

NOTA técnica AIPARDES

N.º 31

Índice de Desempenho das Atividades Turísticas no Paraná (IDAT-PR)

Francisco José Gouveia de Castro
Paulo Roberto Delgado

Curitiba
2024

GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ

Carlos Massa Ratinho Junior - *Governador*

VICE-GOVERNADOR

Darci Piana

SECRETARIA DO PLANEJAMENTO

Guto Silva - *Secretário*

INSTITUTO PARANAENSE DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E SOCIAL - IPARDES

Jorge Augusto Callado Afonso - *Diretor-Presidente*

Caroline Batista Ribeiro - *Diretora Administrativo-Financeira*

Julio Takeshi Suzuki Junior - *Diretor de Pesquisa*

Marcelo Antonio - *Diretor de Estatística*

EDITORAÇÃO

Maria Laura Zocolotti - *Coordenação Editorial e diagramação*

NOTA *técnica*
IPARDES

As notas técnicas do IPARDES constituem breves abordagens sobre temas relevantes para a agenda de pesquisa e planejamento do Estado.

APRESENTAÇÃO

O Instituto Paranaense de Desenvolvimento Econômico e Social (IPARDES) está lançando o Índice de Desempenho das Atividades Turísticas no Paraná (IDAT-PR).

Calculado para o período de 2018 a 2022, o presente trabalho procura fornecer subsídios para a elaboração de políticas de desenvolvimento do setor, disponibilizando resultados para todos os 399 municípios do Estado.

Com esse estudo, o IPARDES reafirma, mais uma vez, seu compromisso com a difusão do conhecimento sobre a condição socioeconômica paranaense, ao mesmo tempo em que enaltece a relevância do turismo como vetor do progresso estadual.

Boa leitura!

JORGE AUGUSTO CALLADO AFONSO

Diretor-presidente do IPARDES

ÍNDICE DE DESEMPENHO DAS ATIVIDADES TURÍSTICAS NO PARANÁ (IDAT-PR)

INTRODUÇÃO

O caráter multissetorial das atividades econômicas que compõem o produto turístico, gerando impactos econômicos, sociais, ambientais e culturais, exige um processo de gestão eficiente, que oriente as instâncias responsáveis na direção da consolidação do turismo como vetor importante do desenvolvimento regional.

Diante da presente necessidade de aprofundamento das ações de incentivo às atividades turísticas no Estado do Paraná, buscou-se construir um indicador com potencial para ser utilizado como subsídio à elaboração e acompanhamento das políticas públicas para o desenvolvimento do setor, sempre na perspectiva da sustentabilidade.

1 ASPECTOS METODOLÓGICOS

O Indicador de Desempenho das Atividades Turísticas do Paraná (IDAT-PR) é resultado de um conjunto de dados extraídos de fontes oficiais e disponíveis ao público em geral, com periodicidade anual e recorte territorial que contempla os 399 municípios do Estado do Paraná.

O critério utilizado para a ponderação das diferentes variáveis selecionadas foi a média aritmética, considerando pesos iguais para todos os resultados levantados, de modo a evitar que escolhas subjetivas e arbitrárias pudessem induzir a equívocos analíticos a partir dos resultados gerais do IDAT-PR.

Na composição do indicador, foram selecionadas as variáveis que contemplam os critérios acima mencionados, pertinentes aos temas julgados necessários para o desenvolvimento do turismo no âmbito regional. Cabe destacar que, como qualquer métrica agregada de resultados sociais e econômicos, não foram contemplados todos os fatores que, sabidamente, influenciam o desenvolvimento setorial regional, como, por exemplo, os rumos das políticas monetária e fiscal e a variável climática.

Segundo a definição da Organização Mundial do Turismo (OMT), o turismo se caracteriza como um fenômeno social, cultural e econômico que envolve o movimento de indivíduos para lugares fora de seu ambiente habitual por motivos pessoais, profissionais e comerciais. Essas pessoas se denominam viajantes e o turismo abarca várias atividades, com muitas delas beneficiando-se do gasto turístico (OMT, 2010).¹

¹ United Nations - World Tourism Organization (UNWTO). International Recommendations for Tourism Statistics. Economic & Social Affairs. New York, 2010. Baseado em glossário de termos de turismo. Disponível em: <https://www.unwto.org/es/glosario-terminos-turisticos>. Acesso em: 22 out. 2024.

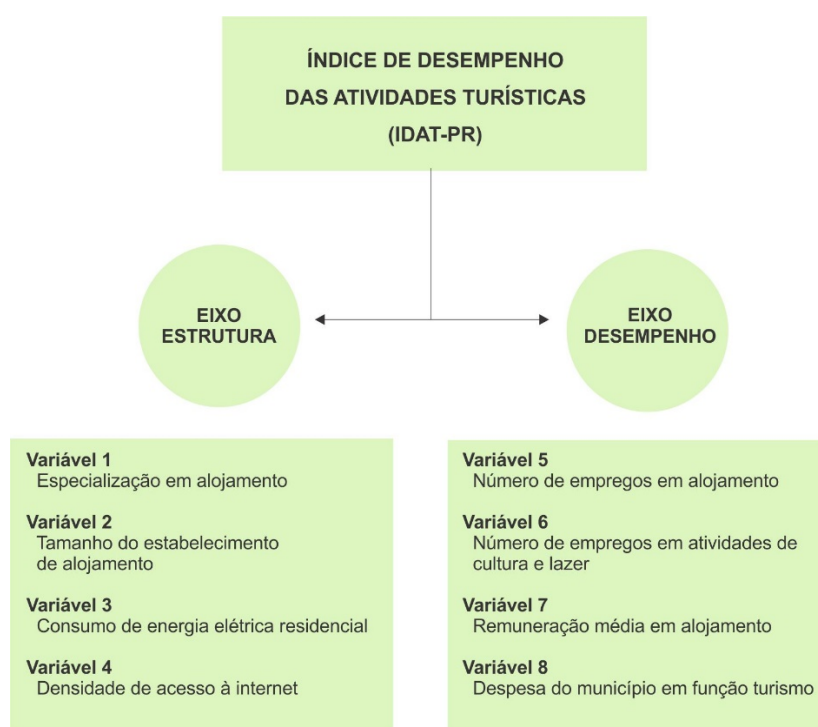
Ainda segundo a OMT, um visitante se classifica como turista se a sua viagem inclui um pernoite. Se o visitante passa apenas o dia, é considerado excursionista (UNWTO, 2008, p.10).

Considerando essas definições da OMT em relação à conceituação do turismo, é importante destacar que a atividade de alojamento é uma das mais relevantes na construção do IDAT-PR, uma vez que está contemplada em diversas variáveis que foram selecionadas.

Por ter um recorte municipal, a escolha das variáveis privilegiou aspectos básicos (nos níveis territoriais mais detalhados, são mais restritas as opções de fontes estatísticas) para acompanhar a performance das atividades turísticas, que foi organizada em dois eixos temáticos: estrutura e desempenho (figura 1).

Considera-se como variável da dimensão estrutural aquela que busca, entre outros, aferir a relevância local da atividade turística. Já no eixo desempenho, foram alocadas as variáveis mais sensíveis ao contexto macroambiental, como aquelas atinentes ao emprego e salários.

FIGURA 1 - DIAGRAMA DO INDICADOR DE DESEMPENHO DAS ATIVIDADES TURÍSTICAS DO PARANÁ



FUNTE: IPARDES

Com a definição das dimensões e variáveis, foram coletados os dados secundários para a construção dos indicadores municipais. A construção de um indicador síntese requer a padronização/normalização das variáveis para uma escala de medida comum. Neste caso, foram estabelecidos valores para o corte de nível máximo, utilizando percentis.

Foi considerado o percentil 99 do ano base (2018) para definir o indicador do ano em estudo. Municípios que apresentaram valores superiores ao percentil 99 receberam pontuação 1. Para os demais, aplicou-se o quociente entre o indicador e o P99, que é a diferença entre o valor P99 e o mínimo observado na distribuição de valores. Quanto mais próximo de 1, melhor é o desempenho do município nas atividades turísticas.

Tais procedimentos foram aplicados aos indicadores abaixo.

1.1 ESPECIALIZAÇÃO EM ATIVIDADES DE ALOJAMENTO

A especialização em atividades de alojamento foi mensurada por meio do Quociente Locacional (QL), que indica a concentração de uma determinada atividade econômica em um município, comparativamente à participação relativa da mesma atividade em um nível territorial mais elevado (no caso, o Estado). Tem como fonte de dados a Relação Anual de Informações Sociais (RAIS) do Ministério do Trabalho.²

De forma mais clara, o numerador apresenta o peso do setor no emprego total do município, enquanto o denominador exibe a participação relativa do mesmo setor no total do emprego do Estado. Quando esse quociente é maior do que 1, o município é relativamente mais especializado do que o Estado na atividade em análise. Já nos valores menores do que 1, há indicação de que o município é menos especializado na atividade do que o Estado³.

