



Economia do Paraná

Novembro
2021

N.º 011

Federação do Comércio de Bens, Serviços e Turismo do Paraná

Presidente: Darci Piana

Diretor Superintendente: Eduardo Luiz Gabardo Martins

Rua Visconde do Rio Branco, 931 – 6º andar
 CEP 80410-001 – Curitiba – PR – Telefone (41) 3883-4500
 www.fecomerciopr.com.br – federação@fecomerciopr.com.br

Elaboração: Assessoria Econômica da FECOMÉRCIO - PR
 Economistas: Prof. Dr. Luiz Vamberto Santana – Coordenador
 Assistente: Helton Jose Mendes

“Economia do Paraná” é uma publicação bimestral elaborada pela Assessoria Econômica da Federação do Comércio de Bens, Serviços e Turismo do Paraná.
 Acessos pelo site: www.fecomerciopr.com.br

	Sumário	02
	Tabelas e gráficos	02
	Apresentação	03
I	Nível de Atividade Econômica	05
	1. Produto e Renda	05
	2. Mercado de Trabalho	09
	3. Nível de Salário	10
	4. Nível de Preços	11
	5. Distribuição do PIB do Paraná	12
	6. PIB Per Capita	14
	7. Valores Adicionados do Paraná: Agropecuária, Indústria e Comércio de Serviços	16
	8. Conceito do Índice de Desenvolvimento Humano- IDH	17
	9. Desempenhos no Brasil e Paraná dos setores: Indústria e Serviços	18
II	Atividade Empresarial	19
	10. Ranking de competitividade dos Estados	19
	11. Paraná: municípios mais populosos	23
	12. Abertura de Empresas: Paraná	24
III	Setor Público	25
	13. Receita e Despesa do Paraná	25
	14. ICMS: Maiores valores Arrecadados	26
IV	Relações com o Exterior	27
	15. Comércio Exterior do estado do Paraná	27
	16. Paraná: Exportações por fator agregado em 2020	29
	17. Principais Importações e Exportações	30
	18. Maiores Exportadores Municipais	33

01	Taxas e valores correntes do PIB Paraná	05
02	Produto Interno Bruto – Brasil e Paraná	05
03	Valor adicionado Paraná - 2013-2015	06
04	Valor adicionado Paraná - 2016-2018	07
05	Participação Do Comércio De Bens, Serviços E Turismo No Valor Agregado Da Economia Paranaense	07
06	Paraná: PIB	07
07	Saldo do Emprego Formal por Atividade Econômica	08
08	Paraná: Salário Mínimo	10
09	Taxa De Inflação E Meta De Inflação	11
10	PIB Per Capita do Paraná e Brasil	14
11	PIB Per Capita dos Estados do Brasil	15
12	Municípios Paranaenses entre os 100 maiores PIBs do Brasil	15
13	Índice De Desenvolvimento Humano	17
14	Paraná: Índice De Desenvolvimento Humano Municipal 2010	17
15	Brasil: Desempenho dos setores de produção	18
16	Brasil: Desempenho dos setores de produção	18
17	Paraná - População estimada -2019	23
18	Abertura de empresas no Paraná	24
19	Abertura de empresas no Paraná (Principais Municípios)	24
20	Paraná: Receitas	25
21	Paraná: Despesas	25
22	Paraná: Receita Tributária Arrecadada	25
23	Paraná: ICMS - Maiores Valores Arrecadados	26
24	Paraná: Balança Comercial E Corrente De Comércio	27
25	Brasil: Balança Comercial E Corrente De Comércio	28
26	Paraná: Exportações por Fator Agregado – Agropecuária	29
27	Paraná: Exportações por Fator Agregado – Outros Produtos	29
28	Paraná: Exportações por Fator Agregado – Industria de Transformação	29
29	Paraná: Principais Países De Destino De Produtos	30
30	Paraná: Principais Produtos Exportados Em 2021	30
31	Paraná: Principais Produtos Importados Em 2021	30
32	Paraná: Balança Comercial Dos Maiores Exportadores Municipais Em 2021	31

INDICADORES DE INOVAÇÕES NOS ESTADOS DO BRASIL

Verifica-se a existência de um "índice de inovações nos Estados do Brasil", que é elaborada pela Federação das Indústrias do Estado do Ceará-FIEC. É publicado anualmente, a partir da avaliação de diversos indicadores. Foram divulgados recentemente os "indicadores de inovação nos Estados" referentes a 2021. O "indicador de inovação dos Estados" do Brasil em 2021 possui como melhores classificados: 1º) São Paulo; 2º) Santa Catarina; 3º) Rio Grande do Sul; 4º) Rio de Janeiro; 5º) Paraná.

Os "indicadores de inovação" são definidos sob duas dimensões. Uma das dimensões é o "indicador de capacidades". Este indicador visa determinar a estrutura existente de promoção à inovação nos Estados, na forma de disponibilidade de recursos que podem potencializar a produtividade na criação: de produtos, de processos e de negócios inovadores. O "indicador de capacidades" é constituído por sete componentes: 1) investimentos públicos em ciência e tecnologia; 2) capital humano: graduação; 3) capital humano: pós-graduação; 4) inserção de mestres e doutores; 5) instituições; 6) infraestrutura; 7) cooperação. Dentre os "indicadores de capacidades", a classificação dos Estados pela importância é a seguinte: 1º) São Paulo; 2º) Rio de Janeiro; 3º) Rio Grande do Sul; 4º) Paraná; 5º) Santa Catarina.

Nos "indicadores de capacidades", o Paraná se destaca nos seguintes itens: a) 3º lugar em "investimento público em ciência e tecnologia"; b) 4º lugar em "inserção de mestres e doutores" c) 2º em "instituições/desempenho institucional"; d) 5º lugar em "infraestrutura"; e) 3º em "cooperação" (combinação entre número de parques tecnológicos per-capita ponderado pela participação do Estado no total de parques tecnológicos do país; mais o número de incubadoras e aceleradoras per-capita ponderado pela participação do Estado no total de incubadoras e aceleradoras do país).

Uma segunda dimensão do "indicador de inovação" é referente aos "indicadores de resultados". Os "indicadores de resultados" possuem como meta identificação a inovação em si nos Estados, na forma de posicionamento no ambiente que proporciona dinâmica e competitividade com um teor inovador. São cinco os "indicadores de resultados": 1) competitividade global; 2) intensidade tecnológica; 3) propriedade intelectual; 4) produção científica; 5) empreendedorismo. Dentre os "indicadores de resultados", os melhores classificados em 2021 são: 1º) São Paulo; 2º) Santa Catarina; 3º) Rio Grande do Sul; 4º) Paraná; 5º) Rio de Janeiro.

O Paraná, em relação aos "indicadores de resultados" se destaca nos seguintes itens: a) 5º lugar em "intensidade tecnológica" (vínculos empregatícios em setores de alta e média-alta intensidade tecnológica no total de exportações); b) 3º em "propriedade intelectual"; c) 5º lugar em "produção científica"; d) 3º lugar em "empreendedorismo" (número de startups per capita ponderado pela participação do Estado no total de startups no país).

Os Estados mais inovadores estão situados nas Regiões Sul e Sudeste. Amazonas se destaca ao apresentar a melhor classificação em "intensidade tecnológica" (via Zona Franca).

NIVEL DE ATIVIDADE ECONÔMICA

1. PRODUTO E RENDA

1.1 O PIB do Paraná no 3.º trimestre de 2021

TABELA 1: Taxas e Valores correntes do PIB Paraná 2º Trimestre de 2021

ATIVIDADE	TAXAS (%)				VALOR (R\$ MILHÕES)		
	Taxa trimestral (em relação ao mesmo período do ano anterior)	Acumulada no Ano	Taxa trimestre contra trimestre imediatamente anterior	Acumulada em quatro trimestres	Trimestre	Acumulado no Ano	Quatro trimestres
Agropecuária	-8,94	-5,45	-4,40	-3,78	11.159	65.671	71.761
Indústria	4,59	10,90	0,68	9,21	37.415	106.097	136.648
Serviços	3,83	3,26	0,71	2,08	74.368	215.369	283.887
Valor Adicionado	3,14	3,97	0,86	3,32	122.942	387.137	492.296
Impostos	8,52	10,27	0,73	6,11	18.027	55.072	72.209
2020 - PIB 2º Trim	-7,21	-1,62	-9,93	-0,59	109.162	241.584	241.584
2020 - PIB 3º Trim	-2,82	-2,02	5,98	-1,62	116.987	358.570	358.570
2020 - PIB 4º Trim	-0,50	-1,65	2,17	-1,65	118.882	477.452	477.452
2021 - PIB 1º Trim	0,14	0,14	1,07	-2,53	158.455	158.455	503.486
2021 - PIB 2º Trim	9,02	4,20	0,01	1,29	142.371	300.826	536.695
2021 - PIB 3º Trim	3,86	4,80	0,93	3,72	140.969	442.208	564.505

Fonte: www.ipardes.gov.br (Consulta em 22/12/2021).

1.2 PIB do BRASIL e PARANA - Comparação – 3º trimestre/ 2021

TABELA 2 – PRODUTO INTERNO BRUTO
(Em R\$ Milhões)

Período	Brasil				Paraná			Participação PR/BR (%)
	Valor a Preços Correntes	Varição Nominal Sobre o Ano Anterior (%)	Varição Real (No Ano) (%)	Equivalência em Dólar (US\$ milhões)(1)	Valor a Preços Correntes de Mercado	Varição Nominal Sobre o Ano Anterior (%)	Varição Real no Ano (%)	
2009	3.333.039	7,18	-0,1	1.667.020	196.676	5,92	-1,7	5,90
2010	3.885.847	16,59	7,5	2.208.872	225.205	14,51	9,9	5,80
2011	4.376.382	12,62	4,0	2.616.202	257.122	14,17	4,6	5,88
2012	4.814.760	10,02	1,9	2.465.189	285.620	11,08	-0,03	5,93
2013	5.331.619	10,73	3,0	2.472.807	333.481	16,76	5,5	6,25
2014	5.778.953	8,39	0,5	2.455.994	348.084	4,38	-1,5	6,02
2015	5.995.787	3,75	-3,5	1.802.214	376.963	8,30	-3,4	6,29
2016	6.269.328	4,56	-3,3	1.793.989	401.814	6,59	-2,6	6,41
2017	6.585.479	5,04	1,3	2.055.506	421.375	4,90	2,0	6,40
2018	7.004.141	6,36	1,8	1.807.894 ⁽²⁾	437.866	4,40	1,2	6,28
2019	7.407.024	5,75	1,1	1.650.517 ⁽³⁾	454.703	3,83	0,5	5,72
2020-3º Tri	1.891.735	10,71*	-3,9	366.438 ⁽⁴⁾	116.987	2,92*	-1,6	6,18
2020-4º Tri	2.003.500	5,91*	-1,1	349.431 ⁽⁵⁾	118.882	8,12*	-1,6	5,93
2021-1º Tri	2.048.023	2,22*	1,0	391.472 ⁽⁶⁾	158.455	19,66*	-2,5	7,74
2021-2º Tri	2.143.364	4,66*	1,8	415.622 ⁽⁷⁾	142.371	30,4*	4,2	6,64
2021-3º Tri	2.215.185	3,84*	3,9	395.685 ⁽⁸⁾	140.969	20,50*	4,8	6,36

Fonte: Brasil: www.ibge.gov.br - (Indicadores – Contas Nacionais Trimestrais – Banco Sidra – Contas Econômicas) - (Consulta em 22/12/2021).

Fonte: Brasil: www.ibge.gov.br - (Indicadores – Contas Nacionais Trimestrais – Banco Sidra – Contas Econômicas) - (Consulta em 22/12/2021).

Paraná: www.ipardes.gov.br (Consulta em 22/12/2021).

Paraná: 2017 e 2021: estimativas preliminares do IPARDES. Dados sujeitos a alteração.

*Variação em relação a mesmo trimestre do ano anterior.

(1): Equivalência em dólar segundo Banco Mundial (disponível em <https://data.worldbank.org/country/brazil>)

(2): Equivalência em US\$ para 2019 realizada via conversão direta R\$/US\$ pela cotação do US\$ em 04/03/2020, dados BC.(dados preliminares)

(3): Equivalência em US\$/2020-2ºTri.: conversão direta R\$/US\$ via cotação US\$ em 01/09/2020, por cotação do BC. (dados preliminares)

(4): Equivalência em US\$/2020-3º Tri.: conversão direta R\$/US\$ por cotação US\$ em 03/12/2020, via cotação BC. (dados preliminares)

(5): Equivalência em US\$/2020-4º Tri.: conversão direta R\$/US\$ via cotação US\$ em 03/03/2021, conforme BC. (dados preliminares.)

(6): Equivalência em US\$/2021-1º Tri.: conversão direta R\$/US\$ via cotação US\$ em 31/05/2021, conforme BC. (dados preliminares).

Fatores a serem considerados no PIB do Paraná**1.3 Paraná: Grandes Agregados****PARANÁ E GRANDES AGREGADOS DAS CONTAS NACIONAIS:
PIB E VALOR AGREGADO**

O que está contido nas Tabelas 3,4,5, e 6, a seguir, se refere aos dados oficiais existentes a respeito do Produto Interno Bruto e Valor Agregado da economia do Estado do Paraná no período 2012 a 2017 (seis anos). As informações foram divulgadas pelo IBGE, entidade do governo federal responsável pelo cálculo das Contas Nacionais.

O Produto Interno Bruto se refere ao conjunto de bens e serviços produzidos em um espaço geoeconômico, pela estrutura produtiva de bens e serviços existente, em um determinado período de tempo. Os setores de atividade econômica que compõem e integram o Produto Interno Bruto de uma economia são: PIB da Agricultura (setor Primário); PIB da Indústria (setor Secundário); e PIB de Serviços (setor Terciário). Essa classificação segue o modelo de Contas Nacionais da ONU, utilizado por todos os países quando quantificam ou comparam o desempenho de suas economias. O PIB é quantificado sempre a preços de mercado, ou seja, inclui a chamada tributação líquida, ou seja, Impostos Indiretos menos Subsídios= II -S.

Por outro lado, o Valor Agregado- V.A, é uma outra forma de mensuração do PIB, só que ele é a quantificação na conceituação de "custo de fatores", ou seja o V.A não considera os impostos indiretos nem os subsídios (II-S), é quantificado conforme os custos efetivos dos fatores de produção. O Valor Agregado é menor que o PIB, pois que não inclui Impostos Indiretos e nem Subsídios. (II arrecadados são sempre maiores que os Subsídios concedidos).

O IBGE divulgou dados do PIB do Paraná para 2017, o que permitiu alterações na participação do comércio de bens e serviços no total referente ao ano de 2017. Ainda em relação ao Paraná, foi inserido o desempenho do 2.º trimestre de 2020 (Tabela 7).

