

**IMB** INSTITUTO MAURO BORGES  
DE ESTATÍSTICAS E ESTUDOS  
SOCIOECONÔMICOS

# GOIÁS EM DADOS

**2022**



**SGG**  
Secretaria-Geral  
da Governadoria



## GOVERNO DE ESTADO DE GOIÁS

Ronaldo Caiado

## SECRETARIA-GERAL DA GOVERNADORIA DO ESTADO DE GOIÁS

Adriano da Rocha Lima

## INSTITUTO MAURO BORGES DE ESTATÍSTICAS E ESTUDOS SOCIOECONÔMICOS

Guilherme Resende Oliveira

Unidade vinculada à Secretaria-Geral da Governadoria do Estado de Goiás, o Instituto Mauro Borges de Estatísticas e Estudos Socioeconômicos – IMB é responsável pela elaboração de estudos, pesquisas, análises e estatísticas socioeconômicas, fornecendo subsídios na área econômica e social para a formulação das políticas estaduais de desenvolvimento. O órgão também fornece um acervo de dados estatísticos, geográficos e cartográficos do Estado de Goiás.

### Gerência de Assessoramento Estratégico

Evelyn de Castro Cruvinel

### Gerência de Dados e Estatísticas

Evando Natal Fernandes de Oliveira

### Gerência de Estudos Macroeconômicos

Juliana Dias Lopes

### Gerência de Estudos Socioeconômicos e de Avaliação de Políticas Públicas

Alex Felipe Rodrigues Lima

### Colaboradores

Bernard Silva de Oliveira

Lorena Rodrigues de Oliveira Santos

### Capa

Amilton Zoccoli Junior

### Revisão

Cristiane Silva Bernardo

Todos os direitos deste trabalho reservados ao **IMB – Instituto Mauro Borges de Estatísticas e Estudos Socioeconômicos**

Praça Dr. Pedro Ludovico Teixeira (Praça Cívica),

Nº 26 - St. Central – Goiânia - GO

CEP: 74.001-970 – Brasil

Fone: +55 (62) 99635-4432

E-mail: [imb@goias.gov.br](mailto:imb@goias.gov.br)

As publicações do Instituto Mauro Borges de Estatísticas e Estudos Socioeconômicos (IMB) estão disponíveis para download gratuito nos formatos PDF.

Acesse: <https://www.imb.go.gov.br>

É permitida a reprodução deste texto e dos dados nele contidos, desde que citada a fonte.

Reproduções para fins comerciais são proibidas.

SANTOS, L. R. O; OLIVEIRA, B. S.

Goiás em dados 2022. / Bernard Silva de Oliveira; Lorena Rodrigues de Oliveira Santos – Goiânia: Instituto Mauro Borges de Estatísticas e Estudos Socioeconômicos, 2022.

Índices para catálogo sistemático:

1. Indicativos do Estado de Goiás;
2. Tabelas e Gráficos – Título.

**IMB**

**INSTITUTO MAURO BORGES  
DE ESTATÍSTICAS E ESTUDOS  
SOCIOECONÔMICOS**

**SGG**  
Secretaria-Geral  
da Governadoria



## SUMÁRIO

APRESENTAÇÃO .....	8
TERRITÓRIO .....	9
Localização e Área .....	9
Recursos Hídricos .....	9
Solos .....	11
Relevo .....	12
Clima .....	12
Vegetação .....	13
DEMOGRAFIA .....	14
População .....	15
ÁREA SOCIAL .....	20
Educação .....	20
Saúde .....	28
Saneamento .....	35
Pobreza .....	37
Habitação .....	38
Trabalho e Rendimento .....	42
SEGURANÇA PÚBLICA E JUSTIÇA .....	52
INFRAESTRUTURA .....	54
Energia .....	54
Transporte .....	59
Telecomunicações .....	68
ECONOMIA .....	69
Produto Interno Bruto – PIB .....	70
Índices Inflacionários .....	73
Agricultura .....	74
Pecuária .....	82
Empresas .....	84
Serviços .....	86
Comércio .....	87
Indústria .....	91
Balança Comercial .....	94
Finanças Públicas .....	102
Financiamentos e Investimentos .....	106

## LISTA DE TABELAS

Tabela 1 – Área, pontos extremos e altitudes.....	09
Tabela 2 - Área das Regiões Hidrográficas (Km <sup>2</sup> ) .....	10
Tabela 3 - Distribuição das classes de solos.....	11
Tabela 4 - Estado de Goiás, Centro-Oeste e Brasil: população recenseada e estimada ..	15
Tabela 5 - População residente, por sexo e densidade demográfica .....	16
Tabela 6 - Evolução dos municípios, segundo as classes de população.....	18
Tabela 7 - Ranking dos vinte maiores municípios goianos em população.....	18
Tabela 8 - Razão de dependência e relação idoso/criança (mil habitantes) .....	19
Tabela 9 - Brasil: Razão de dependência e relação idoso/criança (mil habitantes).....	19
Tabela 10 - Estado de Goiás, Centro-Oeste e Brasil: taxa de analfabetismo das pessoas de maiores de 15 anos .....	25
Tabela 11 - Brasil e Unidades da Federação: número de matrículas na educação básica, por dependência administrativa .....	26
Tabela 12 - Brasil e Unidades da Federação: número de instituições de educação superior, por dependência administrativa .....	26
Tabela 13 - Brasil e Unidades da Federação: matrículas na educação superior, por dependência administrativa .....	27
Tabela 14 - Total de docentes (em exercício e afastados) universitários, por grau de formação .....	27
Tabela 15 - Estado de Goiás, Centro-Oeste e Brasil: instituições de ensino da educação superior .....	27
Tabela 16 - Estado de Goiás, Centro-Oeste e Brasil: matrículas em cursos da educação superior .....	27
Tabela 17 - Rede hospitalar e ambulatorial .....	29
Tabela 18 - Estado de Goiás e Brasil: leitos existentes .....	29
Tabela 19 - Leitos por habitantes e leitos por hospitais .....	29
Tabela 20 - Estado de Goiás e Brasil: médicos ativos por 1000 habitantes .....	29
Tabela 21- Doses aplicadas por imunizações .....	30
Tabela 22 - Estado de Goiás, Centro-Oeste e Brasil: taxa de fecundidade .....	30
Tabela 23 - Estado de Goiás, Centro-Oeste e Brasil: taxa bruta de natalidade .....	30
Tabela 24 - Estado de Goiás, Centro-Oeste e Brasil: expectativa de vida ao nascer .....	31
Tabela 25 - Brasil e Unidades da Federação: nascidos Vivos, por tipo de parto .....	31
Tabela 26 - Estado de Goiás, Centro-Oeste e Brasil: taxa bruta de mortalidade .....	32
Tabela 27 - Estado de Goiás, Centro-Oeste e Brasil: taxa bruta de mortalidade infantil 32	
Tabela 28- Brasil e Unidades da Federação: mortalidade infantil por faixa etária .....	32
Tabela 29 - Brasil e Unidades da Federação: mortalidade acima de 10 anos .....	33
Tabela 30 - Brasil e Unidades da Federação: mortalidade total por gênero.....	34
Tabela 31 - Serviços de água e esgoto.....	35
Tabela 32 - Sistema em operação de água e esgoto .....	35
Tabela 33 - Brasil e Unidade de Federação: quantidade total de resíduos por destinação (t) .....	36
Tabela 34 - Índice Multidimensional da Carência das Famílias (IMCF) .....	37
<b>Indicador não definido.</b>	
Tabela 35 - Estado de Goiás e Brasil: indicadores sociais .....	37

Tabela 36 - Beneficiários de programas sociais .....	38
Tabela 37 - Estado de Goiás, Centro-Oeste e Brasil -condição da moradia (mil unidades) .....	38
Tabela 38 - Estado de Goiás, Centro-Oeste e Brasil - domicílios particulares permanentes, por tipo e condição de ocupação do domicílio (em mil) .....	39
Tabela 39 - Estado de Goiás, Centro-Oeste e Brasil: domicílios segundo a espécie da unidade doméstica existente (em mil) .....	40
Tabela 40 - Estado de Goiás e Brasil: domicílios particulares permanentes, segundo alguns bens duráveis existentes (em mil) .....	40
Tabela 41 - Estado de Goiás, Centro-Oeste e Brasil: domicílios segundo as características do domicílio (mil).....	41
Tabela 42 - Déficit Habitacional, por tipo de habitação.....	42
Tabela 43 - Quantidade de famílias, por tipo de Déficit Habitacional .....	42
Tabela 44 - Pessoas de 14 anos ou mais, por condição em relação à força de trabalho e condição de ocupação – 4º trimestre (mil pessoas) .....	43
Tabela 45 - Estado de Goiás, Centro-Oeste e Brasil: pessoas de 14 anos ou mais, total, na força de trabalho e fora da força de trabalho, por sexo – 4º trimestre (1.000 pessoas) ..	43
Tabela 46 - Pessoas de 14 anos ou mais, ocupadas na semana de referência, por agrupamento de atividades no trabalho principal – 4º trimestre(1.000 pessoas) .....	44
Tabela 47 - Estado de Goiás, Centro-Oeste e Brasil: pessoas de 14 anos ou mais, ocupadas na semana de referência, por posição na ocupação e categoria do emprego no trabalho principal – 4º trimestre (1.000 pessoas).....	44
Tabela 48 - Rendimento médio real do trabalho principal, habitualmente recebido por mês, pelas pessoas de 14 anos ou mais, ocupadas na semana de referência, com rendimento de trabalho, por sexo – 4º Trimestre (Reais).....	45
Tabela 49 - Rendimento médio real, habitualmente recebido por mês e efetivamente recebido no mês de referência, do trabalho principal e de todos os trabalhos, por nível de instrução – 4º Trimestre (Reais).....	46
Tabela 50 - Rendimento médio das pessoas de 14 anos ou mais ocupadas na semana de referência, por sexo e cor ou raça .....	46
Tabela 51 - Rendimento médio real do trabalho principal, habitualmente recebido por mês, pelas pessoas de 14 anos ou mais, ocupadas na semana de referência, com rendimento de trabalho .....	47
Tabela 52 - Jovens de 15 a 29 anos de idade que não estudam e não estão ocupados, e respectiva distribuição percentual por condição em relação à força de trabalho na semana de referência .....	48
Tabela 53 - Brasil e Unidade de Federação: rendimento médio real do trabalho principal, habitualmente recebido por mês, pelas pessoas de 14 anos ou mais, ocupadas, com rendimento de trabalho (Reais), por sexo – 1º Trimestre de 2020 .....	48
Tabela 54 - Estado de Goiás, Centro-Oeste e Brasil: percentual da população que não estuda e não trabalha por faixa etária .....	49
Tabela 55 - Estado de Goiás, Centro-Oeste e Brasil:índice de Gini da distribuição do rendimento mensal de todos os trabalhos das pessoas de 15 anos ou mais ocupadas.....	49
Tabela 56 - Estado de Goiás, Centro-Oeste e Brasil: Admissão, Desligamentos e Saldo Empregos Formais (mil pessoas).....	50
Tabela 57 - Admissão, Desligamentos, Saldo e Estoque de Empregos por grupos de atividade econômica (mil pessoas) .....	50

Tabela 58 - Pessoas de 14 anos ou mais, por condição em relação à força de trabalho e condição de ocupação (mil pessoas) – 4º trimestre.....	51
Tabela 59 - Estado de Goiás, Centro-Oeste e Brasil: pessoas de 14 anos ou mais, total, na força de trabalho e fora da força de trabalho, por sexo, 4º Trimestre (mil pessoas) .....	51
Tabela 60 - Eleitorado .....	52
Tabela 61 - Eleitores por sexo e faixa etária. ....	52
Tabela 62 - Estado de Goiás, Centro-Oeste e Brasil: Eleitores por sexo .....	52
Tabela 63 - Ocorrências policiais dos principais crimes registrados.....	53
Tabela 64 - Taxa de Homicídios.....	53
Tabela 65 - Número de consumidores de energia elétrica por classe.....	55
Tabela 66 - Brasil e Unidades da Federação: consumo Energia Elétrica por setores(GWh) .....	56
Tabela 67 - Consumo de energia elétrica por classe (Mwh) .....	57
Tabela 68 - Brasil e Unidades da Federação: Capacidade instalada de energia (MW)...	58
Tabela 69 - Estado de Goiás, Brasil e Centro-Oeste: Geração Energia da Elétrica (GWh) .....	58
Tabela 70 - Estado de Goiás, Brasil e Unidades da Federação: Extensão Malha Viária Federal .....	61
Tabela 71 - Rede Rodoviária Federal (Km) .....	62
Tabela 72 - Goiânia:embarque e desembarque de passageiros e carga e descarga no aeroporto de Goiânia. Posição: Dezembro .....	63
Tabela 73 - Carteira nacional de habilitação expedida por sexo e faixa etária .....	63
Tabela 74 - Frota de veículos por tipo .....	64
Tabela 75 - Estado de Goiás e Goiânia: Frota de veículos cadastrados por habitantes...65	65
Tabela 76 - Estado de Goiás, Brasil e Unidades da Federação: preço médio dos combustíveis (Reais) .....	66
Tabela 77 - Brasil e Unidades da Federação: percentual de municípios com presença das tecnologias 3G, 4G e Fibra Óptica. ....	68
Tabela 78 - Estado de Goiás, Centro-Oeste e Brasil: Produto Interno Bruto a preço de mercado corrente e per capita.....	70
Tabela 79 - Estado de Goiás e Centro-Oeste: participação no PIB do Brasil a preço de mercado corrente (%) .....	70
Tabela 80 - Taxa de variação do PIB .....	71
Tabela 81 - Estado de Goiás e Brasil: PIB trimestral (Base: igual período do ano anterior) (%).....	71
Tabela 82 – Brasil e Unidades da Federação: ranking do Produto Interno Bruto a preços correntes.....	72
Tabela 83 - Brasil e capitais: Índice Nacional de Preços ao Consumidor – INPC.....	73
Tabela 84 - Brasil e capitais: Índice Nacional de Preços ao Consumidor Amplo – IPCA .....	73
Tabela 85 - Área plantada dos produtos agrícolas.....	74
Tabela 86 - Área colhida dos produtos agrícolas .....	75
Tabela 87 - Quantidade produzida dos produtos agrícolas.....	76
Tabela 88 - Rendimento médio dos produtos agrícolas .....	77
Tabela 89 - Estado de Goiás, Centro-Oeste e Brasil: Produção de grãos – (toneladas)..	78
Tabela 90 - Produção dos principais produtos agrícolas (toneladas) .....	78
Tabela 91 - Centro-Oeste: Produção dos principais produtos agrícolas (toneladas).....	78

Tabela 92 - Brasil: Produção dos principais produtos agrícolas (toneladas).....	79
Tabela 93 - Participação da produção goiana na comercialização da CEASA-GO .....	79
Tabela 94 - Participação dos 20 principais municípios do estado na oferta da comercialização na CEASA-GO .....	80
Tabela 95 - Principais produtos ofertados na CEASA-GO .....	82
Tabela 96 - Quantidade e valor dos produtos da extração vegetal e da silvicultura.....	82
Tabela 97 - Estado de Goiás, Centro-Oeste e Brasil: principais rebanhos e produção de leite .....	82
Tabela 98 - Efetivo dos rebanhos ovinos, equinos, caprinos e bubalinos (cabeças) .....	83
Tabela 99 - Rebanho avícola, produção de ovos, lã e mel .....	83
Tabela 100 - Abate de bovinos, suínos e aves (cabeças).....	83
Tabela 101 - Brasil e Unidades da Federação: quantidade de empresas ativas.....	84
Tabela 102 - Principais segmentos das empresas ativas .....	85
Tabela 103 - Dados gerais da Pesquisa Anual de Serviços não financeiros – PAS .....	86
Tabela 104 - Brasil, Centro-Oeste, Estado de Goiás e maiores municípios: unidades locais de empresas e pessoal ocupado total em 31/12 .....	87
Tabela 105 - Estado de Goiás e Brasil: estabelecimentos, pessoal ocupado, salários, retiradas e outras remunerações das empresas comerciais .....	88
Tabela 106 - Estado de Goiás e Brasil: receita bruta de revenda e margem de comercialização das empresas comerciais (R\$ mil) .....	89
Tabela 107 - Agências bancárias .....	90
Tabela 108 - Taxa de crescimento anual da produção industrial por segmento (%).....	91
Tabela 109 - Estado de Goiás e Brasil: número de unidades locais industriais e pessoal ocupado em 31/12, segundo grupo de atividades .....	91
Tabela 110 - Usinas associadas ao Sindicato da Indústria de Fabricação de Etanol do Estado de Goiás-SIFAEG .....	93
Tabela 111 - Balança comercial – Estado de Goiás e Brasil (US\$ 1.000 FOB) .....	94
Tabela 112 - Exportação dos principais produtos (US\$ FOB).....	95
Tabela 113 - Importação dos principais produtos (US\$ FOB).....	96
Tabela 114 - Exportações segundo os principais pontos de escoamento .....	97
Tabela 115 - Importações segundo os principais pontos de chegada .....	97
Tabela 116 - Principais países de destino das exportações (US\$ FOB).....	98
Tabela 117 - principais países de origem das importações (US\$ FOB).....	98
Tabela 118 - Ranking das exportações por unidades da Federação (US\$ FOB).....	99
Tabela 119 - Ranking das importações por Unidades da Federação (US\$ FOB) .....	100
Tabela 120 - Ranking dos dez maiores municípios goianos em exportação .....	101
Tabela 121 - Número de países de destino das exportações.....	102
Tabela 122 - Arrecadação de tributos federais no Estado de Goiás (R\$ mil) .....	102
Tabela 123 - Arrecadação do ICMS, por setor de atividade (R\$ mil).....	103
Tabela 124 - Receita bruta (R\$ mil) .....	103
Tabela 125 - Demonstrativo das despesas por funções, conforme as fontes de recursos e as categorias econômicas da administração direta – todos os poderes (R\$ 1.000) .....	104
Tabela 126 - Evolução da Receita Geral do Estado de Goiás (R\$ mil).....	105
Tabela 127 - Despesas realizadas em 2020, fixadas para 2021 e previstas para 2022 (R\$ mil) .....	106
Tabela 128 - Estado de Goiás e Centro-Oeste: contratações por Programa de Financiamento do FCO.....	106



## APRESENTAÇÃO

O Instituto Mauro Borges de Estatísticas e Estudos Socioeconômicos (IMB/SGG-GO) disponibiliza ao público a nova edição do Goiás em Dados. Esta edição surgiu da necessidade apresentar uma síntese de informações do Estado no cenário nacional em diferentes aspectos, de maneira objetiva;

Este trabalho tem o objetivo de contribuir com informações, por meio de estatísticas de diferentes aspectos sociais, para o suporte à elaboração de estudos e planejamentos. Para isso, foi realizado um processo de compilação de informações provenientes de instituições oficiais, em que a maior parte está disponível no Banco de Dados Estatísticos do Estado de Goiás – BDE (<https://www.imb.go.gov.br/bde/>) e nos Painéis Interativos que podem ser acessados pelos servidores do Estado de Goiás por meio do site do Instituto Mauro Borges na opção “Painéis de Indicadores”

A seleção do elenco de informações sobre Goiás e os demais estados brasileiros que compõem a publicação foi realizada com base na sua importância relativa, levando-se ainda em consideração a disponibilidade de informações mais recentes, até setembro de 2022.

O Instituto Mauro Borges agradece a todos aqueles que possibilitaram a elaboração deste trabalho e espera contribuir para facilitar o acesso às informações.

## TERRITÓRIO

### Localização e Área

O Estado de Goiás, localizado na região Centro-Oeste do Brasil, ocupa uma área de 340.242,854 km<sup>2</sup> (IBGE,2021). É o 7º estado do País em extensão territorial. Limita-se ao norte com o estado do Tocantins, ao sul com Minas Gerais e Mato Grosso do Sul, a leste com a Bahia e Minas Gerais e a oeste com Mato Grosso. Goiás possui 246 municípios e envolve quase todo o Distrito Federal, exceto seu extremo sudeste.

**Tabela 1 – Área, pontos extremos e altitudes**

Área (Km <sup>2</sup> ) *		340.242,854	
Pontos extremos	Norte	Latitude (S)	12° 23' 46,261"
		Longitude (O)	49° 34' 39,513"
	Sul	Latitude (S)	19° 29' 0,393"
		Longitude (O)	49° 34' 39,513"
	Leste	Latitude (S)	15° 56' 23,327"
		Longitude (O)	45° 54' 25,060"
	Oeste	Latitude (S)	15° 56' 23,327"
		Longitude (O)	53° 14' 53,966"
	Altitude	Max	1.564
		Min	197

Fonte: Shuttle Radar Topography Mission (SRTM)/IBGE.

Elaboração: Instituto Mauro Borges de Estatísticas e Estudos Socioeconômicos.

\*Atualizado em 2021.

### Recursos Hídricos

O Estado de Goiás possui características peculiares em relação à sua hidrografia. Em seu território nascem drenagens alimentadoras de três importantes Regiões Hidrográficas do país (Araguaia/Tocantins, São Francisco e Paraná), tendo como divisores os planaltos do Distrito Federal e Entorno e os altos topográficos que atravessam os municípios de Águas Lindas de Goiás, Pirenópolis, Itauçu, Americano do Brasil, Paraúna, Portelândia até as imediações do Parque Nacional das Emas.

**Tabela 2 – Área das Regiões Hidrográficas (Km<sup>2</sup>)**

Regiões Hidrográficas	Área total	Área total	Participação de Goiás na área total (%)
Região Hidrográfica Tocantins/Araguaia	937.480,59	211.143,78	22,52%
Região Hidrográfica do São Francisco	635.199,24	3.498,04	0,55%
Região Hidrográfica do Paraná	878.178,17	156.166,18	17,78%
<b>TOTAL</b>	<b>2.450.858</b>	<b>370.808</b>	<b>15,13%</b>

Fonte: Agência Nacional de Águas

([https://www.snirh.gov.br/arcgis/rest/services/SNIRH2016/Divisao\\_de\\_bacias](https://www.snirh.gov.br/arcgis/rest/services/SNIRH2016/Divisao_de_bacias)).

Elaboração: Instituto Mauro Borges de Estatísticas e Estudos Socioeconômicos.

Acesso em: 31.01.2020.

- **Região Hidrográfica Tocantins/Araguaia:** é representada pelos cursos d'água que vertem no sentido sul-norte. Destacam-se, como tributários principais, os rios Araguaia e Tocantins, os quais têm confluência em outras unidades da Federação. Ocupa uma área de 211.143,78 km<sup>2</sup>.
- **Região Hidrográfica do São Francisco:** situa-se na porção leste do estado e ocupa uma área de 3.498,04 km<sup>2</sup>, sendo representada pelas nascentes dos rios Preto, Bezerra e Urucuaia.
- **Região Hidrográfica do Paraná:** localiza-se na porção centro-sul do estado, ocupando 156.166,18 km<sup>2</sup>. É representada, em Goiás, pelos afluentes da margem direita do Rio Paranaíba, dentre os quais se destacam os rios Corumbá, Meia Ponte, dos Bois, Claro e Aporé.

A rede de drenagem goiana é densa e constituída de rios de médio e grande porte. Contudo, a navegabilidade é, em parte, prejudicada pelo grande número de cachoeiras e corredeiras. Observa-se, entretanto, no rio Paranaíba, o porto de São Simão que escoar parte da produção agrícola do estado. (Existem estudos que destacam a possibilidade de navegabilidade no rio Araguaia).

Em todo o estado, assumem notável importância as lagoas naturais e os lagos formados pelo barramento artificial dos rios para geração de energia elétrica ou abastecimento público. Esses lagos representam cerca de 1,6% da área de Goiás. Boa parte destas referências, estão representadas cartograficamente no Atlas do Estado de Goiás.

## Solos

No estado de Goiás os principais solos são: Argissolo, Cambissolo, Chernossolo, Gleissolo, Latossolo, Neossolo, Nitossolo, Organossolo, Planossolo, e Plintossolo, sendo o Latossolo o grupo predominante. Possuem fertilidade natural variável de baixa a alta, dependendo do tipo de relevo predominante e da rocha geradora do solo. Os Latossolos Vermelhos predominam no sudoeste, ocupando 42,8% do estado. Apesar da baixa fertilidade, o relevo, as baixas declividades e a grande espessura desse solo favorecem a agricultura mecanizada. Outros 9,1% são ocupados por Latossolos Amarelo e Vermelho-Amarelo, em áreas onde predominam pastagens plantadas.

**Tabela 3 – Distribuição das classes de solos**

<b>CLASSE</b>	<b>Total (Ha)</b>	<b>Percentual</b>
<b>Total</b>	<b>33.398.730</b>	<b>100%</b>
Latossolo Vermelho	14.282.358	42,80%
Cambissolo Háptico	7.255.387	21,70%
Latossolo Vermelho-Amarelo	2.991.249	9,00%
Argissolo Vermelho-Amarelo	2.408.744	7,20%
Plintossolo Pétrico	2.321.723	7,00%
Neossolo Litólico	1.392.414	4,20%
Neossolo Quartzarênico	1.280.633	3,80%
Corpo Hídrico	341.997	1,00%
Gleissolo Háptico	241.737	0,70%
Plintossolo Argilúvico	239.826	0,70%
Nitossolo Vermelho	186.537	0,60%
Agrupamento Urbano	143.932	0,40%
Afloramento de Rocha	95.487	0,30%
Plintossolo Háptico	86.733	0,30%
Gleissolo Melânico	61.781	0,20%
Latossolo Amarelo	45.113	0,10%
Organossolo Háptico	13.190	0,04%
Neossolo Flúvico	3.496	0,01%
Chernossolo Argilúvico	3.418	0,01%
Planossolo Háptico	2.975	0,01%

Fonte: EMATER – Agência Goiana de Assistência Técnica, Extensão Rural e Pesquisa Agropecuária.

Elaboração: Instituto Mauro Borges de Estatísticas e Estudos Socioeconômicos

Última atualização em 2016.

## **Relevo**

O estado é privilegiado quanto ao relevo. Geralmente, este apresenta baixa declividade, não impedindo a ocupação e muito menos prejudicando ou influenciando significativamente nas mudanças climáticas.

Cerca de 65% da superfície de Goiás é formada por terras relativamente planas (chapadões), configurando 4 Superfícies Regionais de Aplainamento: I) entre 1.100 e 1.600m de altitude; II) entre 900 e 1.000m; III) entre 650 e 1.000m; e IV) entre 250 e 550. Encontram-se separadas uma das outras por áreas de colinas suaves ou por escarpas de maior declividade (Zonas de Erosão Recuante). Além disso, as superfícies mais altas são, também, as mais antigas.

Às margens dos grandes rios, Araguaia e Tocantins, predominam ligeiras ondulações que se aplainam em grandes áreas de Cerrado bastante favoráveis à agricultura e à pecuária. A altitude variável acima de 182m, a partir das ribanceiras dos grandes cursos d'água, especialmente do Araguaia, permite o aproveitamento quase integral do solo.

Ao se afastar dos leitos, as elevações sobem até 1.600m, nas regiões mais elevadas, chegando a atingir até 1.676m no ponto mais alto do estado, na Serra do Pouso Alto, na Chapada dos Veadeiros, não havendo, portanto, cadeias de montanhas impenetráveis. As dificuldades de ocupação e exploração econômica também inexistem e não chegam a interferir de maneira sensível na distribuição das chuvas ou nas variações climáticas no restante do estado.

## **Clima**

O tipo climático que caracteriza o estado de Goiás é o clima tropical com verões chuvosos e invernos secos. As temperaturas médias anuais no ano de 2020 variaram entre média máxima mensal de 38°C nos meses de setembro e outubro e, a média mínima mensal de 28°C aproximadamente nos meses de maio e junho.

Há duas estações climáticas bem definidas, sendo que uma delas apresenta altos índices pluviométricos entre outubro e abril, período em que ocorrem 95% das precipitações anuais; a outra é caracterizada por baixos índices pluviométricos no período de (maio a setembro). A precipitação pluviométrica acumulada média anual entre os anos de 2011 e 2019 ficou em entre 1200 a 1700 mm.

Os meses de agosto, setembro e outubro geralmente apresentam as maiores temperaturas do ar, com médias máximas entre 34° e 38°C, enquanto as médias mínimas, em torno de 28,5°C, ocorrem nos meses de maio e junho, segundo a série histórica de 2011 a 2020.

As informações de precipitação foram adquiridas a partir dos dados de precipitação compilados a partir das imagens GPM IMERG (Global Precipitation Measurement) e os dados de temperatura das imagens MODIS (MOD11C3), ambas no período de 2011 a 2020.

## **Vegetação**

Salvo pequena área onde dominam formações florestais, conhecidas como Mato Grosso Goiano, a maior parte do território do Estado de Goiás apresenta o tipo de vegetação escassa do Cerrado, com árvores e arbustos de galhos tortuosos, cascas grossas, folhas cobertas por pelos e raízes muito profundas. O Cerrado cobre em torno de 70% do território goiano.

O Cerrado é o segundo maior bioma brasileiro e da América do Sul, depois da Amazônia e concentra 1/3 da biodiversidade nacional e 5% da flora e da fauna mundiais. A flora do Cerrado é considerada a mais rica savana do mundo e, estima-se que entre 4.000 a 7.000 espécies compõem esta região.

Os solos do Cerrado do Centro-Oeste foram considerados, até o final dos anos 60, impróprios para a agricultura. De fato, é mínima a quantidade de solos com boa fertilidade natural. A pesquisa científica, entretanto, tornou os Latossolos – que no Centro-Oeste ocupam 90 milhões de hectares (15 milhões em Goiás) – a área mais propícia para as culturas de grãos, graças aos solos profundos, bem drenados e com inclinações normalmente inferiores a 3%, o que favorece a mecanização do cultivo.

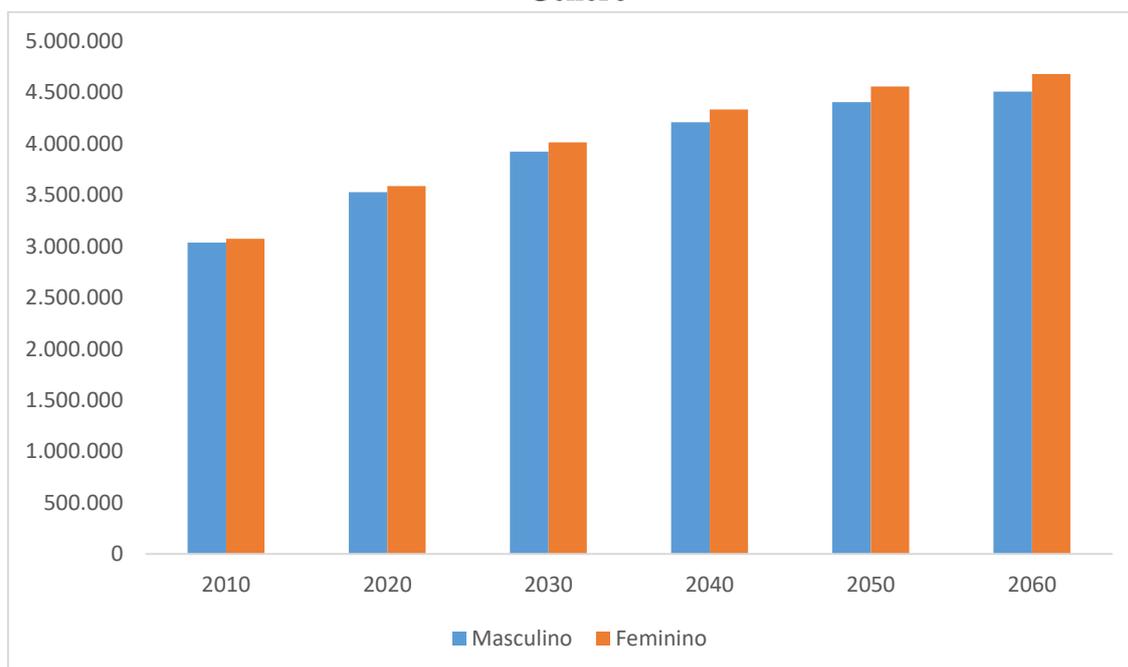
A projeção de Goiás no cenário agropecuário do Brasil se deve, particularmente, ao domínio tecnológico do ecossistema dos Cerrados. Com a adequada correção dos solos e a consequente inserção dos campos de Cerrado, no processo produtivo, a agricultura no estado deu um salto rumo ao desenvolvimento – quer pelo plantio de culturas anuais, quer pelo plantio de pastagens.

## DEMOGRAFIA

Goiás é o estado mais populoso do Centro-Oeste, com 7.206.589 milhões de habitantes e uma densidade demográfica 21,18 habitantes por quilômetro quadrado, seguido de Mato Grosso com 3.567.234 habitantes e Mato Grosso do Sul com 2.839.188 habitantes, conforme a estimativa populacional de 2021, do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE). Entre 2010 e 2021, a taxa média anual de crescimento geométrico no Estado de Goiás foi de 1,82% maior que a nacional (1,07%) e a do Centro-Oeste (1,71%).

