

MAPEAMENTO SITUACIONAL – DTI

Destinos Turísticos Inteligentes

Estado de Goiás

Estudo 57

SISTEMA TERRITORIAL TURÍSTICO DE JARAGUÁ



Um Destino Turístico Inteligente é um destino inovador, caracterizado assim por ofertar a seus visitantes produtos e experiências inovadoras e de qualidade, tendo como base a estruturação e a convergência de cinco pilares: governança, inovação/experiência turística, tecnologia, sustentabilidade e acessibilidade. O propósito deste estudo realizado pelo Observatório do Turismo do Estado de Goiás da Goiás Turismo em parceria com o SEBRAE Goiás foi gerar dados e informações de modo a subsidiar a gestão municipal, bem como, contribuir com a melhoria do setor turístico e direcionamento na formulação de estratégias.

1. Jaraguá e sua história:

O céu de Jaraguá ganha um colorido especial nos dias ensolarados. Especialmente nos finais de tarde, parapentes de cores variadas sobrevoam a cidade. Há anos, a movimentação dos parapentes faz parte da paisagem. É que no topo da Serra de Jaraguá há uma das mais importantes pistas para saltos de parapentes do Brasil. Parapente é um esporte que ganha cada vez mais adeptos em Jaraguá, começou de forma tímida e está em franco crescimento, com dezenas de jaraguenses ganhando os céus. Participar da atividade esportiva requer habilidades, treinamento e muita calma.

A Serra de Jaraguá é o ponto de partida para decolagem de grandes voos. Pilotos do Centro-Oeste e de várias partes do país já descobriram o local, que desde 2005 sedia diversas competições e campeonatos. Jaraguá tem uma das melhores condições de voo livre do país, está no circuito das rampas de parapente mais conhecidas e cobçadas do Brasil, concorrendo com as rampas de Quixadá-CE, Andradas-SP e Governador Valadares-MG.

Ideal para a realização de trilhas, a pé ou de moto, a Serra de Jaraguá está localizada no Parque Ecológico Serra de Jaraguá e oferece uma linda vista da cidade. Estão em estudos projetos para alavancar o turismo no local. O projeto de incentivo ao turismo de aventura aborda a necessidade de melhorias na estrutura de acesso à rampa de parapente e a viabilização da realização de um circuito voltado à prática esportiva com saltos de parapente, corrida de bicicleta, de motocicleta, cavalhadas e cavalgadas.

Jaraguá nasceu da busca das riquezas minerais do rico solo goiano. Conforme a descrição de historiadores, “Vindos de diversas regiões, mineradores (bandeirantes) e catadores de ouro traziam consigo os chamados “pretos faiscadores”, escravos astutos, geralmente da “Nação Mina”, acostumados à cata do rico minério.”. Levantamentos realizados pela historiadora Maria Helena Amorim, em Jaraguá, registram documentos datados de 1.700 e um mapa, de 1751.

O bandeirante Bartolomeu Bueno da Silva veio com sua bandeira rumo a Goiás mais ou menos no ano de 1726 e fundou Vila Boa (cidade de Goiás) às margens do Rio Vermelho, ao sopé da Serra Dourada. Não levou muito tempo e logo descobriram ouro em Meia Ponte (Pirenópolis), e por consequência, descobriram mais uma região aurífera, que por sua imponente serra garantiria a prosperidade do ciclo do ouro, impulsionando a criação de acampamentos às margens dos rios e córregos que nasciam dali. Assim surge o Arraial denominado Córrego do Jaraguá.

Com a exploração das jazidas auríferas iniciou-se o povoamento e com o passar dos anos iam surgindo as primeiras habitações, definindo-se as ruas. Em 1748, já estava pronta a primeira capela sob a evocação de São José e Nossa Senhora da Penha. A segunda igreja a ser construída foi a igreja de Nossa Senhora do Rosário e São Benedito, a conhecida igreja dos pretos, construída por pessoas escravizadas, em 1776, que mantém os traços originais e é tombada pelo Patrimônio histórico, e no ano de 1828 deu-se início à terceira igreja, a de Nossa Senhora da Conceição, atual Museu Sacro.