TABELA 3: PARANÁ: Valor adicionado (valores correntes – R\$ Milhões)

	2014			2015			2016		
	Valor corrente	% sobre o ano anterior	Participação % no Setor	Valor corrente	% sobre o ano anterior	Participação % no Setor	Valor corrente	% sobre o ano anterior	Participação % no Setor
TOTAL DAS ATIVIDADES	301.107	4,67	-	326.631	8,48	-	351.330	7,56	-
AGROPECUÁRIA	28.600	-4,40	9,50	29.398	2,79	9,00	34.670	17,94	9,87
Agricultura, apoio à agricultura e pós- colheita	19.468	-10,70	68,07	20.361	4,59	69,26	24.268	19,19	70,00
Pecuária, inclusive apoio à Pecuária	7.255	12,00	25,37	7.220	-0,47	24,56	8.438	16,86	24,34
Produção florestal, pesca e aquicultura	1.877	14,69	6,56	1.816	-3,26	6,18	1.965	8,18	5,67
INDÚSTRIA	75.758	1,02	25,16	83.080	9,66	25,44	90.310	8,70	25,71
Extrativas	492	13,24	0,65	565	14,85	0,68	524	-7,25	0,58
Transformação	47.601	1,28	62,83	50.518	6,13	60,81	53.776	6,45	59,55
Eletricidade e gás, água, esgoto, gestão de resíduos e descontaminação	10.301	-9,50	13,60	14.252	38,36	17,15	18.364	18.364	20,33
Construção	17.365	7,31	22,92	17.746	2,19	21,36	17.646	-0,56	19,54
SERVIÇOS	196.748	7,65	65,34	214.153	8,85	65,56	230.071	7,43	65,49
Comércio e reparação de veículos automotores e motocicletas	48.477	6,03	24,64	49.888	2,91	23,30	51.489	3,21	22,38
Transporte, armazenagem e correio	13.740	6,15	6,98	16.796	22,23	7,84	17.092	1,76	7,43
Alojamento e alimentação	6.040	5,88	3,07	5.618	-6,99	2,62	6.320	12,49	2,75
Informação e comunicação	8.051	5,82	4,09	8.741	8,58	4,08	8.412	-3,77	3,66
Atividades financeiras, de seguros e serviços relacionados	14.162	9,65	7,20	15.181	7,19	7,09	17.240	13,57	7,49
Atividades imobiliárias	27.572	7,51	14,01	29.945	8,61	13,98	32.341	8,00	14,06
Atividades profissionais, científicas e técnicas, administrativas e serviços complementares	20.311	4,84	10,32	22.477	10,67	10,50	22.251	-1,01	9,67
Administração, defesa, educação e saúde públicas e seguridade social	40.603	12,82	20,64	43.811	7,90	20,46	49.054	11,97	21,32
Educação e saúde privadas	9.409	-0,80	4,78	12.459	32,41	5,82	13.113	5,25	5,70
Artes, cultura, esporte e recreação e outras atividades de serviços	5.199	11,63	2,64	5.783	11,24	2,70	9.037	-2,15	3,93
Serviços domésticos	3.184	16,76	1,62	3.453	8,44	1,61	3.722	7,81	1,62

Fonte: www.ibge.gov.br – (Indicadores – Contas Regionais) (consulta em 21/10/2021)

(*) Valores correspondentes à participação no valor agregado total do Paraná

Federação do Comércio de Bens, Serviços e Turismo do Paraná - Novembro /2021

1.3 Paraná: Grandes Agregados

TABELA 4: PARANÁ: Valor adicionado (valores correntes - R\$ Milhões)

	2017			2018			2019		
	Valor corrente	% sobre o ano anterior	Participação % no Setor	Valor corrente	% sobre o ano anterior	Participação % no Setor	Valor corrente	% sobre o ano anterior	Participação % no Setor
TOTAL DAS ATIVIDADES	366.028	4,18		382.568	4,52	-			
AGROPECUÁRIA	34.454	-0,62	9,41	36.365	5,55	9,51			
Agricultura, apoio à agricultura e pós-colheita	24.007	-1,08	6,56	-	-	-			
Pecuária, inclusive apoio à Pecuária	8.266	-2,03	2,26	-	-	-			
Produção florestal, pesca e aquicultura	2.182	11,05	0,60	-	-	-			
INDÚSTRIA	92.836	2,80	25,36	93.691	0,92	25,60			
Extrativas	616	17,59	0,17	468	-24,04	0,13			
Transformação	58.948	9,62	16,10	58.658	-0,49	16,03			
Eletricidade e gás, água, esgoto, gestão de resíduos e descontaminação	17.195	-6,36	4,70	18.222	5,97	4,98			
Construção	16.077	-8,89	4,39	16.343	1,66	4,46			
SERVIÇOS	242.677	5,48	66,30	247.112	1,83	67,51			
Comércio e reparação de veículos automotores e motocicletas	53.236	3,39	14,54	55.608	4,46	15,19			
Transporte, armazenagem e correio	16.276	-4,77	4,45	17.959	10,34	4,91			
Alojamento e alimentação	7.325	15,90	2,00	7.927	8,21	2,17			
Informação e comunicação	9.459	12,45	2,58	10.497	10,98	2,87			
Atividades financeiras, de seguros e serviços relacionados	16.425	-4,73	4,49	16.722	1,81	4,57			
Atividades imobiliárias	34.037	5,25	9,30	35.673	4,81	9,75			
Atividades profissionais, científicas e técnicas, administrativas e serviços complementares	24.611	10,60	6,72	28.053	13,99	7,66			
Administração, defesa, educação e saúde públicas e seguridade social	52.523	7,07	14,35	52.992	0,89	14,48			
Educação e saúde privadas	15.074	14,95	4,12	15.847	5,13	4,33			
Artes, cultura, esporte e recreação e outras atividades de serviços	9.773	8,15	2,67	5.834	11.234,42	1,59			
Serviços domésticos	3.939	-	1,08	-	-	-			

Fonte: www.ibge.gov.br - (Indicadores - Contas Regionais) (consulta em 23/12/2021) (*) Valores correspondentes à participação no valor agregado total do Paraná

TABELA 5: Participação do comércio de bens, serviços e turismo no Valor agregado da economia paranaense
Ano: 2018 em R\$ Milhões

	Valor corrente	Participação % no Setor	Participação % no Valor Agregado total do PR
TOTAL DO SETOR SERVIÇOS OU TERCIÁRIO	247.112	-	58,63
Ramos do comércio de bens, serviços e turismo*			
1. Comércio e reparação de veículos automotores e motocicletas	55.608	22,50	15,19
2. Alojamento e alimentação	7.927	3,21	2,17
3. Atividades profissionais, científicas e técnicas, administrativas e serviços complementares	28.053	11,35	7,66
4. Educação e saúde privadas	15.847	6,41	4,33
5. Artes, cultura, esporte e recreação e outras atividades de serviços	5.834	2,36	1,59
Total de 1 a 5	113.269	45,84	30,95

Fonte: www.ibge.gov.br - (Indicadores - Contas Regionais) (consulta em 23/12/2021)

(*) Do conjunto de componentes do setor serviços ou terciário não foram considerados em "bens, serviços e turismo" os ramos de:

1. Transporte, armazenagem e correio;
2. Informação e comunicação;
3. Atividades financeiras, de seguro e serviços relacionados;
4. Administração, defesa, educação e saúde públicas e seguridade social.
5. Atividades imobiliárias

TABELA 6: PARANÁ: PIB (R\$ Milhões)

	Valor a Preços Correntes de Mercado	Variação Nominal Sobre o Ano Anterior (%)	Variação Real no ano (%)	Participação PR / BR (%)
2015	376.963	8,3	-3,4	6,29
2016	401.814	6,6	-2,6	6,41
2017	421.498	4,9	1,98	6,40
2018	440.029	4,4	1,24	6,28
2019	456.888	3,8	0,5	6,17
2020	477.452	4,5	-1,65	6,41
2021- 1ºTri	158.455	19,7*	-2,5	7,74
2021- 2ºTri	142.371	30,4*	4,2	6,64

Fonte: www.ipardes.gov.br (Consulta em 23/12/2021) -Paraná 2018, 2019, 2020: estimativas preliminares do IPARDES. Dados sujeitos a alteração
*Variação em relação ao mesmo trimestre do ano anterior.

2. MERCADO DE TRABALHO**Mercado de Trabalho Paranaense e da Região Sul -CAGED**

A "criação de empregos" é um indicador do mercado de trabalho que corresponde ao número de "empregados admitidos menos os demitidos", obtido via CAGED/Secretaria de Trabalho/Ministério da Economia.

Os empregos criados no Paraná e na Região Sul, conforme o CAGED/Secretaria de Trabalho/Ministério da Economia, tendo por referência os dados de agosto/2021, estão apresentados na tabela a seguir.

No Paraná, a atividade que gerou mais empregos em outubro/2021 foi serviços, com 6.800 novas vagas. As atividades do ramo de comércio, reparação de veículos automotores e motocicletas gerou 5.171 novos empregos. No acumulado do ano, no Paraná, o setor que mais gerou empregos em jan.-out/2021 foi também serviços: 67.255 vagas. E o ramo de comércio, reparação de veículos automotores, e motocicletas gerou 38.657 novas vagas no mesmo período.

TABELA 7 - Saldo do Emprego Formal por Atividades Econômicas e Seção CNAE 2.0	OUTUBRO/2021				ACUMULADO DO ANO 2021 (JAN-OUT)			
	Paraná	Santa Catarina	Rio Grande do Sul	Total	Paraná	Santa Catarina	Rio Grande do Sul	Total
Total	15.747	17.713	19.478	52.938	176.570	187.147	139.880	503.597
Agricultura, pecuária, produção florestal, pesca e aquicultura	219	1.131	973	2.323	4.445	2.323	3.332	10.100
Indústria geral	3.723	2.544	4.811	11.078	48.220	71.590	53.115	172.925
Construção	-166	868	1.198	1.900	17.993	16.778	6.588	41.359
Comércio; reparação de veículos automotores e motocicletas	5.171	4.330	6.516	16.017	38.657	24.991	26.322	89.970
Serviços	6.800	8.840	5.980	21.620	67.255	71.465	50.523	189.243
Transporte, armazenagem e correio	767	1.078	978	2.823	7.560	10.097	3.237	20.894
Alojamento e alimentação	2.024	1.766	1.475	5.265	4.606	3.660	4.191	12.457
Informação, comunicação e atividades financeiras, imobiliárias, profissionais e administrativas	2.727	3.835	2.415	8.977	36.150	30.687	28.114	94.951
Administração pública, defesa e seguridade social, educação, saúde humana e serviços sociais	745	1.720	706	3.171	15.270	22.439	12.590	50.299
Serviços domésticos	-14	1	6	-7	4	40	30	74
Outros serviços	551	440	400	1.391	3.665	4.542	2.361	10.568

Fonte: Novo Caged (Consulta em 23/12/21)

2. MERCADO DE TRABALHO

Taxa de desocupação – Brasil, Região Sul e Paraná

No 3.o trimestre: Jul-Set/2021 a taxa de desocupação/desemprego no Brasil ficou em 12,6% e os desocupados atingiram 12,600 milhões.

No Paraná, a taxa de desocupação no 3.o trimestre/21 caiu 8,0%, valor maior que em Santa Catarina, (5,3%), mas menor que no Rio Grande do Sul (8,4%).

TABELA 7.1 - PNAD: TAXA DE DESOCUPAÇÃO

Período	Taxa de Desocupação Variação %					Desocupados (em milhares)
	Brasil	Sul	PR	SC	RS	Brasil
2017 1º Tri	13,70	9,29	10,3	7,9	9,1	14.176
2º Tri	13,00	8,40	8,9	7,5	8,4	13.486
3º Tri	12,40	7,9	8,5	6,7	8,0	12.961
4º Tri	11,80	7,7	8,3	6,3	8,0	12.311
2017 : ano	12,70	8,3	9,0	7,1	8,4	13.234
2018 1º Tri	13,1	8,4	9,6	6,5	8,5	13.689
2º Tri	12,4	8,2	9,1	6,5	8,3	12.966
3º Tri	11,9	7,9	8,6	6,2	8,2	12.500
4º Tri	11,6	7,3	7,8	6,4	7,4	12.195
2018: ano	12,3	8,0	8,8	6,4	8,1	12.837
2019 1º Tri	12,7	8,1	8,9	7,2	8,0	13.387
2019 2º Tri	12,0	8,0	9,0	6,0	8,2	12.766
2019 3º Tri	11,8	8,1	8,9	5,8	8,8	12.515
2019 4º Tri	11,0	6,8	7,3	5,3	7,1	11.632
2019: ano	11,9	7,8	8,5	6,1	8,0	12.575
2020 1º Tri	12,2	7,5	7,9	5,7	8,3	12.850
2020 2º Tri	13,3	8,9	9,6	6,9	9,4	12.791
2020 3º Tri	14,6	9,4	10,2	6,6	10,3	14.092
2020 4º Tri	13,9	8,2	9,8	5,3	8,4	13.925
2020: ano	13,5	8,5	9,4	6,1	9,1	13.414
2021	-	-	-	-	-	-
JAN-FEV-MAR	14,9	8,7	9,4	6,4	9,5	14.805
ABR-MAI-JUN	14,2	8,2	9,0	5,8	8,9	14.444
JUL-AGO-SET	12,6	7,5	8,0	5,3	8,4	13.453

(*) A seguir, detalhes sobre os conceitos utilizados na Tabela 8.1

- -Taxa de desocupação: Percentual de pessoas desocupadas em relação às pessoas na força de trabalho, $[\text{Desocupados} / \text{força de trabalho}] \times 100$.
- -Pessoas desocupadas: São classificadas como desocupadas na semana de referência as pessoas sem trabalho nessa semana, que tomaram alguma providência efetiva para consegui-lo no período de referência de 30 dias e que estavam disponíveis para assumi-lo na semana de referência. Consideram-se, também, como desocupadas as pessoas sem trabalho na semana de referência que não tomaram providência efetiva para conseguir trabalho no período de 30 dias porque já haviam conseguido trabalho que iriam começar após a semana de referência.
- -Pessoas na força de trabalho: As pessoas na força de trabalho na semana de referência compreendem as pessoas ocupadas e as pessoas desocupadas no período.

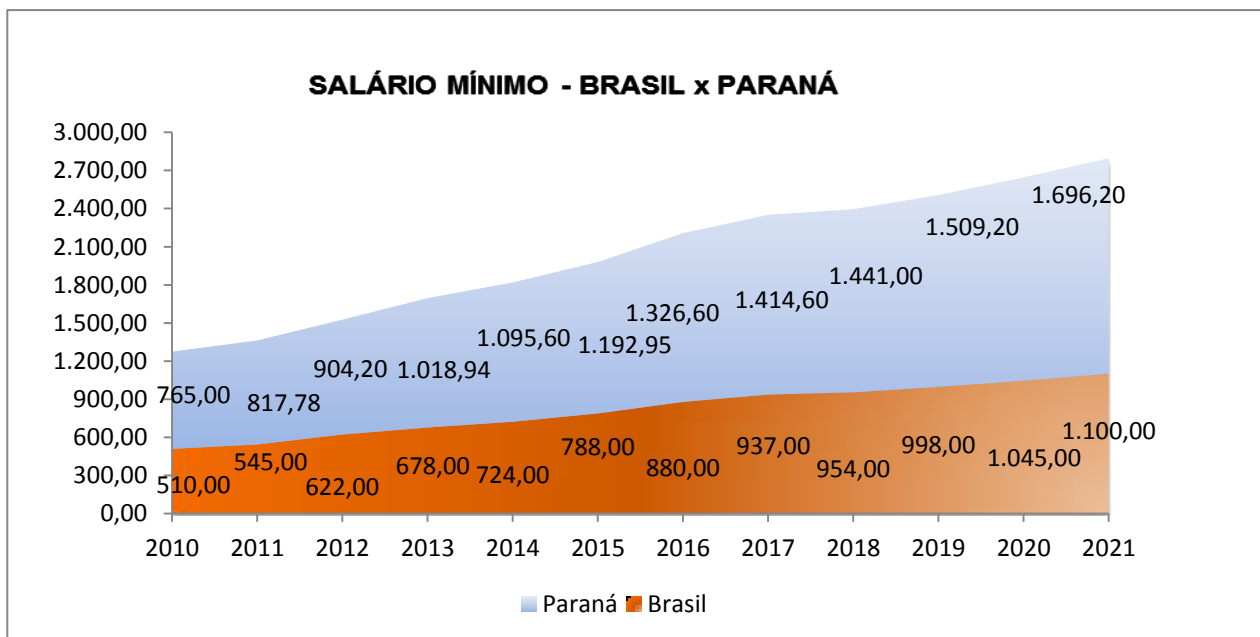
3. Salário Mínimo no Paraná

O Governo do Paraná instituiu, a partir de 2006, "salário mínimo regional" para categorias que não possuíam: a) piso salarial estabelecido em convenção ou acordo coletivo de trabalho; b) piso salarial estabelecido em lei federal. Exemplos: empregadas domésticas. Os valores na Tabela 16 correspondem ao máximo do reajuste. Leis estaduais permitiram alterações no salário-estadual.

TABELA 8: PARANÁ: SALÁRIO MÍNIMO

Período	Valores em R\$	Variação (%)	Equivalência em US\$	Cotação do Dólar	Data de Vigência	Inflação no Período (%)
2015	1.192,95	8,89	387,95	3,075	1/5/2015	8,17
2016	1.326,60	11,20	384,52	3,450	1/5/2016	9,39
2017	1.414,60	6,63	446,25	3,170	1/5/2017	4,57
2018	1.441,00	1,87	442,02	3,260	1/3/2018	2,68
2019	1.509,20	4,73	411,36	3,67	1/2/2019	3,89
2020	1.599,40	5,98	396,86	4,03	1/1/2020	4,31
2021	1.696,20	6,05	328,59	5,16	1/1/2021	4,52

Fonte: www.casacivil.pr.gov.br - (Serviços - Legislação - Decretos - Decreto 387 de 30 de janeiro de 2019) (Consulta em 23/12/2021).