1.2 TAMANHO DOS ESTABELECIMENTOS DE ALOJAMENTO

Esta variável representa a capacidade de recepção do turista no município, uma vez que, quanto maior o estabelecimento, maior é o número de profissionais envolvidos e maior é a capacidade de atendimento da demanda turística.

As grandes corporações possuem recursos para criar e comercializar inovações, como argumentou Schumpeter (1942). Elas também fornecem certo grau de estabilidade econômica para seus gestores e trabalhadores. Esta estabilidade cria um ambiente no qual é possível investir no ganho de produtividade de alto risco sem expor seus stakeholders. Em suma, a longevidade

² Foi utilizada a CNAE 2.0 – Divisão 55: Alojamento (55108: Hotéis e similares; 55906: Outros serviços de alojamento não especificado anteriormente: albergues, exceto assistenciais; campings; pensões (alojamentos), outros alojamentos.

³ Bruno de Oliveira Cruz, *et al.* (orgs). **Economia regional e urbana**: teorias e métodos com ênfase no Brasil. Brasília: Ipea, 2011. Disponível em: <https://repositorio.ipea.gov.br/handle/11058/3008>. Acesso em: jul. 2024.

e a prosperidade das grandes empresas são positivas para o desenvolvimento econômico (KATHY; MORCK; YEUNG, 2003).⁴

Para mensurar esse indicador, foi utilizado o número de vínculos empregatícios de acordo com o tamanho do estabelecimento. Para esse indicador, foram considerados os estabelecimentos de alojamento com mais de 20 postos de trabalho no período considerado. Utilizou-se a proporção de empregos em estabelecimentos com mais de 20 postos de trabalho em relação ao total de empregos da atividade de alojamento no município.

1.3 CONSUMO DE ENERGIA ELÉTRICA RESIDENCIAL

A métrica em questão refere-se à relação entre o consumo de energia elétrica na classe residencial, disponibilizado pela Copel, e a população residente no município, estimada pelo IBGE. A análise realizada por Dogan, Seker e Bulbul (2017) concluiu que o consumo de energia e o turismo contribuem para o crescimento do produto real⁵, com a demanda turística impondo maior pressão sobre o consumo, em especial, em localidades caracterizadas por incremento de população não residente ou de segunda residência.

Portanto, o uso desta variável é uma aproximação da mensuração de uma categoria específica de turismo, caracterizada pela utilização de estruturas residenciais. Nesse caso, o indicador tende a ser mais elevado em municípios com movimentos mais proeminentes de população flutuante. Essa *proxy* foi elaborada por Bakhat e Rosselló (2011)⁶, buscando captar a população flutuante.

1.4 DENSIDADE DE ACESSO À INTERNET

Este indicador é construído a partir da densidade de acesso aos serviços de telefonia móvel. Cabe destacar a sua relevância, tendo em vista que determina sobremaneira o potencial de desenvolvimento dos destinos turísticos, dados os inúmeros serviços envolvidos na operação da atividade e que demandam conectividade.

Adicionalmente, é inegável a importância da conectividade na divulgação/promoção dos pontos turísticos e na informação do visitante.

⁴ KATHY; MORCK; YEUNG. Corporate satability and economic growth. **Paper n.º 553**, William Davidson Institute, 2003.

⁵ DOGAN, E.; SEKER, F.; BULBUL, S. Investigating the impacts of energy consumption, real GDP, tourism and trade on CO2 emissions by accounting for cross-sectional dependence: a panel study of OECD countries. **Current Issues in Tourism**, v.20, n.16, p.1701-1719, 2017.

⁶ BAKHAT, M.; ROSSELLÓ, J. Anew approach for estimating tourism-induced electricity consumption. **Energy Economics**, v.33, n.3, p.1-25, 2011.

1.5 NÚMERO DE EMPREGOS EM ESTABELECIMENTOS DE ALOJAMENTO

É o resultado da proporção entre o número de empregos em estabelecimentos de alojamento e o total dos empregos no município. O estoque de vínculo empregatício, que, nesse caso, contempla as informações apenas do setor formal da economia, possibilita a compreensão da situação das atividades vinculadas ao setor de alojamento na localidade. Nesse sentido, este indicador captura a dinâmica econômica local e a demanda por atividades turísticas no período.

1.6 NÚMERO DE EMPREGOS NAS ATIVIDADES DE CULTURA, ESPORTE E LAZER

Esta variável é composta por empregos em atividades artísticas, criativas e de espetáculos, atividades ligadas ao patrimônio cultural e ambiental, atividades esportivas e de recreação e lazer, normalmente associadas à demanda turística.

1.7 REMUNERAÇÃO MÉDIA PAGA EM ESTABELECIMENTOS DE ALOJAMENTO

Corresponde ao valor da massa da remuneração nominal paga nas atividades de alojamento, dividido pelos empregos do setor formal. O valor das remunerações recebidas pelos empregados do setor formal nas atividades de alojamento sinaliza a qualidade do emprego do setor no município, incluindo implicitamente a qualificação do trabalhador, assim como a qualidade do serviço prestado.

1.8 DESPESA MUNICIPAL COM A FUNÇÃO TURISMO

Esta variável representa a importância que a gestão municipal confere ao turismo, destinando mais ou menos recursos ao setor. A participação da despesa com a função turismo no total dos desembolsos municipais foi calculada a partir dos dados do Sistema de Informações Contábeis e Fiscais do Setor Público Brasileiro (Siconfi) da Secretaria do Tesouro Nacional (STN).

2 ANÁLISE ESPACIAL DOS RESULTADOS

Análise de Agrupamento (AA) “engloba uma variedade de técnicas e algoritmos cujo objetivo é encontrar e separar objetos em grupos similares” (BASSAB, MIAZAKI; ANDRADE, 1990, p.3).⁷ O uso da AA permite a classificação que agrupe os objetos em grupos, dada uma amostra de n objetos, cada um deles medido segundo p variáveis. (BASSAD, 1990). Na realidade, foi utilizada a medida de coeficiente de parecença, que é um conceito fundamental na utilização de AA. Segundo os autores citados, é um critério que mede a distância entre os objetos, segundo o quanto são parecidos.

Esta técnica foi aplicada aos dados do ano base (2018), permitindo a delimitação de quatro classes de desempenho da atividade turística municipal: baixo (0,000 a 0,177); médio (0,178 a 0,309); médio-alto (0,310 a 0,493); alto (0,494 a 1,000). Assim, é possível acompanhar, ao longo do tempo, o posicionamento dos municípios em relação ao nível de desempenho alcançado.

