *in natura* e industrializadas, se mantiveram em patamar alto (US\$ 4,29 bilhões) em 2023, elevação de 1,40% frente ao ano anterior.

O vasto setor de Serviços engloba o comércio, varejista e atacadista, e a administração pública no cálculo do PIB Trimestral realizado pelo IPARDES. Essas atividades são responsáveis por 59,59% do valor adicionado bruto do Paraná⁵. Dentro de Serviços, pode-se destacar o dinamismo das atividades financeiras e dos ramos de transporte, tanto o de passageiros quanto o de cargas, sendo o último impulsionado pela agricultura.

O varejo apresentou pequena retração em 2023. O volume de vendas do comércio ampliado, que reúne as atividades de material de construção, de veículos e os atacarejos, para além dos ramos tradicionais, caiu 0,6%⁶. Esse número, combinado ao declínio de 2,7% em 2022, refletiu um período de alto endividamento das famílias, persistente inadimplência e inflação declinante, mas significativa. A

¹ IPARDES - PIB Trimestral do Paraná.

² IBGE - Levantamento Sistemático da Produção Agrícola.

³ IBGE - Pesquisa Agrícola Municipal.

⁴ IBGE - Pesquisa Trimestral do Abate de Animais.

⁵ IBGE - Contas Regionais do Brasil 2021.

⁶ IBGE - Pesquisa Mensal de Comércio.

* Economista, técnico permanente desta publicação.

gradual acomodação dos preços relativos e o crescimento da massa salarial têm dado algum dinamismo ao setor, contudo. Em 2023, os segmentos que registraram maior dinamismo no Paraná foram o de eletrodomésticos (expansão de 13,3%), propellido pelas altas temperaturas, e o de artigos farmacêuticos, médicos, ortopédicos, de perfumaria e cosméticos (11,0%). Por outro lado, as maiores variações negativas foram percebidas em livros, jornais, revistas e papelaria (-21,4%), artigos de uso pessoal e doméstico (-14,7%) e atacarejos (-7,9%). Na última década, o comércio varejista ampliado decresceu em seis anos e, no final de 2023, o volume de vendas se encontrava abaixo do nível mensurado na iminência da pandemia, em dezembro de 2019.

A Indústria compreende os ramos da transformação, os serviços industriais de utilidade pública (distribuição de gás, geração e distribuição de eletricidade, água e saneamento) e a construção civil. A expansão anual da indústria de transformação paranaense em 2023, de 1,5%⁷, se deveu ao comportamento de três de seus ramos: fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis (17,1%), de produtos alimentícios (6,7%), e de bebidas (5,1%). A variação incomum registrada no primeiro deles redonda de comparação com a escala de produção de 2022, quando a Refinaria Getúlio Vargas atravessou parada de manutenção. Desse modo, em 2023, o processamento de diesel, gasolina, asfalto e querosene de aviação suscitaram tal crescimento. A industrialização de carnes e açúcar se sobressaíram na elevação do nível de atividade do setor alimentício e a fabricação de cervejas e refrigerantes foi responsável pelo vigor do segmento de bebidas.

Ressalte-se, entretanto, que nove dos treze ramos industriais pesquisados tiveram declínios em 2023, sendo mais acentuados na fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos (-17,1%), causado por diminuição na produção de geradores, disjuntores e cabos de fibras óticas, na fabricação de veículos automotores (-12,5%), como efeito de menores volumes de caminhões e automóveis montados, e na fabricação de produtos de madeira (-12,4%). O resultado geral positivo da transformação deriva da importância relativa no valor adicionado dos setores pujantes. Contribuiu, ainda, para o crescimento da Indústria, a ampliação da quantidade gerada de energia elétrica (14,26%)⁸.

Finalmente, continua a impressionar o quão dependente do regime de chuvas é o Produto Interno Bruto do Paraná e o grau de interconectividade de suas atividades mais relevantes. O PIB do Paraná em 2023, estimado em R\$ 665,65 bilhões, respondeu por 6,13% do PIB brasileiro no período.

⁷ IBGE - Pesquisa Industrial Mensal – Produção Física.

⁸ Operador Nacional do Sistema Elétrico.

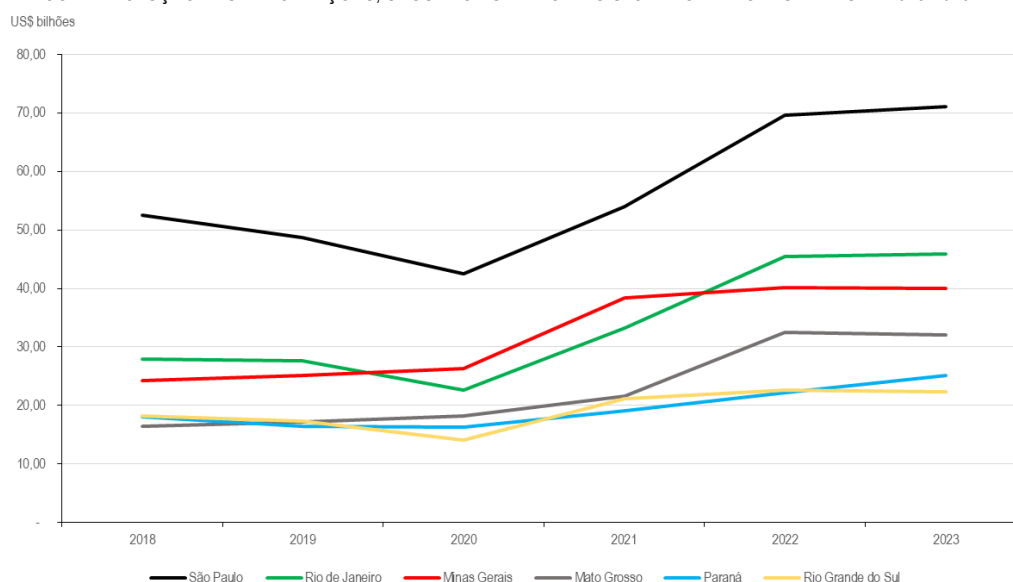
COMÉRCIO EXTERIOR PARANAENSE EM 2023

Francisco José Gouveia de Castro*

Os dados de comércio exterior consolidados para 2023, divulgados pelo Ministério do Desenvolvimento, Indústria, Comércio e Serviços (MDIC), confirmaram o novo recorde anual das exportações paranaenses, levando o Estado à quinta colocação nas vendas externas do País. Dentre as 27 unidades da federação, o Paraná ficou atrás apenas de São Paulo (US\$ 71,03 bilhões), Rio de Janeiro (US\$ 45,87 bilhões), Minas Gerais (US\$ 39,98 bilhões) e Mato Grosso (US\$ 32,01 bilhões) (gráfico 1).

Os resultados efetivos apresentados registraram US\$ 25,16 bilhões, representando um crescimento de 13,7%, em relação a 2022.

GRÁFICO 1 - EVOLUÇÃO DAS EXPORTAÇÕES, SEGUNDO AS PRINCIPAIS UFs EXPORTADORAS - BRASIL - 2018-2023



FONTE: MDIC-SECEX

Analisando e comparando os resultados das exportações paranaenses, segundo grupos de atividades classificadas de acordo com a intensidade tecnológica, os setores manufaturados mais bem ranqueados foram os intensivos em conhecimento nos grupos de Média-baixa tecnologia. Porém, os maiores crescimentos foram registrados nas atividades do grupo de baixa tecnologia, que são aqueles produtos primários, como soja em grão e cereais, principalmente.

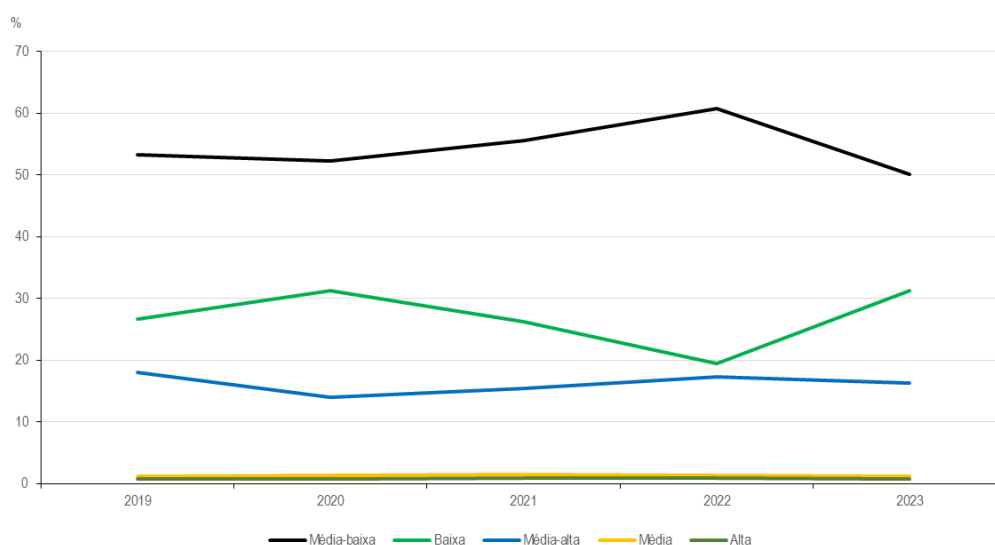
De fato, a composição da pauta de exportação paranaense, concentrada em bens de menor valor agregado, foi fundamental para o crescimento geral da comercialização externa do Estado.

Segundo os dados do MDIC, produtos de baixo teor tecnológico como a soja em grão, cereais e açúcar em bruto registraram crescimento de 97%, 55,9% e 14,2% nas exportações, respectivamente. Na realidade, 60,5% das vendas externas paranaenses, realizadas em 2023, foram de produtos de origem agropecuários e 9,4%, provenientes da silvicultura.