Ao lado da exploração do ouro houve a formação de sítios e fazendas para a produção de alimentos a fim de atender à população daquelas minas. No final do século XVIII, já havia no Arraial do Córrego do Jaraguá engenhos que produziam aguardentes para a comercialização.



Figura 1: Mapa de localização do estado de Goiás com foco no município de Jaraguá.

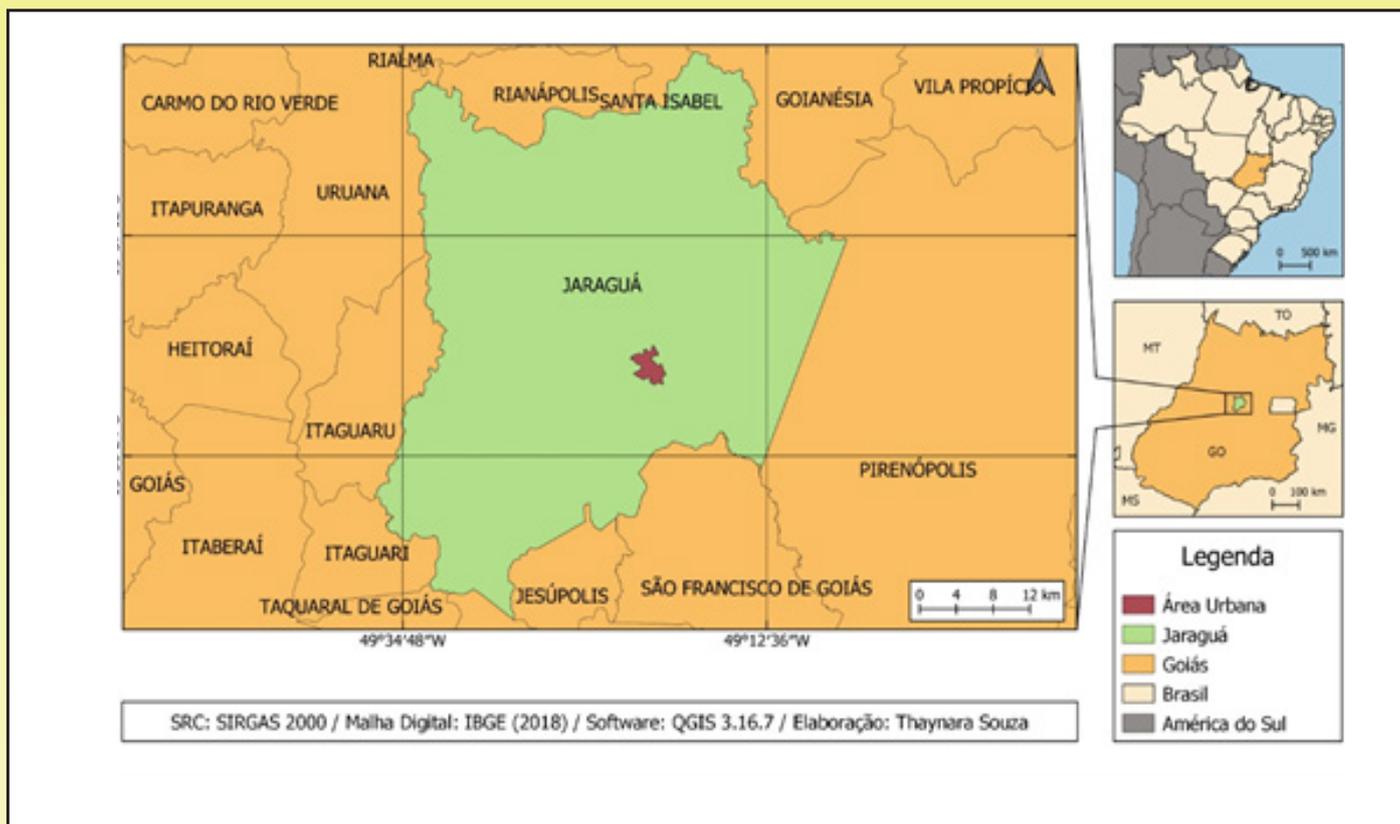


Tabela 1: Dados populacionais do município de Jaraguá.