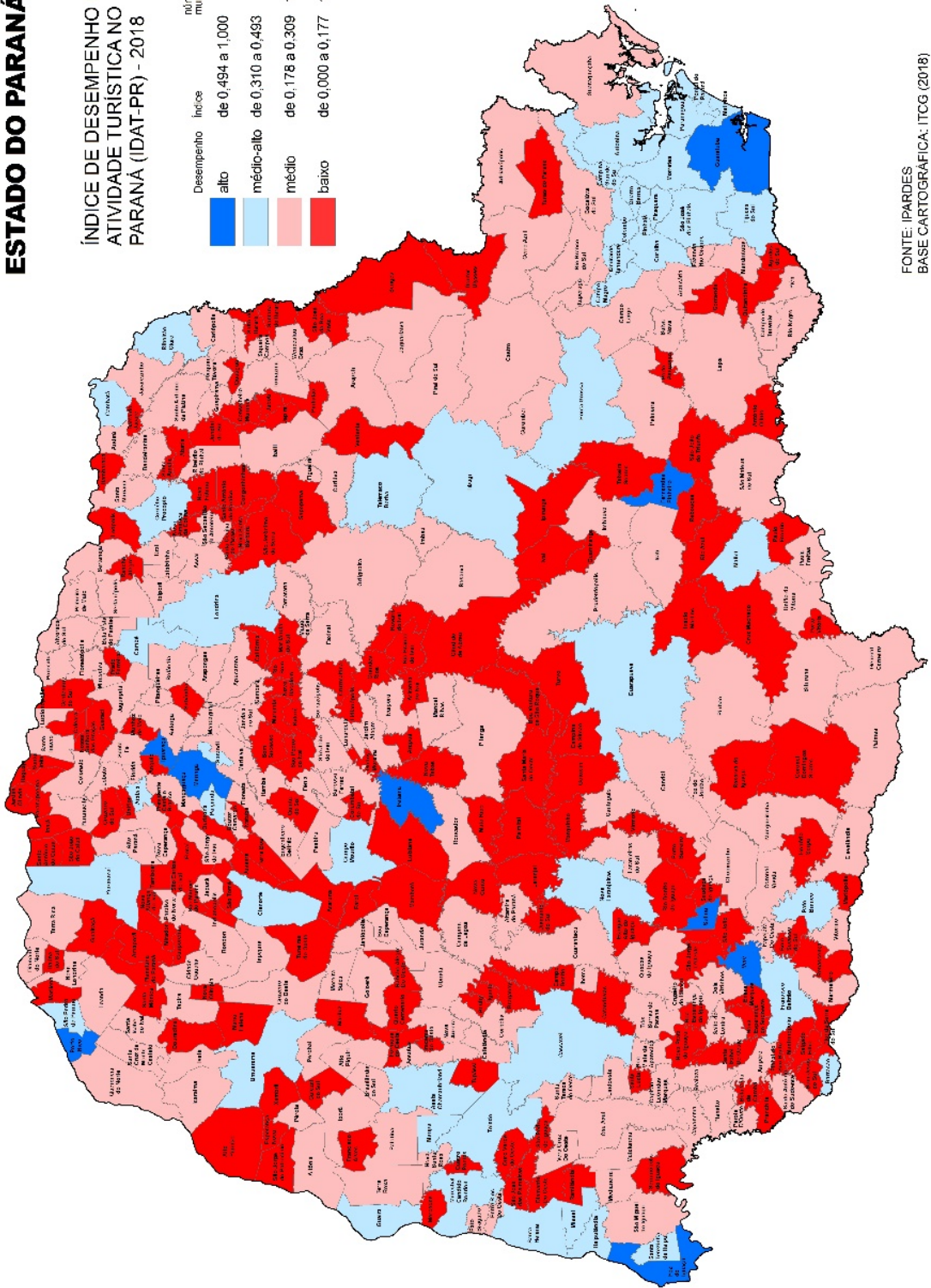
Os resultados gerais podem ser observados nos mapas e Apêndice a seguir.

⁷ BASSAB, W. O.; MIAZAKI, E. S.; ANDRADE, D. F. Introdução à análise de agrupamentos. Associação Brasileira de Estatística. *In*: 9º SIMPÓSIO NACIONAL DE PROBABILIDADE E ESTATÍSTICA. São Paulo, 1990.

ESTADO DO PARANÁ

ÍNDICE DE DESEMPENHO DA ATIVIDADE TURÍSTICA NO PARANÁ (IDAT-PR) - 2018

Desempenho	Índice	número de municípios
alto	de 0,494 a 1,000	9
médio-alto	de 0,310 a 0,493	47
médio	de 0,178 a 0,309	173
baixo	de 0,000 a 0,177	170

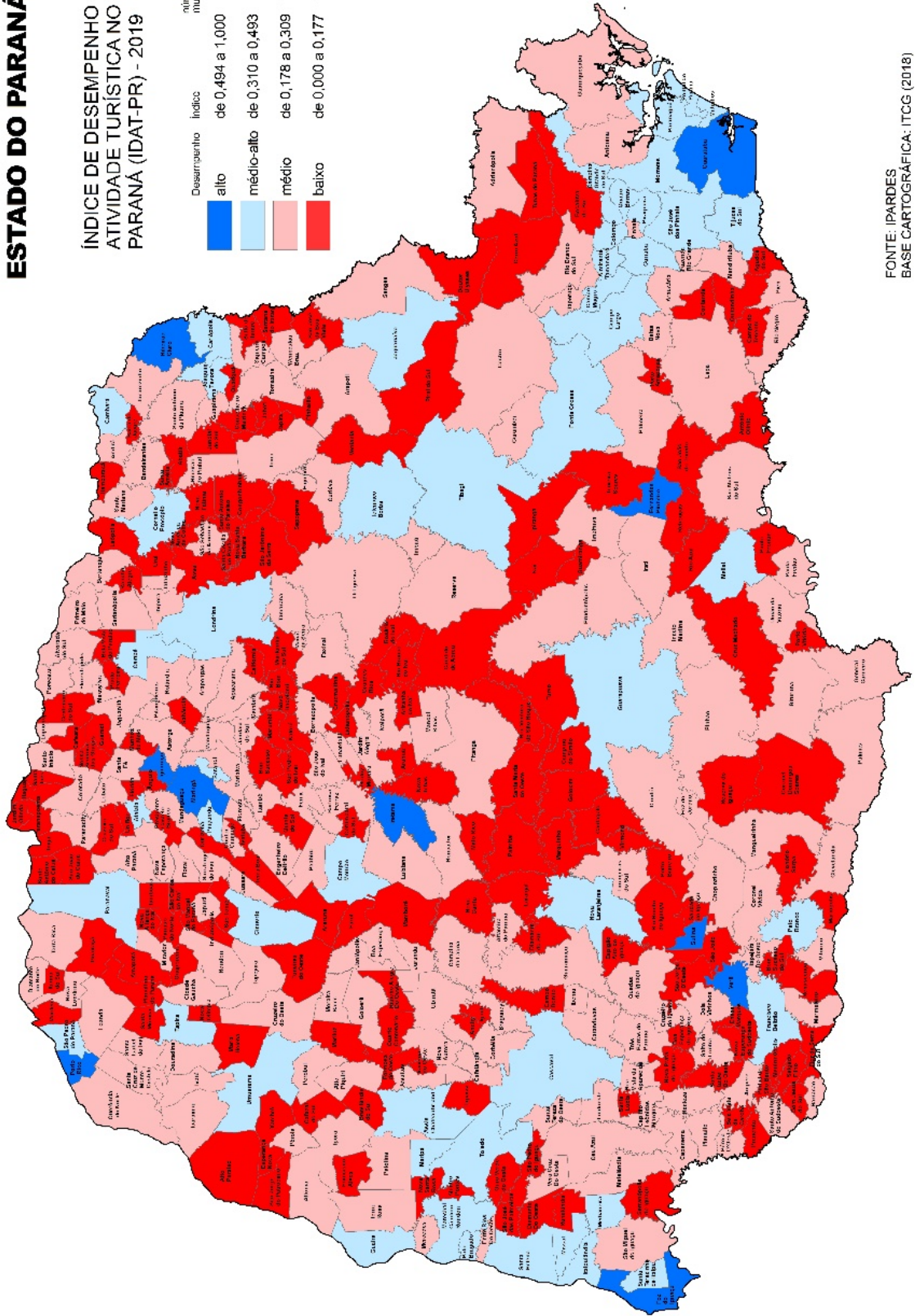


FONTE: IPARDES
BASE CARTOGRÁFICA: ITCG (2018)

ESTADO DO PARANÁ

ÍNDICE DE DESEMPENHO DA ATIVIDADE TURÍSTICA NO PARANÁ (IDAT-PR) - 2019

Desempenho	Índice	número de municípios
alto	de 0,494 a 1,000	10
médio-alto	de 0,310 a 0,493	50
médio	de 0,178 a 0,309	167
baixo	de 0,000 a 0,177	172