(*) Informações adicionais sobre o Paraná: verificar nos textos das Legislações Respectivas

4. NÍVEL DE PREÇOS NO PARANÁ

Taxa de Inflação no Brasil

Em novembro ocorreu a maior inflação do ano: 1,16%. No período, o IPCA acumulou alta de 6,90% e, nos últimos 12 meses, de 10,25%, maior que os 9,68% observados nos 12 meses anteriores. A meta de inflação BC para 2021 é de 3,75%, abaixo de 2020, que foi 4,0%. Os motivadores principais da inflação foram: a) Habitação: 2,56%; b) Transportes: 1,82%; c) Alimentação e Bebidas: 1,02%. A cidade com maior inflação em setembro/2021 foi Rio Branco: 1,56%; em 2.o lugar foi Curitiba: 1,54%.

Houve uma concentração de aumentos em alimentação, combustíveis, gás de cozinha, deslocamentos, e custos de logística: transportes internos, custo de importações e de exportações.

Existem expectativas em relação as intenções do governo federal de implementar duas categorias de reformas: a Fiscal-tributária e a Administrativa. Considerando que expansão da inflação surge na esteira de custos adicionais associados à tributação e gastos administrativos, os espaços para conter inflação ficam comprometidos, principalmente com o aumento do IOF e possíveis tributos estaduais no caso do ICMS.

TABELA 9 – TAXA DE INFLAÇÃO E META DE INFLAÇÃO				
Período	Brasil			Meta de Inflação (%)
	IPCA (IBGE) (%)			
2012	5,84			4,5
2013	5,91			4,5
2014	6,41			4,5
2015	10,67			4,5
2016	6,29			4,5
2017	2,95			4,5
2018	3,75			4,5
2019	4,31			4,25
	Variação mensal	Acumulado no Ano	Acumulado 12 meses	
2020		4,56		4,0
Set	0,64	1,34	3,14	
Out	0,86	2,22	3,92	
Nov	0,89	3,13	4,31	
Dez	1,35	4,52	4,52	
2021				3,75
Jan	0,25	0,25	4,56	
Fev	0,86	1,11	5,20	
Mar	0,93	2,05	6,10	
Abr	0,31	2,37	6,76	
Mai	0,83	3,22	8,06	
Jun	0,53	3,77	8,35	
Jul	0,96	4,76	8,99	
Ago	0,87	5,67	9,68	
Set	1,16	6,90	10,25	
Out	1,25	8,24	10,67	
Nov	0,95	9,26	10,74	

Tabela 9.A – Maiores aumentos por grupos de despesas – Brasil (Setembro)

Transportes	3,35
Habitação	1,03
Artigos de residência	1,03

Tabela 9.B – Menores aumentos por grupos de despesas – Brasil (Setembro)

Saúde e cuidados pessoais	-0,57
Alimentação e bebidas	-0,04
Educação	0,02

Tabela 9.C – Maiores aumentos por localidades – Brasil (Setembro)

Campo Grande (MS)	1,47
Salvador (BA)	1,42
Goiânia (GO)	1,39

Tabela 9.D – Menores aumentos por localidades – Brasil (Setembro)

Belém (PA)	-0,03
São Luís (MA)	0,73
Rio Branco (AC)	0,82

Tabela 9.E – Maiores aumentos por grupos de despesas – CURITIBA (Setembro)

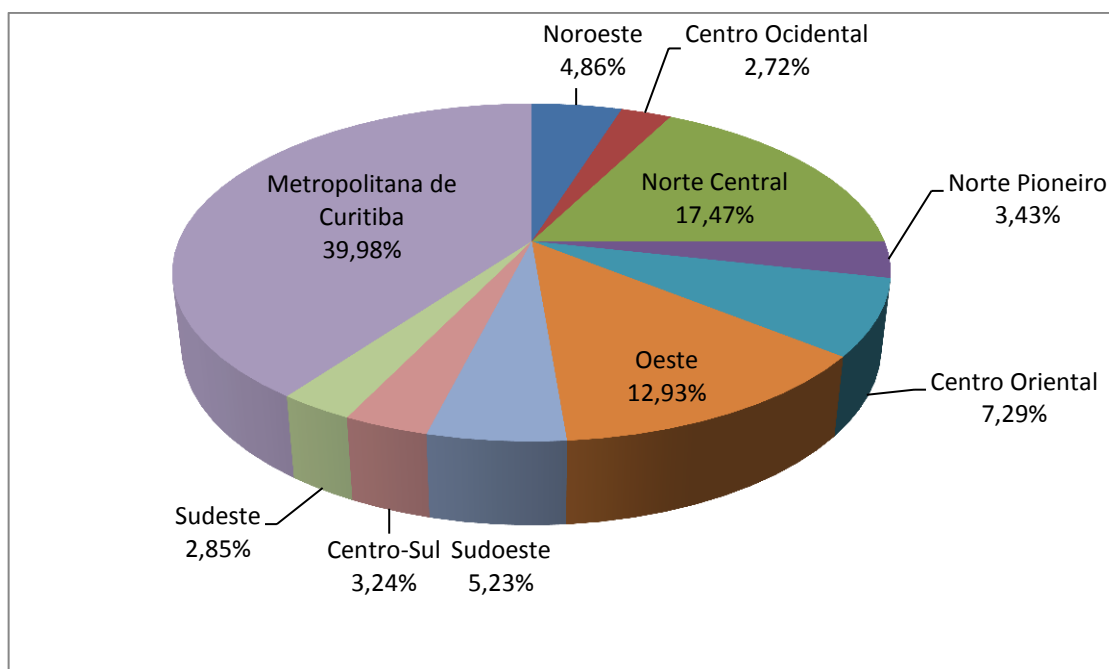
Transportes	2,80
Habitação	1,31
Artigos de residência	1,25

Tabela 9.F – Menores aumentos por grupos de despesas – CURITIBA (Setembro)

Alimentação e bebidas	-0,09
Saúde e cuidados pessoais	-0,09
Educação	0,04

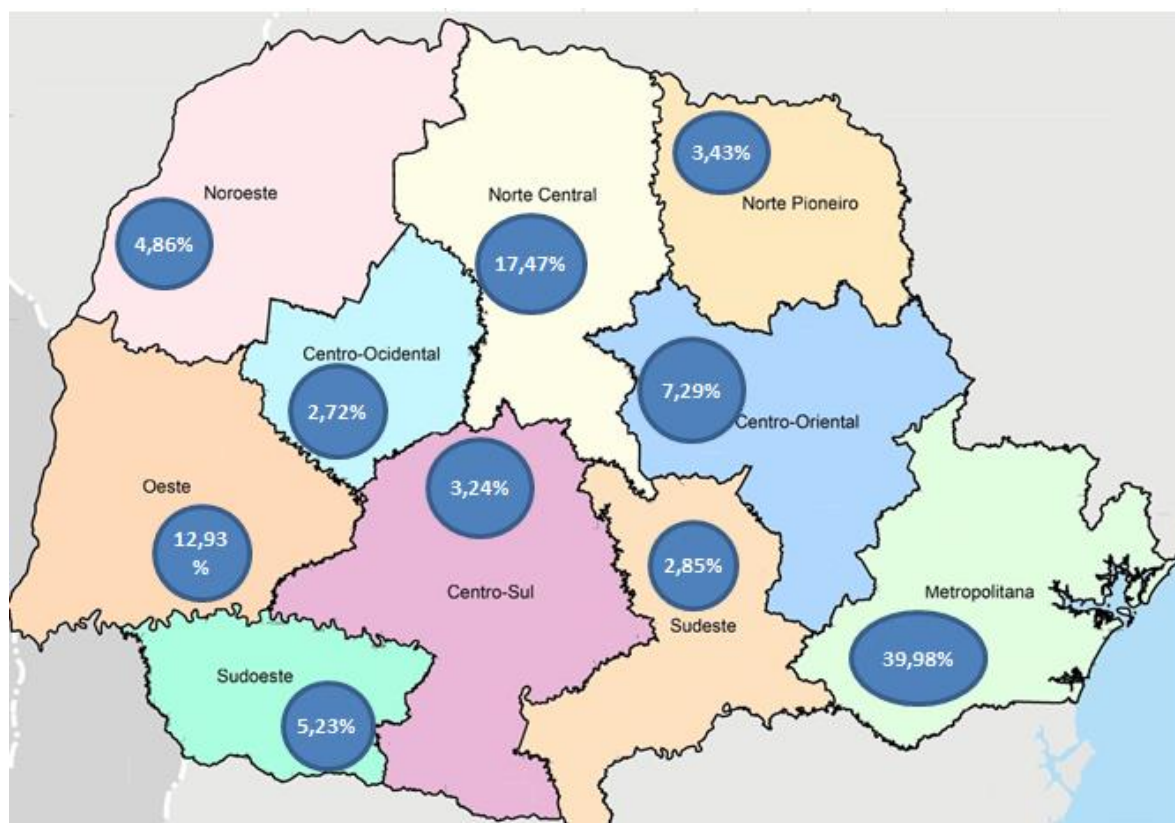
5. DISTRIBUIÇÃO DO PIB DO PARANÁ

5.1 Distribuições do PIB Paranaense por Região em 2018



Fonte: www.ipardes.gov.br/ - Consulta em 22/12/2021

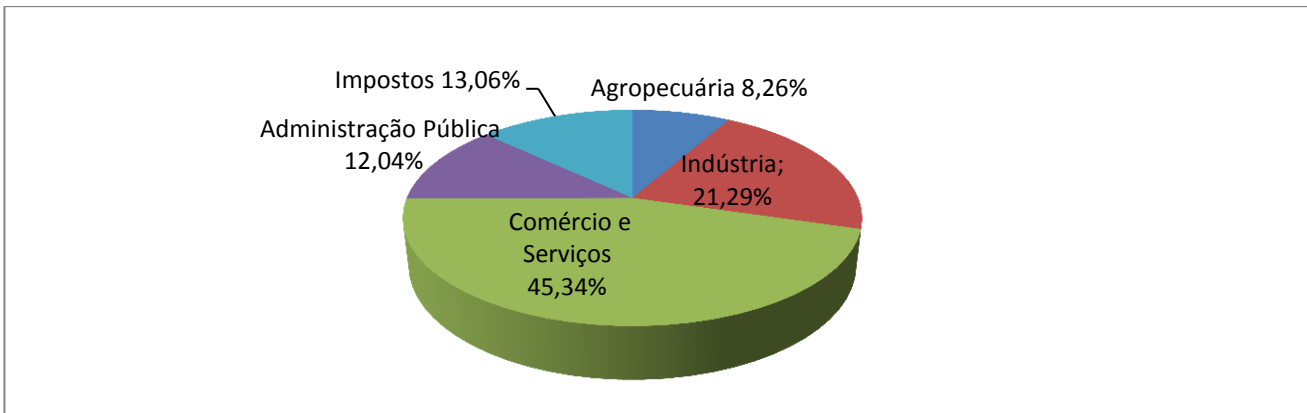
5.2 Mapa do Paraná com Distribuição do PIB Paranaense por Região, Ano: 2018



Fonte: www.ipardes.gov.br/ - Consulta em 22/12/2021

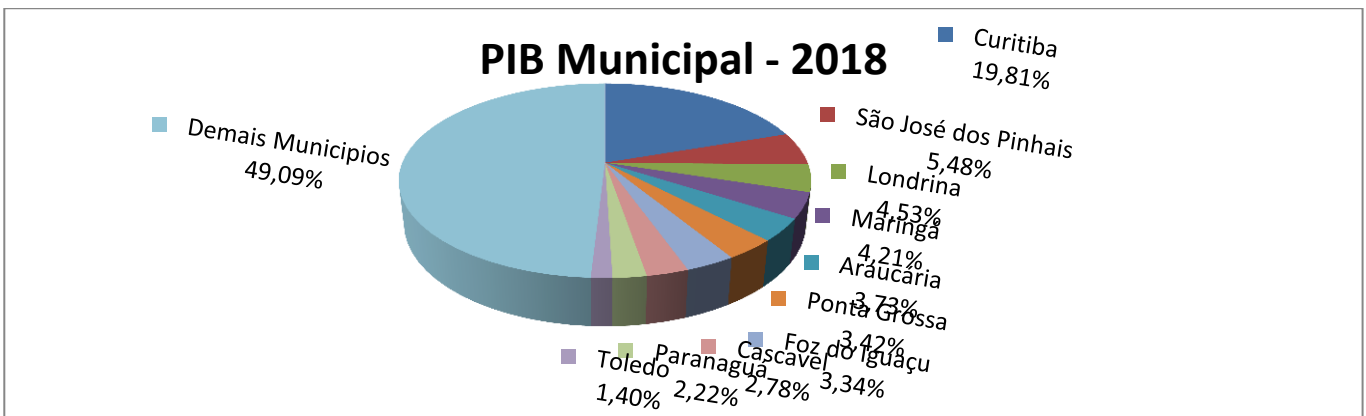
5.3 DISTRIBUIÇÃO DO PIB DO PARANÁ – POR ATIVIDADE ECONÔMICA

5.3.1 Distribuição do PIB do Paraná por Atividade Econômica- Ano: 2018



Fonte: www..ipardes.gov.br/ - Consulta em 22/12/2021

2. PIB PER CAPITA



Fonte: www..ipardes.gov.br/ - Consulta em 22/12/2021

a. PIB PER CAPITA: PARANÁ E BRASIL

TABELA 10: PIB PER CAPITA						
Ano	Paraná			Brasil		
	R\$	Variação % nominal	US\$ ⁽¹⁾	R\$	Variação % nominal	US\$ ⁽¹⁾
2010	21.572	1,17	12.953	20.372	1,17	12.232
2011	24.459	1,13	13.044	22.749	1,12	12.132
2012	27.002	1,10	13.217	24.825	1,09	12.152
2013	30.323	1,12	12.947	26.521	1,07	11.324
2014	31.411	1,04	11.828	28.500	1,07	10.732
2015	33.769	1,08	8.649	29.326	1,03	7.511
2016	35.740	1,06	10.968	30.422	1,04	9.336
2017	37.232 (1)	1,04	11.257	31.713 (3)	1,04	9.588
2018	38.773 (2)	1,04	10.008	33.594 (3)	1,06	8.671

Fonte: IBGE/IPARDES - Contas Regionais do Brasil Consulta em 22/12/2021

- 1 - Equivalência em dólar realizada pela conversão direta R\$/US\$ pela cotação do dólar no último dia útil do ano, conforme o Banco Central
- 2 - Os resultados do Paraná pra os anos de 2017 e 2018 são estimativas preliminares do IPARDES.
- 3 - Dados do PIB do Brasil de 2017 e 2018, do IBGE, referem-se às Contas Nacionais Trimestrais

b. Valores per capita de Estados Brasileiros**PIB per-capita: conceito**

É um indicador que, tradicionalmente, surgiu como um primeiro indicador do grau de riqueza da população de um país e da sua capacidade de poder de compra.

Correspondente ao valor do PIB de um país (ou área específica) dividido pelo respectivo número de habitantes. É um indicador importante para medir o grau (ou índice) de concentração de renda da população de um país (ou espaço econômico: municipal, estadual ou grupo de países), por intermédio do Coeficiente de Gini.

O Coeficiente de Gini varia de zero (0) a um (1): quanto mais próximo de zero, menor é a concentração de renda e maior a igualdade de renda. Por outro lado, num outro extremo, se o Coeficiente de Gini for mais próximo de um (1), maior será o grau de desigualdade de renda e maior a concentração de renda da população pesquisada.