População estimada [2020]	52.160 pessoas
População no último censo [2010]	41.870 pessoas
Densidade demográfica [2010]	22,64 hab/km ²
Gentílico	jaraguense

Fonte: IBGE,2021

Tabela 2: Identificações pontuais sobre o município.

Prefeito - Gestão: 2021 /2024	Paulo Vítor Avelar
Secretário de Turismo	Liz Eliodoraz
Região Turística	do Ouro e dos Cristais
Categorização do Município pelo Ministério do Turismo - MTUR	C
Área da unidade territorial [2020]	1.849,552 km ²

Fonte: IBGE,2021



2. Os Subsistemas fixos naturais (flora, fauna, água, clima, acidentes geográficos, solo e etc.)

A) Parque Estadual Serra de Jaraguá

Com área de 2.838,67 hectares, o Parque ecológico, criado em 1998, foi transformado em Parque Estadual, em 2015. Está localizado nos municípios de Jaraguá e São Francisco de Goiás e destina-se a preservar as nascentes, os mananciais, a flora, a fauna, as belezas naturais e o controle da ocupação do solo na região. O objetivo do parque é conciliar a proteção ambiental e a realização de Estudos para fins científicos, técnicos, sociais e educacionais.

B) Solos

A área do Parque Estadual Serra de Jaraguá apresenta dois tipos de solos, sendo os Cambissolos (EM-BRAPA, 1999) com maior extensão territorial no parque aproximadamente de 95% e que ocupam a área do Cerrado, e possuem principais características de que são pouco profundos e, cascalentos, esse tipo de solo ocorre na parte mais alta e nas encostas, que são vulneráveis aos processos erosivos, que foram identificados na via de acesso, até o topo, do tipo erosão lineares no estágio de ravina. Outras características, solos “jovens” que possuem minerais primários e altos teores de silte até mesmo nos horizontes superficiais, afloramentos de arenito.

Portanto, na parte do extremo oeste do parque em menor representatividade territorial situam-se os Latossolos Vermelhos distróficos (5%) que apresentam cores avermelhadas, bastantes acentuadas, por causa dos teores altos e à natureza dos óxidos de ferro presentes no material originário em ambientes bem drenados, e características de cor, textura e estrutura uniformes em profundidade. Nas áreas de cerrado 90% dos solos são distróficos com fertilidade extremamente baixa devido aos milhões de anos de lixiviação sob regime de chuvas abundantes, alta evaporação no período da seca, alta toxidez por alumínio e elevada acidez que levam ao acúmulo de óxido de ferro e alumínio (DIAS, 1996). (Fonte: Artigo sobre o Parque e Estadual Serra de Jaraguá, apresentado no VI Congresso Brasileiro de Gestão Ambiental, por acadêmicos de Engenharia Ambiental, da PUC-Goiás/2015).

C) Relevo

O relevo mais alto do município é a Serra de Jaraguá, localizada entre o Rio das Almas e o Rio Pari, com 520 metros de altitude. 55% da área do município é ondulada e 35% montanhosa.

E) Hidrografia

O rio de maior importância é o Rio das Almas, o qual nasce na Serra dos Pirineus, no município de Pirenópolis, e que possui vários afluentes, como o Lajes, Engenho, etc. Existem outros rios importantes, como o Rio Pari, Rio Saraiva, Rio do Peixe, etc.

E)Clima

Segundo classificação de Koeppen, é do tipo Tropical Úmido,-AW, tipicamente quente e com o período de chuvas bem definido (Verao- setembro a abril) e o inverno seco (maio a setembro. Temperatura mínima de: 17°C, máxima de 33°C e média de 25°C. Precipitação Pluviométrica Anual (média) de 1700 mm.

F) Fauna e Flora

A vegetação do município é de cerrado e floresta tropical, predominando árvores de pequeno porte, tortuosas, com casca grossa e enrugada, folhas grandes e quebradiças. Fauna: onças, tatus, macacos, tamanduás, capivaras, seriemas, araras, tucanos, veados e raposas. Vegetação com árvores de pequeno porte, tortuosas, com casca grossa.