A estrutura demográfica goiana vem passando por consideráveis transformações nas últimas décadas, com uma tendência crescente de envelhecimento da população. Isso se deve, principalmente, pelo contínuo declínio dos níveis de fecundidade, melhora nos indicadores de saúde e das condições de vida, o que se reflete numa maior expectativa de vida.

**Gráfico 1 – Projeção Populacional de 2010 a 2060 para o Estado de Goiás, por Gênero**



Fonte: Instituto Brasileiro de Geografia e Estatísticas – IBGE.

Elaboração: Instituto Mauro Borges de Estatísticas e Estudos Socioeconômicos.

## População

**Tabela 4 – Estado de Goiás, Centro-Oeste e Brasil: população recenseada e estimada**

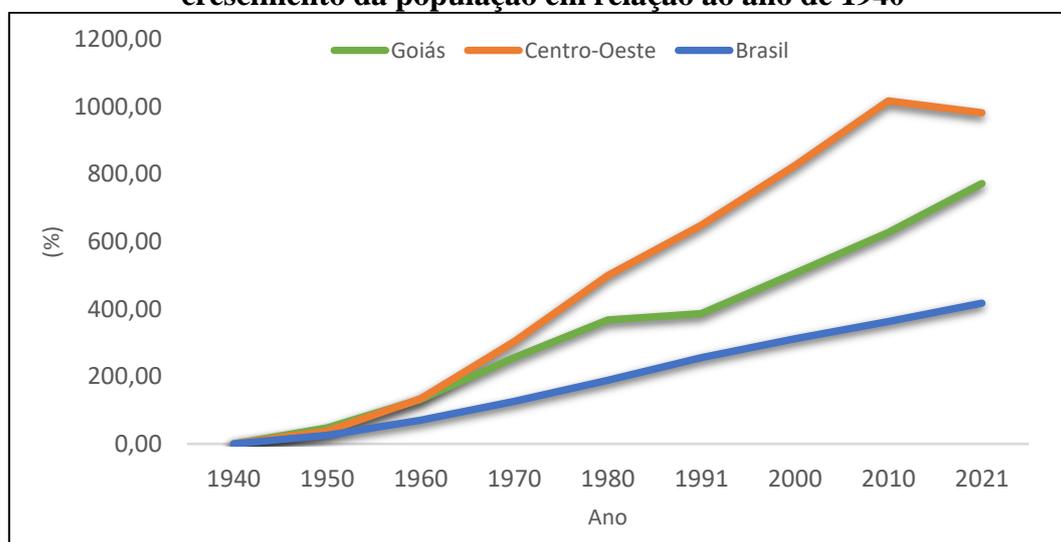
Ano	População (habitantes)		
	Goiás	Centro-Oeste	Brasil
1940	826.414	1.258.679	41.236.315
1950	1.214.921	1.736.965	51.944.397
1960	1.913.289	2.942.992	70.070.457
1970	2.938.677	5.073.259	93.139.037
1980	3.860.174	7.545.769	119.011.052
1991	4.018.903	9.427.601	146.825.475
2000	5.003.228	11.636.728	169.799.170
2010	6.003.788	14.058.094	190.755.799
2021 <sup>(1)</sup>	7.206.589	16.707.336	213.317.639

Fonte: IBGE (tabelas 1286 e 6579).

Elaboração: Instituto Mauro Borges de Estatísticas e Estudos Socioeconômicos.

<sup>(1)</sup> Valor estimado pelo IBGE em 2021.

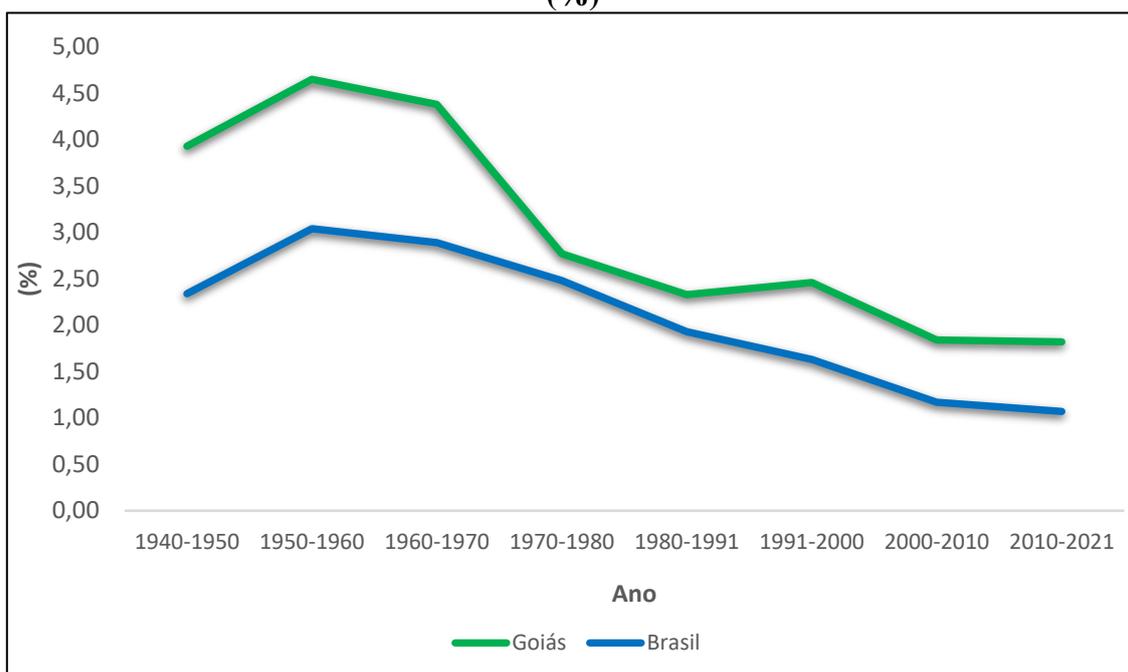
**Gráfico 2 – Estado de Goiás, Centro-Oeste e Brasil: Porcentagem acumulada de crescimento da população em relação ao ano de 1940**



Fonte: IBGE.

Elaboração: Instituto Mauro Borges de Estatísticas e Estudos Socioeconômicos.

**Gráfico 3 – Estado de Goiás e Brasil: Taxa média geométrica de crescimento anual (%)**



Fonte: IBGE.

Elaboração: Instituto Mauro Borges de Estatísticas e Estudos Socioeconômicos.

\*O cálculo da taxa geométrica de crescimento anual é realizado pela fórmula:  $\frac{((Pop\ final/Pop\ inicial) - 1) \times 100}{quantidade\ de\ ano}$ .

**Tabela 5 – População residente, por sexo e densidade demográfica**

Ano	Mulher	Homem	Total	Densidade demográfica
	(hab x10 <sup>3</sup> )			(hab./km <sup>2</sup> )
1980 <sup>(1)</sup>	1.535	1.585	3.121	9,14
1991	2.003	2.016	4.019	11,78
2000	2.511	2.492	5.003	14,71
2010	3.002	2.982	6.004	17,65
2021 <sup>(2)</sup>	3.681	3.528	7.209	21,18

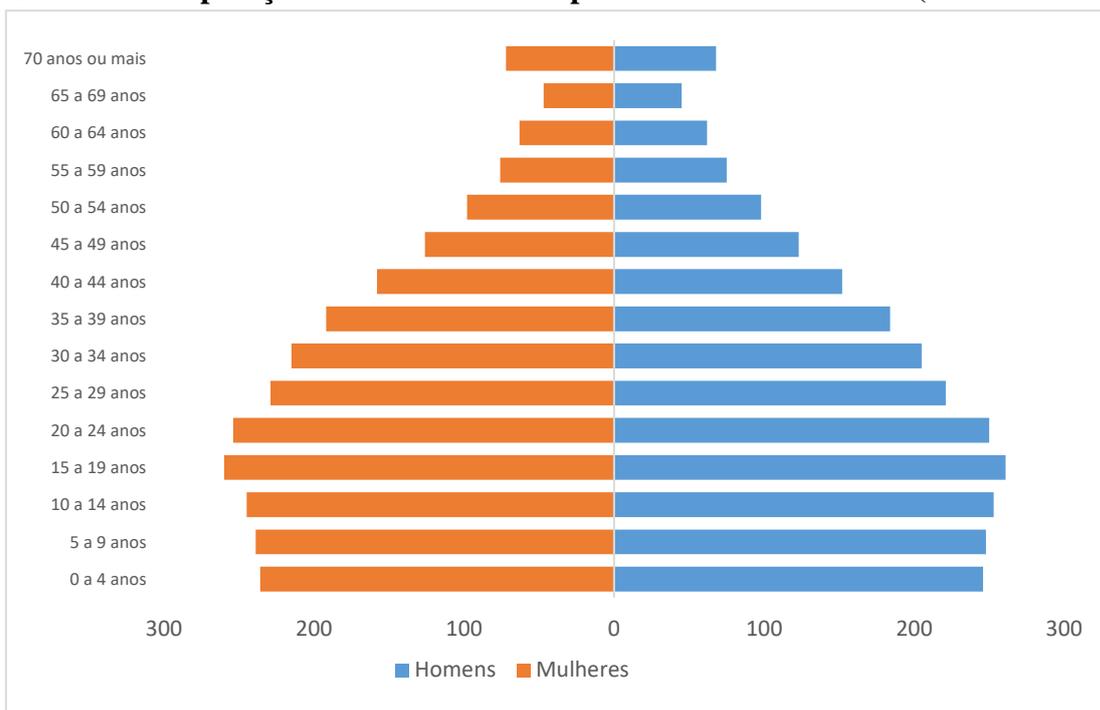
Fonte: IBGE (tabela 6408 ).

Elaboração: Instituto Mauro Borges de Estatísticas e Estudos Socioeconômicos.

(1) População Goiás estimada após a divisão territorial do Tocantins.

(2) PNAD Contínua, acesso em 26/08/2022.

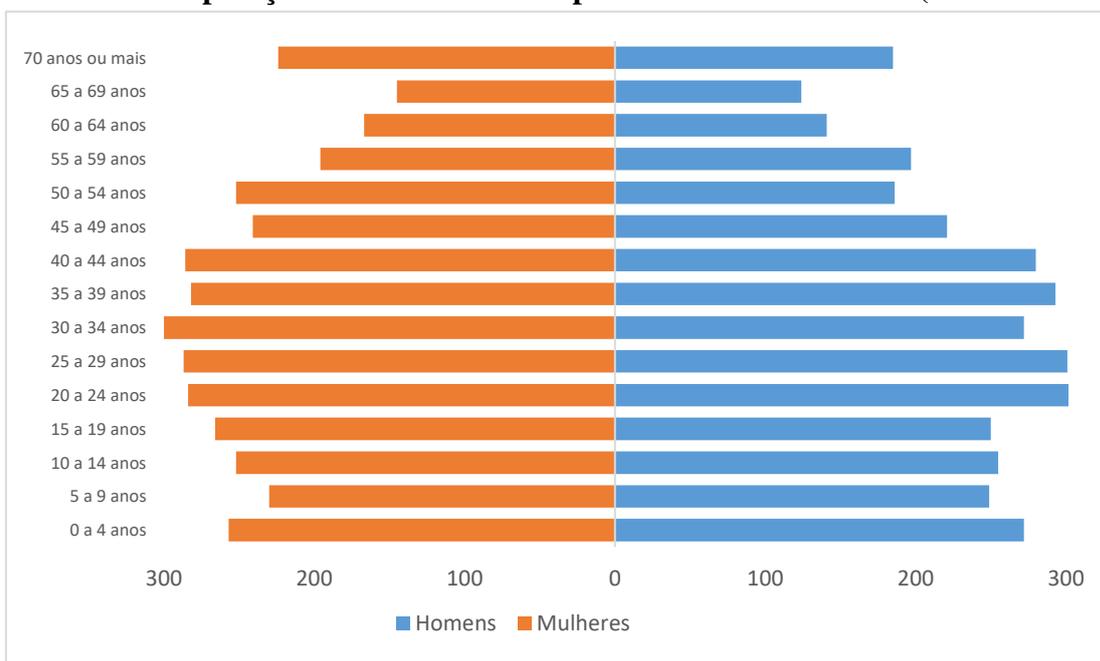
**Gráfico 4 – População residente em 2000 por sexo e faixa de idade (mil habitantes)**



Fonte: IBGE/CENSO/PNADC (tabela 6706).

Elaboração: Instituto Mauro Borges de Estatísticas e Estudos Socioeconômicos.

**Gráfico 5 – População residente em 2021 por sexo e faixa de idade (mil habitantes)**



Fonte: IBGE/CENSO/PNADC (tabela 6706).

Elaboração: Instituto Mauro Borges de Estatísticas e Estudos Socioeconômicos.

**Tabela 6 – Evolução dos municípios, segundo as classes de população**

Classes de População	Anos							
	1991	%	2000	%	2010	%	2021	%
<b>Total</b>	<b>211</b>	<b>100</b>	<b>242</b>	<b>100</b>	<b>246</b>	<b>100</b>	<b>246</b>	<b>100</b>
Até 2.000 hab.	9	4,27	5	2,07	6	2,44	10	4,07
de 2.001 a 5.000 hab.	72	34,12	99	40,91	94	38,21	87	35,37
de 5.001 a 10.000 hab.	54	25,59	55	22,73	55	22,36	56	22,76
de 10.001 a 20.000 hab.	35	16,59	36	14,88	39	15,85	35	14,23
de 20.001 a 50.000 hab.	31	14,69	31	12,81	32	13,01	35	14,23
de 50.001 a 100.000 hab.	6	2,84	10	4,13	11	4,47	10	4,07
mais de 100.000 hab.	4	1,90	6	2,48	9	3,66	13	5,28

Fonte: IBGE.

Elaboração: Instituto Mauro Borges de Estatísticas e Estudos Socioeconômicos.

**Tabela 7 – Ranking dos vinte maiores municípios goianos em população**

Municípios	População (hab.)					
	Censo 2000	Posição	Censo 2010	Posição	Estimativa 2021	Posição
Goiânia	1.093.007	1º	1.302.001	1º	1.555.626	1º
Aparecida de Goiânia	336.392	2º	455.657	2º	601.844	2º
Anápolis	288.085	3º	334.613	3º	396.526	3º
Rio Verde	116.552	5º	176.424	4º	247.259	4º
Águas Lindas de Goiás	105.746	6º	159.378	6º	222.850	5º
Luziânia	141.082	4º	174.531	5º	214.645	6º
Valparaíso de Goiás	94.856	7º	132.982	7º	175.720	7º
Trindade	81.457	8º	104.488	8º	132.006	8º
Formosa	78.651	10º	100.085	9º	125.705	9º
Senador Canedo	53.105	15º	84.443	14º	121.447	10º
Novo Gama	74.380	12º	95.018	10º	119.649	11º
Catalão	64.347	14º	86.647	13º	113.091	12º
Itumbiara	81.430	9º	92.883	11º	106.845	13º
Jataí	75.451	11º	88.006	12º	103.221	14º
Caldas Novas	49.660	17º	70.473	16º	95.183	15º
Planaltina	73.718	13º	81.649	15º	91.345	16º
Santo Antônio do Descoberto	51.897	16º	63.248	17º	76.871	17º
Goianésia	49.160	18º	59.549	18º	72.045	19º
Cidade Ocidental	40.377	19º	55.915	19º	74.370	18º
Mineiros	39.024	20º	52.935	20º	69.477	20º
<b>Total dos 20 municípios</b>	<b>2.988.377</b>		<b>3.770.925</b>		<b>4.715.725</b>	
<b>Total do ESTADO</b>	<b>5.003.228</b>		<b>6.003.788</b>		<b>7.206.589</b>	
<b>Participação (%)</b>	<b>59,73</b>		<b>62,81</b>		<b>65,44</b>	

Fonte: IBGE.

Elaboração: Instituto Mauro Borges de Estatísticas e Estudos Socioeconômicos.

**Razão de Dependência** – mede o peso da população em idade potencialmente inativa (0 a 14 anos e 65 anos ou mais) sobre a população potencialmente ativa (15 a 64 anos de idade). Este indicador expressa o número de pessoas em idades potencialmente inativas para cada grupo de 100 pessoas potencialmente ativas. Em 2000, Goiás chegou a uma relação de 51,49 inativos para cada grupo de 100 pessoas em idade ativa.

**Relação idoso / criança** = (Pop 65 + / Pop 0 - 14)\*100. Em 2000, Goiás possuía um índice de 15,95%, significando que existiam praticamente 16 idosos para cada 100 crianças, índice que vem apresentando uma tendência ascendente.

**Tabela 8 – Razão de dependência e relação idoso/criança (mil habitantes)**

Faixa Etária	2000 <sup>1</sup>		2010		2021	
	hab x 10 <sup>3</sup>	(%)	hab x 10 <sup>3</sup>	(%)	hab x 10 <sup>3</sup>	(%)
Total	<b>5.003</b>	<b>100</b>	<b>6.004</b>	<b>100</b>	<b>7.209</b>	<b>100</b>
0 a 14 anos	1.467	29,32	1.441	24,01	1.408	19,53
15 a 64 anos	3.303	66,01	4.186	69,73	5.124	71,07
65 anos ou mais	234	4,67	376	6,26	677	9,39
<b>Razão de dependência (%) *</b>	-	<b>51,49</b>	-	<b>43,41</b>	-	<b>40,69</b>
<b>Relação / idoso / criança (%)</b>	-	<b>15,95</b>	-	<b>26,07</b>	-	<b>48,08</b>
**	-	<b>15,95</b>	-	<b>26,07</b>	-	<b>48,08</b>

Fonte: IBGE/PNADC.

Elaboração: Instituto Mauro Borges de Estatísticas e Estudos Socioeconômicos.

(1) Censo (2) PNAD Contínua (tabela 6407).

**Tabela 9 – Brasil: Razão de dependência e relação idoso/criança (mil habitantes)**

Faixa Etária	2000 <sup>(1)</sup>	(%)	2010 <sup>(1)</sup>	(%)	2021 <sup>(2)</sup>	(%)
<b>Total</b>	<b>169.799</b>	<b>100</b>	<b>190.756</b>	<b>100</b>	<b>212.650</b>	<b>100</b>
0 a 14 anos	50.266	29,6	45.932	24,08	40.936	19,25
15 a 64 anos	109.598	64,55	130.742	68,54	150.123	70,60
65 anos ou mais	9.935	5,85	14.081	7,38	21.590	10,15
<b>Razão de dependência (%) *</b>	-	<b>54,93</b>	-	<b>45,9</b>	-	<b>41,65</b>
<b>Relação / idoso / criança (%)</b>	-	<b>19,77</b>	-	<b>30,66</b>	-	<b>52,74</b>
**	-	<b>19,77</b>	-	<b>30,66</b>	-	<b>52,74</b>

Fonte: IBGE/PNADC.

Elaboração: Instituto Mauro Borges de Estatísticas e Estudos Socioeconômicos.

(1) Censo

(2) PNAD Contínua (tabela 6407).

## ÁREA SOCIAL

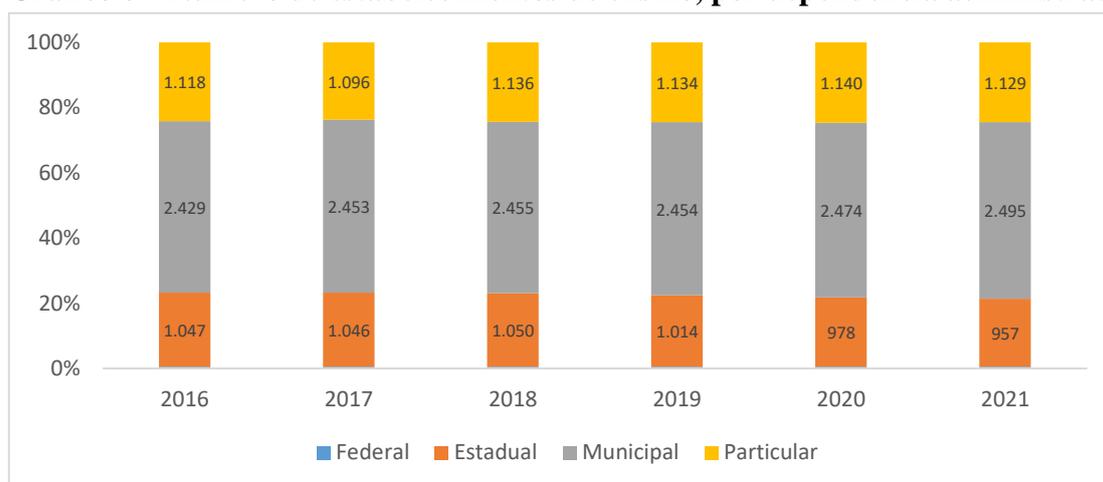
### Educação

A área da educação, em Goiás, avançou consideravelmente nos últimos anos. Houve notórias melhorias nas taxas de rendimento escolar. Derivando disso, Goiás tem obtido excelentes resultados nas divulgações recentes das notas do IDEB – Índice de Desenvolvimento da Educação Básica – tanto no ensino fundamental quanto no ensino médio.

A taxa de analfabetismo das pessoas com 15 anos ou mais, em Goiás, está situada abaixo da média nacional. Quanto ao ensino superior, o setor privado merece destaque já que, nos últimos anos, houve uma expansão expressiva. Aliado a isto, no período mais recente, ocorreu a ampliação da educação superior pública considerando, principalmente: a criação da Universidade Estadual de Goiás (UEG) em 1999, a criação de novos cursos e vagas pela Universidade Federal de Goiás (UFG), e a expansão dos Institutos Federais de Educação (IFs).

Ressalta-se que esse processo expansionista, aqui entendido como a ampliação de vagas, cursos e instituições superiores, começou a partir de meados dos anos de 1990 e foi acompanhado de sua interiorização, sendo esta, o fator de consolidação e desenvolvimento de algumas cidades. Observa-se ainda que de 2018 a 2020 houve um aumento de 17% no número de docentes com título de doutorado.

**Gráfico 6 – Número de estabelecimentos de ensino, por dependência administrativa**

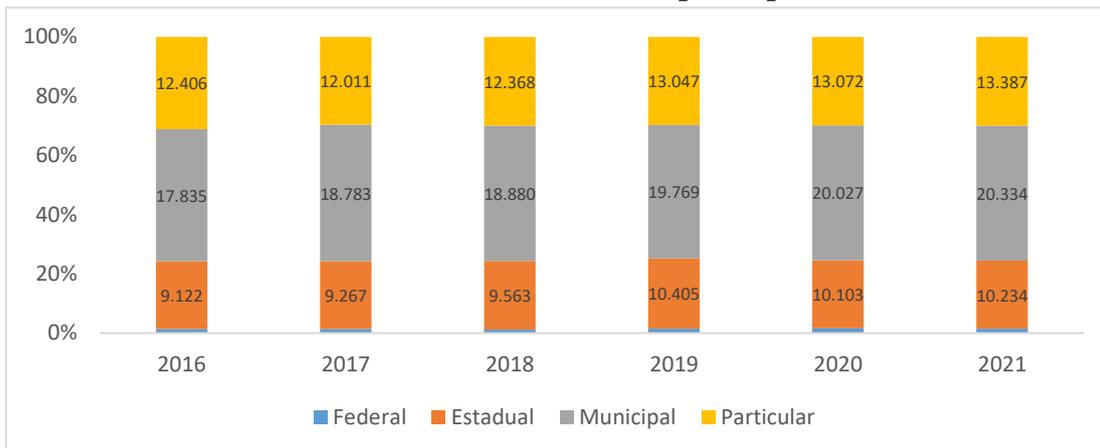


Fonte: MEC/INEP/SEE-GO.

Elaboração: Instituto Mauro Borges de Estatísticas e Estudos Socioeconômicos.

\*Os dados estão disponíveis para consulta e download no Banco de Dados Estáticos de Goiás – BDE – em <https://www.imb.go.gov.br/bde/>.

**Gráfico 7 – Número de salas de aula utilizadas por dependência administrativa**

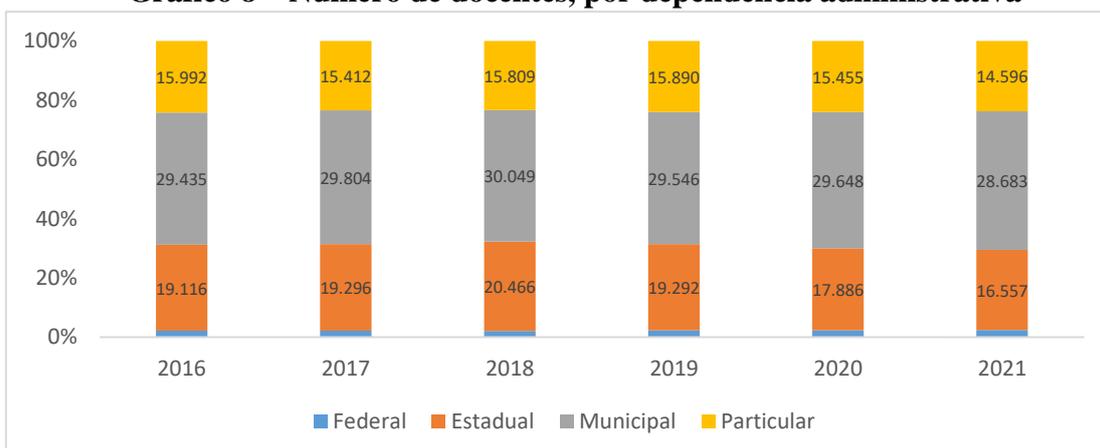


Fonte: MEC / INEP / SEE-GO.

Elaboração: Instituto Mauro Borges de Estatísticas e Estudos Socioeconômicos.

\*Os dados estão disponíveis para consulta e download no Banco de Dados Estatísticos de Goiás – BDE, em <https://www.imb.go.gov.br/bde/>.

**Gráfico 8 – Número de docentes, por dependência administrativa**

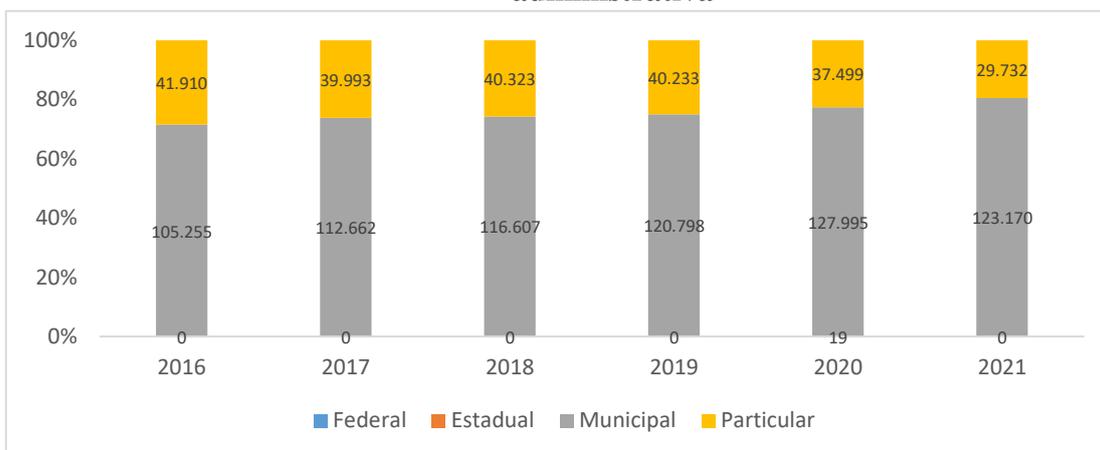


Fonte: MEC/INEP/SEE-GO.

Elaboração: Instituto Mauro Borges de Estatísticas e Estudos Socioeconômicos.

\*Os dados estão disponíveis para consulta e download no Banco de Dados Estatísticos de Goiás –BDE– em <https://www.imb.go.gov.br/bde/>.

**Gráfico 9 – Alunos matriculados no ensino pré-escolar, por dependência administrativa**

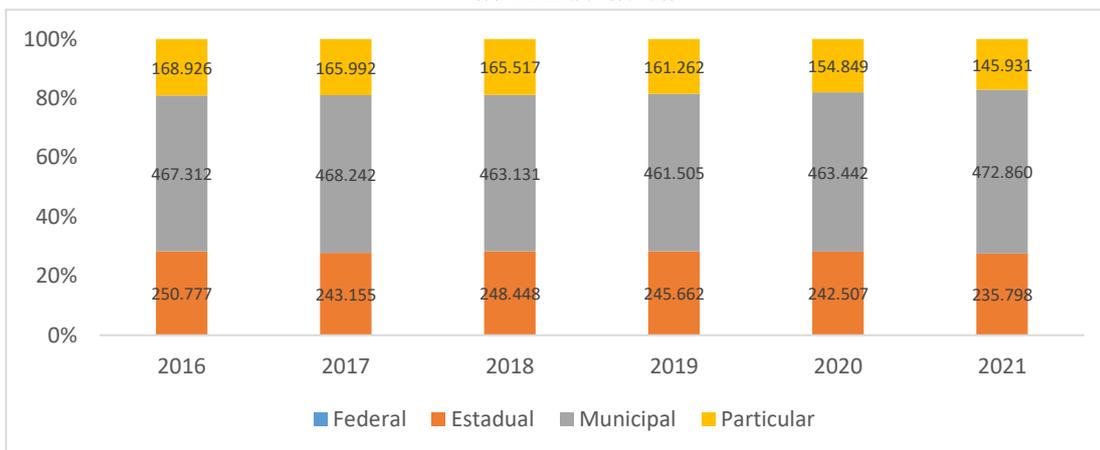


Fonte: MEC/INEP/SEE-GO.

Elaboração: Instituto Mauro Borges de Estatísticas e Estudos Socioeconômicos.

\*Os dados estão disponíveis para consulta e download no Banco de Dados Estatísticos de Goiás – BDE – em <https://www.imb.go.gov.br/bde/>.

**Gráfico 10 – Alunos matriculados no ensino fundamental, por dependência administrativa**

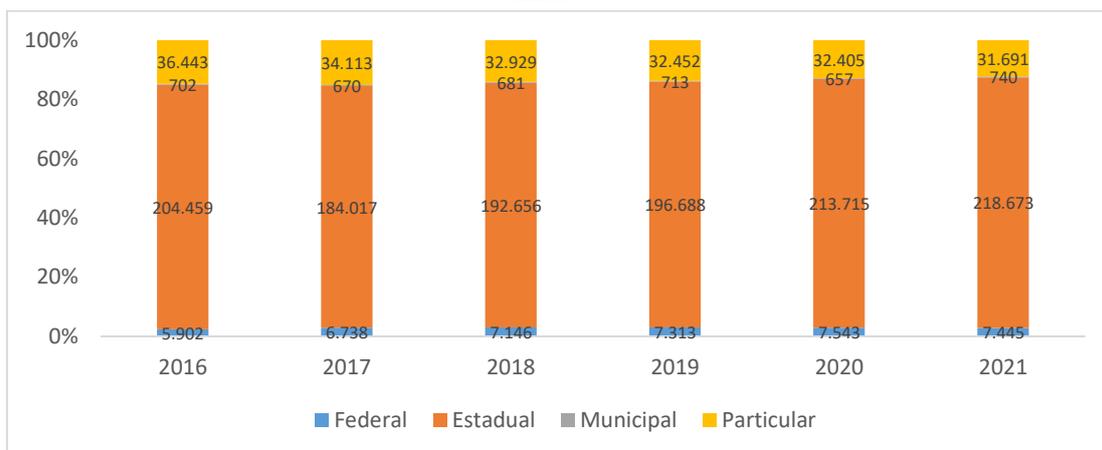


Fonte: MEC/INEP/SEE-GO.

Elaboração: Instituto Mauro Borges de Estatísticas e Estudos Socioeconômicos.

\*Os dados estão disponíveis para consulta e download no Banco de Dados Estatísticos de Goiás – BDE – em <https://www.imb.go.gov.br/bde/>.

**Gráfico 11 – Alunos matriculados no ensino médio, por dependência administrativa**

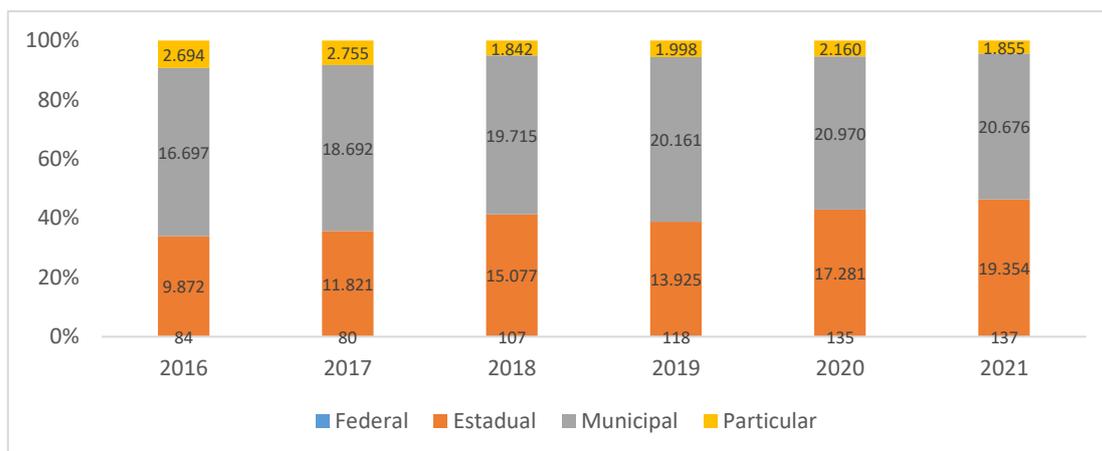


Fonte: MEC/INEP/SEE-GO.