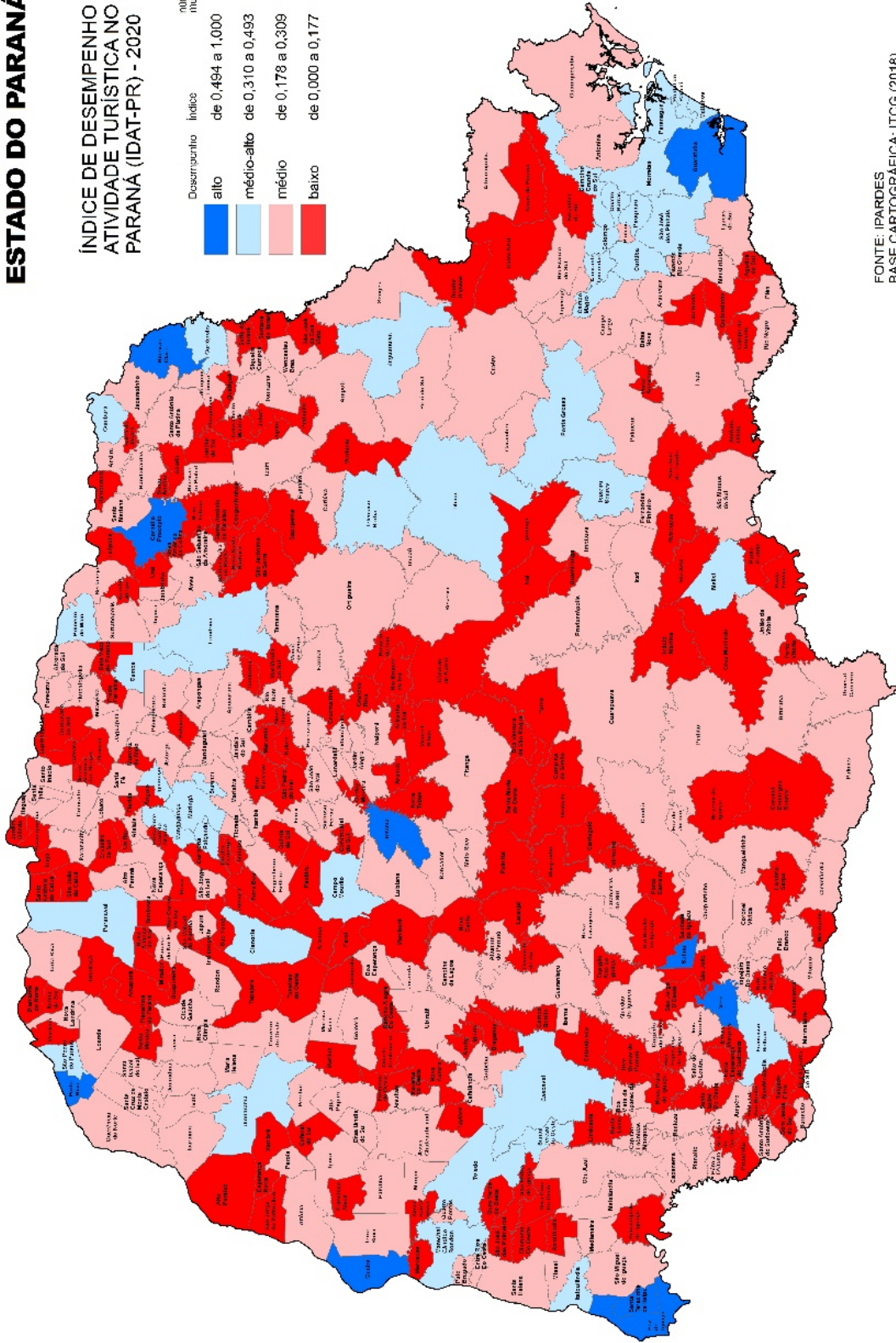


FONTE: IPARDES
BASE CARTOGRÁFICA: ITCG (2018)

ESTADO DO PARANÁ

ÍNDICE DE DESEMPENHO DA ATIVIDADE TURÍSTICA NO PARANÁ (IDAT-PR) - 2020

Descrição do Índice	Índice	número de municípios
alto	de 0,484 a 1,000	10
médio-alto	de 0,310 a 0,493	39
médio	de 0,178 a 0,309	171
baixo	de 0,000 a 0,177	179

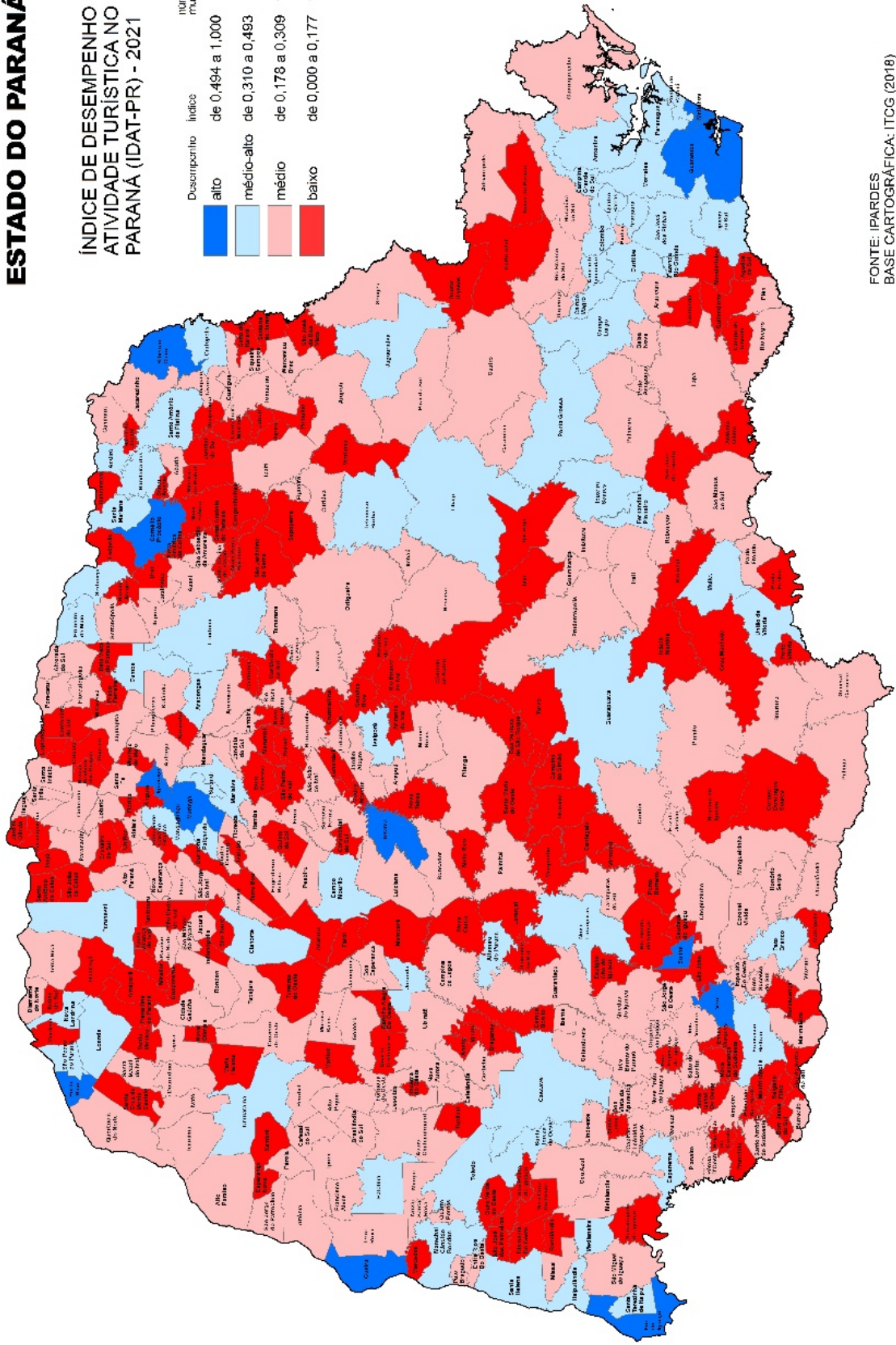


FONTE: IPARDES
BASE CARTOGRÁFICA: ITCG (2018)

ESTADO DO PARANÁ

ÍNDICE DE DESEMPENHO DA ATIVIDADE TURÍSTICA NO PARANÁ (IDAT-PR) - 2021

Descrição	Índice	número de municípios
alto	de 0,494 a 1,000	12
médio-alto	de 0,310 a 0,493	61
médio	de 0,178 a 0,309	171
baixo	de 0,000 a 0,177	155

