

- FATORES DETERMINANTES PARA A EXPANSÃO DO PIB PARANAENSE NO PRIMEIRO TRIMESTRE DE 2023 Francisco José Gouveia de Castro
- 6 A INDÚSTRIA PARANAENSE E OS CUSTOS DE SEUS INSUMOS Guilherme Amorim
- 8 A PRODUÇÃO DE ELETRICIDADE A PARTIR DE RESÍDUOS ANIMAIS Guilherme Amorim
- 10 ECONOMIA PARANAENSE INDICADORES SELECIONADOS

GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ

CARLOS MASSA RATINHO JÚNIOR - Governador

SECRETARIA DO PLANEJAMENTO E PROJETOS ESTRUTURANTES

GUTO SILVA - Secretário

INSTITUTO PARANAENSE DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E SOCIAL

JORGE AUGUSTO CALLADO AFONSO Diretor-Presidente

FRANCISCO CARLOS ROGÉRIO Diretor Administrativo-Financeiro

JULIO TAKESHI SUZUKI JÚNIOR Diretor do Centro de Pesquisa

DANIEL NOJIMA

Diretor do Centro Estadual de Estatística

EQUIPE EDITORIAL

FRANCISCO JOSÉ GOUVEIA DE CASTRO (*editor*)
GUILHERME AMORIM

ESTAGIÁRIAS DE ECONOMIA

LEANDRA SACKSER BEATRIZ MENDES GALVÃO MARTINS

EDITORAÇÃO

MARCELO ANTONIO (Coordenação)

MARIA LAURA ZOCOLOTTI (Supervisão Editorial e Diagramação)

DIOGO AUGUSTO COTOVICZ (Web Designer/Criação)

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

Análise Conjuntural é uma publicação bimestral, composta por artigos escritos por economistas do Núcleo de Macroeconomia e Desenvolvimento Regional do IPARDES, que foca a descrição, avaliação e previsão dos movimentos de curto prazo da economia paranaense.

A publicação teve sua primeira edição em setembro de 1979, completando 44 anos de existência. Nesse período, manteve basicamente o mesmo objetivo, que é reunir informações para subsidiar as decisões estratégicas do setor público e privado.

Este fascículo tem foco na análise atual da economia paranaense, com três artigos que abordam temas mais relevantes no presente bimestre. No primeiro artigo, de autoria do economista Francisco José Gouveia de Castro, o objetivo é analisar os fatores determinantes para a expansão do PIB paranaense no primeiro trimestre de 2023. O segundo, publicado pelo economista Guilherme Amorim, discorre a respeito dos resultados da indústria paranaense e os custos dos insumos. Por fim, também escrito por Guilherme Amorim, é analisada a produção de eletricidade a partir de resíduos animais no Estado.

JORGE AUGUSTO CALLADO AFONSO

Diretor-Presidente do IPARDES

FATORES DETERMINANTES PARA A EXPANSÃO DO PIB PARANAENSE NO PRIMEIRO TRIMESTRE DE 2023

Francisco José Gouveia de Castro*

O Produto Interno Bruto (PIB) paranaense, no primeiro trimestre de 2023, apresentou expansão de 9,16%, segundo as estimativas calculadas pelo Instituto Paranaense de Desenvolvimento Econômico e Social (IPARDES)¹. Este foi o quarto aumento consecutivo (gráfico 1), tendo sido provocado, no primeiro trimestre de 2023, por desempenhos da agropecuária, da indústria de transformação e da geração de energia elétrica.

Holice
145,00
140,00
135,00
125,00
115,00
116,00
1178 2.7/18 3.7/18 4.7/18 1.7/19 2.7/19 3.7/19 4.7/19 1.7/20 2.7/20 3.7/20 4.7/20 1.7/21 2.7/21 3.7/21 4.7/21 1.7/22 2.7/22 3.7/22 4.7/22 1.7/23

GRÁFICO 1 - PRODUTO INTERNO BRUTO - ÍNDICE DE VOLUME TRIMESTRAL COM AJUSTE SAZONAL - PARANÁ - 2018-2023

FONTE: IPARDES

No primeiro trimestre de 2023, em valores correntes, a economia do estado totalizou R\$ 193,9 bilhões, dos quais R\$ 173,5 bilhões foram atribuídos ao Valor Adicionado (VA) e R\$ 21,9 bilhões, em impostos sobre produtos líquidos de subsídios.

Do total do valor adicionado, a agropecuária participou com 27%, a indústria com 23% e os serviços com 50%.

A evolução do PIB do Paraná foi marcada pelo comportamento da sazonalidade vinculada às condições climáticas, principalmente às precipitações pluviométricas que ocorreram nas regiões com maior área plantada e no período de maturação das sementes, que proporcionaram maior produtividade à produção da soja. Também como resultado das condições meteorológicas favoráveis, a indústria de transformação registrou desempenho positivo, uma vez que as atividades vinculadas ao agronegócio — como atividades de fabricação de alimentos, de armazenamento, logística e comercialização de produtos agropecuários - possuem maior peso na estrutura do Paraná.

Devido a essas condições, os resultados do PIB no primeiro trimestre do ano sinalizam que o comportamento do agregado será positivo ao longo do ano, uma vez que o calendário de colheita da soja finaliza em maio. Nesse critério, a agropecuária se sobressaiu com crescimento de 38,32% (tabela 1).

Economista e pesquisador do Núcleo de Macroeconomia e Desenvolvimento Regional do IPARDES.

¹ IPARDES. PIB trimestral do Paraná. Disponível em: https://www.ipardes.pr.gov.br/Pagina/PIB-Trimestral-do-Parana. Acesso em: 31 jul. 2023.

Segundo as estimativas do Departamento de Economia Rural (DERAL), vinculado à Secretaria de Estado e Abastecimento do Paraná (SEAB), a produção de soja no Paraná, na safra 2022/2023, foi de 22,4 milhões de toneladas. A variação em relação ao exercício anterior foi de 80%.

Ainda em relação à agropecuária, segundo a pesquisa trimestral de abate de animais, realizada pelo IBGE, o peso total de aves abatidas cresceu 9,4% no primeiro trimestre de 2023 em relação ao mesmo trimestre do ano anterior, também contribuindo com os resultados do PIB.

O setor industrial expandiu em 7,95%, devido ao acentuado aumento da geração de energia elétrica, que tem peso de 4,3% no valor adicionado do Estado. No primeiro trimestre, segundo os dados o Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS), a geração no Paraná cresceu 61,8%, em relação ao mesmo período de 2022.

TABELA 1 - VARIAÇÃO DO PRODUTO INTERNO BRUTO - PARANÁ - 2018-2023

		VARIAÇÃO (%)													
PERÍODO	Agropecuária Indústria Sei -1,99 -3,55	Serviços	Valor Adicionado	Impostos Líquidos de Subsídios	PIB										
2018	-1,99	-3,55	3,73	0,69	2,03	1,11									
2019	-13,09	2,65	1,49	-0,94	2,29	-0,52									
2020	24,88	-0,22	-0,30	2,59	-0,23	2,20									
2021	-8,69	6,05	-1,10	-1,51	5,09	-0,66									
2022	-15,32	-5,24	2,63	-1,80	-0,08	-1,64									
2023	38,32	7,95	4,89	10,07	2,99	9,16									

FONTE: IPARDES

NOTA: Taxa acumulada no primeiro trimestre, em relação ao mesmo período do ano anterior.

No âmbito nacional, segundo estimativas do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE)², o PIB cresceu 4% no primeiro trimestre de 2023, em relação a igual período do ano anterior. Em valores correntes, o PIB brasileiro alcançou R\$ 2,56 trilhões no acumulado dos três primeiros meses de 2023.

O Estado respondeu por 7,6% do PIB nacional no período de janeiro a março de 2023, acima da participação de 7,1% registrada no mesmo período de 2022. A variação do PIB do Paraná foi maior que a variação registrada no Brasil, nos dois comparativos do primeiro trimestre de 2023. Na comparação do índice acumulado no primeiro trimestre, a variação do Estado foi de 9,16% ante 4% do País. Na comparação do índice acumulado em quatro trimestres, o Estado cresceu 4,2% e o País, 3,3%.

Não obstante os fatores climáticos, que cada vez mais determinam os resultados do PIB do Paraná, os movimentos do mercado e os fatores macroeconômicos são também variáveis que exercem influência no comportamento do agregado da economia estadual.

Desse modo, a demanda internacional por produtos primários deverá seguir em alta até o fim do ano, uma vez que as quantidades exportadas serão crescentes. Conforme os registros do Ministério da Indústria, Comércio Exterior e Serviços (MDIC) no primeiro semestre de 2023, o Paraná exportou US\$ 4,1 bilhões em soja e 2,3 bilhões em complexo carnes. As *commodities* de soja, de carne de frango e de carne suína representaram mais da metade da pauta de exportação do estado (52,5%) no primeiro semestre de 2023 e cresceram 32,5% e 8,6%, respectivamente, em relação ao mesmo período de 2022.

De acordo com o relatório divulgado pelo Fundo Monetário Internacional (FMI)³ em julho de 2023, a economia global continua a se recuperar gradualmente dos efeitos da pandemia e da invasão russa à Ucrânia. No curto prazo, segundo o Fundo, os sinais de progresso são inegáveis, uma vez que as interrupções na cadeia de fornecimento terminaram, refletindo na diminuição dos preços das *commodities* de alimentos e energia.

Nesse caso, a possível desaceleração do mercado interno, devido aos juros elevados e restrições ao crédito será atenuada pela demanda internacional por alimentos.

² IBGE. Sistema de Contas Nacionais Trimestrais. Disponível em: https://www.ibge.gov.br/estatisticas/economicas/contas-nacionais/9300-contas-nacionais-trimestrais.html?=&t=publicacoes. Acesso em: 31 jul. 2023.

³ IMF. Global economy on track but not yet out of the woods. Disponível em: https://www.imf.org/en/Blogs/Articles/2023/07/25/global-economy-on-track-but-not-yet-out-of-the-woods. Acesso em: 31 jul. 2023.

A INDÚSTRIA PARANAENSE E OS CUSTOS DE SEUS INSUMOS

Guilherme Amorim*

A divulgação da Pesquisa Industrial Anual - Empresa (PIA-Empresa) pelo IBGE, em junho, permitiu que se conhecesse detalhadamente a evolução recente do parque industrial do Estado. Havia 18.301 indústrias em operação no Paraná em 2021, o que representa crescimento de 5,76% em relação ao ano anterior. Desde 2015 não se verificava número tão grande de unidades em funcionamento. Houve expansão na quantidade de plantas de transformação (5,71%) e de indústrias extrativas (8,92%).

As empresas de extração de minerais não-metálicos respondem por 98,63% da indústria extrativa estadual. São preponderantes nesse segmento as unidades de obtenção de pedra, areia e argila. Esse conjunto tem seu desempenho associado ao nível de atividade da construção civil, que experimentava expansão - sobretudo no setor residencial - quando do período de coleta da PIA-Empresa. O ramo extrativo responde por 0,59% do valor da transformação industrial (VTI)¹ paranaense.

A relevância da menção à indústria extrativa está associada ao seu desempenho nacional. Nesse âmbito, sua participação no VTI cresceu de 16,29% para 20,60% entre 2020 e 2021. A extração de petróleo e gás natural foi a principal responsável por essa elevação. Sua representatividade no conjunto da indústria brasileira passou de 5,15% para 9,30% na comparação anual. Assim, os estados que possuem operações substantivas de petróleo e gás ganharam participação no VTI do País. Logo, a parcela do Paraná - que tem limitada relevância no setor - variou de 6,62% para 6,48% nesse cotejo anual. Quando se considera exclusivamente a indústria de transformação, entretanto, a participação do Paraná variou positivamente, de 7,85% para 8,12%.

A transformação continua a ser responsável, desse modo, por quase a totalidade (99,41%) do VTI estadual. A produção de alimentos é preponderante (27,06% do VTI) e dentre os seus segmentos, se destacam o abate e a fabricação de produtos de carne (9,28%), a fabricação de óleos e gorduras vegetais e animais (5,73%), e a moagem, fabricação de produtos amiláceos e de alimentos para animais (4,79%). Ressalte-se que esses três ramos estão associados. A avicultura e a suinocultura demandam volumes crescentes de ração para atender planteis em elevação. O processamento de rações se vale, em proporções variáveis, de milho, farelo de soja e farelo de trigo. No Paraná, essa cadeia produtiva tem elevados graus de integração e verticalização, gerados sobretudo pela ação das cooperativas.

A fabricação de coque, derivados de petróleo e biocombustíveis responde por 13% do VTI, proporção que não alcançava desde 2013. Ainda que a relevância da produção de biocombustíveis tenha crescido ininterruptamente por cinco anos, o vetor de expansão do segmento foi o refino de petróleo. Informações da Agência Nacional de Petróleo (ANP) apontam para variações anuais positivas no processamento de óleo combustível (14,73%) e óleo diesel (2,30%). A produção desses derivados foi, inclusive, superior à de 2019, período pré-pandemia. Destacou-se, ainda, a fabricação de nafta, que não era processada desde 2017.

A participação da fabricação de veículos automotores no VTI, de 8,37%, ainda se encontra muito distante do patamar de 2019 (12,91%). Veículos mais eficientes energeticamente e mais seguros dependem de microprocessadores, insumo escasso e encarecido desde o início da pandemia. A aceleração da digitalização da economia e da descarbonização das frotas elevou a procura por microprocessadores, de produção bastante concentrada. Essa escassez provocou redução da fabricação nacional, que privilegiou os veículos mais rentáveis. Contribuiu para a queda

* Economista, técnico da equipe permanente desta publicação.

¹ Diferença entre o valor bruto da produção industrial (VBPI) e o custo das operações industriais. O VBPI corresponde ao valor das expedições industriais. Compreende o valor das vendas de produtos fabricados e serviços industriais prestados pela unidade local, acrescido do valor das transferências dos produtos fabricados para venda em outras unidades locais.

da produção, ainda, a retração da demanda, provocada pela combinação de declínio da massa real de rendimentos ao longo de 2021², do endividamento das famílias³ e do encarecimento do crédito⁴.

A fabricação de automóveis, camionetas e utilitários, desse modo, passou a responder por 3,47% da indústria estadual. O ápice da representatividade desse ramo se deu em 2011, quando era responsável por 11,80% do VTI do Paraná. Dentro do setor de fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias, os segmentos de caminhões e ônibus e de peças e acessórios, também prejudicados pela inconstância no fornecimento de insumos, detiveram 2,18% e 2,17% do VTI, respectivamente. Essas participações estão distantes não apenas de suas melhores marcas históricas, como ainda se encontram aquém da relevância que apresentavam antes da pandemia.

A fabricação de produtos químicos foi o quarto mais relevante na indústria estadual (6,44% do VTI), impulsionado pela demanda da agricultura. O processamento de produtos químicos inorgânicos é preponderante nesse ramo, com destaque para adubos e fertilizantes fosfatados, nitrogenados e potássicos.

A fabricação de produtos de madeira, exclusive móveis, respondeu por 6,32% do VTI. Associadas à demanda da construção civil, as mercadorias desse ramo têm relevância na balança comercial do Estado há anos. No ano em questão, o amplo rol de produtos dessa indústria – no qual se sobressaem painéis de fibras ou de partículas, compensados e placas – responderam por 8,04% das exportações paranaenses.

Quando é considerada a participação dos custos de matérias-primas, materiais e componentes no total de despesas de produção, a maioria dos setores da transformação experimentou retorno aos patamares de 2019, após variações positivas em 2020. A inflação de custos no período da pandemia, provocada por choques de oferta ou excesso de demanda, ocorreu de maneira díspar entre ramos da indústria. Dentre os cinco setores mais relevantes da indústria paranaense, não foi observada essa tendência de alta e posterior retorno às proporções de 2019. A fabricação de alimentos ainda exibe gastos com matérias-primas significativamente superiores (7,52%) à participação que possuía. Tal elevação se deu acentuadamente na fabricação de óleos e nas rações para animais. A termo de ilustração de quão drástica foi a valorização dos insumos utilizados no setor, o preço médio da soja no Paraná aumentou 97,04% entre fevereiro de 2020 e o mesmo mês de 2021⁵, maior variação em 12 meses da série histórica. A subida da cotação do milho conseguiu ser superior: entre maio de 2020 e o mesmo mês de 2021, houve flutuação de 127,26%.

A cotação da soja também é determinante na estrutura de custos da fabricação de biodiesel. Terceiro maior produtor do combustível, o Estado respondeu por 8,59% da produção nacional em 2021⁶. A produção de etanol, hidratado e anidro, enfrentou, outrossim, expansão de custos com sua matéria-prima principal: entre novembro de 2020 e o mesmo mês de 2021, ocorreu aumento de 43,04% na cotação da tonelada de cana-de-açúcar. O Paraná foi responsável por 3,98% de todo o volume de etanol processado no País. Os gastos com insumos na industrialização de biocombustíveis atingiram, desse modo, proporção 49,31% maior do que a registrada antes da pandemia. Na mesma comparação temporal, essa variação ficou acima, inclusive, da percebida nos custos de fabricação de derivados do petróleo (8,53%).

O custo com matérias-primas na fabricação de produtos químicos, como proporção dos custos totais, oscilou negativamente durante a pandemia (-1,69%). Esse resultado agregado foi influenciado por declínios relativos nos ramos de químicos orgânicos, de sabões e de detergentes, produtos de limpeza, cosméticos, produtos de perfumaria e de higiene pessoal.

A proporção de gastos com matérias-primas na fabricação de produtos de madeira cresceu 18,93% entre 2019 e 2021. A título de ilustração, o preço médio por metro cúbico da tora de pinus, praticado no Paraná, variou 66,09% entre o último trimestre de 2019 e o último de 2021⁷. O setor faz, também, uso intensivo de energia elétrica, cujos preços – nos mercados livre e cativo – foram pressionados por estiagem histórica em 2021.

² Entre o último trimestre de 2020 e o último de 2021, a massa real de rendimentos do trabalho, habitualmente recebidos em todos os trabalhos retrocedeu em todos os trimestres. A variação chegou a -1,80%. (IBGE - Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios trimestral).

No final de 2020, o endividamento das famílias – excetuado o crédito habitacional – em relação à renda acumulada em 12 meses correspondia a 25,51%. Um ano depois, havia alcançado 31,20%. (BCB - DSTAT).

⁴ Entre o final de 2020 e o de 2021, a taxa de juros média das concessões para aquisição de veículos por pessoa física aumentou de 19,20% para 26,79% ao ano. (BCB - DSTAT).

 $^{^{\}rm 5}~$ Preço médio recebido pelo produtor (SEAB-DERAL).

⁶ Biodiesel B100 (Agência Nacional do Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis - Secretaria de Defesa da Concorrência).

⁷ Preço médio da tora de pinus em pé, com diâmetro superior a 35 centímetros (SEAB-DERAL)

A PRODUÇÃO DE ELETRICIDADE A PARTIR DE RESÍDUOS ANIMAIS

Guilherme Amorim*

Os rebanhos que alimentam a produção pecuária paranaense têm, gradualmente, se tornado fonte relevante de geração de energia elétrica. Para além de transformar um passivo ambiental em meio de redução de custos, a utilização de resíduos animais torna as propriedades que investem nessa tecnologia – granjas suínas e avícolas, no mais das vezes – mais resilientes a intempéries climáticas que suspendem temporariamente o fornecimento de eletricidade. A implantação de biodigestores tem tornado os estabelecimentos pecuários menos vulneráveis a prejuízos causados por falta de ventilação apropriada, sobretudo nas avícolas.

O potencial de autogeração existe há anos, dada a existência de considerável contingente de animais criados para abate (tabela 1). O balanço de riscos tem a tornado mais necessária e difundida, ante redução de custos de engenharia e de equipamentos para captura de biogás, expansão dos rebanhos e maior frequência de eventos climáticos extremos.

TABELA 1 - EFETIVO DOS REBANHOS - CABEÇAS DE BOVINOS, SUÍNOS E GALINÁCEOS - BRASIL E PARANÁ - 2012-2021

4110		BOVINOS			SUÍNOS		GALINÁCEOS				
ANO	Brasil	Paraná	Part. (%)	Brasil	Paraná	Part. (%)	Brasil	Paraná	Part. (%)		
2012	211.279.082	9.413.937	4,46	38.795.902	5.518.927	14,23	1.245.269.485	258.129.857	20,73		
2013	211.764.292	9.395.313	4,44	36.743.593	5.322.607	14,49	1.240.995.258	275.822.799	22,23		
2014	212.366.132	9.181.577	4,32	37.930.307	6.394.330	16,86	1.320.749.401	301.885.901	22,86		
2015	215.220.508	9.314.908	4,33	39.795.222	7.134.055	17,93	1.326.452.695	324.034.053	24,43		
2016	218.190.768	9.487.999	4,35	40.053.184	7.092.317	17,71	1.347.626.192	331.868.454	24,63		
2017	215.003.578	9.370.139	4,36	41.383.029	6.894.089	16,66	1.426.659.433	360.835.651	25,29		
2018	213.809.445	9.275.271	4,34	41.231.856	6.891.809	16,71	1.465.646.694	384.612.337	26,24		
2019	214.689.984	8.972.546	4,18	40.556.109	6.838.340	16,86	1.457.696.536	383.966.030	26,34		
2020	217.836.282	8.460.084	3,88	41.211.188	7.022.860	17,04	1.478.424.361	395.287.952	26,74		
2021	224.602.112	8.084.307	3,60	42.538.652	6.694.444	15,74	1.530.668.972	428.483.550	27,99		

FONTE: IBGE - Pesquisa da Pecuária Municipal

De acordo com dados da Agência Nacional de Energia Elétrica, a produção de eletricidade através de resíduos animais ocorre desde 2014 e se iniciou no Paraná (tabela 2). Até meados de 2023, a agência contabiliza 78 conexões no Estado. Esses são estabelecimentos que estão integrados ao sistema de distribuição e são capazes, eventualmente, de comercializar excedentes gerados de energia. A capacidade instalada, ao longo de quase uma década, alcançou 10.717,84 quilowatts.

TABELA 2 - GERAÇÃO DISTRIBUÍDA - BIOGÁS DE RESÍDUOS ANIMAIS - PARANÁ E BRASIL - 2014-2023

4110	CONEX	ÕES REALIZADA	AS	POTÊNCIA INSTALADA (kW)						
ANO	Paraná	Brasil	Part. (%)	Paraná	Brasil	Part. (%)				
2014	2	2	100,00	110,00	110,00	100,00				
2015	-	4	-	-	456,58	-				
2016	1	10	10,00	75,00	1.658,00	4,52				
2017	7	35	20,00	2.753,68	6.249,08	44,07				
2018	9	52	17,31	1.109,24	7.676,62	14,45				
2019	6	45	13,33	415,56	10.662,04	3,90				
2020	17	63	26,98	1.245,67	11.645,01	10,70				
2021	17	59	28,81	1.414,30	6.513,87	21,71				
2022	17	51	33,33	3.459,70	8.250,84	41,93				
2023(1)	2	18	11,11	134,69	1.916,18	7,03				

FONTE: ANEEL

NOTA: Elaboração do IPARDES.

(1) Dados disponíveis até 4 de agosto de 2023.

^{*} Economista, técnico da equipe permanente desta publicação.

Há larga margem para disseminação da prática, uma vez que existiam no Paraná 665 estabelecimentos voltados à criação de suínos e 627 dedicados à avicultura de corte¹. A geração de eletricidade em escala maior também ganhado viabilidade, ante custos crescentes de geração termelétrica em períodos de estiagem. Prevê-se a implantação de usina comercial de biogás em Ouro Verde do Oeste (Região Oeste Paranaense), fruto de associação entre cooperativa e indústria metal-mecânica.

O aproveitamento dos resíduos animais tende a ganhar tração à medida em que a oferta de veículos movidos a biogás aumente. Presentemente, há poucos veículos de carga – pesados – disponíveis no mercado. A tendência, finalmente, é que as cadeias de produção de proteína animal se tornem menos dependentes energeticamente e mais limpas.

¹ Ministério do Trabalho e Emprego. Programa de Disseminação das Estatísticas do Trabalho. Relação Anual de Informações Sociais (RAIS). Brasília, DF, 2021.