2.1 Os subsistemas de fluxos reúnem as dinâmicas socioculturais (renda, trabalho, escolaridade, manifestações folclóricas, etc.) e econômicas (produção, distribuição, acumulação do capital)

A) Dinâmica Sociocultural

Tabela 3: Dinâmicas Socioculturais - Trabalho e Rendimento.

Salário médio mensal dos trabalhadores formais [2019]	1,6 salários mínimos
Pessoal ocupado [2019]	6.934 pessoas
Percentual da população com rendimento nominal mensal per capita de até 1/2 salário mínimo [2010]	30,6 %

Fonte: IBGE,2021

B) Educação

Tabela 4: Educação.

Taxa de escolarização de 6 a 14 anos de idade [2010]	96,4 %
IDEA – Anos iniciais do ensino fundamental (Rede pública) [2019]	6,6
IDEA – Anos finais do ensino fundamental (Rede pública) [2019]	5,6
Matrículas no ensino fundamental [2020]	5.708 matrículas
Matrículas no ensino médio [2020]	1.822 matrículas

Fonte: IBGE,2021

C) Dinâmicas Econômicas, economia, produção, distribuição e acumulação de capital

Tabela 5: Dados do município.

PIB per capita [2018]	R\$ 14.196,30
Percentual das receitas oriundas de fontes externas [2015]	81,9%
Índice de Desenvolvimento Humano Municipal (IDHM) [2010]	0,699

Fonte: IBGE,2021



D) Índice de Bem-Estar Urbano

O Índice de Bem-Estar Urbano (IBEU) mensura o nível das condições urbanas necessárias para se viver nas cidades, especialmente nos grandes centros urbanos do país. As condições urbanas consideradas foram aquelas que se caracterizam como bens ou serviços coletivos. Os bens ou serviços coletivos são aqueles que nenhum indivíduo é capaz de adquirir sozinho, tampouco consumir individualmente. São bens ou serviços que só podem ser adquiridos e consumidos de modo coletivo, como pavimentação, rede de esgoto, arborização entre outros aspectos. Esses bens ou serviços expressam, portanto, a dimensão urbana do bem-estar usufruído pelos cidadãos e que são promovidos pelo mercado, via o consumo mercantil, ou pelos serviços prestados pelo Estado.

O IBEU é constituído por vinte indicadores que estão organizados por cinco dimensões urbanas:

- 1) Mobilidade 
- 2) Condições ambientais 
- 3) Condições habitacionais 
- 4) Atendimento de serviços coletivos 
- 5) Infraestrutura 

OBSERVAÇÕES METODOLÓGICAS:

Todos os dados utilizados na construção do IBEU foram decorrentes do Censo Demográfico do IBGE. Para a sua elaboração, utilizamos a base de dados de resultados do Universo, a base Microdados da Amostra e a base de dados do Entorno dos Domicílios.

Em todas as situações em que o IBEU foi calculado o procedimento de construção se deu somente para as áreas urbanas dos municípios. As áreas rurais não foram incluídas no cálculo do IBEU;

O que estamos chamando de bairro é uma denominação popular para o termo técnico existente no Censo Demográfico do IBGE chamado de área de ponderação. Em muitas situações, a área de ponderação pode corresponder à identificação de bairro em cada município específico, mas também a área de ponderação pode ser maior que bairros ou mesmo um bairro pode conter mais de uma área de ponderação. Como não há um padrão para definição de bairro no Brasil, optamos por utilizar o termo bairro como correspondente da área de comparação para ficar claro.

Tabela 6: Índice de Bem-Estar Urbano.

IBEU - Índice de Bem-Estar Urbano	0.817
Mobilidade Urbana	0.977
Condições Ambientais Urbanas	0.964
Condições Habitacionais	0.894
Serviços Coletivos Urbanos	0.613
Infraestrutura	0.639
Ranking Nacional Municipal Obs 1. No Brasil temos 5.565 municípios Obs 2. O estado de Goiás possui 246 municípios	1147º

Fonte: Observatório das Metrôpoles – 2021.