Elaboração: Instituto Mauro Borges de Estatísticas e Estudos Socioeconômicos.

\*Os dados estão disponíveis para consulta e download no Banco de Dados Estatísticos de Goiás – BDE – em <https://www.imb.go.gov.br/bde/>.

**Gráfico 12 – Alunos matriculados no ensino especial, por dependência administrativa**

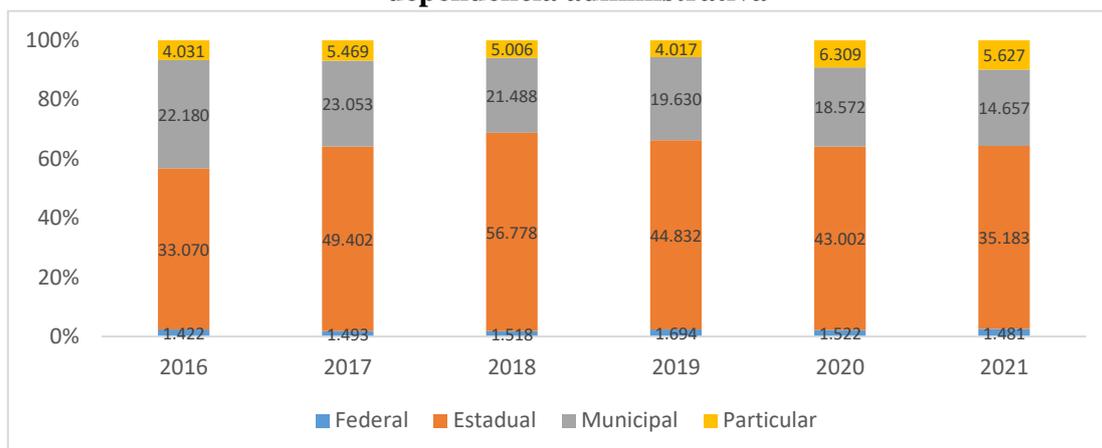


Fonte: MEC/INEP/SEE-GO.

Elaboração: Instituto Mauro Borges de Estatísticas e Estudos Socioeconômicos.

\*Os dados estão disponíveis para consulta e download no Banco de Dados Estatísticos de Goiás – BDE – em <https://www.imb.go.gov.br/bde/>.

**Gráfico 13 – Alunos matriculados na educação de jovens e adultos, por dependência administrativa**

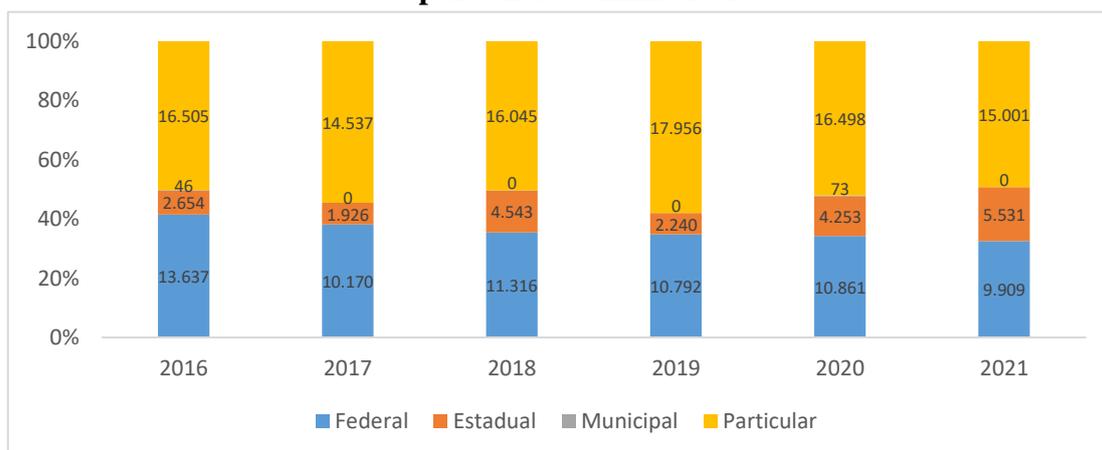


Fonte: MEC/INEP/SEE-GO.

Elaboração: Instituto Mauro Borges de Estatísticas e Estudos Socioeconômicos.

\*Os dados estão disponíveis para consulta e download no Banco de Dados Estatísticos de Goiás – BDE – em <https://www.imb.go.gov.br/bde/>.

**Gráfico 14 – Alunos matriculados na educação profissional em nível médio, por dependência administrativa**

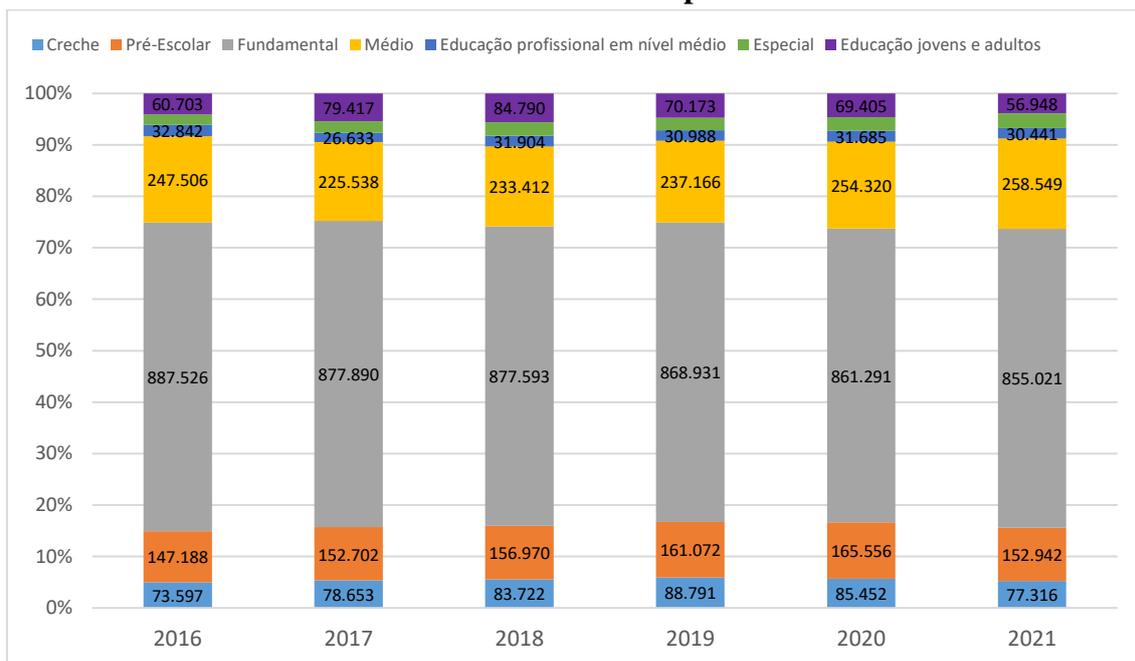


Fonte: MEC/INEP/SEE-GO.

Elaboração: Instituto Mauro Borges de Estatísticas e Estudos Socioeconômicos.

\*Os dados estão disponíveis para consulta e download no Banco de Dados Estatísticos de Goiás – BDE – em <https://www.imb.go.gov.br/bde/>.

**Gráfico 15 – Alunos matriculados por nível de ensino**



Fonte: MEC/INEP/SEE-GO.

Elaboração: Instituto Mauro Borges de Estatísticas e Estudos Socioeconômicos.

\*Os dados estão disponíveis para consulta e download no Banco de Dados Estatísticos de Goiás – BDE – em <https://www.imb.go.gov.br/bde/>.

**Tabela 10 – Estado de Goiás, Centro-Oeste e Brasil: taxa de analfabetismo das pessoas de maiores de 15 anos**

Especificação	2015	2016 <sup>(1)</sup>	2017 <sup>(1)</sup>	2018 <sup>(1)</sup>	2019 <sup>(1)</sup>
Goiás	6,1	6,5	5,9	5,7	5,1
Centro-Oeste	5,7	5,7	5,2	5,4	4,9
Brasil	7,9	7,2	6,9	6,8	6,6

Fonte: IBGE/PNAD e PNADC (Tabela 7113).

Elaboração: Instituto Mauro Borges de Estatísticas e Estudos Socioeconômicos.

<sup>(1)</sup> Os dados de 2016 a 2019 são da PNAD Contínua.

**Tabela 11 – Brasil e Unidades da Federação: número de matrículas na educação básica, por dependência administrativa**

UF	2021				
	Total	Federal	Estadual	Municipal	Privada
<b>BR</b>	46.668.401	377.147	15.019.116	23.135.793	8.136.345
<b>AC</b>	255.274	2.958	144.474	96.716	11.126
<b>AL</b>	855.435	11.193	172.094	549.469	122.679
<b>AM</b>	1.170.968	10.558	461.952	620.340	78.118
<b>AP</b>	211.020	1.983	115.942	75.222	17.873
<b>BA</b>	3.512.436	17.463	838.932	2.185.781	470.260
<b>CE</b>	2.123.623	12.172	413.377	1.357.943	340.131
<b>DF</b>	644.293	9.008	447.083	0	188.202
<b>ES</b>	868.681	13.512	244.039	509.158	101.972
<b>GO</b>	<b>1.420.157</b>	<b>10.596</b>	<b>493.887</b>	<b>675.034</b>	<b>240.640</b>
<b>MA</b>	1.938.297	16.185	312.887	1.390.524	218.701
<b>MG</b>	4.136.120	45.550	1.744.621	1.749.814	596.135
<b>MS</b>	659.037	6.649	206.291	356.015	90.082
<b>MT</b>	875.906	8.821	388.168	378.638	100.279
<b>PA</b>	2.281.532	12.932	585.165	1.470.014	213.421
<b>PB</b>	976.247	12.457	251.452	548.832	163.506
<b>PE</b>	2.139.772	17.407	565.810	1.112.752	443.803
<b>PI</b>	870.888	11.492	216.952	547.934	94.510
<b>PR</b>	2.371.191	15.358	908.488	1.047.530	399.815
<b>RJ</b>	3.414.233	37.057	738.239	1.695.870	943.067
<b>RN</b>	798.972	20.128	215.733	403.652	159.459
<b>RO</b>	400.271	5.112	195.441	161.573	38.145
<b>RR</b>	168.113	2.322	77.832	75.301	12.658
<b>RS</b>	2.201.511	30.491	749.341	995.551	426.128
<b>SC</b>	1.640.811	19.765	541.894	804.918	274.234
<b>SE</b>	529.689	4.791	156.282	265.525	103.091
<b>SP</b>	9.822.337	17.029	3.682.977	3.866.375	2.255.956
<b>TO</b>	381.587	4.158	149.763	195.312	32.354

Fonte: INEP.

Elaboração: Instituto Mauro Borges de Estatísticas e Estudos Socioeconômicos.

Nota: Educação básica é formada pela Educação Infantil, Ensino Fundamental e Ensino Médio.

**Tabela 12 – Brasil e Unidades da Federação: número de instituições de educação superior, por dependência administrativa**

Ano	Instituições de ensino superior					
	Total	Pública				Privada
		Total	Federal	Estadual	Municipal	
2015	85	8	3	1	4	77
2016	88	8	3	1	4	80
2017	89	8	3	1	4	81
2018	96	6	1	1	4	90
2019	108	8	3	1	4	100
2020	105	9	5	1	3	96

Fonte: MEC/INEP

Elaboração: Instituto Mauro Borges de Estatísticas e Estudos Socioeconômicos.

Disponível em: <http://portal.inep.gov.br/basica-censo-escolar-sinopse-sinopse>. Acesso em: 25/02/2022.

**Tabela 13 – Brasil e Unidades da Federação: matrículas na educação superior, por dependência administrativa**

Ano	Matrículas no ensino superior					
	Total	Pública				Privada
		Total	Federal	Estadual	Municipal	
2018	255.809	67.611	35.919	19.046	12.646	188.198
2019	265.520	71.852	37.698	21.992	12.162	193.668
2020	261.262	65.752	36.145	18.405	11.202	195.510

Fonte: MEC/INEP

Elaboração: Instituto Mauro Borges de Estatísticas e Estudos Socioeconômicos.

Disponível em: <http://portal.inep.gov.br/basica-censo-escolar-sinopse-sinopse>. Acesso em: 25/02/2022.

**Tabela 14 – Total de docentes (em exercício e afastados) universitários, por grau de formação**

Ano	Total	Graduação	Especialização	Mestrado	Doutorado
2018	13.625	68	3.057	5.767	4.733
2019	14.123	82	3.037	5.745	5.259
2020	13.489	205	2.455	5.291	5.538

Fonte: MEC/INEP.

Elaboração: Instituto Mauro Borges de Estatísticas e Estudos Socioeconômicos.

**Tabela 15 – Estado de Goiás, Centro-Oeste e Brasil: instituições de ensino da educação superior**

Ano	Goiás	Centro-Oeste	Brasil
2018	98	258	2.238
2019	108	283	2.608
2020	105	264	2.456

Fonte: MEC/INEP.

Elaboração: Instituto Mauro Borges de Estatísticas e Estudos Socioeconômicos.

Disponível em: <https://www.gov.br/inep/pt-br/27reas-de-atuacao/pesquisas-estatisticas-e-indicadores/censo-da-educacao-superior/resultados>. Acesso em: 25/02/2022.

**Tabela 16 – Estado de Goiás, Centro-Oeste e Brasil: matrículas em cursos da educação superior**

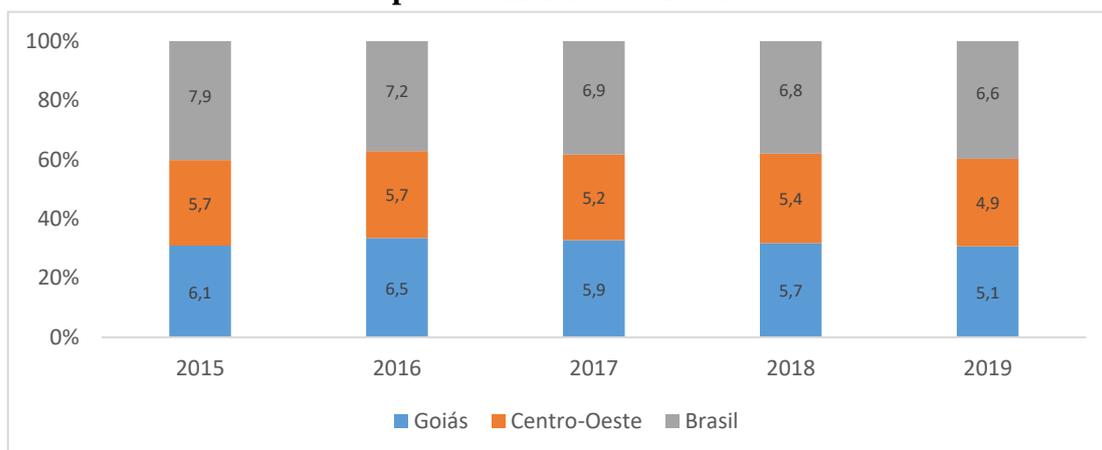
Ano	Goiás	Centro-Oeste	Brasil
2018	255.809	774.211	8.450.755
2019	265.520	787.614	8.603.824
2020	261.262	769.641	8.680.354

Fonte: MEC/INEP.

Elaboração: Instituto Mauro Borges de Estatísticas e Estudos Socioeconômicos.

Disponível em: <https://www.gov.br/inep/pt-br/areas-de-atuacao/pesquisas-estatisticas-e-indicadores/censo-da-educacao-superior/resultados>. Acesso em: 25/02/2022.

**Gráfico 16 – Estado de Goiás, Centro-Oeste e Brasil: taxa de analfabetismo das pessoas maiores de 15 anos**



Fonte: IBGE/PNADC (tabela 7113).

Elaboração: Instituto Mauro Borges de Estatísticas e Estudos Socioeconômicos.

Acesso em 24/01/2022.

## Saúde

Estudos realizados no Brasil mostram que os serviços de atenção primária em saúde podem resolver a maior parte das necessidades da população, desde que estejam bem estruturados, com profissionais qualificados, infraestrutura adequada, fluxos definidos e organizados entre os diferentes níveis de atenção. Por meio da Estratégia da Saúde da Família, busca-se atender essa necessidade. De 2020 a 2021, o estado apresentou um incremento de 25,75% no número total de leitos, conforme a Tabela 18, alcançando cerca de 2,57 leitos por mil habitantes. Quanto ao atendimento médico, estima-se 2,81 médicos para cada 1000 habitantes na posição de janeiro de 2021.

A cada ano tem sido observado um aumento na expectativa de vida dos goianos, de 74,67 anos em 2019 para 74,99 em 2021. Observa-se ainda que as mulheres têm uma expectativa de vida consideravelmente maior, em relação aos homens.

**Tabela 17 – Rede hospitalar e ambulatorial**

Ano	Hospital <sup>(1)</sup>	Posto de saúde <sup>(2)</sup>	Unidade mista <sup>(2)</sup>	Pronto socorro geral <sup>(2)</sup>	Centro de Saúde/ Unidade Básica de Saúde <sup>(2)</sup>
2019	449	187	14	18	1.295
2020	447	192	15	14	1.284
2021	454	187	22	11	1.298

Fonte: Ministério da Saúde.

Elaboração: Instituto Mauro Borges de Estatísticas e Estudos Socioeconômicos.

<sup>(1)</sup> Os dados para Goiás, estão disponíveis para consulta e download no Banco de Dados Estatísticos de Goiás – BDE – em <https://www.imb.go.gov.br/bde/>.

<sup>(2)</sup> Disponível em: <https://datasus.saude.gov.br/informacoes-de-saude-tabnet/>.

**Tabela 18 – Estado de Goiás e Brasil: leitos existentes**

ANO	Leitos existentes					
	Goiás			Brasil		
	Total	SUS	Não SUS	Total	SUS	Não SUS
2018*	19.181	11.643	7.538	490.893	330.994	159.899
2019*	17.358	10.530	6.828	490.397	327.035	163.362
2020*	18.305	11.478	6.827	447.804	313.038	134.766
2021*	18.920	11.763	7.157	447.637	310.443	137.194

Fonte: Ministério da Saúde.

Elaboração: Instituto Mauro Borges de Estatísticas e Estudos Socioeconômicos.

Obs.: Leitos internação mais leitos complementares (UTI).

\* Os dados para Goiás, estão disponíveis para consulta e download no Banco de Dados Estáticos de Goiás – BDE – em <https://www.imb.go.gov.br/bde/>.

**Tabela 19 – Leitos por habitantes e leitos por hospitais**

Ano	Número de leitos por mil habitantes	Número de leitos por hospital
2019	2,47 <sup>(1)</sup>	38,7 <sup>(2)</sup>
2020	2,57 <sup>(1)</sup>	41,0 <sup>(2)</sup>
2021	2,62 <sup>(1)</sup>	41,7 <sup>(2)</sup>

Elaboração: Instituto Mauro Borges de Estatísticas e Estudos Socioeconômicos.

<sup>(1)</sup> É calculado por meio da equação: (Leitos (Total)/População total estimada) x 1.000.

<sup>(2)</sup> É calculado a partir da quantidade leitos (Total) sobre o total de hospitais.

**Tabela 20 – Estado de Goiás e Brasil: médicos ativos por 1000 habitantes**

Especificação	Ativos	Médico por 1000 habitantes
Goiás	19.471	2,70
Brasil	601.327	2,81

Fonte: Conselho Federal de Medicina

Elaboração: Instituto Mauro Borges de Estatísticas e Estudos Socioeconômicos

Disponível em: <https://portal.cfm.org.br/numero-de-medicos/>.

Acesso: 29/08/2022.

**Tabela 21 – Doses aplicadas por imunizações**

Ano	BCG	Febre Amarela	Hepatite B	Influenza	Polio	Penta	Tríplice Bacteriana	Tríplice Viral
2019	85.899	164.874	222.718	6.639	150.423	212.713	63.564	339.712
2020	70.930	327.789	184.088	29.345	155.685	273.038	170.374	309.401
2021	63.770	241.923	153.061	8.509	128.102	227.961	150.728	194.649

Fonte: Ministério da Saúde.

Elaboração: Instituto Mauro Borges de Estatísticas e Estudos Socioeconômicos.

Disponível em: [http://tabnet.datasus.gov.br/cgi/dhdat.exe?bd\\_pni/dpnibr.def](http://tabnet.datasus.gov.br/cgi/dhdat.exe?bd_pni/dpnibr.def).

Acesso em: 29/08/2022.

**Tabela 22 – Estado de Goiás, Centro-Oeste e Brasil: taxa de fecundidade**

Especificação	Taxa de fecundidade total (Filhos)		
	2019	2020	2021
Goiás	1,78	1,77	1,77
Centro-Oeste	1,86	1,85	1,85
Brasil	1,77	1,76	1,76

Fonte: IBGE/Projeção 2018 (Tabela 7360).

Elaboração: Instituto Mauro Borges de Estatísticas e Estudos Socioeconômicos.

**Tabela 23 – Estado de Goiás, Centro-Oeste e Brasil: taxa bruta de natalidade**

Especificação	Taxa bruta de natalidade (1)		
	2019	2020	2021
Goiás	14,54	14,30	14,06
Centro-Oeste	15,25	15,00	14,75
Brasil	14,20	13,99	13,79

Fonte: IBGE/Projeção 2018 – (Tabela 7360).

Elaboração: Instituto Mauro Borges de Estatísticas e Estudos Socioeconômicos.

(1) n° de óbitos infantis por 1.000 nascidos vivos.

**Tabela 24 – Estado de Goiás, Centro-Oeste e Brasil: expectativa de vida ao nascer**

Especificação	Goiás	Centro-Oeste	Brasil
<b>2019</b>			
Total	74,67	75,77	76,50
Homens	71,51	72,46	73,00
Mulheres	78,03	79,25	80,03
<b>2020</b>			
Total	74,83	75,97	76,74
Homens	71,66	72,66	73,26
Mulheres	78,20	79,45	80,25
<b>2021</b>			
Total	74,99	76,17	76,97
Homens	71,81	72,86	73,50
Mulheres	78,37	79,65	80,46

Fonte: IBGE/Projeção 2018 (Tabela 7362).

Elaboração: Instituto Mauro Borges de Estatísticas e Estudos Socioeconômicos.

**Tabela 25 – Brasil e Unidades da Federação: nascidos vivos, por tipo de parto**

UF	2020			Total
	Vaginal	Cesário	Ignorado	
BR	1.165.641	1.562.282	2.222	2.730.145
SP	223.043	329.136	131	552.310
MG	102.249	144.741	208	247.198
RJ	82.657	116.355	112	199.124
BA	100.027	88.750	183	188.960
PR	51.270	94.944	77	146.291
PA	63.701	69.144	93	132.938
RS	47.105	83.628	9	130.742
PE	61.751	66.617	113	128.481
CE	48.474	73.303	127	121.904
MA	51.900	53.446	733	106.079
SC	40.912	56.941	63	97.916
<b>GO</b>	<b>29.262</b>	<b>63.493</b>	<b>13</b>	<b>92.768</b>
AM	45.966	29.669	-	75.635
MT	20.966	36.069	2	57.037
PB	21.603	34.594	182	56.379
ES	21.399	32.359	9	53.767
AL	23.139	25.168	34	48.341
PI	18.716	26.498	15	45.229
RN	15.645	27.853	33	43.531
MS	15.558	25.733	17	41.308
DF	17.629	21.718	14	39.361
SE	17.736	14.043	5	31.784
RO	8.235	17.536	27	25.798
TO	10.469	13.259	1	23.729
AC	8.118	7.011	13	15.142
AP	9.137	5.488	8	14.633
RR	8.974	4.786	-	13.760

Fonte: MS/SVS/DASIS – Sistema de Informações sobre Nascidos Vivos – SINASC.

Elaboração: Instituto Mauro Borges de Estatísticas e Estudos Socioeconômicos.

**Tabela 26 – Estado de Goiás, Centro-Oeste e Brasil: taxa bruta de mortalidade**

Especificação	Taxa bruta de mortalidade (1)		
	2019	2020	2021
Goiás	6,40	6,47	6,54
Centro-Oeste	5,84	5,90	5,96
Brasil	6,51	6,56	6,61

Fonte: IBGE / Projeção 2018 (Tabela 7360).

Elaboração: Instituto Mauro Borges de Estatísticas e Estudos Socioeconômicos.

(1) nº de óbitos infantis por 1.000 nascidos vivos.

**Tabela 27 – Estado de Goiás, Centro-Oeste e Brasil: taxa de mortalidade infantil**

Especificação	Taxa de mortalidade infantil (1)		
	2019	2020	2021
Goiás	13,76	13,41	13,07
Centro-Oeste	13,28	12,95	12,63
Brasil	11,94	11,56	11,20

Fonte: IBGE/Projeção 2018 (Tabela 7362).

Elaboração: Instituto Mauro Borges de Estatísticas e Estudos Socioeconômicos.

(1) nº de óbitos infantis por 1.000 nascidos vivos.

**Tabela 28 – Brasil e Unidades da Federação: mortalidade Infantil por faixa etária**

UF	2020		
	Até 1 ano	De 1 a 4 anos	De 5 a 9 anos
<b>BR</b>	31.439	4.586	2.582
AC	243	41	30
AL	579	81	60
AM	1.051	207	108
AP	264	40	16
BA	2.710	323	217
CE	1.417	208	122
DF	384	38	36
ES	525	88	51
<b>GO</b>	1.054	148	91
MA	1.458	259	135
MG	2.582	383	203
MS	451	79	49
MT	689	132	70
PA	1.976	360	185
PB	715	80	44
PE	1.493	233	141
PI	628	97	67
PR	1.361	210	129
RJ	2.508	347	156
RN	492	63	48
RO	336	46	31
RR	264	45	29
RS	1.130	157	86
SC	913	116	54
SE	505	63	29
SP	5.459	682	364
TO	252	60	31

Fonte: MS/SVS/CGIAE – Sistema de Informações sobre Mortalidade – SIM.

Elaboração: Instituto Mauro Borges de Estatísticas e Estudos Socioeconômicos.

**Tabela 29 – Brasil e Unidades da Federação: mortalidade acima de 10 anos**

UF	2020										
	10-14	15-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70-79	Acima de 80	Idade ignorada	Total
<b>BR</b>	<b>3.880</b>	<b>16.642</b>	<b>26.828</b>	<b>26.125</b>	<b>29.997</b>	<b>38.167</b>	<b>47.599</b>	<b>58.889</b>	<b>79.329</b>	<b>104.773</b>	<b>132.137</b>
AC	33	125	131	127	146	188	175	224	248	291	413
AL	77	408	588	500	565	682	843	1.091	1.343	1.700	2.030
AM	142	471	695	673	666	789	958	1.070	1.246	1.716	1.999
AP	26	112	204	178	157	161	220	226	262	320	354
BA	317	1.889	2.855	2.574	2.600	3.290	3.829	4.350	5.518	6.742	8.116
CE	240	1.115	1.799	1.606	1.689	1.875	2.259	2.462	3.226	4.140	4.617
DF	32	133	231	278	331	429	615	707	911	1.173	1.370
ES	80	384	552	487	553	730	933	1.155	1.554	1.998	2.655
<b>GO</b>	<b>125</b>	<b>670</b>	<b>1.028</b>	<b>956</b>	<b>1.083</b>	<b>1.362</b>	<b>1.724</b>	<b>2.117</b>	<b>2.639</b>	<b>3.348</b>	<b>4.248</b>
MA	210	763	1.065	1.033	1.223	1.446	1.586	1.654	2.093	2.586	3.166
MG	316	1.251	1.816	2.016	2.480	3.496	4.413	5.667	7.890	10.255	12.863
MS	69	168	299	334	412	510	651	784	1.016	1.348	1.651
MT	102	335	541	542	590	766	936	1.092	1.479	1.751	1.995
PA	267	944	1.388	1.342	1.452	1.654	1.832	2.040	2.642	3.179	4.076
PB	87	326	510	490	653	795	993	1.211	1.570	1.916	2.125
PE	204	993	1.558	1.503	1.645	1.961	2.530	2.995	4.071	4.986	6.046
PI	93	264	496	445	555	652	753	914	1.096	1.322	1.685
PR	189	698	1.376	1.332	1.457	1.943	2.291	3.118	4.214	5.831	7.268
RJ	260	1.569	2.624	2.418	2.689	3.545	4.668	6.014	8.476	12.106	16.062
RN	62	307	567	538	565	652	771	906	1.314	1.633	1.777
RO	50	134	215	222	292	355	396	519	646	750	897
RR	38	92	105	115	124	128	166	192	193	250	295
RS	123	573	1.079	1.118	1.253	1.661	2.165	2.831	4.114	6.038	8.336
SC	100	334	618	652	762	964	1.188	1.693	2.508	3.452	4.232
SE	48	246	376	367	406	466	536	651	924	1.060	1.296
SP	544	2.185	3.858	4.060	5.423	7.337	9.811	12.822	17.674	24.309	31.874
TO	46	153	254	219	226	330	357	384	462	573	691

Fonte: MS/SVS/CGIAE – Sistema de Informações sobre Mortalidade – SIM.

Elaboração: Instituto Mauro Borges de Estatísticas e Estudos Socioeconômicos.

**Tabela 30 – Brasil e Unidades da Federação: mortalidade total por gênero**

UF	2020			
	Masculino	Feminino	Ignorada	Total
<b>BR</b>	<b>558.145</b>	<b>329.034</b>	<b>59</b>	<b>887.238</b>
AC	1.967	1.031	1	2.999
AL	9.173	5.662	-	14.835
AM	10.056	5.336	1	15.393
AP	2.019	989	-	3.008
BA	40.114	21.473	-	61.587
CE	24.451	13.230	2	37.683
DF	5.954	3.585	-	9.539
ES	10.850	6.194	5	17.049
<b>GO</b>	<b>18.641</b>	<b>10.602</b>	<b>1</b>	<b>29.244</b>
MA	16.163	8.999	-	25.162
MG	52.107	31.230	9	83.346
MS	7.171	4.111	1	11.283
MT	9.948	5.044	1	14.993
PA	20.449	10.654	5	31.108
PB	10.313	6.203	-	16.516
PE	27.108	16.767	2	43.877
PI	8.164	4.484	2	12.650
PR	30.225	17.250	1	47.476
RJ	59.397	40.214	5	99.616
RN	8.847	4.802	-	13.649
RO	4.344	2.246	1	6.591
RR	1.527	802	-	2.329
RS	31.096	18.905	2	50.003
SC	17.029	9.715	3	26.747
SE	6.027	3.274	-	9.301
SP	121.328	74.452	17	195.797
TO	3.677	1.780	-	5.457

Fonte: MS/SVS/CGIAE – Sistema de Informações sobre Mortalidade – SIM.

Elaboração: Instituto Mauro Borges de Estatísticas e Estudos Socioeconômicos.

## Saneamento

Na última década houve aumento considerável no que diz respeito ao abastecimento de água, praticamente universalizada na área urbana. As melhorias também transcorreram no esgotamento sanitário e na coleta de lixo adequados. Apesar do crescimento na prestação desses serviços, o Estado de Goiás ainda tem pouco mais de 60% da população com esgotamento sanitário.

**Tabela 31 – Serviços de água e esgoto**

Serviços	2019	2020	2021
Extensão de Redes de Água (m)	30.556.458	31.287.000	32.240.011
Ligações de Água (número)	2.208.515	2.269.176	2.338.040
Extensão de Rede de Esgoto (m)	13.138.758	13.287.000	14.789.948
Percentual da População Atendida com Água (%)	97,1	97,4	97,7
Percentual da População Atendida com Esgoto (%)	62,6	65	67,1
Ligações de Esgoto (número)	1.201.067	1.261.012	1.339.475

Fonte: SANEAGO.

Elaboração: Instituto Mauro Borges de Estatísticas e Estudos Socioeconômicos.

**Tabela 32 – Sistema em operação de água e esgoto**

Ano	Água					Esgoto				
	População atendida (mil hab.)	% da Pop. atendida	Extensão Rede (1000 m)	Volume (mil m <sup>3</sup> /ano)		População atendida (mil hab.)	% da Pop. atendida	Extensão rede (1000m)	Volume (mil m <sup>3</sup> /ano)	
				Produzido	Faturado				Faturado	Tratado
2018	5.159	97	32.586	358.982	244.950	3.184	60	13.919	158.780	148.909
2019	5.417	97	32.894	374.540	275.835	3.961	63	14.191	170.164	159.802
2020	5.629	97	33.601	380.930	290.843	4.121	65	14.366	184.847	171.937

Fonte: Sistema Nacional de Informações sobre Saneamento-SNIS.