ECONOMIA PARANAENSE - INDICADORES SELECIONADOS

TABELA 1 - ÁREA, PRODUÇÃO E PRODUTIVIDADE DOS PRINCIPAIS PRODUTOS AGRÍCOLAS DO PARANÁ - 1990-2023

ANO 1990		ARROZ			TATA-INGLES	1		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)
	151.003	253.501	1.679	41.285	616.498	14.933	426.391	156.702	368
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 1994	127.500 105.301	232.500 217.466	1.824 2.065	40.800 45.069	624.872 643.865	15.315 14.286	230.000 184.351	100.000 81.990	435 445
1995	108.600	225.000	2.003		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
997	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 2003	75.717 71.543	185.245 193.493	2.447 2.705	33.782 30.527	659.353 609.007	19.518 19.950	129.313 126.349	139.088 117.274	1.076 928
2003	68.051	182.090	2.705	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 32.827	177.841	5.076	29.182	746.480	25.580	66.811	90.614	1.356
2013 2014	32.82 <i>1</i> 29.581	175.910 158.840	5.359 5.370	27.475 30.041	717.415 832.428	26.112 27.710	65.151	99.747	1.531
							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		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(1)	21.505	140.844	6.549	25.918	757.250	29.217	26.121	29.346	1.123
2023(1)	21.017	160.531	7.638	26.252	805.881	30.698	25.826	41.429	1.604
		NA-DE-AÇÚC/		20.202	CEVADA	00.000	20.020	FEIJÃO	1.004
ANO	Área Colhida	Produção	Produt.	Área Colhida	Produção	Produt.	Área Colhida	Produção	Produt.
70	(ha)	(t)	(kg/ha)	(ha)	(t)	(kg/ha)	(ha)	(t)	(kg/ha)
1990	159.417	11.736.412	73.621	28.213	50.844	1.802	550.591	279.028	507
1991	172.296			20.210					
		12.500.000	72.550	22.974		1.352			
1992	184.000	12.500.000 13.350.000	72.550 72.554	22.974 17.700	31.052	1.352 2.448	624.036 595.894	348.332 461.162	558
	184.000 196.000		72.550 72.554 71.429	22.974 17.700 23.946		1.352 2.448 2.040	624.036	348.332	
1993		13.350.000	72.554	17.700	31.052 43.326	2.448	624.036 595.894	348.332 461.162	558 774 813
1993 1994 1995	196.000 215.796 255.000	13.350.000 14.000.000 15.945.937 18.870.000	72.554 71.429	17.700 23.946	31.052 43.326 48.860	2.448 2.040	624.036 595.894 545.800	348.332 461.162 444.000	558 774 813 893 867
1993 1994 1995 1996	196.000 215.796 255.000 294.000	13.350.000 14.000.000 15.945.937 18.870.000 23.000.000	72.554 71.429 73.894 74.000 78.231	17.700 23.946 14.207 20.235 26.110	31.052 43.326 48.860 27.975 30.800 85.430	2.448 2.040 1.969 1.515 3.272	624.036 595.894 545.800 589.479 487.309 596.125	348.332 461.162 444.000 526.209 422.451 490.854	558 774 813 893 867 823
1993 1994 1995 1996 1997	196.000 215.796 255.000 294.000 306.000	13.350.000 14.000.000 15.945.937 18.870.000 23.000.000 24.500.000	72.554 71.429 73.894 74.000 78.231 80.065	17.700 23.946 14.207 20.235 26.110 36.971	31.052 43.326 48.860 27.975 30.800 85.430 106.030	2.448 2.040 1.969 1.515 3.272 2.868	624.036 595.894 545.800 589.479 487.309 596.125 557.123	348.332 461.162 444.000 526.209 422.451 490.854 475.458	558 774 813 893 867 823 853
1993 1994 1995 1996 1997 1998	196.000 215.796 255.000 294.000 306.000 310.344	13.350.000 14.000.000 15.945.937 18.870.000 23.000.000 24.500.000 26.640.767	72.554 71.429 73.894 74.000 78.231 80.065 85.843	17.700 23.946 14.207 20.235 26.110 36.971 42.957	31.052 43.326 48.860 27.975 30.800 85.430 106.030 84.371	2.448 2.040 1.969 1.515 3.272 2.868 1.964	624.036 595.894 545.800 589.479 487.309 596.125 557.123 564.537	348.332 461.162 444.000 526.209 422.451 490.854 475.458 494.556	558 774 813 893 867 823 853 876
1993 1994 1995 1996 1997 1998 1999	196.000 215.796 255.000 294.000 306.000 310.344 338.939	13.350.000 14.000.000 15.945.937 18.870.000 23.000.000 24.500.000 26.640.767 27.016.957	72.554 71.429 73.894 74.000 78.231 80.065 85.843 79.710	17.700 23.946 14.207 20.235 26.110 36.971 42.957 31.864	31.052 43.326 48.860 27.975 30.800 85.430 106.030 84.371 78.722	2.448 2.040 1.969 1.515 3.272 2.868 1.964 2.471	624.036 595.894 545.800 589.479 487.309 596.125 557.123 564.537 680.317	348.332 461.162 444.000 526.209 422.451 490.854 475.458 494.556 570.097	558 774 813 893 867 823 853 876
1993 1994 1995 1996 1997 1998 1999 2000	196.000 215.796 255.000 294.000 306.000 310.344 338.939 327.147	13.350.000 14.000.000 15.945.937 18.870.000 23.000.000 24.500.000 26.640.767 27.016.957 23.190.410	72.554 71.429 73.894 74.000 78.231 80.065 85.843 79.710 70.887	17.700 23.946 14.207 20.235 26.110 36.971 42.957 31.864 32.135	31.052 43.326 48.860 27.975 30.800 85.430 106.030 84.371 78.722 69.146	2.448 2.040 1.969 1.515 3.272 2.868 1.964 2.471 2.152	624.036 595.894 545.800 589.479 487.309 596.125 557.123 564.537 680.317 541.082	348.332 461.162 444.000 526.209 422.451 490.854 475.458 494.556 570.097 500.948	558 774 813 893 867 823 853 876 838
1993 1994 1995 1996 1997 1998 1999 2000	196.000 215.796 255.000 294.000 306.000 310.344 338.939 327.147 337.574	13.350.000 14.000.000 15.945.937 18.870.000 23.000.000 24.500.000 26.640.767 27.016.957 23.190.410 27.156.281	72.554 71.429 73.894 74.000 78.231 80.065 85.843 79.710 70.887 80.445	17.700 23.946 14.207 20.235 26.110 36.971 42.957 31.864 32.135 40.456	31.052 43.326 48.860 27.975 30.800 85.430 106.030 84.371 78.722 69.146 76.209	2.448 2.040 1.969 1.515 3.272 2.868 1.964 2.471 2.152 1.884	624.036 595.894 545.800 589.479 487.309 596.125 557.123 564.537 680.317 541.082 428.343	348.332 461.162 444.000 526.209 422.451 490.854 475.458 494.556 570.097 500.948 470.214	558 774 813 893 867 823 853 876 838 926
1993 1994 1995 1996 1997 1998 1999 2000 2001 2002	196.000 215.796 255.000 294.000 306.000 310.344 338.939 327.147	13.350.000 14.000.000 15.945.937 18.870.000 23.000.000 24.500.000 26.640.767 27.016.957 23.190.410	72.554 71.429 73.894 74.000 78.231 80.065 85.843 79.710 70.887 80.445 78.481	17.700 23.946 14.207 20.235 26.110 36.971 42.957 31.864 32.135	31.052 43.326 48.860 27.975 30.800 85.430 106.030 84.371 78.722 69.146 76.209 77.862	2.448 2.040 1.969 1.515 3.272 2.868 1.964 2.471 2.152 1.884 1.665	624.036 595.894 545.800 589.479 487.309 596.125 557.123 564.537 680.317 541.082	348.332 461.162 444.000 526.209 422.451 490.854 475.458 494.556 570.097 500.948	558 774 813 893 867 823 853 876 838 926 1.098
1993 1994 1995 1996 1997 1998 1999 2000 2001 2002 2003	196.000 215.796 255.000 294.000 306.000 310.344 338.939 327.147 337.574 358.312	13.350.000 14.000.000 15.945.937 18.870.000 23.000.000 24.500.000 26.640.767 27.016.957 23.190.410 27.156.281 28.120.716	72.554 71.429 73.894 74.000 78.231 80.065 85.843 79.710 70.887 80.445	17.700 23.946 14.207 20.235 26.110 36.971 42.957 31.864 32.135 40.456 46.750	31.052 43.326 48.860 27.975 30.800 85.430 106.030 84.371 78.722 69.146 76.209	2.448 2.040 1.969 1.515 3.272 2.868 1.964 2.471 2.152 1.884	624.036 595.894 545.800 589.479 487.309 596.125 557.123 564.537 680.317 541.082 428.343 526.457	348.332 461.162 444.000 526.209 422.451 490.854 475.458 494.556 570.097 500.948 470.214 629.059	558 774 813 893 867 823 853 876 838 926 1.098 1.195
1993 1994 1995 1996 1997 1998 1999 2000 2001 2001 2002 2003 2004 2005	196.000 215.796 255.000 294.000 306.000 310.344 338.939 327.147 337.574 358.312 375.698 398.969 397.825	13.350.000 14.000.000 15.945.937 18.870.000 23.000.000 24.500.000 26.640.767 27.016.957 23.190.410 27.156.281 28.120.716 32.721.425 33.552.515 28.011.069	72.554 71.429 73.894 74.000 78.231 80.065 85.843 79.710 70.887 80.445 78.481 87.095 84.098 70.411	17.700 23.946 14.207 20.235 26.110 36.971 42.957 31.864 32.135 40.456 46.750 53.479 53.819 54.712	31.052 43.326 48.860 27.975 30.800 85.430 106.030 84.371 78.722 69.146 76.209 77.862 184.786 167.450	2.448 2.040 1.969 1.515 3.272 2.868 1.964 2.471 2.152 1.884 1.665 3.455 3.111 2.333	624.036 595.894 545.800 589.479 487.309 596.125 557.123 564.537 680.317 541.082 428.343 526.457 544.906 503.585 435.201	348.332 461.162 444.000 526.209 422.451 490.854 494.556 570.097 500.948 470.214 629.059 718.084 664.333 554.670	558 774 813 893 867 823 853 876 838 926 1.098 1.195 1.318 1.319
1993 1994 1995 1996 1997 1998 1999 2000 2001 2002 2003 2004 2005 2006	196.000 215.796 255.000 294.000 306.000 310.344 338.939 327.147 337.574 358.312 375.698 398.969 397.825 444.723	13.350.000 14.000.000 15.945.937 18.870.000 23.000.000 24.500.000 26.640.767 27.016.957 23.190.410 27.156.281 28.120.716 32.721.425 33.552.515 28.011.069 34.461.627	72.554 71.429 73.894 74.000 78.231 80.065 85.843 79.710 70.887 80.445 78.481 87.095 84.098 70.411 77.490	17.700 23.946 14.207 20.235 26.110 36.971 42.957 31.864 32.135 40.456 46.750 53.479 53.819 54.712 31.745	31.052 43.326 48.860 27.975 30.800 85.430 106.030 84.371 78.722 69.146 76.209 77.862 184.786 167.450 127.661 106.891	2.448 2.040 1.969 1.515 3.272 2.868 1.964 2.471 2.152 1.884 1.665 3.455 3.111 2.333 3.367	624.036 595.894 545.800 589.479 487.309 596.125 557.123 564.537 680.317 541.082 428.343 526.457 544.906 503.585 435.201 589.741	348.332 461.162 444.000 526.209 422.451 490.854 475.458 494.556 570.097 500.948 470.214 629.059 718.084 664.333 554.670 819.094	558 774 813 893 867 823 853 876 838 926 1.098 1.195 1.319 1.275 1.389
1993 1994 1995 1996 1997 1998 1999 2000 2001 2002 2003 2004 2005 2006 2007	196.000 215.796 255.000 294.000 306.000 310.344 338.939 327.147 337.574 358.312 375.698 398.969 397.825 444.723 554.855	13.350.000 14.000.000 15.945.937 18.870.000 23.000.000 24.500.000 26.640.767 27.016.957 23.190.410 27.156.281 28.120.716 32.721.425 33.552.515 28.011.069 34.461.627 46.539.991	72.554 71.429 73.894 74.000 78.231 80.065 85.843 79.710 70.887 80.445 78.481 87.095 84.098 70.411 77.490 83.878	17.700 23.946 14.207 20.235 26.110 36.971 42.957 31.864 32.135 40.456 46.750 53.479 53.819 54.712 31.745 46.679	31.052 43.326 48.860 27.975 30.800 85.430 106.030 84.371 78.722 69.146 76.209 77.862 184.786 167.450 127.661 106.891 134.414	2.448 2.040 1.969 1.515 3.272 2.868 1.964 2.471 2.152 1.884 1.665 3.455 3.111 2.333 3.367 2.880	624.036 595.894 545.800 589.479 487.309 596.125 557.123 564.537 680.317 541.082 428.343 526.457 544.906 503.585 435.201 589.741 545.239	348.332 461.162 444.000 526.209 422.451 490.854 475.458 494.556 570.097 500.948 470.214 629.059 718.084 664.333 554.670 819.094 769.399	558 774 813 893 867 823 853 876 838 926 1.098 1.195 1.318 1.319 1.275 1.389
1993 1994 1995 1996 1997 1998 1999 2000 2001 2002 2003 2004 2005 2006 2007 2008	196.000 215.796 255.000 294.000 306.000 310.344 338.939 327.147 337.574 358.312 375.698 398.969 397.825 444.723 554.855 601.656	13.350.000 14.000.000 15.945.937 18.870.000 23.000.000 24.500.000 26.640.767 27.016.957 23.190.410 27.156.281 28.120.716 32.721.425 33.552.515 28.011.069 34.461.627 46.539.991 50.958.155	72.554 71.429 73.894 74.000 78.231 80.065 85.843 79.710 70.887 80.445 78.481 87.095 84.098 70.411 77.490 83.878 84.696	17.700 23.946 14.207 20.235 26.110 36.971 42.957 31.864 32.135 40.456 46.750 53.479 53.819 54.712 31.745 46.679 36.551	31.052 43.326 48.860 27.975 30.800 85.430 106.030 84.371 78.722 69.146 76.209 77.862 184.786 167.450 127.661 106.891 134.414 150.241	2.448 2.040 1.969 1.515 3.272 2.868 1.964 2.471 2.152 1.884 1.665 3.455 3.111 2.333 3.367 2.880 4.110	624.036 595.894 545.800 589.479 487.309 596.125 557.123 564.537 680.317 541.082 428.343 526.457 544.906 503.585 435.201 589.741 545.239 508.273	348.332 461.162 444.000 526.209 422.451 490.854 475.458 494.556 570.097 500.948 470.214 629.059 718.084 664.333 554.670 819.094 769.399 776.971	558 774 813 893 867 823 853 876 838 926 1.098 1.195 1.318 1.275 1.389 1.411
1993 1994 1995 1996 1997 1998 1999 2000 2001 2002 2003 2004 2005 2006 2007 2008	196.000 215.796 255.000 294.000 306.000 310.344 338.939 327.147 358.312 375.698 398.969 397.825 444.723 554.855 601.656 644.914	13.350.000 14.000.000 15.945.937 18.870.000 23.000.000 24.500.000 26.640.767 27.016.957 23.190.410 27.156.281 28.120.716 32.721.425 33.552.515 28.011.069 34.461.627 46.539.991 50.958.155 54.756.307	72.554 71.429 73.894 74.000 78.231 80.065 85.843 79.710 70.887 80.445 78.481 87.095 84.098 70.411 77.490 83.878 84.696 84.905	17.700 23.946 14.207 20.235 26.110 36.971 42.957 31.864 32.135 40.456 46.750 53.479 53.819 54.712 31.745 46.679 36.551 45.017	31.052 43.326 48.860 27.975 30.800 85.430 106.030 84.371 78.722 69.146 76.209 77.862 184.786 167.450 127.661 106.891 134.414 150.241	2.448 2.040 1.969 1.515 3.272 2.868 1.964 2.471 2.152 1.884 4.1665 3.455 3.111 2.333 3.367 2.880 4.110 2.782	624.036 595.894 545.800 589.479 487.309 596.125 557.123 564.537 680.317 541.082 428.343 526.457 544.906 503.585 435.201 589.741 542.239 568.273 643.288	348.332 461.162 444.000 526.209 422.451 490.854 475.458 494.556 570.097 500.948 470.214 629.059 718.084 664.333 554.670 819.094 769.399 776.971 787.180	558 774 813 893 867 823 853 876 838 926 1.098 1.318 1.319 1.275 1.389 1.411
1993 1994 1995 1996 1997 1998 1999 2000 2001 2001 2002 2003 2004 2005 2006 2007 2008 2009 2010	196.000 215.796 255.000 294.000 306.000 310.344 338.939 327.147 357.574 358.312 375.698 398.969 397.825 444.723 554.855 601.656 644.914 652.005	13.350.000 14.000.000 15.945.937 18.870.000 23.000.000 24.500.000 26.640.767 27.016.957 23.190.410 27.156.281 28.120.716 32.721.425 33.552.515 28.011.069 34.461.627 46.539.991 50.958.155 54.756.307 55.077.630	72.554 71.429 73.894 74.000 78.231 80.065 85.843 79.710 70.887 80.445 78.481 87.095 84.098 70.411 77.490 83.878 84.696 84.905 84.553	17.700 23.946 14.207 20.235 26.110 36.971 42.957 31.864 32.135 40.456 46.750 53.479 53.819 54.712 31.745 46.679 36.551 45.017 48.824	31.052 43.326 48.860 27.975 30.800 85.430 106.030 84.371 78.722 69.146 76.209 77.862 184.786 167.450 127.661 106.891 144.414 150.241 125.229 180.804	2.448 2.040 1.969 1.515 3.272 2.868 1.964 2.471 2.152 1.884 1.665 3.455 3.111 2.333 3.367 2.880 4.110 2.782 3.734	624.036 595.894 545.800 589.479 487.309 596.125 557.123 564.537 680.317 541.082 428.343 526.457 544.906 503.585 435.201 589.741 545.239 508.273 643.288 520.798	348.332 461.162 444.000 526.209 422.451 490.854 475.458 494.556 570.097 500.948 470.214 629.059 718.084 664.333 554.670 819.094 769.399 776.971 787.180 792.010	558 774 813 893 867 823 853 876 838 926 1.098 1.318 1.319 1.275 1.389 1.411 1.529 1.224
1993 1994 1995 1996 1997 1998 1999 2000 2001 2001 2002 2003 2004 2005 2006 2007 2008 2009 2010 2011	196.000 215.796 255.000 294.000 306.000 310.344 338.939 327.147 337.574 358.312 375.698 398.969 397.825 444.723 554.855 601.656 644.914 652.005 645.088	13.350.000 14.000.000 15.945.937 18.870.000 23.000.000 24.500.000 26.640.767 27.016.957 23.190.410 27.156.281 28.120.716 32.721.425 33.552.515 28.011.069 34.461.627 46.539.991 50.958.155 54.756.307 55.077.630 49.846.477	72.554 71.429 73.894 74.000 78.231 80.065 85.843 79.710 70.887 80.445 78.481 87.095 84.098 70.411 77.490 83.878 84.696 84.905 84.553 77.301	17.700 23.946 14.207 20.235 26.110 36.971 42.957 31.864 32.135 40.456 46.750 53.479 53.819 54.712 31.745 46.679 36.551 45.017 48.824 51.062	31.052 43.326 48.860 27.975 30.800 85.430 106.030 84.371 78.722 69.146 76.209 77.862 184.786 106.891 134.414 155.241 125.229 180.804 194.441	2.448 2.040 1.969 1.515 3.272 2.868 1.964 2.471 2.152 1.884 1.665 3.455 3.411 2.333 3.367 2.880 4.110 2.782 3.734	624.036 595.894 545.800 589.479 487.309 596.125 557.123 564.537 680.317 541.082 428.343 526.457 544.906 503.585 435.201 589.741 545.239 508.273 643.288 520.798 521.196	348.332 461.162 444.000 526.209 422.451 490.854 475.458 494.556 570.097 500.948 470.214 629.059 718.084 664.333 554.670 819.094 769.399 776.971 787.180 792.010 815.280	558 774 813 893 867 823 853 876 838 926 1.098 1.195 1.318 1.319 1.275 1.389 1.411 1.529 1.224 1.521
1993 1994 1995 1996 1997 1998 1999 2000 2001 2002 2003 2004 2005 2006 2007 2008 2009 2010 2011 2012	196.000 215.796 255.000 294.000 306.000 310.344 338.939 327.147 357.574 358.312 375.698 398.969 397.825 444.723 554.855 601.656 644.914 652.005	13.350.000 14.000.000 15.945.937 18.870.000 23.000.000 24.500.000 26.640.767 27.016.957 23.190.410 27.156.281 28.120.716 32.721.425 33.552.515 28.011.069 34.461.627 46.539.991 50.958.155 54.756.307 55.077.630	72.554 71.429 73.894 74.000 78.231 80.065 85.843 79.710 70.887 80.445 78.481 87.095 84.098 70.411 77.490 83.878 84.696 84.905 84.553	17.700 23.946 14.207 20.235 26.110 36.971 42.957 31.864 32.135 40.456 46.750 53.479 53.819 54.712 31.745 46.679 36.551 45.017 48.824	31.052 43.326 48.860 27.975 30.800 85.430 106.030 84.371 78.722 69.146 76.209 77.862 184.786 167.450 127.661 106.891 144.414 150.241 125.229 180.804	2.448 2.040 1.969 1.515 3.272 2.868 1.964 2.471 2.152 1.884 1.665 3.455 3.111 2.333 3.367 2.880 4.110 2.782 3.734	624.036 595.894 545.800 589.479 487.309 596.125 557.123 564.537 680.317 541.082 428.343 526.457 544.906 503.585 435.201 589.741 545.239 508.273 643.288 520.798	348.332 461.162 444.000 526.209 422.451 490.854 475.458 494.556 570.097 500.948 470.214 629.059 718.084 664.333 554.670 819.094 769.399 776.971 787.180	558 774 813 893 867 823 853 876 838 926 1.098 1.195 1.318 1.275 1.389 1.411 1.529 1.224 1.521 1.524
1993 1994 1995 1996 1997 1998 1999 2000 2001 2002 2003 2004 2005 2006 2007 2008 2009 2010 2011 2012 2013	196.000 215.796 255.000 294.000 306.000 310.344 338.939 327.147 337.574 358.312 375.698 398.969 397.825 444.723 554.855 601.656 644.914 652.005 645.088 652.041	13.350.000 14.000.000 15.945.937 18.870.000 23.000.000 24.500.000 26.640.767 27.016.957 23.190.410 27.156.281 28.120.716 33.552.515 28.011.069 34.461.627 46.539.991 50.958.155 54.756.307 55.077.630 49.846.477 49.840.398	72.554 71.429 73.894 74.000 78.231 80.065 85.843 79.710 70.887 80.445 78.481 87.095 84.098 70.411 77.490 83.878 84.696 84.905 84.553 77.301 76.438	17.700 23.946 14.207 20.235 26.110 36.971 42.957 31.864 32.135 40.456 46.750 53.479 53.819 54.712 31.745 46.679 36.551 45.017 48.824 51.1062 51.112	31.052 43.326 48.860 27.975 30.800 85.430 106.030 84.371 78.722 69.146 76.209 77.862 184.786 106.891 134.414 150.241 150.241 150.241 150.241 150.241	2.448 2.040 1.969 1.515 3.272 2.868 1.964 2.471 2.152 1.884 1.665 3.455 3.111 2.333 3.367 2.880 4.110 2.782 3.734 3.812 3.100	624.036 595.894 545.800 589.479 487.309 596.125 557.123 564.537 680.317 541.082 428.343 526.457 544.906 503.585 435.201 589.741 545.239 508.273 643.288 520.798 521.196 478.532	348.332 461.162 444.000 526.209 422.451 490.854 475.458 494.556 570.097 500.948 470.214 629.059 718.084 664.333 554.670 819.094 769.399 776.971 787.180 792.010 815.280 700.545	558 774 813 893 867 823 853 876 838 926 1.098 1.195 1.318 1.275 1.389 1.411 1.529 1.224 1.521 1.564 1.464
1993 1994 1995 1996 1997 1998 1999 2000 2001 2002 2003 2004 2005 2006 2007 2008 2009 2010 2011 2012 2013 2014	196.000 215.796 255.000 294.000 306.000 310.344 338.939 327.147 337.574 358.312 375.698 398.969 397.825 444.723 554.855 601.656 644.914 652.005 645.088 652.041 663.336	13.350.000 14.000.000 15.945.937 18.870.000 23.000.000 24.500.000 26.640.767 27.016.957 23.190.410 27.156.281 28.120.716 33.552.515 28.011.069 34.461.627 46.539.991 50.958.155 54.756.307 55.077.630 49.846.477 49.840.398 49.486.416	72.554 71.429 73.894 74.000 78.231 80.065 85.843 79.710 70.887 80.445 78.481 87.095 84.098 70.411 77.490 83.878 84.696 84.905 84.553 77.301 76.438 74.602	17.700 23.946 14.207 20.235 26.110 36.971 42.957 31.864 32.135 40.456 46.750 53.479 53.819 54.712 31.745 46.679 36.551 45.017 48.824 51.062 51.112 46.422	31.052 43.326 48.860 27.975 30.800 85.430 106.030 84.371 78.722 69.146 76.209 77.862 184.786 167.450 127.661 106.891 134.414 155.229 180.804 194.441 158.445	2.448 2.040 1.969 1.515 3.272 2.868 1.964 2.471 2.152 1.884 1.665 3.455 3.411 2.333 3.367 2.880 4.110 2.782 3.734 3.812 3.100 4.128	624.036 595.894 545.800 589.479 487.309 596.125 557.123 564.537 680.317 541.082 428.343 526.457 544.906 503.585 435.201 589.741 545.239 508.273 643.288 520.798 521.196 478.532 484.568	348.332 461.162 444.000 526.209 422.451 490.854 475.458 494.556 570.097 500.948 470.214 629.059 718.084 664.333 554.670 819.094 769.399 776.971 787.180 792.010 815.280 700.545 673.783	558 774 813 893 867 823 853 876 838 926 1.098 1.195 1.318 1.275 1.389 1.411 1.529 1.224 1.521 1.565
1993 1994 1995 1996 1997 1998 1999 2000 2001 2001 2005 2006 2007 2008 2009 2010 2011 2012 2013 2014 2015 2016	196.000 215.796 255.000 294.000 306.000 310.344 338.939 327.147 337.574 358.312 375.698 398.969 397.825 444.723 554.855 601.656 644.914 652.005 645.088 652.041 663.336 677.293 672.590 663.483	13.350.000 14.000.000 15.945.937 18.870.000 23.000.000 24.500.000 26.640.767 27.016.957 23.190.410 27.156.281 28.120.716 32.721.425 33.552.515 28.011.069 34.461.627 46.539.991 50.958.155 54.756.307 55.077.630 49.846.476 49.846.498 49.486.416 50.025.094	72.554 71.429 73.894 74.000 78.231 80.065 85.843 79.710 70.887 80.445 78.481 87.095 84.098 70.411 77.490 83.878 84.696 84.905 84.553 77.301 76.438 74.602 73.860	17.700 23.946 14.207 20.235 26.110 36.971 42.957 31.864 32.135 40.456 46.750 53.479 53.819 54.712 31.745 46.679 36.551 45.017 48.824 51.062 51.112 46.422 53.226 49.763 42.390	31.052 43.326 48.860 27.975 30.800 85.430 106.030 84.371 78.722 69.146 76.209 77.862 184.786 167.450 127.661 106.891 134.414 150.241 125.229 180.804 194.441 158.445 191.624 188.787 133.199 207.312	2.448 2.040 1.969 1.515 3.272 2.868 1.964 2.471 2.152 1.884 1.665 3.111 2.333 3.367 2.880 4.110 2.782 3.734 3.812 3.100 4.128 3.547 2.705 4.891	624.036 595.894 545.800 589.479 487.309 596.125 557.123 564.537 680.317 541.082 428.343 526.457 544.906 503.585 435.201 589.741 545.239 508.273 643.288 520.798 521.196 478.532 484.568 51.110 405.665 393.685	348.332 461.162 444.000 526.209 422.451 490.854 475.458 494.556 570.097 500.948 470.214 629.059 718.084 664.333 554.670 819.094 769.399 776.971 787.180 792.010 815.280 700.545 673.783 805.941	558 774 813 893 867 823 853 876 838 926 1.098 1.319 1.275 1.389 1.411 1.529 1.224 1.521 1.564 1.464 1.390 1.565 1.755
1993 1994 1995 1996 1996 1997 1998 1999 2000 2001 2001 2005 2006 2007 2008 2008 2009 2010 2011 2012 2013 2014 2015 2016 2017	196.000 215.796 255.000 294.000 306.000 310.344 338.939 327.147 337.574 358.312 375.698 398.969 397.825 444.723 554.855 601.656 644.914 652.005 645.088 652.041 663.336 677.293 672.590 663.483 645.712	13.350.000 14.000.000 15.945.937 18.870.000 23.000.000 24.500.000 26.640.767 27.016.957 23.190.410 27.156.281 28.120.716 32.721.425 33.552.515 28.011.069 34.461.627 46.539.991 50.958.155 54.756.307 55.077.630 49.846.416 50.025.094 51.315.949 47.445.019 44.619.775	72.554 71.429 73.894 74.000 78.231 80.065 85.843 79.710 70.887 80.445 78.481 87.095 84.098 70.411 77.490 83.878 84.696 84.905 84.553 77.301 76.438 74.602 73.860 76.296 71.509 69.102	17.700 23.946 14.207 20.235 26.110 36.971 42.957 31.864 32.135 40.456 46.750 53.479 53.819 54.712 31.745 46.679 36.551 45.017 48.824 51.062 51.112 46.422 53.226 49.763 42.390 50.465	31.052 43.326 48.860 27.975 30.800 85.430 106.030 84.371 78.722 69.146 76.209 77.862 184.786 167.450 127.661 106.891 134.414 150.241 125.229 180.804 194.441 158.445 191.624 188.787 133.199 207.312 167.578	2.448 2.040 1.969 1.515 3.272 2.868 1.964 2.471 2.152 1.884 1.665 3.455 3.111 2.333 3.367 2.880 4.110 2.782 3.734 3.812 3.100 4.128 3.547 2.705 4.891 3.321	624.036 595.894 545.800 589.479 487.309 596.125 557.123 564.537 680.317 541.082 428.343 526.457 544.906 503.585 435.201 589.741 545.239 508.273 643.288 520.798 521.196 478.532 484.568 515.110 405.665 393.685 449.950	348.332 461.162 444.000 526.209 422.451 490.854 475.458 494.556 570.097 500.948 470.214 629.059 718.084 664.333 554.670 819.094 769.399 776.971 787.180 792.010 815.280 700.545 673.783 805.941 711.823 593.348 719.357	558 774 813 893 867 823 853 876 838 926 1.098 1.318 1.319 1.275 1.389 1.411 1.529 1.224 1.521 1.564 1.464 1.390 1.565 1.755 1.507
1993 1994 1995 1996 1997 1998 1999 2000 2001 2001 2002 2003 2004 2005 2006 2007 2008 2008 2009 2010 2011 2012 2013 2014 2015 2016 2017 2016	196.000 215.796 255.000 294.000 306.000 310.344 338.939 327.147 337.574 358.312 375.698 398.969 397.825 444.723 554.855 601.656 644.914 652.005 645.088 652.041 663.336 677.293 672.590 663.483 645.712 623.952	13.350.000 14.000.000 15.945.937 18.870.000 23.000.000 24.500.000 26.640.767 27.016.957 23.190.410 27.156.281 28.120.716 32.721.425 33.552.515 28.011.069 34.461.627 46.539.991 55.077.630 49.846.477 49.840.398 49.486.416 50.315.949 47.445.019 44.619.775 41.908.688	72.554 71.429 73.894 74.000 78.231 80.065 85.843 79.710 70.887 80.445 78.481 87.095 84.098 70.411 77.490 83.878 84.696 84.905 84.553 77.301 76.438 74.602 73.860 76.296 71.509 69.102 67.167	17.700 23.946 14.207 20.235 26.110 36.971 42.957 31.864 32.135 40.456 46.750 53.479 53.819 54.712 31.745 46.679 36.551 45.017 48.824 51.062 51.112 46.422 53.226 49.763 42.390 50.465 55.675	31.052 43.326 48.860 27.975 30.800 85.430 106.030 84.371 78.722 69.146 76.209 77.862 184.786 167.450 127.661 106.891 134.414 150.241 125.229 180.804 194.441 158.445 191.624 188.787 133.199 207.312 167.578 219.715	2.448 2.040 1.969 1.515 3.272 2.868 1.964 2.471 2.152 1.884 1.665 3.455 3.111 2.333 3.367 2.880 4.110 2.782 3.734 3.812 3.100 4.128 3.547 2.705 4.891 3.321	624.036 595.894 545.800 589.479 487.309 596.125 557.123 564.537 680.317 541.082 428.343 526.457 544.906 503.585 435.201 589.741 545.239 502.798 521.196 478.532 484.568 515.110 405.665 393.685 449.950 406.569	348.332 461.162 444.000 526.209 422.451 490.854 475.458 494.556 570.097 500.948 470.214 629.059 718.084 664.333 554.670 819.094 769.399 776.971 787.180 792.010 815.280 700.545 673.783 805.941 711.823 593.348 719.357 608.024	558 774 813 893 867 823 853 876 838 926 1.098 1.195 1.318 1.319 1.275 1.389 1.411 1.529 1.224 1.521 1.564 1.464 1.390 1.565 1.755 1.599 1.496
1993 1994 1995 1996 1997 1998 1999 2000 2001 2002 2003 2004 2005 2006 2007 2008 2009 2010 2011 2012 2013 2014 2015 2015 2017 2018 2017 2018 2019	196.000 215.796 255.000 294.000 306.000 310.344 338.939 327.147 337.574 358.312 375.698 398.969 397.825 444.723 554.855 601.656 644.914 652.005 645.088 652.041 663.336 677.293 672.590 663.483 645.712 623.952 584.790	13.350.000 14.000.000 15.945.937 18.870.000 23.000.000 24.500.000 26.640.767 27.016.957 23.190.410 27.156.281 28.120.716 32.721.425 33.552.515 28.011.069 34.461.627 46.539.991 50.958.155 54.756.307 55.077.630 49.846.416 50.025.094 49.486.416 50.025.094 47.445.019 44.619.775 41.908.688 39.070.149	72.554 71.429 73.894 74.000 78.231 80.065 85.843 79.710 70.887 80.445 78.481 87.095 84.098 70.411 77.490 83.878 84.696 84.905 84.553 77.301 76.438 74.602 73.860 76.296 71.509 69.102 67.167 66.811	17.700 23.946 14.207 20.235 26.110 36.971 42.957 31.864 32.135 40.456 46.750 53.479 53.819 54.712 31.745 46.679 36.551 45.017 48.824 51.062 51.112 46.422 53.226 49.763 42.390 50.465 55.675 62.925	31.052 43.326 48.860 27.975 30.800 85.430 106.030 84.371 78.722 69.146 76.209 77.862 184.786 167.450 127.661 106.891 134.414 155.229 180.804 194.441 158.445 191.624 188.787 133.199 207.312 167.578 219.715 256.180	2.448 2.040 1.969 1.515 3.272 2.868 1.964 2.471 2.152 1.884 1.665 3.455 3.411 2.333 3.367 2.880 4.110 2.782 3.734 3.812 3.100 4.128 3.547 2.705 4.891 3.946 4.546	624.036 595.894 545.800 589.479 487.309 596.125 557.123 564.537 680.317 541.082 428.343 526.457 544.906 503.585 435.201 545.239 508.273 643.288 520.798 521.196 478.532 484.568 515.110 405.665 393.685 449.950 406.569 412.852	348.332 461.162 444.000 526.209 422.451 490.854 475.458 494.556 570.097 500.948 470.214 629.059 718.084 664.333 554.670 819.094 769.399 776.971 787.180 792.010 815.280 700.545 673.783 805.941 711.823 593.348 711.824 693.99	558 774 813 893 867 823 853 876 838 926 1.098 1.195 1.318 1.319 1.275 1.389 1.411 1.529 1.224 1.521 1.564 1.390 1.565 1.755 1.507
1993 1994 1995 1996 1997 1998 1999 2000 2001 2002 2003 2004 2005 2006 2007 2008 2009 2010 2011 2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2017 2018 2019 2020	196.000 215.796 255.000 294.000 306.000 310.344 338.939 327.147 337.574 358.312 375.698 398.969 397.825 444.723 554.855 601.656 644.914 652.005 645.088 652.041 663.336 677.293 672.590 663.483 645.712 623.952 584.790 563.659	13.350.000 14.000.000 15.945.937 18.870.000 23.000.000 24.500.000 26.640.767 27.016.957 23.190.410 27.156.281 28.120.716 32.721.425 33.552.515 28.011.069 34.461.627 46.539.991 50.958.155 54.756.307 55.077.630 49.846.477 49.840.398 49.486.416 50.025.094 51.315.949 47.445.019 44.619.775 41.908.688 39.070.149 38.117.019	72.554 71.429 73.894 74.000 78.231 80.065 85.843 79.710 70.887 80.445 78.481 87.095 84.098 70.411 77.490 83.878 84.696 84.905 84.553 77.301 76.438 74.602 73.860 76.296 71.509 69.102 67.167 66.811 67.424	17.700 23.946 14.207 20.235 26.110 36.971 42.957 31.864 32.135 40.456 46.750 53.479 53.819 54.712 31.745 46.679 36.551 45.017 48.824 51.062 51.112 46.422 53.226 49.763 42.390 50.465 55.675 62.925 64.023	31.052 43.326 48.860 27.975 30.800 85.430 106.030 84.371 78.722 69.146 76.209 77.862 184.786 167.450 127.661 106.891 134.414 155.229 180.804 194.441 158.445 191.624 188.787 133.199 207.312 167.578 219.715 256.180 271.994	2.448 2.040 1.969 1.515 3.272 2.868 1.964 2.471 2.152 1.884 1.665 3.455 3.111 2.333 3.367 2.880 4.110 2.782 3.734 3.812 3.100 4.128 3.547 2.705 4.891 3.946 4.154	624.036 595.894 545.800 589.479 487.309 596.125 557.123 564.537 680.317 541.082 428.343 526.457 544.906 503.585 435.201 589.741 545.239 508.273 643.288 520.798 521.196 478.532 484.568 515.110 405.665 393.685 449.950 406.569 412.852 379.295	348.332 461.162 444.000 526.209 422.451 490.854 475.458 494.556 570.097 500.948 470.214 629.059 718.084 664.333 554.670 819.094 769.399 776.971 787.180 792.010 815.280 700.545 673.783 805.941 711.823 593.348 711.823 593.348 711.823 593.348 711.823 593.348 711.823 593.348 711.823 593.348	558 774 813 893 867 823 853 876 838 926 1.098 1.195 1.318 1.319 1.275 1.389 1.224 1.521 1.564 1.464 1.390 1.565 1.755 1.507 1.599 1.496 1.478 1.548
1992 1993 1994 1995 1996 1997 1998 1999 2000 2001 2002 2003 2004 2005 2006 2007 2008 2010 2011 2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019 2019 2019 2019 2019 2010	196.000 215.796 255.000 294.000 306.000 310.344 338.939 327.147 337.574 358.312 375.698 398.969 397.825 444.723 554.855 601.656 644.914 652.005 645.088 652.041 663.336 677.293 672.590 663.483 645.712 623.952 584.790	13.350.000 14.000.000 15.945.937 18.870.000 23.000.000 24.500.000 26.640.767 27.016.957 23.190.410 27.156.281 28.120.716 32.721.425 33.552.515 28.011.069 34.461.627 46.539.991 50.958.155 54.756.307 55.077.630 49.846.416 50.025.094 49.486.416 50.025.094 47.445.019 44.619.775 41.908.688 39.070.149	72.554 71.429 73.894 74.000 78.231 80.065 85.843 79.710 70.887 80.445 78.481 87.095 84.098 70.411 77.490 83.878 84.696 84.905 84.553 77.301 76.438 74.602 73.860 76.296 71.509 69.102 67.167 66.811	17.700 23.946 14.207 20.235 26.110 36.971 42.957 31.864 32.135 40.456 46.750 53.479 53.819 54.712 31.745 46.679 36.551 45.017 48.824 51.062 51.112 46.422 53.226 49.763 42.390 50.465 55.675 62.925	31.052 43.326 48.860 27.975 30.800 85.430 106.030 84.371 78.722 69.146 76.209 77.862 184.786 167.450 127.661 106.891 134.414 155.229 180.804 194.441 158.445 191.624 188.787 133.199 207.312 167.578 219.715 256.180	2.448 2.040 1.969 1.515 3.272 2.868 1.964 2.471 2.152 1.884 1.665 3.455 3.411 2.333 3.367 2.880 4.110 2.782 3.734 3.812 3.100 4.128 3.547 2.705 4.891 3.946 4.546	624.036 595.894 545.800 589.479 487.309 596.125 557.123 564.537 680.317 541.082 428.343 526.457 544.906 503.585 435.201 545.239 508.273 643.288 520.798 521.196 478.532 484.568 515.110 405.665 393.685 449.950 406.569 412.852	348.332 461.162 444.000 526.209 422.451 490.854 475.458 494.556 570.097 500.948 470.214 629.059 718.084 664.333 554.670 819.094 769.399 776.971 787.180 792.010 815.280 700.545 673.783 805.941 711.823 593.348 711.824 693.99	558 774 813 893 867 823 853 876 838 926 1.098 1.195 1.318 1.319 1.275 1.389 1.411 1.529 1.224 1.521 1.564 1.390 1.565 1.755 1.507