Obs.: A classificação dos indicadores segue o seguinte critério: de zero a 0,500 corresponde às condições muito ruins; de 0,501 a 0,700 corresponde às condições ruins; de 0,701 a 0,800 corresponde às condições médias; de 0,801 a 0,900 corresponde às condições boas; de 0,901 a 1 corresponde às condições muito boas



e) IDM - Índice de Desempenho dos Municípios

Segundo o Instituto Mauro Borges - IMB, o IDM é uma medida para avaliar o desempenho socioeconômico dos municípios de Goiás. O objetivo do indicador é dotar a administração pública municipal e a sociedade com uma ferramenta capaz de prover um diagnóstico abrangente do município de modo a subsidiar o planejamento, além de fornecer elementos para uma análise comparativa dos municípios goianos nas suas diversas dimensões.

O IDM é formado por seis dimensões: Economia, Trabalho, Educação, Segurança Pública, Infraestrutura e Saúde. Todas elas contribuem igualmente para a composição do índice final, ou seja, cada uma tem o mesmo peso no cálculo final. Esta medida assume valores entre 0 e 10, quanto mais próximo de zero, pior é o desempenho do município nas seis áreas contempladas, e quanto mais próximo de 10, melhor o desempenho.

A metodologia se fundamenta na padronização dos indicadores por meio dos valores mínimos e máximos. Essa metodologia é amplamente utilizada, como por exemplo, na construção do Índice de Desenvolvimento Humano (IDH).

Quadro 01: Índice de Desempenho do Município de Jaraguá – 2018

Economia	Trabalho	Educação	Segurança	Infraestrutura	Saúde	Geral
1,30	2,37	5,19	7,53	3,54	6,90	4,47

Fonte: IMB – Instituto Mauro Borges



Eventos e Festas

Réveillon
Folia de Reis
Na cidade e nas comunidades rurais
Festa de São Sebastião - Paróquia Nossa Senhora da Penha



Janeiro

dom	seg	ter	qua	qui	sex	sab
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31						

Carnaval de Rua



Fevereiro

dom	seg	ter	qua	qui	sex	sab
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28						

Tradicional Festa de São José
Paróquia São José



Março

dom	seg	ter	qua	qui	sex	sab
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31			

Semana Santa



Abril

dom	seg	ter	qua	qui	sex	sab
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	

Dia do Trabalhador
Festa do Divino Espírito Santo, Nossa Senhora do Rosário e São Benedito
Manifestações culturais como as Cavalhadas, a Entrada da Rainha e a Folia do Divino



Maiço

dom	seg	ter	qua	qui	sex	sab
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31					

Corpus Christi
Festas dos Santos Juninos
Dia 13: Santo Antônio
Dia 24: São João
Dia 29: São Pedro
Danças de grupos tradicionais de Quadrilhas



Junho

dom	seg	ter	qua	qui	sex	sab
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30			

Romaria do Divino Pai Eterno, São Pedro e São Sebastião
Paróquia São José – Distrito de Marilândia
Romaria de Nossa Senhora da Abadia – Distrito de Alvelândia
Romaria do Divino Pai Eterno e São Benedito – Distrito de Monte Castelo
Aniversário de Jaraguá
Campeonato de Parapente
Festa Agropecuária
Festa do Peão



Julho

dom	seg	ter	qua	qui	sex	sab
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

Serenata Natalina
Encenada no sábado anterior ao Natal
Vários eventos natalinos e sociais durante o mês



Agosto

dom	seg	ter	qua	qui	sex	sab
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

Festa de Nossa Senhora da Penha
Padroeira de Jaraguá



Setembro

dom	seg	ter	qua	qui	sex	sab
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30		



Outubro

dom	seg	ter	qua	qui	sex	sab
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31						

DIA DA CONSCIÊNCIA NEGRA



Novembro

dom	seg	ter	qua	qui	sex	sab
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30				

Serenata Natalina
Encenada no sábado anterior ao Natal
Vários eventos natalinos e sociais durante o mês



Dezembro

dom	seg	ter	qua	qui	sex	sab
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	