Aliás, este último registrou queda em vários produtos: madeira serrada (-39%), madeiras e manufaturas de madeira (-27,3%), madeira compensada (-26,9%), celulose (-21,8%) e papel (-12,9%).

* Economista e pesquisador do Departamento de Estudos Econômicos e Ambientais do IPARDES.

GRÁFICO 2 - EVOLUÇÃO DA PARTICIPAÇÃO DAS EXPORTAÇÕES PARANAENSES, SEGUNDO O GRAU DE INTENSIDADE TECNOLÓGICA - 2019-2023



FONTE: MDIC-Secex

TABELA 1 - EXPORTAÇÕES, SEGUNDO PRINCIPAIS PRODUTOS - PARANÁ - JANEIRO-DEZEMBRO - 2022-2023

PRODUTO	JAN-DEZ 2022		JAN-DEZ 2023		VAR. (%)
	Export. (US\$)	Part. (%)	Export. (US\$)	Part. (%)	
Soja em grão	3.002.330.907	13,6	5.906.560.886	23,5	96,7
Carne de frango "in natura"	3.647.518.908	16,5	3.636.191.404	14,5	-0,3
Farelo de soja	1.780.434.584	8,0	1.945.264.272	7,7	9,3
Cereais	812.212.534	3,7	1.266.120.781	5,0	55,9
Açúcar bruto	997.680.120	4,5	1.138.982.486	4,5	14,2
Papel	871.306.668	3,9	758.698.815	3,0	-12,9
Óleo de soja bruto	942.935.351	4,3	663.766.482	2,6	-29,6
Celulose	766.234.682	3,5	599.526.765	2,4	-21,8
Automóveis	526.093.867	2,4	544.969.127	2,2	3,6
Madeira compensada ou contraplacada	643.555.309	2,9	470.532.501	1,9	-26,9
Veículos de carga	460.605.688	2,1	445.693.617	1,8	-3,2
Máquinas e aparelhos de terraplanagem, perfuração	280.483.202	1,3	426.819.429	1,7	52,2
Carne suína "in natura"	320.167.484	1,4	356.668.853	1,4	11,4
Madeiras e manufaturas de madeira diversas	482.936.254	2,2	350.968.078	1,4	-27,3
Autopeças	309.374.362	1,4	332.071.094	1,3	7,3
Tratores	399.507.131	1,8	329.993.912	1,3	-17,4
Óleos e combustíveis	370.314.514	1,7	320.498.485	1,3	-13,5
Produtos químicos diversos	219.102.339	1,0	300.379.773	1,2	37,1
Café solúvel	289.348.498	1,3	298.613.672	1,2	3,2
Couro	203.061.448	0,9	212.639.461	0,8	4,7
Madeira serrada	289.185.017	1,3	176.303.998	0,7	-39,0
Máquinas, aparelhos e instrumentos mecânicos diversos	139.154.142	0,6	168.859.866	0,7	21,3
Móveis e mobiliário médico-cirúrgico	145.348.416	0,7	149.322.506	0,6	2,7
Plásticos e suas obras	143.544.178	0,6	146.796.451	0,6	2,3
Torneiras e válvulas	111.703.616	0,5	134.434.922	0,5	20,3
Demais produtos	3.978.784.961	18,0	4.080.596.597	16,2	2,6
TOTAL	22.132.924.180	100,0	25.161.274.233	100,0	13,7

FONTE: MDIC-SECEX

NOTA: Elaboração do IPARDES.

Os problemas climáticos e geopolíticos, que tem impacto na logística de transporte marítimo, são os atuais desafios para resultados efetivos do comércio exterior mundial, em especial para o Brasil e Paraná. Devido à seca prolongada, as operadoras do Canal do Panamá reduziram o número de travessias, resultando em esperas mais longas e elevando o pedágio pago pelos navios. Além disso, o transporte marítimo pelo Canal de Suez, Mar Vermelho, depende de escolta naval devido aos riscos dos ataques de mísseis ou drones de um grupo rebelde baseado no Iêmen. Como alternativa, operadoras estão utilizando rotas mais longas, resultando em atraso nas entregas, custos de transporte mais elevados e prejuízos econômicos.

O volume de vendas do comércio varejista ampliado do Paraná apresentou retração de 0,6% em 2023¹. É o segundo ano consecutivo de variação negativa sob essa métrica – houve queda de 2,7% em 2022. O varejo ampliado difere do restrito por compreender dados de comercialização de materiais de construção, de veículos, motocicletas, suas partes e peças, assim como – desde 2023 – do desempenho de atacarejos.

Houve uma dinâmica distinta entre as atividades examinadas, com bons desempenhos dos ramos de eletrodomésticos (8,3%) e de artigos farmacêuticos, médicos, ortopédicos, de perfumaria e cosméticos (11,0%), enquanto os segmentos de livros, jornais, revistas e papelaria e de outros artigos de uso pessoal e doméstico registraram acentuadas quedas, de -21,6% e de -14,6%, respectivamente (tabela 1). A mais relevante seção do comércio, a de hipermercados e supermercados, apresentou aumento de 2,9% no volume de vendas, melhor resultado desde o atípico ano de 2020.

TABELA 1 - VARIAÇÃO DO VOLUME DE VENDAS DO COMÉRCIO VAREJISTA AMPLIADO, POR ATIVIDADES - PARANÁ - 2023

ATIVIDADES	2023 Var. (%)
Combustíveis e lubrificantes	-3,1
Hipermercados, supermercados, produtos alimentícios, bebidas e fumo	2,6
Hipermercados e supermercados	2,9
Tecidos, vestuário e calçados	-0,7
Móveis e eletrodomésticos	8,3
Móveis	-2,8
Eletrodomésticos	13,3
Artigos farmacêuticos, médicos, ortopédicos, de perfumaria e cosméticos	11,0
Livros, jornais, revistas e papelaria	-21,4
Equipamentos e materiais para escritório, informática e comunicação	-4,5
Outros artigos de uso pessoal e doméstico	-14,7
Veículos, motocicletas, partes e peças	3,7
Material de construção	-2,3
Atacado especializado em produtos alimentícios, bebidas e fumo	-7,9

FONTE: IBGE - Pesquisa Mensal de Comércio

No caso da atividade de Artigos farmacêuticos, médicos, ortopédicos, de perfumaria e cosméticos, a expansão foi propelida pelas duas últimas classes de produtos. A acentuada elevação do volume de vendas de eletrodomésticos esteve associada à comercialização de ventiladores e aparelhos de ar-condicionado, impulsionada por ondas de calor.

A recuperação do segmento de hipermercados e supermercados, por sua vez, esteve associada à elevação do rendimento real do trabalho², que registrou crescimentos sucessivos entre o segundo e o quarto trimestres do ano³. Uma vez que a oferta desses estabelecimentos é composta preponderantemente de bens essenciais, principalmente alimentos, a redução – ainda que discreta – nas restrições orçamentárias das famílias tende a impulsionar o volume de vendas. Entre o quarto trimestre de 2022 e o de 2023 houve incremento real de 2,23% no rendimento do trabalho.

* Economista, técnico permanente desta publicação.

¹ IBGE - Pesquisa Mensal do Comércio.

² Rendimento médio real do trabalho principal, habitualmente recebido por mês, pelas pessoas de 14 anos ou mais de idade, ocupadas na semana de referência.

³ IBGE - Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios Contínua Trimestral.

A melhora da remuneração dos trabalhadores redundou, por um lado, de gradual processo de desinflação amparado em consentânea política monetária e, por outro, do aquecimento do mercado de trabalho que, no Paraná, se aproximou do pleno emprego. A taxa de desocupação, de 5,4% no primeiro trimestre, caiu a 4,7% no quarto trimestre de 2023. No ano anterior, a trajetória da desocupação no Estado, sujeita a fatores sazonais, variou entre 6,8% e 5,1%, entre o primeiro e o último trimestres.

Diante desse quadro, é relevante a frustração com o nível de atividade dos atacarejos. Ainda que sejam ofertantes de bens de consumo não duráveis, inclusive alimentos e bebidas, esses registraram retração anual de -7,9%. Tal resultado sugere que parte do consumo migrou desses estabelecimentos para os hipermercados e supermercados, para o varejo de vizinhança e para o comércio *online*.

Por outro lado, houve surpresa ante o comportamento dos negócios de veículos, motocicletas, partes e peças, que registraram elevação de 3,7%. O impulso a esse mercado foi dado por extemporâneas reduções de preços por parte das montadoras, que reagiram a estoques indesejados e insatisfação de concessionários. Desse modo, o número de emplacamentos de automóveis em 2023, no Paraná, foi 9,66% superior ao do ano anterior⁴. Caso seja agregada a categoria de comerciais leves a esse cálculo, a variação alcança 13,33%.

A expansão desse ramo tradicionalmente depende das condições de crédito e essas não foram particularmente favoráveis. Em 2023, a taxa média anual de juros do financiamento para aquisição de automóveis por pessoas físicas variou entre 29,05%, em janeiro, a 25,52% em dezembro⁵. Ainda que declinante, essas condições não melhoraram significativamente ante o cenário de 2022, quando a flutuação se deu entre 26,87% e 28,68% ao longo do ano. É um patamar significativamente mais elevado do que o percebido antes da pandemia: entre janeiro e dezembro de 2019, essa taxa variou entre 22,36% e 19,15%.

Concorreram para o declínio dessa modalidade de crédito para pessoas físicas a redução da taxa de juros de curto prazo, iniciada em agosto, e – sobretudo – a queda da taxa de inadimplência. Ela é cadente no Paraná desde maio, quando chegou a 4,52% dos financiamentos, estágio mais grave desde meados de 2013⁶. Em dezembro, havia recedido a 3,81%.