Elaboração: Instituto Mauro Borges de Estatísticas e Estudos Socioeconômicos.

**Tabela 33 – Brasil e Unidade de Federação: quantidade total de resíduos por destinação (t)**

Localidade	Aterro controlado			Aterro sanitário			Lixão		
	2017	2018	2019	2017	2018	2019	2017	2018	2019
<b>BR</b>	<b>6.566.109</b>	<b>5.816.254</b>	<b>6.601.336</b>	<b>40.782.563</b>	<b>40.092.144</b>	<b>43.167.238</b>	<b>6.891.703</b>	<b>6.171.946</b>	<b>7.241.589</b>
AC	729	50.393	57.197	76.443	78.112	76.851	55.184	20.175	58.359
AL	30.600	-	5.796	585.841	569.046	573.959	76.503	5.600	-
AM	2.805	84.074	10.694	887.760	933.034	996.350	192.703	170.969	280.224
AP	-	1.801	2.400	197.896	194.767	181.191	18.410	32.020	44.474
BA	349.149	386.694	455.196	1.842.717	1.825.288	1.964.761	1.254.837	981.836	1.146.943
CE	306.093	232.455	448.967	1.845.573	1.966.268	2.006.351	943.771	936.137	1.282.971
DF	556.382	34.852	-	252.704	749.609	848.597	-	-	-
ES	77.249	54.435	103.132	951.544	1.016.805	914.469	13.504	13.193	13.677
<b>GO</b>	<b>229.962</b>	<b>265.933</b>	<b>237.484</b>	<b>1.345.854</b>	<b>1.161.824</b>	<b>2.051.194</b>	<b>618.980</b>	<b>622.835</b>	<b>836.311</b>
MA	8.311	22.827	14.446	307.505	398.478	441.195	409.897	442.042	497.131
MG	1.249.561	1.169.941	965.099	3.226.376	3.414.700	3.807.416	462.638	383.078	530.027
MS	12.696	16.670	19.692	492.417	280.416	579.123	271.633	288.458	186.767
MT	167.969	256.654	291.902	174.403	263.417	288.574	244.909	241.041	269.255
PA	332.753	843.568	885.390	630.618	26.846	26.360	612.273	468.331	482.978
PB	76.466	41.126	77.789	820.754	717.752	680.279	263.435	329.117	468.931
PE	81.058	284.564	225.401	1.780.604	1.852.717	1.958.793	361.403	320.135	230.151
PI	450.893	422.023	545.718	205	6.078	412.593	121.103	104.319	155.173
PR	190.752	185.655	157.545	1.495.481	1.467.367	2.550.123	93.363	92.972	72.473
RJ	387.819	283.620	417.820	5.798.423	5.810.177	6.103.875	113.315	88.608	20.485
RN	43.379	36.959	29.498	444.116	473.827	553.340	223.028	274.430	254.869
RO	1.056.940	200.828	168.229	67.998	76.598	33.516	54.899	55.564	39.110
RR	170.496	204.090	109.400	-	-	-	2.742	8.270	24.677
RS	22.525	37.280	19.396	1.928.650	2.317.711	1.823.376	30.684	27.590	32.929
SC	-	113.637	129.886	1.462.527	1.605.890	1.448.989	-	-	-
SE	5.151	5.201	1.664	-	-	-	201.060	141.979	140.475
SP	725.605	541.326	1.173.781	14.001.167	12.719.019	12.654.286	103.543	15.794	41.425
TO	30.767	39.651	47.815	164.988	166.400	191.677	147.887	107.456	131.776

Fonte: Sistema Nacional de Informações sobre Saneamento – SNIS.

Elaboração: Instituto Mauro Borges de Estatísticas e Estudos Socioeconômicos.

## Pobreza

No ano de 2020 para Goiás, o índice de Gini foi de 0,46. Este índice mede o grau de concentração da distribuição de renda, cujo valor varia de 0 (a perfeita igualdade) a 1 (desigualdade máxima). Para o Brasil, no mesmo período, esse índice foi de 0,5. Quanto ao Índice Multidimensional da Carência das Famílias (IMCF), Goiás apresentou o valor de 0,150 para o ano de 2021. Semelhante ao índice de Gini, onde os valores do IMCF vão de 0 a 1, na qual os valores próximos a 1 indicam que há uma maior concentração de domicílios com maiores níveis de risco social. Em 2019, estimou-se que 17,28% da população do Estado estava abaixo da linha da pobreza.

Durante o período de pandemia no ano de 2020, 2.745.165 goianos foram beneficiados com o recebimento do Auxílio Emergencial e 305.149 receberam o Programa Bolsa Família.

Os valores do IMCF vão de 0 a 1, no qual os valores próximos a 1 indicam que há maior concentração de domicílios com elevados níveis de risco social nele.

**Tabela 34 – Índice Multidimensional da Carência das Famílias (IMCF)**

Ano	IMCF <sup>(1)</sup>
2019	0,156
2020	0,159
2021	0,150

**Tabela 34 – Estado de Goiás e Brasil: indicadores sociais**

Localidade	Índice de Gini	<sup>(1)</sup> Pessoas abaixo da linha da pobreza	<sup>(2)</sup> Pessoas abaixo da linha da pobreza
<b>2020</b>			
BRASIL	0,543	51.742	24,71
ESTADO DE GOIÁS	0,460	1.213	17,28
<b>2019</b>			
BRASIL	0,545	52.523	25,28
ESTADO DE GOIÁS	0,470	1.275	18,43
<b>2018</b>			
BRASIL	0,538	53.589	26,00
ESTADO DE GOIÁS	0,470	1.179	17,28

Fonte/Elaboração: Instituto Mauro Borges de Estatísticas e Estudos Socioeconômicos.

<sup>(1)</sup> Os valores são expressos em mil pessoas.

<sup>(2)</sup> Os valores são expressos em porcentagem.

**Tabela 36 – Beneficiários de programas sociais**

Ano	Auxílio Emergencial	Benefício de Prestação Continuada	Programa Bolsa Família
2018	Sem informação	Sem informação	310.220
2019	Sem informação	155.473	278.556
2020	2.745.165	156.965	305.149

Fonte: Ministério da Cidadania/IMB/SGG/GPS.

Elaboração: Instituto Mauro Borges de Estatísticas e Estudos Socioeconômicos.

Obs. As informações dos valores da Tabela são expressas em quantidade.

## Habitação

Em 2019, no Estado de Goiás, havia um déficit habitacional total de 209.424 mil domicílios, 6,46% a mais do que no ano de 2018 (PNAD/2019). Cerca de 37,90% dos domicílios particulares permanentes são próprios e já quitados, 91,04% dos domicílios possuem paredes do tipo alvenaria/taipa com revestimentos e 97% possuem aparelho de telefone móvel.

Outras informações sobre o Déficit Habitacional no Estado de Goiás também podem ser obtidas por um estudo realizado no IMB, com base nos dados do CADÚNICO 2020, disponível no:

[https://www.imb.go.gov.br/files/docs/publicacoes/estudos/2021/estudo\\_deficit\\_habitacional.pdf](https://www.imb.go.gov.br/files/docs/publicacoes/estudos/2021/estudo_deficit_habitacional.pdf).

**Tabela 37 – Estado de Goiás, Centro-Oeste e Brasil: condição da moradia (mil unidades)**

Especificação	2018	Participação (%)	2019	Participação (%)
<b>Brasil</b>				
Total	71.015	100	72.395	100
Próprio	51.563	73	52.504	73
Alugado	12.882	18	13.282	18
Cedido	6.439	9	6.435	9
Outra condição	131	0	173	0
<b>Centro-Oeste</b>				
Total	5.496	100	5.561	100
Próprio	3.614	66	3.652	66
Alugado	1.257	23	1.277	23
Cedido	612	11	620	11
Outra condição	13	0	13	0
<b>Goiás</b>				
Total	2.401	100	2.480	100
Próprio	1.595	66	1.664	67
Alugado	546	23	542	22
Cedido	256	11	267	11
Outra condição	4	0	7	0

Fonte: IBGE/PNAD Contínua. Tabela:6821.

Elaboração: Instituto Mauro Borges de Estatísticas e Estudos Socioeconômicos.

**Tabela 38 – Estado de Goiás, Centro-Oeste e Brasil: domicílios particulares permanentes, por tipo e condição de ocupação do domicílio (em mil)**

Localidade	Domicílios particulares permanentes							
	Total	Tipo			Condição de ocupação			
		Casa	Apto.	Cômodo, Cortiço ou cabeça de porco	Próprio (Já pago)	Alugado	Cedido	Outra Condição*
<b>Goiás</b>								
2016	2.277	2.099	169	9	1.414	450	221	193
2017	2.342	2.148	189	6	1.365	501	232	243
2018	2.401	2.216	176	9	1.342	546	256	257
2019	2.480	2.345	129	7	1.424	542	267	247
<b>Centro-Oeste</b>								
2016	5.263	4.719	508	36	3.237	1.133	555	338
2017	5.379	4.771	587	22	3.175	1.195	599	410
2018	5.496	4.892	580	23	3.157	1.257	612	470
2019	5.561	5.033	514	13	3.205	1.277	620	460
<b>Brasil</b>								
2016	68.899	59.273	9.479	147	46.996	12.039	5.630	4.234
2017	69.471	60.160	9.184	127	47.156	12.233	6.027	4.056
2018	71.015	61.070	9.835	109	47.359	12.882	6.439	4.335
2019	72.395	61.991	10.278	126	48.071	13.282	6.435	4.606

Fonte: IBGE/PNADC (tabela 6820 e 6821).

Elaboração: Instituto Mauro Borges de Estatísticas e Estudos Socioeconômicos.

Acesso em: 27/01/2022

\* Outra condição inclui os domicílios próprios de algum morador ainda pagando.

Segundo informações da Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios realizada pelo IBGE, os domicílios segundo a espécie da unidade doméstica existentes são classificados em: Unipessoal – constituída por uma única pessoa; Nuclear – quando constituída somente por: um casal; um casal com filho(s) (por consanguinidade, adoção ou de criação) ou enteado(s); uma pessoa (homem ou mulher) com filho(s) (por consanguinidade, adoção ou de criação) ou enteado(s), independentemente da pessoa que foi indicada como responsável pelo domicílio; Estendida – quando constituída somente pela pessoa responsável com pelo menos um parente, formando uma família que não se enquadre em um dos tipos descritos como nuclear; Composta – quando constituída pela pessoa responsável, com ou sem parente(s) e com pelo menos uma pessoa sem parentesco agregado(a), pensionista, convivente, empregado(a) doméstico(a), parente do empregado(a) doméstico(a).

**Tabela 39 – Estado de Goiás, Centro-Oeste e Brasil: domicílios segundo a espécie da unidade doméstica existente (em mil)**

Especificação	Total	Unipessoal	Nuclear	Estendida	Composta
<b>Brasil</b>					
2019	70.646	10.590	47.570	11.577	908
2020	71.570	10.639	49.028	11.215	688
2021	72.273	10.785	49.312	11.489	688
<b>Centro-Oeste</b>					
2019	5.434	772	3.699	873	90
2020	5.533	811	3.822	848	51
2021	5.639	833	3.854	893	58
<b>Goiás</b>					
2019	2.422	356	1.661	370	34
2020	2.447	366	1.712	347	22
2021	2.488	368	1.694	406	19

Fonte: IBGE/PNAD Contínua. Tabela: 6788.

Elaboração: Instituto Mauro Borges de Estatísticas e Estudos Socioeconômicos.

**Tabela 40 - Estado de Goiás e Brasil: domicílios particulares permanentes, segundo alguns bens duráveis existentes (em mil)**

Especificação	Goiás		Brasil	
	2018	2019	2018	2019
<b>Total</b>	<b>20.525</b>	<b>21.071</b>	<b>586.692</b>	<b>605.643</b>
Telefone móvel celular	2.188	2.257	63.867	64.656
Telefone fixo convencional	666	633	23.891	22.431
Geladeira	2.382	2.446	69.628	71.029
Máquina de lavar roupa	1.715	1.813	46.196	47.853
Televisão	2.293	2.339	67.389	68.407
Apenas TV de tela fina	1.629	1.801	45.356	50.844
Apenas TV de tubo	514	418	15.386	12.506
TV de tela fina e tubo	150	120	6.647	5.057
Microcomputador	965	922	29.658	29.430
Acesso à Internet	1.985	2.074	56.415	59.763
No microcomputador	870	850	27.103	27.035
No tablet	223	189	56.001	59.468
No telefone celular	1.976	2.062	7.561	7.212
Na TV	458	495	13.301	19.278
Carro	1.404	1.461	34.630	35.607
Motocicleta	701	745	15.779	16.605
Carro e motocicleta	406	446	7.884	8.462

Fonte: IBGE/PNAD Contínua. Tabela: 6677; 7282; 7342 e 7312.

Elaboração: Instituto Mauro Borges de Estatísticas e Estudos Socioeconômicos

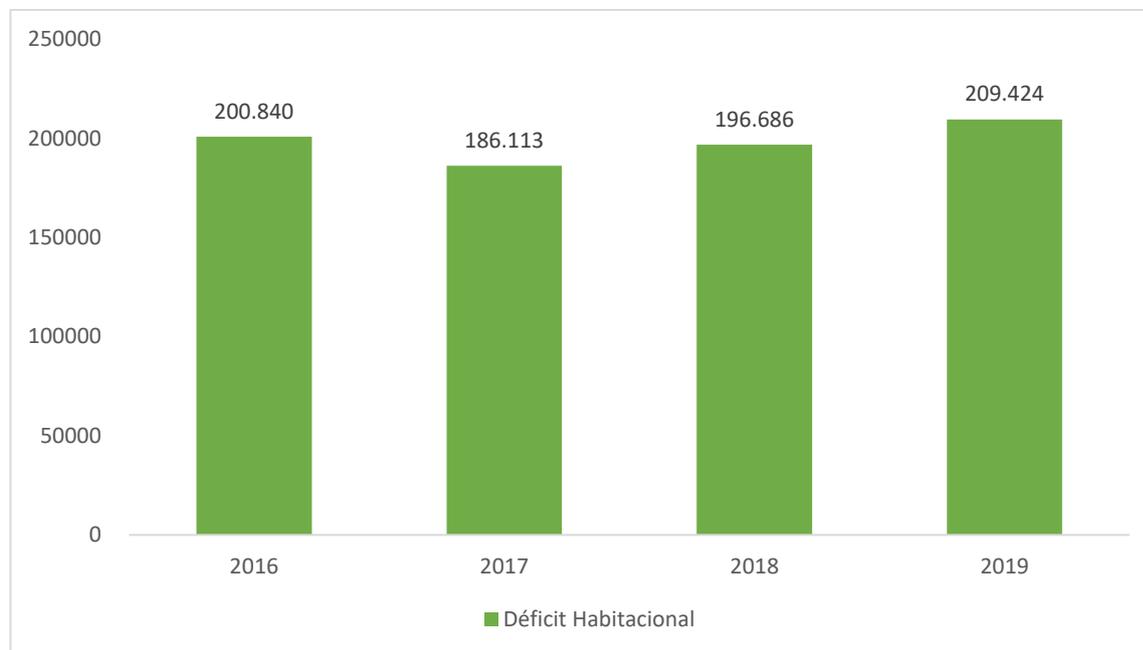
**Tabela 41 – Estado de Goiás, Centro-Oeste e Brasil: domicílios segundo as características do domicílio (mil)**

Característica do domicílio	Goiás		Centro-Oeste		Brasil	
	2018	2019	2018	2019	2018	2019
<b>Parede</b>						
<b>Total</b>	<b>2.401</b>	<b>2.480</b>	<b>5.496</b>	<b>5.561</b>	<b>71.015</b>	<b>72.395</b>
Alvenaria/taipa com revestimento	2.255	2.258	4.950	4.973	62.605	64.114
Alvenaria/Taipa sem revestimento	137	208	336	403	4.890	4.764
Madeira apropriada para construção (aparelhada)	1	2	171	152	3.134	3.131
Outro material	8	13	39	33	386	385
<b>Telhado</b>						
<b>Total</b>	<b>2.401</b>	<b>2.480</b>	<b>5.496</b>	<b>5.561</b>	<b>71.015</b>	<b>72.395</b>
Telha sem laje de concreto	1.686	1.761	3.735	3.809	35.565	36.028
Telha com laje de concreto	623	643	1.338	1.378	23.245	23.232
Somente laje de concreto	71	60	338	288	10.416	11.233
Outro material	21	16	85	87	1.789	1.902
<b>Piso</b>						
<b>Total</b>	<b>2.401</b>	<b>2.480</b>	<b>5.496</b>	<b>5.561</b>	<b>71.015</b>	<b>72.395</b>
Cerâmica, lajota ou pedra	1.963	2.054	4.622	4.729	55.080	56.678
Madeira apropriada para construção	5	7	38	49	4.765	5.181
Cimento	424	403	804	754	10.407	9.983
Outro material	9	16	31	28	762	552

Fonte: IBGE/PNAD Contínua. Tabelas: 6822; 6823; 6824.

Elaboração: Instituto Mauro Borges de Estatísticas e Estudos Socioeconômicos.

**GRÁFICO 17 – Déficit habitacional**



Fonte: Fundação João Pinheiro (FJP), Centro de Estatística e Informações (CEI).

Elaboração: Instituto Mauro Borges de Estatísticas e Estudos Socioeconômicos.

**Tabela 42 – Déficit Habitacional, por tipo de habitação**

Tipo de Habitação	2019	
	Total	%
Precariedade	41.996	20,05
Coabitação	39.622	19
Excedente	127.805	61,03
<b>Total</b>	<b>209.423</b>	<b>100</b>

Fonte: Fundação João Pinheiro (FJP), Centro de Estatística e Informações (CEI).

Elaboração: Instituto Mauro Borges de Estatísticas e Estudos Socioeconômicos.

O déficit habitacional segundo o CadÚnico é classificado conforme: Ônus: Domicílios com comprometimento da renda familiar com aluguel superior a 30%. Improvisado: Domicílios registrados como particular improvisado; Rústico: Domicílios com material predominante na construção das paredes externas de taipa não revestida ou madeira aproveitada ou palha ou outro material; Adensado: Domicílios com número de moradores por cômodo utilizado como dormitório igual ou superior a 3 e Cômodo: Domicílio formado por um cômodo.

**Tabela 43 – Quantidade de famílias, por tipo de Déficit Habitacional**

Ano	Ônus	Improvisado	Rústico	Adensado	Cômodo
2017	120.581	32.341	12.787	2.671	451
2018	109.951	26.907	9.983	1.860	418
2019	117.286	25.797	9.248	1.694	472
2020	119.783	25.051	8.824	1.612	499

Fonte: Ministério da Cidadania/CadÚnico/IMB-Déficit Habitacional com base no CADÚnico 2020.

Elaboração: Instituto Mauro Borges de Estatísticas e Estudos Socioeconômicos

## Trabalho e Rendimento

O Rendimento médio real do trabalho principal, habitualmente recebido por mês, pelas pessoas de 14 anos ou mais, caiu de R\$ 2.425 reais no 4º trimestre de 2017 para R\$ 2.315 no mesmo período de 2019, também se pode observar que o rendimento caiu em todos os níveis de instrução. Segundo informações da Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios – PNAD – do IBGE, 21,2% da população de 25 a 29 anos não estuda e não trabalha. O Estado de Goiás conta com 3.580.000 pessoas maiores de 14 anos na força de trabalho sendo que, destas, 3.125.000 estão ocupadas e 456.000 desocupadas. Além disso,

2.119.000 acima de 14 anos estão fora da força de trabalho, conforme dados do 4º Trimestre de 2020 do IBGE.

**Tabela 44 – Pessoas de 14 anos ou mais, por condição em relação à força de trabalho e condição de ocupação – 4º trimestre (mil pessoas)**

Período	Total	Força de trabalho			Fora da força de trabalho
		Total	Ocupada	Desocupada	
2016	5.409	3.533	3.138	396	1.876
2017	5.541	3.625	3.285	339	1.916
2018*	5.504	3.689	3.384	306	1.815
2019*	5.636	3.836	3.431	405	1.800
2020*	5.700	3.580	3.125	456	2.119
2021*	5.793	3.792	3.460	332	2.001

Fonte: IBGE/PNADC Trimestral (tabela 4092).

Elaboração: Instituto Mauro Borges de Estatísticas e Estudos Socioeconômicos.

**Tabela 45 – Estado de Goiás, Centro-Oeste e Brasil: pessoas de 14 anos ou mais, total, na força de trabalho e fora da força de trabalho, por sexo – 4º trimestre (1.000 pessoas)**

Ano	Pessoas de 14 anos ou idosas								
	Total	Homens	Mulheres	Força de trabalho			Fora da força de trabalho		
				Total	Homem	Mulher	Total	Homem	Mulher
<b>Goiás</b>									
2015	5.250	2.609	2.641	3.468	2.017	1.452	1.782	593	1.189
2016	5.341	2.630	2.710	3.562	2.060	1.502	1.779	571	1.208
2017	5.480	2.665	2.815	3.668	2.063	1.605	1.812	602	1.210
2018	5.504	2.700	2.804	3.689	2.081	1.609	1.815	619	1.196
2019	5.636	2.731	2.906	3.836	2.154	1.683	1.800	577	1.223
2020	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Centro-Oeste</b>									
2015	12.506	5.921	6.134	7.964	4.583	3.381	4.092	1.338	2.754
2016	12.298	6.014	6.284	8.229	4.691	3.539	4.069	1.324	2.745
2017	12.565	6.112	6.453	8.364	4.726	3.638	4.201	1.386	2.815
2018	12.716	6.232	6.484	8.585	4.831	3.753	4.131	1.400	2.730
2019	12.904	6.294	6.610	8.762	4.900	3.863	4.142	1.395	2.747
2020	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Brasil</b>									
2015	161.679	78.215	83.464	101.588	58.015	43.573	60.092	20.201	39.891
2016	163.603	79.134	84.469	102.650	58.213	44.437	60.593	20.921	40.032
2017	165.459	80.021	85.437	104.682	58.976	45.705	60.777	21.045	39.787
2018	167.246	80.877	86.369	105.947	59.365	46.582	61.299	21.511	39.787
2019	168.997	81.714	87.282	107.418	60.007	47.411	61.579	21.707	39.872
2020	170.678	82.517	88.161	101.637	57.830	43.807	69.042	24.687	44.354

Fonte: IBGE/PNADC Trimestral (tabela 4093).

Elaboração: Instituto Mauro Borges de Estatísticas e Estudos Socioeconômicos.

\* Acesso em: 02/06/2022

**Tabela 46 – Pessoas de 14 anos ou mais, ocupadas na semana de referência, por grupamento de atividades no trabalho principal – 4º trimestre (1.000 pessoas)**

Grupamento de atividades no trabalho principal	4º Trimestre		
	2019	2020	2021
Total	3.431	3.125	3.460
Agricultura, pecuária, produção florestal, pesca e aquicultura	294	281	299
Indústria geral	424	435	420
Indústria de transformação	375	385	381
Construção	295	234	313
Comércio, reparação de veículos automotores e motocicletas	757	677	710
Transporte, armazenagem e correio	130	158	168
Alojamento e alimentação	212	151	151
Informação, comunicação e atividades financeiras, imobiliárias, profissionais e administrativas	328	365	382
Administração pública, defesa, seguridade social, educação, saúde humana e serviços sociais	551	473	566
Outro serviço	176	165	172
Serviço doméstico	264	184	247
Atividades mal definidas	-	-	-

Fonte: IBGE – Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios Contínua trimestral – Tabela 5434.

Elaboração: Instituto Mauro Borges de Estatísticas e Estudos Socioeconômicos.

**Tabela 47 – Estado de Goiás, Centro-Oeste e Brasil: pessoas de 14 anos ou mais, ocupadas na semana de referência, por posição na ocupação e categoria do emprego no trabalho principal – 4º Trimestre (1.000 pessoas)**

Período	Posição na ocupação e categoria do emprego no trabalho principal						
	Total	Empregado no Setor privado*	Trabalhador doméstico	Empregado no setor público	Empregador	Conta própria	Trabalhador familiar auxiliar
<b>Brasil</b>							
2019	95.515	47.208	6.171	11.416	4.393	24.336	1.991
2020	87.225	42.114	4.665	11.680	3.848	22.946	1.972
2021	95.747	46.938	5.697	11.375	3.874	25.944	1.919
<b>Centro-Oeste</b>							
2019	7.934	3.875	588	1.103	418	1.862	88
2020	7.392	3.610	440	1.109	346	1.798	88
2021	8.038	4.001	575	1.109	347	1.924	86
<b>Goiás</b>							
2019	3.431	1.690	263	413	177	855	33
2020	3.125	1.599	184	379	142	803	18
2021	3.460	1.755	245	393	155	882	30

Fonte: IBGE/PNAD Contínua trimestral. Tabela: 4097.

Elaboração: Instituto Mauro Borges de Estatísticas e Estudos Socioeconômicos.

\* Exclusive trabalhador doméstico

**Tabela 48 – Rendimento médio real do trabalho principal, habitualmente recebido por mês, pelas pessoas de 14 anos ou mais, ocupadas na semana de referência, com rendimento de trabalho, por sexo – 4º Trimestre (Reais)**

Especificação	Total	Homens	Mulheres
<b>Goiás</b>			
2017	2.425	2.716	2.030
2018	2.362	2.655	1.958
2019	2.315	2.547	2.000
<b>Centro-Oeste</b>			
2017	2.815	3.124	2.388
2018	2.828	3.171	2.360
2019	2.770	3.062	2.376
<b>Brasil</b>			
2017	2.465	2.735	2.094
2018	2.499	2.763	2.140
2019	2.505	2.761	2.159

Fonte: IBGE/PNAD Contínua Trimestral. Tabela 5436.

Elaboração: Instituto Mauro Borges de Estatísticas e Estudos Socioeconômicos.

**Tabela 49 – Rendimento médio real, habitualmente recebido por mês e efetivamente recebido no mês de referência, do trabalho principal e de todos os trabalhos, por nível de instrução – 4º Trimestre (Reais)**

Nível de instrução	2017	2018	2019
<b>Rendimento médio Total</b>	<b>2.425</b>	<b>2.362</b>	<b>2.315</b>
Sem instrução e menos de 1 ano de estudo	1.215	1.279	1.309
Ensino fundamental incompleto ou equivalente	1.626	1.530	1.526
Ensino fundamental completo ou equivalente	2.125	1.720	1.723
Ensino médio incompleto ou equivalente	1.550	1.594	1.548
Ensino médio completo ou equivalente	2.121	2.104	2.026
Ensino superior incompleto ou equivalente	2.321	2.160	2.136
Ensino superior completo ou equivalente	4.897	4.706	4.506
Não determinado	-	-	-

Fonte: IBGE/PNAD Contínua Trimestral. Tabela 5438.

Elaboração: Instituto Mauro Borges de Estatísticas e Estudos Socioeconômicos.

**Tabela 50 – Rendimento médio das pessoas de 14 anos ou mais ocupadas na semana de referência, por sexo e cor ou raça**

Localidade	Sexo		Cor ou Raça			
	Homens	Mulheres	Total	Branca	Preta	Parda
<b>Goiás</b>						
2019	2.358	1.778	2.113	2.476	1.771	1.937
2020	2.377	1.828	2.157	2.565	1.816	1.947
2021	2.434	2.034	2.270	2.704	1.910	2.087
<b>Centro-Oeste</b>						
2019	2.853	2.181	2.568	3.219	2.078	2.212
2020	2.883	2.314	2.651	3.380	2.164	2.217
2021	2.983	2.361	2.725	3.445	2.212	2.351
<b>Brasil</b>						
2019	2.615	2.027	2.366	3.074	1.723	1.769
2020	2.687	2.107	2.447	3.166	1.781	1.815
2021	2.698	2.158	2.476	3.202	1.803	1.857

Fonte: IBGE. Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios Contínua. Tabela: 7441; 7444.

Elaboração: Instituto Mauro Borges de Estatísticas e Estudos Socioeconômicos.

Nota: Para classificação dos trabalhos formais ou informais, foi utilizada a definição da Organização Internacional do Trabalho – OIT (PERFIL..., 2009).

**Tabela 51 - Rendimento médio real do trabalho principal, habitualmente recebido por mês, pelas pessoas de 14 anos ou mais, ocupadas na semana de referência, com rendimento de trabalho**

Posição na ocupação e categoria do emprego no trabalho principal	4º Trimestre 2021			
	Remuneração		Pessoas ocupadas	
	Valor (R\$)	CV (%)	Mil pessoas	CV (%)
<b>Total</b>	<b>2.403</b>	<b>2,9</b>	<b>3.125</b>	<b>1,4</b>
Empregado no setor privado, exclusive trabalhador doméstico	1.996	3,3	1.599	2,9
Empregado no setor privado, exclusive trabalhador doméstico – com carteira de trabalho assinada	2.109	2,9	1.175	3,5
Empregado no setor privado, exclusive trabalhador doméstico – sem carteira de trabalho assinada	1.724	6,1	424	5,7
Trabalhador doméstico	1.013	3,6	184	7,2
Trabalhador doméstico - com carteira de trabalho assinada	1.380	2,5	59	13,9
Trabalhador doméstico – sem carteira de trabalho assinada	877	3,7	124	8,2
Empregado no setor público	3.778	4,1	379	5,7
Empregado no setor público, exclusive militar e funcionário público estatutário – com carteira de trabalho assinada	2.709	16,1	16	24,6
Empregado no setor público, exclusive militar e funcionário público estatutário – sem carteira de trabalho assinada	2.486	9,0	73	11,2
Empregado no setor público – militar e funcionário público estatutário	4.274	4,7	290	6,2
Empregador	6.438	11,5	142	9,6
Conta própria	2.272	3,7	803	3,7
Trabalhador familiar auxiliar	0	0	18	27,2

Fonte: IBGE/PNAD Contínua trimestral. Tabela: 5440 e 4097.

Elaboração: Instituto Mauro Borges de Estatísticas e Estudos Socioeconômicos.

Nota: CV- Coeficiente de Variação

**Tabela 52 – Jovens de 15 a 29 anos de idade que não estudam e não estão ocupados, e respectiva distribuição percentual por condição em relação à força de trabalho na semana de referência**

Especificação	Total (1.000 pessoas)	Distribuição percentual por condição em relação à força de trabalho na semana de referência (%)	
		Na força de trabalho (desocupado)	Fora da força de trabalho
<b>Goiás</b>			
2017	310	19,4	80,6
2018	293	18,8	81,2
2019	295	22,1	77,9
<b>Centro-Oeste</b>			
2017	729	19,7	80,3
2018	694	19	81
2019	668	18,2	81,8
<b>Brasil</b>			
2017	11.106	23	77
2018	10.874	23	77
2019	10.342	19	81

Fonte: IBGE/PNADC, consolidado de primeiras entrevistas. Tabela: 7163 e 7206.

Elaboração: Instituto Mauro Borges de Estatísticas e Estudos Socioeconômicos.

**Tabela 53 – Brasil e Unidade de Federação: rendimento médio real do trabalho principal, habitualmente recebido por mês, pelas pessoas de 14 anos ou mais, ocupadas, com rendimento de trabalho (Reais), por sexo**

UF	1º Trimestre de 2020		
	Total	Homens	Mulheres
<b>BR</b>	<b>2.494</b>	<b>2.764</b>	<b>2.141</b>
AC	1.969	2.081	1.807
AL	1.683	1.809	1.505
AM	1.874	1.919	1.803
AP	2.098	2.100	2.095
BA	1.707	1.839	1.525
CE	1.729	1.849	1.571
DF	4.152	4.568	3.672
ES	2.312	2.588	1.948
<b>GO</b>	<b>2.346</b>	<b>2.652</b>	<b>1.948</b>
MA	1.508	1.557	1.437
MG	2.137	2.443	1.741
MS	2.441	2.778	2.000
MT	2.474	2.761	2.056
PA	1.700	1.749	1.621
PB	1.701	1.793	1.569
PE	1.814	1.911	1.678
PI	1.421	1.559	1.225
PR	2.690	3.035	2.229
RJ	3.005	3.363	2.553
RN	2.030	2.238	1.750
RO	2.136	2.233	1.984
RR	2.415	2.611	2.124
RS	2.704	3.082	2.229
SC	2.715	3.036	2.311
SE	1.747	1.888	1.547
SP	3.191	3.633	2.659
TO	2.013	2.079	1.921

Fonte: IBGE-PNAD. Tabela: 5436

Elaboração: Instituto Mauro Borges de Estatísticas e Estudos Socioeconômicos.