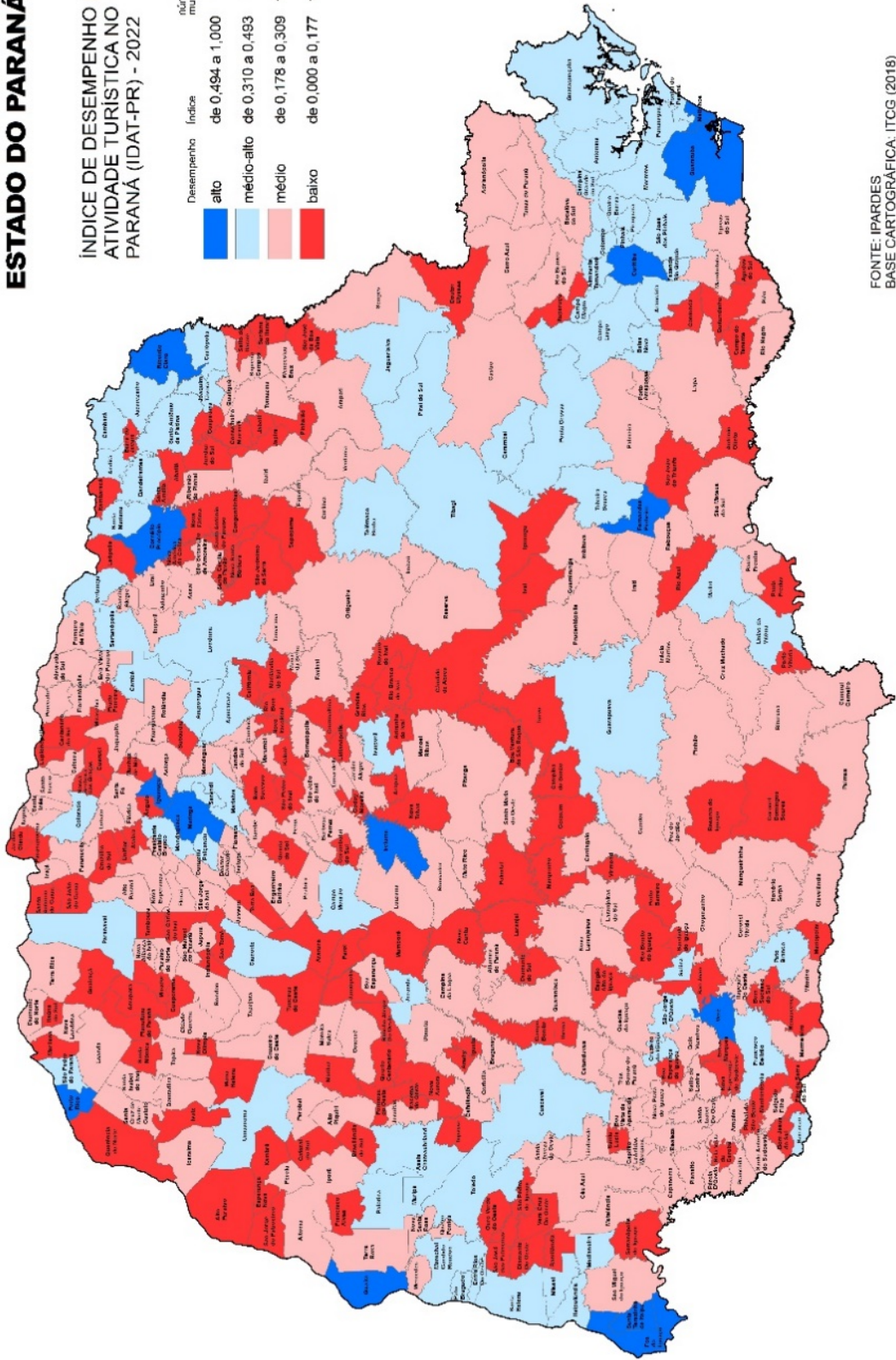


FONTE: IPARDES
BASE CARTOGRÁFICA: ITCG (2018)

ESTADO DO PARANÁ

ÍNDICE DE DESEMPENHO DA ATIVIDADE TURÍSTICA NO PARANÁ (IDAT-PR) - 2022

Desempenho	Índice	número de municípios
alto	de 0,494 a 1,000	14
médio-alto	de 0,310 a 0,493	71
médio	de 0,178 a 0,309	168
baixo	de 0,000 a 0,177	146



FONTE: IPARDES
BASE CARTOGRÁFICA: ITCG (2018)

APÊNDICE
TABELA DE RESULTADOS DO ÍNDICE DE DESEMPENHO DAS
ATIVIDADES TURÍSTICAS NO PARANÁ IDAT-PR - 2018-2022

TABELA DE RESULTADOS DO ÍNDICE DE DESEMPENHO DAS ATIVIDADES TURÍSTICAS NO PARANÁ IDAT-PR - 2018-2022

(continua)

MUNICÍPIO	IDAT-PR				
	2018	2019	2020	2021	2022
Abatiá	0,128	0,131	0,129	0,263	0,143
Adrianópolis	0,204	0,184	0,194	0,230	0,222
Agudos do Sul	0,087	0,090	0,098	0,131	0,124
Almirante Tamandaré	0,348	0,321	0,324	0,358	0,372
Altamira do Paraná	0,180	0,211	0,275	0,313	0,232
Alto Paraíso	0,096	0,113	0,122	0,196	0,163
Alto Paraná	0,231	0,193	0,216	0,247	0,280
Alto Piquiri	0,219	0,222	0,236	0,295	0,254
Altônia	0,200	0,217	0,201	0,219	0,245
Alvorada do Sul	0,235	0,245	0,223	0,269	0,291
Amaporã	0,111	0,109	0,114	0,115	0,169
Ampére	0,223	0,218	0,208	0,235	0,238
Anahy	0,122	0,123	0,133	0,142	0,139
Andirá	0,266	0,264	0,306	0,346	0,341
Ângulo	0,149	0,151	0,152	0,168	0,155
Antonina	0,314	0,278	0,281	0,321	0,402
Antônio Olinto	0,158	0,146	0,167	0,170	0,112
Apucarana	0,291	0,271	0,271	0,291	0,313
Arapongas	0,267	0,276	0,285	0,338	0,355
Arapoti	0,204	0,206	0,197	0,225	0,257
Arapuã	0,130	0,135	0,138	0,191	0,147
Araruna	0,132	0,133	0,127	0,148	0,147
Araucária	0,252	0,248	0,228	0,297	0,313
Ariranha do Ivaí	0,106	0,109	0,108	0,160	0,138
Assaí	0,211	0,149	0,233	0,229	0,234
Assis Chateaubriand	0,327	0,329	0,257	0,284	0,364
Astorga	0,243	0,250	0,240	0,264	0,285
Atalaia	0,417	0,361	0,263	0,256	0,168
Balsa Nova	0,238	0,237	0,227	0,308	0,330
Bandeirantes	0,304	0,296	0,271	0,312	0,318
Barbosa Ferraz	0,221	0,214	0,212	0,244	0,246
Barra do Jacaré	0,119	0,125	0,123	0,158	0,155
Barracão	0,367	0,249	0,224	0,241	0,340
Bela Vista da Caroba	0,083	0,074	0,074	0,095	0,082
Bela Vista do Paraíso	0,248	0,159	0,155	0,169	0,181
Bituruna	0,241	0,273	0,225	0,252	0,259
Boa Esperança	0,218	0,231	0,251	0,257	0,251
Boa Esperança do Iguaçu	0,102	0,094	0,093	0,107	0,113

TABELA DE RESULTADOS DO ÍNDICE DE DESEMPENHO DAS ATIVIDADES TURÍSTICAS NO PARANÁ IDAT-PR - 2018-2022

(continua)

MUNICÍPIO	IDAT-PR				
	2018	2019	2020	2021	2022
Boa Ventura de São Roque	0,071	0,063	0,066	0,105	0,099
Boa Vista da Aparecida	0,223	0,232	0,262	0,287	0,299
Bocaiúva do Sul	0,187	0,105	0,105	0,253	0,231
Bom Jesus do Sul	0,078	0,073	0,074	0,110	0,106
Bom Sucesso	0,127	0,123	0,129	0,138	0,154
Bom Sucesso do Sul	0,120	0,103	0,104	0,194	0,123
Borrazópolis	0,225	0,241	0,253	0,294	0,245
Braganey	0,111	0,180	0,114	0,127	0,193
Brasilândia do Sul	0,185	0,168	0,178	0,205	0,142
Cafeara	0,113	0,116	0,118	0,159	0,178
Cafelândia	0,228	0,199	0,266	0,268	0,260
Cafezal do Sul	0,141	0,127	0,161	0,184	0,145
Califórnia	0,129	0,129	0,127	0,154	0,166
Cambará	0,427	0,435	0,381	0,266	0,405
Cambé	0,337	0,342	0,342	0,342	0,346
Cambira	0,228	0,205	0,222	0,245	0,222
Campina da Lagoa	0,219	0,220	0,191	0,236	0,237
Campina do Simão	0,079	0,082	0,079	0,121	0,123
Campina Grande do Sul	0,432	0,443	0,424	0,456	0,480
Campo Bonito	0,102	0,106	0,100	0,119	0,120
Campo do Tenente	0,189	0,117	0,105	0,132	0,140
Campo Largo	0,300	0,327	0,258	0,335	0,375
Campo Magro	0,344	0,348	0,369	0,369	0,372
Campo Mourão	0,421	0,397	0,385	0,408	0,418
Cândido de Abreu	0,140	0,140	0,142	0,163	0,152
Candói	0,188	0,206	0,210	0,201	0,222
Cantagalo	0,183	0,100	0,142	0,138	0,212
Capanema	0,223	0,211	0,236	0,324	0,254
Capitão Leônidas Marques	0,209	0,212	0,202	0,226	0,258
Carambeí	0,263	0,287	0,226	0,241	0,319
Carlópolis	0,309	0,405	0,351	0,423	0,439
Cascavel	0,410	0,414	0,413	0,417	0,451
Castro	0,231	0,241	0,221	0,260	0,278
Catanduvas	0,177	0,188	0,153	0,208	0,191
Centenário do Sul	0,141	0,149	0,139	0,164	0,153
Cerro Azul	0,185	0,154	0,171	0,161	0,214
Céu Azul	0,236	0,232	0,235	0,257	0,287
Chopininho	0,238	0,235	0,227	0,233	0,251