O crédito ao consumo, de modo geral, é fator preponderante para o nível de atividade do setor, sobretudo para os ramos de bens duráveis e de material de construção. Sua expansão, a despeito de aumentos na massa salarial, tem sido coartada por endividamento das famílias e inflação de bens e serviços essenciais. Ainda que a inadimplência dos financiamentos a pessoas físicas tenha decrescido a nível compatível com a média histórica no Estado, aquela associada à modalidade de cartões de crédito se encontrava, em dezembro, em patamar elevado (6,25%). Ressalte-se que, desde outubro, programa federal de renegociação de dívidas (até R\$ 20 mil) de pessoas com cadastro negativado em *bureaux* de crédito – e extinção de débitos até cem reais – teve boa aceitação e contribuiu para as finanças domésticas, sobretudo para a faixa de renda mais baixa (dois salários mínimos ou inscritos no Cadastro Único). No Paraná, haviam sido renegociados, até dezembro, 85.893 contratos no âmbito do programa (3,99% do total nacional), vinculados a 40.983 CPFs (4,06%), que compreendiam R\$ 28,64 milhões (4,3%)⁷.

Uma vez que o endividamento das famílias, entendido como a relação entre o valor atual de suas dívidas com o Sistema Financeiro Nacional e sua renda acumulada nos últimos doze meses, ainda se encontra em patamar elevado, a ampliação do crédito tende a ser espaçada para as faixas de rendimentos mais baixas. O endividamento familiar brasileiro alcançou seu ápice em julho de 2022⁸. Considerados os financiamentos habitacionais, atingiu 50,09%; se excluída essa modalidade de crédito, chegou a 31,70%. Presentemente, essas razões se encontram em 48,03% e 30,16%, respectivamente⁹.

Não surpreende, portanto, que a Intenção de Consumo das Famílias, aferida pela Confederação Nacional do Comércio, tenha trajetória de queda em sua série com ajuste sazonal, particularmente quanto à aquisição de bens duráveis. Os sinais apontam, portanto, para um ano de limitada recuperação do varejo.

⁴ Federação Nacional da Distribuição de Veículos Automotores (Fenabrave).

⁵ Banco Central do Brasil – DSTAT.

⁶ Banco Central do Brasil – Sistema de Informações de Créditos.

⁷ Ministério da Fazenda – Censo Nacional do Programa Desenrola Brasil.

⁸ Banco Central do Brasil – DSTAT.

⁹ Informações de janeiro de 2024.

ECONOMIA PARANAENSE - INDICADORES SELECIONADOS

TABELA 1 - ÁREA, PRODUÇÃO E PRODUTIVIDADE DOS PRINCIPAIS PRODUTOS AGRÍCOLAS DO PARANÁ - 1991-2024

continua

ANO	ARROZ			BATATA-INGLESA			CAFÉ		
	Área Colhida (ha)	Produção (t)	Produt. (kg/ha)	Área Colhida (ha)	Produção (t)	Produt. (kg/ha)	Área Colhida (ha)	Produção (t)	Produt. (kg/ha)
1991	121.297	163.056	1.909	41.650	653.824	15.698	383.355	201.922	527
1992	134.000	217.200	1.621	43.925	683.500	15.561	296.000	108.000	365
1993	127.500	232.500	1.824	40.800	624.872	15.315	230.000	100.000	435
1994	105.301	217.466	2.065	45.069	643.865	14.286	184.351	81.990	445
1995	108.600	225.000	2.072	43.038	620.300	14.413	36.740	10.042	273
1996	96.300	205.000	2.129	49.236	716.000	14.542	134.000	67.000	500
1997	85.487	176.057	2.059	45.399	665.840	14.666	127.895	109.630	858
1998	80.521	170.080	2.113	43.510	571.854	13.143	128.127	135.707	1.060
1999	81.894	186.880	2.282	41.931	615.832	14.687	136.642	141.813	1.038
2000	79.823	179.885	2.254	36.448	648.376	17.789	142.118	132.435	932
2001	78.568	186.678	2.376	32.661	594.124	18.191	63.304	28.299	447
2002	75.717	185.245	2.447	33.782	659.353	19.518	129.313	139.088	1.076
2003	71.543	193.493	2.705	30.527	609.007	19.950	126.349	117.274	928
2004	68.051	182.090	2.676	29.336	580.350	19.783	117.376	152.260	1.297
2005	59.607	137.050	2.299	27.513	529.977	19.263	106.303	86.417	813
2006	59.287	171.913	2.900	28.239	585.310	20.727	100.973	139.376	1.380
2007	54.197	174.254	3.215	27.338	600.666	21.972	97.623	103.698	1.062
2008	47.019	172.737	3.674	27.740	680.160	24.519	96.804	157.882	1.631
2009	43.790	167.628	3.828	26.438	547.681	20.716	85.315	87.655	1.027
2010	40.455	166.848	4.124	30.079	727.433	24.184	82.831	138.963	1.678
2011	38.856	192.020	4.942	31.175	793.754	25.461	74.854	110.728	1.479
2012	35.035	177.841	5.076	29.182	746.480	25.580	66.811	90.614	1.356
2013	32.827	175.910	5.359	27.475	717.415	26.112	65.151	99.747	1.531
2014	29.581	158.840	5.370	30.041	832.428	27.710	33.366	33.633	1.008
2015	27.365	163.551	5.977	30.607	835.884	27.310	43.569	79.520	1.825
2016	26.010	117.106	4.502	30.400	777.033	25.560	46.200	65.283	1.413
2017	25.101	166.044	6.615	33.794	933.300	27.617	43.247	72.766	1.683
2018	23.516	136.520	5.805	30.264	840.565	27.774	37.235	59.774	1.605
2019	23.218	135.565	5.839	27.622	759.210	27.486	36.799	55.952	1.520
2020	21.038	151.631	7.207	27.531	760.470	27.622	34.560	57.638	1.668
2021	21.003	152.493	7.261	28.154	772.481	27.438	33.068	52.774	1.596
2022	21.505	140.844	6.549	25.918	757.250	29.217	26.121	29.346	1.123
2023 ⁽¹⁾	20.633	156.163	7.569	26.651	826.630	31.017	25.920	43.843	1.691
2024 ⁽¹⁾	19.594	125.645	6.412	25.648	733.536	28.600	25.676	42.374	1.650

ANO	CANA-DE-AÇÚCAR			CEVADA			FEIJÃO ⁽²⁾		
	Área Colhida (ha)	Produção (t)	Produt. (kg/ha)	Área Colhida (ha)	Produção (t)	Produt. (kg/ha)	Área Colhida (ha)	Produção (t)	Produt. (kg/ha)
1991	172.296	12.500.000	72.550	22.974	31.052	1.352	624.036	348.332	558
1992	184.000	13.350.000	72.554	17.700	43.326	2.448	595.894	461.162	774
1993	196.000	14.000.000	71.429	23.946	48.860	2.040	545.800	444.000	813
1994	215.796	15.945.937	73.894	14.207	27.975	1.969	589.479	526.209	893
1995	255.000	18.870.000	74.000	20.235	30.800	1.515	487.309	422.451	867
1996	294.000	23.000.000	78.231	26.110	85.430	3.272	596.125	490.854	823
1997	306.000	24.500.000	80.065	36.971	106.030	2.868	557.123	475.458	853
1998	310.344	26.640.767	85.843	42.957	84.371	1.964	564.537	494.556	876
1999	338.939	27.016.957	79.710	31.864	78.722	2.471	680.317	570.097	838
2000	327.147	23.190.410	70.887	32.135	69.146	2.152	541.082	500.948	926
2001	337.574	27.156.281	80.445	40.456	76.209	1.884	428.343	470.214	1.098
2002	358.312	28.120.716	78.481	46.750	77.862	1.665	526.457	629.059	1.195
2003	375.698	32.721.425	87.095	53.479	184.786	3.455	544.906	718.084	1.318
2004	398.969	33.552.515	84.098	53.819	167.450	3.111	503.585	664.333	1.319
2005	397.825	28.011.069	70.411	54.712	127.661	2.333	435.201	554.670	1.275
2006	444.723	34.461.627	77.490	31.745	106.891	3.367	589.741	819.094	1.389
2007	554.855	46.539.991	83.878	46.679	134.414	2.880	545.239	769.399	1.411
2008	601.656	50.958.155	84.696	36.551	150.241	4.110	508.273	776.971	1.529
2009	644.914	54.756.307	84.905	45.017	125.229	2.782	643.288	787.180	1.224
2010	652.005	55.077.630	84.553	48.824	180.804	3.734	520.798	792.010	1.521
2011	645.088	49.846.477	77.301	51.062	194.441	3.812	521.196	815.280	1.564
2012	652.041	49.840.398	76.438	51.112	158.445	3.100	478.532	700.545	1.464
2013	663.336	49.486.416	74.602	46.422	191.624	4.128	484.568	673.783	1.390
2014	677.293	50.025.094	73.860	53.226	188.787	3.547	515.110	805.941	1.565
2015	672.590	51.315.949	76.296	49.763	133.199	2.705	405.665	711.823	1.755
2016	663.483	47.445.019	71.509	42.390	207.312	4.891	393.685	593.348	1.507
2017	645.712	44.619.775	69.102	50.465	167.578	3.321	449.950	719.357	1.599
2018	623.952	41.908.688	67.167	55.675	219.715	3.946	406.569	608.024	1.496
2019	584.790	39.070.149	66.811	62.925	256.180	4.546	412.852	610.399	1.478
2020	563.659	38.117.019	67.424	64.023	271.994	4.154	379.295	587.051	1.548
2021	547.027	34.578.818	63.212	74.734	296.780	3.971	426.401	543.632	1.275
2022	545.169	33.156.973	60.820	84.404	338.286	4.008	477.963	758.013	1.586
2023 ⁽¹⁾	495.442	34.672.234	69.982	87.195	277.726	3.185	411.712	681.167	1.654
2024 ⁽¹⁾	492.660	33.377.891	67.750	460.693	858.170	1.863