**Tabela 54 – Estado de Goiás, Centro-Oeste e Brasil: percentual da população que não estuda e não trabalha por faixa etária**

UF	2019			
	15 a 17	15 a 29	18 a 24	25 a 29 anos
<b>BR</b>	<b>7,2</b>	<b>22,1</b>	<b>26,5</b>	<b>24,9</b>
AC	11,5	29	34,3	34,7
AL	14	34,1	40,8	39,4
AM	6,9	25,6	31,4	30
AP	8,5	25,8	31,2	28,9
BA	7,6	25,5	31,1	30,4
CE	8,8	26	30,5	30
DF	2,9	17,3	20,2	20,7
ES	6,4	18,2	23	19,1
<b>GO</b>	<b>6,1</b>	<b>19</b>	<b>23,7</b>	<b>21,2</b>
MA	10,2	33,2	40,5	39,9
MG	5,1	17,6	21,6	19,8
MS	8,4	18,3	19,5	22,5
MT	8,2	17,5	20,8	18,2
PA	7,4	26,4	31,2	33,4
PB	10,4	27,9	34,5	30,6
PE	9,2	29,9	36	34,8
PI	6,2	25,9	30,9	30,9
PR	7,5	17,5	19,9	19,7
RJ	4,2	23,4	29,2	25,3
RN	6,3	25,4	30,2	29,2
RO	5,1	20,9	24,4	24,8
RR	8,1	25,8	30,4	30,8
RS	3,4	14,2	17	16,4
SC	3,1	12,7	14,7	15,2
SE	7,9	26,2	30,3	31,9
SP	8,2	20,2	23,7	21,9
TO	7,2	22,2	27,6	25,2

Fonte: IBGE-PNAD. Tabela: 7206

Elaboração: Instituto Mauro Borges de Estatísticas e Estudos Socioeconômicos.

**Tabela 55 - Estado de Goiás, Centro-Oeste e Brasil: índice de Gini da distribuição do rendimento mensal de todos os trabalhos das pessoas de 15 anos ou mais ocupadas.**

Especificação	2019	2020	2021
Goiás	0,426	0,418	0,428
Centro-Oeste	0,481	0,476	0,481
Brasil	0,506	0,50	0,499

Fonte: IBGE-PNAD. Tabela: 7453.

Elaboração: Instituto Mauro Borges de Estatísticas e Estudos Socioeconômicos.

**Nota:** Índice de Gini mede o grau de concentração de uma distribuição, cujo valor varia de zero (a perfeita igualdade) até um (a desigualdade máxima).

**Tabela 56 – Estado de Goiás, Centro-Oeste e Brasil: Admissão, Desligamentos e Saldo Empregos Formais (mil pessoas)**

Localidade	2020		
	Admissão	Desligamento	Saldo
Brasil	15.166.221	15.023.531	142.690
Centro-Oeste	1.353.062	1.302.014	51.048
Goiás	526.965	500.707	26.258

Fonte: MTE – CAGED.

Elaboração: Instituto Mauro Borges de Estatísticas e Estudos Socioeconômicos

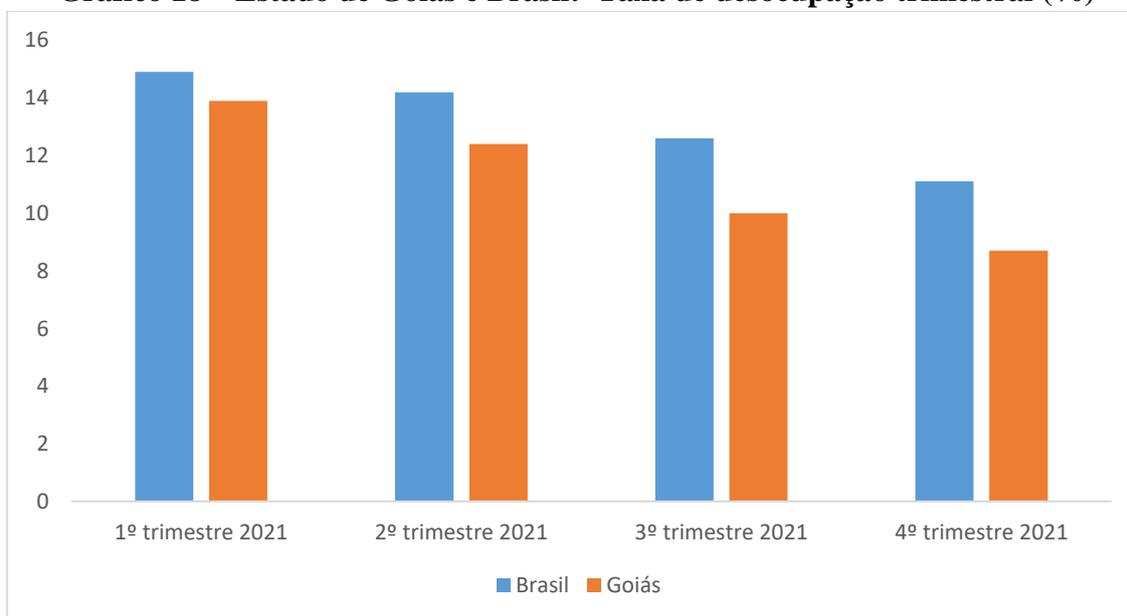
**Tabela 57 – Admissão, desligamentos, saldo e estoque de empregos por grupos de atividade econômica (mil pessoas)**

Especificação	Total	Serviços	Comércio	Agropecuária	Construção	Indústria
<b>2020</b>						
Admissão	<b>547.345</b>	212.453	134.860	32.052	64.380	103.600
Desligamento	<b>539.055</b>	219.898	134.198	30.363	58.932	95.664
Saldo	<b>8.290</b>	-7.445	662	1.689	5.448	7.936
Estoque	<b>1.230.019</b>	510.838	295.034	99.566	70.683	253.988
<b>2021</b>						
Admissão	<b>750.692</b>	42.660	80.109	134.080	189.193	304.650
Desligamento	<b>643.477</b>	36.285	71.617	113.861	161.859	259.855
Saldo	<b>107.215</b>	6.375	8.492	20.219	27.334	44.795
Estoque	<b>1.337.324</b>	105.941	79.175	274.207	322.368	555.633

Fonte: MTE/CAGED.

Elaboração: Instituto Mauro Borges de Estatísticas e Estudos Socioeconômicos

**Gráfico 18 – Estado de Goiás e Brasil: Taxa de desocupação trimestral (%)**



Fonte: IBGE-PNAD. Tabela: 6468.

Elaboração: Instituto Mauro Borges de Estatísticas e Estudos Socioeconômicos.

**Tabela 58 – Pessoas de 14 anos ou mais, por condição em relação à força de trabalho e condição de ocupação (mil pessoas) – 4º trimestre**

Período	Total	Força de trabalho			Fora da força de trabalho
		Total	Ocupada	Desocupada	
2016	5.409	3.533	3.138	396	1.876
2017	5.541	3.625	3.285	339	1.916
2018*	5.504	3.689	3.384	306	1.815
2019*	5.636	3.836	3.431	405	1.800
2020*	5.700	3.580	3.125	456	2.119
2021*	5.793	3.792	3.460	332	2.001

Fonte: IBGE/PNADC Trimestral (tabela 4092).

Elaboração: Instituto Mauro Borges de Estatísticas e Estudos Socioeconômicos

\* Acesso em: 29/082022.

**Tabela 59 – Estado de Goiás, Centro-Oeste e Brasil: pessoas de 14 anos ou mais, total, na força de trabalho e fora da força de trabalho, por sexo, 4º Trimestre (mil pessoas)**

Ano	Pessoas de 14 anos ou idosas								
	Total	Homens	Mulheres	Força de trabalho			Fora da força de trabalho		
				Total	Homens	Mulheres	Total	Homens	Mulheres
<b>Goiás</b>									
2015	5.250	2.609	2.641	3.468	2.017	1.452	1.782	593	1.189
2016	5.341	2.630	2.710	3.562	2.060	1.502	1.779	571	1.208
2017	5.480	2.665	2.815	3.668	2.063	1.605	1.812	602	1.210
2018	5.504	2.700	2.804	3.689	2.081	1.609	1.815	619	1.196
2019	5.636	2.731	2.906	3.836	2.154	1.683	1.800	577	1.223
2020	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Centro-Oeste</b>									
2015	12.506	5.921	6.134	7.964	4.583	3.381	4.092	1.338	2.754
2016	12.298	6.014	6.284	8.229	4.691	3.539	4.069	1.324	2.745
2017	12.565	6.112	6.453	8.364	4.726	3.638	4.201	1.386	2.815
2018	12.716	6.232	6.484	8.585	4.831	3.753	4.131	1.400	2.730
2019	12.904	6.294	6.610	8.762	4.900	3.863	4.142	1.395	2.747
2020	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Brasil</b>									
2015	161.679	78.215	83.464	101.588	58.015	43.573	60.092	20.201	39.891
2016	163.603	79.134	84.469	102.650	58.213	44.437	60.593	20.921	40.032
2017	165.459	80.021	85.437	104.682	58.976	45.705	60.777	21.045	39.787
2018	167.246	80.877	86.369	105.947	59.365	46.582	61.299	21.511	39.787
2019	168.997	81.714	87.282	107.418	60.007	47.411	61.579	21.707	39.872
2020	170.678	82.517	88.161	101.637	57.830	43.807	69.042	24.687	44.354

Fonte: IBGE/PNAD Contínua Trimestral (tabela 4093).

Elaboração: Instituto Mauro Borges de Estatísticas e Estudos Socioeconômicos.

## SEGURANÇA PÚBLICA E JUSTIÇA

**Tabela 60 – Eleitorado**

Ano	Número de Eleitores
2016	4.464.890
2017	4.301.203
2018	4.454.497
2019	4.512.126
2020	4.606.112
2021	4.701.443

Fonte: Tribunal Superior Eleitoral – TSE.

Elaboração: Instituto Mauro Borges de Estatísticas e Estudos Socioeconômicos.

Os dados para Goiás, estão disponíveis para consulta e download no Banco de Dados Estáticos de Goiás – BDE – em <https://www.imb.go.gov.br/bde/>.

**Tabela 61 – Eleitores por sexo e faixa etária.**

Faixa Etária	Dezembro/2021					
	Total	%	Masculino	%	Feminino	%
<b>TOTAL</b>	<b>4.681.995</b>	<b>100</b>	<b>2.227.018</b>	<b>47,57</b>	<b>2.454.976</b>	<b>52,43</b>
16 anos	7.332	0,16	3.249	44,31	4.083	55,69
17 anos	19.481	0,42	8.994	46,17	10.487	53,83
18 a 20 anos	202.528	4,33	98.812	48,79	103.716	51,21
21 a 24 anos	395.608	8,45	193.780	48,98	201.828	51,02
25 a 34 anos	991.378	21,17	477.665	48,18	513.713	51,82
35 a 44 anos	1.005.976	21,49	478.909	47,61	527.067	52,39
45 a 59 anos	1.200.835	25,65	565.969	47,13	634.865	52,87
60 a 69 anos	507.126	10,83	236.328	46,6	270.798	53,4
70 a 79 anos	255.486	5,46	119.077	46,61	136.409	54,04
Superior a 79 anos	96.204	2,05	44.217	45,96	51.987	52,43
Idade ignorada	41	0	18	43,9	23	56,1

Fonte: Tribunal Superior Eleitoral – TSE.

Elaboração: Instituto Mauro Borges de Estatísticas e Estudos Socioeconômicos.

Os dados para Goiás, estão disponíveis para consulta e download no Banco de Dados Estáticos de Goiás – BDE – em <https://www.imb.go.gov.br/bde/>.

**Tabela 62 – Estado de Goiás, Centro-Oeste e Brasil: eleitores por sexo**

Especificação	Dezembro 2021						
	Total	Feminino	%F/T	Masculino	%M/T	Não informado	%N/T
Goiás*	4.681.995	2.454.976	52,43	2.227.018	47,57	1	0
Centro-Oeste	10.885.926	5.720.911	52,55	5.164.956	47,45	59	0
Brasil	146.765.823	69.152.309	47,12	77.581.616	52,86	31.898	0,02

Fonte: Tribunal Superior Eleitoral – TSE.

Elaboração: Instituto Mauro Borges de Estatísticas e Estudos Socioeconômicos.

\*Os dados para Goiás, estão disponíveis para consulta e download no Banco de Dados Estáticos de Goiás – BDE – em <https://www.imb.go.gov.br/bde/>.

**Tabela 63 – Ocorrências policiais dos principais crimes registrados**

Ocorrências	2019	2020	2021
Homicídio	1.662	1.509	1.255
Tentativa de Homicídio	2.082	1.874	2.502
Latrocínio	59	78	34
Estupro	364	292	278
Roubo de Transeunte	28.116	18.351	13.746
Roubo a Residência	2.133	1.380	987
Roubo Est. Comercial	2.148	1.542	1.110
Roubo de Veículo	4.253	2.537	1.889
Furto de Veículo	8.193	5.696	5.224

Fonte: Superintendência Integrada de Tecnologias em Segurança Pública/SSPGO.

Elaboração: Instituto Mauro Borges de Estatísticas e Estudos Socioeconômicos.

**Tabela 64 – Taxa de homicídios**

Especificação	Homicídios por 100 mil/hab.			
	2018	2019	2020	2021
Homicídio*	2.110	1.662	1.509	1.255
População*	6.921.161	7.018.354	7.113.540	7.206.589
Homicídio/Pop	30,48	23,68	21,21	17,41

Fonte: SSP-GO para homicídios e IBGE para População.

Elaboração: Instituto Mauro Borges de Estatísticas e Estudos Socioeconômicos.

\*Os dados para Goiás, estão disponíveis para consulta e download no Banco de Dados Estáticos de Goiás – BDE – em <https://www.imb.go.gov.br/bde/>.

## **INFRAESTRUTURA**

### **Energia**

Goiás possui um parque gerador de origem hidráulica em operação de 8.294MW (capacidade total instalada) e produz em torno de 29,685 GWh de energia elétrica, valor correspondente a 5% da produção nacional. Ainda, há um potencial consideravelmente grande para geração de energia a partir de fontes renováveis, em especial a solar fotovoltaica, inclusive com fomento estadual até iniciativa de empreendimentos.

As informações dos tipos de usinas Central Geradora Elétrica em Operação (CGH), Pequena Central Hidrelétrica (PCH), Usina Hidrelétrica de Energia (UHE) e Usina Termelétrica de Energia (UTE) estão disponíveis no Atlas Goiás 2021 no link: <http://www.sieg.go.gov.br/maps/atlas/>.

**Tabela 65 – Número de consumidores de energia elétrica por classe**

<b>Ano</b>	<b>Total</b>	<b>Consumo Próprio</b>	<b>Iluminação Pública</b>	<b>Poder Público</b>	<b>Serviço Público</b>	<b>Comercial</b>	<b>Industrial</b>	<b>Residencial</b>	<b>Rural</b>
2017	2.774.138	253	656	16.699	2.251	213.815	9.677	2.356.793	173.994
2018	3.089.393	567	997	19.938	2.757	222.778	9.755	2.636.447	196.141
2019	3.055.189	524	649	18.949	2.954	211.810	9.081	2.614.427	196.784
2020	3.152.305	542	314	19.426	3.048	209.214	8.951	2.704.791	206.009
2021	3.226.989	516	285	19.449	3.129	205.539	8.440	2.773.025	216.606

Fonte: ENEL.

Elaboração: Instituto Mauro Borges de Estatísticas e Estudos Socioeconômicos.

\*Os dados para Goiás, estão disponíveis para consulta e download no Banco de Dados Estáticos de Goiás

– BDE – em <https://www.imb.go.gov.br/bde/>.

**Tabela 66 – Brasil e Unidades da Federação: consumo energia elétrica por setores (GWh)**

UF	2021								
	Comercial	Iluminação Pública	Industrial	Poder Público	Próprio	Residencial	Rural	Serviço Público	Total
<b>BR</b>	<b>82.522</b>	<b>15.463</b>	<b>166.335</b>	<b>12.764</b>	<b>3.138</b>	<b>148.173</b>	<b>30.908</b>	<b>16.345</b>	<b>475.648</b>
AC	250	49	41	104	2	550	57	49	1.103
AL	729	278	728	150	49	1.557	223	233	3.948
AM	1.301	207	1.661	460	14	2.253	79	233	6.208
AP	233	36	107	92	8	518	4	20	1.019
BA	3.391	1.139	9.182	609	81	7.464	1.918	1.042	24.825
CE	2.111	571	2.205	523	23	4.884	1.263	367	11.948
DF	1.825	415	592	473	4	2.383	136	340	6.170
ES	1.600	417	3.774	227	8	2.649	1.026	212	9.913
<b>GO</b>	<b>2.259</b>	<b>666</b>	<b>5.765</b>	<b>408</b>	<b>30</b>	<b>5.434</b>	<b>1.679</b>	<b>393</b>	<b>16.634</b>
MA	1.184	391	1.593	360	9	3.570	265	346	7.718
MG	6.126	1.359	30.023	776	65	11.801	4.141	1.485	55.776
MS	1.225	226	1.455	222	7	2.250	657	229	6.271
MT	1.716	370	2.285	333	11	3.366	1.503	216	9.800
PA	1.852	477	11.894	481	292	3.929	319	280	19.525
PB	879	308	1.393	241	7	2.189	351	231	5.598
PE	2.631	553	3.596	671	47	5.413	618	624	14.153
PI	729	256	191	205	11	1.888	225	194	3.699
PR	5.838	1.054	12.815	549	216	8.155	2.656	787	32.070
RJ	9.018	1.369	8.040	1.764	1.861	13.459	824	1.783	38.119
RN	986	212	1.186	214	13	2.365	406	257	5.638
RO	694	155	471	181	15	1.448	367	56	3.388
RR	212	44	22	87	2	516	58	33	975
RS	4.450	835	9.400	579	164	9.195	4.289	709	29.621
SC	4.165	652	10.585	357	13	6.449	3.607	387	26.215
SE	575	225	1.045	126	4	1.282	140	240	3.638
SP	26.131	3.078	45.960	2.432	178	42.085	3.830	5.531	129.224
TO	410	120	326	139	5	1.122	264	68	2.453

Fonte: Empresa de Pesquisa Energética – EPE/Ministério de Minas e Energia.

Elaboração: Instituto Mauro Borges de Estatísticas e Estudos Socioeconômicos.

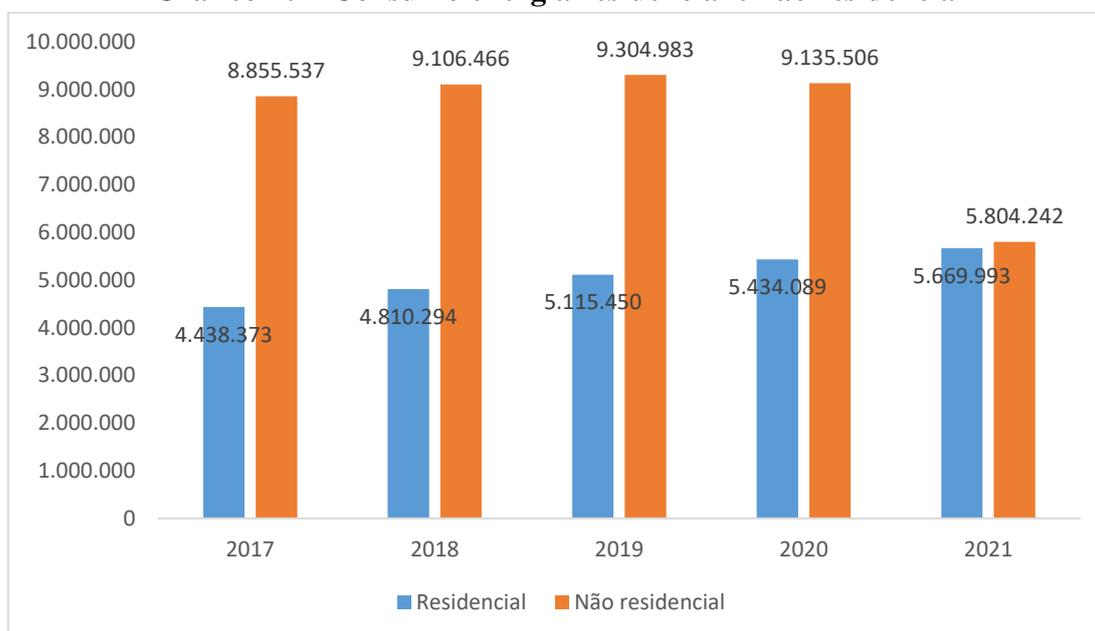
**Tabela 67 – Consumo de energia elétrica por classe (Mwh)**

Tipo de consumo	2019	2020	2021
Total	14.473.400	14.579.943	11.474.235
Consumo Próprio	14.555	13.537	12.147
Iluminação Pública	672.143	666.393	661.632
Poder Público	492.632	408.065	419.908
Serviço Público	399.849	393.342	386.596
Setor Comercial	2.565.385	2.258.643	1.999.218
Setor Industrial	3.609.811	3.727.010	549.446
Residencial	5.115.450	5.434.089	5.669.993
Rural	1.550.608	1.668.516	1.775.295

Fonte: Centrais Elétricas de Goiás S/A / Companhia Hidrelétrica São Patrício/SEINFRA.

Elaboração: Instituto Mauro Borges de Estatísticas e Estudos Socioeconômicos.

\*Os dados estão disponíveis para consulta e download no Banco de Dados Estáticos de Goiás – BDE, em <https://www.imb.go.gov.br/bde/>.

**Gráfico 20 – Consumo energia residencial e não residencial**

Fonte: ENEL/Companhia Hidrelétrica São Patrício – CHESP.

Elaboração: Instituto Mauro Borges de Estatísticas e Estudos Socioeconômicos.

\*Os dados estão disponíveis para consulta e download no Banco de Dados Estáticos de Goiás – BDE, em <https://www.imb.go.gov.br/bde/>.

**Tabela 68 – Brasil e Unidades da Federação: Capacidade instalada de energia (MW)**

UF	2017	2018	2019	2020	2021
<b>BR</b>	<b>157.112</b>	<b>162.840</b>	<b>170.118</b>	<b>174.737</b>	<b>181.610</b>
AC	247	111	112	68	69
AL	4.044	4.059	4.051	4.051	4.052
AM	2.270	2.188	2.338	2.338	2.344
AP	898	751	705	795	873
BA	9.381	10.631	11.272	11.820	13.223
CE	3.715	4.364	4.445	4.579	5.176
DF	47	48	38	38	40
ES	1.581	1.609	1.610	1.610	1.626
<b>GO</b>	<b>8.164</b>	<b>8.241</b>	<b>8.274</b>	<b>8.294</b>	<b>8.276</b>
MA	3.388	3.418	3.591	3.573	3.574
MG	15.155	15.415	15.609	15.724	15.643
MS	5.980	5.838	5.855	5.869	6.122
MT	5.035	5.526	6.315	6.356	5.603
PA	13.817	16.909	20.521	20.487	21.186
PB	775	854	885	909	1.352
PE	3.500	3.487	3.510	3.567	3.788
PI	1.834	2.084	2.084	3.263	3.643
PR	17.678	17.753	18.163	18.178	18.192
RJ	8.916	8.744	8.794	8.833	10.145
RN	4.161	4.459	4.766	5.415	6.920
RO	8.358	8.307	8.316	8.340	8.371
RR	268	284	342	345	341
RS	8.609	8.142	8.514	8.583	8.622
SC	5.570	5.621	5.662	5.724	5.818
SE	1.707	1.707	1.707	3.223	3.223
SP	19.560	19.829	20.166	20.272	20.899
TO	2.453	2.461	2.474	2.482	2.490

Fonte: EPE-Empresa de Pesquisa Energética/Ministério de Minas e Energia.

Elaboração: Instituto Mauro Borges de Estatísticas e Estudos Socioeconômicos.

**Tabela 69 – Estado de Goiás, Brasil e Centro-Oeste: Geração energia da elétrica (GWh)**

Localidade	2018	2019	2020	2021
Brasil	601.396	626.324	621.250	656.108
Centro-Oeste	73.878	78.801	79.908	68.694
Goiás	25.058	26.456	29.685	22.604

Fonte: Empresa de Pesquisa Energética – EPE/Ministério de Minas e Energia.

Elaboração: Instituto Mauro Borges de Estatísticas e Estudos Socioeconômicos.

## **Transporte**

A infraestrutura de transportes é fundamental para o desenvolvimento econômico de um local ou região. No caso de Goiás não é diferente e o estado conta com uma localização privilegiada no país. Tal localização, centralizada no território brasileiro, favorece ao uso de modais distintos – rodoviário, ferroviário, aeroviário, hidroviário e duto viário – que interligam às demais regiões do Brasil.

Os Mapas de logística de transporte em Goiás e o Mapa de Aeródromos estão disponíveis no Atlas Goiás 2021 no link: <http://www.sieg.go.gov.br/maps/atlas/>.

## **Ferrovário**

Em Goiás, duas ferrovias estão em operação. O estado dispõe de 685 km da Ferrovia Centro-Atlântica (FCA) que atende a região sudeste do estado e o Distrito Federal. A FCA tem 7.080km de extensão e é considerada a principal e mais eficiente eixo de conexão entre as regiões Nordeste, Sudeste e Centro-Oeste do Brasil. Integra grandes portos como os de Vitória-ES, Santos-SP, Angra dos Reis-RJ, Salvador-BA, e com o Porto Seco de Anápolis-GO. É um grande corredor de importação e exportação de produtos para Goiás como: açúcar, adubos e fertilizantes, derivados de petróleo e álcool, produtos siderúrgicos, soja e farelo de soja, fosfato, ferro-gusa, minérios, contêineres e carga geral (DNIT,2022 – **Atlas Ferroviário DNIT**).

A Ferrovia Norte-Sul entre Anápolis-GO e Palmas-TO integrará o trecho até o porto de Itaqui no Maranhão. Outro trecho da ferrovia Norte-Sul liga Anápolis a Estrela d'Oeste, em São Paulo. No trecho sul, há obras em andamento. Assim, essa ferrovia terá, em território goiano, 991 km de trilhos, os quais atravessarão as Regiões Norte, Central e o Sudoeste do estado. A expectativa é que ela mude o perfil econômico do Brasil Central (DNIT,2022 – **Atlas Ferroviário DNIT**).

## **Aeroviário**

De acordo com a Agência Nacional de Aviação Civil (ANAC), o Estado de Goiás conta com 25 aeródromos públicos, dentre eles, 3 se configuram como aeroportos utilizados por voos domésticos regulares e não regulares, sendo eles: Anápolis, Caldas Novas e Rio Verde. O Aeroporto de Goiânia é o único operado pela INFRAERO e realiza voos internacionais. Nesses quatro aeroportos houve o embarque de 922.662 passageiros, o transporte de mais de 3 toneladas de cargas e 8.297 decolagens, entre voos domésticos

e internacionais. O Estado conta ainda com 151 aeródromos privados, segundo últimas informações da ANAC.

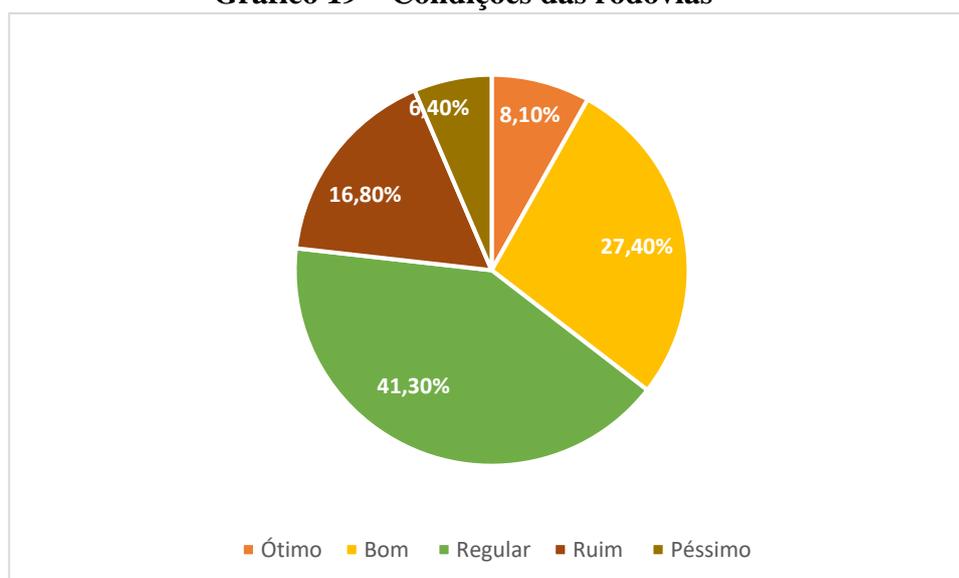
### **Hidroviário**

Com 2.400 km de extensão, a Hidrovia Tietê-Paraná tem como trecho mais relevante o percurso entre São Simão-GO e Pederneiras-SP, o que favorece, de forma econômica e segura, o escoamento de parte da produção goiana de grãos. O Complexo Portuário de São Simão, localizado à margem direita do Rio Paranaíba, no sul de Goiás, transporta madeira, carvão, adubo e areia, mas também, grandes empresas transportam soja, farelo de soja e milho. As mercadorias vão de São Simão até Pederneiras ou Anhembi-SP em barcaças, nas quais os produtos seguem por modal ferroviário ou rodoviário até o porto de Santos-SP.

### **Rodoviário**

A condição geral das rodovias localizadas no estado está assim distribuída: 8,1% das rodovias em ótimo estado, 27,4% bom, 41,3% regular, 16,8% ruim e 6,4% péssimo (CNT, 2021). Sobre a classificação de alguns aspectos das rodovias, 29,1% da superfície do pavimento se encontram em ótimas condições. Quanto à sinalização, em 27,4% das rodovias, é considerada boa. Destaque que, nos últimos anos houve a duplicação das principais rodovias que cortam o estado, estando algumas com obras em andamento.

**Gráfico 19 – Condições das rodovias**



Fonte: Confederação Nacional do Transporte  
Elaboração: Instituto Mauro Borges de Estatísticas e Estudos Socioeconômicos

**Tabela 70 –Brasil e Unidades da Federação: extensão malha viária federal**

UF	2021			Extensão total
	Planejada	Pavimentada	Não pavimentada	
<b>BR</b>	<b>46.495,70</b>	<b>65.700,60</b>	<b>8.915,00</b>	<b>121.111,30</b>
AC	475,4	1.177,6	-	1.653,0
AL	80,4	824,6	4,4	909,4
AM	3.769,2	724,3	1.596,7	6.090,2
AP	198,8	467,4	553,8	1.220,0
BA	4.127,8	6.441,0	1.026,0	11.594,8
CE	1.305,1	2.183,3	171,8	3.660,2
DF	155,0	219,4	-	374,4
ES	648,3	965,0	80,2	1.693,5
<b>GO</b>	<b>2.663,9</b>	<b>3.407,8</b>	<b>279,4</b>	<b>6.351,1</b>
MA	1.063,8	3.171,9	98,8	4.334,5
MG	8.828,6	8.155,3	623,9	17.607,8
MS	571,9	3.816,2	247,3	4.635,4
MT	1.853,6	4.246,4	546,6	6.646,6
PA	2.716,5	2.703,1	2.334,3	7.753,9
PB	420,4	1.279,7	22,7	1.722,8
PE	758,4	2.151,6	93,0	3.003,0
PI	1.924,9	2.479,9	105,6	4.510,4
PR	2.561,6	3.847,4	94,4	6.503,4
RJ	838,1	1.697,2	17,9	2.553,2
RN	274,4	1.507,7	32,0	1.814,1
RO	412,0	1.869,4	82,8	2.364,2
RR	295,5	1.126,2	441,3	1.863,0
RS	2.964,0	5.637,5	162,7	8.764,2
SC	1.371,0	2.353,2	29,4	3.753,6
SE	104,1	318,8	-	422,9
SP	5.487,9	1.074,4	-	6.562,3
TO	625,1	1.854,3	270,0	2.749,4

Fonte: Ministério da Infraestrutura.

Elaboração: Instituto Mauro Borges de Estatísticas e Estudos Socioeconômicos.

**Tabela 71 – Rede rodoviária federal (Km)**

Especificação	2021										
	Total	PLN	Rede não pavimentada					Rede pavimentada			
			Leito Natural	EOI	IMP	EOP	Subtotal	Pista simples	EOD	Pista dupla	Subtotal
<b>Rede do SNV</b>	6.346,60	2.659,30	100,7	-	-	178,7	279,4	2.597,30	18,7	791,9	3.407,90
Jurisdição federal	3.334,20	375,3	100,7	-	-	178,7	279,4	2.245,60	18,7	415,2	2.679,50
Estadual coincidentes com federal	2.250,00	-	327,8	-	68,5	-	396,3	1.748,40	-	105,3	1.853,70

Fonte: DNIT (Tabela SNV\_202110A).

Elaboração: Instituto Mauro Borges de Estatísticas e Estudos Socioeconômicos.

EOI – Em obras de implantação. PLN – Rodovia planejada. EOP – Em obras de pavimentação. EOD – Em obras de duplicação.