TABELA DE RESULTADOS DO ÍNDICE DE DESEMPENHO DAS ATIVIDADES TURÍSTICAS NO PARANÁ IDAT-PR - 2018-2022

(continua)

MUNICÍPIO	IDAT-PR				
	2018	2019	2020	2021	2022
Cianorte	0,327	0,334	0,315	0,337	0,366
Cidade Gaúcha	0,233	0,230	0,245	0,237	0,265
Clevelândia	0,224	0,228	0,216	0,246	0,238
Colombo	0,398	0,398	0,371	0,372	0,405
Colorado	0,272	0,283	0,259	0,286	0,316
Congonhinhas	0,101	0,094	0,095	0,097	0,146
Conselheiro Mairinck	0,106	0,103	0,101	0,120	0,141
Contenda	0,111	0,107	0,107	0,128	0,134
Corbélia	0,287	0,296	0,229	0,272	0,256
Cornélio Procopio	0,487	0,488	0,499	0,502	0,528
Coronel Domingos Soares	0,063	0,054	0,054	0,069	0,093
Coronel Vivida	0,256	0,253	0,266	0,262	0,262
Corumbataí do Sul	0,110	0,115	0,114	0,177	0,172
Cruz Machado	0,125	0,126	0,132	0,141	0,180
Cruzeiro do Iguaçu	0,245	0,228	0,279	0,276	0,315
Cruzeiro do Oeste	0,249	0,269	0,260	0,267	0,299
Cruzeiro do Sul	0,143	0,148	0,146	0,148	0,134
Cruzmaltina	0,091	0,092	0,092	0,110	0,113
Curitiba	0,474	0,470	0,443	0,463	0,495
Curiúva	0,220	0,192	0,247	0,267	0,282
Diamante do Norte	0,294	0,216	0,144	0,252	0,285
Diamante do Sul	0,069	0,069	0,068	0,120	0,152
Diamante D'Oeste	0,066	0,062	0,063	0,094	0,141
Dois Vizinhos	0,270	0,265	0,255	0,290	0,284
Douradina	0,173	0,206	0,198	0,309	0,285
Doutor Camargo	0,246	0,259	0,173	0,192	0,188
Doutor Ulysses	0,058	0,064	0,068	0,102	0,100
Enéas Marques	0,099	0,099	0,130	0,109	0,111
Engenheiro Beltrão	0,207	0,210	0,207	0,225	0,255
Entre Rios do Oeste	0,304	0,224	0,203	0,214	0,341
Esperança Nova	0,129	0,136	0,138	0,157	0,145
Espigão Alto do Iguaçu	0,074	0,076	0,074	0,147	0,130
Farol	0,104	0,110	0,098	0,123	0,121
Faxinal	0,244	0,292	0,273	0,253	0,257
Fazenda Rio Grande	0,279	0,284	0,288	0,318	0,322
Fênix	0,223	0,241	0,243	0,274	0,287
Fernandes Pinheiro	0,523	0,511	0,256	0,311	0,573
Figueira	0,239	0,249	0,238	0,295	0,234

TABELA DE RESULTADOS DO ÍNDICE DE DESEMPENHO DAS ATIVIDADES TURÍSTICAS NO PARANÁ IDAT-PR - 2018-2022

(continua)

MUNICÍPIO	IDAT-PR				
	2018	2019	2020	2021	2022
Flor da Serra do Sul	0,098	0,083	0,085	0,114	0,131
Floraí	0,169	0,184	0,177	0,207	0,203
Floresta	0,199	0,210	0,211	0,257	0,215
Florestópolis	0,262	0,277	0,274	0,247	0,253
Flórida	0,188	0,171	0,167	0,177	0,178
Formosa do Oeste	0,159	0,165	0,169	0,189	0,173
Foz do Iguaçu	0,764	0,790	0,727	0,799	0,838
Foz do Jordão	0,233	0,213	0,220	0,279	0,249
Francisco Alves	0,159	0,170	0,172	0,204	0,159
Francisco Beltrão	0,378	0,373	0,346	0,354	0,365
General Carneiro	0,189	0,198	0,181	0,197	0,225
Godoy Moreira	0,097	0,100	0,100	0,151	0,139
Goioerê	0,302	0,297	0,291	0,293	0,277
Goioxim	0,133	0,144	0,137	0,149	0,099
Grandes Rios	0,114	0,104	0,103	0,134	0,138
Guaira	0,493	0,508	0,500	0,529	0,562
Guairaçá	0,131	0,130	0,131	0,148	0,149
Guamiranga	0,137	0,154	0,161	0,206	0,213
Guapirama	0,205	0,235	0,173	0,158	0,120
Guaporema	0,117	0,122	0,123	0,134	0,143
Guaraci	0,135	0,137	0,132	0,154	0,166
Guaraniaçu	0,232	0,260	0,272	0,290	0,267
Guarapuava	0,333	0,342	0,306	0,336	0,363
Guaraqueçaba	0,221	0,240	0,232	0,247	0,336
Guaratuba	0,553	0,577	0,566	0,649	0,661
Honório Serpa	0,083	0,085	0,084	0,217	0,222
Ibaiti	0,196	0,194	0,194	0,214	0,256
Ibema	0,198	0,192	0,189	0,250	0,168
Ibiporã	0,231	0,244	0,225	0,249	0,277
Icaraíma	0,272	0,278	0,265	0,293	0,305
Iguaraçu	0,624	0,594	0,454	0,650	0,662
Iguatu	0,111	0,110	0,110	0,134	0,151
Imbaú	0,258	0,253	0,275	0,296	0,289
Imbituva	0,184	0,201	0,185	0,210	0,232
Inácio Martins	0,173	0,183	0,146	0,162	0,241
Inajá	0,126	0,127	0,125	0,144	0,180
Indianópolis	0,141	0,131	0,129	0,154	0,151
Ipiranga	0,080	0,083	0,082	0,086	0,104

TABELA DE RESULTADOS DO ÍNDICE DE DESEMPENHO DAS ATIVIDADES TURÍSTICAS NO PARANÁ IDAT-PR - 2018-2022

(continua)

MUNICÍPIO	IDAT-PR				
	2018	2019	2020	2021	2022
Iporã	0,285	0,266	0,251	0,290	0,274
Iracema do Oeste	0,121	0,124	0,128	0,149	0,141
Irati	0,265	0,259	0,238	0,276	0,271
Iretama	0,604	0,595	0,596	0,609	0,612
Itaguajé	0,164	0,167	0,179	0,220	0,220
Itaipulândia	0,411	0,368	0,311	0,336	0,371
Itambaracá	0,132	0,120	0,127	0,142	0,162
Itambé	0,205	0,188	0,198	0,193	0,195
Itapejara d'Oeste	0,191	0,196	0,188	0,242	0,252
Itaperuçu	0,187	0,202	0,183	0,194	0,114
Itaúna do Sul	0,145	0,151	0,156	0,175	0,134
Ivaí	0,074	0,077	0,079	0,090	0,101
Ivaiporã	0,282	0,280	0,274	0,312	0,322
Ivaté	0,217	0,205	0,212	0,230	0,171
Ivatuba	0,152	0,151	0,158	0,173	0,214
Jaboti	0,094	0,171	0,112	0,117	0,119
Jacarezinho	0,270	0,274	0,260	0,276	0,442
Jaguapitã	0,232	0,230	0,246	0,263	0,269
Jaguariaíva	0,274	0,330	0,311	0,347	0,348
Jandaia do Sul	0,247	0,242	0,245	0,261	0,255
Janiópolis	0,242	0,229	0,152	0,179	0,164
Japira	0,084	0,086	0,088	0,108	0,113
Japurá	0,186	0,185	0,208	0,185	0,196
Jardim Alegre	0,222	0,225	0,236	0,262	0,242
Jardim Olinda	0,139	0,172	0,143	0,165	0,168
Jataizinho	0,246	0,252	0,256	0,285	0,295
Jesuítas	0,241	0,238	0,256	0,282	0,286
Joaquim Távora	0,309	0,320	0,236	0,265	0,360
Jundiá do Sul	0,101	0,104	0,102	0,126	0,122
Juranda	0,252	0,251	0,263	0,316	0,342
Jussara	0,147	0,187	0,150	0,216	0,238
Kaloré	0,151	0,145	0,145	0,166	0,148
Lapa	0,222	0,216	0,212	0,226	0,259
Laranjal	0,077	0,059	0,061	0,100	0,110
Laranjeiras do Sul	0,264	0,288	0,224	0,278	0,289
Leópolis	0,124	0,116	0,119	0,132	0,134
Lidianópolis	0,122	0,142	0,211	0,206	0,141
Lindoeste	0,195	0,179	0,134	0,215	0,212

