

VERSÃO 1.0/2023

Apostila

GEOGRAFIA E HISTÓRIA DE Pium

Professor Júnior Geo

PROFESSOR
JÚNIOR GEO
Deputado Estadual

CK
Calvin Klein Jeans

POPULAÇÃO DO TOCANTINS / CENSO IBGE 2022

MUNICÍPIO	CENSO 2010	CENSO 2022
Abreulândia	2.391	2.576
Aguiarnópolis	5.162	4.497
Aliança do Tocantins	5.671	5.147
Almas	7.586	6.499
Alvorada	8.374	8.802
Ananás	9.865	10.325
Angico	3.175	2.876
Aparecida do Rio Negro	4.213	4.856
Aragominas	5.882	5.290
Araguacema	6.317	5.927
Araguaçu	8.786	8.133
Araguaína	150.484	171.301
Araguanã	5.030	4.310
Pium	31.329	31.918
Arapoema	6.742	5.550
Arraias	10.645	10.287
Augustinópolis	15.950	17.484
Aurora do Tocantins	3.446	3.342
Axixá do Tocantins	9.275	10.262
Babaçulândia	10.424	7.880
Bandeirantes do Tocantins	3.122	3.407
Barra do Ouro	4.123	4.476
Barrolândia	5.349	4.846
Bernardo Sayão	4.456	4.229
Bom Jesus do Tocantins	3.768	4.033
Brasilândia do Tocantins	2.064	1.974
Brejinho de Nazaré	5.185	4.725
Buriti do Tocantins	9.768	10.307
Cachoeirinha	2.148	1.961
Campos Lindos	8.139	8.653
Cariri do Tocantins	3.756	4.007
Carmolândia	2.316	2.201
Carrasco Bonito	3.688	3.318
Caseara	4.601	4.847
Centenário	2.566	2.131
Chapada de Areia	3.277	1.501
Chapada da Natividade	1.335	3.117
Colinas do Tocantins	30.838	34.233
Colméia	8.611	8.941
Combinado	4.669	4.756
Conceição do Tocantins	4.182	3.887
Couto de Magalhães	5.009	5.331
Cristalândia	7.234	6.371
Crixás do Tocantins	1.564	1.470
Darcinópolis	5.273	5.827
Dianópolis	19.112	17.739
Divinópolis do Tocantins	6.363	7.024
Dois Irmãos do Tocantins	7.161	6.327
Dueré	4.592	4.248
Esperantina	9.476	7.530
Fátima	3.805	3.467
Figueirópolis	5.340	5.211
Filadélfia	8.505	7.712
Formoso do Araguaia	18.427	18.881
Fortaleza do Tabocão	2.419	3.455
Goianorte	4.956	4.738
Goiatins	12.064	12.433
Guaraí	23.200	24.775
Gurupi	76.755	85.126
Ipueiras	1.639	1.590

MUNICÍPIO	CENSO 2010	CENSO 2022
Itacajá	7.104	6.819
Itaguatins	6.029	5.172
Itapiratins	3.532	3.577
Itaporã do Tocantins	2.445	2.404
Jaú do Tocantins	3.507	3.334
Juarina	2.231	2.243
Lagoa da Confusão	10.210	15.288
Lagoa do Tocantins	3.525	3.516
Lajeado	2.773	3.357
Lavandeira	1.605	1.626
Lizarda	3.725	2.999
Luzinópolis	2.622	2.717
Marianópolis do Tocantins	4.352	4.615
Mateiros	2.223	2.748
Maurilândia do Tocantins	3.154	3.095
Miracema do Tocantins	20.684	18.566
Miranorte	12.623	12.701
Monte do Carmo	6.716	5.694
Monte Santo do Tocantins	2.085	2.396
Muricilândia	3.152	3.367
Natividade	9.000	8.754
Nazaré	4.386	4.521
Nova Olinda	10.686	10.367
Nova Rosalândia	3.770	3.362
Novo Acordo	3.762	3.969
Novo Alegre	2.286	1.846
Novo Jardim	2.457	2.230
Oliveira de Fátima	1.037	1.164
Palmas	228.332	302.692
Palmeirante	4.954	4.798
Palmeiras do Tocantins	5.740	4.872
Palmeirópolis	7.339	6.975
Paraíso do Tocantins	44.417	52.360
Paraná	10.338	10.542
Pau D'Arco	4.588	4.043
Pedro Afonso	11.539	14.055
Peixe	10.384	9.317
Pequizeiro	5.054	4.921
Pindorama do Tocantins	4.506	4.478
Piraquê	2.920	2.282
Pium	6.694	7.128
Ponte Alta do Bom Jesus	4.544	4.220
Ponte Alta do Tocantins	7.180	7.586
Porto Alegre do Tocantins	2.796	2.866
Porto Nacional	49.146	64.418
Praia Norte	7.659	9.044
Presidente Kennedy	3.681	3.047
Pugmil	2.369	2.193
Recursolândia	3.768	3.421
Riachinho	4.191	3.960
Rio da Conceição	1.714	1.768
Rio dos Bois	2.570	2.738
Rio Sono	6.254	4.841
Sampaio	3.864	4.215
Sandolândia	3.326	3.723
Santa Fé do Araguaia	6.599	7.216
Santa Maria do Tocantins	2.894	2.680
Santa Rita do Tocantins	2.128	2.219
Santa Rosa do Tocantins	4.568	4.656
Santa Tereza do Tocantins	2.523	2.781
Santa Terezinha do Tocantins	2.474	2.406
São Bento do Tocantins	4.608	5.654