TABELA 1 - ÁREA, PRODUÇÃO E PRODUTIVIDADE DOS PRINCIPAIS PRODUTOS AGRÍCOLAS DO PARANÁ - 1990-2023

MANDIOCA

FUMO

conclusão

MILHO

Personal College Production			FUMO			MANDIOCA			MILHO	
	ANO	Área Colhida	Produção	Produt.	Área Colhida	Produção	Produt.	Área Colhida	Produção	Produt.
1991 22.502			-						-	
1991 22.865 41.494 1.815 102.265 22.61788 22.117 2.38879 48.27.112 2.046 1993 33.684 67.141 1.899 137.00 3.014.000 2.000 2.703.000 81.88.000 3.018 1994 32.768 63.027 192.3 167.625 3.149.95 2.700 2.703.000 81.88.000 3.018 1996 32.568 52.638 1.615 144.000 3.168.000 2.200 2.773.000 8.98.000 3.265 1996 34.446 59.529 1.728 1.810 14.530 2.600.000 2.108.95 3.773.217 3.067 1997 41.163 74.453 1.810 14.450 2.600.000 1.7983 2.500.003 77.82.217 3.067 1998 83.646 57.767 67.466 40.933 3.140 2.600.000 2.002 2.273.400 8.980.400 3.265 1998 83.651 57.767 67.466 40.933 3.140 2.600.000 2.002 2.003 77.82.217 3.067 1998 83.652 67.767 67.466 40.933 3.140 2.600.000 2.003 2.600 2.003 77.82.217 3.067 2001 33.910 64.548 1.904 182.860 377.827 2.20.828 7.367.65 3.589 2002 41.800 82.303 1.965 142.882 3.465.968 2.242 2.481.816 8857.504 4.004 2003 53.292 100.768 1.889 1.901.84 8.285 4.004 2004 67.128 134.100 1.998 150.217 2.965.711 1.9633 2.464.625 10.953.899 4.444 2005 76.890 153.760 2.004 166.885 3.343.33 2.002 2.003.800 8.567.114 2.665 2006 33.602 155.533 1.880 169.705 3.781.66 2.328 2.507.933 1.687.442 4.684 2007 79.173 158.700 2.004 1.66.885 3.343.33 2.002 2.781.852 1.544.382 3.991 2009 75.774 151.063 1.994 1.772.353 3.762.452 2.171.91 3.057.813.39 5.068 2009 75.774 151.063 1.994 1.772.353 3.762.452 2.171.91 3.057.813.39 5.686 2001 79.266 161.137 2.033 17.272.47 4.012.948 2.3312 2.258.824 1.494.93 3.549.94 2003 75.266 1.997.70 1.998.71 1.999.70 1.999.70 2.288 1.997.70 2.288 1.997.70 2.288 1.997.70 2.288 1.997.70 2.288 1.997.70 2.288 1.997.70 2.288 1.997.70 2.288 1.997.70 2.288 1.997.7	1990	1 ' '			` '					
1992										
1994 32,768 66,7141 1,899 137,00 3014,000 22,000 2,703,00 31,80,000 30,18 1995 32,588 52,638 1615 144,000 31,68,000 22,000 2,727,800 3,960,400 3,265 1996 34,446 995,29 1,728 151,322 2,500,000 21,695 2,483,000 7,722,17 3,067 1997 41,163 74,483 1,810 144,500 2,600,000 17,933 2,503,003 7,752,217 3,067 1998 36,644 57,73 1,483 1,481,934 3,241,800 2,662 2,225,524 7,357,76 3,482 2000 33,910 64,648 1904 1,628,90 3,776,77 2,577,77 2,577,762 3,285 2001 34,735 68,594 1,975 1,728,15 3,614,893 2,2918 2,233,857 7,288,949 4,489 2002 41,859 82,303 1,965 1,488,94 2,348,805 2,242 2,416,116 3,857,544 4,043 2003 33,293 64,648 1,904 1,889 1,893 1,894 1,894 1,894 1,894 1,894 1,894 1,894 1,894 1,894 1,894 1,894 1,894 1,894 1,894 1,894 1,894 1,894 1,894 1,894 1,894 1,894 1,894 1,894 1,894 1,894 1,894 1,894 1,894 1,894 1,894 1,894 1,894 1,894 1,894 1,894 1,894 1,894 1,894 1,894 1,894 1,894 1,894 1,894 1,894 1,894 1,894 1,894 1,894 1,894 1,894 1,894 1,894 1,894 1,894 1,894 1,894 1,894 1,894 1,894 1,894 1,894 1,894 1,894 1,894 1,894 1,894 1,894 1,894 1,894 1,894 1,894 1,894 1,894 1,894 1,894 1,894 1,894 1,894 1,894 1,894 1,894 1,894 1,894 1,894 1,894 1,894 1,894 1,894 1,894 1,894 1,894 1,894 1,894 1,894 1,894 1,894 1,894 1,894 1,894 1,894 1,894 1,894 1,894 1,894 1,894 1,894 1,894 1,894 1,894 1,894 1,894 1,894 1,894 1,894 1,894 1,894 1,894 1,894 1,894 1,894 1,894 1,894 1,894 1,894 1,894 1,894 1,894 1,894 1,894 1,894 1,894 1,894 1,894 1,894 1,894 1,894 1,894 1,894 1,894 1,894 1,894 1,894 1,894 1,894 1,894 1,894 1,894 1,894 1,894 1,894 1,894 1,894 1,894 1,										
1994 32,788 63,027 1923 157,825 34,1935 21,700 257,829 1162,472 3,248 1996 34,446 59,529 1,728 115,232 2500,000 27,936 277,800 79,911,000 3,212 1997 41,163 74,433 1,810 41,500 2,000 17,939 2503,003 79,710 3,212 1998 38,624 57,273 1,483 149,944 3,241,800 21,622 229,524 79,35,376 3,559 1,999 36,116 68,007 1,885 1,904 162,800 3,779,827 20,677 2,233,858 7,367,662 3,298 2,000 33,910 64,548 1,904 162,800 3,779,827 20,677 2,233,858 7,367,662 3,298 2,000 34,736 68,594 1,975 1,728,15 3,614,893 2,9918 2,200,577 1,600,589,49 4,949 2,000 2,000 3,500 64,548 1,904 162,800 3,779,827 20,677 2,233,858 7,367,662 3,298 2,000 3,390 64,548 1,904 1,908 3,408,398 24,242 2,481,816 9,857,504 4,004 2,000 3,200 3,300 2,430 3,400 3,400 3,400 3,400 3,400 3,400 3,400 3,400 3,400 3,400 3,400 3,400 3,400 3,400 3,400 3,400 3,400 3,400 3,400 3,400 3,400 3,400 3,400 3,400 3,400 3,400 3,400 3,400 3,400 3,400 3,400 3,400 3,400 3,400 3,400 3,400 3,400 3,400 3,400 3,400 3,400 3,400 3,400 3,400 3,400 3,400 3,400 3,400 3,400 3,400 3,400 3,400 3,400 3,400 3,400 3,400 3,400 3,400 3,400 3,400 3,400 3,400 3,400 3,400 3,400 3,400 3,400 3,400 3,400 3,400 3,400 3,400 3,400 3,400 3,400 3,400 3,400 3,400 3,400 3,400 3,400 3,400 3,400 3,400 3,400 3,400 3,400 3,400 3,400 3,400 3,400 3,400 3,400 3,400 3,400 3,400 3,400 3,400 3,400 3,400 3,400 3,400 3,400 3,400 3,400 3,400 3,400 3,400 3,400 3,400 3,400 3,400 3,400 3,400 3,400 3,400 3,400 3,400 3,400 3,400 3,400 3,400 3,400 3,400 3,400 3,400 3,400 3,400 3,400 3,400 3,400 3,400 3,400 3,400 3,400 3,400 3,400 3,400 3,400 3,400 3,400 3,400 3,400 3,										
1996										
1996										
1998										
1998 36,624 67,273 1,483 149,934 3,241,800 21,622 229,524 7,935,756 3,595 1999 36,116 68,676 1,885 164,228 3,468,805 20,9672 223,858 7,367,262 3,298 2001 34,736 68,6894 1,976 71,22,815 3,614,859 2,016 2,202,971 228,858 7,367,262 3,298 2002 41,890 62,303 1,965 142,892 3,463,968 24,422 2,461,816 9,857,545 4,004 2003 53,292 100,768 1,891 100,807 2,467,346 22,90 2,481,704 4,404,945 5,005 2004 67,128 134,100 1,998 150,217 2,966,771 19,683 2,464,652 10,953,869 4,464 2005 78,890 155,326 1,941 16,6885 3,463,363 3,005 2,003,808 8,456,711 4,404,945 5,005 2007 79,173 158,700 2,004 172,235 3,762,445 2,119 2,730,179 3,856,879 2,666 2008 73,428 148,037 2,016 149,350 3,449,726 2,3088 2,966,832 15,414,362 4,614 2009 75,774 151,063 1,994 175,709 4,009,910 23,080 2,783,006 1,544,832 4,910 2010 79,266 161,137 2,033 172,214 4,012,948 23,312 2,261,992 13,540,981 5,966 2011 80,211 171,837 2,142 184,263 1,479,47 3,031,681 1,159,845 5,966 2012 70,376 156,634 2,229 151,552 3,672,738 244,521 2,131,479 3,131,681 1,615,105 5,480 2013 70,901 172,346 2,259 151,552 3,672,738 244,521 2,131,479 3,131,480 2,259 1,150 2,150 2,150 2,150 2,150 2,150 2,150 2,150 2,150 2,150 2,150 2,150 2,150 2,150 2,150 2,150 2,150 2,150 2,150 2,150 2,150 2,150 2,150 2,150 2,150 2,150 2,150 2,150 2,150 2,150 2,150 2,150 2,150 2,150 2,150 2,150 2,150 2,150 2,150 2,150 2,150 2,150 2,150 2,150 2,150 2,150 2,150 2,150 2,150 2,150 2,150 2,150 2,150 2,150 2,150 2,150 2,150 2,150 2,150 2,150 2,150 2,150 2,150 2,150 2,150 2,150 2,150 2,150 2,150 2,150 2,150 2,150 2,150 2,150 2,150 2,150 2,150 2,150 2,150 2,150										
1999 36.116 68.076 1.885 164.288 3.448.080 20.984 2.290.818 8.777.465 3.3482										
2000										
2001 34.736 68.994 1975 17.2815 36.14.899 20.916 220.597 12.6815.94 4.499										
2002										
2003 53.292 100.788										
2004 67.128 134.100 1.996 150.217 2.95.771 19.683 2.444.685 10.953.889 4.44.692 2.0053.889 4.44.692 2.006 2.006 2.006 2.007 2.006 2.006 2.006 2.007 2.006 2.006 2.007 2.006 2.008 2.007 2.006 2.008 2.007 2.008 2.007 2.008 2.007 2.008 2.007 2.008 2.008 2.007 2.008 2.008 2.007 2.008 2.008 2.008 2.007 2.008 2.008 2.008 2.007 2.008 2.008 2.008 2.008 2.008 2.008 2.008 2.008 2.008 2.008 2.008 2.008 2.008 2.008 2.008 2.008 2.008 2.008 2.008 2.008 2.008 2.008 2.008 2.008 2.008 2.008 2.008 2.008 2.008 2.008 2.008 2.008 2.008 2.008 2.008 2.008 2.008 2.008 2.008 2.008 2.008 2.008 2.008 2.008 2.008 2.008 2.008 2.008 2.008 2.008 2.008 2.008 2.008 2.008 2.008 2.008 2.008 2.008 2.008 2.008 2.008 2.008 2.008 2.008 2.008 2.008 2.008 2.008 2.008 2.008 2.008 2.008 2.008 2.008 2.008 2.008 2.008 2.008 2.008 2.008 2.008 2.008 2.008 2.008 2.008 2.008 2.008 2.008 2.008 2.008 2.008 2.008 2.008 2.008 2.008 2.008 2.008 2.008 2.008 2.008 2.008 2.008 2.008 2.008 2.008 2.008 2.008 2.008 2.008 2.008 2.008 2.008 2.008 2.008 2.008 2.008 2.008 2.008 2.008 2.008 2.008 2.008 2.008 2.008 2.008 2.008 2.008 2.008 2.008 2.008 2.008 2.008 2.008 2.008 2.008 2.008 2.008 2.008 2.008 2.008 2.008 2.008 2.008 2.008 2.008 2.008 2.008 2.008 2.008 2.008 2.008 2.008 2.008 2.008 2.008 2.008 2.008 2.008 2.008 2.008 2.008 2.008 2.008 2.008 2.008 2.008 2.008 2.008 2.008 2.008 2.008 2.008 2.008 2.008 2.008 2.008 2.008 2.008 2.008 2.008 2.008 2.008 2.008 2.008 2.008 2.008 2.008 2.008 2.008 2.008 2.008 2.008 2.008 2.008 2.008 2.008 2.008 2.008 2.008 2.008 2.008 2.008 2.008										
2006 78,8890 153,126 1941 166,885 3346,333 20,052 20,030,808 8,854,711 4,266										
2006										
2007 79,173 188,700 2.004 173,225 3.762,445 21,719 2.730,179 13,835,369 5.088 2008 73,428 148,037 2.016 143,936 3.449,726 23,098 2.783,036 11,159,845 4.010 2010 72,966 61,137 2.033 172,214 4.012,948 2.3112 2.21992 13,809.81 5.988 2.011 80,211 171,837 2.142 181,263 4.179,245 2.288 2.470,694 12,441,636 5.038 2.229 151,562 3.672,738 2.4318 3.013,670 16,516,036 5.480 2.213 2.224 2.213 2.224 2.213 2.224 2.213 2.224 2.213 2.224 2.213 2.224 2.213 2.224 2.213 2.224 2.213 2.224 2.213 2.224 2.213 2.224 2.213 2.224 2.213 2.225 2.213 2.225 2.213 2.225 2.213 2.225 2.225 2.225 2.225 2.225 2.225 2.225 2.225 2.225 2.225 2.225 2.225 2.225 2.225 2.225 2.225 2.225 2.225 2.225 2.225 2.225 2.225 2.225 2.225 2.225 2.225 2.225 2.225 2.225 2.225 2.225 2.225 2.225 2.225 2.225 2.225 2.225 2.225 2.225 2.225 2.225 2.225 2.225 2.225 2.225 2.225 2.225 2.225 2.225 2.225 2.225 2.225 2.225 2.225 2.225 2.225 2.225 2.225 2.225 2.225 2.225 2.225 2.225 2.225 2.225 2.225 2.225 2.225 2.225 2.225 2.225 2.225 2.225 2.225 2.225 2.225 2.225 2.225 2.225 2.225 2.225 2.225 2.225 2.225 2.225 2.225 2.225 2.225 2.225 2.225 2.225 2.225 2.225 2.225 2.225 2.225 2.225 2.225 2.225 2.225 2.225 2.225 2.225 2.225 2.225 2.225 2.225 2.225 2.225 2.225 2.225 2.225 2.225 2.225 2.225 2.225 2.225 2.225 2.225 2.225 2.225 2.225 2.225 2.225 2.225 2.225 2.225 2.225 2.225 2.225 2.225 2.225 2.225 2.225 2.225 2.225 2.225 2.225 2.225 2.225 2.225 2.225 2.225 2.225 2.225 2.225 2.225 2.225 2.225 2.225 2.225 2.225 2.225 2.225 2.225 2.225 2.225 2.225 2.225 2.225 2.225 2.225 2.225 2.225 2.225 2.225 2.225										
2008										
175,774										
2010										
2011 80,211 171,837 2,142 184,263 4,179,245 22,688 2,470,694 12,441,626 5,036 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 2,556,644 15,807,349 6,118 2016 76,596 147,991 2,006 132,413 3,633,430 27,440 2,619,319 34,890,322 5,150 2016 73,696 147,991 2,006 132,413 3,633,430 27,440 2,619,319 34,890,322 5,150 2017 75,019 144,359 2,991 129,475 3,078,599 23,778 2,925,41 18,225,121 6,230 2018 77,428 19,2277 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 6,395,590 6,395,590 6,395,590 6,395,590 6,395,590 6,395,590 6,395,590 6,395,590 6,395,590 6,395,590 6,395,590 6,395,590 6,395,590 6,395,590 6,395,590 6,395,590 6,395,590 6,395,590 6,395,590 6,395,590 6,395,590 6,395,590 6,395,590 6,395,590 6,395,590 6,395,590 6,395,590 6,395,590 6,395,590 6,395,590 6,395,590 6,395,590 6,395,590 6,395,590 6,395,590 6,395,590 6,395,590 6,395,590 6,395,590 6,395,590 6,395,590 6,395,590 6,395,590 6,395,590 6,395,590 6,395,590 6,395,590 6,395,590 6,395,590 6,395,590 6,395,590 6,395,590 6,395,590 6,395,590 6,395,590 6,395,590 6,395,590 6,395,590 6,395,590 6,395,590 6,395,590 6,395,590 6,395,590 6,395,590 6,395,590 6,395,590 6,395,590 6,395,590 6,395,590 6,395,590 6,395,590 6,395,590 6,395,590 6,395,590 6,395,590 6,395,590 6,395,590 6,395,590 6,395,590 6,395,590 6,395,590 6,395,590 6,395,590 6,395,590 6,395,590 6,395,590 6,395,590 6,395,590 6,395,590 6,395,590 6,395,590 6,395,590 6,395,590 6,395,590 6,395,590 6,395,590 6,395,590 6,395,590 6,395,590 6,395,590 6,395,590 6,395,590 6,395,590 6,395,590 6,395,590 6										
2012										
2013										
2015 76,586 180,378 2,255 143,034 3,958,983 2,7679 2,465,012 16,223,473 6,581										
2015 76,586 180,378 2,355 143,034 3,958,983 27,679 2,465,012 16,223,473 6,581									17.353.450	
2016	2014	76.291	172.346	2.259	151.562	3.672.738	24.233	2.558.644	15.807.349	6.178
2017	2015	76.586	180.378	2.355	143.034	3.958.983	27.679	2.465.012	16.223.473	6.581
2018	2016	73.696	147.991	2.008	132.413	3.633.430	27.440	2.619.319	13.489.032	5.150
2018	2017	75.019	194.359	2.591	129.475	3.078.599	23.778	2.925.341	18.225.121	6.230
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 2.288.06 8.683.503 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**** 71.960 717.506 2.383 135.524 3.276.045 24.173 2.799.996 17.789.555 6.353 3.266.048 2.2488 3.150.724 16.274.072 5.165 2.2488 3.2488 2.2488 3.276.045 2.4173 2.799.996 17.789.555 6.353 3.2488 3.2488 3.2488 3.2488 3.2488 3.2488 3.2488 3.2488 3.2488 3.2488 3.2488 3.2488 3.2488 3.2488 3.2488 3.2488 3.2488 3.2488 3.2488 3.2488 3.2488 3.2488 3.2488 3.2488 3.2488 3.2488 3.2488 3.2488 3.2488 3.2488 3.2488 3.2488 3.2488 3.2488 3.2488 3.2488 3.2488 3.2488 3.2488 3.2488 3.2488 3.2488 3.2488 3.2488 3.2488 3.2488 3.2488 3.2488 3.2488 3.2488 3.2488 3.2488 3.2488 3.2488 3.2488 3.2488 3.2488 3.2488 3.2488 3.2488 3.2488 3.2488 3.2488 3.2488 3.2488 3.2488 3.2488 3.2488 3.2488 3.2488 3.2488 3.2488 3.2488 3.2488 3.2488 3.2488 3.2488 3.2488 3.2488 3.2488 3.2488 3.2488 3.2488 3.2488 3.2488 3.2488 3.2488 3.2488 3.2488 3.2488 3.2488 3.2488 3.2488 3.2488 3.2488 3.2488 3.2488 3.2488 3.2488 3.2488 3.2488 3.2488 3.2488 3.2488 3.2488 3.2488 3.2488 3.2488 3.2488 3.2488 3.2488 3.2488 3.2488 3.2488 3.2488 3.2488 3.2488 3.2488 3.2488 3.2488 3.2488 3.2488 3.2488 3.2488 3.2488 3.2488 3.2488 3.2488 3.2488 3.2488 3.2488 3.2488 3.2488 3.2488 3.2488 3.2488 3.2488 3.2488 3.2488 3.2488 3.2488 3.2488 3.2488 3.2488 3.2488 3.2488 3.2488 3.2488 3.2488 3.2488 3.2488 3.2488 3.2488 3.2488 3.2488 3.2488 3.2488										
2020										
\$\frac{2022}{2023}{19}										
Company Comp										
Product										
SOJA										
ANO	2023(1)	71 960	171 506	2 383	135 524	3 276 045	24 173	2 799 996	17 789 555	6.353
ANO		7 1.000	11 1.000	2.000	100.02	0.270.040	27.170	2.133.330	1111 001000	
Tempor T				2.000	100.024		24.170	2.733.330		
1990	ANO		SOJA			TOMATE			TRIGO	
1991	ANO	Área Colhida	SOJA Produção	Produt.	Área Colhida	TOMATE Produção	Produt.	Área Colhida	TRIGO Produção	Produt.
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 5696.000 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 2.858.667 7.313.460 2.558 2.492 101.895 40.889 893.302 1.509.420 1.690 1999 2.766.857 7.752.472 2.782 2.457 105.552 42.960 <td< td=""><td></td><td>Área Colhida (ha)</td><td>SOJA Produção (t)</td><td>Produt. (kg/ha)</td><td>Área Colhida (ha)</td><td>TOMATE Produção (t)</td><td>Produt. (kg/ha)</td><td>Área Colhida (ha)</td><td>TRIGO Produção (t)</td><td>Produt. (kg/ha)</td></td<>		Área Colhida (ha)	SOJA Produção (t)	Produt. (kg/ha)	Área Colhida (ha)	TOMATE Produção (t)	Produt. (kg/ha)	Área Colhida (ha)	TRIGO Produção (t)	Produt. (kg/ha)
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 42.328 579.000 960.00 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 40.186 889.024 1.629.226 1.812 1998 2.568.657 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.	1990	Área Colhida (ha) 2.267.638	SOJA Produção (t) 4.649.752	Produt. (kg/ha) 2.050	Área Colhida (ha) 1.359	TOMATE Produção (t) 54.297	Produt. (kg/ha) 39.954	Área Colhida (ha) 1.197.149	TRIGO Produção (t) 1.394.052	Produt. (kg/ha)
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 2.768.857 7.752.472 2.782 2.457 105.552 42.960 707.518 1.446.782 2.045 2000 2.859.362 7.198.010 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 87	1990 1991	Área Colhida (ha) 2.267.638 1.972.538	SOJA Produção (t) 4.649.752 3.531.216	Produt. (kg/ha) 2.050 1.790	Área Colhida (ha) 1.359 1.494	TOMATE Produção (t) 54.297 62.054	Produt. (kg/ha) 39.954 41.535	Área Colhida (ha) 1.197.149 1.082.358	TRIGO Produção (t) 1.394.052 1.825.959	Produt. (kg/ha) 1.164 1.687
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 2.821906 8.628.469 3.058 3.032 137.509 45.533 873.465 1.840.114 2.107 2002 3.316.379 9.565.905 2.884 3.474 168.865 48.608 1.	1990 1991 1992	Área Colhida (ha) 2.267.638 1.972.538 1.794.000	SOJA Produção (t) 4.649.752 3.531.216 3.417.000	Produt. (kg/ha) 2.050 1.790 1.905	Área Colhida (ha) 1.359 1.494 1.400	TOMATE Produção (t) 54.297 62.054 58.287	Produt. (kg/ha) 39.954 41.535 41.634	Área Colhida (ha) 1.197.149 1.082.358 1.220.000	TRIGO Produção (t) 1.394.052 1.825.959 1.600.000	Produt. (kg/ha) 1.164 1.687 1.311
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 3.361.379 9.565.905 2.884 3.474 168.865 48.608 1.035.501 1.575.547 1.504 2004 4.007.099 10.221.323 2.551 3.207 161.378 50321	1990 1991 1992 1993	Área Colhida (ha) 2.267.638 1.972.538 1.794.000 2.076.000	SOJA Produção (t) 4.649.752 3.531.216 3.417.000 4.817.000	Produt. (kg/ha) 2.050 1.790 1.905 2.320	Área Colhida (ha) 1.359 1.494 1.400 1.464	TOMATE Produção (t) 54.297 62.054 58.287 62.605	Produt. (kg/ha) 39.954 41.535 41.634 42.763	Área Colhida (ha) 1.197.149 1.082.358 1.220.000 696.000	TRIGO Produção (t) 1.394.052 1.825.959 1.600.000 1.023.000	Produt. (kg/ha) 1.164 1.687 1.311 1.470
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 50321	1990 1991 1992 1993 1994	Área Colhida (ha) 2.267.638 1.972.538 1.794.000 2.076.000 2.154.077	SOJA Produção (t) 4.649.752 3.531.216 3.417.000 4.817.000 5.332.893	Produt. (kg/ha) 2.050 1.790 1.905 2.320 2.476	Área Colhida (ha) 1.359 1.494 1.400 1.464 1.691	TOMATE Produção (t) 54.297 62.054 58.287 62.605 74.453	Produt. (kg/ha) 39.954 41.535 41.634 42.763 44.029	Área Colhida (ha) 1.197.149 1.082.358 1.220.000 696.000 599.070	TRIGO Produção (t) 1.394.052 1.825.959 1.600.000 1.023.000 1.012.439	Produt. (kg/ha) 1.164 1.687 1.311 1.470 1.690