TABELA 11: PIB Per Capita dos Estados do Brasil (R\$ corrente)

Posição	Estado	2015	2016	2017	2018
1	Distrito Federal	73.970,99	79.114,19	80.515,47	85.661,39
2	São Paulo	43.694,94	45.559,13	47.028,89	48.542,24
3	Rio de Janeiro	39.827,07	38.494,91	40.170,31	44.222,66
4	Santa Catarina	32.526,28	37.154,00	39.603,47	42.149,30
5	Rio Grande do Sul	33.961,02	36.219,34	37.381,79	40.362,75
6	Mato Grosso	32.895,05	37.476,67	37.926,22	39.931,13
7	Mato Grosso do Sul	31.337,30	34.257,67	35.529,38	38.925,85
8	PARANÁ	33.768,90	35.739,94	37.231,86	38.772,74
9	Espírito Santo	30.628,17	27.496,92	28.234,53	34.493,12
10	Minas Gerais	24.885,17	25.946,37	27.291,11	29.223,22
11	Goiás	26.265,44	27.145,09	28.316,09	28.272,96
12	Rondônia	20.678,23	22.078,46	24.098,15	25.554,31
13	Amazonas	21.980,90	22.250,57	22.945,14	24.532,90
14	Roraima	20.256,31	21.416,99	23.160,88	23.188,92
15	Tocantins	19.094,31	20.604,59	22.002,49	22.933,07
16	Amapá	18.079,66	18.333,41	19.407,65	20.247,53
17	Pernambuco	16.796,23	17.783,11	19.170,74	19.623,65
18	Bahia	16.177,12	16.936,99	17.512,79	19.324,04
19	Rio Grande do Norte	16.632,18	17.173,36	18.336,45	19.249,60
20	Pará	16.011,95	16.694,32	18.553,76	18.952,21
21	Sergipe	17.190,20	17.158,53	17.792,58	18.442,63
22	Acre	16.954,05	16.841,51	17.204,21	17.636,88
23	Ceará	14.670,16	15.437,75	16.398,45	17.178,26
24	Alagoas	13.878,53	14.727,38	15.655,76	16.375,56
25	Paraíba	14.133,69	14.778,36	15.500,16	16.107,51
26	Piauí	12.218,90	12.893,72	14.091,93	15.432,05
27	Maranhão	11.366,35	12.267,70	12.791,40	13.955,75
-	BRASIL	29.466,85	30.558,75	31.843,95	33.593,82

Fonte: cidades.ibge.gov.br
(Consulta em 23/12/2021)

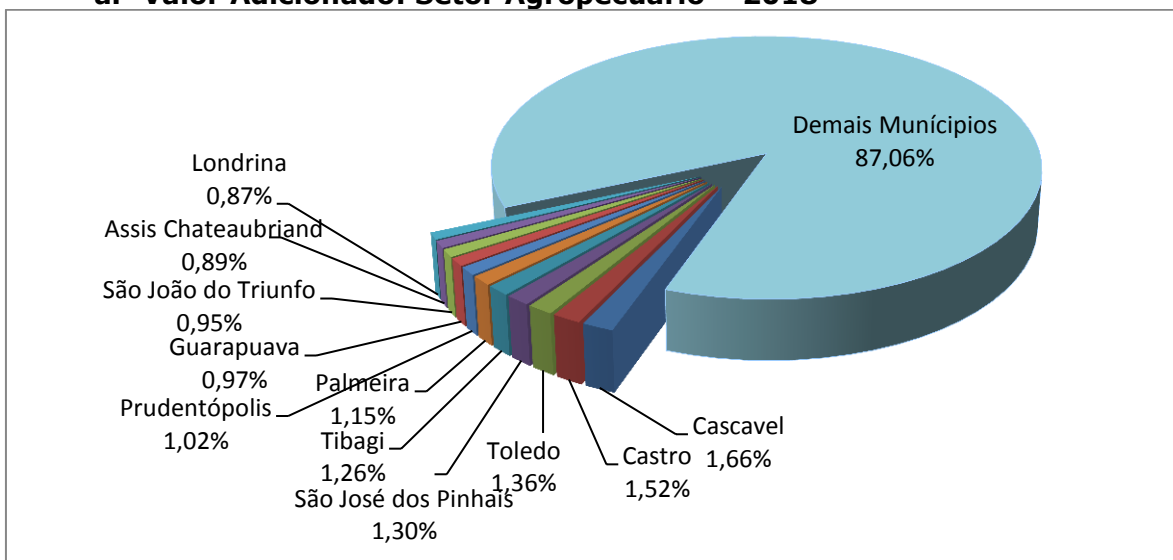
Tabela 12 - Municípios Paranaenses entre os 100 maiores PIBs do Brasil -2018

MUNICIPIO	POSIÇÃO	VALOR (R\$ MIL)	PARTICIPAÇÃO (%)
Curitiba	5	87.151.950	1,24%
São José dos Pinhais	38	24.104.946	0,34%
Londrina	48	19.954.157	0,28%
Maringá	50	18.532.977	0,26%
Araucária	60	16.410.202	0,23%
Ponta Grossa	66	15.054.022	0,21%
Foz do Iguaçu	69	14.675.965	0,21%
Cascavel	86	12.243.460	0,17%

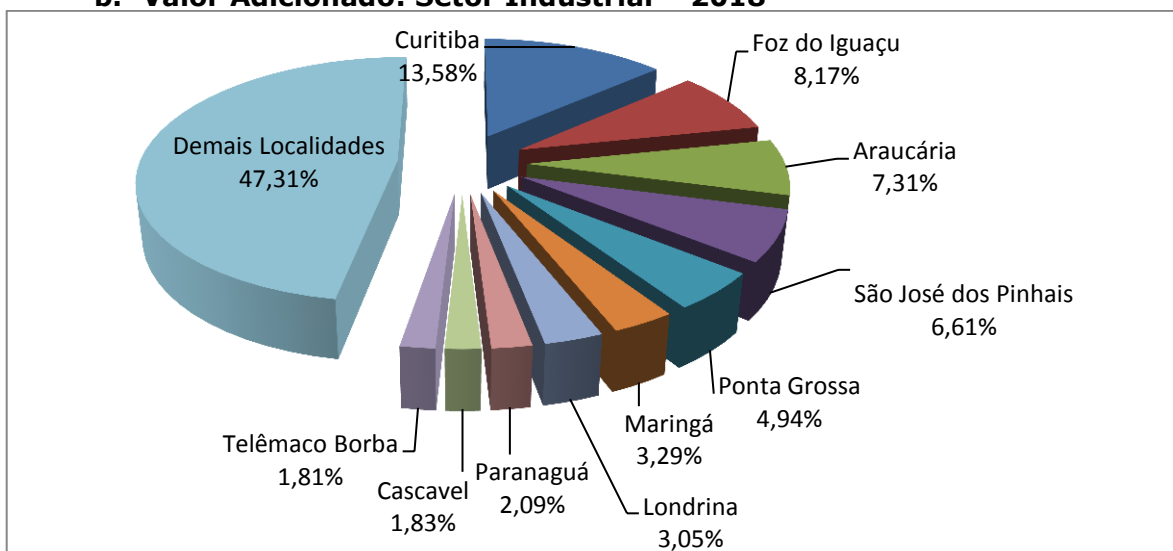
Fonte: www.ibge.gov.br - Estatísticas (Consulta 20/10/2021)

3. Valores Adicionados Paraná

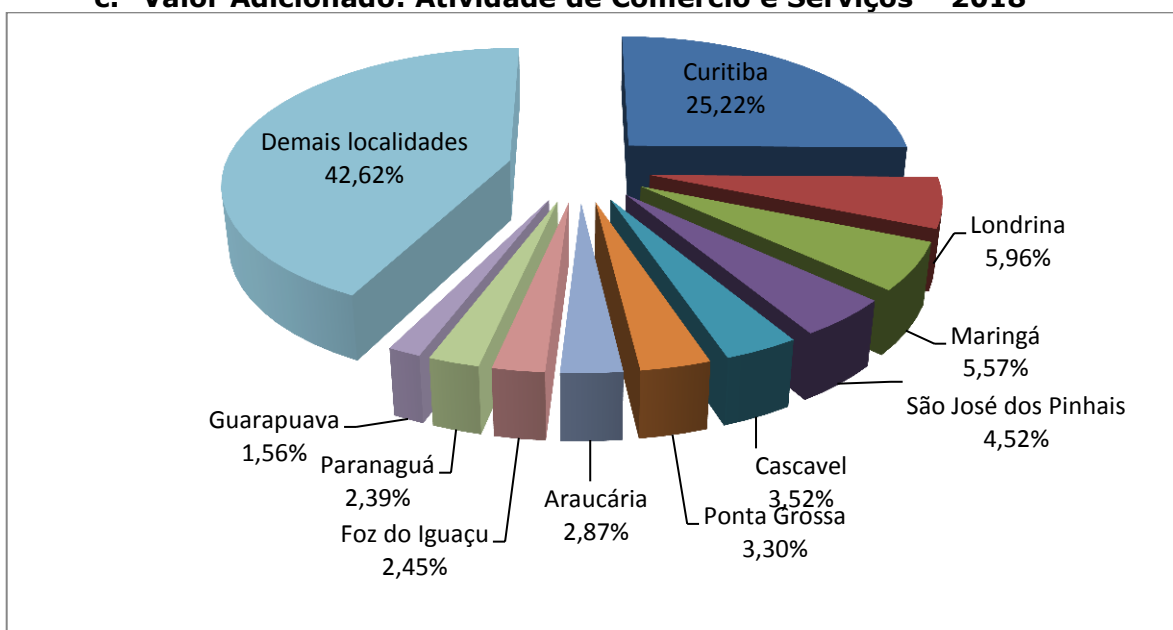
a. Valor Adicionado: Setor Agropecuário – 2018



b. Valor Adicionado: Setor Industrial – 2018



c. Valor Adicionado: Atividade de Comércio e Serviços – 2018



4. Conceito do Índice de Desenvolvimento Humano- IDH

*IDH:

O índice de desenvolvimento humano pode ser mensurado em termos de municípios, de estados, de regiões ou países.

Índice de Desenvolvimento Humano: seu valor pode oscilar entre 0 (zero) e 1(um).

Quanto mais próximo de um (1), maior será o desenvolvimento humano da região ou do espaço mensurado. Quanto mais próximo de zero (0), menor será o grau de desenvolvimento humano.

Mensuração: a quantificação do **IDH** no Brasil segue os mesmos parâmetros do IDH Global, considerando três (3) tipos de indicadores:

- a) renda (PIB per capita);
- b) longevidade/saúde: expectativa de vida ao nascer;
- c) educação (grau de alfabetização, taxa de matrícula e frequência escolar).

É utilizado para medir o grau de desenvolvimento econômico e qualidade de vida de uma população.

O **IDH** é mensurado em termos municipais ou estaduais ou nacionais. Pode assumir valores diferenciados em um mesmo país ou área pesquisada.

TABELA 13: ÍNDICE DE DESENVOLVIMENTO HUMANO

	Paraná	Santa Catarina	Rio Grande do Sul	São Paulo	Brasil
2016	0,792	0,805	0,783	0,776	0,776
2017	0,792	0,808	0,787	0,778	0,778
2018	-	-	-	-	0,761
2019	-	-	-	-	0,765

Fonte: <http://atlasbrasil.org.br/2013/pt/radar-idhm/> (consulta em 23/12/2021)

TABELA 14: PARANÁ: ÍNDICE DE DESENVOLVIMENTO HUMANO MUNICIPAL 2010

Nº	Município	IDHM	IDHM - Dimensão Educação	IDHM - Dimensão Renda	IDHM - Dimensão Longevidade
Melhores					
1	Curitiba (PR)	0,823	0,768	0,855	0,85
2	Maringá (PR)	0,808	0,768	0,852	0,806
3	Quatro Pontes	0,791	0,748	0,838	0,79
4	Pato Branco (PR)	0,782	0,728	0,845	0,778
5	Londrina (PR)	0,778	0,712	0,837	0,789
6	Francisco Beltrão	0,774	0,726	0,844	0,758
7	Marechal Cândido Rondon	0,774	0,704	0,842	0,782
8	Palotina (PR)	0,768	0,689	0,864	0,76
9	Toledo (PR)	0,768	0,702	0,855	0,755
10	Dois Vizinhos	0,767	0,711	0,85	0,747
11	Ivatuba (PR)	0,766	0,748	0,837	0,718
12	Medianeira (PR)	0,763	0,686	0,849	0,762
13	Paranavaí (PR)	0,763	0,703	0,844	0,75
14	Ponta Grossa	0,763	0,703	0,837	0,755
15	Serranópolis do Iguaçu (PR)	0,762	0,662	0,859	0,778
16	Entre Rios do Oeste (PR)	0,761	0,686	0,826	0,778
17	Umuarama (PR)	0,761	0,698	0,836	0,755
18	Rio Negro (PR)	0,76	0,705	0,863	0,721
19	Iguaraçu (PR)	0,758	0,732	0,833	0,714
20	Maripá (PR)	0,758	0,684	0,866	0,736
Piores					
396	Diamante do Sul	0,608	0,479	0,777	0,605
397	Inácio Martins	0,6	0,454	0,765	0,623
398	Guaraqueçaba	0,587	0,434	0,792	0,587
399	Laranjal	0,585	0,436	0,79	0,581
400	Doutor Ulysses	0,546	0,362	0,791	0,57
-	Paraná	0,749	0,668	0,830	0,757

Fonte: <http://atlasbrasil.org.br> (consulta em 23/12/2021)

5. Desempenhos no Brasil e no Paraná dos Setores: Indústria, Serviços e Comércio

TABELA 15 – Desempenho dos Setores (desempenho em relação ao mês imediatamente anterior (%))

Período	BRASIL			PARANÁ		
	Ind.	Serv.	Com.	Ind.	Serv.	Com.
2015	-1,9	0,1	-11,0	-1,5	1,9	-12,3
2016	1,8	-0,2	-6,7	0,6	0,8	-2,0
2017	3,3	0,3	6,4	1,4	-0,5	6,8
2018	0,7	1,1	-1,7	0,8	0,1	0,1
2019	-0,8	-0,5	-0,8	4,8	-2,2	-4,1
2020	0,8	0,8	-3,7	2,6	0,3	-4,0
2021	-	-	-	-	-	-
Mai	1,4	1,5	3,2	-2,4	1,6	4,4
Jun	0,0	2,5	-2,3	-5,7	-1,2	-3,3
Jul	-1,2	1,5	1,1	3,3	2,8	6,2
Ago	-0,7	1,0	-2,5	1,5	2,5	-9,0
Set	-0,6	0,6	-1,1	-0,7	0,8	-2,7
Out	-0,6	-	-0,9	0,6	-	-1,8

TABELA 16 – Desempenho dos Setores (acumulado no ano em relação ao mesmo período do ano anterior)

Período	BRASIL			PARANÁ		
	Ind.	Serv.	Com.	Ind.	Serv.	Com.
2015	-8,3	1,3	-8,6	-8,8	2,3	-9,3
2016	-6,4	-0,1	-8,7	-4,4	1,1	-6,2
2017	2,5	2,5	4,0	4,5	17,6	4,7
2018	1,7	2,7	5,0	1,4	1,6	3,2
2019	1,6	4,4	3,9	5,7	1,4	2,7
2020	1,0	-7,1	-1,4	-2,5	-8,5	-0,4
2021	-	-	-	-	-	-
Mai	13,1	8,5	12,5	20,0	5,2	8,9
Jun	12,9	10,9	12,3	17,9	7,7	8,0
Jul	11,0	12,4	11,4	16,2	9,6	8,6
Ago	9,2	13,5	9,8	15,1	11,2	7,1
Set	7,6	13,8	8,0	13,4	11,9	5,2
Out	5,7	-	6,3	5,7	-	3,3

Fontes: www.ibge.gov.br – SIDRA/ PMC - (consulta em 23/12/2021)*Dados preliminares