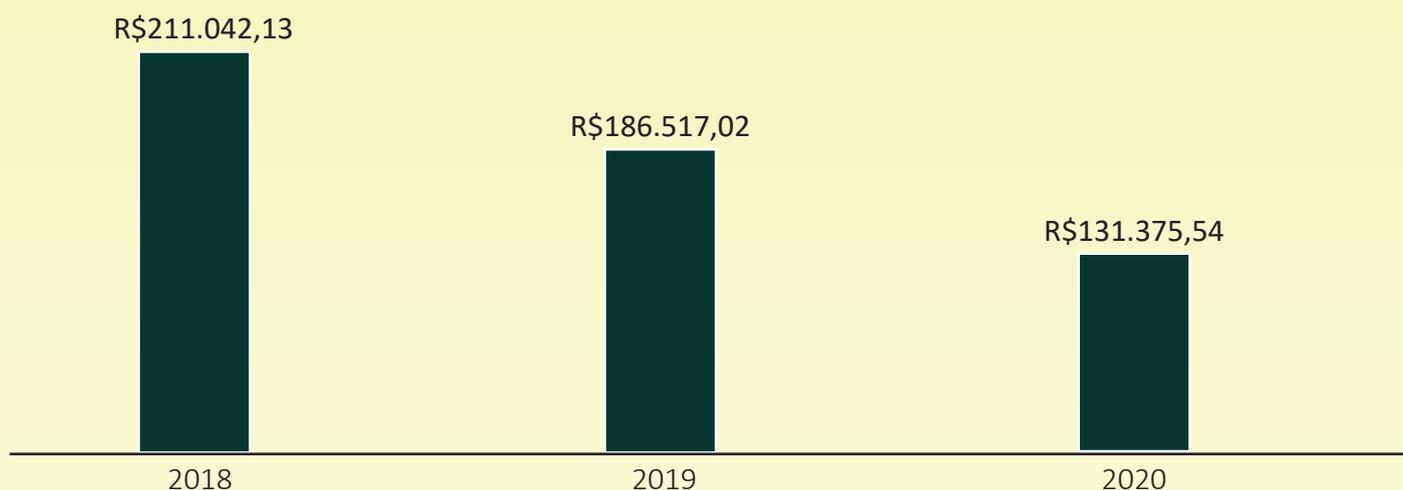
A seguir detalhamos em gráficos e tabelas a partir das ACTS – Atividades Características do Turismo do município de Jaraguá os seguintes itens: arrecadação do ICMS, número de estabelecimentos, número de empregos e número de cadastros regulares do CADASTUR.

Tabela 7: Percentual de participação na arrecadação de ICMS nas Atividades Características do Turismo – ACTs do município de Jaraguá em relação estado de Goiás, nos anos de 2018 a 2020.

Município	2018	2019	2020
Jaraguá	R\$211.042,13	R\$186.517,02	R\$131.375,54
Goiás	R\$137.490.656,98	R\$150.700.679,43	R\$96.895.575,82
%	0,15%	0,12%	0,14%

Fonte: Secretaria de Economia do Estado de Goiás 2021

Gráfico 1: Percentual de participação na arrecadação de ICMS nas Atividades Características do Turismo – ACTs do município de Jaraguá em relação estado de Goiás, nos anos de 2018 a 2020.