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 50321 1.358.592 3.051.213 2.246 2005 4.147.006 9.535.660 2.299 3.532 185.299 52.463	1990 1991 1992 1993 1994 1995	Área Colhida (ha) 2.267.638 1.972.538 1.794.000 2.076.000 2.154.077 2.199.720	SOJA Produção (t) 4.649.752 3.531.216 3.417.000 4.817.000 5.332.893 5.624.440	Produt. (kg/ha) 2.050 1.790 1.905 2.320 2.476 2.557	Área Colhida (ha) 1.359 1.494 1.400 1.464 1.691 2.068	TOMATE Produção (t) 54.297 62.054 58.287 62.605 74.453 87.535	Produt. (kg/ha) 39.954 41.535 41.634 42.763 44.029 42.328	Área Colhida (ha) 1.197.149 1.082.358 1.220.000 696.000 599.070 579.000	TRIGO Produção (t) 1.394.052 1.825.959 1.600.000 1.023.000 1.012.439 960.000	Produt. (kg/ha) 1.164 1.687 1.311 1.470 1.690 1.658
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 2004 4.007.099 10.221.323 2.551 3.207 161.378 50321 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 11.1882.704 2.970 4.719 310.338 65.764	1990 1991 1992 1993 1994 1995 1996	Årea Colhida (ha) 2.267.638 1.972.538 1.794.000 2.076.000 2.154.077 2.199.720 2.392.000	Frodução (t) 4.649.752 3.531.216 3.417.000 4.817.000 5.332.893 5.624.440 6.448.800	Produt. (kg/ha) 2.050 1.790 1.905 2.320 2.476 2.557 2.696	Årea Colhida (ha) 1.359 1.494 1.400 1.464 1.691 2.068 2.815	TOMATE Produção (t) 54.297 62.054 58.287 62.605 74.453 87.535 121.508	Produt. (kg/ha) 39.954 41.535 41.634 42.763 44.029 42.328 43.164	Área Colhida (ha) 1.197.149 1.082.358 1.220.000 696.000 599.070 579.000 1.024.480	TRIGO Produção (t) 1.394.052 1.825.959 1.600.000 1.023.000 1.012.439 960.000 1.977.030	Produt. (kg/ha) 1.164 1.687 1.311 1.470 1.690 1.658 1.930
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 50321 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 4.779 310.338 65.764	1990 1991 1992 1993 1994 1995 1996 1997	Área Colhida (ha) 2.267.638 1.972.538 1.794.000 2.076.000 2.154.077 2.199.720 2.392.000 2.551.651	SOJA Produção (t) 4.649.752 3.531.216 3.417.000 4.817.000 5.332.893 5.624.440 6.448.800 6.582.273	Produt. (kg/ha) 2.050 1.790 1.905 2.320 2.476 2.557 2.696 2.580	Årea Colhida (ha) 1.359 1.494 1.400 1.464 1.691 2.068 2.815 2.238	TOMATE Produção (t) 54.297 62.054 58.287 62.605 74.453 87.535 121.508 89.937	Produt. (kg/ha) 39.954 41.535 41.634 42.763 44.029 42.328 43.164 40.186	Área Colhida (ha) 1.197.149 1.082.358 1.220.000 696.000 599.070 579.000 1.024.480 899.024	TRIGO Produção (t) 1.394.052 1.825.959 1.600.000 1.012.439 960.000 1.977.030 1.629.226	Produt. (kg/ha) 1.164 1.687 1.311 1.470 1.658 1.930 1.812
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 50321 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 <td>1990 1991 1992 1993 1994 1995 1996 1997 1998</td> <td>Årea Colhida (ha) 2.267.638 1.972.538 1.794.000 2.076.000 2.154.077 2.199.720 2.392.000 2.551.651 2.858.697</td> <td>SOJA Produção (t) 4.649.752 3.531.216 3.417.000 4.817.000 5.332.893 5.624.440 6.448.800 6.582.273 7.313.460</td> <td>Produt. (kg/ha) 2.050 1.790 1.905 2.320 2.476 2.557 2.696 2.580 2.558</td> <td>Área Colhida (ha) 1.359 1.494 1.400 1.464 1.691 2.068 2.815 2.238 2.492</td> <td>TOMATE Produção (t) 54.297 62.054 58.287 62.605 74.453 87.535 121.508 89.937 101.895</td> <td>Produt. (kg/ha) 39.954 41.535 41.634 42.763 44.029 42.328 43.164 40.186 40.889</td> <td>Área Colhida (ha) 1.197.149 1.082.358 1.220.000 696.000 599.070 579.000 1.024.480 899.024 893.302</td> <td>TRIGO Produção (t) 1.394.052 1.825.959 1.600.000 1.023.000 1.012.439 960.000 1.977.030 1.629.226 1.509.420</td> <td>Produt. (kg/ha) 1.164 1.687 1.311 1.470 1.690 1.658 1.930 1.812 1.690</td>	1990 1991 1992 1993 1994 1995 1996 1997 1998	Årea Colhida (ha) 2.267.638 1.972.538 1.794.000 2.076.000 2.154.077 2.199.720 2.392.000 2.551.651 2.858.697	SOJA Produção (t) 4.649.752 3.531.216 3.417.000 4.817.000 5.332.893 5.624.440 6.448.800 6.582.273 7.313.460	Produt. (kg/ha) 2.050 1.790 1.905 2.320 2.476 2.557 2.696 2.580 2.558	Área Colhida (ha) 1.359 1.494 1.400 1.464 1.691 2.068 2.815 2.238 2.492	TOMATE Produção (t) 54.297 62.054 58.287 62.605 74.453 87.535 121.508 89.937 101.895	Produt. (kg/ha) 39.954 41.535 41.634 42.763 44.029 42.328 43.164 40.186 40.889	Área Colhida (ha) 1.197.149 1.082.358 1.220.000 696.000 599.070 579.000 1.024.480 899.024 893.302	TRIGO Produção (t) 1.394.052 1.825.959 1.600.000 1.023.000 1.012.439 960.000 1.977.030 1.629.226 1.509.420	Produt. (kg/ha) 1.164 1.687 1.311 1.470 1.690 1.658 1.930 1.812 1.690
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 50321 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 </td <td>1990 1991 1992 1993 1994 1995 1996 1997 1998 1999</td> <td>Årea Colhida (ha) 2.267.638 1.972.538 1.794.000 2.076.000 2.154.077 2.199.720 2.392.000 2.551.651 2.858.697 2.786.857</td> <td>SOJA Produção (t) 4.649.752 3.531.216 3.417.000 4.817.000 5.332.893 5.624.440 6.4582.273 7.313.460 7.752.472</td> <td>Produt. (kg/ha) 2.050 1.790 1.905 2.320 2.476 2.557 2.696 2.580 2.588 2.782</td> <td>Área Colhida (ha) 1.359 1.494 1.400 1.464 1.691 2.068 2.815 2.238 2.492 2.457</td> <td>TOMATE Produção (t) 54.297 62.054 58.287 62.605 74.453 87.535 121.508 89.937 101.895</td> <td>Produt. (kg/ha) 39.954 41.535 41.634 42.763 44.029 42.328 43.164 40.186 40.889 42.960</td> <td>Área Colhida (ha) 1.197.149 1.082.358 1.220.000 696.000 599.070 579.000 1.024.480 899.024 893.302 707.518</td> <td>TRIGO Produção (t) 1.394.052 1.825.959 1.600.000 1.023.000 1.012.439 960.000 1.977.030 1.629.226 1.509.420 1.446.782</td> <td>Produt. (kg/ha) 1.164 1.687 1.311 1.470 1.690 1.658 1.930 1.812 1.690 2.045</td>	1990 1991 1992 1993 1994 1995 1996 1997 1998 1999	Årea Colhida (ha) 2.267.638 1.972.538 1.794.000 2.076.000 2.154.077 2.199.720 2.392.000 2.551.651 2.858.697 2.786.857	SOJA Produção (t) 4.649.752 3.531.216 3.417.000 4.817.000 5.332.893 5.624.440 6.4582.273 7.313.460 7.752.472	Produt. (kg/ha) 2.050 1.790 1.905 2.320 2.476 2.557 2.696 2.580 2.588 2.782	Área Colhida (ha) 1.359 1.494 1.400 1.464 1.691 2.068 2.815 2.238 2.492 2.457	TOMATE Produção (t) 54.297 62.054 58.287 62.605 74.453 87.535 121.508 89.937 101.895	Produt. (kg/ha) 39.954 41.535 41.634 42.763 44.029 42.328 43.164 40.186 40.889 42.960	Área Colhida (ha) 1.197.149 1.082.358 1.220.000 696.000 599.070 579.000 1.024.480 899.024 893.302 707.518	TRIGO Produção (t) 1.394.052 1.825.959 1.600.000 1.023.000 1.012.439 960.000 1.977.030 1.629.226 1.509.420 1.446.782	Produt. (kg/ha) 1.164 1.687 1.311 1.470 1.690 1.658 1.930 1.812 1.690 2.045
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 50321 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<	1990 1991 1992 1993 1994 1995 1996 1997 1998 1999 2000	Årea Colhida (ha) 2.267.638 1.972.538 1.794.000 2.076.000 2.154.077 2.199.720 2.392.000 2.551.651 2.858.697 2.786.857 2.859.362	SOJA Produção (t) 4.649.752 3.531.216 3.417.000 4.817.000 5.332.893 5.624.440 6.448.800 6.582.273 7.313.460 7.752.472 7.199.810	Produt. (kg/ha) 2.050 1.790 1.905 2.320 2.476 2.557 2.696 2.580 2.588 2.782 2.518	Área Colhida (ha) 1.359 1.494 1.400 1.464 1.691 2.068 2.815 2.238 2.492 2.457 2.594	TOMATE Produção (t) 54.297 62.054 58.287 62.605 74.453 87.535 121.508 89.937 101.895 105.552 116.092	Produt. (kg/ha) 39.954 41.535 41.634 42.763 44.029 42.328 43.164 40.186 40.889 42.960 44.754	Área Colhida (ha) 1.197.149 1.082.358 1.220.000 696.000 599.070 579.000 1.024.480 899.024 893.302 707.518 437.761	TRIGO Produção (t) 1.394.052 1.825.959 1.600.000 1.023.000 1.012.439 960.000 1.977.030 1.629.226 1.509.420 1.446.782 599.355	Produt. (kg/ha) 1.164 1.687 1.311 1.470 1.690 1.658 1.930 1.812 1.690 2.045 1.369
2004 4.007.099 10.221.323 2.551 3.207 161.378 50321 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<	1990 1991 1992 1993 1994 1995 1996 1997 1998 1999 2000 2001	Área Colhida (ha) 2.267.638 1.972.538 1.794.000 2.076.000 2.154.077 2.199.720 2.392.000 2.551.651 2.858.697 2.786.857 2.859.362 2.821.906	SOJA Produção (t) 4.649.752 3.531.216 3.417.000 4.817.000 5.332.893 5.624.440 6.448.800 6.582.273 7.313.460 7.752.472 7.199.810 8.628.469	Produt. (kg/ha) 2.050 1.790 1.905 2.320 2.476 2.557 2.696 2.580 2.558 2.782 2.518 3.058	Área Colhida (ha) 1.359 1.494 1.400 1.464 1.691 2.068 2.815 2.238 2.492 2.457 2.594 3.032	TOMATE Produção (t) 54.297 62.054 58.287 62.605 74.453 87.535 121.508 89.937 101.895 105.552 116.092 137.509	Produt. (kg/ha) 39.954 41.535 41.634 42.763 44.029 42.328 43.164 40.186 40.889 42.960 44.754	Årea Colhida (ha) 1.197.149 1.082.358 1.220.000 696.000 599.070 579.000 1.024.480 899.024 893.302 707.518 437.761 873.465	TRIGO Produção (t) 1.394.052 1.825.959 1.600.000 1.023.000 1.012.439 960.000 1.977.030 1.629.226 1.509.420 1.446.782 599.355 1.840.114	Produt. (kg/ha) 1.164 1.687 1.311 1.470 1.690 1.658 1.930 1.812 1.690 2.045 1.369 2.107
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	1990 1991 1992 1993 1994 1995 1996 1997 1998 1999 2000 2001 2002	Årea Colhida (ha) 2.267.638 1.972.538 1.794.000 2.076.000 2.154.077 2.199.720 2.392.000 2.551.651 2.858.697 2.786.857 2.859.362 2.821.906 3.316.379	SOJA Produção (t) 4.649.752 3.531.216 3.417.000 4.817.000 5.332.893 5.624.440 6.448.800 6.582.273 7.313.460 7.752.472 7.199.810 8.628.469 9.565.905	Produt. (kg/ha) 2.050 1.790 1.905 2.320 2.476 2.557 2.696 2.580 2.558 2.782 2.518 3.058 2.884	Årea Colhida (ha) 1.359 1.494 1.400 1.464 1.691 2.068 2.815 2.238 2.492 2.457 2.594 3.032 3.474	TOMATE Produção (t) 54.297 62.054 58.287 62.605 74.453 87.535 121.508 89.937 101.895 105.552 116.092 137.509 168.865	Produt. (kg/ha) 39.954 41.535 41.634 42.763 44.029 42.328 43.164 40.186 40.889 42.960 44.754 45.353 48.608	Area Colhida (ha) 1.197.149 1.082.358 1.220.000 696.000 599.070 579.000 1.024.480 899.024 893.302 707.518 437.761 873.465 1.035.501	TRIGO Produção (t) 1.394.052 1.825.959 1.600.000 1.023.000 1.012.439 960.000 1.977.030 1.629.226 1.509.420 1.446.782 599.355 1.840.114 1.557.547	Produt. (kg/ha) 1.164 1.687 1.311 1.470 1.690 1.658 1.930 1.812 1.690 2.045 1.369 2.107
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<	1990 1991 1992 1993 1994 1995 1996 1997 1998 1999 2000 2001 2001 2002 2003	Årea Colhida (ha) 2.267.638 1.972.538 1.794.000 2.154.077 2.199.720 2.392.000 2.551.651 2.858.697 2.786.857 2.859.362 2.821.906 3.316.379 3.653.266	SOJA Produção (t) 4.649.752 3.531.216 3.417.000 4.817.000 5.332.893 5.624.440 6.448.800 6.582.273 7.313.460 7.752.472 7.199.810 9.628.469 9.628.5905 11.018.749	Produt. (kg/ha) 2.050 1.790 1.905 2.320 2.476 2.557 2.696 2.580 2.558 2.782 2.518 3.058 2.884 3.016	Área Colhida (ha) 1.359 1.494 1.400 1.464 1.691 2.068 2.815 2.238 2.492 2.457 2.594 3.032 3.474 3.293	TOMATE Produção (t) 54.297 62.054 58.287 62.605 74.453 87.535 121.508 89.937 101.895 105.552 116.092 137.509 168.865 165.394	Produt. (kg/ha) 39.954 41.535 41.634 42.763 44.029 42.328 43.164 40.186 40.889 42.960 44.754 45.353 48.608 50.226	Área Colhida (ha) 1.197.149 1.082.358 1.220.000 696.000 599.070 1.024.480 899.024 893.302 707.518 437.761 873.465 1.035.501 1.197.192	TRIGO Produção (t) 1.394.052 1.825.959 1.600.000 1.023.000 1.012.439 960.000 1.977.030 1.629.226 1.509.420 1.446.782 599.355 1.840.114 1.557.547 3.121.534	Produt. (kg/ha) 1.164 1.687 1.311 1.470 1.690 1.658 1.930 1.812 1.690 2.045 1.369 2.107 1.504 2.607
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 2.881 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 59.9	1990 1991 1992 1993 1994 1995 1996 1997 1998 1999 2000 2001 2001 2002 2003 2004	Årea Colhida (ha) 2.267.638 1.972.538 1.794.000 2.154.077 2.199.720 2.392.000 2.551.651 2.858.697 2.786.857 2.859.362 2.821.906 3.316.379 3.663.266 4.007.099	SOJA Produção (t) 4.649.752 3.531.216 3.417.000 4.817.000 5.332.893 5.624.440 6.448.800 6.582.273 7.313.460 7.752.472 7.199.810 8.628.469 1.018.749 10.221.323	Produt. (kg/ha) 2.050 1.790 1.905 2.320 2.476 2.557 2.696 2.580 2.558 2.782 2.518 3.058 2.884 3.016 2.551	Área Colhida (ha) 1.359 1.494 1.400 1.464 1.691 2.068 2.815 2.238 2.492 2.457 2.594 3.032 3.474 3.293 3.207	TOMATE Produção (t) 54.297 62.054 58.287 62.605 74.453 87.535 121.508 89.937 101.895 105.552 116.092 137.509 168.865 165.394 161.378	Produt. (kg/ha) 39.954 41.535 41.634 42.763 44.029 42.328 43.164 40.186 40.889 42.960 44.754 45.353 48.608 50.226 50321	Área Colhida (ha) 1.197.149 1.082.358 1.220.000 696.000 599.070 579.000 1.024.480 899.024 893.302 707.518 437.761 873.465 1.035.501 1.197.192 1.358.592	TRIGO Produção (t) 1.394.052 1.825.959 1.600.000 1.023.000 1.012.439 960.000 1.977.030 1.629.226 1.509.420 1.446.782 599.355 1.840.114 1.557.547 3.121.534 3.051.213	Produt. (kg/ha) 1.164 1.687 1.311 1.470 1.690 1.658 1.930 1.812 1.690 2.045 1.369 2.107 1.504 2.607 2.246
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	1990 1991 1992 1993 1994 1995 1996 1997 1998 1999 2000 2001 2002 2003 2004 2005	Årea Colhida (ha) 2.267.638 1.972.538 1.794.000 2.076.000 2.154.077 2.199.720 2.392.000 2.551.651 2.858.697 2.786.857 2.859.362 2.821.906 3.316.379 3.653.266 4.007.099 4.147.006	SOJA Produção (t) 4.649.752 3.531.216 3.417.000 4.817.000 5.332.893 5.624.440 6.484.800 6.582.273 7.313.460 7.752.472 7.199.810 8.628.469 9.565.905 11.018.749 10.221.323 9.535.660	Produt. (kg/ha) 2.050 1.790 1.905 2.320 2.476 2.557 2.696 2.580 2.558 2.782 2.518 3.058 2.884 3.016 2.551 2.299	Área Colhida (ha) 1.359 1.494 1.400 1.464 1.691 2.068 2.815 2.238 2.492 2.457 2.594 3.032 3.474 3.293 3.207 3.532	TOMATE Produção (t) 54.297 62.054 58.287 62.605 74.453 87.535 121.508 89.937 101.895 105.552 116.092 137.509 168.865 165.394 161.378 185.299	Produt. (kg/ha) 39.954 41.535 41.634 42.763 44.029 42.328 43.164 40.186 40.889 42.960 44.754 45.353 48.608 50.226 50321 52.463	Årea Colhida (ha) 1.197.149 1.082.358 1.220.000 696.000 599.070 579.000 1.024.480 899.024 893.302 707.518 437.761 873.465 1.035.501 1.197.192 1.358.592 1.273.243	TRIGO Produção (t) 1.394.052 1.825.959 1.600.000 1.023.000 1.012.439 960.000 1.977.030 1.629.226 1.509.420 1.446.782 599.355 1.840.114 1.557.547 3.121.534 3.051.213 2.800.094	Produt. (kg/ha) 1.164 1.687 1.311 1.470 1.690 1.658 1.930 1.812 1.690 2.045 1.369 2.107 1.504 2.607 2.246 2.199
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	1990 1991 1992 1993 1994 1995 1996 1997 1998 1999 2000 2001 2002 2003 2004 2005 2006	Årea Colhida (ha) 2.267.638 1.972.538 1.794.000 2.076.000 2.154.077 2.199.720 2.392.000 2.551.651 2.858.697 2.786.857 2.859.362 2.821.906 3.316.379 3.653.266 4.007.099 4.147.006 3.948.520	SOJA Produção (t) 4.649.752 3.531.216 3.417.000 4.817.000 5.332.893 5.624.440 6.448.800 6.582.273 7.313.460 7.752.472 7.199.810 8.628.469 9.565.905 11.018.749 10.221.323 9.535.660 9.466.405	Produt. (kg/ha) 2.050 1.790 1.905 2.320 2.476 2.557 2.696 2.580 2.558 2.782 2.518 3.058 2.884 3.016 2.551 2.299 2.397	Área Colhida (ha) 1.359 1.494 1.400 1.464 1.691 2.068 2.815 2.238 2.492 2.457 2.594 3.032 3.474 3.293 3.293 3.207 3.532 3.479	TOMATE Produção (t) 54.297 62.054 58.287 62.605 74.453 87.535 121.508 89.937 101.895 105.552 116.092 137.509 168.865 165.394 161.378 185.299 180.014	Produt. (kg/ha) 39.954 41.535 41.634 42.763 44.029 42.328 43.164 40.186 40.889 42.960 44.754 45.353 48.608 50.226 50321 52.463 51.743	Årea Colhida (ha) 1.197.149 1.082.358 1.220.000 696.000 599.070 579.000 1.024.480 899.024 893.302 707.518 437.761 873.465 1.035.501 1.197.192 1.358.592 1.273.243 762.339	TRIGO Produção (t) 1.394.052 1.825.959 1.600.000 1.023.000 1.012.439 960.000 1.977.030 1.629.226 1.509.420 1.446.782 599.355 1.840.114 1.557.547 3.121.534 3.051.213 2.800.094 1.204.747	Produt. (kg/ha) 1.164 1.687 1.311 1.470 1.690 1.658 1.930 2.045 1.369 2.107 1.504 2.607 2.246 2.199 1.580
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 5	1990 1991 1992 1993 1994 1995 1996 1997 1998 1999 2000 2001 2002 2003 2004 2005 2006 2007	Area Colhida (ha) 2.267.638 1.972.538 1.794.000 2.076.000 2.154.077 2.199.720 2.392.000 2.551.651 2.858.697 2.786.857 2.859.362 2.821.906 3.316.379 3.653.266 4.007.099 4.147.006 3.948.520 4.001.443	SOJA Produção (t) 4.649.752 3.531.216 3.417.000 4.817.000 5.332.893 5.624.440 6.448.800 6.582.273 7.313.460 7.752.472 7.199.810 8.628.469 9.565.905 11.018.749 10.221.323 9.535.660 9.466.405 11.882.704	Produt. (kg/ha) 2.050 1.790 1.905 2.320 2.476 2.557 2.696 2.580 2.558 2.782 2.518 3.058 2.884 3.016 2.551 2.299 2.397	Årea Colhida (ha) 1.359 1.494 1.400 1.464 1.691 2.068 2.815 2.238 2.492 2.457 2.594 3.032 3.474 3.293 3.207 3.532 3.479 4.719	TOMATE Produção (t) 54.297 62.054 58.287 62.605 74.453 87.535 121.508 89.937 101.895 105.552 116.092 137.509 168.865 165.394 161.378 185.299 180.014 310.338	Produt. (kg/ha) 39.954 41.535 41.634 42.763 44.029 42.328 43.164 40.186 40.889 42.960 44.754 45.353 48.608 50.226 50321 52.463 51.743 65.764	Årea Colhida (ha) 1.197.149 1.082.358 1.220.000 696.000 599.070 579.000 1.024.480 899.024 893.302 707.518 437.761 873.465 1.035.501 1.197.192 1.358.592 1.273.243 762.339 820.948	TRIGO Produção (t) 1.394.052 1.825.959 1.600.000 1.023.000 1.012.439 960.000 1.977.030 1.629.226 1.509.420 1.446.782 599.355 1.840.114 1.557.547 3.121.534 3.051.213 2.800.094 1.204.747 1.863.716	Produt. (kg/ha) 1.164 1.687 1.311 1.470 1.690 1.658 1.930 2.045 1.369 2.107 1.504 2.607 2.246 2.109 1.580 2.270