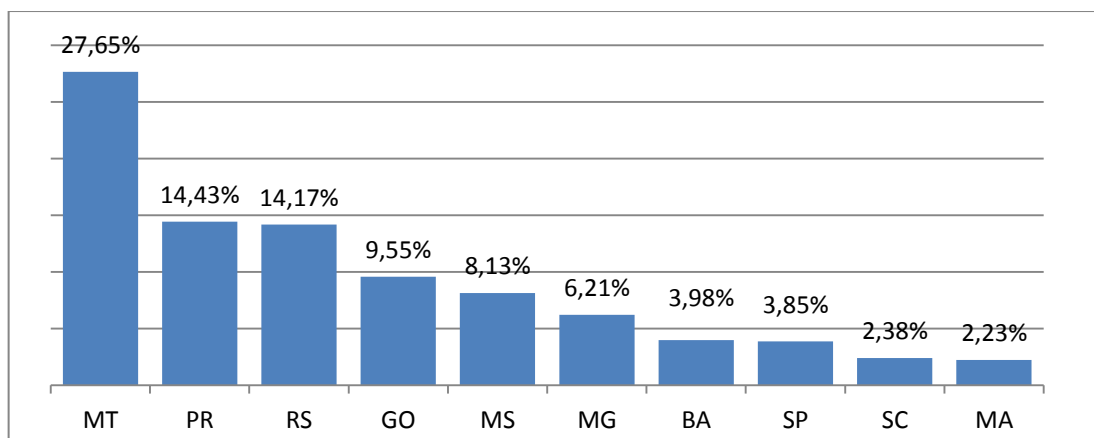
a. SETOR AGRÍCOLA DO BRASIL

Estimativa para a safra de grãos no Brasil em 2021

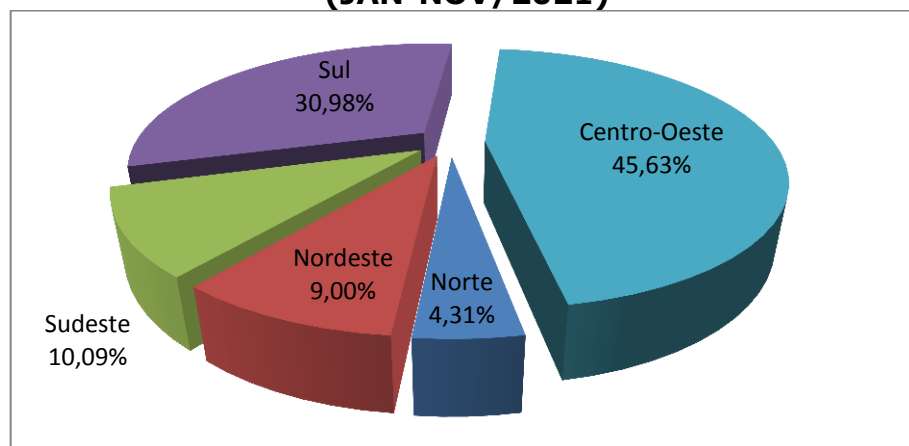
Estimativa de OUTUBRO para 2021	251,2 milhões de toneladas
Varição safra 2021/ safra 2020	(-1,2%) 3,0 milhões de toneladas

Fonte: www.ibge.gov.br (Consulta 22/12/2021)

Participação dos 10 maiores Estados na produção de cereais, leguminosas e oleaginosas (JAN-NOV/2021)



Participação das Regiões na produção de cereais, leguminosas e oleaginosas (JAN-NOV/2021)



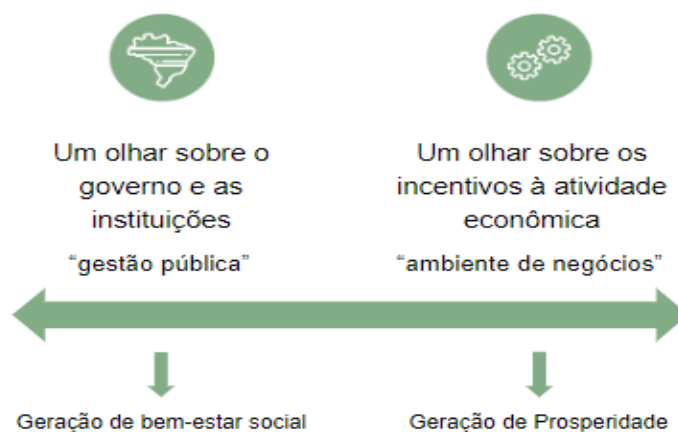
Fonte: IBGE- Levantamento Sistemático da Produção Agrícola (LSPA) (Consulta 23/12/2021)

II. ATIVIDADE EMPRESARIAL

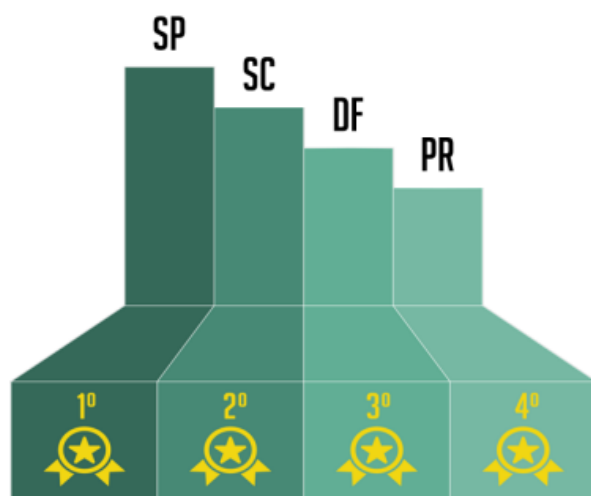
6. RANKING DE COMPETITIVIDADE DOS ESTADOS-RCE

O Centro de Liderança Pública (CLP*), em parceria com a B3 (Brasil, Bolsa, Balcão), *Economist Intelligence Unit* e Tendências Consultoria Integrada, organizam, desde 2011, o Ranking de Competitividade dos Estados-RCE, destinado a agendar a atuação dos líderes públicos na melhoria da competitividade dos seus estados. O ranking analisa **10 pilares estratégicos**, com base em **86 indicadores**, que são reavaliados a cada ano, e destinado a disponibilizar uma visão sistêmica da gestão pública estadual.

O RCE é importante para avaliar a administração pública, estabelecer diagnósticos e definir prioridades. Dessa forma, além de promover boas práticas dos líderes estaduais, o RCE auxilia o cidadão a identificar questões mais urgentes nos respectivos estados e daí escolher políticos que tenham boas propostas em relação a estas questões. A intenção é que os governos tenham estejam mais alinhados e conscientes em relação às prioridades e urgências locais.



RANKING GERAL 2021

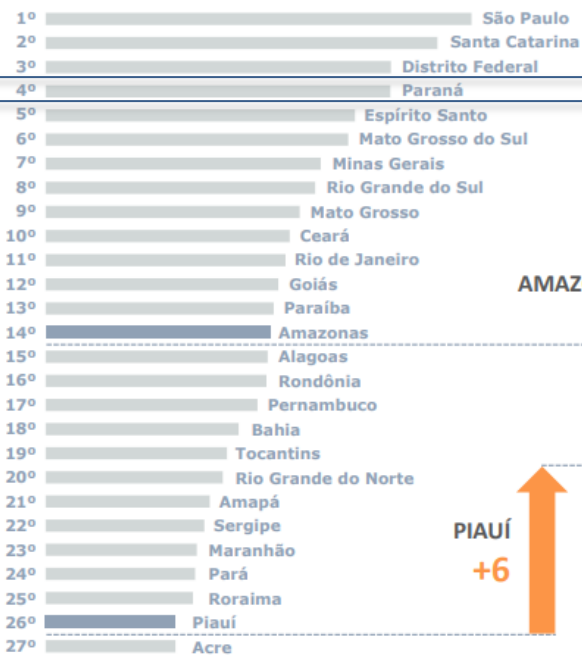


Fonte: <http://www.rankingdecompetitividade.org.br/> (consulta 23/12/2021)

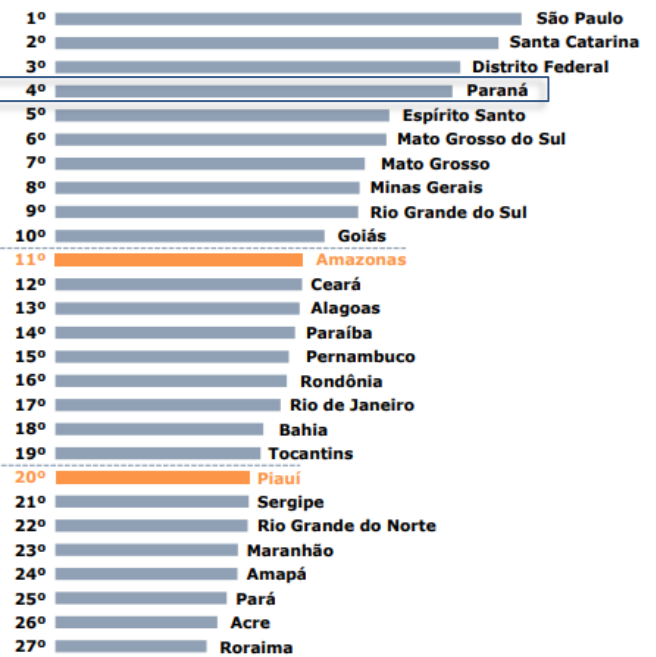
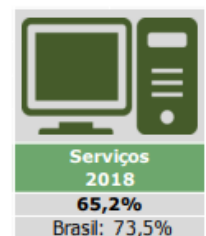
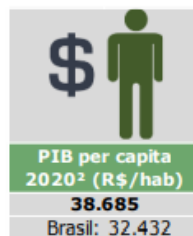
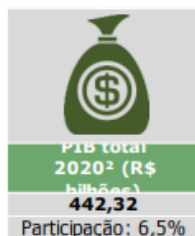
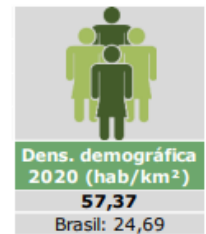
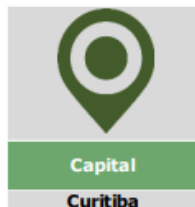
(*)Centro de Liderança Pública é uma organização suprapartidária que busca engajar a sociedade e desenvolver líderes públicos para enfrentar os problemas mais urgentes do Brasil.

Comparativo Ranking de Competitividade dos Estados

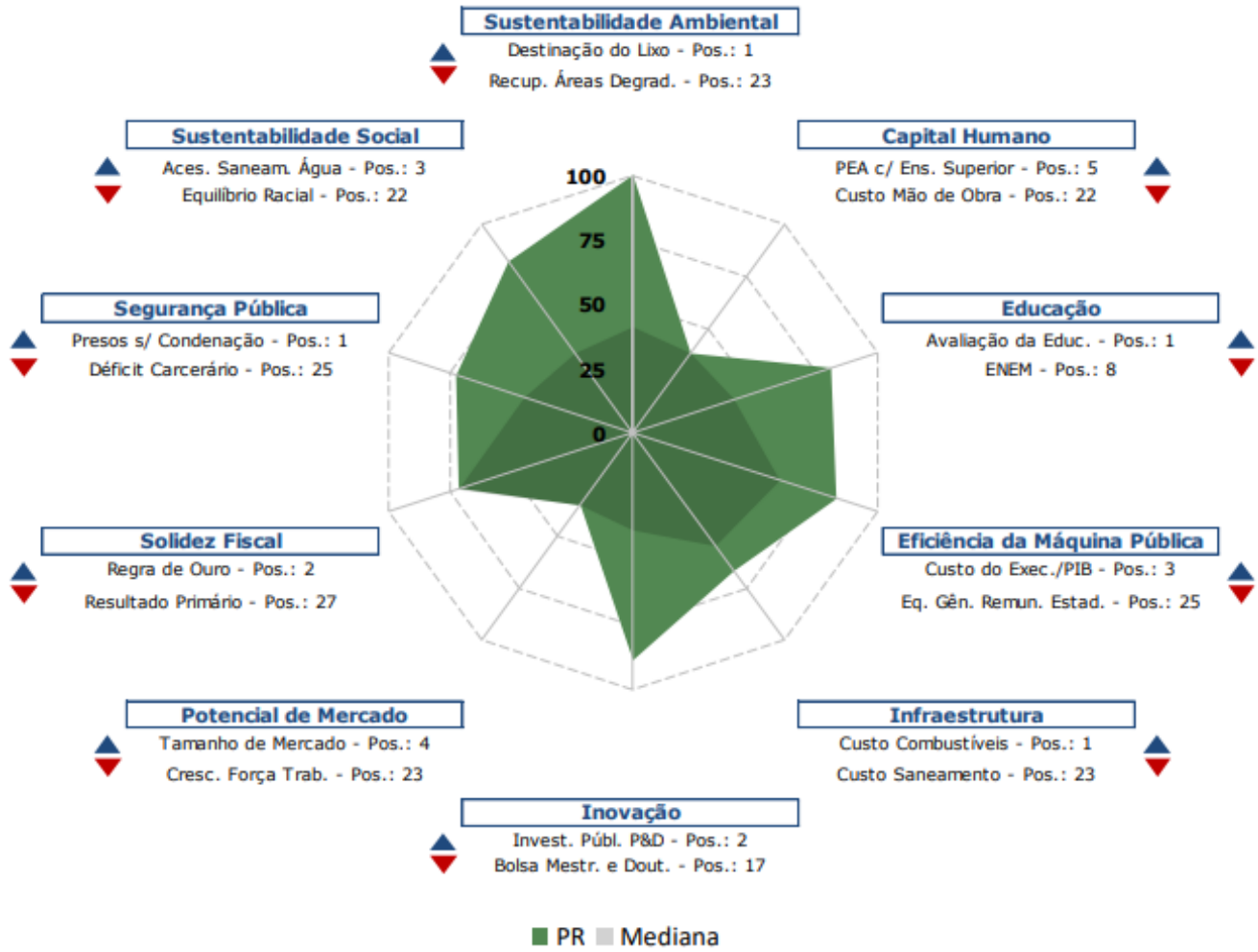
Edição 2020



Edição 2021

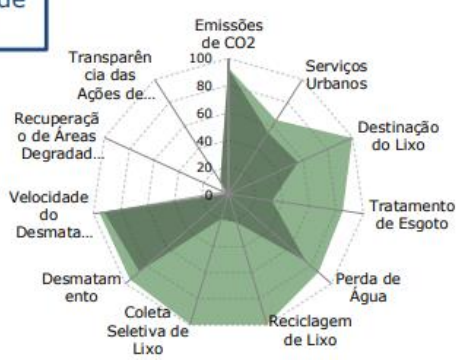
**a. Informações:****Paraná****Posição no Ranking Geral: 4**Fonte: <http://www.rankingdecompetitividade.org.br/> (consulta 20/10/2021)

a. Panorama do estado – Pilares positivos e negativos por pilar



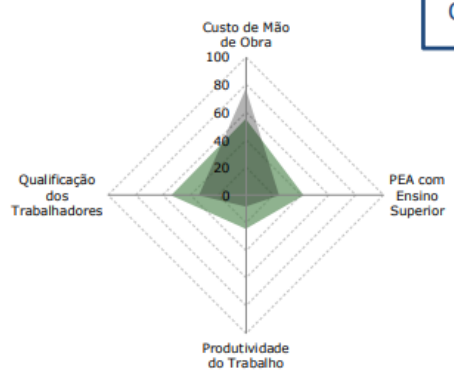
Sustentabilidade Ambiental

Posição:
1



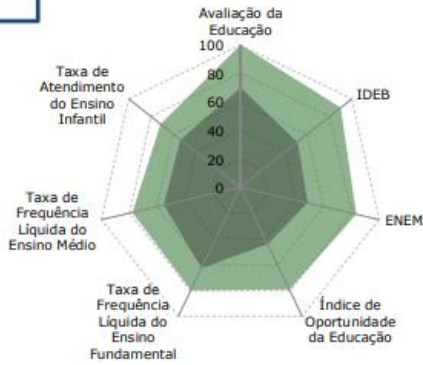
Capital Humano

Posição:
13



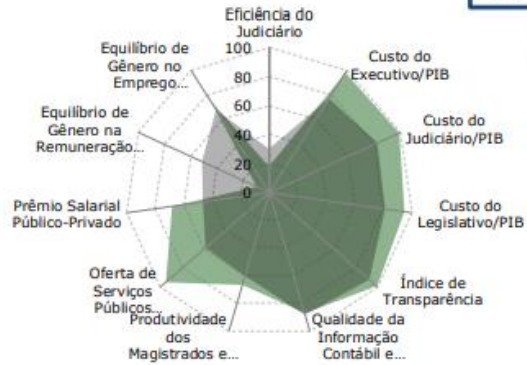
Educação

Posição
4



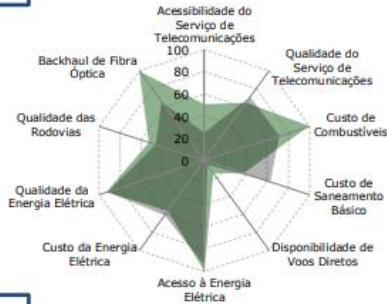
Eficiência da Máquina Pública

Posição
6



Infraestrutura

Posição
5



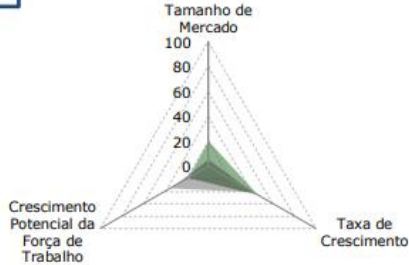
Inovação

Posição
4



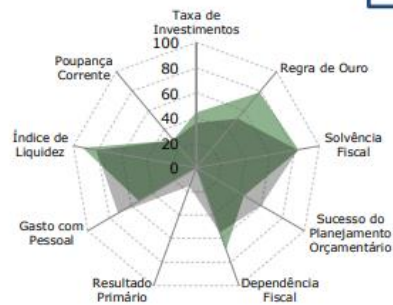
Potencial de Mercado

Posição
14



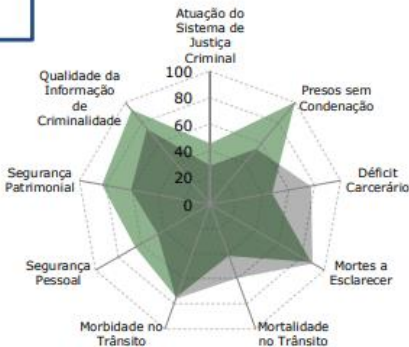
Solidez Fiscal

Posição
15



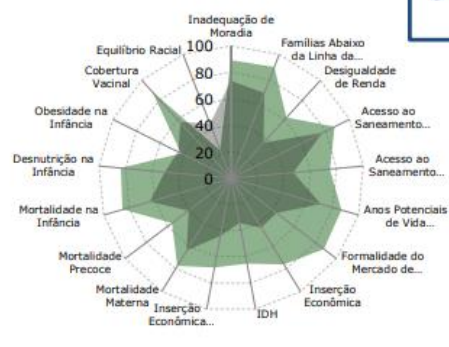
Segurança Pública

Posição
5



Sustentabilidade Social

Posição
5



ÍNDICE DE INOVAÇÕES NOS ESTADOS NO BRASIL – 2021

ÍNDICE FIEC

O Índice que representa as Inovações nos Estado do Brasil é elaborado pela Federação das Indústrias do Estado do Ceará-FIEC. É publicado anualmente na forma de um ÍNDICE DE INOVAÇÕES NOS ESTADOS.