[http://servicos.dnit.gov.br/dnitcloud/index.php/s/oTpPRmYs5AAdiNr?path=%2FNSNV%20Planilhas%20\(2011-Atual\)%20\(XLS\)](http://servicos.dnit.gov.br/dnitcloud/index.php/s/oTpPRmYs5AAdiNr?path=%2FNSNV%20Planilhas%20(2011-Atual)%20(XLS))\_ Acesso em março/2022.

**Tabela 72 - Goiânia: embarque e desembarque de passageiros e carga e descarga no aeroporto de Goiânia. Posição: dezembro.**

Ano	Passageiros		Carga e Descarga (t)
	Embarcados	Desembarcados	
2017	1.564.127	1.524.374	6.026
2018	1.633.397	1.591.440	9.002
2019	1.647.197	1.655.588	9.155
2020	736.473	740.576	3.776
2021	1.070.228	1.029.879	7.904

Fonte: INFRAERO.

Elaboração: Instituto Mauro Borges de Estatísticas e Estudos Socioeconômicos.

Link para download dos dados: <https://transparencia.infraero.gov.br/estatisticas/>

**Tabela 73 – Carteira nacional de habilitação expedida por sexo e faixa etária**

Faixa etária	Total		Masculino		Feminino	
	2020	2021	2020	2021	2020	2021
<b>Total</b>	<b>520.782</b>	<b>612.671</b>	<b>331.410</b>	<b>383.226</b>	<b>189.372</b>	<b>229.445</b>
18 a 19	5.526	30.532	3.760	19.439	1.766	11.093
20 a 24	81.997	97.797	52.142	59.144	29.855	38.653
25 a 29	72.198	82.010	43.397	47.999	28.801	34.011
30 a 34	67.770	77.586	40.572	45.806	27.198	31.780
35 a 39	65.327	74.628	39.088	44.268	26.239	30.360
40 a 44	57.454	63.798	34.887	38.843	22.567	24.955
45 a 49	44.863	50.534	28.142	31.969	16.721	18.565
50 a 54	35.849	37.715	23.143	24.237	12.706	13.478
55 a 59	29.082	30.593	19.942	20.666	9.140	9.927
60 a 64	21.486	22.485	15.385	16.038	6.101	6.447
65 a 69	16.740	20.775	12.742	15.607	3.998	5.168
70 a 74	13.233	14.274	10.414	11.003	2.819	3.271
75 a 79	5.729	6.644	4.684	5.347	1.045	1.297
80 a 99	3.527	3.300	3.111	2.860	416	440
Não informado	1	0	2	0	0	0

Fonte: DETRAN-GO.

Elaboração: Instituto Mauro Borges de Estatísticas e Estudos Socioeconômicos.

**Tabela 74 – Frota de veículos por tipo**

<b>Especificação</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>
<b>Total</b>	<b>3.924.196</b>	<b>4.040.440</b>	<b>4.175.682</b>	<b>4.324.824</b>
Automóvel	1.857.042	1.915.297	1.971.866	2.023.120
Caminhão	113.215	115.325	117.948	121.541
Caminhão Trator	31.260	33.454	35.450	37.928
Caminhonete	366.087	382.290	398.877	421.657
Camioneta	93.818	98.595	103.478	110.234
Ciclomotor	26.914	27.696	28.564	30.022
Micro-ônibus	9.840	10.194	10.478	10.720
Motocicleta	873.854	879.747	897.626	920.274
Motoneta	277.882	285.342	294.685	305.598
Motor casa	170	191	238	305
Ônibus	22.174	22.713	22.908	22.882
Quadriciclo	-	-	-	2
Reboque	176.761	187.146	203.085	218.740
Semirreboque	48.345	51.101	54.719	59.009
Sidecar	107	106	99	99
Trator de Esteira	-	1	1	1
Trator de Rodas	236	235	245	249
Trator Misto	10	11	11	13
Triciclo	1.141	1.187	1.201	1.228
Utilitário	25.338	29.807	34.201	41.199
Não informado	2	2	2	3

Fonte: DETRAN-GO.

Elaboração: Instituto Mauro Borges de Estatísticas e Estudos Socioeconômicos.

**Tabela 75 – Estado de Goiás e Goiânia: frota de veículos cadastrados por habitantes**

Especificação	Estado de Goiás				Goiânia			
	2018	2019	2020	2021	2018	2019	2020	2021
Frota de Veículos	3.924.196	4.040.440	4.175.682	4.324.824	1.212.572	1.234.529	1.254.203	1.277.785
População (hab)	6.921.161	7.018.354	7.113.540	7.206.589	1.495.705	1.516.113	1.536.097	1.555.626
Veículos por habitantes	1,76	1,73	1,70	1,66	1,23	1,22	1,22	1,22

Fonte: DETRAN-GO.

Elaboração: Instituto Mauro Borges de Estatísticas e Estudos Socioeconômicos.

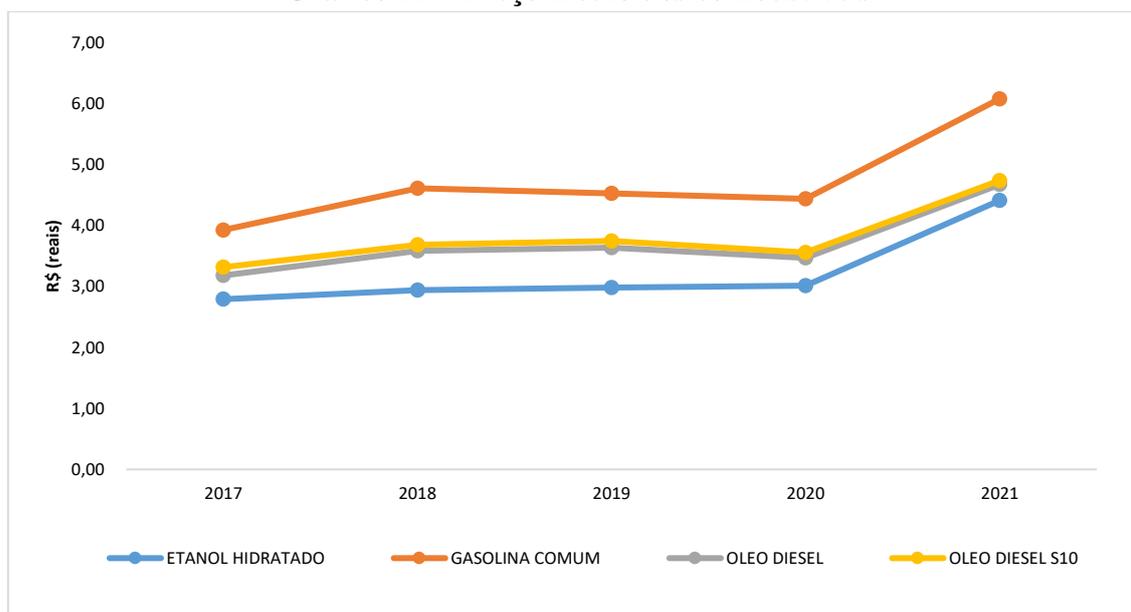
**Tabela 76 – Brasil e Unidades da Federação: preço médio dos combustíveis (Reais)**

UF	2021			
	Gasolina COMUM	Etanol	Diesel	Diesel S-10
<b>BR</b>	<b>5,82</b>	<b>4,85</b>	<b>4,68</b>	<b>4,73</b>
AC	6,32	5,3	5,86	5,51
AL	5,86	4,83	4,81	4,85
AP	5,03	5,31	4,71	4,85
AM	5,64	4,47	4,56	4,65
BA	5,88	4,78	4,58	4,65
CE	5,86	5	4,78	4,78
DF	5,99	4,95	4,65	4,75
ES	5,85	4,97	4,39	4,48
<b>GO</b>	<b>6,07</b>	<b>4,41</b>	<b>4,67</b>	<b>4,73</b>
MA	5,63	4,88	4,59	4,61
MT	5,78	4,16	4,86	4,95
MS	5,78	4,48	4,53	4,62
MG	6	4,41	4,6	4,66
PA	5,84	5,22	4,94	4,87
PB	5,6	4,62	4,51	4,62
PR	5,53	4,38	4,34	4,39
PE	5,75	4,76	4,7	4,53
PI	6,1	4,91	4,76	4,8
RJ	6,3	5,26	4,53	4,61
RN	6,09	5,13	4,78	4,97
RS	6,01	5,73	4,45	4,51
RO	5,86	5	4,83	4,88
RR	5,5	4,92	4,81	4,86
SC	5,56	5,02	4,46	4,5
SP	5,48	4,14	4,49	4,58
SE	5,82	4,86	4,73	4,81
TO	6,02	5	4,6	4,62

Fonte: ANP.

Elaboração: Instituto Mauro Borges de Estatísticas e Estudos Socioeconômicos

**Gráfico 21 – Preço médio dos combustíveis**



Fonte: ANP.

Elaboração: Instituto Mauro Borges de Estatísticas e Estudos Socioeconômicos

## Telecomunicações

**Tabela 77 – Brasil e Unidades da Federação: percentual de municípios com presença das tecnologias 3G, 4G e fibra óptica**

UF	2020		
	Fibra óptica	Tecnologia 3G	Tecnologia 4G
<b>BR</b>	<b>79%</b>	<b>99%</b>	<b>95%</b>
AC	77%	100%	95%
AL	80%	100%	95%
AM	45%	100%	100%
AP	56%	100%	94%
BA	77%	100%	93%
CE	95%	100%	93%
DF	100%	100%	100%
ES	86%	100%	100%
<b>GO</b>	<b>68%</b>	<b>96%</b>	<b>90%</b>
MA	74%	100%	94%
MG	65%	100%	96%
MS	91%	99%	92%
MT	82%	94%	82%
PA	72%	100%	98%
PB	65%	100%	87%
PE	79%	100%	96%
PI	40%	98%	94%
PR	100%	100%	100%
RJ	100%	100%	100%
RN	65%	99%	90%
RO	87%	100%	94%
RR	53%	100%	87%
RS	90%	99%	98%
SC	100%	100%	100%
SE	83%	100%	97%
SP	94%	100%	100%
TO	58%	100%	81%

Fonte: ANATEL.

Elaboração: Instituto Mauro Borges de Estatísticas e Estudos Socioeconômicos.

## ECONOMIA

Na economia, mudanças estruturais vêm ocorrendo nas atividades produtivas de Goiás. A indústria, que acumulou 1,7% de crescimento no ano de 2020 foi o único segmento dos grandes setores econômicos com crescimento.

O alto crescimento do setor industrial ocorre por conta de alguns fatores, entre eles os quais se destacam: a localização privilegiada do estado no território nacional; a produção e exploração de algumas matérias-primas, principalmente de origem agropecuária e extrativa, juntamente com a integração da agroindústria com a agropecuária moderna.

Na agricultura, Goiás figura entre os maiores produtores em nível nacional de soja, sorgo, milho, feijão, cana-de-açúcar e algodão. O ótimo desempenho do setor agropecuário vem ocorrendo graças ao processo de modernização agrícola, principalmente a partir dos anos 1980.

Na pecuária, o estado é destaque em rebanho bovino e está entre os maiores produtores nacionais.

Ainda, as atividades agropecuárias e minerais são destaques na produção de *commodities* para exportação, sendo que, historicamente, a maior parte das exportações goianas é composta por produtos ligados a soja, carnes e minérios.

O setor de serviços ainda é o maior gerador de renda e empregos no estado. Nessa atividade, o comércio tem peso relevante na economia goiana, tanto o comércio varejista como quanto atacadista. Este último tem se beneficiado da localização estratégica de Goiás como centro de distribuição para o resto do país, principalmente para o Norte e Nordeste.

Tudo isso contribui para que Goiás seja uma das maiores economias entre os estados brasileiros.

## Produto Interno Bruto – PIB

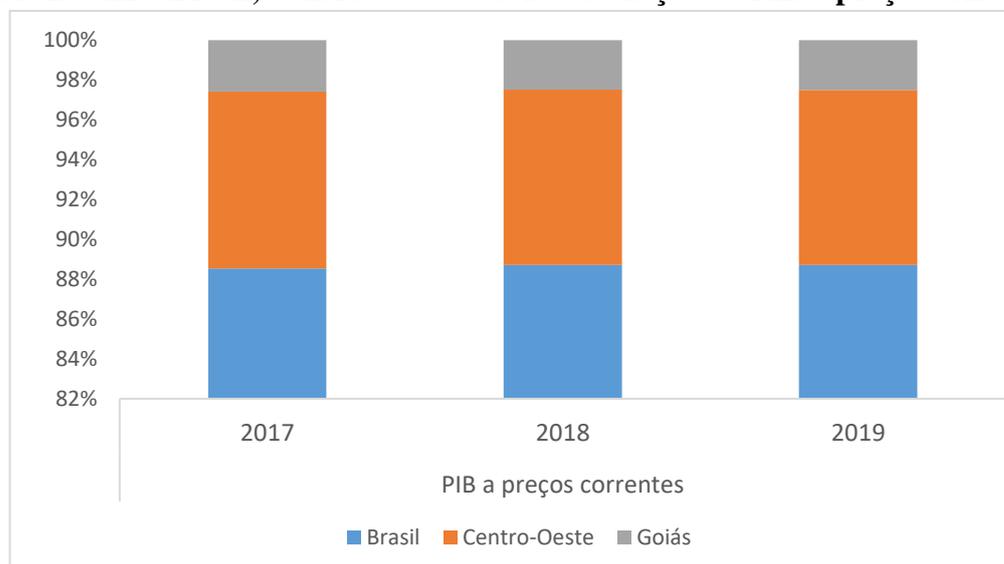
**Tabela 78 – Estado de Goiás, Centro-Oeste e Brasil: Produto Interno Bruto a preço de mercado corrente e per capita**

Localidade	PIB a preços correntes (R\$ milhões)			PIB per capita (R\$)		
	2017	2018	2019	2017	2018	2019
Goiás	191.948.301	195.681.724	208.672.492	28.316,09	28.272,96	29.732,40
Centro-Oeste	659.912.882	694.910.923	731.351.478	41.566,94	43.200,04	44.876,24
Brasil	6.585.479	7.004.141	7.389.131	31.712,65	33.593,82	35.161,70

Fonte: IBGE.

Elaboração: Instituto Mauro Borges de Estatísticas e Estudos Socioeconômicos.

**Gráfico 22 – Brasil, Centro-Oeste e Goiás: evolução do PIB a preços correntes**



Fonte: IBGE.

Elaboração Instituto Mauro Borges de Estatísticas e Estudos Socioeconômicos.

**Tabela 79 – Estado de Goiás e Centro-Oeste: Participação no PIB do Brasil a preço de mercado corrente – (%)**

Especificação	2017	2018	2019
Goiás	2,9	2,8	2,8
Centro-Oeste	10	9,9	9,9

Fonte: Instituto Mauro Borges de Estatísticas e Estudos Socioeconômico / SGG.

Elaboração: Instituto Mauro Borges de Estatísticas e Estudos Socioeconômicos.

**Tabela 80 – Taxa de variação do PIB**

Setor	Taxa real de variação PIB (%)		
	2017	2018	2019
Agropecuária	19,3	1,8	1,4
Indústria	-0,6	-1,2	2,9
Serviços	0,9	2,3	1,9
PIB	2,3	1,4	2,2

Fonte: Instituto Mauro Borges de Estatísticas e Estudos Socioeconômico/SGG.

Elaboração: Instituto Mauro Borges de Estatísticas e Estudos Socioeconômicos.

**Tabela 81 – Estado de Goiás e Brasil: PIB trimestral (Base: igual período do ano anterior) (%)**

Períodos	Agropecuária		Indústria		Serviços		PIB	
	Goiás	Brasil	Goiás	Brasil	Goiás	Brasil	Goiás	Brasil
1º Trim. 2019	-0,1	0,9	1,2	-0,7	1,9	1,9	1,2	1,2
2º Trim. 2019	6,7	1,2	2,3	0,6	1,8	1,6	2,6	1,5
3º Trim. 2019	5,4	1,1	0,6	0,5	2,3	1,3	2,4	1,3
4º Trim. 2019	14	-1,4	4,0	1,0	2,3	1,8	1,8	1,6
1º Trim. 2020	20,1	4,0	2,5	-0,3	0,3	-0,7	4,6	-0,3
2º Trim. 2020	4,6	2,5	1,8	-14,1	-3,9	-10,2	-1,4	-10,9
3º Trim. 2020	-3,9	0,4	6,0	-0,9	-1,7	-4,8	-0,5	3,9
4º Trim. 2020	-0,6	0,4	0,0	1,2	0,5	-2,2	0,4	-1,1

Fonte: Instituto Mauro Borges de Estatísticas e Estudos Socioeconômico/SGG.

Elaboração: Instituto Mauro Borges de Estatísticas e Estudos Socioeconômicos.

As siglas da tabela 82 se referem as seguintes informações: PIBPC :Produto Interno Bruto a preços correntes (Mil Reais); PVAPCA: Participação do valor adicionado bruto a preços correntes da agropecuária no valor adicionado bruto a preços correntes total (%); PVAPCI: Participação do valor adicionado bruto a preços correntes da indústria no valor adicionado bruto a preços correntes total (%); PVAPCS: Participação do valor adicionado bruto a preços correntes dos serviços, exclusive administração, defesa, educação e saúde públicas e seguridade social, no valor adicionado bruto a preços correntes total (%); PVAPCAD: Participação do valor adicionado bruto a preços correntes da administração, defesa, educação e saúde públicas e seguridade social no valor adicionado bruto a preços correntes total (%).

**Tabela 82 – Brasil e Unidades da Federação: ranking do Produto Interno Bruto a preços correntes**

UF	2021				
	PIBPC	PVAPCA	PVAPCI	PVAPCS	PVAPCAD
	R\$ x 10 <sup>3</sup>	%	%	%	%
SP	2.348.338.000	1,67	20,29	68,59	9,45
RJ	779.927.917	0,46	25,08	54,21	20,26
MG	651.872.684	4,62	27,09	51,43	16,85
RS	482.464.177	8,63	22,53	54,05	14,8
PR	466.377.036	8,47	26,08	51,89	13,57
SC	323.263.857	5,68	26,57	53,69	14,07
BA	293.240.504	6,82	21,84	49,67	21,67
DF	273.613.711	0,41	3,89	51,56	44,14
<b>GO</b>	<b>208.672.492</b>	<b>11,43</b>	<b>21,15</b>	<b>49,29</b>	<b>18,12</b>
PE	197.853.378	4,47	19,74	50,83	24,96
PA	178.376.984	9,23	34,26	35,22	21,29
CE	163.575.327	5,14	17,05	53,82	23,98
MT	142.122.028	21,36	16,26	45	17,38
ES	137.345.595	3,62	26,55	53,33	16,51
AM	108.181.091	5,48	36,35	37,03	21,14
MS	106.943.246	17,1	21,53	40,8	20,57
MA	97.339.938	8,69	17,28	44,74	29,29
RN	71.336.780	4,22	18,4	47,71	29,68
PB	67.986.074	3,64	15,36	47,87	33,13
AL	58.963.729	17,84	12,09	44,74	25,33
PI	52.780.785	8,01	12,26	45,52	34,21
RO	47.091.336	13,92	16,5	41,59	27,99
SE	44.689.483	5,11	19,72	45,5	29,67
TO	39.355.941	14,17	11,85	43,17	30,81
AP	17.496.661	1,91	9,34	40,88	47,87
AC	15.630.017	7,5	7,16	44,64	40,7
RR	14.292.227	5,52	7,77	39,06	47,65

Fonte: IBGE.

Elaboração: Instituto Mauro Borges de Estatísticas e Estudos Socioeconômicos.

## Índices Inflacionários

**Tabela 83 – Brasil e capitais: índice nacional de preços ao consumidor – INPC**

Localidade	2021	
	Varição Mensal (%)	Varição acumulada no ano (%)
Brasil	0,73	10,16
Rio Branco	1,05	11,06
São Luís	0,99	9,38
Aracaju	0,92	9,69
Campo Grande	0,45	10,85
<b>Goiânia</b>	<b>0,67</b>	<b>9,48</b>
Brasília	0,49	9,83

Fonte: IBGE.

Elaboração: Instituto Mauro Borges de Estatísticas e Estudos Socioeconômicos.

**Tabela 84 – Brasil e capitais: índice nacional de preços ao consumidor amplo – IPCA**

Localidade	2021	
	Varição mensal (%)	Varição acumulada no ano (%)
Brasil	0,54	10,38
Rio Branco	0,87	11,9
São Luís	0,54	10,18
Aracaju	0,9	10,7
Campo Grande	0,62	11,02
<b>Goiânia</b>	<b>0,74</b>	<b>11,32</b>

Fonte: IBGE

Elaboração: Instituto Mauro Borges de Estatísticas e Estudos Socioeconômicos.

## Agricultura

**Tabela 85 – Área plantada dos produtos agrícolas**

Produto	Área Plantada (ha)		
	2019	2020	2021
Total	81.209.857	83.386.476	86.672.232
Abacate	15.373	16.533	18.254
Abacaxi*	67.052	65.054	63.870
Algodão herbáceo (em caroço)	1.627.445	1.633.238	1.369.895
Alho	11.122	12.227	13.057
Arroz (em casca)	1.727.208	1.679.935	1.690.526
Banana (cachos)	467.914	456.082	456.375
Batata-inglesa	116.968	117.263	116.428
Borracha (látex coagulado)	166.964	165.386	177.777
Café (em grão) Total	1.826.915	1.907.554	1.837.833
Cana-de-açúcar	10.120.673	10.008.050	9.989.732
Cebola	48.671	47.504	49.120
Coco-da-baía*	188.479	186.673	187.649
Ervilha (em grão)	711	956	853
Feijão (em grão)	2.767.040	2.769.885	2.765.724
Girassol (em grão)	81.611	49.081	42.145
Goiaba	22.250	22.027	22.353
Laranja	592.968	574.432	579.860
Limão	56.889	58.511	58.529
Mamão	28.145	28.488	28.622
Mandioca	1.218.040	1.234.357	1.212.284
Manga	67.754	74.888	76.889
Maracujá	41.830	45.891	45.089
Melancia	100.574	99.248	93.630
Milho (em grão)	17.774.535	18.356.420	19.587.069
Palmito	27.568	27.018	27.175
Soja (em grão)	35.944.094	37.205.462	39.185.745
Sorgo (em grão)	819.001	880.309	899.607
Tangerina	52.871	55.639	55.642
Tomate	54.970	52.163	52.046
Trigo (em grão)	2.119.649	2.433.118	2.773.644

Fonte: IBGE – Produção Agrícola Municipal – Tabela 5457.

Elaboração: Instituto Mauro Borges de Estatísticas e Estudos Socioeconômicos.

\* mil frutos

**Tabela 86 – Área colhida dos produtos agrícolas**

Produtos	Área colhida (ha)		
	2019	2020	2021
Total	6.663.002	6.929.925	7.325.572
Abacate	38	38	38
Abacaxi*	1.889	1.927	1.849
Algodão herbáceo (em caroço)	44.215	38.522	33.503
Alho	2.778	3.425	3.500
Arroz (em casca)	40.347	28.461	25.515
Banana (cacho)	13.852	13.880	12.233
Batata-inglesa	5.061	4.540	4.308
Borracha (látex coagulado)	9.043	9.205	9.520
Café (em grão) Total	8.184	7.488	6.801
Cana-de-açúcar	946.970	928.031	926.609
Cebola	2.535	2.450	2.460
Coco-da-baía*	504	465	211
Feijão (em grão)	148.603	134.379	138.654
Girassol (em grão)	25.859	22.872	24.235
Goiaba	146	151	151
Laranja	6.933	6.909	6.902
Limão	311	100	157
Mamão	86	63	53
Mandioca	12.044	11.667	11.423
Manga	86	180	177
Maracujá	298	341	335
Melancia	6.190	5.492	6.370
Milho (em grão)	1.667.787	1.731.660	1.860.245
Palmito	861	819	777
Soja (em grão)	3.400.555	3.577.700	3.855.277
Sorgo (em grão)	285.577	360.577	361.888
Tangerina	976	1.010	1.030
Tomate	12.313	11.368	10.677
Trigo (em grão)	18.760	26.000	20.503
Uva	106	80	93

Fonte: IBGE – Produção Agrícola Municipal – Tabela 5457.

Elaboração: Instituto Mauro Borges de Estatísticas e Estudos Socioeconômicos.

\* mil frutos

**Tabela 87 – Quantidade produzida dos produtos agrícolas**

Produto	Quantidade Produzida (t)		
	2019	2020	2021
Abacate	340	229	249
Abacaxi*	41.026	42.695	40.943
Algodão herbáceo (em caroço)	182.928	162.377	138.840
Alho	35.113	53.590	50.213
Arroz (em casca)	165.383	144.419	124.510
Banana (cacho)	219.734	221.539	202.049
Batata-inglesa	218.084	183.104	177.618
Borracha (látex coagulado)	24.049	26.028	27.139
Café (em grão) Total	20.178	18.032	17.018
Cana-de-açúcar	75.315.239	75.873.273	72.012.198
Cebola	169.048	164.540	181.177
Coco-da-baía*	5.313	5.206	2.741
Feijão (em grão)	341.045	353.457	340.325
Girassol (em grão)	44.477	38.230	36.661
Goiaba	3.782	3.835	3.670
Laranja	148.913	154.139	166.735
Limão	3.525	1.714	3.203
Mamão	1.950	1.440	1.084
Mandioca	184.776	182.132	180.820
Manga	1.208	2.986	2.686
Maracujá	5.715	5.531	6.370
Melancia	254.215	225.295	278.282
Milho (em grão)	11.979.032	11.838.775	10.750.433
Palmito	15.128	14.798	13.825
Soja (em grão)	11.080.442	12.849.800	13.654.117
Sorgo (em grão)	1.110.706	1.165.597	1.140.088
Tangerina	24.518	25.767	26.638
Tomate	1.126.095	1.098.311	1.026.055
Trigo (em grão)	67.953	110.884	84.035
Uva	2.216	1.516	1.850

Fonte: IBGE – Produção Agrícola Municipal – Tabela 5457.

Elaboração: Instituto Mauro Borges de Estatísticas e Estudos Socioeconômicos.

\* Quantidade produzida é expressa em mil frutos.

**Tabela 88 – Rendimento médio dos produtos agrícolas**

Produto	Rendimento médio da produção (kg/ha)		
	2019	2020	2021
Abacate	8.947	6.026	6.553
Abacaxi*	21.718	22.156	22.143
Algodão herbáceo (em caroço)	4.137	4.215	4.144
Alho	12.640	15.647	14.347
Arroz (em casca)	4.099	5.074	4.880
Banana (cacho)	15.863	15.961	16.517
Batata-inglesa	43.091	40.331	41.230
Borracha (látex coagulado)	2.659	2.828	2.851
Café (em grão) Total	2.466	2.408	2.502
Cana-de-açúcar	79.533	81.757	77.716
Cebola	66.686	67.159	73.649
Coco-da-baía*	10.542	11.196	12.991
Feijão (em grão)	2.295	2.630	2.454
Girassol (em grão)	1.720	1.671	1.513
Goiaba	25.904	25.397	24.305
Laranja	21.479	22.310	24.157
Limão	11.334	17.140	20.401
Mamão	22.674	22.857	20.453
Mandioca	15.342	15.611	15.829
Manga	14.047	16.589	15.175
Maracujá	19.178	16.220	19.015
Melancia	41.069	41.022	43.686
Milho (em grão)	7.183	6.837	5.779
Palmito	17.570	18.068	17.793
Soja (em grão)	3.258	3.592	3.542
Sorgo (em grão)	3.889	3.233	3.150
Tangerina	25.121	25.512	25.862
Tomate	91.456	96.614	96.100
Trigo (em grão)	3.622	4.265	4.099
Uva	20.906	18.950	19.892

Fonte: IBGE (tabela 5457).

Elaboração: Instituto Mauro Borges de Estatísticas e Estudos Socioeconômicos.

\* Rendimento médio é expresso em frutos/ha.

**Tabela 89 – Estado de Goiás, Centro-Oeste e Brasil: produção de grãos – (toneladas)**

Período	Brasil	Centro-Oeste	Goiás	Posição Goiás/Brasil	Participação Goiás/Brasil (%)
2019	248.988.446	114.203.945	24.992.144	4°	9,4
2020	261.843.794	124.114.363	26.674.395	4°	10,0
2021	259.562.907	117.246.539	26.286.027	4°	10,1

Fonte: IBGE (tabela 5457).

Elaboração: Instituto Mauro Borges de Estatísticas e Estudos Socioeconômicos.

**Tabela 90 – Produção dos principais produtos agrícolas (toneladas)**

Produto	2019	2020	2021
Banana (cacho)	219.734	221.539	202.049
Batata-inglesa	218.084	183.104	177.618
Cana-de-açúcar	75.315.239	75.873.273	72.012.198
Feijão (em grão)	341.045	353.457	340.325
Mandioca	184.776	182.132	180.820
Melancia	254.215	225.295	278.282
Milho (em grão)	11.979.032	11.838.775	10.750.433
Soja (em grão)	11.080.442	12.849.800	13.654.117
Sorgo (em grão)	1.110.706	1.165.597	1.140.088
Tomate	1.126.095	1.098.311	1.026.055

Fonte: IBGE (tabela 5457).

Elaboração: Instituto Mauro Borges de Estatísticas e Estudos Socioeconômicos.

**Tabela 91 – Centro-Oeste: produção dos principais produtos agrícolas (toneladas)**

Produto	2019	2020	2021
Banana (cacho)	318.703	308.771	288.313
Batata-inglesa	222.334	187.354	181.868
Cana-de-açúcar	150.897.007	144.593.999	138.665.786
Feijão (em grão)	684.934	769.548	735.123
Mandioca	1.299.906	1.379.591	1.457.854
Melancia	318.239	293.787	355.150
Milho (em grão)	53.946.312	56.672.192	48.543.820
Soja (em grão)	52.281.916	59.149.426	61.529.744
Sorgo (em grão)	1.306.648	1.407.747	1.388.581

Fonte: IBGE (tabela 5457)

Elaboração: Instituto Mauro Borges de Estatísticas e Estudos Socioeconômicos.

**Tabela 92 – Brasil: produção dos principais produtos agrícolas (toneladas)**

<b>Produto</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>
Banana (cacho)	6.831.874	6.613.537	6.811.374
Batata-inglesa	3.711.744	3.752.999	3.853.464
Cana-de-açúcar	753.470.465	756.070.576	715.659.212
Feijão (em grão)	2.908.075	3.036.254	2.899.864
Mandioca	17.593.186	18.197.572	18.098.115
Melancia	2.292.141	2.183.918	2.141.970
Milho (em grão)	101.126.409	103.991.747	88.461.943
Soja (em grão)	114.316.829	121.820.949	134.934.935
Sorgo (em grão)	2.672.245	2.761.837	2.506.772
Tomate	3.920.997	3.757.078	3.679.160

Fonte: IBGE.

Elaboração: Instituto Mauro Borges de Estatísticas e Estudos Socioeconômicos.

**Tabela 93 – Participação da produção goiana na comercialização da CEASA-GO**

<b>Ano</b>	<b>Total de Toneladas</b>	<b>Toneladas advindas de Goiás</b>	<b>Participação de Goiás (%)</b>
2019	949.286	501.563	52,84
2020	906.570	523.908	58,44
2021	898.298	542.370	60,37

Fonte: DIVTEC/CEASA.

Elaboração: Instituto Mauro Borges de Estatísticas e Estudos Socioeconômicos.

**Tabela 94 – Participação dos 20 principais municípios do estado na oferta da comercialização na CEASA-GO**

Município	2021	
	Total de toneladas	Índice na Oferta do Estado em %
Goianápolis	62.330,20	11,49
Cristalina	52.628,60	9,70
Goiânia	48.696,45	8,98
Anápolis	43.958,54	8,10
Campo Limpo	39.066,46	7,20
Leopoldo de Bulhões	38.982,01	7,19
Nerópolis	26.848,30	4,95
Ouro verde de goias	16.974,61	3,13
Trindade	15.091,95	2,78
Inhumas	13.540,88	2,50
São João D Aliança	13.212,98	2,44
Hidrolândia	12.491,35	2,30
Jaraguá	12.441,64	2,29
Terezópolis de Goiás	10.404,70	1,92
Bela Vista	8.601,42	1,59
Uruana	7.135,75	1,32
Itaberaí	6.939,85	1,28
Luziânia	6.643,29	1,22
Piracanjuba	6.260,20	1,15
Corumbá de Goiás	6.030,69	1,11
Itaguari	5.825,24	1,07
Abadia de Goiás	5.336,11	0,98

Fonte: DIVTEC/CEASA.

Elaboração: Instituto Mauro Borges de Estatísticas e Estudos Socioeconômicos.