TABELA DE RESULTADOS DO ÍNDICE DE DESEMPENHO DAS ATIVIDADES TURÍSTICAS NO PARANÁ IDAT-PR - 2018-2022

(continua)

MUNICÍPIO	IDAT-PR				
	2018	2019	2020	2021	2022
Loanda	0,273	0,304	0,304	0,315	0,301
Lobato	0,196	0,189	0,185	0,195	0,222
Londrina	0,454	0,464	0,420	0,445	0,468
Luiziana	0,174	0,182	0,190	0,190	0,194
Lunardelli	0,218	0,280	0,260	0,172	0,208
Lupionópolis	0,183	0,222	0,154	0,158	0,153
Mallet	0,397	0,394	0,393	0,437	0,437
Mamborê	0,150	0,148	0,146	0,169	0,165
Mandaguaçu	0,286	0,303	0,319	0,326	0,329
Mandaguari	0,249	0,255	0,241	0,267	0,279
Mandirituba	0,185	0,180	0,182	0,135	0,280
Manfrinópolis	0,074	0,113	0,160	0,161	0,113
Mangueirinha	0,188	0,199	0,214	0,193	0,215
Manoel Ribas	0,189	0,201	0,124	0,206	0,193
Marechal Cândido Rondon	0,317	0,328	0,318	0,338	0,346
Maria Helena	0,137	0,138	0,255	0,142	0,144
Marialva	0,287	0,294	0,300	0,314	0,319
Marilândia do Sul	0,123	0,117	0,120	0,133	0,146
Marilena	0,144	0,140	0,154	0,166	0,164
Mariluz	0,118	0,114	0,112	0,129	0,138
Maringá	0,514	0,523	0,481	0,499	0,536
Mariópolis	0,115	0,117	0,118	0,131	0,144
Maripá	0,341	0,370	0,292	0,203	0,368
Marmeleiro	0,237	0,221	0,243	0,230	0,255
Marquinho	0,158	0,130	0,065	0,089	0,102
Marumbi	0,120	0,123	0,123	0,172	0,178
Matelândia	0,216	0,233	0,233	0,252	0,260
Matinhos	0,430	0,415	0,416	0,494	0,598
Mato Rico	0,075	0,071	0,193	0,143	0,247
Mauá da Serra	0,195	0,228	0,213	0,219	0,264
Medianeira	0,305	0,314	0,302	0,343	0,330
Mercedes	0,156	0,246	0,148	0,176	0,193
Mirador	0,154	0,199	0,120	0,151	0,149
Miraselva	0,191	0,179	0,178	0,171	0,167
Missal	0,364	0,357	0,273	0,303	0,312
Moreira Sales	0,181	0,186	0,192	0,207	0,206
Morretes	0,432	0,488	0,366	0,459	0,418
Munhoz de Melo	0,116	0,120	0,119	0,138	0,137

TABELA DE RESULTADOS DO ÍNDICE DE DESEMPENHO DAS ATIVIDADES TURÍSTICAS NO PARANÁ IDAT-PR - 2018-2022

(continua)

MUNICÍPIO	IDAT-PR				
	2018	2019	2020	2021	2022
Nossa Senhora das Graças	0,123	0,125	0,126	0,136	0,154
Nova Aliança do Ivaí	0,115	0,118	0,113	0,134	0,178
Nova América da Colina	0,112	0,116	0,111	0,125	0,130
Nova Aurora	0,222	0,218	0,171	0,275	0,149
Nova Cantu	0,117	0,130	0,132	0,163	0,106
Nova Esperança	0,264	0,266	0,277	0,273	0,299
Nova Esperança do Sudoeste	0,094	0,084	0,084	0,130	0,126
Nova Fátima	0,151	0,151	0,149	0,162	0,175
Nova Laranjeiras	0,351	0,370	0,226	0,374	0,245
Nova Londrina	0,288	0,299	0,286	0,314	0,302
Nova Olímpia	0,168	0,153	0,187	0,169	0,168
Nova Prata do Iguaçu	0,121	0,124	0,125	0,216	0,215
Nova Santa Bárbara	0,120	0,125	0,125	0,161	0,162
Nova Santa Rosa	0,274	0,166	0,169	0,186	0,186
Nova Tebas	0,095	0,112	0,110	0,135	0,101
Novo Itacolomi	0,110	0,113	0,111	0,133	0,123
Ortigueira	0,181	0,292	0,189	0,224	0,221
Ourizona	0,144	0,147	0,150	0,159	0,183
Ouro Verde do Oeste	0,119	0,118	0,125	0,148	0,137
Paiçandu	0,350	0,356	0,366	0,351	0,374
Palmas	0,251	0,239	0,243	0,241	0,254
Palmeira	0,237	0,236	0,241	0,252	0,269
Palmital	0,157	0,154	0,110	0,184	0,171
Palotina	0,299	0,304	0,291	0,333	0,350
Paraiso do Norte	0,239	0,160	0,264	0,288	0,183
Paranacity	0,221	0,200	0,210	0,221	0,219
Paranaguá	0,433	0,391	0,311	0,348	0,391
Paranapoema	0,112	0,118	0,113	0,127	0,170
Paranavaí	0,359	0,359	0,331	0,362	0,377
Pato Bragado	0,259	0,340	0,295	0,286	0,391
Pato Branco	0,357	0,352	0,303	0,367	0,382
Paula Freitas	0,180	0,205	0,082	0,096	0,112
Paulo Frontin	0,070	0,066	0,130	0,189	0,216
Peabiru	0,232	0,217	0,141	0,239	0,256
Perobal	0,259	0,244	0,236	0,255	0,238
Pérola	0,277	0,273	0,262	0,262	0,259
Pérola d'Oeste	0,187	0,193	0,179	0,219	0,233
Piên	0,181	0,186	0,184	0,203	0,227
Pinhais	0,352	0,273	0,257	0,295	0,446

TABELA DE RESULTADOS DO ÍNDICE DE DESEMPENHO DAS ATIVIDADES TURÍSTICAS NO PARANÁ IDAT-PR - 2018-2022

(continua)