ÍNDICE DE INOVAÇÃO em 2021: Estados melhores classificados:

- | | |
|----------------------|-------------------|
| 1) São Paulo | 4) Rio de Janeiro |
| 2) Santa Catarina | 5) Paraná |
| 3) Rio Grande do Sul | |

O conteúdo do Indicador de Inovações apresenta duas dimensões: 1.a) indicador de Capacidades; 2.a) indicador de Resultados. Constam a seguir.

DIMENSÃO UM

INDICADOR DE CAPACIDADES:

CONCEITO: Este indicador visa identificar **a estrutura existente de promoção à inovação nos Estados**, na forma de disponibilidade de recursos que **potencializam a produtividade em:**

- a) criação de produtos, b) criação de processos e c) criação de negócios inovadores.

São 7(sete) os INDICADORES DE CAPACIDADES

1. Investimentos Públicos em Ciência e Tecnologia	4. Inserção de Mestres e Doutores;
2. Capital Humano – Graduação	5. Instituições/Desempenho Institucional
3. Capital Humano – Pós-Graduação;	6. Infra-estrutura;
	7. Cooperação.

INDICADORES DE CAPACIDADES em 2021: Estados melhores classificados:

1. São Paulo	3. Rio Grande do Sul	5. Santa Catarina
2. Rio de Janeiro	4. Paraná	

DIMENSÃO DOIS**INDICADORES DE RESULTADOS:**

CONCEITO: Esta dimensão busca identificar a inovação em si nos Estados, na forma de um posicionamento no ambiente que permite e proporciona dinâmica e competitividade com teor inovador.

São 5(cinco) os INDICADORES DE RESULTADOS:

1. Competitividade Global	3. Propriedade Intelectual	5. Empreendedorismo
2. Intensidade tecnológica	4. Produção Científica	

DIMENSÃO DE RESULTADOS: Estados melhores classificados:

1. São Paulo	3. Rio Grande do Sul	5. Rio de Janeiro
2. Santa Catarina	4. Paraná	

ESTADOS MAIS INOVADORES NO BRASIL em 2021 FORAM OS DAS REGIÕES:

SUL	Paraná, Santa Catarina e Rio Grande do Sul
SUDESTE	São Paulo, Rio de Janeiro, Espírito Santo e Minas Gerais

ESTADOS MENOS INOVADORES NO BRASIL em 2021 FORAM:

27. Tocantins	25. Amapá	23. Acre
26. Alagoas	24. Piauí	

ESTADOS MELHORES CLASSIFICADOS NO CONJUNTO DOS 12 (DOZE) INDICADORES

SÃO PAULO: 1º colocado em 7(sete) indicadores:

- a. Investimento Público em Ciência & Tecnologia
- b. Capital Humano - Graduação
- c. Capital Humano - Pós-Graduação
- d. Instituições/desempenho institucional
- e. Competitividade Global
- f. Propriedade Intelectual
- g. Produção Científica.

RIO DE JANEIRO: melhor em: **Inserção de Mestres e Doutores**

DISTRITO FEDERAL: melhor em: **Infraestrutura**

RIO GRANDE DO SUL: melhor em: **Cooperação**

AMAZONAS: melhor em: **Intensidade Tecnológica** (com estímulos da Zona Franca de Manaus)

SANTA CATARINA: melhor em: **Empreendedorismo**

INDICADORES DE CAPACIDADES

1. INVESTIMENTO PÚBLICO EM CIÊNCIA E TECNOLOGIA

Melhores colocados :

- (1º) São Paulo
- (2º) Rio de Janeiro
- (3º) Paraná

Piores colocados:

- 27.o) Roraima
- 26.o) Rio Grande do Norte
- 25.o) Tocantins

2. Capital Humano – Graduação

Melhores colocados:

- 1.o) São Paulo,
- 2.o) Minas Gerais
- 3.o) Santa Catarina

Piores colocados:

- 27.o) Maranhão
- 26.o) Roraima
- 25.o) Piauí

3. Capital Humano – Pós-Graduação

Melhores colocados

- 1.o) São Paulo
- 2.o) Rio de Janeiro
- 3.o) Rio Grande do Sul

Piores colocados

- 27.o) Amapá
- 26.o) Roraima
- 25.o) Tocantins

4. Inserção de Mestres e Doutores (na Indústria e atividades de TIC e PD&I) (PD&I: Pesquisa, Desenvolvimento e Inovação)

Melhores Colocados

- 1.o) Rio de Janeiro
- 2.º) São Paulo
- 3.o) Distrito Federal

Piores colocados

- 27.o) Rondônia
- 26.o) Maranhão
- 25.o) Mato Grosso

5. Instituições (desempenho institucional)

Melhores colocados

- 1.o) São Paulo
- 2.o) Paraná
- 3.o) Espírito Santo

Piores colocados

- 27.o) Tocantins
- 26.o) Roraima
- 25.o) Acre

6. INFRAESTRUTURA: compreende:

- a) quantidade total de acessos de banda larga;
- b) velocidade media de banda larga contratada;
- c) percentual de municípios com fibra ótica instalada

Melhores colocados:

- 1.o) Distrito Federal
- 2.o) Santa Catarina
- 3.o) Rio de Janeiro

Piores colocados

- 27.o) Tocantins
- 26.o) Piauí
- 25.o) Amazonas

7. COOPERAÇÃO: compreende

- a) Número de parques tecnológicos per-capita ponderado pela participação do Estado no total de parques tecnológicos do país;
- b) Número de incubadoras e aceleradoras per- capita ponderado pela participação do Estado no total de incubadoras e aceleradoras do país.

Melhores colocados

- 1.o) Rio Grande do Sul
- 2.o) Santa Catarina
- 3.o) Paraná

Piores colocados

- 27.o) Amapá
- 26.o) Alagoas
- 25.o) Piauí

INDICADORES DE RESULTADOS

1. INDICADOR DE COMPETITIVIDADE GLOBAL: COMPREENDE:

A) VALOR DAS EXPORTAÇÕES DE ALTA E MÉDIA-ALTA INTENSIDADE TECNOLÓGICA DE ESTADOS E DO PAÍS;

B) DIVERSIDADE DE PRODUTOS TECNOLÓGICOS EXPORTADOS

Melhores Colocados

- 1.o) São Paulo
- 2.o) Amazonas
- 3.o) Pernambuco

Piores colocados

- 27.o) Pará
- 26.o) Rondônia
- 25.o) Amapá

2. INTENSIDADE TECNOLÓGICA: compreende:

- INDICA PARTICIPAÇÃO RELATIVA dos vínculos empregatícios em setores de **alta e de média-alta** intensidade tecnológica no total das exportações

Melhores colocados

- 1.o) Amazonas
- 2.o) São Paulo
- 3.o) Sta. Catarina
- 4.o) R.G. Sul
- 5.o) Paraná

Piores colocados

- 27.o) Roraima
- 26.o) Amapá
- 25.o) Acre

3. PROPRIEDADE INTELECTUAL

Melhores colocados

- 1.o) São Paulo
- 2.o) Santa Catarina
- 3.o) Paraná
- 4.o) Rio Grande Do Sul

Piores colocados

- 27.o) Roraima
- 26.o) Acre
- 25.o) Amapá

4. PRODUÇÃO CIENTÍFICA

Melhores colocados

- 1.o) São Paulo
- 3.o) Rio Grande do Sul
- 5.o) Paraná

- 2.o) Rio de Janeiro
- 4.o) Rio Grande do Norte
- 4.o) Rio Grande do Norte

*** *Impacto Científico*: onze(11) estados apresentaram valor zero (0,0) em **impacto científico**, indicando que apenas "um grupo seletivo de Universidades" constam dentre as mais expressivas em termos de qualidades de pesquisas em áreas tecnológicas.

4.1 Maiores/melhores impactos científicos (foram obtidos nos Estados de)

- 1.o) Santa Catarina; 2.o) Paraíba; 3.o) Ceará

4.2 2 Piores em impactos científicos: (foram obtidos nos Estados de)

- 27.o) Roraima; 26.o) Rondônia; 25.o) Acre

5. EMPREENDEDORISMO : compreende:

NUMERO DE STARTUPES PER CAPITA PONDERADO PELA PARTICIPAÇÃO DO ESTADO NO **TOTAL DE STARTUPS NO PAÍS.**

Melhores colocados

- 1.o) Santa Catarina
- 2.o) São Paulo
- 3.o) Paraná

Piores colocados

- 27.o) Maranhão
- 26.o) Acre
- 25.o) Roraima

2. PARANÁ: Municípios Mais Populosos – 50 maiores

TABELA 17: Paraná - População estimada - 2020			
Nº	Cidade	População	Participação % no total do Estado
1	Curitiba	1.963.726	16,93
2	Londrina	580.870	5,01
3	Maringá	436.472	3,76
4	Ponta Grossa	358.838	3,09
5	Cascavel	336.073	2,90
6	São José dos Pinhais	334.620	2,89
7	Foz do Iguaçu	257.971	2,22
8	Colombo	249.277	2,15
9	Guarapuava	183.755	1,58
10	Paranaguá	157.378	1,36
11	Araucária	148.522	1,28
12	Toledo	144.601	1,25
13	Apucarana	137.438	1,19
14	Campo Largo	135.678	1,17
15	Pinhais	134.788	1,16
16	Arapongas	126.545	1,09
17	Almirante Tamandaré	121.420	1,05
18	Piraquara	116.852	1,01
19	Umuarama	113.416	0,98
20	Cambé	108.126	0,93
21	Fazenda Rio Grande	103.750	0,89
22	Sarandi	98.888	0,85
23	Campo Mourão	96.102	0,83
24	Francisco Beltrão	93.308	0,80
25	Paranavaí	89.454	0,77
26	Cianorte	84.980	0,73
27	Pato Branco	84.779	0,73
28	Telêmaco Borba	80.588	0,69
29	Castro	72.125	0,62
30	Rolândia	68.165	0,59
31	Irati	61.439	0,53
32	União da Vitória	58.298	0,50
33	Ibiporã	55.688	0,48
34	Marechal Cândido Rondon	54.031	0,47
35	Prudentópolis	52.776	0,46
36	Palmas	52.503	0,45
37	Lapa	48.651	0,42
38	Cornélio Procopio	47.840	0,41
39	São Mateus do Sul	47.137	0,41
40	Medianeira	46.940	0,40
41	Santo Antônio da Platina	46.503	0,40
42	Campina Grande do Sul	44.072	0,38
43	Paçandu	42.251	0,36
44	Dois Vizinhos	41.424	0,36
45	Jacarezinho	39.268	0,34
46	Guaratuba	37.974	0,33
47	Marialva	36.103	0,31
48	Matinhos	35.705	0,31
49	Jaguariaíva	35.192	0,30
50	Quedas do Iguaçu	34.707	0,30
-	Sub-Total	7.937.007	68,44
-	Total do Estado	11.597.484	100,00

Fonte: [ibge.gov.br/ estatística/ cidades e estados](http://ibge.gov.br/estatistica/cidades-e-estados) (Consulta 23/12/2021)

I. ABERTURA DE EMPRESAS NO PARANÁ

Em novembro/2021 indicam abertura de 20.646 empresas no Paraná, maior queda desde Fev./2021. Cidades com mais empresas criadas em Set./2021: Curitiba, Londrina e Maringá.

Devido características específicas, em dezembro, tradicionalmente, é menor a abertura de novas empresas, fase em que as programações dos empresários buscam identificar perspectivas do ano seguinte. No final do ano, surgem indicativos das intenções futuras de governo e alterações possíveis nas políticas econômicas. Dentre as empresas abertas, tem predominado as micros e pequenas, incluindo-se aí as MEIs (micro empresas individuais).

TABELA 18 – ABERTURA DE EMPRESAS NO PARANÁ
(Conforme Natureza Jurídica)

Período	Empresário (1)	EIRELI (2)	Soc. Empresarial (3)	S/A	Cooperativa	Outros	TOTAL
2012	19.348	2.392	28.774	901	186	142	51.743
2013	19.109	3.864	28.431	758	186	79	52.436
2014	16.056	4.836	23.901	653	206	69	45.721
2015	27.347	7.975	28.897	753	186	40	65.198
2016	14.380	6.465	18.151	317	146	30	39.489
2017	15.894	7.738	18.966	426	146	34	43.204
2018	15.758	8.934	20.237	563	269	49	45.810
2019	17.887	10.014	23.907	623	350	42	52.823
2020	11.515	5.838	35.975	617	249	98	54.292
Mai	881	456	2.350	34	13	5	3.739
Jun	909	442	2.749	46	22	3	4.171
Jul	1.089	569	3.467	52	25	6	5.208
Ago	1.098	586	3.689	43	12	10	5.438
Set	1.068	556	3.798	84	31	9	5.546
Out	980	512	3.974	80	26	12	5.584
Nov	922	530	4.242	41	19	17	5.771
Dez	683	310	2.998	58	26	9	4.084

TABELA 18.1 – ABERTURA DE EMPRESAS NO PARANÁ (Nova classificação)

Período	Consortio	Cooperativa	EIRELI	Empresário MEI	Empresário Não MEI	LTDA	S/A Aberta	S/A Fechada	Outros	TOTAL (Com MEI)	TOTAL (Sem MEI)
2021	85	269	3.469	190.605	9.773	48.424	230	543	17	253.415	62.810
Jan	5	29	375	19.802	951	3.552	5	43	-	24.762	4.960
Fev	6	20	451	18.292	1.031	4.008	28	41	2	23.879	5.587
Mar	4	22	423	18.279	1.030	4.625	13	39	1	24.436	6.157
Abr	13	23	380	17.133	890	4.156	17	36	-	22.648	5.515
Mai	13	25	367	17.287	875	4.243	52	54	-	22.916	5.629
Jun	8	25	419	16.454	958	4.519	18	36	4	22.441	5.987
Jul	7	26	457	17.851	926	4.886	16	65	1	24.235	6.384
Ago	5	41	413	18.862	881	4.884	18	48	-	25.152	6.290
Set	8	25	74	15.701	802	4.328	30	49	-	21.017	5.316
Out	7	16	60	15.690	766	4.676	22	43	3	21.283	5.593
Nov	9	17	50	15.254	663	4.547	11	89	6	20.646	5.392

Fonte: www.jucepar.pr.gov.br – (Relatório estatístico – Novas empresas) (Consulta em 23/12/2021)

(1) Empresário corresponde a antiga firma individual (sem sócios) (2) Empresa Individual de Responsabilidade Limitada (3) Sociedade Empresarial relaciona-se a um grupo empresarial.