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.	1990 1991 1992 1993 1994 1995 1996 1997 1998 1999 2000 2001 2002 2003 2004 2005 2006 2007 2008	Area Colhida (ha) 2.267.638 1.972.538 1.794.000 2.154.077 2.199.720 2.392.000 2.551.651 2.858.697 2.786.857 2.859.362 2.821.906 3.316.379 3.653.266 4.007.099 4.147.006 3.948.520 4.001.443 3.967.764	SOJA Produção (t) 4.649.752 3.531.216 3.417.000 4.817.000 5.332.893 5.624.440 6.484.800 6.582.273 7.313.460 7.752.472 7.199.810 9.565.905 11.018.749 10.221.323 9.535.660 9.466.405 11.882.704 11.764.466	Produt. (kg/ha) 2.050 1.790 1.905 2.320 2.476 2.557 2.696 2.580 2.558 2.782 2.518 3.058 2.884 3.016 2.551 2.299 2.397 2.970	Årea Colhida (ha) 1.359 1.494 1.400 1.464 1.691 2.068 2.815 2.238 2.492 2.457 2.594 3.032 3.474 3.293 3.207 3.532 3.479 4.719 4.667	TOMATE Produção (t) 54.297 62.054 58.287 62.605 74.453 87.535 121.508 89.937 101.895 105.552 116.092 137.509 168.865 165.394 161.378 185.299 180.014 310.338 289.630	Produt. (kg/ha) 39.954 41.535 41.634 42.763 44.029 42.328 43.164 40.186 40.889 42.960 44.754 45.353 48.608 50.226 50321 52.463 51.743 65.764 62.059	Årea Colhida (ha) 1.197.149 1.082.358 1.220.000 696.000 599.070 579.000 1.024.480 899.024 893.302 707.518 437.761 873.465 1.035.501 1.197.192 1.258.592 1.273.243 762.339 820.948 1.153.251	TRIGO Produção (t) 1.394.052 1.825.959 1.600.000 1.023.000 1.023.000 1.077.030 1.629.226 1.509.420 1.446.782 599.355 1.840.114 1.557.547 3.121.534 3.051.213 2.800.094 1.204.747 1.863.716 3.216.590	Produt. (kg/ha) 1.164 1.687 1.311 1.470 1.658 1.930 1.812 1.690 2.045 1.369 2.107 1.504 2.607 2.246 2.199 1.580 2.270 2.789
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.	1990 1991 1992 1993 1994 1995 1996 1997 1998 1999 2000 2001 2002 2003 2004 2005 2006 2007 2008 2009	Årea Colhida (ha) 2.267.638 1.972.538 1.794.000 2.154.077 2.199.720 2.392.000 2.551.651 2.858.697 2.786.857 2.859.362 2.821.906 3.316.379 3.653.266 4.007.099 4.147.006 3.948.520 4.001.443 3.967.764	SOJA Produção (t) 4.649.752 3.531.216 3.417.000 4.817.000 5.332.893 5.624.440 6.448.800 6.582.273 7.313.460 7.752.472 7.199.810 8.628.469 9.626.5905 11.018.749 10.221.323 9.535.660 9.466.405 9.410.791	Produt. (kg/ha) 2.050 1.790 1.905 2.320 2.476 2.557 2.696 2.580 2.558 2.782 2.518 3.058 2.884 3.016 2.551 2.299 2.397 2.970 2.965	Årea Colhida (ha) 1.359 1.494 1.400 1.464 1.691 2.068 2.815 2.238 2.492 2.457 2.594 3.032 3.474 3.293 3.207 3.532 3.479 4.719 4.667 4.804	TOMATE Produção (t) 54.297 62.054 58.287 62.605 74.453 87.535 121.508 89.937 101.895 105.552 116.092 137.509 168.865 165.394 161.378 185.299 180.014 310.338 289.630 300.716	Produt. (kg/ha) 39.954 41.535 41.634 42.763 44.029 42.328 43.164 40.186 40.889 42.960 44.754 45.353 48.608 50.226 50321 52.463 51.743 65.764 62.059	Área Colhida (ha) 1.197.149 1.082.358 1.220.000 696.000 599.070 579.000 1.024.480 899.024 893.302 707.518 437.761 1.197.192 1.358.592 1.273.243 762.339 820.948 1.153.251 1.308.782	TRIGO Produção (t) 1.394.052 1.825.959 1.600.000 1.023.000 1.012.439 960.000 1.977.030 1.629.226 1.509.420 1.446.782 599.355 1.840.114 1.557.547 3.121.534 3.051.213 2.800.094 1.204.747 1.863.716 3.216.590 2.482.647	Produt. (kg/ha) 1.164 1.687 1.311 1.470 1.690 1.658 1.930 1.812 1.690 2.045 1.369 2.107 1.504 2.607 2.246 2.199 1.580 2.270 2.789 1.916
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 5	1990 1991 1992 1993 1994 1995 1996 1997 1998 1999 2000 2001 2002 2003 2004 2005 2006 2007 2008 2009 2010	Årea Colhida (ha) 2.267.638 1.972.538 1.794.000 2.154.077 2.199.720 2.392.000 2.551.651 2.858.697 2.786.857 2.859.362 2.821.906 3.316.379 3.653.266 4.007.099 4.147.006 3.948.520 4.001.443 3.967.764 4.077.142 4.479.869	SOJA Produção (t) 4.649.752 3.531.216 3.417.000 4.817.000 5.332.893 5.624.440 6.484.800 6.582.273 7.313.460 7.752.472 7.199.810 8.628.469 9.5656.905 11.018.749 10.221.323 9.535.660 9.466.405 11.882.704 11.764.466 9.410.791 14.091.821	Produt. (kg/ha) 2.050 1.790 1.905 2.320 2.476 2.557 2.696 2.580 2.558 2.782 2.518 3.058 2.884 3.016 2.551 2.299 2.397 2.970 2.965 2.308	Årea Colhida (ha) 1.359 1.494 1.400 1.464 1.691 2.068 2.815 2.238 2.492 2.457 2.594 3.032 3.474 3.293 3.207 3.532 3.479 4.719 4.667 4.804 5.025	TOMATE Produção (t) 54.297 62.054 58.287 62.605 74.453 87.535 121.508 89.937 101.895 105.552 116.092 137.509 168.865 165.394 161.378 185.299 180.014 310.338 289.630 300.716 312.319	Produt. (kg/ha) 39.954 41.535 41.634 42.763 44.029 42.328 43.164 40.186 40.889 42.960 44.754 45.353 48.608 50.226 50321 52.463 51.743 65.764 62.059 62.597 62.153	Årea Colhida (ha) 1.197.149 1.082.358 1.220.000 696.000 599.070 579.000 1.024.480 899.024 893.302 707.518 437.761 873.465 1.035.501 1.197.192 1.358.592 1.273.243 762.339 820.948 1.153.251 1.308.782 1.172.860	TRIGO Produção (t) 1.394.052 1.825.959 1.600.000 1.023.000 1.012.439 960.000 1.977.030 1.629.226 1.509.420 1.446.782 599.355 1.840.114 1.557.547 3.121.534 3.051.213 2.800.094 1.204.747 1.863.716 3.216.590 2.482.647 3.419.293	Produt. (kg/ha) 1.164 1.687 1.311 1.470 1.690 1.658 1.930 1.812 1.690 2.045 1.369 2.107 1.504 2.607 2.246 2.199 1.580 2.270 2.789 1.916 2.916
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 5	1990 1991 1992 1993 1994 1995 1996 1997 1998 1999 2000 2001 2001 2002 2003 2004 2005 2006 2007 2008 2009 2010 2011	Årea Colhida (ha) 2.267.638 1.972.538 1.794.000 2.076.000 2.154.077 2.199.720 2.392.000 2.551.651 2.858.697 2.786.857 2.859.362 2.821.906 3.316.379 3.653.266 4.007.099 4.147.006 3.948.520 4.001.443 3.967.764 4.077.142 4.479.869 4.555.312	SOJA Produção (t) 4.649.752 3.531.216 3.417.000 4.817.000 5.332.893 5.624.440 6.484.800 6.582.273 7.313.460 7.752.472 7.199.810 8.628.469 9.565.905 11.018.749 10.221.323 9.535.660 9.466.405 11.764.466 9.410.791 14.091.821 15.457.911	Produt. (kg/ha) 2.050 1.790 1.905 2.320 2.476 2.557 2.696 2.580 2.558 2.782 2.518 3.058 2.884 3.016 2.551 2.299 2.397 2.970 2.965 2.308 3.146 3.393	Área Colhida (ha) 1.359 1.494 1.400 1.464 1.691 2.068 2.815 2.238 2.492 2.457 2.594 3.032 3.474 3.293 3.207 3.532 3.479 4.719 4.667 4.804 5.025 5.715	TOMATE Produção (t) 54.297 62.054 58.287 62.605 74.453 87.535 121.508 89.937 101.895 105.552 116.092 137.509 168.865 165.394 161.378 185.299 180.014 310.338 289.630 300.716 312.319 347.528	Produt. (kg/ha) 39.954 41.535 41.634 42.763 44.029 42.328 43.164 40.186 40.889 42.960 44.754 45.353 48.608 50.226 50321 52.463 51.743 65.764 62.059 62.597 62.153 60.810	Årea Colhida (ha) 1.197.149 1.082.358 1.220.000 696.000 599.070 579.000 1.024.480 899.024 893.302 707.518 437.761 873.465 1.035.501 1.197.192 1.358.592 1.273.243 762.339 820.948 1.153.251 1.308.782 1.172.860 1.053.924	TRIGO Produção (t) 1.394.052 1.825.959 1.600.000 1.023.000 1.012.439 960.000 1.977.030 1.629.226 1.509.420 1.446.782 599.355 1.840.114 1.557.547 3.121.534 3.051.213 2.800.094 1.204.747 1.863.716 3.216.590 2.482.647 3.419.293 2.427.721	Produt. (kg/ha) 1.164 1.687 1.311 1.470 1.690 1.658 1.930 1.812 1.690 2.045 1.369 2.107 1.504 2.607 2.246 2.199 1.580 2.270 2.789 1.916 2.916 2.381
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 2.617 202(1) 5.722.992 12.453.440 2.176 3.956 241.284 <td< td=""><td>1990 1991 1992 1993 1994 1995 1996 1997 1998 1999 2000 2001 2002 2003 2004 2005 2006 2007 2008 2009 2010 2011 2012</td><td>Årea Colhida (ha) 2.267.638 1.972.538 1.794.000 2.076.000 2.154.077 2.199.720 2.392.000 2.551.651 2.858.697 2.786.857 2.859.362 2.821.906 3.316.379 3.653.266 4.007.099 4.147.006 3.948.520 4.001.443 3.967.764 4.077.142 4.479.869 4.555.312</td><td>SOJA Produção (t) 4.649.752 3.531.216 3.417.000 4.817.000 5.332.893 5.624.440 6.448.800 7.752.472 7.199.810 8.628.469 9.565.905 11.018.749 10.221.323 9.535.660 9.466.405 11.882.704 11.764.466 9.410.791 14.091.821 15.457.911 10.924.321</td><td>Produt. (kg/ha) 2.050 1.790 1.905 2.320 2.476 2.557 2.696 2.580 2.558 2.782 2.518 3.058 2.884 3.016 2.551 2.299 2.397 2.970 2.965 2.308 3.146 3.393 2.452</td><td>Área Colhida (ha) 1.359 1.494 1.400 1.464 1.691 2.068 2.815 2.238 2.492 2.457 2.594 3.032 3.474 3.293 3.207 3.532 3.479 4.719 4.667 4.804 5.025 5.715 5.585</td><td>TOMATE Produção (t) 54.297 62.054 58.287 62.605 74.453 87.535 121.508 89.937 101.895 105.552 116.092 137.509 168.865 165.394 161.378 185.299 180.014 310.338 289.630 300.716 312.319 347.528 338.488</td><td>Produt. (kg/ha) 39.954 41.535 41.634 42.763 44.029 42.328 43.164 40.186 40.889 42.960 44.754 45.353 48.608 50.226 50321 52.463 51.743 65.764 62.059 62.597 62.153 60.810 60.607</td><td>Årea Colhida (ha) 1.197.149 1.082.358 1.220.000 696.000 599.070 579.000 1.024.480 893.302 707.518 437.761 873.465 1.035.501 1.197.192 1.358.592 1.273.243 762.339 820.948 1.153.251 1.308.782 1.172.860 1.053.924 782.308</td><td>TRIGO Produção (t) 1.394.052 1.825.959 1.600.000 1.023.000 1.012.439 960.000 1.977.030 1.629.226 1.509.420 1.446.782 599.355 1.840.114 1.557.547 3.121.534 3.051.213 2.800.094 1.204.747 1.863.716 3.216.590 2.482.647 3.419.293 2.427.721 2.107.665</td><td>Produt. (kg/ha) 1.164 1.687 1.311 1.470 1.690 1.658 1.930 1.812 1.690 2.045 1.369 2.107 1.504 2.607 2.246 2.199 1.580 2.270 2.789 1.916 2.916 2.381 2.694</td></td<>	1990 1991 1992 1993 1994 1995 1996 1997 1998 1999 2000 2001 2002 2003 2004 2005 2006 2007 2008 2009 2010 2011 2012	Årea Colhida (ha) 2.267.638 1.972.538 1.794.000 2.076.000 2.154.077 2.199.720 2.392.000 2.551.651 2.858.697 2.786.857 2.859.362 2.821.906 3.316.379 3.653.266 4.007.099 4.147.006 3.948.520 4.001.443 3.967.764 4.077.142 4.479.869 4.555.312	SOJA Produção (t) 4.649.752 3.531.216 3.417.000 4.817.000 5.332.893 5.624.440 6.448.800 7.752.472 7.199.810 8.628.469 9.565.905 11.018.749 10.221.323 9.535.660 9.466.405 11.882.704 11.764.466 9.410.791 14.091.821 15.457.911 10.924.321	Produt. (kg/ha) 2.050 1.790 1.905 2.320 2.476 2.557 2.696 2.580 2.558 2.782 2.518 3.058 2.884 3.016 2.551 2.299 2.397 2.970 2.965 2.308 3.146 3.393 2.452	Área Colhida (ha) 1.359 1.494 1.400 1.464 1.691 2.068 2.815 2.238 2.492 2.457 2.594 3.032 3.474 3.293 3.207 3.532 3.479 4.719 4.667 4.804 5.025 5.715 5.585	TOMATE Produção (t) 54.297 62.054 58.287 62.605 74.453 87.535 121.508 89.937 101.895 105.552 116.092 137.509 168.865 165.394 161.378 185.299 180.014 310.338 289.630 300.716 312.319 347.528 338.488	Produt. (kg/ha) 39.954 41.535 41.634 42.763 44.029 42.328 43.164 40.186 40.889 42.960 44.754 45.353 48.608 50.226 50321 52.463 51.743 65.764 62.059 62.597 62.153 60.810 60.607	Årea Colhida (ha) 1.197.149 1.082.358 1.220.000 696.000 599.070 579.000 1.024.480 893.302 707.518 437.761 873.465 1.035.501 1.197.192 1.358.592 1.273.243 762.339 820.948 1.153.251 1.308.782 1.172.860 1.053.924 782.308	TRIGO Produção (t) 1.394.052 1.825.959 1.600.000 1.023.000 1.012.439 960.000 1.977.030 1.629.226 1.509.420 1.446.782 599.355 1.840.114 1.557.547 3.121.534 3.051.213 2.800.094 1.204.747 1.863.716 3.216.590 2.482.647 3.419.293 2.427.721 2.107.665	Produt. (kg/ha) 1.164 1.687 1.311 1.470 1.690 1.658 1.930 1.812 1.690 2.045 1.369 2.107 1.504 2.607 2.246 2.199 1.580 2.270 2.789 1.916 2.916 2.381 2.694
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 2.771 2021 5.629.707 19.886.315 3.532 3.916 220.991 56.433 1.225.889 3.208.323 2.617 2022(1) 5.722.992 12.453.440 2.176 3.956 241.284 60.992 1.192.520 3.376.317 2.831	1990 1991 1992 1993 1994 1995 1996 1997 1998 1999 2000 2001 2002 2003 2004 2005 2006 2007 2008 2009 2010 2011 2012 2013	Årea Colhida (ha) 2.267.638 1.972.538 1.794.000 2.076.000 2.154.077 2.199.720 2.392.000 2.551.651 2.858.697 2.786.857 2.859.362 2.821.906 3.316.379 3.653.266 4.007.099 4.147.006 3.948.520 4.001.443 3.967.764 4.077.142 4.479.869 4.555.312 4.454.655	SOJA Produção (t) 4.649.752 3.531.216 3.417.000 4.817.000 5.332.893 5.624.440 6.448.800 6.582.273 7.313.460 7.752.472 7.199.810 8.628.469 9.565.905 11.018.749 10.221.323 9.535.660 9.466.405 11.882.704 11.764.466 9.410.791 14.091.821 15.457.911 10.924.321 15.924.318	Produt. (kg/ha) 2.050 1.790 1.905 2.320 2.476 2.557 2.696 2.580 2.558 2.782 2.518 3.058 2.884 3.016 2.551 2.299 2.397 2.970 2.965 2.308 3.146 3.393 2.452 3.350	Área Colhida (ha) 1.359 1.494 1.400 1.464 1.691 2.068 2.815 2.238 2.492 2.457 2.594 3.032 3.474 3.293 3.207 3.532 3.479 4.719 4.667 4.804 5.025 5.715 5.585	TOMATE Produção (t) 54.297 62.054 58.287 62.605 74.453 87.535 121.508 89.937 101.895 105.552 116.092 137.509 168.865 165.394 161.378 185.299 180.014 310.338 289.630 300.716 312.319 347.528 338.488 285.176	Produt. (kg/ha) 39.954 41.535 41.634 42.763 44.029 42.328 43.164 40.186 40.889 42.960 44.754 45.353 48.608 50.226 50321 52.463 51.743 65.764 62.059 62.597 62.153 60.810 60.607 57.437	Årea Colhida (ha) 1.197.149 1.082.358 1.220.000 696.000 599.070 579.000 1.024.480 899.024 893.302 707.518 437.761 873.465 1.035.501 1.197.192 1.358.592 1.273.243 762.339 820.948 1.153.251 1.308.782 1.172.860 1.053.924 782.308 1.000.099	TRIGO Produção (t) 1.394.052 1.825.959 1.600.000 1.023.000 1.012.439 960.000 1.977.030 1.629.226 1.509.420 1.446.782 599.355 1.840.114 1.557.547 3.121.534 3.051.213 2.800.094 1.204.747 1.863.716 3.216.590 2.482.647 3.419.293 2.427.721 2.107.665 1.886.948	Produt. (kg/ha) 1.164 1.687 1.311 1.470 1.690 1.658 1.930 1.812 1.690 2.045 1.369 2.107 1.504 2.607 2.246 2.199 1.580 2.270 2.789 1.916 2.936 2.936 2.9381 2.694 1.887
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(1) 5.722.992 12.453.440 2.176 3.956 241.284 60.992 1.192.520 3.376.317 2.831	1990 1991 1992 1993 1994 1995 1996 1997 1998 1999 2000 2001 2002 2003 2004 2005 2006 2007 2008 2009 2010 2011 2012 2013 2014	Årea Colhida (ha) 2.267.638 1.972.538 1.794.000 2.076.000 2.154.077 2.199.720 2.392.000 2.551.651 2.858.697 2.786.857 2.859.362 2.821.906 3.316.379 3.653.266 4.007.099 4.147.006 3.948.520 4.001.443 3.967.764 4.077.142 4.479.869 4.555.312 4.454.655 4.754.076 5.011.446	SOJA Produção (t) 4.649.752 3.531.216 3.417.000 4.817.000 5.332.893 5.624.440 6.484.800 6.582.273 7.313.460 7.752.472 7.199.810 9.565.905 11.018.749 10.221.323 9.535.660 9.466.405 11.882.704 11.764.466 9.410.791 14.091.821 15.457.911 10.924.321 15.924.318 14.783.712	Produt. (kg/ha) 2.050 1.790 1.905 2.320 2.476 2.557 2.696 2.580 2.558 2.782 2.518 3.058 2.551 2.299 2.397 2.965 2.308 3.146 3.393 2.452 3.350 2.950	Årea Colhida (ha) 1.359 1.494 1.400 1.464 1.691 2.068 2.815 2.238 2.492 2.457 2.594 3.032 3.474 3.293 3.207 3.532 3.479 4.719 4.667 4.804 5.025 5.715 5.585 4.965 4.792	TOMATE Produção (t) 54.297 62.054 58.287 62.605 74.453 87.535 121.508 89.937 101.895 105.552 116.092 137.509 168.865 165.394 161.378 185.299 180.014 310.338 289.630 300.716 312.319 347.528 338.488 285.176 287.161	Produt. (kg/ha) 39.954 41.535 41.634 42.763 44.029 42.328 43.164 40.186 40.889 42.960 44.754 45.353 48.608 50.226 50321 52.463 51.743 65.764 62.059 62.597 62.153 60.810 60.607 57.437	Área Colhida (ha) 1.197.149 1.082.358 1.220.000 696.000 599.070 579.000 1.024.480 899.024 893.302 707.518 437.761 873.465 1.035.501 1.197.192 1.358.592 1.273.243 762.339 820.948 1.153.251 1.308.782 1.172.860 1.053.924 782.308 1.000.099 1.388.548	TRIGO Produção (t) 1.394.052 1.825.959 1.600.000 1.023.000 1.023.000 1.977.030 1.629.226 1.509.420 1.446.782 599.355 1.840.114 1.557.547 3.121.534 3.051.213 2.800.094 1.204.747 1.863.716 3.216.590 2.482.647 3.419.293 2.427.721 2.107.665 1.886.948 3.792.262	Produt. (kg/ha) 1.164 1.687 1.311 1.470 1.690 1.658 1.930 1.812 1.690 2.045 1.369 2.107 1.504 2.607 2.246 2.199 1.580 2.270 2.789 1.916 2.381 2.694 1.887 2.731
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(1) 5.722.992 12.453.440 2.176 3.956 241.284 60.992 1.192.520 3.376.317 2.831	1990 1991 1992 1993 1994 1995 1996 1997 1998 1999 2000 2001 2002 2003 2004 2005 2006 2007 2008 2009 2010 2011 2012 2013 2014 2015	Årea Colhida (ha) 2.267.638 1.972.538 1.794.000 2.076.000 2.154.077 2.199.720 2.392.000 2.551.651 2.858.697 2.786.857 2.859.362 2.821.906 3.316.379 3.653.266 4.007.099 4.147.006 3.948.520 4.001.443 3.967.764 4.077.142 4.479.869 4.555.312 4.454.655 4.754.076 5.011.446 5.246.532	SOJA Produção (t) 4.649.752 3.531.216 3.417.000 4.817.000 5.332.893 5.624.440 6.484.800 6.582.273 7.313.460 7.752.472 7.199.810 8.628.469 9.462.401 10.221.323 9.535.660 9.466.405 11.764.466 9.410.791 14.091.821 15.457.911 10.924.321 15.924.318 14.783.712 17.262.381	Produt. (kg/ha) 2.050 1.790 1.905 2.320 2.476 2.557 2.696 2.580 2.558 2.782 2.518 3.058 2.884 3.016 2.551 2.299 2.397 2.965 2.308 3.146 3.393 2.452 2.452 3.350 2.950 3.290	Årea Colhida (ha) 1.359 1.494 1.400 1.464 1.691 2.068 2.815 2.238 2.492 2.457 2.594 3.032 3.474 3.293 3.207 3.532 3.479 4.719 4.667 4.804 5.025 5.715 5.585 4.965 4.792 4.445	TOMATE Produção (t) 54.297 62.054 58.287 62.605 74.453 87.535 121.508 89.937 101.895 105.552 116.092 137.509 168.865 165.394 161.378 185.299 180.014 310.338 289.630 300.716 312.319 347.528 338.488 285.176 287.161 265.674	Produt. (kg/ha) 39.954 41.535 41.634 42.763 44.029 42.328 43.164 40.186 40.889 42.960 44.754 45.353 48.608 50.226 50321 52.463 51.743 65.764 62.059 62.597 62.153 60.810 60.607 57.437 59.925 59.769	Área Colhida (ha) 1.197.149 1.082.358 1.220.000 696.000 599.070 579.000 1.024.480 899.024 893.302 707.518 437.761 1.197.192 1.358.592 1.273.243 762.339 820.948 1.153.251 1.308.782 1.172.860 1.053.924 782.308 1.000.099 1.388.548 1.336.739	TRIGO Produção (t) 1.394.052 1.825.959 1.600.000 1.023.000 1.012.439 960.000 1.977.030 1.629.226 1.509.420 1.446.782 599.355 1.840.114 1.557.547 3.121.534 3.051.213 2.800.094 1.204.747 1.863.716 3.216.590 2.482.647 3.419.293 2.427.721 2.107.665 1.886.948 3.792.262 3.318.802	Produt. (kg/ha) 1.164 1.687 1.311 1.470 1.690 1.658 1.930 1.812 1.690 2.045 1.369 2.107 1.504 2.607 2.246 2.199 1.580 2.270 2.789 1.916 2.916 2.381 2.694 1.887 2.731 2.483