**Tabela 95 – Principais produtos ofertados na CEASA-GO.**

Produto	2021				Principais municípios do Estado na oferta
	Volume (t)	Oferta do Estado (%)	Oferta de outros Estados (%)	Participação oferta geral (%)	
Tomate	100.749,99	98,28	1,72	11,22	Anápolis, Bonfinópolis, Corumbá de Goiás, Goianápolis, Goiânia, Leopoldo de Bulhões, Nerópolis, Ouro Verde de Goiás, Pirenópolis, São João da Aliança
Batata	83.232,70	24,25	75,75	9,27	Anápolis, Cristalina, Santa Cruz de Goiás
Repolho	48.319,89	62,00	38,00	5,38	Anápolis, Campo Limpo de Goiás, Cristalina, Goianápolis, Leopoldo de Bulhões, Nerópolis, Ouro Verde de Goiás, Luziânia
Maçã	42.042,86	-	100,00	4,68	-
Cebola	41.416,89	28,00	72,00	4,61	Cristalina, Santa Cruz de Goiás, Luziânia, Alexânia, Planaltina
Laranja	39.740,19	67,00	33,00	4,42	Itaberaí, Hidrolândia, Trindade, Inhumas, Anápolis, Goianápolis
Mamão	37.622,31	16,83	83,17	4,19	Anápolis, Hidrolândia, Inhumas, Itaberaí, Piracanjuba, Trindade
Melão	35.019,18	-	100,00	3,90	-
Abóbora Japonesa	33.845,46	67,76	32,24	3,77	Cristalina, Ipameri, Itapuranga, Luziânia, Nova Glória, Pontalina, Vicentinópolis, Santa Helena de Goiás, Rio Verde de Goiás
Melancia	27.511,22	48,52	51,48	3,06	Uruana, Rianápolis, Nova Crixás, Jesúpolis, Jaraguá, Nova Glória, São Luiz do Norte, Morrinhos
Abacaxi	26.169,98	58,72	41,28	2,91	Jaraguá, Petrolina de Goiás, São Luís de Montes Belos, São Luiz do Norte, Indiara
Banana	25.071,72	74,67	25,33	2,79	Abadia de Goiás, Anápolis, Avelinópolis, Itaguari, Itaguaru, Jataí, Ouro Verde de Goiás, Silvânia
Cenoura	24.167,91	91,41	33,92	2,69	Cristalina, Padre Bernardo, Ouro Verde de Goiás, Leopoldo de Bulhões, Goianápolis, Nerópolis
Limão	23.126,28	57,71	42,29	2,57	Abadia de Goiás, Anápolis, Goianápolis, Goiânia, Hidrolândia, Leopoldo de Bulhões, Nerópolis, Piracanjuba
Batata doce	19.998,65	99,16	0,84	2,23	Campo Limpo de Goiás, Teresópolis de Goiás, Anápolis, Ouro Verde de Goiás, Leopoldo de Bulhões, Nerópolis

Fonte: DIVTEC/CEASA.

Elaboração: Instituto Mauro Borges de Estatísticas e Estudos Socioeconômicos.

**Tabela 96 – Quantidade e valor dos produtos da extração vegetal e da silvicultura**

Especificação	Quantidade			Valor (R\$ mil)		
	2018	2019	2020	2018	2019	2020
<b>Madeiras (Extração Vegetal)</b>						
- Carvão Vegetal (t)	945	2.476	4.726	1.132	2.834	5.389
- Lenha (m <sup>3</sup> )	279.055	262.048	252.952	8.095	7.907	8.220
- Madeira em tora (m <sup>3</sup> )	4.159	3.749	3.278	369	361	325
<b>Madeiras (Silvicultura)</b>						
- Carvão Vegetal (t)	2.683	2.554	3.036	3.353	4.158	3.591
- Lenha (m <sup>3</sup> )	2.888.191	3.258.468	3.098.415	128.886	148.075	148.271
- Madeira em tora (m <sup>3</sup> )	587.540	689.669	630.426	76.318	100.584	87.297

Fonte: IBGE.

Elaboração: Instituto Mauro Borges de Estatísticas e Estudos Socioeconômicos.

Dados disponíveis em: <https://www.imb.go.gov.br/bde/>.

## Pecuária

**Tabela 97 – Estado de Goiás, Centro-Oeste e Brasil: principais rebanhos e produção de leite**

Especificação	Bovino <sup>(1)</sup>	Suíno <sup>(1)</sup>	Aves <sup>(1)</sup>	Vacas leiteiras <sup>(1)</sup>	Produção de leite <sup>(2)</sup>
<b>Brasil</b>					
2018	213.809.445	41.231.856	1.465.646.694	16.353.091	33.907.899
2019	215.008.958	40.556.109	1.457.696.536	16.305.365	34.918.653
2020	218.150.298	41.124.233	1.479.363.352	16.167.625	35.445.059
<b>Centro-Oeste</b>					
2018	73.838.407	6.347.139	187.345.373	2.609.419	4.092.356
2019	74.289.590	6.135.460	187.286.332	2.504.993	4.140.393
2020	75.440.444	6.052.812	179.702.816	2.446.406	4.132.075
<b>Goiás</b>					
2018	22.651.910	1.969.922	90.391.195	1.930.594	3.084.080
2019	22.823.401	1.878.638	95.934.173	1.881.021	3.164.963
2020	23.626.608	1.822.133	93.365.406	1.873.669	3.188.868

Fonte: IBGE.

Elaboração: Instituto Mauro Borges de Estatísticas e Estudos Socioeconômicos.

Dados disponíveis em: <https://www.imb.go.gov.br/bde/>.

**Tabela 98 – Efetivo dos rebanhos ovinos, equinos, caprinos e bubalinos (cabeças)**

Ano	Ovinos	Equinos	Caprinos	Bubalinos
2017	129.066	364.174	28.385	23.229
2018	113.826	366.468	33.090	21.623
2019	122.761	381.095	33.538	22.129
2020	120.581	381.697	33.893	19.883

Fonte: IBGE

Elaboração Instituto Mauro Borges de Estatísticas e Estudos Socioeconômicos.

\* Os dados podem ser acessados pelo site <https://www.imb.go.gov.br>

**Tabela 99 – Rebanho avícola, produção de ovos, lã e mel**

Ano	Aves (cabeças)	Produção			
		Ovos de Galinha (mil dúzias)	Ovos de Codorna (mil dúzias)	Lã (kg)	Mel (kg)
2017	77.058.576	222.748	8.082	670	319.212
2018	90.982.504	244.365	9.567	712	336.155
2019	-	266.234	9.265	716	331.178
2020	-	266.471	9.286	681	327.317

Fonte: IBGE

Elaboração: Instituto Mauro Borges de Estatísticas e Estudos Socioeconômicos.

\* Os dados podem ser acessados pelo site <https://www.imb.go.gov.br>

**Tabela 100 – Abate de bovinos, suínos e aves (cabeças)**

Ano	Goiás			Participação da produção de Goiás no país (%)		
	Bovinos	Suínos	Aves	Bovinos	Suínos	Aves
2018	3.207.705	1.807.635	391.471.951	10%	4%	7%
2019	3.013.431	1.948.108	406.473.647	9%	4%	7%
2020	2.793.131	1.913.511	415.084.001	9%	4%	7%

## Empresas

**Tabela 101 – Brasil e Unidades da Federação: quantidade de empresas ativas**

UF	2020
	Quantidade
<b>BR</b>	<b>19.907.733</b>
SP	5.615.539
MG	2.113.215
RJ	1.887.527
PR	1.403.320
RS	1.349.075
BA	1.032.098
SC	935.043
<b>GO</b>	<b>699.715</b>
CE	600.790
PE	576.039
ES	452.244
PA	403.242
MT	368.903
DF	359.058
MA	282.361
MS	277.204
PB	246.916
RN	243.338
AM	201.281
AL	180.713
PI	177.213
TO	130.127
RO	128.828
SE	122.781
AC	44.107
AP	42.934
RR	33.621

Fonte: Ministério da Economia/Mapa das Empresas

Elaboração: Instituto Mauro Borges de Estatísticas e Estudos Socioeconômicos.

Posição: 3º Quadrimestre.

**Tabela 102 – Principais segmentos das empresas ativas**

Segmento	2020
	Quantidade
Comércio varejista de artigos do vestuário e acessórios	12.015
Promoção de vendas	8.671
Cabeleireiros, manicure e pedicure	7.042
Obras de alvenaria	5.997
Restaurantes e similares	5.665
Fornecimento de alimentos preparados preponderantemente para consumo domiciliar	5.440
Preparação de documentos e serviços especializados de apoio administrativo não especificados anteriormente	4.927
Lanchonetes, casas de chá, de sucos e similares	4.857
Transporte rodoviário de carga, exceto produtos perigosos e mudanças, municipal	4.824
Comércio varejista de bebidas	4.576
Comércio varejista de mercadorias em geral, com predominância de produtos alimentícios – minimercados, mercearias e armazéns	4.053
Outras atividades auxiliares dos transportes terrestres não especificadas anteriormente	3.293
Atividades de estética e outros serviços de cuidados com a beleza	3.213
Treinamento em desenvolvimento profissional e gerencial	2.774
Serviços domésticos	2.748
Serviços de entrega rápida	2.724

Fonte: Cadastro Nacional de Empresas Jurídicas.

Elaboração: Instituto Mauro Borges de Estatísticas e Estudos Socioeconômicos.

Posição: mês de dezembro.

## Serviços

**Tabela 103 – Dados gerais da pesquisa anual de serviços não financeiros – PAS**

Atividades de serviços	2020			
	Número de empresas (Unidades)	Pessoal ocupado em 31/12 (Pessoas)	Receita bruta de serviços (Mil Reais)	Salários, retiradas e outras remunerações (Mil Reais)
<b>Total</b>	<b>44.438</b>	<b>341.742</b>	<b>40.197.185</b>	<b>7.918.135</b>
<b>1. Serviços prestados às famílias</b>	<b>11.585</b>	<b>73.867</b>	<b>5.054.932</b>	<b>1.275.728</b>
1.1 Serviços de alojamento e alimentação	6.864	55.559	3.887.737	969.052
1.2 Atividades culturais, recreativas e esportivas	1.592	4.579	375.599	80.418
1.3 Serviços pessoais	1.240	6.548	498.029	127.412
1.4 Atividades de ensino continuado	1.889	7.181	293.567	98.846
<b>2. Serviços de informação e comunicação</b>	<b>2.587</b>	<b>23.369</b>	<b>7.016.506</b>	<b>732.013</b>
<b>3. Serviços profissionais, administrativos e complementares</b>	<b>17.990</b>	<b>149.875</b>	<b>9.773.022</b>	<b>3.268.479</b>
<b>4. Transportes, serviços auxiliares aos transportes e correio</b>	<b>4.491</b>	<b>54.942</b>	<b>13.344.504</b>	<b>1.640.790</b>
4.1 Transporte rodoviário	3.623	42.141	11.422.811	1.223.759
4.2 Outros transportes	21	820	594.853	54.185
4.3 Armazenamento e serviços auxiliares aos transportes	685	7.215	882.563	186.380
4.4 Correio e outras atividades de entrega	162	4.766	444.277	176.466
<b>5. Atividades imobiliárias</b>	<b>2.968</b>	<b>7.336</b>	<b>1.838.980</b>	<b>148.261</b>
<b>6. Serviços de manutenção e reparação</b>	<b>2.962</b>	<b>13.547</b>	<b>710.802</b>	<b>272.690</b>
<b>7. Outras atividades de serviços</b>	<b>1.855</b>	<b>18.806</b>	<b>2.458.439</b>	<b>580.174</b>

Fonte: PAS/IBGE (tabela 2715).

Elaboração: Instituto Mauro Borges de Estatísticas e Estudos Socioeconômicos.

## Comércio

Até o ano de referência, de 2006, as empresas e outras organizações eram classificadas segundo a versão 1.0 da CNAE. A partir de 2007, com o objetivo de manter a comparabilidade internacional, bem como de dotar o País com uma classificação de atividades econômicas atualizada com as mudanças no sistema produtivo das empresas, passou a vigorar a versão 2.0 da CNAE.

**Tabela 104 – Brasil, Centro-Oeste, Estado de Goiás e maiores municípios:  
unidades locais de empresas e pessoal ocupado total em 31/12**

Especificação	Número de unidades locais			Pessoal ocupado total		
	2018	2019	2020	2018	2019	2020
<b>Brasil</b>	<b>5.447.946</b>	<b>5.790.027</b>	<b>5.989.353</b>	<b>52.217.587</b>	<b>53.220.285</b>	<b>52.696.808</b>
<b>Centro-Oeste</b>	<b>438.188</b>	<b>472.065</b>	<b>499.452</b>	<b>4.497.514</b>	<b>4.620.326</b>	<b>4.612.882</b>
<b>Goiás</b>	<b>178.876</b>	<b>191.381</b>	<b>200.669</b>	<b>1.614.126</b>	<b>1.645.167</b>	<b>1.627.708</b>
Goiânia	63.184	69.195	72.042	658.062	661.028	633.958
Anápolis	9.965	10.758	11.588	105.452	105.391	108.892
Aparecida de Goiânia	9.779	10.375	11.135	116.078	120.399	122.773
Rio Verde	6.004	6.368	7.124	58.695	60.581	62.474
Catalão	3.564	3.753	3.913	27.692	28.748	28.755
Caldas Novas	3.582	3.702	3.755	27.028	27.922	25.259
Itumbiara	3.766	3.696	3.873	30.946	30.870	30.829
Luziânia	3.233	3.549	3.713	24.619	24.672	25.028
Jataí	2.733	2.963	3.185	22.185	22.827	23.643
Formosa	2.599	2.769	2.881	17.591	18.151	18.375

Fonte: IBGE/Cadastro Central de Empresas-Tabela 6450.

Elaboração: Instituto Mauro Borges de Estatísticas e Estudos Socioeconômicos.

**Tabela 105 – Estado de Goiás e Brasil: estabelecimentos, pessoal ocupado, salários, retiradas e outras remunerações das empresas comerciais**

Especificação	2018	2019	2020
<b>GOIÁS</b>			
<b>Estabelecimentos com receita de revenda</b>	<b>61.022</b>	<b>65.402</b>	<b>66.723</b>
Comércio de veículos e motocicletas e comércio a varejo de combustíveis	7.769	7.386	7.071
Comércio atacadista	8.670	8.135	11.546
Comércio varejista	44.583	49.881	48.106
<b>Pessoal ocupado em 31/12</b>	<b>338.344</b>	<b>335.461</b>	<b>339.038</b>
Comércio de veículos e motocicletas e comércio a varejo de combustíveis	33.665	37.564	40.111
Comércio atacadista	56.573	58.488	67.990
Comércio varejista	248.106	239.409	230.937
<b>Salários, retiradas e outras remunerações (R\$ mil)</b>	<b>6.731.563</b>	<b>7.467.971</b>	<b>7.614.070</b>
Comércio de veículos e motocicletas e comércio a varejo de combustíveis	781.234	950.336	1.022.173
Comércio atacadista	1.686.557	1.850.870	2.066.824
Comércio varejista	4.263.772	46.667.265	4.525.073
<b>BRASIL</b>			
<b>Estabelecimentos com receita de revenda</b>	<b>1.647.239</b>	<b>1.597.424</b>	<b>1.490.191</b>
Comércio de veículos e motocicletas e comércio a varejo de combustíveis	157.645	149.370	136.273
Comércio atacadista	219.177	225.089	231.982
Comércio varejista	1.270.417	1.222.965	1.121.936
<b>Pessoal ocupado em 31/12</b>	<b>10.209.433</b>	<b>10.167.017</b>	<b>9.788.081</b>
Comércio de veículos e motocicletas e comércio a varejo de combustíveis	896.938	907.996	829.416
Comércio atacadista	1.669.309	1.714.732	1.745.685
Comércio varejista	7.643.186	7.544.289	7.212.980
<b>Salários, retiradas e outras remunerações (R\$ mil)</b>	<b>237.219.797</b>	<b>246.413.503</b>	<b>241.587.923</b>
Comércio de veículos e motocicletas e comércio a varejo de combustíveis	22.723.747	24.183.388	22.769.017
Comércio atacadista	59.212.188	6.250.854	65.002.767
Comércio varejista	155.283.867	158.979.258	153.816.139

Fonte: IBGE /PAC-Tabela 1407 e 1399.

Elaboração: Instituto Mauro Borges de Estatísticas e Estudos Socioeconômicos.

Receita de revenda: Valores recebidos pela venda de produtos fabricados por terceiros

**Tabela 106 – Estado de Goiás e Brasil: receita bruta de revenda e margem de comercialização das empresas comerciais (R\$ mil)**

<b>Especificação</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>
<b>GOIÁS</b>			
<b>Receita bruta de revenda</b>	<b>136.099.115</b>	<b>150.324.212</b>	<b>166.039.971</b>
Comércio de veículos, peças e motocicletas	12.165.894	15.007.536	17.737.761
Comércio por atacado	67.713.042	73.567.871	88.082.383
Comércio varejista	56.220.179	61.748.805	60.219.827
<b>Margem de comercialização</b>	<b>25.776.989</b>	<b>27.206.839</b>	<b>30.566.252</b>
Comércio de veículos, peças e motocicletas	2.189.075	2.797.868	3.075.377
Comércio por atacado	11.896.454	12.280.320	14.872.562
Comércio varejista	11.691.460	12.128.651	12.618.313
<b>BRASIL</b>			
<b>Receita bruta de revenda</b>	<b>3.811.331.745</b>	<b>4.113.465.192</b>	<b>4.532.361.511</b>
Comércio de veículos, peças e motocicletas	355.959.984	402.767.589	388.192.312
Comércio por atacado	1.722.490.183	1.873.311.076	2.174.154.600
Comércio varejista	1.732.881.578	1.837.386.527	1.970.014.599
<b>Margem de comercialização</b>	<b>816.612.913</b>	<b>864.269.479</b>	<b>942.651.156</b>
Comércio de veículos, peças e motocicletas	60.997.525	64.563.317	66.455.066
Comércio por atacado	397.141.727	314.977.275	364.463.602
Comércio varejista	458.473.661	484.728.887	511.732.488

Fonte: IBGE /PAC-Tabela 1418 e 1407.

Elaboração: Instituto Mauro Borges de Estatísticas e Estudos Socioeconômicos.

**Tabela 107 – Agências bancárias**

<b>Agência Bancária</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>
<b>Total</b>	<b>690</b>	<b>623</b>	<b>606</b>
AGÊNCIA DE FOMENTO DE GOIAS S/A	1	1	1
ASSOCIACAO DE POUPANCA E EMPRESTIMO - POUPEX	1	1	1
BANCO ABC BRASIL S.A.	1	1	1
BANCO BMG S.A.	1	1	1
BANCO BRADESCO S.A.	163	105	96
BANCO CITIBANK S.A.	1	1	1
BANCO DAYCOVAL S.A.	1	1	1
BANCO DO BRASIL S.A.	151	151	142
BANCO INDUSTRIAL DO BRASIL S.A.	1	1	1
BANCO INTER S.A.	1	1	1
BANCO ITAÚ BBA S.A.	1	1	1
BANCO MERCANTIL DO BRASIL S.A.	1	1	1
BANCO RABOBANK INTERNATIONAL BRASIL S.A.	1	1	1
BANCO SAFRA S.A.	4	4	4
BANCO SANTANDER (BRASIL) S.A.	36	40	39
BANCO SOFISA S.A.	1	1	1
BRB - BANCO DE BRASILIA S.A.	11	11	11
BRCARD SOCIEDADE DE CRÉDITO DIRETO S/A	-	-	1
CAIXA ECONOMICA FEDERAL	146	146	146
ECONOMISA COMPANHIA HIPOTECÁRIA.	1	1	1
FINANCEIRA ALFA S.A. - CRÉDITO, FINANCIAMENTO E INVESTIMENTOS	1	1	1
ITAÚ UNIBANCO S.A.	161	150	151
TRINUS CAPITAL DISTRIBUIDORA DE TÍTULOS E VALORES MOBILIÁRIOS S.A.	-	1	1
TRINUS SOCIEDADE DE CRÉDITO DIRETO S.A.	-	1	1

Fonte: Banco Central do Brasil – Disponível em:

<https://www.bcb.gov.br/acessoinformacao/legado?url=https:%2F%2Fwww.bcb.gov.br%2Ffis%2Finfo%2Fagencias.asp>

Elaboração: Instituto Mauro Borges de Estatísticas e Estudos Socioeconômicos.

## Indústria

**Tabela 108 – Taxa de crescimento anual da produção industrial por segmento (%)**

Segmentos	2019	2020	2021
<b>Indústria geral</b>	<b>2,8</b>	<b>1,6</b>	<b>-4,0</b>
Indústria extrativa	-3,8	-1,7	15,5
Indústria de transformação	3,2	1,8	-5,0
Alimentos	1,8	3,1	-5,7
Produtos químicos	6,7	5,3	10,4
Minerais não metálicos	-0,8	2,8	13,8
Metalurgia básica	-2,4	2,3	-16,3

Fonte: IBGE-PIM (tabela 3653).

Elaboração: Instituto Mauro Borges de Estatísticas e Estudos Socioeconômicos.

Base: igual período do ano anterior = 100.

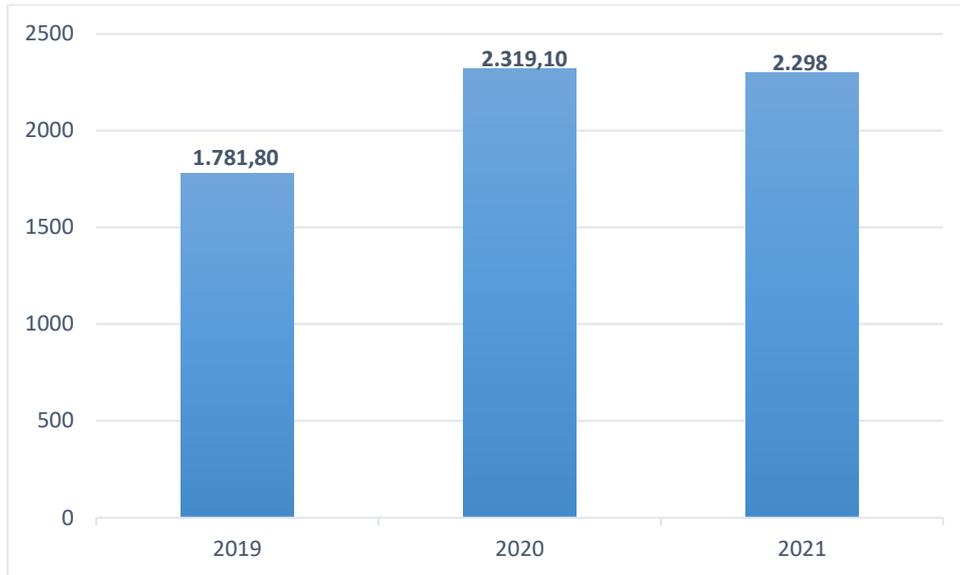
**Tabela 109 – Estado de Goiás e Brasil: número de unidades locais industriais e pessoal ocupado em 31/12, segundo grupo de atividades**

Segmentos	Número de unidades locais (Unidades)			Pessoal ocupado em 31/12 (Pessoas)		
	2018	2019	2020	2018	2019	2020
<b>GOIÁS</b>	<b>6.592</b>	<b>6.377</b>	<b>6.524</b>	<b>234.456</b>	<b>227.195</b>	<b>231.560</b>
Indústrias extrativas	147	158	169	3.739	3.899	4.421
Ind. de transformação	6.445	6.219	6.355	230.717	223.296	227.139
Produtos alimentícios	1.303	1.324	1.264	85.262	81.677	86.244
Bebidas	77	66	66	6.280	5.784	5.694
Artigos do vestuário	1.391	1.122	1.262	20.544	17.986	16.950
Produtos de minerais não-metálicos	619	639	630	11.800	10.498	9.493
<b>BRASIL</b>	<b>326.849</b>	<b>325.377</b>	<b>321.904</b>	<b>7.530.986</b>	<b>7.471.164</b>	<b>7.514.737</b>
Indústrias extrativas	7.062	7.634	7.530	204.628	208.982	213.150
Ind. de transformação	319.787	317.743	314.374	7.326.358	7.262.182	7.301.587
Produtos alimentícios	47.092	46.949	47.433	1.614.711	1.584.761	1.679.983
Bebidas	3.752	4.102	4.724	152.563	154.185	156.782
Artigos do vestuário	42.342	23.456	35.036	584.448	558.121	500.021
Produtos de minerais não-metálicos	24.818	23.456	24.232	394.973	389.538	410.046

Fonte: IBGE (tabelas 1849 e 1851).

Elaboração: Instituto Mauro Borges de Estatísticas e Estudos Socioeconômicos.

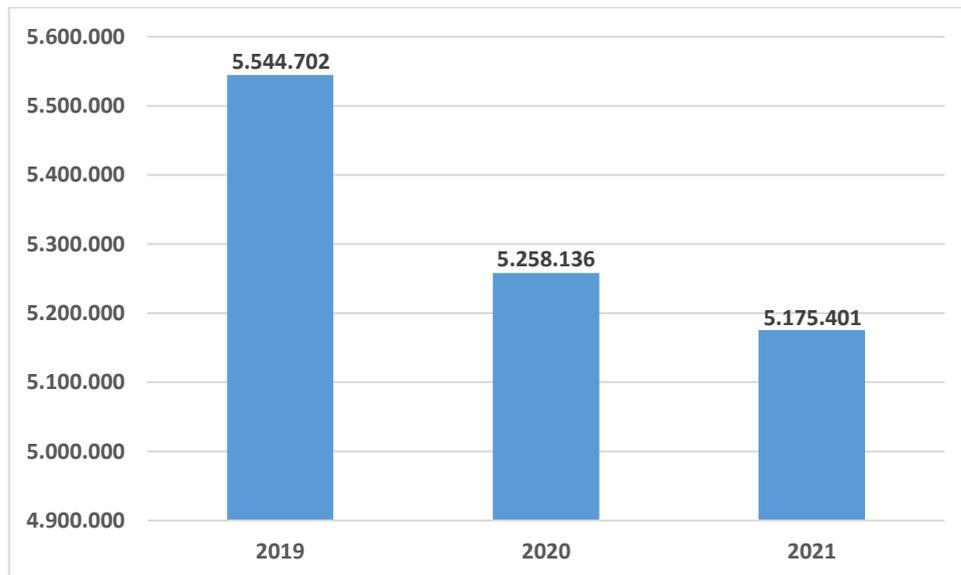
**Gráfico 23 – Produção de açúcar (ton)**



Elaboração: Instituto Mauro Borges de Estatísticas e Estudos Socioeconômicos.

Produção de Etanol Total, nestes valores estão somados os a produção de Etanol oriundos do milho e da cana-de-açúcar.

**Gráfico 24 – Produção de Etanol (L)**



Elaboração: Instituto Mauro Borges de Estatísticas e Estudos Socioeconômicos.

**Tabela 110 – Usinas associadas ao sindicato da indústria de fabricação de etanol do Estado de Goiás-SIFAEG**

Destilarias	2021
	Município
AGUAPEÍ AGROENERGIA S. A.	São Simão
ATVOS – UNIDADE MORRO VERMELHO	Mineiros
ATVOS – UNIDADE PEROLÂNDIA	Perolândia
ATVOS – UNIDADE RIO CLARO	Caçú
BOM SUCESSO AGROINDÚSTRIA S. A.	Goiatuba
BP BIOENERGIA ITUMBIARA S. A.	Itumbiara
BP BIOENERGIA TROPICAL S. A.	Edéia
CAÇU COMÉRCIO E IND. DE AÇÚCAR E ÁLCOOL LTDA	Vicentinópolis
CBB – COMPANHIA BIOENERGÉTICA BRASILEIRA LTDA	Vila Boa
CEM – CENTRAL ENERGÉTICA MORRINHOS S. A.	Morrinhos
CENTROÁLCOOL S. A.	Inhumas
CERRADINHO BIOENERGIA S. A.	Chapadão do Céu
COOPERATIVA AGROINDUSTRIAL DE RUBIATABA LTDA	Rubiataba
CRV INDUSTRIAL LTDA	Carmo do Rio Verde
DENUSA DESTILARIA NOVA UNIÃO S. A.	Jandaia
EBER BIO-ENERGIA E AGRICULTURA LTDA	Montes Claros de Goiás
ENERGÉTICA SERRANÓPOLIS LTDA	Serranópolis
GOIÁS BIOENERGIA S. A.	Porteirão
GOIASA GOIATUBA ÁLCOOL LTDA	Goiatuba
JALLES MACHADO S.A. – UNIDADE OTÁVIO LAGE	Goianésia
JALLES MACHADO S. A.	Goianésia
LASA LAGO AZUL S. A.	Ipameri
MORRO VERMELHO	Mineiros
NARDINI AGROINDUSTRIAL LTDA	Aporé
PEROLÂNDIA	Perolândia
RAIZEN CENTROESTE AÇÚCAR E ALCOOL LTDA	Jataí
RIO CLARO	Caçu
SÃO MARTINHO S. A.	Quirinópolis
SJC BIOENERGIA S.A. – UNIDADE RIO DOURADO	Cachoeira Dourada
SJC BIOENERGIA S.A. – UNIDADE SÃO FRANCISCO	Quirinópolis
URUAÇU AÇÚCAR E ÁLCOOL LTDA	Uruaçu
USINA GOIANÉSIA S. A.	Goianésia
USINA NOVA GÁLIA LTDA	Paraúna
USINA RIO VERDE LTDA – DECAL	Rio Verde
USINA SANTA HELENA DE AÇÚCAR E ÁLCOOL S. A.	Santa Helena de Goiás

Fonte: SIFAEG.

Elaboração: Instituto Mauro Borges de Estatísticas e Estudos Socioeconômicos.

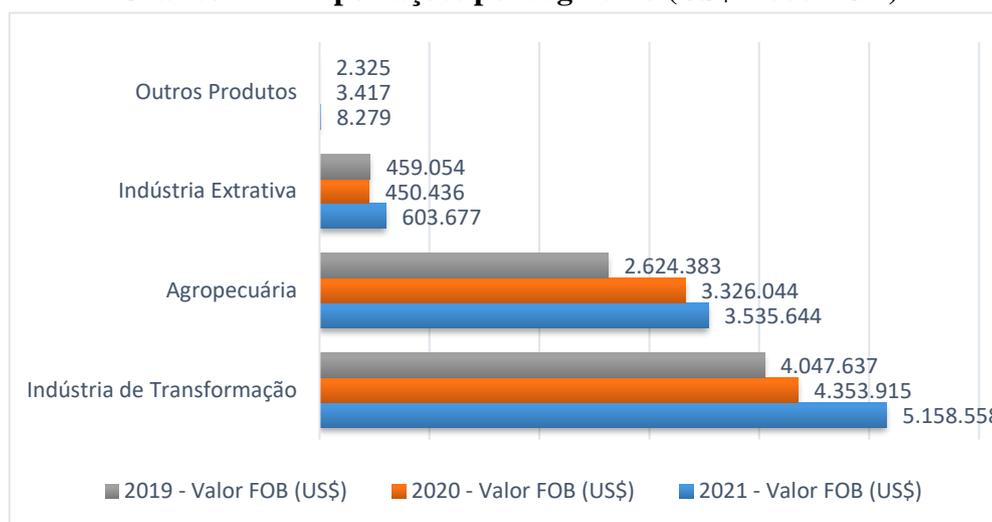
## Balança Comercial

**Tabela 111 – Estado de Goiás e Brasil: balança comercial (US\$ 1.000 FOB)**

Ano	Exportação		Importação		Saldo	
	Goiás	Brasil	Goiás	Brasil	Goiás	Brasil
2019	7.133.399	280.814.577	3.648.634	219.408.049	3.484.765	61.406.528
2020	8.133.811	209.180.241	3.319.286	158.786.824	4.814.525	50.393.417
2021	9.306.158	280.814.577	5.623.962	219.408.049	3.682.196	61.406.528

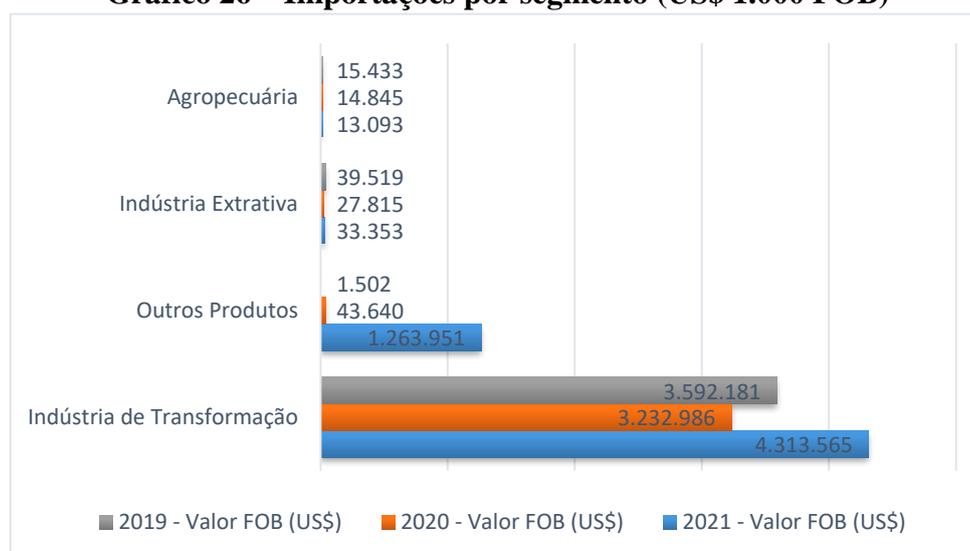
Fonte: Sec. Esp. de Comércio Exterior e Assuntos Internacionais/Ministério da Economia.  
Elaboração: Instituto Mauro Borges de Estatísticas e Estudos Socioeconômicos.