TABELA 1 - ÁREA, PRODUÇÃO E PRODUTIVIDADE DOS PRINCIPAIS PRODUTOS AGRÍCOLAS DO PARANÁ - 1991-2024

conclusão

ANO	FUMO			MANDIOCA			MILHO		
	Área Colhida (ha)	Produção (t)	Produt. (kg/ha)	Área Colhida (ha)	Produção (t)	Produt. (kg/ha)	Área Colhida (ha)	Produção (t)	Produt. (kg/ha)
1991	22.865	41.494	1.815	102.265	2.261.788	22.117	2.358.797	4.827.112	2.046
1992	31.085	61.000	1.962	100.000	2.100.000	21.000	2.610.000	7.370.000	2.824
1993	35.364	67.141	1.899	137.000	3.014.000	22.000	2.703.000	8.158.000	3.018
1994	32.768	63.027	1.923	157.625	3.419.935	21.700	2.512.859	8.162.472	3.248
1995	32.588	52.638	1.615	144.000	3.168.000	22.000	2.727.800	8.960.400	3.285
1996	34.446	59.529	1.728	115.232	2.500.000	21.695	2.463.000	7.911.000	3.212
1997	41.163	74.493	1.810	144.500	2.600.000	17.993	2.503.003	7.752.217	3.097
1998	38.624	57.273	1.483	149.934	3.241.800	21.622	2.229.524	7.935.376	3.559
1999	36.116	68.076	1.885	164.258	3.446.805	20.984	2.520.818	8.777.465	3.482
2000	33.910	64.548	1.904	182.850	3.779.827	20.672	2.233.858	7.367.262	3.298
2001	34.736	68.594	1.975	172.815	3.614.859	20.918	2.820.597	12.689.549	4.499
2002	41.890	82.303	1.965	142.892	3.463.968	24.242	2.461.816	9.857.504	4.004
2003	53.292	100.768	1.891	108.097	2.476.346	22.909	2.843.704	14.403.495	5.065
2004	67.128	134.100	1.998	150.217	2.956.771	19.683	2.464.652	10.953.869	4.444
2005	78.890	153.126	1.941	166.885	3.346.333	20.052	2.003.080	8.545.711	4.266
2006	83.602	155.533	1.860	169.705	3.789.166	22.328	2.507.903	11.697.442	4.664
2007	79.173	158.700	2.004	173.235	3.762.445	21.719	2.730.179	13.835.369	5.068
2008	73.428	148.037	2.016	149.350	3.449.726	23.098	2.969.632	15.414.362	5.191
2009	75.774	151.063	1.994	175.709	4.200.910	23.908	2.783.036	11.159.845	4.010
2010	79.266	161.137	2.033	172.214	4.012.948	23.312	2.261.992	13.540.981	5.986
2011	80.211	171.837	2.142	184.263	4.179.245	22.688	2.470.694	12.441.626	5.036
2012	70.376	156.834	2.229	159.115	3.869.080	24.316	3.013.870	16.516.036	5.480
2013	70.901	157.997	2.228	156.797	3.774.184	24.071	3.031.691	17.353.450	5.724
2014	76.291	172.346	2.259	151.562	3.672.738	24.233	2.558.644	15.807.349	6.178
2015	76.586	180.378	2.355	143.034	3.958.983	27.679	2.465.012	16.223.473	6.581
2016	73.696	147.991	2.008	132.413	3.633.430	27.440	2.619.319	13.489.032	5.150
2017	75.019	194.359	2.591	129.475	3.078.599	23.778	2.925.341	18.225.121	6.230
2018	77.428	192.277	2.483	147.747	3.466.445	23.462	2.440.145	12.065.388	4.945
2019	75.340	168.897	2.242	136.396	3.110.750	22.807	2.593.622	16.395.590	6.322
2020	71.267	175.217	2.459	148.885	3.471.956	23.320	2.669.921	15.464.282	5.792
2021	65.279	146.741	2.248	133.031	3.056.498	22.976	2.888.760	8.853.503	3.065
2022	69.799	155.153	2.223	122.810	2.755.646	22.438	3.150.724	16.274.072	5.165
2023 ⁽¹⁾	71.960	171.955	2.390	138.511	3.483.316	25.148	2.758.847	17.958.804	6.510
2024 ⁽¹⁾	74.273	143.757	1.936	147.833	3.619.186	24.482	2.710.972	17.222.031	6.353

ANO	SOJA			TOMATE			TRIGO		
	Área Colhida (ha)	Produção (t)	Produt. (kg/ha)	Área Colhida (ha)	Produção (t)	Produt. (kg/ha)	Área Colhida (ha)	Produção (t)	Produt. (kg/ha)
1991	1.972.538	3.531.216	1.790	1.494	62.054	41.535	1.082.358	1.825.959	1.687
1992	1.794.000	3.417.000	1.905	1.400	58.287	41.634	1.220.000	1.600.000	1.311
1993	2.076.000	4.817.000	2.320	1.464	62.605	42.763	696.000	1.023.000	1.470
1994	2.154.077	5.332.893	2.476	1.691	74.453	44.029	599.070	1.012.439	1.690
1995	2.199.720	5.624.440	2.557	2.068	87.535	42.328	579.000	960.000	1.658
1996	2.392.000	6.448.800	2.696	2.815	121.508	43.164	1.024.480	1.977.030	1.930
1997	2.551.651	6.582.273	2.580	2.238	89.937	40.186	899.024	1.629.226	1.812
1998	2.858.697	7.313.460	2.558	2.492	101.895	40.889	893.302	1.509.420	1.690
1999	2.786.857	7.752.472	2.782	2.457	105.552	42.960	707.518	1.446.782	2.045
2000	2.859.362	7.199.810	2.518	2.594	116.092	44.754	437.761	599.355	1.369
2001	2.821.906	8.628.469	3.058	3.032	137.509	45.353	873.465	1.840.114	2.107
2002	3.316.379	9.565.905	2.884	3.474	168.865	48.608	1.035.501	1.557.547	1.504
2003	3.653.266	11.018.749	3.016	3.293	165.394	50.226	1.197.192	3.121.534	2.607
2004	4.007.099	10.221.323	2.551	3.207	161.378	50.321	1.358.592	3.051.213	2.246
2005	4.147.006	9.535.660	2.299	3.532	185.299	52.463	1.273.243	2.800.094	2.199
2006	3.948.520	9.466.405	2.397	3.479	180.014	51.743	762.339	1.204.747	1.580
2007	4.001.443	11.882.704	2.970	4.719	310.338	65.764	820.948	1.863.716	2.270
2008	3.967.764	11.764.466	2.965	4.667	289.630	62.059	1.153.251	3.216.590	2.789
2009	4.077.142	9.410.791	2.308	4.804	300.716	62.597	1.308.782	2.482.647	1.916
2010	4.479.869	14.091.821	3.146	5.025	312.319	62.153	1.172.860	3.419.293	2.916
2011	4.555.312	15.457.911	3.393	5.715	347.528	60.810	1.053.924	2.427.721	2.381
2012	4.454.655	10.924.321	2.452	5.585	338.488	60.607	782.308	2.107.665	2.694
2013	4.754.076	15.924.318	3.350	4.965	285.176	57.437	1.000.099	1.886.948	1.887
2014	5.011.446	14.783.712	2.950	4.792	287.161	59.925	1.388.548	3.792.262	2.731
2015	5.246.532	17.262.381	3.290	4.445	265.674	59.769	1.336.739	3.318.802	2.483
2016	5.453.487	16.852.229	3.090	4.336	245.666	56.657	1.091.245	3.447.429	3.159
2017	5.271.804	19.829.990	3.762	4.293	254.240	59.222	972.722	2.225.344	2.288
2018	5.437.946	19.184.455	3.528	4.204	254.008	60.421	1.100.941	2.824.155	2.565
2019	5.450.068	16.133.009	2.960	4.095	238.855	58.328	1.028.506	2.140.933	2.082
2020	5.516.677	20.871.892	3.783	3.635	217.233	59.761	1.115.976	3.067.299	2.721
2021	5.629.707	19.886.315	3.532	3.916	220.991	56.433	1.225.889	3.208.323	2.617
2022	5.722.992	12.453.440	2.176	3.956	241.284	60.992	1.192.520	3.376.317	2.831
2023 ⁽¹⁾	5.833.951	22.455.022	3.849	3.988	238.987	59.927	1.407.428	3.600.886	2.558
2024 ⁽¹⁾	5.813.260	18.357.894	3.158	3.940	241.539	61.304

FONTE: SEAB/DERAL

NOTAS: Sinal convencional utilizado:

... Dado não disponível.

(1) Estimativa.

(2) Há três safras de feijão ao longo do ano. A estimativa de 2024 compreende, por enquanto, duas delas.