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(1) 5.722.992 12.453.440 2.176 3.956 241.284 60.992 1.192.520 3.376.317 2.831	1990 1991 1992 1993 1994 1995 1996 1997 1998 1999 2000 2001 2002 2003 2004 2005 2006 2007 2008 2009 2010 2011 2012 2013 2014 2015 2016	Årea Colhida (ha) 2.267.638 1.972.538 1.794.000 2.176.000 2.154.077 2.199.720 2.392.000 2.551.651 2.858.697 2.786.857 2.859.362 2.821.906 3.316.379 3.653.266 4.007.099 4.147.006 3.948.520 4.001.443 3.967.764 4.077.142 4.479.869 4.555.312 4.454.655 5.754.076 5.011.446	SOJA Produção (t) 4.649.752 3.531.216 3.417.000 4.817.000 5.332.893 5.624.440 6.484.800 6.582.273 7.313.460 7.752.472 7.199.810 8.628.469 9.565.905 11.018.749 10.221.323 9.535.660 9.466.405 11.882.704 11.764.466 9.410.791 14.091.821 15.457.911 10.924.321 15.924.318 14.783.712 17.262.381 16.852.229	Produt. (kg/ha) 2.050 1.790 1.905 2.320 2.476 2.557 2.696 2.580 2.558 2.782 2.518 3.058 3.058 2.884 3.016 2.551 2.299 2.397 2.970 2.965 2.308 3.146 3.393 2.452 3.350 2.950 3.290 3.090	Årea Colhida (ha) 1.359 1.494 1.400 1.464 1.691 2.068 2.815 2.238 2.492 2.457 2.594 3.032 3.474 3.293 3.207 3.532 3.479 4.667 4.697 4.719 4.667 4.965 5.715 5.585 4.965 4.792 4.445 4.336	TOMATE Produção (t) 54.297 62.054 58.287 62.605 74.453 87.535 121.508 89.937 101.895 105.552 116.092 137.509 168.865 165.394 161.378 185.299 180.014 310.338 289.630 300.716 312.319 347.528 338.488 285.176 287.161 265.674 245.666	Produt. (kg/ha) 39.954 41.535 41.634 42.763 44.029 42.328 43.164 40.186 40.889 42.960 44.754 45.353 48.608 50.226 50321 52.463 51.743 65.764 62.059 62.597 62.153 60.810 60.607 57.437 59.925 59.769 56.657	Årea Colhida (ha) 1.197.149 1.082.358 1.220.000 696.000 599.070 579.000 1.024.480 899.024 893.302 707.518 437.761 873.465 1.035.501 1.197.192 1.358.592 1.273.243 762.339 820.948 1.153.251 1.308.782 1.172.860 1.053.924 782.308 1.000.099 1.388.548 1.336.739 1.091.245	TRIGO Produção (t) 1.394.052 1.825.959 1.600.000 1.023.000 1.012.439 960.000 1.977.030 1.629.226 1.509.420 1.446.782 599.355 1.840.114 1.557.547 3.121.534 3.051.213 2.800.094 1.204.747 1.863.716 3.216.590 2.482.647 3.419.293 2.427.721 2.107.665 1.886.948 3.792.262 3.318.802 3.447.429	Produt. (kg/ha) 1.164 1.687 1.311 1.470 1.690 1.658 1.930 1.812 1.690 2.045 1.369 2.107 1.504 2.607 2.246 2.199 1.580 2.270 2.789 1.916 2.916 2.381 2.694 1.887 2.731 2.483 3.159
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(1) 5.722.992 12.453.440 2.176 3.956 241.284 60.992 1.192.520 3.376.317 2.831	1990 1991 1992 1993 1994 1995 1996 1997 1998 1999 2000 2001 2002 2003 2004 2005 2006 2007 2008 2009 2010 2011 2012 2013 2014 2015 2016 2017	Årea Colhida (ha) 2.267.638 1.972.538 1.794.000 2.076.000 2.154.077 2.199.720 2.392.000 2.551.651 2.858.697 2.786.857 2.859.362 2.821.906 3.316.379 3.653.266 4.007.099 4.147.006 3.948.520 4.001.443 3.967.764 4.077.142 4.479.869 4.555.312 4.454.655 4.754.076 5.011.446 5.246.532 5.453.487 5.271.804	SOJA Produção (t) 4.649.752 3.531.216 3.417.000 4.817.000 5.332.893 5.624.440 6.448.800 6.582.273 7.313.460 7.752.472 7.199.810 8.628.469 9.565.905 11.018.749 10.221.323 9.535.660 9.466.405 11.882.704 11.764.466 9.410.791 14.091.821 15.457.911 10.924.321 15.924.318 14.783.712 17.262.381 16.852.229 19.829.990	Produt. (kg/ha) 2.050 1.790 1.905 2.320 2.476 2.557 2.696 2.580 2.558 2.782 2.518 3.058 4.3016 2.551 2.299 2.397 2.970 2.965 2.308 3.146 3.393 2.452 3.350 2.950 3.290 3.762	Área Colhida (ha) 1.359 1.494 1.400 1.464 1.691 2.068 2.815 2.238 2.492 2.457 2.594 3.032 3.474 3.293 3.207 3.532 3.479 4.719 4.667 4.804 5.025 5.715 5.585 4.965 4.792 4.445 4.336 4.293	TOMATE Produção (t) 54.297 62.054 58.287 62.605 74.453 87.535 121.508 89.937 101.895 105.552 116.092 137.509 168.865 165.394 161.378 185.299 180.014 310.338 289.630 300.716 312.319 347.528 338.488 285.176 287.161 265.674 245.666 254.240	Produt. (kg/ha) 39.954 41.535 41.634 42.763 44.029 42.328 43.164 40.186 40.889 42.960 44.754 45.353 48.608 50.226 50321 52.463 51.743 65.764 62.059 62.597 62.153 60.810 60.607 57.437 59.925 59.769 56.657 59.222	Årea Colhida (ha) 1.197.149 1.082.358 1.220.000 696.000 599.070 579.000 1.024.480 899.024 893.302 707.518 437.761 873.465 1.035.501 1.197.192 1.358.592 1.273.243 762.339 820.948 1.153.251 1.308.782 1.172.860 1.053.924 782.308 1.000.099 1.388.548 1.336.739 1.091.245 972.722	TRIGO Produção (t) 1.394.052 1.825.959 1.600.000 1.023.000 1.012.439 960.000 1.977.030 1.629.226 1.509.420 1.446.782 599.355 1.840.114 1.557.547 3.121.534 3.051.213 2.800.094 1.204.747 1.863.716 3.216.590 2.482.647 3.419.293 2.427.721 2.107.665 1.886.948 3.792.262 3.318.802 3.3447.429 2.225.344	Produt. (kg/ha) 1.164 1.687 1.311 1.470 1.690 1.658 1.930 1.812 1.690 2.045 1.369 2.107 1.504 2.607 2.246 2.199 1.580 2.270 2.789 1.916 2.381 2.694 1.887 2.731 2.483 3.159 2.288
2021 5.629.707 19.886.315 3.532 3.916 220.991 56.433 1.225.889 3.208.323 2.617 2022(1) 5.722.992 12.453.440 2.176 3.956 241.284 60.992 1.192.520 3.376.317 2.831	1990 1991 1992 1993 1994 1995 1996 1997 1998 1999 2000 2001 2002 2003 2004 2005 2006 2007 2008 2009 2010 2011 2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018	Årea Colhida (ha) 2.267.638 1.972.538 1.794.000 2.076.000 2.154.077 2.199.720 2.392.000 2.551.651 2.858.697 2.786.857 2.859.362 2.821.906 3.316.379 3.653.266 4.007.099 4.147.006 3.948.520 4.001.443 3.967.764 4.077.142 4.479.869 4.555.312 4.454.655 4.754.076 5.011.446 5.246.532 5.453.487 5.271.804 5.437.946	SOJA Produção (t) 4.649.752 3.531.216 3.417.000 4.817.000 5.332.893 5.624.440 6.448.800 6.582.273 7.313.460 7.752.472 7.199.810 8.628.469 9.565.905 11.018.749 10.221.323 9.535.660 9.466.405 11.764.466 9.410.791 14.091.821 15.457.911 10.924.321 15.924.318 14.783.712 17.262.381 14.783.712 17.262.381 16.852.229 19.829.990 19.184.455	Produt. (kg/ha) 2.050 1.790 1.905 2.320 2.476 2.557 2.696 2.580 2.558 2.782 2.518 3.058 2.884 3.016 2.551 2.299 2.397 2.970 2.965 2.308 3.146 3.393 2.452 3.350 2.950 3.290 3.090 3.762 3.528	Área Colhida (ha) 1.359 1.494 1.400 1.464 1.691 2.068 2.815 2.238 2.492 2.457 2.594 3.032 3.474 3.293 3.207 3.532 3.479 4.719 4.667 4.804 5.025 5.715 5.585 4.965 4.792 4.445 4.336 4.293 4.204	TOMATE Produção (t) 54.297 62.054 58.287 62.605 74.453 87.535 121.508 89.937 101.895 105.552 116.092 137.509 188.865 165.394 161.378 185.299 180.014 310.338 289.630 300.716 312.319 347.528 338.488 285.176 287.161 265.674 245.666 254.240 254.008	Produt. (kg/ha) 39.954 41.535 41.634 42.763 44.029 42.328 43.164 40.186 40.889 42.960 44.754 45.353 48.608 50.226 50.321 52.463 51.743 65.764 62.059 62.597 62.153 60.810 60.607 57.437 59.925 59.769 56.657 59.222 60.421	Årea Colhida (ha) 1.197.149 1.082.358 1.220.000 696.000 599.070 579.000 1.024.480 899.024 893.302 707.518 437.761 873.465 1.035.501 1.197.192 1.358.592 1.273.243 762.339 820.948 1.153.251 1.308.782 1.172.860 1.053.924 782.308 1.000.099 1.388.548 1.336.739 1.091.245 972.722 1.100.941	TRIGO Produção (t) 1.394.052 1.825.959 1.600.000 1.023.000 1.012.439 960.000 1.977.030 1.629.226 1.509.420 1.446.782 599.355 1.840.114 1.557.547 3.121.534 3.051.213 2.800.094 1.204.747 1.863.716 3.216.590 2.482.647 3.419.293 2.427.721 2.107.665 1.886.948 3.792.262 3.318.802 3.447.429 2.225.344	Produt. (kg/ha) 1.164 1.687 1.311 1.470 1.690 1.658 1.930 1.812 1.690 2.045 1.369 2.107 1.504 2.607 2.246 2.199 1.580 2.270 2.789 1.916 2.381 2.694 1.887 2.731 2.483 3.159 2.288 2.265
2022(1) 5.722.992 12.453.440 2.176 3.956 241.284 60.992 1.192.520 3.376.317 2.831	1990 1991 1992 1993 1994 1995 1996 1997 1998 1999 2000 2001 2002 2003 2004 2005 2006 2007 2008 2009 2010 2011 2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2017 2018 2019	Årea Colhida (ha) 2.267.638 1.972.538 1.794.000 2.076.000 2.154.077 2.199.720 2.392.000 2.551.651 2.858.697 2.786.857 2.859.362 2.821.906 3.316.379 3.653.266 4.007.099 4.147.006 3.948.520 4.001.443 3.967.764 4.477.869 4.555.312 4.454.655 4.754.076 5.011.446 5.246.532 5.453.487 5.271.804 5.437.946 5.450.068	SOJA Produção (t) 4.649.752 3.531.216 3.417.000 4.817.000 5.332.893 5.624.440 6.448.800 6.582.273 7.313.460 7.752.472 7.199.810 8.628.469 9.565.905 11.018.749 10.221.323 9.535.660 9.466.405 11.882.704 11.764.466 9.410.791 10.924.321 15.457.911 10.924.321 15.924.318 14.783.712 17.262.381 16.852.229 19.829.990 19.184.455 16.133.009	Produt. (kg/ha) 2.050 1.790 1.905 2.320 2.476 2.557 2.696 2.580 2.558 2.782 2.518 3.058 2.884 3.016 2.551 2.299 2.397 2.970 2.965 2.308 3.146 3.393 2.452 3.350 2.950 3.290 3.090 3.762 3.528 2.960	Årea Colhida (ha) 1.359 1.494 1.400 1.464 1.691 2.068 2.815 2.238 2.492 2.457 2.594 3.032 3.474 3.293 3.207 3.532 3.479 4.719 4.667 4.804 5.025 5.715 5.585 4.965 4.792 4.445 4.336 4.293 4.204 4.095	TOMATE Produção (t) 54.297 62.054 58.287 62.605 74.453 87.535 121.508 89.937 101.895 105.552 116.092 137.509 168.865 165.394 161.378 185.299 180.014 310.338 289.630 300.716 312.319 347.528 338.488 285.176 287.161 265.674 245.666 254.240 254.008 238.855	Produt. (kg/ha) 39.954 41.535 41.634 42.763 44.029 42.328 43.164 40.186 40.889 42.960 44.754 45.353 48.608 50.226 50321 52.463 51.743 65.764 62.059 62.597 62.153 60.810 60.607 57.437 59.925 59.769 56.657 59.222 60.421 58.328	Årea Colhida (ha) 1.197.149 1.082.358 1.220.000 696.000 599.070 579.000 1.024.480 899.024 893.302 707.518 437.761 873.465 1.035.501 1.197.192 1.358.592 1.273.243 762.339 820.948 1.153.251 1.308.782 1.172.860 1.053.924 782.308 1.000.099 1.388.548 1.336.739 1.091.245 972.722 1.100.941 1.028.506	TRIGO Produção (t) 1.394.052 1.825.959 1.600.000 1.023.000 1.012.439 960.000 1.977.030 1.629.226 1.509.420 1.446.782 599.355 1.840.114 1.557.547 3.121.534 3.051.213 2.800.094 1.204.747 1.863.716 3.216.590 2.482.647 3.419.293 2.427.721 2.107.665 1.886.948 3.792.262 3.147.429 3.2424.155 2.140.933	Produt. (kg/ha) 1.164 1.687 1.311 1.470 1.690 1.658 1.930 1.812 1.690 2.045 1.369 2.107 1.504 2.607 2.246 2.199 1.580 2.270 2.789 1.916 2.916 2.381 2.694 1.887 2.731 2.483 3.159 2.288 2.565 2.082
	1990 1991 1992 1993 1994 1995 1996 1997 1998 1999 2000 2001 2002 2003 2004 2005 2006 2007 2008 2009 2010 2011 2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019 2019 2019 2019 2019 2019 2019 2019	Årea Colhida (ha) 2.267.638 1.972.538 1.794.000 2.076.000 2.154.077 2.199.720 2.392.000 2.551.651 2.858.697 2.786.857 2.859.362 2.821.906 3.316.379 3.653.266 4.007.099 4.147.006 3.948.520 4.001.443 3.967.764 4.077.142 4.479.869 4.555.312 4.454.655 4.754.076 5.011.446 5.246.532 5.463.487 5.271.804 5.437.946 5.450.068 5.516.677	SOJA Produção (t) 4.649.752 3.531.216 3.417.000 4.817.000 5.332.893 5.624.440 6.582.273 7.313.460 7.752.472 7.199.810 8.628.469 9.565.905 11.018.749 10.221.323 9.535.660 9.466.405 11.862.704 11.764.466 9.410.791 14.091.821 15.457.911 10.924.321 15.457.911 10.924.321 15.457.911 11.7262.381 16.852.229 19.829.990 20.871.892	Produt. (kg/ha) 2.050 1.790 1.905 2.320 2.476 2.557 2.696 2.580 2.558 2.782 2.518 3.058 2.551 2.299 2.397 2.965 2.308 3.146 3.393 2.452 3.350 3.290 3.090 3.762 3.528 2.960 3.783	Årea Colhida (ha) 1.359 1.494 1.400 1.464 1.691 2.068 2.815 2.238 2.492 2.457 2.594 3.032 3.474 3.293 3.207 3.532 3.479 4.719 4.667 4.804 5.025 5.715 5.585 4.965 4.792 4.445 4.336 4.293 4.204 4.095 3.635	TOMATE Produção (t) 54.297 62.054 58.287 62.605 74.453 87.535 121.508 89.937 101.895 105.552 116.092 137.509 168.865 165.394 161.378 185.299 180.014 310.338 289.630 300.716 312.319 347.528 338.488 285.176 265.674 245.666 254.240 254.008 238.855 217.233	Produt. (kg/ha) 39.954 41.535 41.634 42.763 44.029 42.328 43.164 40.186 40.889 42.960 44.754 45.353 48.608 50.226 50321 52.463 51.743 65.764 62.059 62.597 62.153 60.810 60.607 57.437 59.925 59.769 56.657 59.222 60.421 58.328 59.761	Área Colhida (ha) 1.197.149 1.082.358 1.220.000 696.000 599.070 579.000 1.024.480 899.024 893.302 707.518 437.761 1.97.192 1.358.592 1.273.243 762.339 820.948 1.153.251 1.308.782 1.172.860 1.053.924 782.308 1.000.099 1.388.548 1.336.739 1.091.245 972.722 1.100.941 1.0028.506 1.115.976	TRIGO Produção (t) 1.394.052 1.825.959 1.600.000 1.023.000 1.012.439 960.000 1.977.030 1.629.226 1.509.420 1.446.782 599.355 1.840.114 1.557.547 3.121.534 3.051.213 2.800.094 1.204.747 1.863.716 3.216.590 2.482.647 3.419.293 2.427.721 2.107.665 1.886.948 3.792.262 3.318.802 3.447.429 2.225.344 2.824.155 2.140.933 3.067.299	Produt. (kg/ha) 1.164 1.687 1.311 1.470 1.690 1.658 1.930 1.812 1.690 2.045 1.369 2.107 1.504 2.607 2.246 2.199 1.580 2.270 2.789 1.916 2.916 2.381 2.694 1.887 2.731 2.483 3.159 2.288 2.288 2.565 2.082 2.721
202.094 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.004 0.005 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005	1990 1991 1992 1993 1994 1995 1996 1997 1998 1999 2000 2001 2002 2003 2004 2005 2006 2007 2008 2009 2010 2011 2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2016 2017 2018 2019 2020 2021	Årea Colhida (ha) 2.267.638 1.972.538 1.794.000 2.076.000 2.154.077 2.199.720 2.392.000 2.551.651 2.858.697 2.786.857 2.859.362 2.821.906 3.316.379 3.653.266 4.007.099 4.147.006 3.948.520 4.001.443 3.967.764 4.077.142 4.479.869 4.555.312 4.454.655 4.754.076 5.011.446 5.246.532 5.453.487 5.271.804 5.437.946 5.450.068 5.516.677 5.629.707	SOJA Produção (t) 4.649.752 3.531.216 3.417.000 4.817.000 5.332.893 5.624.440 6.488.800 6.582.273 7.313.460 7.752.472 7.199.810 8.628.469 9.565.905 11.018.749 10.221.323 9.535.660 9.466.405 11.882.704 11.764.466 9.410.791 14.091.821 15.457.911 10.924.321 15.924.318 14.783.712 17.262.381 16.852.229 19.829.990 19.184.455 16.133.009 20.871.892 19.886.315	Produt. (kg/ha) 2.050 1.790 1.905 2.320 2.476 2.557 2.696 2.580 2.558 2.782 2.518 3.058 2.884 3.016 2.551 2.299 2.397 2.970 2.965 2.308 3.146 3.393 2.452 3.350 2.950 3.290 3.762 3.528 2.960 3.783 3.532	Årea Colhida (ha) 1.359 1.494 1.400 1.464 1.691 2.068 2.815 2.238 2.492 2.457 2.594 3.032 3.474 3.293 3.207 3.532 3.479 4.719 4.667 4.804 5.025 5.715 5.585 4.965 4.792 4.445 4.336 4.293 4.204 4.095 3.635 3.916	TOMATE Produção (t) 54.297 62.054 58.287 62.605 74.453 87.535 121.508 89.937 101.895 105.552 116.092 137.509 168.865 165.394 161.378 185.299 180.014 310.338 289.630 300.716 312.319 347.528 338.488 285.176 287.161 265.674 245.666 254.240 254.008 238.855 217.233 220.991	Produt. (kg/ha) 39.954 41.535 41.634 42.763 44.029 42.328 43.164 40.186 40.889 42.960 44.754 45.353 48.608 50.226 50321 52.463 51.743 65.764 62.059 62.597 62.153 60.810 60.607 57.437 59.925 59.769 56.657 59.222 60.421 58.328 59.761 56.433	Årea Colhida (ha) 1.197.149 1.082.358 1.220.000 696.000 599.070 579.000 1.024.480 899.024 893.302 707.518 437.761 873.465 1.035.501 1.197.192 1.358.592 1.273.243 762.339 820.948 1.153.251 1.308.782 1.172.860 1.053.924 782.308 1.000.099 1.388.548 1.336.739 1.091.245 972.722 1.100.941 1.028.506 1.115.976 1.225.889	TRIGO Produção (t) 1.394.052 1.825.959 1.600.000 1.023.000 1.012.439 960.000 1.977.030 1.629.226 1.509.420 1.446.782 599.355 1.840.114 1.557.547 3.121.534 3.051.213 2.800.094 1.204.747 1.863.716 3.216.590 2.482.647 3.419.293 2.427.721 2.107.665 1.886.948 3.792.262 3.318.802 3.447.429 2.225.344 2.824.155 2.140.933 3.067.299 3.208.323	Produt. (kg/ha) 1.164 1.687 1.311 1.470 1.690 1.658 1.930 1.812 1.690 2.045 1.369 2.107 1.504 2.607 2.246 2.199 1.580 2.270 2.789 1.916 2.916 2.381 2.694 1.887 2.731 2.483 3.159 2.288 2.565 2.082 2.7721 2.617
FONTES, SEAD/DEDAL IDSE	1990 1991 1992 1993 1994 1995 1996 1997 1998 1999 2000 2001 2002 2003 2004 2005 2006 2007 2008 2009 2010 2011 2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2017 2018 2019 2019 2010 2011 2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019 2019 2020 2021 2020 2021 2022	Årea Colhida (ha) 2.267.638 1.972.538 1.794.000 2.076.000 2.154.077 2.199.720 2.392.000 2.551.651 2.858.697 2.786.857 2.859.362 2.821.906 3.316.379 3.653.266 4.007.099 4.147.006 3.948.520 4.001.443 3.967.764 4.077.142 4.479.869 4.555.312 4.454.655 4.754.076 5.011.446 5.246.532 5.453.487 5.271.804 5.437.946 5.450.068 5.516.677 5.629.707 5.722.992	SOJA Produção (t) 4.649.752 3.531.216 3.417.000 4.817.000 5.332.893 5.624.440 6.484.800 6.582.273 7.313.460 7.752.472 7.199.810 8.628.469 9.565.905 11.018.749 10.221.323 9.535.660 9.466.405 11.882.704 11.764.466 9.410.791 14.091.821 15.457.911 10.924.321 15.924.318 14.783.712 17.262.381 16.852.229 19.829.990 19.184.455 16.133.009 20.871.892 19.886.315 12.453.440	Produt. (kg/ha) 2.050 1.790 1.905 2.320 2.476 2.557 2.696 2.580 2.558 2.782 2.518 3.058 3.058 2.884 3.016 2.551 2.299 2.397 2.970 2.965 2.308 3.146 3.393 2.452 3.350 2.950 3.290 3.762 3.528 2.960 3.783 3.783 2.176	Årea Colhida (ha) 1.359 1.494 1.400 1.464 1.691 2.068 2.815 2.492 2.457 2.594 3.032 3.474 3.293 3.207 3.532 3.479 4.719 4.667 4.804 5.025 5.715 5.585 4.965 4.792 4.445 4.336 4.293 4.204 4.095 3.635 3.916 3.956	TOMATE Produção (t) 54.297 62.054 58.287 62.605 74.453 87.535 121.508 89.937 101.895 105.552 116.092 137.509 168.865 165.394 161.378 185.299 180.014 310.338 289.630 300.716 312.319 347.528 338.488 285.176 287.161 265.674 245.666 254.240 254.008 238.855 217.233 220.991 241.284	Produt. (kg/ha) 39.954 41.535 41.634 42.763 44.029 42.328 43.164 40.186 40.889 42.960 44.754 45.353 48.608 50.226 50321 52.463 51.743 65.764 62.059 62.597 62.153 60.810 60.607 57.437 59.925 59.769 56.657 59.222 60.421 58.328 59.761 56.433 60.992	Årea Colhida (ha) 1.197.149 1.082.358 1.220.000 696.000 599.070 579.000 1.024.480 899.024 893.302 707.518 437.761 873.465 1.035.501 1.197.192 1.358.592 1.273.243 762.339 820.948 1.153.251 1.308.782 1.172.860 1.053.924 782.308 1.000.099 1.388.548 1.336.739 1.091.245 972.722 1.100.941 1.028.506 1.115.976 1.225.889 1.192.520	TRIGO Produção (t) 1.394.052 1.825.959 1.600.000 1.023.000 1.012.439 960.000 1.977.030 1.629.226 1.509.420 1.446.782 599.355 1.840.114 1.557.547 3.121.534 3.051.213 2.800.094 1.204.747 1.863.716 3.216.590 2.482.647 3.419.293 2.427.721 2.107.665 1.886.948 3.792.262 3.318.802 3.447.429 2.225.344 2.824.155 2.140.933 3.067.299 3.028.323 3.376.317	Produt. (kg/ha) 1.164 1.687 1.311 1.470 1.690 1.658 1.930 1.812 1.690 2.045 1.369 2.107 1.504 2.607 2.246 2.199 1.580 2.270 2.789 1.916 2.916 2.381 2.694 1.887 2.731 2.483 3.159 2.288 2.565 2.082 2.721 2.617 2.831