**Gráfico 25 – Exportações por segmento (US\$ 1.000 FOB)**



Fonte: Sec. Esp. de Comércio Exterior e Assuntos Internacionais/Ministério da Economia.  
Elaboração: Instituto Mauro Borges de Estatísticas e Estudos Socioeconômicos.

**Gráfico 26 – Importações por segmento (US\$ 1.000 FOB)**



Fonte: Sec. Esp. de Comércio Exterior e Assuntos Internacionais/Ministério da Economia.  
Elaboração: Instituto Mauro Borges de Estatísticas e Estudos Socioeconômicos.

**Tabela 112 – Exportação dos principais produtos (US\$ FOB)**

<b>Produtos</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>
<b>Exportação</b>	<b>7.133.399.439</b>	<b>8.133.811.970</b>	<b>9.306.158.292</b>
Soja, mesmo triturada	1.654.889.026	2.503.777.227	3.193.221.285
Carnes de animais da espécie bovina, congeladas	922.662.643	1.068.592.272	1.185.798.015
Tortas e outros resíduos sólidos da extração do óleo de soja	764.902.825	677.635.190	844.954.801
Ferro-ligas	683.193.336	807.372.394	832.003.938
Minérios de cobre e seus concentrados	424.810.071	399.119.219	526.973.497
Ouro (incluído o ouro platinado), em formas brutas ou semimanufaturadas, ou em pó	403.273.583	319.566.037	445.686.740
Carnes e miudezas comestíveis, frescas, refrigeradas ou congeladas, das aves da posição 0105	304.283.871	338.645.564	402.178.014
Açúcares de cana ou de beterraba e sacarose quimicamente pura, no estado sólido	224.437.444	338.532.690	362.562.345
Óleo de soja e respectivas frações, mesmo refinados, mas não quimicamente modificados	90.350.896	114.397.470	253.768.430
Milho	855.617.289	682.247.386	222.058.465
Carnes de animais da espécie bovina, frescas ou refrigeradas	96.796.274	74.706.405	118.360.390
Couros e peles curtidos ou em crosta, de bovinos (incluindo os búfalos) ou de equídeos, depilados, mesmo divididos, mas não preparados de outro modo	89.711.143	68.409.180	111.978.186
Couros preparados após curtimenta ou após secagem e couros e peles apergaminhados, de bovinos (incluindo os búfalos) ou de equídeos, depilados, mesmo divididos.	75.295.264	62.842.413	76.593.392
Algodão, não cardado nem penteado	91.215.337	96.768.333	71.727.975
Aparelhos mecânicos (mesmo manuais) para projetar, dispersar ou pulverizar líquidos ou pós;	34.914.670	52.626.892	70.775.307
Amianto	11.199.514	27.985.768	61.431.505
Miudezas comestíveis de animais das espécies bovina, suína, ovina, caprina, cavalari, asinina e muar, frescas, refrigeradas ou congeladas	62.376.122	63.021.852	48.342.349
Gelatinas e seus derivados; ictiocola e outras colas de origem animal, exceto cola de caseína	42.291.189	54.178.908	39.928.035
Tripas, bexigas e estômagos de animais, exceto peixes, inteiros ou em pedaços, frescos, refrigerados, congelados, salgados, secos ou defumados	38.102.355	29.932.013	32.398.332
Máquinas e aparelhos para colheita ou debulha de produtos agrícolas, incluídas as enfardadeiras de palha ou forragem;	43.558.140	26.842.251	31.087.367
Álcoois acíclicos e seus derivados halogenados, sulfonados, nitrados ou nitrosados	6.710.762	12.959.307	30.155.664
Demais produtos	212.807.685	313.653.199	344.174.260

Fonte: Sec. Esp. de Comércio Exterior e Assuntos Internacionais. Sec. Esp. de Produtividade e Competitividade/Ministério da Economia.

Elaboração: Instituto Mauro Borges de Estatísticas e Estudos Socioeconômicos.

Nota: Os produtos estão classificados com base no último ano.

**Tabela 113 – Importação dos principais produtos (US\$ FOB)**

<b>Produtos</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>
<b>Importação</b>	<b>3.648.634.464</b>	<b>3.319.286.544</b>	<b>5.623.962.079</b>
Energia elétrica	1.206.228	43.431.724	1.262.037.850
Sangue humano; sangue animal preparado para usos terapêuticos, profiláticos ou de diagnóstico; antissoros, outras frações do sangue, produtos imunológicos.	749.053.715	700.725.010	710.161.339
Azubos (fertilizantes) minerais ou químicos, contendo dois ou três dos seguintes elementos fertilizantes: azoto (nitrogénio), fósforo e potássio; outros adubos (fertilizantes);	202.994.777	174.059.009	463.038.996
Azubos (fertilizantes) minerais ou químicos, potássicos	285.385.133	236.094.194	390.862.787
Medicamentos (exceto os produtos das posições 3002, 3005 ou 3006) constituídos por produtos misturados ou não misturados, preparados para fins terapêuticos ou profiláticos.	387.056.629	341.966.309	378.232.619
Partes e acessórios dos veículos automóveis	263.320.244	176.460.532	335.533.555
Azubos (fertilizantes) minerais ou químicos, azotados	162.644.133	218.346.874	308.631.571
Compostos heterocíclicos, exclusivamente de hetero-átomo(s) de azoto (nitrogénio)	80.640.991	71.240.410	74.913.899
Automóveis de passageiros e outros veículos automóveis principalmente concebidos para o transporte de pessoas (exceto os da posição 8702), incluídos os veículos de uso misto (station wagons)	162.550.635	117.002.933	70.955.135
Motores de pistão, alternativo ou rotativo, de ignição por faísca (motores de explosão)	31.132.837	24.459.952	56.271.118
Instrumentos e aparelhos para medicina, cirurgia, odontologia e veterinária, incluídos os aparelhos de cintilografia e outros aparelhos eletromédicos, bem como os aparelhos para testes visuais	44.355.403	38.692.759	55.462.839
Azubos (fertilizantes) minerais ou químicos, fosfatados	8.294.285	2.479.433	46.353.218
Artigos e aparelhos ortopédicos, incluídas as cintas e fundas médico-cirúrgicas e as muletas; talas, goteiras e outros artigos e aparelhos para fraturas; artigos e aparelhos de prótese; aparelhos para facilitar a audição dos surdos	41.070.263	21.442.444	39.310.749
Assentos (exceto os da posição 9402), mesmo transformáveis em camas e suas partes	22.771.131	19.455.044	37.328.609
Aparelhos mecânicos (mesmo manuais) para projetar, dispersar ou pulverizar líquidos ou pós; extintores, mesmo carregados; pistolas aerográficas e aparelhos semelhantes; máquinas e aparelhos de jacto.	35.041.557	21.741.232	35.305.700
Enxofre de qualquer espécie, exceto sublimado, precipitado ou coloidal.	18.578.739	11.145.976	34.788.777
Partes reconhecíveis como exclusiva ou principalmente destinadas aos motores das posições 8407 ou 8408	22.469.470	17.014.015	34.170.468
Hormonas, prostaglandinas, tromboxanos e leucotrienos, naturais ou reproduzidos por síntese; seus derivados e análogos estruturais, incluindo os polipeptídios de cadeia modificada, utilizados principalmente como hormonas	32.932.883	39.977.537	34.027.596
Instrumentos e aparelhos para regulação ou controle	23.087.319	17.901.279	33.785.244
Motores de pistão, de ignição por compressão (motores diesel ou semi-diesel)	30.074.210	23.308.841	32.290.080
Fios, cabos (incluídos os cabos coaxiais) e outros condutores, isolados para usos elétricos (incluídos os envernizados ou oxidados anodicamente), mesmo com peças de conexão; cabos de fibras ópticas, constituídos de fibras	20.443.471	16.012.849	31.206.796
Inseticidas, rodenticidas, fungicidas, herbicidas, inibidores de germinação e reguladores de crescimento para plantas, desinfetantes e produtos semelhantes, apresentados em formas ou embalagens para venda a retalho	9.380.599	11.018.850	27.992.540
Demais produtos	1.014.149.812	975.309.338	1.131.300.594

Fonte: Sec. Esp. de Comércio Exterior e Assuntos Internacionais. Sec. Esp. de Produtividade e Competitividade/Ministério da Economia.

Elaboração: Instituto Mauro Borges de Estatísticas e Estudos Socioeconômicos

Nota: Os produtos estão classificados com base no último ano.

**Tabela 114 – Exportações segundo os principais pontos de escoamento**

Pontos de Escoamento	2021	
	Valor FOB (US\$)	Kg Líquido
<b>Exportações</b>	<b>9.354.151.033</b>	<b>13.233.584.469</b>
PORTO DE SANTOS	5.906.862.069	8.786.613.691
PORTO DE VITORIA	1.420.468.165	2.390.302.389
PORTO DE PARANAGUA	929.635.396	1.469.811.717
AEROPORTO INTERNACIONAL DE SAO PAULO/GUARULHOS	503.664.796	1.072.381
PORTO DE ITAJAI	122.774.297	67.549.667
PORTO DE SAO FRANCISCO DO SUL	80.188.021	102.629.544
IRF CAMPOS DOS GOYTACAZES	70.719.023	31.102.310
IRF - IMBITUBA	51.810.190	143.627.269
ALF - FOZ DO IGUAÇU	43.796.759	13.479.862
PORTO DE PACARAIMA	25.187.221	24.681.658
AEROPORTO INTERNACIONAL DE VIRACOPOS	25.088.710	239.909
IRF - SÃO BORJA	22.820.773	4.510.097
IRF SAO LUIS	21.449.440	53.486.932
ALF - DIONÍSIO CERQUEIRA	19.050.571	3.573.403
IRF - CHUÍ	14.650.120	5.806.296
Demais pontos de escoamento	47.992.741	67.548.672

Fonte: Sec. Esp. de Comércio Exterior e Assuntos Internacionais/Ministério da Economia.

Elaboração: Instituto Mauro Borges de Estatísticas e Estudos Socioeconômicos.

**Tabela 115 – Importações segundo os principais pontos de chegada**

Pontos de Chegada	2021	
	Valor FOB (US\$)	Kg Líquido
<b>Importações</b>	<b>5.669.145.020</b>	<b>4.287.046.736</b>
PORTO DE SANTOS	1.777.054.280	1.126.249.319
ALF - URUGUAIANA	1.073.860.013	5.320.376
PORTO DE PARANAGUA	676.065.283	1.824.205.331
AEROPORTO INTERNACIONAL DE SAO PAULO/GUARULHOS	599.468.901	2.176.541
AEROPORTO INTERNACIONAL DO RIO DE JANEIRO	335.383.909	19.623
AEROPORTO INTERNACIONAL DE BRASILIA	246.929.305	61.789
PORTO DE VITORIA	246.583.491	655.062.589
IRF SANTANA DO LIVRAMENTO	201.264.068	1.399.484
AEROPORTO INTERNACIONAL DE VIRACOPOS	179.450.545	1.339.210
PORTO DE SAO FRANCISCO DO SUL	92.939.223	218.693.159
IRF - SÃO BORJA	57.530.894	7.218.106
ALF - FOZ DO IGUAÇU	30.719.468	45.855.673
IRF CAMPOS DOS GOYTACAZES	24.066.572	321.397.190
PORTO DO RIO DE JANEIRO	19.764.033	2.280.769
ALF - BELO HORIZONTE	17.699.153	69.149
Demais pontos de chegada	45.182.941	37.849.214

Fonte: Sec. Esp. de Comércio Exterior e Assuntos Internacionais. /Ministério da Economia.

Elaboração: Instituto Mauro Borges de Estatísticas e Estudos Socioeconômicos.

**Tabela 116 – Principais países de destino das exportações (US\$ FOB)**

<b>Países</b>	<b>2021</b>
<b>Exportação</b>	<b>9.306.158.292</b>
China	3.821.507.694
Espanha	444.844.094
Estados Unidos	311.936.819
Tailândia	267.739.826
Países Baixos (Holanda)	266.553.077
Índia	264.418.223
Alemanha	219.202.315
Itália	203.538.847
Reino Unido	201.955.106
Coreia do Sul	201.486.767
Emirados Árabes Unidos	194.769.935
Indonésia	170.067.966
Irã	168.610.090
Japão	161.893.757
Hong Kong	151.502.072
Bangladesh	139.314.353
Arábia Saudita	118.652.949
Egito	115.833.957
Demais países	1.882.330.445

Fonte: Sec. Esp. de Comércio Exterior e Assuntos Internacionais. Sec. Esp. de Produtividade e Competitividade/Ministério da Economia.

Elaboração: Instituto Mauro Borges de Estatísticas e Estudos Socioeconômicos

**Tabela 117 – Principais países de origem das importações (US\$ FOB)**

<b>Países</b>	<b>2021</b>
<b>Importação</b>	<b>6.312.680.418</b>
Argentina	1.157.450.867
China	832.894.031
Estados Unidos	475.000.576
Alemanha	409.781.455
Rússia	305.069.113
Tailândia	238.982.775
Uruguai	205.125.205
Suíça	204.323.812
Canadá	194.628.051
Irlanda	188.446.382
Índia	173.137.682
Japão	160.161.064
Marrocos	124.060.926
Catar	73.974.334
Itália	72.619.425
Coreia do Sul	62.079.261
Belarus	57.508.781
Demais países	688.718.339

Fonte: Sec. Esp. de Comércio Exterior e Assuntos Internacionais. Sec. Esp. de Produtividade e Competitividade/Ministério da Economia.

Elaboração: Instituto Mauro Borges de Estatísticas e Estudos Socioeconômicos.

**Tabela 118 – Ranking das exportações por unidades da federação (US\$ FOB).**

UF	2021	
	Valor	Ranking
<b>BR</b>	<b>280.814.577.460</b>	-
SP	54.064.207.369	1°
MG	38.340.190.460	2°
RJ	33.293.630.291	3°
PA	29.525.877.817	4°
MT	21.651.401.820	5°
RS	21.133.421.744	6°
PR	19.034.416.232	7°
SC	10.295.984.158	8°
BA	9.944.647.591	9°
ES	9.780.359.469	10°
<b>GO</b>	<b>9.306.158.292</b>	<b>11°</b>
MS	6.894.838.479	12°
MA	4.374.130.642	13°
CE	2.739.102.636	14°
PE	2.112.289.113	15°
TO	1.845.940.126	16°
RO	1.687.185.205	17°
AM	867.947.966	18°
PI	857.698.968	19°
RN	514.857.366	20°
AL	444.680.686	21°
RR	336.625.403	22°
AP	306.997.695	23°
DF	268.627.645	24°
PB	146.642.076	25°
SE	92.254.760	26°
AC	48.837.789	27°
Outras	905.625.662	-

Fonte: Sec. Esp. de Comércio Exterior e Assuntos Internacionais. /Ministério da Economia.  
Elaboração: Instituto Mauro Borges de Estatísticas e Estudos Socioeconômicos.

**Tabela 119 – Ranking das importações por unidades da federação (US\$ FOB)**

UF	2021	
	Valor	Ranking
<b>BR</b>	<b>219.408.049.180</b>	
SP	67.214.392.139	1°
SC	24.917.515.284	2°
RJ	22.393.146.905	3°
PR	16.972.302.424	4°
AM	13.226.122.909	5°
MG	13.059.020.853	6°
RS	11.743.581.531	7°
BA	8.053.545.500	8°
PE	6.638.117.311	9°
ES	6.526.593.555	10°
<b>GO</b>	<b>5.623.962.079</b>	<b>11°</b>
MA	4.182.434.131	12°
CE	3.870.364.193	13°
DF	3.611.413.665	14°
MT	3.113.512.216	15°
MS	2.587.302.220	16°
PA	1.542.984.275	17°
AL	772.883.677	18°
PB	634.585.124	19°
TO	614.075.890	20°
RO	594.244.232	21°
PI	521.360.381	22°
AP	424.436.703	23°
RN	333.736.088	24°
SE	172.217.084	25°
RR	60.210.812	26°
AC	3.741.216	27°

Fonte: Sec. Esp. de Comércio Exterior e Assuntos Internacionais. /Ministério da Economia.

Elaboração: Instituto Mauro Borges de Estatísticas e Estudos Socioeconômicos.

**Tabela 120 – Ranking dos dez maiores municípios goianos em exportação**

Municípios	2021	
	Valor US\$ FOB	Principais Produtos
Rio Verde	2.037.447.983	Soja e seus derivados Milho Farinhas de cereais, exceto de trigo ou de mistura de trigo com centeio
Jataí	625.336.868	Soja e seus derivados Algodão, não cardado nem penteado Milho
Mozarlândia	544.092.521	Carnes de animais, miudezas e outros produtos oriundos do abate da espécie bovina
Alto Horizonte	526.952.668	Minérios de cobre e seus concentrados Máquinas e aparelhos para ensaios de propriedades mecânicas de materiais Calhaus, cascalho, pedras britadas, dos tipos geralmente usados em betão (concreto)
Barro Alto	507.361.712	Ferroligas Aparelhos emissores (transmissores) para radiotelefonia, radiotelegrafia, radiodifusão ou televisão Desperdícios e resíduos, de níquel
Luziânia	403.523.739	Soja e derivados Milho Outros produtos hortícolas preparados ou conservados
Palmeiras de Goiás	381.198.495	Carnes de animais, miudezas e outros produtos oriundos do abate da espécie bovina Óleo de soja Carretéis, bobinas, tubos, canelas e suportes semelhantes, de pasta de papel, papel ou cartão, mesmo perfurados ou endurecidos
Anápolis	323.328.787	Ouro (incluído o ouro platinado), em formas brutas ou semimanufaturadas, ou em pó Soja e seus derivados Álcoois acíclicos e seus derivados halogenados, sulfonados, nitrados ou nitrosados
Itumbiara	286.475.982	Couros preparados após curtimenta ou após secagem e couros Soja e seus derivados Açúcares de cana ou de beterraba e sacarose quimicamente pura, no estado sólido
Ouvidor	268.001.293	Ferroligas Minérios de ferro e seus concentrados, incluídas as pirites de ferro ustuladas (cinzas de pirites) Minérios de nióbio, tântalo, vanádio ou de zircônio, e seus concentrados

Fonte: Sec. Esp. de Comércio Exterior e Assuntos Internacionais. /Ministério da Economia.

Elaboração: Instituto Mauro Borges de Estatísticas e Estudos Socioeconômicos.

**Tabela 121 - Número de países de destino das exportações**

Ano	Número de países
2019	163
2020	173
2021	172

Fonte: Sec. Esp. de Comércio Exterior e Assuntos Internacionais. /Ministério da Economia.

Elaboração: Instituto Mauro Borges de Estatísticas e Estudos Socioeconômicos.

## Finanças Públicas

**Tabela 122 – Arrecadação de tributos federais no Estado de Goiás (R\$ mil)**

RECEITAS	2019	2020	2021
IMPOSTO SOBRE IMPORTAÇÃO	418.985.022	385.559.157	508.117.197
IMPOSTO SOBRE EXPORTAÇÃO	184.798	36.013	93.909
IPI – TOTAL	554.472.551	424.591.468	618.901.710
IRPF	972.866.317	1.095.425.138	1.468.342.768
IRPJ	2.305.126.174	2.538.282.616	3.919.412.821
IMPOSTO OPERAÇÕES FINANCEIRAS	136.292.202	50.697.840	207.330.641
IMPOSTO TERRITORIAL RURAL	189.574.417	203.141.981	2069.432.641
COFINS	3.061.851.122	3.158.060.036	4.378.211.221
CONTRIBUIÇÃO PARA O PIS/PASEP	1.116.170.258	1.171.321.966	1.171.321.966
CSLL	1.189.630.608	1.298.410.495	9.587.374
CIDE-COMBUSTÍVEIS	2.026	58.192	60.058
CPSSS – CONTRIB. P/ O PLANO DE SEGURID. SOCIAL SERV. PÚBLICO	503.046.469	602.951.177	731.155.194
OUTRAS RECEITAS ADMINISTRADAS	174.990.605	162.638.156	273.889.579
<b>SUBTOTAL</b>	<b>12.326.295.651</b>	<b>12.799.975.861</b>	<b>15.355.857.079</b>
RECEITA PREVIDENCIÁRIA	9.751.599.560	8.817.972.523	10.116.284.197
<b>ADMINISTRADAS PELA RFB</b>	<b>22.077.895.211</b>	<b>21.617.948.383</b>	<b>25.472.141.276</b>
ADMINISTRADAS POR OUTROS ÓRGÃOS	81.983.203	86.460.555	160.619.212
<b>TOTAL</b>	<b>22.159.878.414</b>	<b>21.704.408.939</b>	<b>25.632.760.488</b>

Fonte: Receita Federal/Ministério da Economia.

Elaboração: Instituto Mauro Borges de Estatísticas e Estudos Socioeconômicos.

**Tabela 123 – Arrecadação do ICMS, por setor de atividade (R\$ mil)**

<b>Especificação</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>
<b>ESTADO DE GOIÁS</b>	<b>17.125.880</b>	<b>17.921.740</b>	<b>23.376.444</b>
Comércio atacadista e distribuidor	2.855.868	3.288.274	4.260.567
Comércio varejista	2.466.568	2.683.579	3.359.672
Extrator mineral ou fósfil	84.903	69.168	69.709
Indústria	3.119.736	3.362.105	4.422.101
Prestação de serviço	420.379	433.455	582.171
Produção agropecuária	252.017,79	180.546	329.871
Combustível	4.164.137	3.874.161	5.822.617
Comunicação	875.932,85	869.219	868.709
Energia Elétrica	2.360.668	2.118.163	2.438.995
Outros	525.670,26	1.043.070	1.222.032

Fonte: Secretaria da Economia do Estado de Goiás.

Elaboração: Instituto Mauro Borges de Estatísticas e Estudos Socioeconômicos.

Os dados estão disponíveis no BDE: <https://www.imb.go.gov.br/bde/>

**Tabela 124 – Receita bruta (R\$ mil)**

<b>Ano</b>	<b>Total</b>	<b>Tributos</b>				<b>Outras receitas/Transf. Intergovernamentais</b>
		<b>ICMS</b>	<b>IPVA</b>	<b>ITCD</b>	<b>Outros tributos</b>	
2019	24.163.502	17.125.880	1.594.774	311.167	670.894	4.460.785
2020	26.564.268	17.921.739	1.693.689	385.623	696.242	-
2021	29.835.055	21.209.078	1.742.336	650.670	768.341	5.464.628

Fonte: Secretaria da Economia do Estado de Goiás.

Elaboração: Instituto Mauro Borges de Estatísticas e Estudos Socioeconômicos

ICMS – Imposto sobre Circulação de Mercadorias e Serviços.

IPVA – Imposto sobre Propriedade de Veículos Automotores.

ITCD – O Imposto sobre Transmissão Causa Mortis e Doação de Quaisquer Bens ou Direitos.

**Tabela 125 – Demonstrativo das despesas por funções, conforme as fontes de recursos e as categorias econômicas da administração direta - todos os poderes (R\$ mil)**

Função	2022					
	Total	Fonte de Recurso		Categoria Econômica		Reserva de Contingência
		Tesouro	Outras	Corrente	Capital	
<b>Total</b>	<b>21.300.406</b>	<b>20.676.127</b>	<b>624.279</b>	<b>16.776.114</b>	<b>3.949.908</b>	<b>574.381</b>
Legislativa	1.217.151	1.199.320	17.831	1.118.095	99.056	-
Judiciária	1.907.333	1.907.333	-	1.706.837	200.496	-
Essencial a Justiça	850.934	850.834	100	766.822	84.112	-
Administração	2.887.583	2.887.493	90	2.644.502	243.080	-
Segurança Pública	3.042.806	3.030.098	12.708	3.000.310	42.495	-
Assistência Social	158.960	158.960	-	151.813	7.147	-
Previdência Social	976.042	440.105	535.937	976.042	-	-
Saúde	8.148	8.035	113	8.138	10	-
Trabalho	90.752	90.752	-	86.410	4.342	-
Educação	5.188.661	5.178.981	9.680	4.741.736	446.925	-
Cultura	32.285	30.462	1.823	30.523	1.762	-
Direito da Cidadania	121.852	116.978	4.874	110.898	10.954	-
Urbanismo	63.793	63.793	-	1.294	62.499	-
Habitação	14.588	253.000	14.335	22	14.566	-
Saneamento	80	40	40	40	40	-
Gestão Ambiental	3.133	120	3.013	2.468	665	-
Ciência e Tecnologia	33.114	33.114	-	24.180	8.934	-
Agricultura	56.887	33.152	23.735	32.622	24.265	-
Indústria	40	40	-	20	20	-
Comércio e Serviços	1.605	1.605	30	1.555	50	-
Energia	10	10	60	-	10	-
Transporte	8.952	8.952	120	8.952	-	-
Desporto e Lazer	20.376	20.376	9.480	19.527	849	-
Encargos Especiais	4.040.938	4.040.938	-	1.343.308	2.697.630	-
Reserva de Contingência	574.381	374.379	-	1.118.095	-	574.381

Fonte: Secretaria da Economia/Lei Orçamentária do Estado de Goiás – 2022.

Elaboração: Instituto Mauro Borges de Estatísticas e Estudos Socioeconômicos.

**Tabela 126 – Evolução da receita geral do Estado de Goiás (R\$ mil)**

Especificação	2019	2020	2021 <sup>(1)</sup>	2022 <sup>(1)</sup>
<b>RECEITAS CORRENTES</b>	<b>32.839.490</b>	<b>35.528.441</b>	<b>26.232.763</b>	<b>33.978.409</b>
RECEITA TRIBUTÁRIA	29.063.848	30.068.968	22.459.485	28.642.571
IMPOSTOS	28.304.675	29.484.466	21.926.041	27.462.668
IMPOSTOS S/ O PATRIMÔNIO E A RENDA	4.485.171	4.387.303	3.777.781	4.319.423
IMPOSTO S/ A RENDA E PROVENTOS QUALQ. NAT	2.083.078	1.812.600	1.772.209	1.770.828
IMPOSTO S/ A PROPRIEDADE DE VEÍC. AUTOMOT	2.093.657	1.638.061	1.652.131	1.947.723
IMPOSTO SOBRE TRANSMISSÃO	308.436	936.642	353.441	600.872
IMPOSTO S/ A PRODUÇÃO E A CIRCULAÇÃO	23.819.504	25.097.162	18.148.260	23.143.245
TAXAS	759.172	584.501	533.444	1.179.903
RECEITA PATRIMONIAL	145.845	172.735	28.058	161.376.000
RECEITA AGROPECUÁRIA	-	-	-	-
RECEITA DE SERVIÇOS	147,52	24.455	32.963	63.719
TRANSFERÊNCIAS CORRENTES	3.350.838	4.506.374	3.131.692	4.520.541
OUTRAS RECEITAS CORRENTES	278.809	755.907	580.565	590.202
<b>RECEITAS DE CAPITAL</b>	<b>1.920.641</b>	<b>34.546,87</b>	<b>43.577</b>	<b>2.546.003</b>
OPERAÇÕES DE CRÉDITO	6.206	30.000	38.024	2.541.083
ALIENAÇÃO DE BENS	46	364,23	174	-
OUTRAS RECEITAS DE CAPITAL	1.868.434	4.182	5.379	4.920
<b>DEDUÇÕES DA RECEITA</b>	<b>-16.532.695</b>	<b>-17.277.270</b>	<b>-8.889.229</b>	<b>-11.707.573</b>
<b>TOTAL DA RECEITA DO TESOURO</b>	<b>18.227.435</b>	<b>18.285.718</b>	<b>17.388.610</b>	<b>24.816.839</b>
<b>TOTAL DA ADM. DIRETA, OUTROS PODERES E MP</b>	<b>2.350.145</b>	<b>2.563.639</b>	<b>2.866.800</b>	<b>3.595.553</b>
<b>TOTAL DA RECEITA DAS AUTARQUIAS/FUNDAÇÕES</b>	<b>2.735.349</b>	<b>2.797.111</b>	<b>3.476.354</b>	<b>2.752.671</b>
<b>TOTAL DA RECEITA DOS FUNDOS ESPECIAIS</b>	<b>6.684.185</b>	<b>5.817.431</b>	<b>5.603.626</b>	<b>6.554.656</b>
<b>TOTAL DA RECEITA DAS EMPRESAS (ESTIMADA)</b>	<b>478.256</b>	<b>1.227.777</b>	<b>1.410.769</b>	<b>108.281</b>
<b>TOTAL GERAL DA RECEITA</b>	<b>30.475.372</b>	<b>30.691.677</b>	<b>30.746.159</b>	<b>37.828.000</b>

Fonte: Secretaria da Economia/Lei Orçamentária do Estado de Goiás – 2022.

Elaboração: Instituto Mauro Borges de Estatísticas e Estudos Socioeconômicos.

(1) Prevista

\* Exclusive Transferências do Tesouro

**Tabela 127 – Despesas realizadas em 2020, fixadas para 2021 e previstas para 2022**  
(R\$ mil)

Discriminação	Despesa realizada 2020	Despesa fixada 2021	Despesa prevista 2022
<b>Despesas correntes</b>	<b>24.977.413</b>	<b>28.317.390</b>	<b>30.701.742</b>
Pessoal e encargos sociais	16.447.300	18.727.630	19.436.642
Juros e encargos da dívida	1.081.110	1.093.281	319.967
Outras despesas correntes	7.449.004	8.496.479	10.945.133
<b>Despesas de capital</b>	<b>1.843.679</b>	<b>4.017.913</b>	<b>5.913.299</b>
Investimento	660.818	1.943.322	3.167.229
Inversões financeiras	7.377	32.485	48.440
Amortização da dívida	1.175.484	2.042.106	2.697.630
<b>Reserva de contingência</b>	-	<b>827.064</b>	<b>1.212.959</b>
<b>Total</b>	<b>26.821.092</b>	<b>33.162.367</b>	<b>37.828.000</b>

Fonte: Secretaria da Economia/Lei Orçamentária do Estado de Goiás – 2022.

Elaboração: Instituto Mauro Borges de Estatísticas e Estudos Socioeconômicos.

## Financiamentos e Investimentos

**Tabela 128 – Estado de Goiás e Centro-Oeste: contratações por programa de financiamento do FCO**

Programa	Goiás				Centro-Oeste			
	Quantidade		Valor Nominal (R\$ mil)		Quantidade		Valor Nominal (R\$ mil)	
	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020
<b>Total Geral</b>	<b>10.602</b>	<b>8.679</b>	<b>2.825.152</b>	<b>2.487.918</b>	<b>25.523</b>	<b>20.571</b>	<b>7.780.821</b>	<b>7.544.081</b>
<b>Empresarial</b>	<b>3.829</b>	<b>3.402</b>	<b>1.317.099</b>	<b>946.411</b>	<b>10.019</b>	<b>8.275</b>	<b>3.166.348</b>	<b>2.244.850</b>
Industrial	228	180	417.259	132.620	514	413	638.066	274.030
Infraestrutura	33	11	82.168	190.420	46	22	173.561	255.805
Turismo	19	11	11.808	37.250	131	47	65.122	75.973
Comércio e Serv.	3.549	1.944	805.864	492.388	9.328	5.072	2.289.598	1.433.022
Emergencial	-	1.256	-	93.732	-	2.721	-	206.020
<b>Rural</b>	<b>3.127</b>	<b>4.180</b>	<b>1.316.097</b>	<b>1.478.102</b>	<b>7.495</b>	<b>9.398</b>	<b>4.174.359</b>	<b>4.917.847</b>
Desenvolvimento Rural	3.121	4.146	1.287.317	1.459.878	7.378	9.265	4.034.161	4.787.834
FCO Verde	6	34	28.780	18.223	117	133	140.198	130.014
<b>PRONAF</b>	<b>3.033</b>	<b>420</b>	<b>176.585</b>	<b>3.183</b>	<b>6.473</b>	<b>672</b>	<b>399.936</b>	<b>4.900</b>
<b>PRONAF – RA</b>	<b>581</b>	<b>481</b>	<b>15.371</b>	<b>12.746</b>	<b>1.536</b>	<b>1.167</b>	<b>40.178</b>	<b>30.816</b>
<b>Repasse</b>	-	<b>196</b>	-	<b>47.476</b>	-	<b>1.059</b>	-	<b>345.667</b>

Fonte: Banco do Brasil/Fundo Constitucional do Centro-Oeste.

Elaboração: Instituto Mauro Borges de Estatísticas e Estudos Socioeconômicos.

Nota: CT & I: Ciência, Tecnologia e Inovação.