TABELA 2 - ABATES DE AVES, BOVINOS E SUÍNOS - PARANÁ - 1997-2023

PERÍODO	PESO TOTAL DAS CARÇAÇAS (t)		
	Aves	Bovinos	Suínos
1997	670.530	225.021	189.459
1998	790.920	236.358	193.435
1999	891.254	198.873	229.466
2000	959.501	181.113	235.315
2001	1.032.853	197.985	263.451
2002	1.147.013	219.350	333.951
2003	1.245.635	219.774	359.139
2004	1.452.396	276.808	340.645
2005	1.649.744	308.947	367.765
2006	1.700.103	316.897	390.394
2007	1.896.779	295.010	437.152
2008	2.238.478	279.609	454.340
2009	2.235.959	282.220	509.156
2010	2.386.178	338.599	531.514
2011	2.489.905	279.585	629.586
2012	2.651.934	314.986	623.822
2013	2.912.143	333.180	606.446
2014	3.124.777	336.966	611.183
2015	3.422.734	300.325	676.257
2016	3.494.605	290.105	777.745
2017	3.652.673	309.643	828.186
2018	3.686.167	349.701	840.022
2019	3.760.648	356.068	842.711
2020	3.969.833	359.618	936.475
2021 ⁽¹⁾	4.201.129	308.703	1.025.303
2022 ⁽¹⁾	4.353.194	330.948	1.095.134
Janeiro	353.641	22.906	82.816
Fevereiro	350.525	24.611	83.744
Março	380.682	28.191	96.609
Abril	346.064	27.304	86.852
Maiο	372.563	29.411	98.838
Junho	354.959	27.805	96.850
Julho	349.716	27.475	94.563
Agosto	371.581	30.112	98.215
Setembro	358.868	27.511	92.279
Outubro	365.439	27.239	85.820
Novembro	364.013	27.358	90.181
Dezembro	385.145	31.026	88.367
2023 ⁽¹⁾	4.612.548	333.961	1.160.197
Janeiro	395.081	24.684	89.995
Fevereiro	369.248	23.768	84.965
Março	422.249	26.005	98.780
Abril	360.849	24.680	85.430
Maiο	413.168	29.775	104.390
Junho	392.127	27.660	100.978
Julho	376.800	26.903	97.434
Agosto	398.416	29.198	106.564
Setembro	368.643	28.405	98.979
Outubro	384.828	30.491	98.929
Novembro	370.970	29.584	99.001
Dezembro	360.169	32.808	94.751

FONTE: IBGE - Pesquisa Trimestral de Abate de Animais

NOTA: Elaboração do IPARDES.

(1) Resultados preliminares.

TABELA 3 - EXPORTAÇÕES, SEGUNDO PRINCIPAIS PRODUTOS E RESPECTIVOS PAÍSES DE DESTINO - PARANÁ - 2022-2023

PRODUTO / PAÍS DE DESTINO	JAN-DEZ 2022		JAN-DEZ 2023		VAR. (%)
	Valor (US\$ FOB)	Part. (%)	Valor (US\$ FOB)	Part. (%)	
Soja em grão	3.002.330.907	100,00	5.906.560.886	100,00	96,73
China ⁽²⁾	2.409.075.769	80,24	5.358.172.511	90,72	122,42
Bangladesh	62.486.343	2,08	163.964.502	2,78	162,40
Coreia do Sul	104.907.349	3,49	143.700.192	2,43	36,98
Outros países	425.861.446	14,18	240.723.681	4,08	56,53
Carne de frango "in natura"	3.647.518.908	100,00	3.636.191.404	100,00	-0,31
China ⁽²⁾	776.266.018	21,28	871.011.711	23,95	12,21
Emirados Árabes Unidos	334.264.664	9,16	345.585.200	9,50	3,39
Japão	274.546.216	7,53	295.168.078	8,12	7,51
Outros países	2.262.442.010	62,03	2.124.426.415	58,42	-6,10
Farelo de soja	1.780.434.584	100,00	1.945.264.272	100,00	9,26
Polônia	87.133.138	4,89	356.537.773	18,33	309,19
Países Baixos	345.595.845	19,41	314.178.823	16,15	-9,09
França	120.868.173	6,79	293.360.242	15,08	142,71
Outros países	1.226.837.428	68,91	981.187.434	50,44	-20,02
Cereais	812.212.534	100,00	1.266.120.781	100,00	55,89
Japão	141.945.531	17,48	335.901.159	26,53	136,64
China ⁽²⁾	3.454.185	0,43	327.974.105	25,90	(1)
Vietnã	27.137.069	3,34	92.381.004	7,30	240,42
Outros países	639.675.749	78,76	509.864.513	40,27	-20,29
Açúcar bruto	997.680.120	100,00	1.138.982.486	100,00	14,16
Argélia	147.471.942	14,78	167.343.279	14,69	13,47
Malásia	46.942.325	4,71	156.598.278	13,75	233,60
Índia	-	-	95.652.167	8,40	-
Outros países	803.265.853	80,51	719.388.762	63,16	-10,44
Papel	871.306.668	100,00	758.698.815	100,00	-12,92
Argentina	192.880.573	22,14	168.844.563	22,25	-12,46
México	61.714.851	7,08	100.681.894	13,27	63,14
Colômbia	53.779.068	6,17	54.226.192	7,15	0,83
Outros países	562.932.176	64,61	434.946.166	57,33	-22,74
Óleo de soja bruto	942.935.351	100,00	663.766.482	100,00	-29,61
Índia	650.126.186	68,95	428.747.109	64,59	-34,05
Bangladesh	132.059.216	14,01	95.286.790	14,36	-27,85
China ⁽²⁾	59.869.027	6,35	44.275.768	6,67	-26,05
Outros países	100.880.922	10,70	95.456.815	14,38	-5,38
Celulose	766.234.682	100,00	599.526.765	100,00	-21,76
China ⁽²⁾	199.429.710	26,03	204.623.459	34,13	2,60
Itália	165.489.393	21,60	100.436.888	16,75	-39,31
Emirados Árabes Unidos	101.698.227	13,27	47.406.546	7,91	-53,39
Outros países	299.617.352	39,10	247.059.875	41,21	-17,54

FONTE: MDIC-SECEX

NOTA: Elaboração do IPARDES.

(1) Variação superior a 1.000%.

(2) Compreende os territórios de Hong Kong e Macau.

TABELA 4 - BALANÇA COMERCIAL PARANAENSE E BRASILEIRA - 2001-2024

ANO	PARANÁ (US\$ MIL FOB)			BRASIL (US\$ MIL FOB)		
	Exportação	Importação	Saldo	Exportação	Importação	Saldo
2001	5.312.333	4.936.910	375.422	58.032.294	56.569.020	1.463.274
2002	5.687.363	3.338.947	2.348.416	60.147.158	48.274.764	11.872.395
2003	7.132.003	3.494.042	3.637.961	72.776.747	49.307.163	23.469.584
2004	9.382.205	4.031.550	5.350.656	95.121.672	63.813.637	31.308.036
2005	10.007.040	4.528.221	5.478.819	118.597.835	74.692.216	43.905.620
2006	9.978.623	5.989.575	3.989.047	137.581.151	92.531.097	45.050.054
2007	12.319.416	9.048.514	3.270.902	159.816.384	122.041.949	37.774.435
2008	15.165.022	14.621.111	543.912	195.764.624	174.707.088	21.057.537
2009	11.125.061	9.638.019	1.487.042	151.791.674	129.397.612	22.394.063
2010	14.035.994	13.959.550	76.443	200.434.135	183.336.965	17.097.170
2011	17.289.542	18.803.920	-1.514.379	253.666.310	227.969.757	25.696.553
2012	17.623.326	19.493.360	-1.870.034	239.952.538	225.166.426	14.786.112
2013	18.097.708	19.427.721	-1.330.013	232.544.256	241.500.886	-8.956.631
2014	16.240.912	17.329.092	-1.088.180	220.923.237	230.823.019	-9.899.782
2015	14.832.911	12.490.228	2.342.683	186.782.355	173.104.259	13.678.096
2016	15.014.900	11.166.857	3.848.044	179.526.129	139.321.358	40.204.772
2017	17.933.167	12.680.376	5.252.791	214.988.108	158.951.444	56.036.664
2018	18.100.069	14.103.427	3.996.642	231.889.523	185.321.984	46.567.540
2019	16.403.308	14.418.316	1.984.992	221.126.808	185.927.968	35.198.840
2020	16.255.783	11.877.652	4.378.131	209.180.242	158.786.825	50.393.417
2021	19.034.416	16.972.302	2.062.114	280.814.577	219.408.049	61.406.528
2022	22.132.924	22.404.045	-271.121	334.136.038	272.610.687	61.525.351
2023 ⁽¹⁾	25.278.476	18.182.567	7.095.908	339.695.766	240.792.839	98.902.927
Janeiro	1.406.054	1.382.550	23.504	22.796.014	20.511.169	2.284.846
Fevereiro	1.667.197	1.411.644	255.552	20.241.629	17.669.835	2.571.793
Março	2.104.981	1.724.252	380.729	32.822.912	22.071.631	10.751.281
Abril	2.169.570	1.469.774	699.796	27.100.302	19.145.985	7.954.317
Maio	2.591.119	1.661.441	929.678	32.666.141	21.688.303	10.977.838
Junho	2.311.400	1.388.078	923.323	29.600.309	19.523.548	10.076.761
Julho	2.250.730	1.320.602	930.128	28.300.074	20.121.013	8.179.061
Agosto	2.416.240	1.805.368	610.872	31.101.090	21.468.484	9.632.605
Setembro	2.244.941	1.477.938	767.003	28.713.085	19.531.513	9.181.572
Outubro	2.014.126	1.442.813	571.313	29.681.867	20.500.946	9.180.921
Novembro	2.084.212	1.647.446	436.766	27.886.116	19.097.349	8.788.767
Dezembro	2.017.906	1.450.660	567.245	28.786.227	19.463.062	9.323.164
2024 ⁽¹⁾	3.492.311	2.850.597	641.714	50.506.357	38.564.385	11.941.972
Janeiro	1.882.330	1.658.670	223.660	26.968.379	20.473.677	6.494.703
Fevereiro	1.609.981	1.191.927	418.054	23.537.978	18.090.708	5.447.270

FONTE: MDIC - SECEX

(1) Dados preliminares.