TABELA 19 – ABERTURA DE EMPRESAS NO PARANÁ

(Principais Municípios)

Município	2020	out/21	nov/21	Município	2020	Out/21	Nov/21
Curitiba	1.157	5.214	5.059	Guarapuava	695	307	293
Londrina	514	1.229	1.237	Araucária	40	281	262
Maringá	775	1.125	1.056	Piraquara	-	221	220
São José dos Pinhais	1.016	684	646	Campo Mourão	207	218	196
Cascavel	1.271	743	682	Umuarama	235	198	125
Ponta Grossa	201	748	657	Arapongas	642	170	165
Foz do Iguaçu	865	630	615	Paranaguá	91	70	128
Colombo	494	469	465	Toledo	-	156	145
Pinhais	81	295	282	Sarandi	-	281	169
Fazenda Rio Grande	501	299	293	Campo Largo	370	204	210

Fonte: www.jucepar.pr.gov.br – (Relatório estatístico – Novas empresas) (Consulta em 23/12/2021)

III. SETOR PÚBLICO

II. RECEITAS E DESPESAS DO PARANÁ

a. Receitas do Paraná 2021

TABELA 20: PARANÁ: Receitas R\$ EM MILHÕES - 2021*		
Categoria Econômica	Previsão	Arrecadada
Receitas Correntes	54.521,34	5.023,41
Receitas De Capital	6.322,55	325,41
Receitas Correntes - Intraorçamentárias	4.523,32	32.54,37
Deduções Da Receita Corrente	-398,54	-28.325,41
Total	58.321,75	7.546,32

*Dados referentes ao mês de Outubro 2021

b. Despesas do Paraná 2021

TABELA 21: PARANÁ: Despesas R\$ EM MILHÕES - 2021*		
Categoria Econômica	Previsão	Pago
Despesas Correntes	16.800,32	16.121,79
Despesas De Capital	6.251,63	2.123,48
Total	23.595,23	19.215,43

*Dados referentes ao mês de Outubro 2021

c. Receita Tributaria Arrecadada

TABELA 22: PARANÁ: Receita Tributária Arrecadada R\$ EM MILHÕES			
Categoria Econômica	2020	Outubro 2021	Acumulado Janeiro/ Outubro 2021
ICMS	19.041,93	3.121,49	28.632,72
IPVA	1.560,93	65,24	4.571,21
ITCMD (Imposto sobre Transmissão Causa Mortis e Doação)	541,79	47,42	632,41
Outras Receitas	2.995,10	102,35	599,24
TAXAS	190,14	3,32	51,37
TOTAL	24.329,88	3.339,82	34.486,95

Fonte: <http://www.transparencia.pr.gov.br> - Consulta em 23/10/2021.

III. PARANÁ: ICMS - Maiores Valores Arrecadados por Município- 50 maiores**TABELA 23: PARANÁ: 50 MAIORES VALORES ARRECADADOS DE ICMS (R\$ Milhões)**

Nº	Cidade	2018	2019	2020	
				Valor	Participação %
1	Curitiba	10.243,31	10.299,31	10.022,45	32,54%
2	Araucária	4.684,72	5.026,44	4.857,19	15,77%
3	São José dos Pinhais	1.369,50	1.442,94	1.364,19	4,43%
4	Londrina	1.116,34	1.081,63	1.091,36	3,54%
5	Ponta Grossa	778,97	827,43	810,42	2,63%
6	Paranaguá	805,39	810,00	685,57	2,23%
7	Maringá	564,44	645,56	647,64	2,10%
8	Cascavel	393,83	457,29	522,40	1,70%
9	Pinhais	398,13	446,60	503,40	1,63%
10	Campo Largo	252,04	281,30	286,32	0,93%
11	Rio Negro	250,38	246,62	244,65	0,79%
12	Colombo	185,12	211,33	236,20	0,77%
13	Cambé	207,45	220,78	229,93	0,75%
14	Ibiporã	225,49	195,75	219,14	0,71%
15	Guarapuava	148,64	162,88	205,34	0,67%
16	Foz do Iguaçu	125,78	158,49	157,30	0,51%
17	Arapongas	128,84	123,39	149,48	0,49%
18	Quatro Barras	108,45	128,83	139,54	0,45%
19	Toledo	117,86	128,83	129,04	0,42%
20	Umuarama	137,87	139,01	126,80	0,41%
21	Francisco Beltrão	108,96	108,93	116,58	0,38%
22	São Mateus do Sul	85,25	86,36	107,63	0,35%
23	Pato Branco	80,16	86,54	102,65	0,33%
24	Itaperuçu	110,44	113,54	102,07	0,33%
25	Fazenda Rio Grande	86,54	93,05	96,36	0,31%
26	Campina Grande do Sul	46,19	66,82	82,96	0,27%
27	Paiçandu	83,35	90,91	79,25	0,26%
28	Ortigueira	35,06	47,71	71,64	0,23%
29	Almirante Tamandaré	79,68	57,72	69,40	0,23%
30	Jacarezinho	63,21	66,51	69,19	0,22%
31	Sarandi	50,37	68,41	65,59	0,21%
32	Mandaguari	47,02	55,88	59,48	0,19%
33	Mallet	45,81	55,16	59,46	0,19%
34	Apucarana	47,96	53,41	57,29	0,19%
35	Irati	45,74	45,99	53,50	0,17%
36	Marechal Cândido Rondon	35,71	40,98	51,64	0,17%
37	Castro	81,34	81,71	51,24	0,17%
38	Paranavaí	35,44	45,37	50,74	0,16%
39	Rolândia	43,88	52,67	50,21	0,16%
40	Jandaia do Sul	35,02	41,41	44,03	0,14%
41	Medianeira	40,14	51,18	42,73	0,14%
42	Campo Mourão	30,87	34,15	41,94	0,14%
43	Cianorte	78,92	84,18	40,56	0,13%
44	Colorado	3,03	27,85	37,91	0,12%
45	Telêmaco Borba	39,81	43,17	37,79	0,12%
46	União da Vitória	24,61	28,95	36,90	0,12%
47	Carambeí	22,41	26,88	35,37	0,11%
48	Palmeira	35,81	38,58	32,90	0,11%
49	Piên	44,52	34,26	32,75	0,11%
50	Cambará	36,47	35,98	32,48	0,11%
-	TOTAL DO ESTADO	29.675,88	30.894,24	30.802,60	100,00%

Fonte: www.ipardes.pr.gov.br – BDEWeb (consulta 23/12/2021)

IV. RELAÇÕES COM O EXTERIOR

IV. COMÉRCIO EXTERIOR DO ESTADO DO PARANÁ

Em Novembro/ 2021 o saldo da balança comercial do Paraná atingiu: US\$ -177,61 milhões. No acumulado do ano, período Jan.-Nov./2021, o valor obtido pelo Paraná foi positivo: US\$ 1,824 bilhão. A "corrente de comércio" do Paraná (exportações mais importações) no acumulado de 2021 atingiu US\$ 32,18 bilhões, que representa 97,66% em relação ao total de 2020.

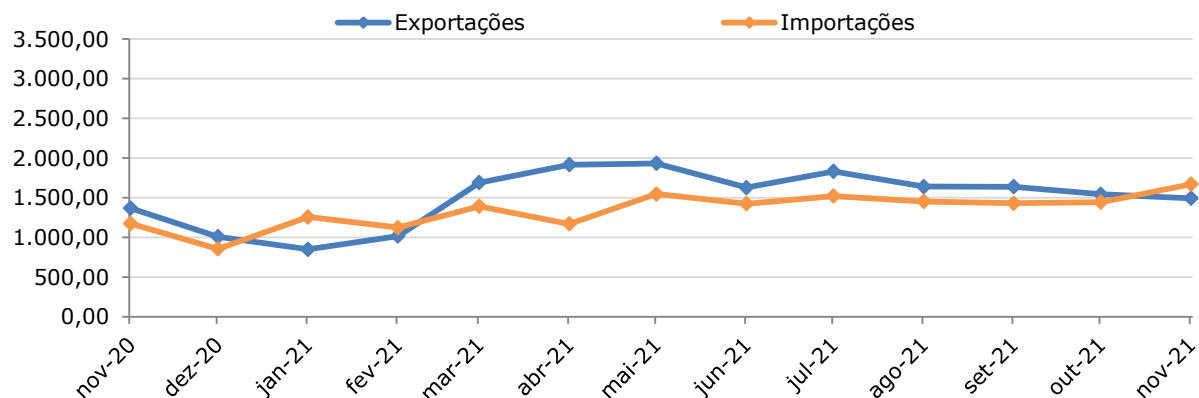
A crise associada ao Covid 19 também se reflete na economia do Estado sob diferentes formas, mas, principalmente, em termos de contenção e restrições na economia. Mesmo com as dificuldades de 2020 e parte de 2021, mantêm-se a as mesmas expectativas do bom desempenho de commodities da agropecuária.

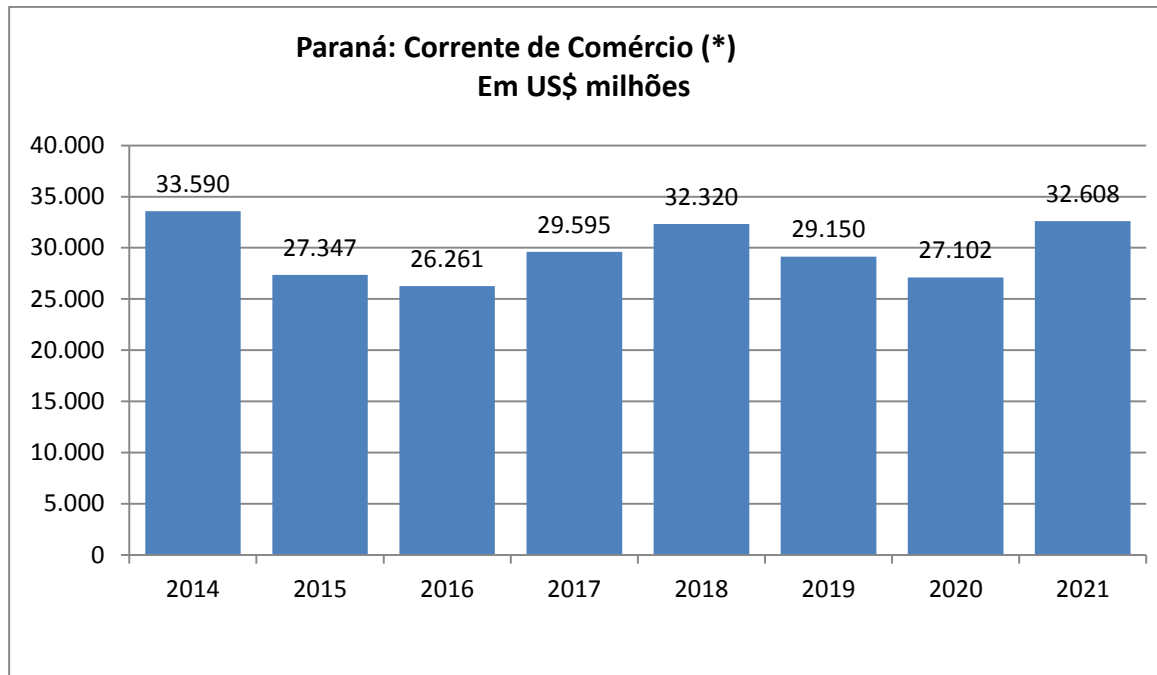
Os principais parceiros comerciais do Paraná são China, EUA e Argentina, com os quais a corrente de comércio de Jan.-Nov./2021 foi, respectivamente, de US\$ 4,3 bilhões, US\$ 1,1 bilhão e US\$ 705 milhões. Os principais produtos exportados em Jan-Jul/2021 foram: carnes de aves, farelos de soja, madeiras trabalhadas, soja, milho, energia elétricos e resíduos e sucatas de metais ferrosos.

TABELA 24: PARANÁ: BALANÇA COMERCIAL E CORRENTE DE COMÉRCIO - (Em US\$ Milhões)

Período	Exportações	Participação no total do BR	Importações	Participação no total do BR	Saldo Balança Comercial	Participação no total do BR	Corrente de comércio	Participação no total do BR
2013	18.209,36	7,52	19.323,87	8,06	-1.114,51	-	37.533,23	7,79
2014	16.309,28	7,25	17.280,53	7,55	-971,25	24,71	33.589,81	7,40
2015	14.905,72	7,80	12.441,62	7,26	2.464,10	12,53	27.347,33	7,54
2016	15.169,66	8,19	11.091,55	8,06	4.078,12	8,55	26.261,21	8,14
2017	18.078,72	8,30	11.516,63	7,64	6.562,09	9,80	29.595,35	8,03
2018	19.902,71	8,30	12.370,19	6,83	7.580,02	12,96	32.320,41	7,68
2019	16.454,20	7,35	12.695,47	7,16	3.758,72	8,05	29.149,67	7,26
2020	16.362,31	9,40	10.739,28	7,17	5.623,03	9,35	27.101,59	9,29
Jul	1.592,63	8,18	969,08	8,87	623,55	7,31	2.561,71	8,43
Ago	1.402,87	8,03	825,85	7,54	577,02	8,84	2.228,73	7,84
Set	1.559,27	8,55	921,86	7,51	637,41	10,68	2.481,13	8,13
Out	1.323,45	7,46	868,47	7,00	454,98	8,52	2.191,93	7,27
Nov	1.367,81	7,80	1.174,93	8,54	192,88	5,12	2.542,74	14,51
Dez	1.009,77	5,50	855,38	4,65	154,39	-371,25	1.865,15	5,07
2021	17.182,27	6,63	15.435,94	7,86	1.746,33	3,68	32.618,22	7,15
Jan	848,85	5,67	1.256,94	8,29	-408,09	199,07	2.105,79	6,99
Fev	1.018,01	6,22	1.123,53	7,73	-105,51	-5,79	2.141,54	6,93
Mar	1.690,64	6,97	1.392,40	7,80	298,24	4,65	3.083,04	7,32
Abr	1.916,81	7,38	1.170,90	7,27	745,90	7,56	3.087,71	7,34
Mai	1.932,03	7,36	1.547,35	8,77	384,68	4,48	3.479,38	7,93
Jun	1.629,13	5,80	1.424,93	7,99	204,2	1,99	3.054,06	6,65
Jul	1.831,67	7,17	1.521,34	8,39	310,34	4,20	3.353,01	7,68
Ago	1.640,22	6,03	1.453,73	7,44	186,49	2,44	3.093,96	6,62
Set	1.638,95	6,75	1.430,62	7,17	208,33	4,82	3.069,57	6,94
Out	1.543,40	6,84	1.444,04	7,01	99,36	4,88	2.987,45	6,92
Nov	1.492,55	7,31	1.670,17	7,73	-177,61	13,54	3.162,72	7,55

**Paraná: Exportações X Importações
(em US\$ milhões)**





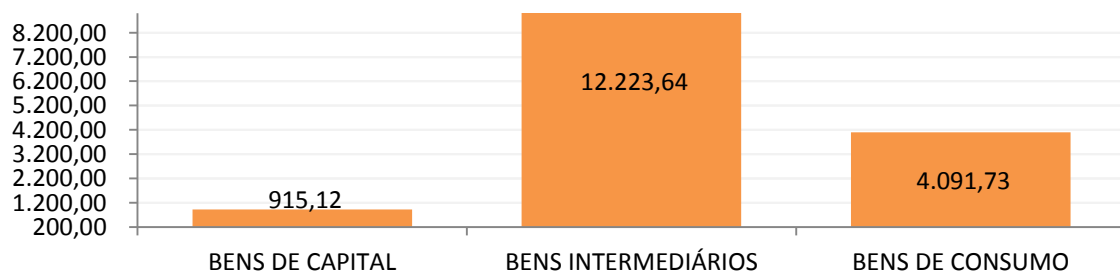
Fonte comexstat.mdic.gov.br (Consulta em 23/12/2021) . (*) Dados de 2021 referentes ao acumulado do ano (Jan-Nov)

TABELA 25: BRASIL: BALANÇA COMERCIAL E CORRENTE DE COMÉRCIO - (Em US\$ Bilhões)

Período	Exportações	Importações	Saldo Balança Comercial	Corrente de comércio
2013	241,967	239,681	2,286	481,648
2014	224,974	229,127	-4,153	454,101
2015	190,974	171,459	19,515	362,433
2016	185,232	137,585	47,647	322,817
2017	217,739	150,749	66,990	368,488
2018	239,263	181,230	58,033	420,493
2019	225,383	177,348	48,036	402,731
2020	209,878	158,937	50,941	368,815
2021*	256,028	198,969	57,60	454,997

Fonte comexstat.mdic.gov.br (Consulta em 21/10/2021). *Dados preliminares de Jan-Set.