MUNICÍPIO	IDAT-PR				
	2018	2019	2020	2021	2022
Pinhal de São Bento	0,091	0,071	0,069	0,093	0,103
Pinhalão	0,126	0,120	0,092	0,124	0,127
Pinhão	0,191	0,191	0,190	0,204	0,226
Pirai do Sul	0,189	0,164	0,225	0,241	0,365
Piraquara	0,403	0,402	0,395	0,386	0,385
Pitanga	0,223	0,243	0,232	0,264	0,256
Pitangueiras	0,230	0,230	0,229	0,263	0,280
Planaltina do Paraná	0,139	0,143	0,129	0,155	0,169
Planalto	0,207	0,213	0,205	0,229	0,209
Ponta Grossa	0,426	0,421	0,432	0,473	0,451
Pontal do Paraná	0,482	0,418	0,419	0,416	0,492
Porecatu	0,254	0,246	0,207	0,249	0,256
Porto Amazonas	0,111	0,109	0,110	0,215	0,278
Porto Barreiro	0,066	0,156	0,064	0,112	0,108
Porto Rico	0,611	0,639	0,651	0,726	0,694
Porto Vitória	0,094	0,086	0,086	0,125	0,139
Prado Ferreira	0,132	0,136	0,136	0,153	0,153
Pranchita	0,140	0,141	0,151	0,169	0,224
Presidente Castelo Branco	0,144	0,135	0,147	0,164	0,221
Primeiro de Maio	0,233	0,291	0,347	0,344	0,277
Prudentópolis	0,265	0,277	0,229	0,274	0,309
Quarto Centenário	0,097	0,102	0,103	0,137	0,147
Quatiguá	0,152	0,154	0,156	0,191	0,180
Quatro Barras	0,349	0,333	0,333	0,312	0,432
Quatro Pontes	0,142	0,163	0,187	0,184	0,187
Quedas do Iguaçu	0,191	0,204	0,263	0,276	0,233
Querência do Norte	0,224	0,225	0,230	0,266	0,168
Quinta do Sol	0,154	0,149	0,151	0,170	0,132
Quitandinha	0,089	0,102	0,086	0,101	0,112
Ramilândia	0,082	0,079	0,080	0,090	0,101
Rancho Alegre	0,161	0,164	0,144	0,172	0,200
Rancho Alegre D'Oeste	0,082	0,084	0,089	0,165	0,167
Realeza	0,246	0,257	0,296	0,263	0,256
Rebouças	0,122	0,090	0,169	0,189	0,226
Renascença	0,114	0,120	0,113	0,138	0,153
Reserva	0,186	0,179	0,178	0,203	0,227
Reserva do Iguaçu	0,074	0,127	0,133	0,087	0,116
Ribeirão Claro	0,375	0,563	0,542	0,762	0,764
Ribeirão do Pinhal	0,225	0,276	0,253	0,167	0,200
Rio Azul	0,163	0,160	0,139	0,160	0,168
Rio Bom	0,173	0,177	0,182	0,185	0,125
Rio Bonito do Iguaçu	0,073	0,169	0,145	0,134	0,112
Rio Branco do Ivaí	0,084	0,084	0,081	0,118	0,133
Rio Branco do Sul	0,188	0,191	0,192	0,224	0,218
Rio Negro	0,249	0,246	0,253	0,262	0,307
Rolândia	0,277	0,274	0,284	0,305	0,305
Roncador	0,221	0,227	0,230	0,241	0,255
Rondon	0,249	0,248	0,255	0,256	0,266
Rosário do Ivaí	0,133	0,129	0,130	0,157	0,142
Sabáudia	0,158	0,165	0,164	0,176	0,151
Salgado Filho	0,140	0,121	0,118	0,135	0,252
Salto do Itararé	0,111	0,104	0,107	0,157	0,147
Salto do Lontra	0,201	0,205	0,212	0,214	0,187

TABELA DE RESULTADOS DO ÍNDICE DE DESEMPENHO DAS ATIVIDADES TURÍSTICAS NO PARANÁ IDAT-PR - 2018-2022

(continua)

MUNICÍPIO	IDAT-PR				
	2018	2019	2020	2021	2022
Santa Amélia	0,154	0,128	0,129	0,150	0,134
Santa Cecília do Pavão	0,133	0,137	0,138	0,154	0,150
Santa Cruz de Monte Castelo	0,216	0,237	0,184	0,169	0,190
Santa Fé	0,247	0,228	0,188	0,227	0,256
Santa Helena	0,336	0,371	0,261	0,374	0,384
Santa Inês	0,167	0,177	0,180	0,231	0,200
Santa Isabel do Ivaí	0,251	0,254	0,275	0,253	0,288
Santa Izabel do Oeste	0,099	0,098	0,100	0,176	0,200
Santa Lúcia	0,108	0,112	0,113	0,133	0,160
Santa Maria do Oeste	0,078	0,153	0,153	0,168	0,186
Santa Mariana	0,285	0,296	0,283	0,320	0,329
Santa Mônica	0,096	0,098	0,096	0,109	0,135
Santa Tereza do Oeste	0,244	0,301	0,340	0,325	0,262
Santa Terezinha de Itaipu	0,397	0,480	0,501	0,465	0,528
Santana do Itararé	0,099	0,110	0,106	0,133	0,123
Santo Antônio da Platina	0,278	0,292	0,283	0,313	0,375
Santo Antônio do Caiuá	0,160	0,160	0,141	0,164	0,175
Santo Antônio do Paraíso	0,129	0,130	0,130	0,168	0,153
Santo Antônio do Sudoeste	0,215	0,212	0,203	0,222	0,200
Santo Inácio	0,280	0,279	0,211	0,272	0,268
São Carlos do Ivaí	0,153	0,155	0,150	0,146	0,155
São Jerônimo da Serra	0,167	0,141	0,137	0,141	0,149
São João	0,137	0,140	0,141	0,172	0,149
São João do Caiuá	0,135	0,134	0,136	0,146	0,151
São João do Ivaí	0,237	0,245	0,248	0,284	0,256
São João do Triunfo	0,063	0,065	0,062	0,075	0,091
São Jorge do Ivaí	0,247	0,268	0,183	0,243	0,197
São Jorge do Patrocínio	0,143	0,148	0,153	0,181	0,158
São Jorge d'Oeste	0,163	0,168	0,096	0,199	0,329
São José da Boa Vista	0,159	0,091	0,088	0,113	0,109
São José das Palmeiras	0,121	0,122	0,124	0,137	0,139
São José dos Pinhais	0,386	0,378	0,359	0,400	0,437
São Manoel do Paraná	0,169	0,168	0,164	0,180	0,190
São Mateus do Sul	0,242	0,230	0,234	0,252	0,269
São Miguel do Iguaçu	0,274	0,245	0,213	0,261	0,276
São Pedro do Iguaçu	0,115	0,107	0,110	0,133	0,133
São Pedro do Ivaí	0,121	0,129	0,118	0,117	0,154
São Pedro do Paraná	0,349	0,361	0,343	0,358	0,367
São Sebastião da Amoreira	0,226	0,226	0,207	0,214	0,242
São Tomé	0,137	0,138	0,134	0,145	0,156
Sapopema	0,124	0,112	0,109	0,142	0,137
Sarandi	0,378	0,385	0,377	0,353	0,379
Saudade do Iguaçu	0,117	0,120	0,124	0,169	0,154
Sengés	0,176	0,184	0,185	0,198	0,203
Serranópolis do Iguaçu	0,119	0,128	0,129	0,166	0,160
Sertaneja	0,263	0,255	0,274	0,314	0,395
Sertanópolis	0,280	0,281	0,270	0,288	0,317
Siqueira Campos	0,218	0,221	0,231	0,237	0,250
Sulina	0,621	0,614	0,563	0,556	0,411
Tamarana	0,194	0,210	0,197	0,213	0,291

TABELA DE RESULTADOS DO ÍNDICE DE DESEMPENHO DAS ATIVIDADES TURÍSTICAS NO PARANÁ IDAT-PR - 2018-2022

(conclusão)

MUNICÍPIO	IDAT-PR				
	2018	2019	2020	2021	2022
Tamboara	0,134	0,141	0,138	0,134	0,144
Tapejara	0,209	0,232	0,176	0,301	0,268
Tapira	0,196	0,343	0,237	0,249	0,235
Teixeira Soares	0,158	0,156	0,383	0,384	0,396
Telêmaco Borba	0,340	0,337	0,340	0,362	0,388
Terra Boa	0,154	0,157	0,155	0,168	0,167
Terra Rica	0,217	0,217	0,200	0,232	0,264
Terra Roxa	0,239	0,238	0,236	0,270	0,267
Tibagi	0,347	0,380	0,390	0,385	0,406
Tijucas do Sul	0,412	0,396	0,278	0,384	0,293
Toledo	0,338	0,354	0,334	0,360	0,395
Tomazina	0,257	0,248	0,273	0,279	0,267
Três Barras do Paraná	0,187	0,201	0,149	0,253	0,260
Tunas do Paraná	0,167	0,141	0,147	0,135	0,269
Tuneiras do Oeste	0,133	0,132	0,131	0,145	0,146
Tupãssi	0,139	0,139	0,140	0,167	0,172
Turvo	0,111	0,097	0,102	0,131	0,175
Ubiratã	0,266	0,269	0,285	0,295	0,279
Umuarama	0,371	0,379	0,378	0,410	0,426
União da Vitória	0,274	0,278	0,277	0,320	0,335
Uniflor	0,116	0,117	0,113	0,143	0,156
Uraí	0,281	0,170	0,159	0,176	0,190
Ventania	0,164	0,151	0,155	0,159	0,196
Vera Cruz do Oeste	0,239	0,236	0,144	0,159	0,139
Verê	0,604	0,610	0,607	0,624	0,630
Virmond	0,089	0,089	0,085	0,133	0,124
Vitorino	0,250	0,229	0,243	0,290	0,264
Wenceslau Braz	0,222	0,219	0,185	0,239	0,254
Xambê	0,115	0,110	0,114	0,145	0,140

FONTE: IPARDES

IPARDES

INSTITUTO PARANAENSE DE
DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E SOCIAL

Rua Cruz Machado, 58 | Edif. Pres. Caetano Munhoz da Rocha
80410-170 - Curitiba - Paraná - Brasil - Telefone (41) 3210-6345

www.ipardes.pr.gov.br diretoria@ipardes.pr.gov.br