TABELA 5 - ÍNDICES DE PREÇO, DE QUANTUM E DE TERMOS DE TROCA - PARANÁ - 1997-2023

PERÍODO	EXPORTAÇÕES		IMPORTAÇÕES		TERMOS DE TROCA
	Índice de Preço	Índice de Quantum	Índice de Preço	Índice de Quantum	
1997	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
1998	84,7	102,8	94,2	130,2	89,9
1999	71,6	113,2	91,7	122,0	78,1
2000	71,7	126,3	91,7	154,6	78,2
2001	70,6	155,3	87,4	170,7	80,8
2002	68,1	172,6	88,4	114,1	77,0
2003	72,1	204,7	99,0	106,6	72,8
2004	81,5	238,0	106,2	114,8	76,7
2005	82,4	251,0	118,8	115,4	69,4
2006	87,5	236,1	126,2	143,4	69,3
2007	98,9	257,6	134,6	202,8	73,5
2008	125,9	249,8	179,2	246,1	70,3
2009	112,5	205,7	150,7	193,2	74,7
2010	122,6	238,7	156,0	270,8	78,6
2011	144,7	248,1	179,7	316,0	80,5
2012	143,6	254,6	178,5	328,6	80,4
2013	143,2	263,0	175,6	333,4	81,5
2014	136,2	247,6	170,2	307,5	80,0
2015	113,9	270,3	153,1	246,1	74,4
2016	107,6	291,1	145,4	230,9	74,0
2017	113,7	328,4	149,4	233,3	76,1
2018	115,6	358,1	161,8	231,4	71,4
2019	123,9	276,3	164,7	233,3	75,2
2020	116,4	291,4	152,6	207,5	76,3
2021	139,8	284,0	175,7	257,4	79,6
2022	165,1	279,4	222,5	268,3	74,2
2023	154,0	342,2	194,3	249,4	79,3

FONTE: IPARDES

NOTAS: Base fixa: 1997=100

Elaborado com dados brutos do MDIC-SECEX.

Utilizou-se índices de Fisher.

TABELA 6 - ÍNDICE DE VOLUME DE VENDAS DO COMÉRCIO VAREJISTA AMPLIADO DO PARANÁ – 2020-2024

ATIVIDADE	VARIÇÃO MENSAL (base: igual mês do ano anterior) (%)																		
	Dez./20	Jan./21	Fev./21	Mar./21	Abr./21	Mai/21	Jun./21	Jul./21	Ago./21	Set./21	Out./21	Nov./21	Dez./21	Jan./22	Fev./22	Mar./22	Abr./22	Mai/22	Jun./22
Combustíveis e lubrificantes	-5,0	-5,8	-7,1	5,9	7,9	8,5	6,5	5,1	-4,8	-13,2	-15,6	-9,8	-13,5	-9,5	-4,3	-6,2	-4,2	-3,3	8,8
Hipermercados, supermercados, produtos alimentícios, bebidas e fumo	1,9	-2,9	-5,6	-5,6	-5,4	-7,5	-7,3	-4,4	-6,4	-5,2	-8,7	-3,3	-0,8	0,3	-0,4	-3,3	6,2	-4,3	-3,4
Hipermercados e supermercados	3,4	-1,5	-4,0	-4,2	-4,7	-7,4	-6,3	-4,3	-7,5	-4,7	-8,5	-3,6	-1,1	-0,1	-0,5	-3,8	6,5	-4,1	-4,0
Tecidos, vestuário e calçados	-12,2	-17,8	-21,8	-37,4	326,8	40,4	29,3	81,0	6,1	7,3	4,3	4,9	10,4	-1,3	16,3	57,6	20,6	15,9	4,9
Móveis e eletrodomésticos	7,3	3,6	8,0	21,8	55,7	-8,9	-15,4	-8,3	-14,2	-28,4	-36,1	-26,6	-20,5	-22,9	-14,7	-1,8	-22,0	-21,3	-18,3
Móveis	18,4	9,1	9,7	41,5	64,4	-9,6	-15,6	-12,3	-13,5	-26,3	-35,2	-21,1	-18,6	-22,1	-11,3	-5,3	-28,7	-19,7	-26,7
Eletrodomésticos	-0,3	-1,5	5,6	7,7	48,8	-10,3	-15,8	-4,7	-13,5	-29,7	-37,1	-30,9	-22,6	-23,8	-18,0	0,0	-19,6	-21,5	-13,3
Artigos farmacêuticos, médicos, ortopédicos, de perfumaria e cosméticos	20,4	19,5	16,4	18,2	31,3	30,5	22,8	15,7	18,4	11,0	5,0	9,0	3,7	14,4	9,4	4,0	5,7	6,7	9,5
Livros, jornais, revistas e papelaria	-13,2	-26,4	-15,4	-17,9	80,0	5,7	13,8	56,6	8,8	9,3	9,0	24,0	6,3	15,9	5,9	139,0	86,4	30,8	34,0
Equipamentos e materiais para escritório, informática e comunicação	-5,6	11,4	-2,0	-2,2	27,2	3,1	-10,7	-18,0	1,0	-37,1	-23,8	-14,0	-25,7	-38,0	-25,6	-5,8	-8,6	-0,5	-0,3
Outros artigos de uso pessoal e doméstico	-5,2	-6,8	-10,8	-5,9	123,5	30,0	18,6	151,8	-1,3	3,1	-2,2	3,1	3,6	-0,6	4,3	55,2	12,8	5,7	3,0
Veículos, motocicletas, partes e peças	3,2	-6,9	-2,8	43,2	106,6	20,6	7,2	10,8	0,3	-12,2	-16,5	-9,0	-7,5	-4,8	-4,7	-6,0	-14,7	-4,3	-3,2
Material de construção	25,5	10,0	17,8	30,9	43,2	23,1	12,5	4,3	-2,1	-8,8	-11,7	4,0	-11,4	-5,0	-12,4	-8,5	-16,5	-9,8	-16,4
Atacado especializado em produtos alimentícios, bebidas e fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMÉRCIO VAREJISTA AMPLIADO - TOTAL	3,4	-2,0	-1,5	10,9	34,3	9,2	3,4	11,9	-2,3	-7,8	-11,7	-4,3	-4,5	-3,0	-3,1	-0,4	-3,5	-3,6	-3,2

ATIVIDADE	VARIÇÃO MENSAL (base: igual mês do ano anterior) (%)																		
	Jul./22	Ago./22	Set./22	Out./22	Nov./22	Dez./22	Jan./23	Fev./23	Mar./23	Abr./23	Mai/23	Jun./23	Jul./23	Ago./23	Set./23	Out./23	Nov./23	Dez./23	Jan./24
Combustíveis e lubrificantes	30,1	36,9	40,5	39,1	28,7	32,9	15,4	7,2	13,4	9,7	12,7	0,1	-17,4	-10,4	-10,1	-12,1	-11,8	-13,4	-2,0
Hipermercados, supermercados, produtos alimentícios, bebidas e fumo	-5,1	-4,9	-5,3	-2,2	-2,0	-4,7	-6,5	-4,4	2,2	-0,4	2,0	6,6	3,2	7,7	9,7	1,7	4,9	5,0	6,3
Hipermercados e supermercados	-4,9	-4,5	-5,0	-1,9	-1,4	-4,2	-6,4	-4,1	0,6	-0,7	2,3	7,2	4,1	8,7	10,6	2,7	5,2	5,2	6,6
Tecidos, vestuário e calçados	-17,2	-2,2	-11,2	-9,9	-14,4	-5,2	3,0	-3,5	-3,5	-3,8	-14,1	6,1	3,8	-7,7	6,2	-3,1	11,8	0,6	2,0
Móveis e eletrodomésticos	-20,0	-15,5	-5,0	0,5	-2,3	-1,1	2,6	-2,3	9,9	2,4	3,6	4,4	8,2	6,2	10,1	7,8	37,8	4,9	8,8
Móveis	-28,6	-29,8	-19,4	-17,2	-20,2	-16,2	-15,1	-17,7	-12,7	-1,3	-4,2	-1,8	3,8	2,3	4,0	5,2	10,3	-2,7	14,2
Eletrodomésticos	-15,2	-6,4	4,6	13,2	10,9	9,8	11,4	7,1	22,7	5,1	7,6	7,7	12,1	7,9	12,8	8,3	44,7	7,6	9,1
Artigos farmacêuticos, médicos, ortopédicos, de perfumaria e cosméticos	5,2	11,0	6,6	11,5	13,8	8,5	-0,4	3,0	10,7	15,9	11,3	15,8	16,8	15,7	11,3	6,7	13,8	10,1	3,8
Livros, jornais, revistas e papelaria	15,3	72,0	97,4	46,5	13,6	6,5	18,7	-0,4	-37,1	-39,5	6,0	5,4	-16,0	-38,6	-52,6	-33,8	-21,5	-18,1	-10,6
Equipamentos e materiais para escritório, informática e comunicação	9,1	-21,6	-16,7	18,1	0,8	0,4	130,5	-14,4	-24,5	-22,3	-12,6	-33,9	-26,9	103,4	164,4	-20,4	-4,9	-15,1	9,7
Outros artigos de uso pessoal e doméstico	-49,9	1,9	-5,3	-5,6	-10,8	-5,6	-10,7	-11,5	-9,3	-22,8	-19,0	-21,9	-11,0	-19,0	-12,6	-16,1	-11,4	-10,8	5,8
Veículos, motocicletas, partes e peças	-13,4	1,1	2,4	0,9	-2,2	1,7	0,7	-0,7	5,5	-3,0	-4,6	1,0	0,7	5,1	1,1	10,3	19,3	7,6	11,4
Material de construção	-20,1	-13,8	-16,9	-17,4	-20,1	-6,8	0,4	-11,5	-5,3	-11,8	-7,1	-4,2	-1,6	-0,6	-0,2	6,8	8,4	-1,3	0,5
Atacado especializado em produtos alimentícios, bebidas e fumo	-	-	-	-	-	-	-2,2	-16,4	-13,6	-12,9	-10,2	-13,1	-24,3	-7,5	-1,5	8,8	6,0	3,7	4,7
COMÉRCIO VAREJISTA AMPLIADO - TOTAL	-11,7	-0,1	-0,7	0,5	-2,2	-0,1	-5,2	-4,3	9,2	-1,7	-1,6	-0,7	-4,7	0,6	2,1	0,2	4,3	-5,1	5,8