FONTES: SEAB/DERAL, IBGE

(1) Estimativa.

TABELA 2 - ABATES DE AVES, BOVINOS E SUÍNOS - PARANÁ - 1997-2022

,	PESC	O TOTAL DAS CARCAÇA	AS (t)		
PERÍODO	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		
Maio	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	1.026 88.367		
2023(1)	1.186.578	75.050	0 270.771		
Janeiro	395.081	24.863	88.969		
Fevereiro	369.248	24.009	84.141		
Março	422.249	26.178	97.662		

FONTE: IBGE - Pesquisa Trimestral de Abate de Animais

⁽¹⁾ Resultados preliminares.

TABELA 3 - EXPORTAÇÕES, SEGUNDO PRINCIPAIS PRODUTOS E RESPECTIVOS PAÍSES DE DESTINO - PARANÁ - 2021-2022

	JANDEZ. 2	2021	JANDEZ.	2022	V45 (0/)
PRODUTO/PAÍS DE DESTINO	Valor (US\$ FOB)	Part. (%)	Valor (US\$ FOB)	Part. (%)	VAR. (%)
Carne de frango "in natura"	2.769.274.426	100,00	3.647.772.687	100,00	31,7
China ⁽¹⁾	700.847.898	25,31	776.266.018	21,28	10,7
Emirados Árabes Unidos	226.070.529	8,16	334.266.944	9,16	47,8
Japão	233.320.501	8,43	274.546.226	7,53	17,6
Outros países	1.609.035.498	58,10	2.262.693.499	62,03	40,6
Soja em grão	4.661.670.570	100,00	2.999.611.563	100,00	-35,
China(1)	3.868.848.580	82,99	2.406.356.425	80,22	-37,
Coreia do Sul	130.391.747	2,80	104.907.349	3,50	-19,
Irã	39.159.611	0,84	99.825.612	3,33	154,
Outros países	623.270.632	13,37	388.522.177	12,95	-37,
Farelo de soja	1.311.096.779	100,00	1.780.434.584	100,00	35,
Países Baixos	324.899.899	24,78	345.595.845	19,41	6,
Alemanha	107.684.846	8,21	291.139.121	16,35	170,
Vietnã	99.788.316	7,61	191.694.578	10,77	92,
Outros países	778.723.718	59,39	952.005.040	53,47	22
Açúcar bruto	842.405.744	100,00	995.227.459	100,00	18,
Argélia	119.425.303	14,18	145.019.281	14,57	21
lrã	114.339.187	13,57	95.969.086	9,64	-16
Iraque	118.606.511	14,08	87.323.879	8,77	-26
Outros países	490.034.743	58,17	666.915.213	67,01	36
Óleo de soja bruto	352.142.564	100,00	942.935.351	100,00	167
Índia	147.985.910	42,02	645.149.300	68,42	335
Bangladesh	51.812.793	14,71	137.036.102	14,53	164
China(1)	107.685.911	30,58	59.869.027	6,35	-44
Outros países	44.657.950	12,68	100.880.922	10,70	125
Papel	591.678.116	100,00	871.290.615	100,00	47
Argentina	136.099.264	23,00	192.865.998	22,14	41
Chile	37.547.041	6,35	79.915.375	9,17	112
México	32.150.491	5,43	61.714.851	7,08	91
Outros países	385.881.320	65,22	536.794.391	64,61	39
Cereais	118.311.661	100,00	811.070.194	100,00	585
lrã	21.843.673	18,46	268.718.350	33,13	1.130
Japão	11.487.561	9,71	141.091.170	17,40	1.128
Coreia do Sul	3.836.417	3,24	76.174.850	9,39	1.885
Outros países	81.144.010	68,58	325.085.824	40,08	300
Celulose	610.207.067	100,00	766.234.682	100,00	25
China(1)	204.499.509	33,51	199.429.710	26,03	-2
Itália	93.949.738	15,40	165.489.393	21,60	76
Emirados Árabes Unidos	53.395.974	8,75	101.698.227	13,27	90,
Outros países	258.361.846	42,34	299.617.352	39,10	15

FONTE: MDIC-SECEX

NOTA: Elaboração do IPARDES.

⁽¹⁾ Compreende os territórios de Hong Kong e Macau.