PARANÁ: EXPORTAÇÕES POR TIPOS DE BENS
(Jan-Nov 2021)(2)
(em US\$ milhões)



(*) Corrente de comércio: corresponde ao somatório de exportações mais as importações.

16. Paraná: Exportações por fator agregado em 2020

Os dados nas Tabelas e gráfico abaixo, se referem a *exportações por fator agregado* e estão distribuídos sob três formas de classificação:

- Agropecuária;
- Outros produtos;
- Indústria de Transformação;

Apresentam os desempenhos destas áreas de atividade na economia do Paraná, no ano de 2020.

TABELA 26 - PARANÁ: Exportações por Fator Agregado

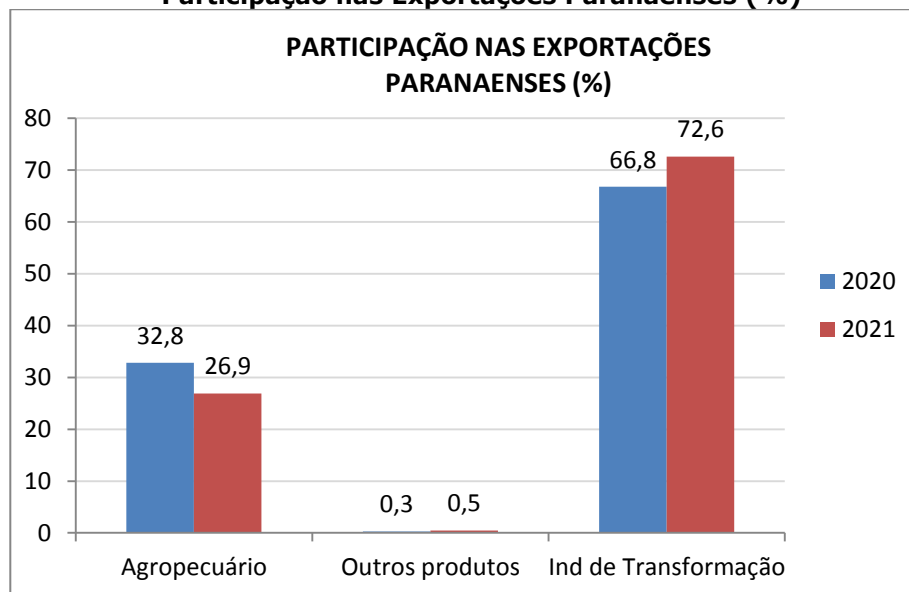
Agropecuária	US\$ - Bilhões	Variação %	Participação %
Soja	4,400	-4,06	25,0
Milho não moido	0,105	-62,00	0,6
Demais produtos	0,158	35,00	0,91

TABELA 27 - PARANÁ: Exportações por Fator Agregado

Outros Produtos	US\$ - Bilhões	Variação %	Participação %
Energia Elétrica	0,0216	1,01	0,12
Sucata de Mat ferrosos	0,0152	34,60	0,09
Resíduos de Mat. Preciosos	0,0097	42,20	0,06
Serragem de madeira ou sucata	0,007	101,00	0,04

TABELA 28 - PARANÁ: Exportações por Fator Agregado

Ind. De Transformação	US\$ - Bilhões	Variação %	Participação %
Carnes de aves e miudezas	2,400	21,70	14,0
Farelos de soja	1,290	8,34	7,4
Açúcares e Melaços	0,844	8,78	4,8
Demais produtos da ind. Transf.	0,610	17,00	3,5
Folheados e outras madeiras	0,910	92,10	5,2
Papel e cartão	0,380	46,80	2,2
Veículos de passageiros	0,474	4,63	2,7
Madeira parcialmente trabalhada	0,547	39,10	3,1
Celulose	0,542	34,60	3,1

Participação nas Exportações Paranaenses (%)

17. Principais Importações e Exportações do Paraná

TABELA 29 : PARANÁ: PRINCIPAIS PAÍSES DE DESTINO DE PRODUTOS 32

Nº	2020 (JAN-DEZ)			2021 (JAN-NOV)		
	Dez Principais Destinos	US\$ Milhões	Participação Percentual (%)	Dez Principais Destinos	US\$ Milhões	Participação Percentual (%)
1	China	5.364,36	53,56	China	4.895,35	47,89
2	Estados Unidos	1.016,16	10,15	Estados Unidos	1.359,97	13,30
3	Argentina	909,19	9,08	Argentina	871,86	8,53
4	Países Baixos (Holanda)	629,93	6,29	México	521,28	5,10
5	Paraguai	420,36	4,20	Países Baixos (Holanda)	512,13	5,01
6	Japão	353,39	3,53	Paraguai	489,98	4,79
7	Coreia do Sul	352,54	3,52	Chile	457,71	4,48
8	Colômbia	347,68	3,47	Coreia do Sul	403,74	3,95
9	México	339,89	3,39	Colômbia	355,15	3,47
10	Chile	282,70	2,82	Peru	354,72	3,47
---	Total	10.016,22	100,00	Total	10.221,88	100,00

Fonte: comexstat.mdic.gov.br (Consulta em 21/12/2021)

TABELA 30: PARANÁ: PRINCIPAIS PRODUTOS EXPORTADOS EM 2021 (JAN-SET)

Nº	Produto	US\$ Milhões	Percentual
1	Soja, mesmo triturada, exceto para sementeira	4.421,31	35,18
2	Pedaços e miudezas, comestíveis de galos/galinhas, congelados	1.896,91	15,09
3	Bagaços e outros resíduos sólidos, da extração do óleo de soja	1.036,07	8,24
4	Outros açúcares de cana	798,95	6,36
5	Outras madeiras compensadas, constituídas exclusivamente por folhas <= a 6 mm	709,27	5,64
6	Carnes de galos/galinhas, não cortadas em pedaços, congelada	531,37	4,23
7	Pastas químicas de madeira, à soda ou ao sulfato, exceto pastas para dissolução, de não coníferas	390,22	3,10
8	Óleo de soja, em bruto, mesmo degomado	329,78	2,62
9	Outras carnes de suíno, congeladas	292,56	2,33
10	Automóveis com motor explosão, 1500 < cm3 <= 3000, até 6 passageiros	271,74	2,16
11	Madeira de coníferas perfurada (com espigas, ranhuras, filetes, entalhes...)...	246,07	1,96
12	Madeira serrada ou fendida longitudinalmente, cortada transversalmente > 6 mm	241,22	1,92
13	Café solúvel, mesmo descafeinado	228,32	1,82
14	Outros papéis e cartões dos tipos utilizados para escrita, impressão ou outras finalidades gráficas	226,65	1,80
15	Automóveis com motor explosão, de cilindrada não superior a 1.000 cm3	190,93	1,52
16	Fuel oil	170,54	1,36
17	Farinhas e pellets, da extração do óleo de soja	169,61	1,35
18	Tratores rodoviários para semi-reboques	154,13	1,23
19	Pastas químicas de madeira, à soda ou ao sulfato, exceto pastas para dissolução, de coníferas	146,15	1,16
20	Outros veículos automóveis com motor a explosão, carga <= 5 toneladas	117,40	0,93
-	Total	12.569,21	100,00

TABELA 31: PARANÁ: PRINCIPAIS PRODUTOS IMPORTADOS EM 2021 (JAN-SET)

Nº	Produto	US\$ Milhões	Percentual
1	Gasóleo (óleo diesel)	917,80	15,37
2	Óleos brutos de petróleo	572,43	9,59
3	Outros cloretos de potássio	408,06	6,83
4	Células solares em módulos ou painéis	383,85	6,43
5	Soja, mesmo triturada, exceto para sementeira	373,15	6,25
6	Diidrogeno-ortofosfato de amônio (fosfato monoamônico ou monoamoniaco), mesmo misturado com hidrogeno-ortofosfato de diamônio (fosfato diamônico ou diamoniaco)	339,42	5,68
7	Milho em grão, exceto para sementeira	309,23	5,18
8	Ureia, mesmo em solução aquosa, com teor de nitrogênio (azoto) superior a 45 %, em peso, calculado sobre o produto anidro no estado seco	267,06	4,47
9	Outros adubos/fertilizantes minerais químicos, com nitrogênio e fósforo	262,15	4,39
10	Metanol (álcool metílico)	245,09	4,10
11	Medicamentos com outros hormônios polipeptídicos, etc, em doses	229,34	3,84
12	Outros herbicidas apresentados de outro modo	224,13	3,75
13	Outros veículos automóveis com motor diesel, para carga <= 5 toneladas	216,30	3,62
14	Outras partes e acessórios de carrocerias para veículos automóveis	214,45	3,59
15	Outros inseticidas, apresentados de outro modo	204,42	3,42
16	Outras caixas de marchas	192,49	3,22
17	Outras partes e acessórios para tratores e veículos automóveis	189,28	3,17
18	Automóveis com motor explosão, de cilindrada superior a 1.000 cm3, mas não superior a 1.500 cm3, com capacidade de transporte de pessoas sentadas inferior ou igual a seis, incluindo o motorista	172,83	2,89
19	Outros trigos e misturas de trigo com centeio, exceto para sementeira	126,46	2,12
20	Outros conversores elétricos estáticos	122,78	2,06
-	Total	5.970,74	100,00

Fonte: comexstat.mdic.gov.br (Consulta em 23/12/2021)

Federação do Comércio de Bens, Serviços e Turismo do Paraná - Julho /2021

18. Maiores Exportadores Municipais

TABELA 32 - PARANÁ: BALANÇA COMERCIAL DOS MAIORES EXPORTADORES MUNICIPAIS EM 2021 (JAN-NOV) (Em US\$ Milhões)							
Nº	Principais Municípios	Exportações	Percentual (%)	Importações	Percentual (%)	Balança Comercial	Corrente de Comércio
1	Paranaguá - PR	4.411,20	30,69	1.919,69	17,03	2.491,51	6.330,88
Soja, mesmo triturada - Carnes e miudezas comestíveis, frescas, refrigeradas ou congeladas, de aves - Milho - Tortas e outros resíduos sólidos da extração do óleo de soja - Óleo de soja e respectivas frações							
2	Maringá - PR	2.204,37	15,34	397,80	3,53	1.806,58	2.602,17
Soja, mesmo triturada - Milho - Açúcares de cana ou de beterraba e sacarose quimicamente pura, no estado sólido - Carnes e miudezas comestíveis, frescas, refrigeradas ou congeladas, de aves - Tortas e outros resíduos sólidos da extração do óleo de soja							
3	Curitiba - PR	1.368,19	9,52	3.056,45	27,12	-1.688,25	4.424,64
Tratores - Madeira serrada ou endireitada longitudinalmente - Chassis, com motor, para veículos automóveis - Veículos automóveis para transporte de mercadorias - Soja, mesmo triturada							
4	Ponta Grossa - PR	1.323,69	9,21	863,38	7,66	460,31	2.187,06
Tortas e outros resíduos sólidos da extração do óleo de soja - Soja, mesmo triturada - Papel, cartão, pasta de celulose e mantas de fibras de celulose - Óleo de soja e respectivas frações - Painéis de partículas e painéis semelhantes de madeira ou de outras matérias lenhosas							
5	São José dos Pinhais - PR	1.096,85	7,63	2.465,10	21,87	-1.368,24	3.561,95
Automóveis de passageiros e outros veículos automóveis - Veículos automóveis para transporte de mercadorias - Partes e acessórios dos veículos automóveis - Motores de pistão, alternativo ou rotativo, de ignição por faísca - Centrifugadores, incluídos os secadores centrífugos, aparelhos para filtrar ou depurar líquidos ou gases							
6	Ortigueira - PR	540,08	3,76	70,66	0,63	469,42	610,74
Pastas químicas de madeira, à soda ou ao sulfato, exceto pastas para dissolução - Pastas de madeira obtidas por combinação de um tratamento mecânico com um tratamento químico - Lenha em qualquer estado, madeira em estilhas ou em partículas							
7	Cascavel - PR	505,51	3,52	315,72	2,80	189,80	821,23
Carnes e miudezas comestíveis, frescas, refrigeradas ou congeladas, de aves - Soja, mesmo triturada - Carnes e miudezas, comestíveis, salgadas ou em salmoura, secas ou defumadas - Carnes de animais da espécie suína, frescas, refrigeradas ou congeladas - Carroçarias para os veículos automóveis							
8	Araucária - PR	503,66	3,50	1.742,12	15,46	-1.238,47	2.245,78
Óleos de petróleo ou de minerais betuminosos, exceto óleos brutos - Partes e acessórios dos veículos automóveis - Madeira serrada ou endireitada longitudinalmente - Enzimas; enzimas preparadas não especificadas - Tortas e outros resíduos sólidos da extração do óleo de soja							
9	Rolândia - PR	447,59	3,11	58,73	0,52	388,86	506,32
Couro preparado após curtimento ou após secagem e couros e peles apergaminhados, de bovinos (incluindo os búfalos) ou de equídeos, depilados, mesmo divididos. Carnes e miudezas comestíveis, frescas, refrigeradas ou congeladas. Açúcares de cana ou de beterraba e sacarose quimicamente pura, no estado sólido.							
10	Campo Mourão - PR	404,49	2,81	91,46	0,81	313,04	495,95
Soja, mesmo triturada; Tortas e outros resíduos sólidos da extração do óleo de soja; Milho; Óleo de soja e respectivas frações, mesmo refinados, mas não quimicamente modificados							
11	Telêmaco Borba - PR	374,98	2,61	21,20	0,19	353,78	396,19
Papel e cartão revestidos de caulino ou de outras substâncias inorgânicas - Madeira perfilada - Papel e cartão kraft, não revestidos, em rolos ou em folhas - Madeira serrada ou endireitada longitudinalmente - Ferramentas, armações e cabos de ferramentas, de escovas e de vassouras, de madeira							
12	Palotina - PR	373,49	2,60	20,82	0,18	352,66	394,31
Carnes e miudezas comestíveis, frescas, refrigeradas ou congeladas, das aves - Outras preparações e conservas de carne, miudezas ou sangue - Soja, mesmo triturada - Tortas e outros resíduos sólidos da extração do óleo de soja - Produtos de origem animal impróprios para alimentação humana							
13	Palmas - PR	281,91	1,96	1,35	0,01	280,56	283,26
Madeira, carvão vegetal e obras de madeira; Produtos farmacêuticos; Carnes e miudezas, comestíveis; Alumínio e suas obras; Papel e cartão; obras de pasta de celulose, de papel ou de cartão							
14	Guarapuava - PR	274,36	1,91	190,56	1,69	83,80	464,91
Tortas e outros resíduos sólidos da extração do óleo de soja - Soja, mesmo triturada - Madeira contraplacada ou compensada, madeira folheada, e madeiras estratificadas semelhantes - Obras de carpintaria para construções, incluídos os painéis celulares, os painéis para soalhos e as fasquias para telhados, de madeira - Papel e cartão, não revestidos, dos tipos utilizados para escrita, impressão ou outros fins gráficos, e papel e cartão para fabricar cartões ou tiras							
15	Cafelândia - PR	260,99	1,82	55,79	0,50	205,20	316,78
Carnes e miudezas comestíveis, frescas, refrigeradas ou congeladas, de aves - Óleo de soja e respectivas frações - Tortas e outros resíduos sólidos da extração do óleo de soja - Produtos de origem animal impróprios para alimentação humana - Enchidos e produtos semelhantes, de carne, de miudezas ou de sangue; preparações alimentícias à base de tais produtos							
-	Total	14.371,36	100,00	11.270,81	100,00	3.100,54	25.642,17