FONTE: IBGE - Pesquisa Mensal do Comércio

NOTAS: O comércio varejista ampliado difere do restrito por compreender as atividades de Veículos, motocicletas, partes e peças, de material de construção. Para essas duas atividades, são consideradas também as vendas no atacado. Reúne também, desde 2023, indicadores de Atacado especializado em produtos alimentícios, bebidas e fumo, atividade usualmente denominada como atacarejo; Índice sem ajuste sazonal.

TABELA 7 - PRODUÇÃO FÍSICA DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO DO PARANÁ, SEGUNDO SEÇÕES E ATIVIDADES INDUSTRIAIS - PARANÁ - 2021-2024

SEÇÃO/ATIVIDADE (CNAE 2.0) ⁽¹⁾	VARIÇÃO MENSAL (base: igual mês do ano anterior) (%)																	
	Fev./21	Mar./21	Abr./21	Mai/21	Jun./21	Jul./21	Ago./21	Set./21	Out./21	Nov./21	Dez./21	Jan./22	Fev./22	Mar./22	Abr./22	Mai/22	Jun./22	Jul./22
Indústria de transformação	3,3	16,4	53,8	22,8	7,3	7,9	9,0	0,6	-4,3	-1,3	2,5	-1,8	-2,3	-1,5	-5,9	-1,6	5,2	-2,7
Produtos alimentícios	-7,5	-1,4	-10,3	-9,5	-7,3	-9,2	-4,5	-7,3	-11,6	6,0	1,3	5,9	4,7	-4,2	-7,1	-2,8	-4,4	-7,4
Bebidas	-4,5	5,2	76,1	29,3	5,5	-14,2	11,3	-3,8	6,1	3,4	6,8	32,6	29,6	55,0	27,8	14,7	18,3	36,5
Produtos de madeira	14,6	58,9	129,4	107,3	34,8	2,9	11,0	4,7	-2,0	2,0	8,2	1,6	-1,1	-9,3	-14,8	-12,8	-9,6	-16,2
Celulose, papel e produtos de papel	-3,4	-6,4	-19,0	-2,7	1,8	6,7	8,1	-2,0	4,5	-8,0	-0,7	9,2	-6,2	11,9	5,5	9,0	1,6	5,1
Coque, derivados do petróleo e biocombustíveis	1,1	10,6	30,2	-10,3	-24,4	-2,7	7,4	-2,0	-3,0	9,2	-9,1	3,5	-5,3	4,7	2,9	17,7	27,8	-3,3
Outros produtos químicos	6,9	27,3	10,2	9,9	-10,3	-0,2	0,4	5,2	29,5	16,0	7,0	-3,7	-3,4	8,5	8,8	-5,1	0,2	-17,6
Produtos de borracha e de material plástico	12,1	24,7	30,3	3,7	0,0	-7,2	-9,8	-9,5	-6,4	-4,0	-13,1	-18,0	3,4	-4,4	-1,6	7,8	9,4	8,0
Minerais não metálicos	17,0	35,0	63,7	24,7	20,3	4,2	3,9	5,9	-9,8	-5,0	-0,8	-6,8	-5,8	-14,7	-12,4	-7,8	-13,9	-3,3
Produtos de metal - exceto máquinas e equipamentos	46,5	33,9	79,7	37,5	24,0	17,1	12,5	11,1	-15,0	-14,4	-2,0	-1,9	-15,2	-16,0	-10,2	14,2	3,9	-5,1
Máquinas, aparelhos e materiais elétricos	12,7	12,8	56,6	42,3	9,9	-10,0	-3,2	-4,6	-17,1	-10,7	-24,2	-39,2	-20,7	-19,2	-0,7	13,3	-4,6	-17,8
Máquinas e equipamentos	36,2	71,7	311,2	114,5	84,5	52,6	74,0	36,0	10,7	1,8	11,6	6,1	-6,7	-20,1	-13,3	-8,5	-16,8	52,1
Veículos automotores, reboques e carrocerias	-13,3	7,6	4043,4	123,3	53,9	85,2	22,8	1,5	-7,3	-15,1	30,2	-19,9	10,3	18,9	-16,8	-26,8	32,9	-19,0
Móveis	4,7	38,3	129,8	44,0	-2,2	-13,9	-13,8	-21,2	-23,8	-23,6	-23,4	-38,6	-29,2	-24,8	-10,2	-5,6	-2,0	-6,0

SEÇÃO/ATIVIDADE (CNAE 2.0) ⁽¹⁾	VARIÇÃO MENSAL (base: igual mês do ano anterior) (%)																	
	Ago./22	Set./22	Out./22	Nov./22	Dez./22	Jan./23	Fev./23	Mar./23	Abr./23	Mai/23	Jun./23	Jul./23	Ago./23	Set./23	Out./23	Nov./23	Dez./23	Jan./24
Indústria de transformação	0,7	-7,6	-17,7	-9,8	-4,4	-1,1	-1,2	-2,1	-2,8	2,7	-3,4	-3,8	-0,6	5,6	18,2	12,9	-3,0	3,9
Produtos alimentícios	-5,7	-5,0	0,0	3,6	11,5	8,8	3,7	6,6	11,4	10,6	12,1	9,7	12,6	6,7	5,4	-0,9	-5,1	3,0
Bebidas	14,5	18,5	5,7	3,1	7,9	-6,4	0,6	-0,1	15,0	6,7	-1,2	-4,0	-1,4	9,8	11,9	12,5	17,7	10,5
Produtos de madeira	-22,6	-42,6	-42,5	-37,5	-48,7	-34,7	-34,9	-30,2	-26,8	-20,0	-21,5	-12,2	-5,4	20,8	27,1	13,8	32,9	22,4
Celulose, papel e produtos de papel	2,5	4,4	-0,8	5,6	-1,5	-4,4	21,1	-8,7	-18,8	1,7	7,0	-7,1	-0,9	1,0	-0,6	0,4	2,2	-3,6
Coque, derivados do petróleo e biocombustíveis	-9,0	-29,9	-71,7	-47,0	1,6	0,3	12,0	-2,3	0,4	0,1	-5,2	1,2	0,2	42,7	250,2	113,3	9,7	7,3
Outros produtos químicos	-10,3	-3,9	-21,7	-23,8	-7,2	-9,0	-17,1	-16,6	-24,6	-20,8	-12,5	19,0	8,1	2,7	1,7	22,0	-2,5	-0,3
Produtos de borracha e de material plástico	9,5	8,6	1,1	1,8	4,8	4,0	-11,5	-4,2	-2,0	2,6	1,9	-2,1	2,0	-2,3	5,5	2,4	-4,6	5,9
Minerais não metálicos	16,1	-9,1	-12,0	-9,9	-12,3	-3,6	-14,8	1,2	-10,1	-0,7	-3,6	-9,9	-22,2	-5,0	-0,8	-6,2	-15,4	-12,5
Produtos de metal - exceto máquinas e equipamentos	2,5	0,8	17,6	10,0	-12,1	-0,9	0,4	6,8	-1,0	-6,7	-1,6	-9,5	-4,7	-11,1	-15,7	-6,0	-11,1	-2,4
Máquinas, aparelhos e materiais elétricos	-12,7	-11,4	-31,2	-24,0	-20,2	-5,0	-21,9	-24,7	-28,8	-30,5	-35,7	-26,4	-6,7	-27,0	11,8	4,0	3,5	55,8
Máquinas e equipamentos	-6,7	4,2	-8,8	-2,8	-21,1	-13,0	-0,9	11,4	-5,9	7,7	11,6	-19,9	6,7	-16,4	-9,5	-14,8	-22,1	-15,0
Veículos automotores, reboques e carrocerias	45,9	6,6	6,5	11,5	-10,3	2,7	-9,6	-2,1	-6,4	30,6	-27,8	-35,8	-27,7	-13,9	-14,4	-1,7	-27,4	-1,9
Móveis	-7,2	-5,2	-4,8	7,5	-1,3	18,7	9,3	16,2	3,5	-1,5	-4,2	-11,7	0,5	0,6	5,8	0,4	-3,5	0,9

FONTE: IBGE - Pesquisa Industrial Mensal

NOTA: Índice sem ajuste sazonal.

(1) Somente as atividades que apresentam produtos incluídos na amostra.