TABELA 4 - BALANÇA COMERCIAL PARANAENSE E BRASILEIRA - 2000-2023

ANO	PAF	RANÁ (US\$ MIL FOE	3)	BR	ASIL (US\$ MIL FOE	3)
ANO	Exportação	Importação	Saldo	Exportação	Importação	Saldo
2000	4.379.504	4.692.822	-313.319	54.993.160	56.976.350	-1.983.191
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(1)	22.132.924	22.404.045	-271.121	334.136.038	272.610.687	61.525.351
Janeiro	1.302.980	1.388.248	-85.268	19.779.929	19.839.037	-59.108
Fevereiro	1.471.608	1.497.279	-25.672	23.513.305	18.884.033	4.629.272
Março	1.780.631	1.806.105	-25.474	29.422.320	21.809.139	7.613.181
Abril	1.972.901	1.758.439	214.463	28.969.695	20.742.943	8.226.752
Maio	1.974.593	2.253.768	-279.175	29.642.851	24.685.194	4.957.657
Junho	2.139.506	1.996.163	143.343	32.742.195	23.852.259	8.889.935
	2.031.329	2.045.127	-13.798	29.844.325	24.487.010	5.357.315
Julho						
Agosto	2.309.890	2.086.314 2.160.956	223.575 -302.169	30.786.909	26.680.227 24.892.711	4.106.682
Setembro	1.858.787			28.587.334		3.694.623
Outubro	2.019.054	2.162.879	-143.824	26.852.476	23.477.105	3.375.371
Novembro	1.768.815	1.598.943	169.873	27.652.303	21.451.986	6.200.318
Dezembro	1.502.830	1.649.824	-146.994	26.342.396	21.809.043	4.533.353
2023(1)	12.153.597	9.036.617	3.116.980	165.679.840	120.615.226	45.064.614
Janeiro	1.407.926	1.382.476	25.450	22.821.865	20.528.520	2.293.345
Fevereiro	1.667.013	1.411.915	255.097	20.254.669	17.683.514	2.571.156
Março	2.100.511	1.724.183	376.328	32.823.912	22.071.807	10.752.104
Abril	2.158.980	1.469.976	689.004	27.097.370	19.141.301	7.956.069
Maio	2.545.898	1.660.872	885.026	32.722.610	21.688.452	11.034.158
Junho	2.273.270	1.387.194	886.075	29.959.414	19.501.633	10.457.781

FONTE: MDIC - SECEX

⁽¹⁾ Dados preliminares.

TABELA 5 - ÍNDICES DE PREÇO, DE QUANTUM E DE TERMOS DE TROCA - PARANÁ - 1997-2022

	EXPORT	ĀÇÕES	IMPORT	AÇÕES	
PERÍODO	Índice de Preço	Índice de Quantum	Índice de Preço	Índice de Quantum	TERMOS DE TROCA
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

FONTE: IPARDES

NOTAS: Base fixa: 1997=100

Elaborado com dados brutos do MDIC-SECEX.

Utilizou-se índices de Fisher.

TABELA 5 - ÍNDICES DE PREÇO, DE QUANTUM E DE TERMOS DE TROCA - PARANÁ - 1997-2022

	EXPORT	-AÇÕES	IMPORT	-AÇÕES	
PERÍODO	Índice de Preço	Índice de Quantum	Índice de Preço	Índice de Quantum	TERMOS DE TROCA
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

FONTE: IPARDES

NOTAS: Elaborado com dados brutos do MDIC-SECEX.

Base fixa: 1997=100. Utilizou-se índices de Fisher.

TABELA 6 - ÍNDICE DE VOLUME DE VENDAS DO COMÉRCIO VAREJISTA AMPLIADO DO PARANÁ - 2020-2023

							VARIA	AÇÃO MEN	SAL (base: i	gual mês do	ano anterio	or) (%)						
ATIVIDADE	Abr./20	Maio/20	Jun./20	Jul./20	Ago./20	Set./20	Out./20	Nov./20	Dez./20	Jan./21	Fev./21	Mar./21	Abr./21	Maio/21	Jun./21	Jul./21	Ago./21	Set./21
Combustíveis e lubrificantes	-8,7	-5,8	-11,3	-11,4	-7,0	-3,1	-6,5	-7,1	-5,0	-5,8	-7,1	5,9	7,9	8,5	6,5	5,1	-4,8	-13,2
Hipermercados, supermercados, produtos alimentícios, bebidas e fumo	4,3	12,6	6,1	10,2	3,4	5,3	7,1	-3,9	1,9	-2,9	-5,6	-5,6	-5,4	-7,5	-7,3	-4,4	-6,4	-5,2
Hipermercados e supermercados	4,6	13,7	6,3	11,1	4,8	5,4	8,0	-2,4	3,4	-1,5	-4,0	-4,2	-4,7	-7,4	-6,3	-4,3	-7,5	-4,7
Tecidos, vestuário e calçados	-78,8	-34,7	-31,0	-42,3	-9,2	-12,3	-6,9	-13,8	-12,2	-17,8	-21,8	-37,4	326,8	40,4	29,3	81,0	6,1	7,3
Móveis e eletrodomésticos	-27,7	28,3	40,5	16,8	16,5	31,4	31,0	19,0	7,3	3,6	8,0	21,8	55,7	-8,9	-15,4	-8,3	-14,2	-28,4
Móveis	-28,7	21,4	49,1	29,0	34,2	43,2	41,4	28,3	18,4	9,1	9,7	41,5	64,4	-9,6	-15,6	-12,3	-13,5	-26,3
Eletrodomésticos	-26,8	30,0	33,1	7,1	4,5	21,4	22,5	12,3	-0,3	-1,5	5,6	7,7	48,8	-10,3	-15,8	-4,7	-13,5	-29,7
Artigos farmacêuticos, médicos, ortopédicos, de perfumaria e cosméticos	-3,9	-0,6	4,5	10,1	5,2	13,7	12,9	17,5	20,4	19,5	16,4	18,2	31,3	30,5	22,8	15,7	18,4	11,0
Livros, jornais, revistas e papelaria	-65,7	-39,3	-35,6	-50,3	-39,6	-20,0	-23,9	-27,1	-13,2	-26,4	-15,4	-17,9	80,0	5,7	13,8	56,6	8,8	9,3
Equipamentos e materiais para escritório, informática e comunicação	-41,4	-30,8	-14,4	-7,7	-57,9	-59,1	3,7	-7,2	-5,6	11,4	-2,0	-2,2	27,2	3,1	-10,7	-18,0	1,0	-37,1
Outros artigos de uso pessoal e doméstico	-57,7	-20,5	-12,1	-22,5	-3,1	-1,0	6,0	-3,4	-5,2	-6,8	-10,8	-5,9	123,5	30,0	18,6	151,8	-1,3	3,1
Veículos, motocicletas, partes e peças	-48,5	-13,0	4,1	-2,9	-7,5	10,7	-0,4	-3,8	3,2	-6,9	-2,8	43,2	106,6	20,6	7,2	10,8	0,3	-12,2
Material de construção	-25,9	-8,7	10,6	5,6	12,6	21,0	6,1	11,7	25,5	10,0	17,8	30,9	43,2	23,1	12,5	4,3	-2,1	-8,8
Atacado especializado em produtos alimentícios, bebidas e fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMÉRCIO VAREJISTA AMPLIADO - TOTAL	-23,6	-2,8	3,0	0,2	-0,2	7,7	4,7	-0,4	3,4	-2,0	-1,5	10,9	34,3	9,2	3,4	11,9	-2,3	-7,8

.=							VARIAÇÃO	MENSAL (b	ase: igual m	ês do ano ar	nterior) (%)						
ATIVIDADE	Nov./21	Dez./21	Jan./22	Fev./22	Mar./22	Abr./22	Maio/22	Jun./22	Jul./22	Ago./22	Set./22	Out./22	Nov./22	Dez./22	Jan./23	Fev./23	Mar./23
Combustíveis e lubrificantes	-9,8	-13,5	-9,5	-4,3	-6,2	-4,2	-3,3	8,8	30,1	36,9	40,5	39,1	28,7	32,9	15,4	7,2	13,4
Hipermercados, supermercados, produtos alimentícios, bebidas e fumo	-3,3	-0,8	0,3	-0,4	-3,3	6,2	-4,3	-3,4	-5,1	-4,9	-5,3	-2,2	-2,0	-4,7	-6,5	-4,4	2,2
Hipermercados e supermercados	-3,6	-1,1	-0,1	-0,5	-3,8	6,5	-4,1	-4,0	-4,9	-4,5	-5,0	-1,9	-1,4	-4,2	-6,4	-4,1	0,6
Tecidos, vestuário e calçados	4,9	10,4	-1,3	16,3	57,6	20,6	15,9	4,9	-17,2	-2,2	-11,2	-9,9	-14,4	-5,2	3,0	-3,5	-3,5
Móveis e eletrodomésticos	-26,6	-20,5	-22,9	-14,7	-1,8	-22,0	-21,3	-18,3	-20,0	-15,5	-5,0	0,5	-2,3	-1,1	2,6	-2,3	9,9
Móveis	-21,1	-18,6	-22,1	-11,3	-5,3	-28,7	-19,7	-26,7	-28,6	-29,8	-19,4	-17,2	-20,2	-16,2	-15,1	-17,7	-12,7
Eletrodomésticos	-30,9	-22,6	-23,8	-18,0	0,0	-19,6	-21,5	-13,3	-15,2	-6,4	4,6	13,2	10,9	9,8	11,4	7,1	22,7
Artigos farmacêuticos, médicos, ortopédicos, de perfumaria e cosméticos	9,0	3,7	14,4	9,4	4,0	5,7	6,7	9,5	5,2	11,0	6,6	11,5	13,8	8,5	-0,4	3,0	10,7
Livros, jornais, revistas e papelaria	24,0	6,3	15,9	5,9	139,0	86,4	30,8	34,0	15,3	72,0	97,4	46,5	13,6	6,5	18,7	-0,4	-37,1
Equipamentos e materiais para escritório, informática e comunicação	-14,0	-25,7	-38,0	-25,6	-5,8	-8,6	-0,5	-0,3	9,1	-21,6	-16,7	18,1	0,8	0,4	130,5	-14,4	-24,5
Outros artigos de uso pessoal e doméstico	3,1	3,6	-0,6	4,3	55,2	12,8	5,7	3,0	-49,9	1,9	-5,3	-5,6	-10,8	-5,6	-10,7	-11,5	-9,3
Veículos, motocicletas, partes e peças	-9,0	-7,5	-4,8	-4,7	-6,0	-14,7	-4,3	-3,2	-13,4	1,1	2,4	0,9	-2,2	1,7	0,7	-0,7	5,5
Material de construção	4,0	-11,4	-5,0	-12,4	-8,5	-16,5	-9,8	-16,4	-20,1	-13,8	-16,9	-17,4	-20,1	-6,8	0,4	-11,6	-5,4
Atacado especializado em produtos alimentícios, bebidas e fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-2,2	-11,8	-8,5
COMÉRCIO VAREJISTA AMPLIADO - TOTAL	-4,3	-4,5	-3,0	-3,1	-0,4	-3,5	-3,6	-3,2	-11,7	-0,1	-0,7	0,5	-2,2	-0,1	-5,2	-3,2	11,0

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.

Sinal convencional utilizado:

⁻ Dado inexistente.

TABELA 7 - PRODUÇÃO FÍSICA DA INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO DO PARANÁ, SEGUNDO SEÇÕES E ATIVIDADES INDUSTRIAIS - PARANÁ - 2020-2023

050 7 0 (4 7 11 11 12 4 12 5 4 10 14 5 4 10 14 1		VARIAÇÃO MENSAL (base: igual mês do ano anterior) (%)																
SEÇÃO/ATIVIDADE (CNAE 2.0)(1)	Jun./20	Jul./20	Ago./20	Set./20	Out./20	Nov./20	Dez./20	Jan./21	Fev./21	Mar./21	Abr./21	Maio/21	Jun./21	Jul./21	Ago./21	Set./21	Out./21	Nov./21
Indústria de transformação	-6,7	-9,1	-8,3	3,4	4,9	13,6	18,6	11,6	3,3	16,4	53,8	22,8	7,3	7,9	9,0	0,6	-4,3	-1,3
Produtos alimentícios	3,9	11,8	12,4	18,2	14,2	7,4	8,2	-7,4	-7,5	-1,4	-10,3	-9,5	-7,3	-9,2	-4,5	-7,3	-11,6	6,0
Bebidas	27,1	24,4	13,4	16,6	20,5	25,7	-0,7	3,9	-4,5	5,2	76,1	29,3	5,5	-14,2	11,3	-3,8	6,1	3,4
Produtos de madeira	-3,4	14,4	11,9	27,7	24,2	32,3	23,5	27,0	14,6	58,9	129,4	107,3	34,8	2,9	11,0	4,7	-2,0	2,0
Celulose, papel e produtos de papel	0,3	-7,1	-12,8	0,6	-4,2	2,8	-3,4	4,3	-3,4	-6,4	-19,0	-2,7	1,8	6,7	8,1	-2,0	4,5	-8,0
Coque, derivados do petróleo e biocombustíveis	3,3	4,6	-6,4	4,7	9,4	28,9	10,4	2,6	1,1	10,6	30,2	-10,3	-24,4	-2,7	7,4	-2,0	-3,0	9,2
Outros produtos químicos	1,2	-16,4	-10,6	-5,2	-12,5	-3,8	-4,9	15,2	6,9	27,3	10,2	9,9	-10,3	-0,2	0,4	5,2	29,5	16,0
Produtos de borracha e de material plástico	2,3	4,4	4,4	13,4	27,2	2,0	20,9	16,4	12,1	24,7	30,3	3,7	0,0	-7,2	-9,8	-9,5	-6,4	-4,0
Minerais não metálicos	3,0	13,1	10,4	13,9	21,6	25,1	43,2	25,9	17,0	35,0	63,7	24,7	20,3	4,2	3,9	5,9	-9,8	-5,0
Produtos de metal - exceto máquinas e equipamentos	19,6	13,0	11,8	13,8	31,8	33,9	76,8	22,8	46,5	33,9	79,7	37,5	24,0	17,1	12,5	11,1	-15,0	-14,4
Máquinas, aparelhos e materiais elétricos	6,1	30,2	13,3	12,9	11,1	15,1	42,4	35,9	12,7	12,8	56,6	42,3	9,9	-10,0	-3,2	-4,6	-17,1	-10,7
Máquinas e equipamentos	-21,7	-54,4	-34,0	-11,2	8,0	29,9	84,9	33,4	36,2	71,7	311,2	114,5	84,5	52,6	74,0	36,0	10,7	1,8
Veículos automotores, reboques e carrocerias	-50,5	-51,3	-45,4	-23,3	-24,5	-1,8	18,3	28,0	-13,3	7,6	4043,4	123,3	53,9	85,2	22,8	1,5	-7,3	-15,1
Móveis	12,8	23,4	28,9	24,2	18,4	14,3	20,2	19,1	4,7	38,3	129,8	44,0	-2,2	-13,9	-13,8	-21,2	-23,8	-23,6

050% 0/ATIN/IDADE (ONAE 0.0)/()	VARIAÇÃO MENSAL (base: igual mês do ano anterior) (%)																	
SEÇÃO/ATIVIDADE (CNAE 2.0) ⁽¹⁾	Dez./21	Jan./22	Fev./22	Mar./22	Abr./22	Maio/22	Jun./22	Jul./22	Ago./22	Set./22	Out./22	Nov./22	Dez./22	Jan./23	Fev./23	Mar./23	Abr./23	Maio/23
Indústria de transformação	2,5	-1,8	-2,3	-1,5	-5,9	-1,6	5,2	-2,7	0,7	-7,6	-17,7	-9,8	-4,4	-0,4	0,5	-0,8	-1,0	5,0
Produtos alimentícios	1,3	5,9	4,7	-4,2	-7,1	-2,8	-4,4	-7,4	-5,7	-5,0	0,0	3,6	11,5	8,7	3,0	6,5	11,2	10,6
Bebidas	6,8	32,6	29,6	55,0	27,8	14,7	18,3	36,5	14,5	18,5	5,7	3,1	7,9	-6,4	0,6	-0,1	15,0	8,5
Produtos de madeira	8,2	1,6	-1,1	-9,3	-14,8	-12,8	-9,6	-16,2	-22,6	-42,6	-42,5	-37,5	-48,7	-34,7	-34,9	-30,2	-26,8	-20,0
Celulose, papel e produtos de papel	-0,7	9,2	-6,2	11,9	5,5	9,0	1,6	5,1	2,5	4,4	-0,8	5,6	-1,5	-4,4	21,1	-8,7	-18,8	1,7
Coque, derivados do petróleo e biocombustíveis	-9,1	3,5	-5,3	4,7	2,9	17,7	27,8	-3,3	-9,0	-29,9	-71,7	-47,0	1,6	5,5	25,0	7,1	11,3	10,1
Outros produtos químicos	7,0	-3,7	-3,4	8,5	8,8	-5,1	0,2	-17,6	-10,3	-3,9	-21,7	-23,8	-7,2	-9,0	-17,1	-16,6	-24,6	-19,0
Produtos de borracha e de material plástico	-13,1	-18,0	3,4	-4,4	-1,6	7,8	9,4	8,0	9,5	8,6	1,1	1,8	4,8	3,9	-11,5	-4,2	-2,1	2,7
Minerais não metálicos	-0,8	-6,8	-5,8	-14,7	-12,4	-7,8	-13,9	-3,3	16,1	-9,1	-12,0	-9,9	-12,3	-3,6	-14,8	1,2	-10,2	-1,0
Produtos de metal - exceto máquinas e equipamentos	-2,0	-1,9	-15,2	-16,0	-10,2	14,2	3,9	-5,1	2,5	0,8	17,6	10,0	-12,1	-0,9	0,4	6,8	-1,3	-5,7
Máquinas, aparelhos e materiais elétricos	-24,2	-39,2	-20,7	-19,2	-0,7	,	-4,6	-17,8	-12,7	-11,4	-31,2	-24,0	-20,2	-5,0	-21,9	-24,7	-28,8	,
Máquinas e equipamentos	11,6	6,1	-6,7	-20,1	-13,3	-8,5	-16,8	52,1	-6,7	4,2	-8,8	-2,8	-21,1	-18,6	-8,4	1,6	-12,9	10,9
Veículos automotores, reboques e carrocerias	30,2	-19,9	10,3	18,9	-16,8	-26,8	32,9	-19,0	45,9	6,6	6,5	11,5	-10,3	2,7	-9,6	-2,1	-6,4	30,7
Móveis	-23,4	-38,6	-29,2	-24,8	-10,2	-5,6	-2,0	-6,0	-7,2	-5,2	-4,8	7,5	-1,3	18,7	9,3	16,2	3,5	-1,5

FONTE: IBGE - Pesquisa Industrial Mensal NOTAS: 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	2.931	5,6
Abril-junho 2012	2.887	5,3
Julho-setembro 2012	2.970	4,7
Outubro-dezembro 2012	2.912	4,5
Janeiro-março 2013	2.989	4,9
Abril-junho 2013	2.978	4,6
Julho-setembro 2013	3.051	4,3
Outubro-dezembro 2013	3.038	3,8
Janeiro-março 2014	3.083	4,2
Abril-junho 2014	3.054	4,3
Julho-setembro 2014	3.071	4,2
Outubro-dezembro 2014	3.146	3,8
Janeiro-março 2015	3.131	5,4
Abril-junho 2015	3.044	6,2
Julho-setembro 2015	3.059	6,2
Outubro-dezembro 2015	2.948	5,9
Janeiro-março 2016	2.899	8,2
Abril-junho 2016	2.886	8,2
Julho-setembro 2016	2.946	8,6
Outubro-dezembro 2016	3.016	8,2
Janeiro-março 2017	2.997	10,4
Abril-junho 2017	2.939	9,0
Julho-setembro 2017	2.974	8,5
Outubro-dezembro 2017	3.014	8,3
Janeiro-março 2018	3.005	9,7
Abril-junho 2018	2.976	9,1
Julho-setembro 2018	3.029	8,7
Outubro-dezembro 2018	3.094	7,9
Janeiro-março 2019	3.176	9,0
Abril-junho 2019	3.058	9,1
Julho-setembro 2019	3.102	9,1
Outubro-dezembro 2019	3.122	7,4
Janeiro-março 2020	3.096	8,0
Abril-junho 2020	3.172	9,6
Julho-setembro 2020	3.184	10,5
Outubro-dezembro 2020	3.296	10,1
Janeiro-março 2021	3.206	9,4
Abril-junho 2021	2.984	9,0
Julho-setembro 2021	2.818	8,0
Outubro-dezembro 2021	2.813	7,0
Janeiro-março 2022	2.816	6,8
Abril-junho 2022	2.874	6,1
Julho-setembro 2022	2.948	5,3
Outubro-dezembro 2022	3.009	5,1
Janeiro-março 2023	2.989	5,4

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

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

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

			SETORES	S (NÚMERO DE	VAGAS)		
ANO	Indústria	Construção Civil	Comércio	Serviços	Agropecuária	Outros/ Ignorado	TOTAL
2020	20.472	14.609	948	- 8.356	1.559	-	29.232
Janeiro	7.445	3.770	- 2.663	8.831	523	-	17.906
Fevereiro	5.054	3.023	2.767	16.003	1.119	-	27.966
Março	- 41	- 61	- 4.493	- 11.348	872	-	- 15.071
Abril	- 15.812	- 3.228	- 16.514	- 28.178	617	-	- 63.115
Maio	- 7.940	1.471	- 7.946	- 13.141	- 379	-	- 27.935
Junho	1.085	1.566	- 1.585	- 1.076	47	-	37
Julho	6.401	2.519	1.416	1.981	415	-	12.732
Agosto	6.802	2.429	3.534	1.611	429	-	14.805
Setembro	6.358	2.967	5.078	4.189	75	-	18.667
Outubro	8.000	2.770	8.916	11.412	- 476	-	30.622
Novembro	6.511	1.860	11.265	9.047	- 1.307	-	27.376
Dezembro	- 3.391	- 4.477	1.173	- 7.687	- 376	-	- 14.758
2021	44.430	12.587	46.072	67.476	4.427	-	174.992
Janeiro	8.984	4.899	1.735	8.096	574	-	24.288
Fevereiro	9.264	4.981	7.896	17.253	1.239	-	40.633
Março	4.996	1.674	1.189	- 979	1.417	-	8.297
Abril	3.515	2.496	2.210	- 1.113	1.173	-	8.281
Maio	3.386	1.577	3.686	6.364	319	-	15.332
Junho	3.632	87	4.395	7.194	761	-	16.069
Julho	2.571	1.842	3.281	7.174	189	-	15.057
Agosto	5.555	851	5.760	11.943	- 329	-	23.780
Setembro	3.253	764	4.939	8.018	- 412	-	16.562
Outubro	3.696	- 172	5.014	7.246	302	-	16.086
Novembro	2.333	- 805	7.738	7.832	- 351	-	16.747
Dezembro	- 6.755	- 5.607	- 1.771	- 11.552	- 455	-	- 26.140
2022	15.213	2.410	21.226	77.355	2.554	-	118.758
Janeiro	6.166	2.906	- 3.359	13.031	1.082	-	19.826
Fevereiro	3.205	1.474	2.515	20.938	1.445	-	29.577
Março	343	55	335	4.481	428	-	5.642
Abril	2.171	- 156	2.321	4.822	831	-	9.989
Maio	3.701	1.925	2.757	5.905	- 73	-	14.215
Junho	2.267	- 307	2.434	10.513	- 407	-	14.500
Julho	3.000	953	1.926	10.904	- 107	-	16.676
Agosto	3.030	720	3.669	8.416	- 121	-	15.714
Setembro	2.326	1.058	3.866	5.794	129	-	13.173
Outubro	1.680	576	3.209	5.147	499	-	11.111
Novembro	- 2.403	- 1.883	5.224	3.730	59	-	4.727
Dezembro	- 10.273	- 4.911	- 3.671	- 16.326	-1.211	-	- 36.392
2023	12.280	10.781	3.958	40.791	3.117	-	70.927
Janeiro	1.959	3.632	- 3.928	4.602	657	-	6.922
Fevereiro	2.562	1.271	2.252	16.910	1.372	-	24.367
Março	2.889	997	2.526	6.334	830	-	13.576
Abril	2.662	1.557	2.207	3.587	344	-	10.357
Maio	846	2.289	147	4.515	9	-	7.806
Junho	1.362	1.035	754	4.843	-95	-	7.899

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 - 2002-2020

4110	PARA	NÁ ⁽¹⁾	BRASIL ⁽²⁾				
ANO	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			

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 - 1. $^{
m 0}$ TRIM 2023

	TAXAS (%)										
ATIVIDADE	Taxa trimestral (em relação ao mesmo período do ano anterior)	Acumulada no Ano	Taxa trimestre contra trimestre imediatamente anterior	Acumulada em quatro trimestres							
Agropecuária	38,32	38,32	12,54	18,77							
Indústria	7,95	7,95	1,75	4,19							
Serviços	4,89	4,89	3,05	2,74							
Valor Adicionado	10,07	10,07	3,81	4,63							
Impostos	2,99	2,99	1,83	1,34							
PIB	9,16	9,16	3,41	4,22							

FONTE: IPARDES