Fonte: Secretaria de Economia do Estado de Goiás 2021

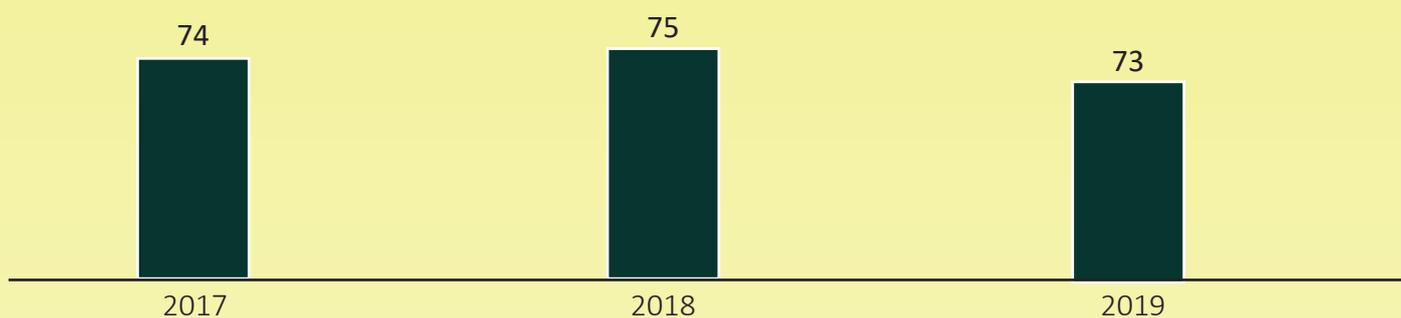
Tabela 8: Percentual de participação do número de estabelecimentos nas Atividades Características do Turismo – ACTs no município de Jaraguá em relação ao estado de Goiás, nos anos de 2017 a 2019.

Município	2017	2018	2019
Jaraguá	74	75	73
Goiás	16.296	15.855	15.600
%	0,45%	0,47%	0,47%

Fonte: Extrator IPEA/Mtur 2021.



Gráfico 2: Percentual de participação do número de estabelecimentos nas Atividades Características do Turismo – ACTs no município de Jaraguá em relação ao estado de Goiás, nos anos de 2017 a 2019.



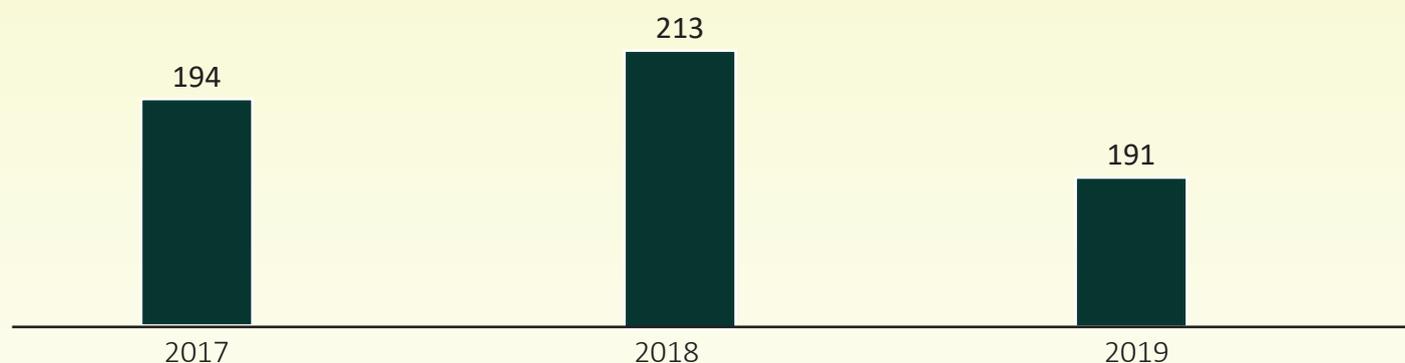
Fonte: Extrator IPEA/Mtur 2021.

Tabela 9: Percentual de participação do número de empregos nas Atividades Características do Turismo – ACTs no município de Jaraguá em relação ao estado de Goiás, nos anos de 2017 a 2019.

Município	2017	2018	2019
Jaraguá	194	213	191
Goiás	63.420	65.021	64.406
%	0,31%	0,33%	0,30%

Fonte: Extrator IPEA/Mtur 2021.

Gráfico 3: Percentual de participação do número de empregos nas Atividades Características do Turismo – ACTs no município Jaraguá em relação ao estado de Goiás, nos anos de 2017 a 2019.



Fonte: Extrator IPEA/Mtur 2021.



Tabela 10: Percentual de participação do número de cadastros regulares no CADASTUR do Ministério do Turismo no município de Jaraguá nos anos de 2018 a 2020.

Município	2018	2019	2020
Jaraguá	2	15	15
Goiás	2.127	2.809	4.641
%	0,09%	0,53%	0,32%

Fonte: Cadastur/Mtur, 2020

Gráfico 4: Número de cadastros regulares no CADASTUR do Ministério do Turismo no município de Jaraguá nos anos de 2018 a 2020.