TABELA 8 - RENDIMENTO HABITUAL REAL E TAXA DE DESOCUPAÇÃO, NO PARANÁ - 2012-2023

TRIMESTRE	RENDIMENTO HABITUAL REAL ⁽¹⁾	TAXA DE DESOCUPAÇÃO (%)
Janeiro-março 2012	3.017	5,6
Abril-junho 2012	2.972	5,3
Julho-setembro 2012	3.058	4,7
Outubro-dezembro 2012	2.998	4,5
Janeiro-março 2013	3.078	4,9
Abril-junho 2013	3.066	4,6
Julho-setembro 2013	3.141	4,3
Outubro-dezembro 2013	3.128	3,8
Janeiro-março 2014	3.175	4,2
Abril-junho 2014	3.144	4,3
Julho-setembro 2014	3.162	4,2
Outubro-dezembro 2014	3.239	3,8
Janeiro-março 2015	3.223	5,4
Abril-junho 2015	3.134	6,2
Julho-setembro 2015	3.149	6,2
Outubro-dezembro 2015	3.035	5,9
Janeiro-março 2016	2.985	8,2
Abril-junho 2016	2.972	8,2
Julho-setembro 2016	3.033	8,6
Outubro-dezembro 2016	3.105	8,2
Janeiro-março 2017	3.085	10,4
Abril-junho 2017	3.026	9,0
Julho-setembro 2017	3.062	8,5
Outubro-dezembro 2017	3.103	8,3
Janeiro-março 2018	3.094	9,7
Abril-junho 2018	3.064	9,1
Julho-setembro 2018	3.118	8,7
Outubro-dezembro 2018	3.186	7,9
Janeiro-março 2019	3.270	9,0
Abril-junho 2019	3.148	9,1
Julho-setembro 2019	3.194	9,1
Outubro-dezembro 2019	3.214	7,4
Janeiro-março 2020	3.187	8,0
Abril-junho 2020	3.266	9,6
Julho-setembro 2020	3.278	10,5
Outubro-dezembro 2020	3.393	10,1
Janeiro-março 2021	3.301	9,4
Abril-junho 2021	3.072	9,0
Julho-setembro 2021	2.901	8,0
Outubro-dezembro 2021	2.896	7,0
Janeiro-março 2022	2.899	6,8
Abril-junho 2022	2.959	6,1
Julho-setembro 2022	3.035	5,3
Outubro-dezembro 2022	3.098	5,1
Janeiro-março 2023	3.078	5,4
Abril-junho 2023	3.098	4,9
Julho-setembro 2023	3.145	4,6
Outubro-dezembro 2023	3.167	4,7

FORNTE: IBGE - Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios Contínua Trimestral

NOTA: Elaboração do IPARDES.

(1) Rendimento médio real do trabalho principal, habitualmente recebido por mês, pelas pessoas. Em R\$ de agosto de 2023.

TABELA 9 - SALDO DO EMPREGO FORMAL - PARANÁ - 2020-2023

ANO	SETORES (número de vagas)						TOTAL
	Indústria	Construção Civil	Comércio	Serviços	Agropecuária	Outros/ Ignorado	
2020	19.751	13.398	596	- 6.890	3.523	-	30.378
Janeiro	7.270	3.722	- 2.487	8.937	1.118	-	18.560
Fevereiro	4.909	2.764	2.606	16.575	1.451	-	28.305
Março	- 13	- 222	- 4.459	- 11.276	923	-	- 15.047
Abril	- 15.197	- 3.216	- 16.652	- 28.317	- 142	-	- 63.524
Mai	- 7.944	1.322	- 8.071	- 13.025	- 422	-	- 28.140
Junho	995	1.301	- 1.578	- 826	- 220	-	- 328
Julho	6.411	2.301	1.274	2.223	388	-	12.597
Agosto	6.885	2.420	3.447	1.667	597	-	15.016
Setembro	6.317	2.984	5.033	4.196	211	-	18.741
Outubro	7.953	2.710	8.907	11.414	- 115	-	30.869
Novembro	5.772	1.787	11.252	9.201	- 423	-	27.589
Dezembro	- 3.607	- 4.475	1.324	- 7.659	157	-	- 14.260
2021	44.373	12.315	46.404	68.250	6.418	-	177.760
Janeiro	9.078	4.837	1.825	8.070	1.229	-	25.039
Fevereiro	9.231	4.974	7.967	17.379	1.820	-	41.371
Março	5.037	1.768	1.088	- 862	1.631	-	8.662
Abril	3.487	2.465	2.280	- 1.044	1.157	-	8.345
Mai	3.395	1.525	3.697	6.534	604	-	15.755
Junho	3.642	77	4.491	7.156	795	-	16.161
Julho	2.531	1.849	3.251	7.296	89	-	15.016
Agosto	5.552	801	5.784	12.022	- 160	-	23.999
Setembro	3.210	726	4.967	8.121	- 324	-	16.700
Outubro	3.696	- 222	4.984	7.350	366	-	16.174
Novembro	2.317	- 860	7.828	7.866	- 362	-	16.789
Dezembro	- 6.803	- 5.625	- 1.758	- 11.638	- 427	-	- 26.251
2022	14.879	2.509	21.840	77.233	2.146	-	118.246
Janeiro	6.214	2.894	- 3.367	13.040	1.060	-	19.841
Fevereiro	3.150	1.502	2.458	20.989	1.334	-	29.433
Março	316	121	351	4.438	358	-	5.584
Abril	2.138	- 158	2.379	4.853	778	-	9.990
Mai	3.722	1.976	2.788	5.892	- 50	-	14.328
Junho	2.259	- 327	2.482	10.547	- 284	-	14.677
Julho	2.973	954	1.961	10.861	- 137	-	16.612
Agosto	2.950	716	3.736	8.439	- 143	-	15.698
Setembro	2.287	1.064	3.834	5.887	157	-	13.229
Outubro	1.581	591	3.264	5.158	424	-	11.018
Novembro	- 2.529	- 1.876	5.320	3.658	174	-	4.747
Dezembro	- 10.182	- 4.948	- 3.726	- 16.529	- 1.525	-	- 36.911
2023	7.126	8.559	16.684	51.482	3.364	2	87.217
Janeiro	2.000	3.650	- 3.850	4.736	674	-	7.210
Fevereiro	2.545	1.266	2.284	16.670	1.266	-	24.141
Março	2.849	994	2.508	6.252	837	-	13.440
Abril	2.663	1.545	2.217	3.553	358	-	10.336
Mai	837	2.323	182	4.679	10	-	8.031
Junho	1.331	1.038	798	4.755	- 82	-	7.840
Julho	404	928	1.594	4.053	258	-	7.237
Agosto	571	656	3.394	8.198	581	2	13.402
Setembro	1.349	1.112	2.512	3.786	126	- 1	8.884
Outubro	2.613	603	3.626	7.571	423	-	14.836
Novembro	- 1.133	- 1.020	4.866	4.648	- 5	- 1	7.355
Dezembro	- 8.903	- 4.536	- 3.447	- 17.419	- 1.192	2	- 35.495
2024	5.409	3.498	- 1.086	11.345	1.032	-	20.198
Janeiro	5.409	3.498	- 1.086	11.345	1.032	-	20.198

FONTE: Ministério do Trabalho – Novo CAGED

NOTAS: O último mês do ano corrente conta com dados sem ajuste.

Sinal convencional utilizado:

- Dado inexistente.

TABELA 10 - PRODUTO INTERNO BRUTO DO PARANÁ E DO BRASIL - 2002-2021

ANO	PARANÁ ⁽¹⁾		BRASIL ⁽¹⁾	
	Valor (R\$.milhão) ⁽³⁾	Variação Real (%)	Valor (R\$ milhão) ⁽³⁾	Variação Real (%)
2002	88.236	-	1.488.787	-
2003	110.039	4,0	1.717.950	1,1
2004	123.452	5,4	1.957.751	5,8
2005	127.465	0,6	2.170.585	3,2
2006	137.648	1,9	2.409.450	4,0
2007	165.209	7,2	2.720.263	6,1
2008	185.684	4,0	3.109.803	5,1
2009	196.676	-1,7	3.333.039	-0,1
2010	225.205	9,9	3.885.847	7,5
2011	257.122	4,6	4.376.382	4,0
2012	285.620	0,0	4.814.760	1,9
2013	333.481	5,5	5.331.619	3,0
2014	348.084	-1,5	5.778.953	0,5
2015	376.963	-3,4	5.995.787	-3,5
2016	401.814	-2,6	6.269.328	-3,3
2017	421.498	2,0	6.585.479	1,3
2018	440.029	1,2	7.004.141	1,8
2019	466.377	0,9	7.389.131	1,2
2020	487.931	-2,0	7.609.597	-3,3
2021	549.973	3,5	9.012.142	4,8

FONTE: IBGE/IPARDES - Contas Regionais do Brasil

NOTA: Nova metodologia, referência 2010.

(1) Preços correntes de mercado.

TABELA 11 - TAXAS DE VARIAÇÃO DO PRODUTO INTERNO BRUTO - PARANÁ - 3.º TRIM 2023

ATIVIDADE	TAXAS (%)			
	Taxa trimestral (em relação ao mesmo período do ano anterior)	Acumulada no Ano	Taxa Trimestre Contra Trimestre Imediatamente Anterior	Acumulada em Quatro Trimestres
Agropecuária	6,33	34,89	-4,46	32,56
Indústria	1,71	1,78	0,16	3,45
Serviços	2,49	3,94	0,31	4,37
Valor Adicionado	2,67	7,62	-0,06	7,49
Impostos	2,07	2,54	0,35	1,75
PIB	2,60	6,91	-0,38	5,79

FONTE: IPARDES



IPARDES - INSTITUTO PARANAENSE DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E SOCIAL
Rua Cruz Machado, 58 | Edif. Pres. Caetano Munhoz da Rocha | Centro | 80410-170 | Curitiba-PR | 41 3210-6345
www.ipardes.gov.br - ipardes@ipardes.gov.br