Fonte: Cadastur/Mtur, 2020

A seguir apresentamos de forma lúdica os dados extraídos da pesquisa do DTI do município Jaraguá a partir das seguintes provocações:

- A **governança** do turismo constitui-se em espaços de articulação dos atores sociais e de proposição, análise e monitoramento de políticas, planos e projetos para o desenvolvimento sustentável da atividade turística.
- No seu ponto de vista o seu município possui produto ou produtos turísticos que podem ser considerados uma **inovação/experiência** inesquecível para turistas.
- Ação ou ações com o apoio da **tecnologia** que seu município já possui.
- Assinale a ação ou ações com foco na **sustentabilidade** que o município já possui e Assinale a ação ou ações com foco na **acessibilidade** que o município já possui:



GOVERNANÇA



O município possui uma secretaria/pasta para tratar do Turismo, não possui Conselho Municipal de Turismo organizado (consultivo e deliberativo) e também não possui Fundo de Turismo.

INOVAÇÃO/EXPERIÊNCIAS INESQUECÍVEIS



Voo livre de parapente e asa delta, visita a vinícola, apresentação folclórica

TECNOLOGIA



Promoção e comunicação online, por meio de site oficial e redes sociais (facebook, twitter, instagram...) Telefonia: Vivo (3G e 4G), Oi (4G), Tim (4G) e Claro não pega. Telefonia: As operadoras Oi, Claro, Vivo e Tim atuam no município, com sinais 3G e 4G.

SUSTENTABILIDADE



Coleta de Lixo, Saneamento, Preservação dos aspectos culturais, Promoção e comercialização de produtos (Artesanato local)

ACESSIBILIDADE



Rampas.



FICHA TÉCNICA

GOVERNO ESTADUAL

Ronaldo Ramos Caiado
Governador do Estado de Goiás

Lincoln Graziani Pereira da Rocha
Vice-Governador

AGÊNCIA ESTADUAL DE TURISMO – GOIÁS TURISMO

Fabrcio Borges Amaral
Presidente

Giovanna Adriana Tavares Gomes
Coordenadora do Observatório do Turismo

Equipe Técnica por área

Carlos Henrique Pereira de Freitas (Economia)
Fábia Raiane Santos Lopes (Turismo/voluntária)
Paulo Sérgio Cardoso Pereira (Apoio/Tabulação de dados)
Rafael de Araújo Rosa (Estatística)
Solange Pereira Silva (Design Gráfico)
Thaynara Barbara de Souza (Turismo/voluntária)
Valquiria Vital Machado (Turismo / voluntária)
Waldedy Maria de Paula (Jornalista)



FICHA TÉCNICA

SEBRAE – GOIÁS

Presidente do Conselho Deliberativo Estadual
Ubiratan da Silva Lopes

Vice-Presidente do Conselho Deliberativo Estadual
Oswaldo Moreira Guimarães

Diretor-Superintendente
Antônio Carlos de Souza Lima Neto

Diretor de Atendimento e Relacionamento
Marcelo Lessa Medeiros Bezerra

Diretor de Tecnologia e Gestão
João Carlos Gouveia

Gerente Unidade de Relacionamento
Camilla Carvalho

Gestora Estadual de Turismo
Priscila Vilarinho



CRÉDITOS

OBSERVATÓRIO DO TURISMO DO ESTADO DE GOIÁS – GOIÁS TURISMO

Giovanna Adriana Tavares Gomes
Coordenadora Geral do Projeto

Priscila Vilarinho
Coordenadora Executiva

Fábia Raiane Santos Lopes
Supervisora Técnica

Rafael de Araújo Rosa
Supervisor de Dados Estatísticos

Solange Pereira Silva
Projeto Gráfico e Design

Pesquisadores

Carlos Henrique Pereira de Freitas
Fábia Raiane Santos Lopes
Giovanna Adriana Tavares Gomes
Rafael de Araújo Rosa
Thaynara Barbara de Souza
Waldedy Maria de Paula

Supervisão de Textos e Correção Ortográfica
Waldedy Maria de Paula