MUNICÍPIO	CENSO 2010	CENSO 2022
São Félix do Tocantins	1.437	1.783
São Miguel do Tocantins	10.481	13.241
São Salvador do Tocantins	2.910	2.385
São Sebastião do Tocantins	4.283	4.100
São Valério da Natividade	4.383	4.422
Silvanópolis	5.068	5.108
Sítio Novo do Tocantins	9.148	10.830
Sucupira	1.742	1.577
Taguatinga	15.051	14.011
Taipas do Tocantins	1.945	2.021
Talismã	2.562	2.456
Tocantínia	6.736	7.459
Tocantinópolis	22.619	22.615
Tupirama	1.574	1.909
Tupiratins	2.097	1.874
Wanderlândia	10.981	10.522
Xambioá	11.484	10.517
Total: Tocantins	1.383.445	1.511.459
Total: Região Norte	15.864.454	17.349.619
Total: Brasil	190.755.799	203.062.512

Fonte: IBGE. Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística / Censo Demográfico <https://cidades.ibge.gov.br/> ; <https://cidades.ibge.gov.br/brasil/to/panorama>

RESUMO SOBRE PIUM

- O Município de Pium é um município brasileiro do estado do Tocantins, está localizado na Mesorregião Ocidental do Tocantins, especificamente na Microrregião do Rio Formoso, estando a uma altitude de 249 metros. Sua população é de aproximadamente 7.128 habitantes conforme dados do Censo IBGE 2022. Possui uma área de 10.003,549 km² (2022), com uma densidade demográfica de 0,71 hab/km².
- Pium está localizada a 120 km de Palmas capital do Estado do Tocantins, a 694 km de Goiânia e a 609 km de Brasília, capital Federal.
- Vizinho dos municípios de Marianópolis do Tocantins, Caseara, Lagoa da Confusão, Cristalândia, Chapada de Areia, Pugmil, Nova Rosalândia.e dos Estados do Pará e Mato Grosso
- Situado a 249 metros de altitude, Pium tem as seguintes coordenadas geográficas: Latitude: 10° 26' 27,35" Sul, Longitude: 49° 09' 59,97" Oeste.
- Em 06 de setembro de 1948, pela lei nº 30 de Porto Nacional, foi criado o distrito, com partes de Itaobi e do extinto distrito de Macaúbas, com sede no povoado que já se chamava Pium.
- O município de Pium foi criado pela Lei nº 740 de 23 de junho de 1953, com terras e sede do distrito do mesmo nome, Comarca de Porto Nacional. Posteriormente, em 1º de janeiro de 1954, ocorreu a instalação do município.
- Considerado um centro local de baixa influência nos municípios vizinhos, o município de Pium fica perto da cidade de Paraíso do Tocantins, Tocantins. Dentro de sua área de influência, a cidade atrai maior parte dos visitantes pelos esportes.
- O município de Pium é considerado o portal de entrada para dois importantes santuários ecológicos do Estado: a Ilha do Bananal e o Cantão. Pium está localizado no vale fértil do Araguaia, região centro-oeste do Tocantins, e é um dos maiores municípios em extensão do Estado.

HISTÓRIA

Em 1940, quando o cristal de rocha passou a valorizar-se no mercado internacional, em virtude da 2ª guerra mundial, Benedito Araújo, vindo dos garimpos de São José, Estado de Minas Gerais, tivera conhecimento da existência de garimpos de precioso mineral de vasto emprego nos instrumentos de ótima precisão, na região de Porto Nacional. Dirigiu-se, então, para a localidade onde está constituído o município de Pium e iniciou pesquisas nesse sentido, que foram coroadas de pleno êxito com a descoberta de vastas jazidas. A notícia correu e a convergência de gente garimpeira para o local se fez célere, iniciando-se a formação do povoado que, receberia o nome de Piaus.

Com a extração em larga escala do cristal mister se fazia a construção de estrada de rodagem para escoá-la, do que se desincumbiu de maneira notável um tal de Maracaípe, em rumo a estrada principal da região, no sentido de Anápolis.

Em 06 de setembro de 1948, pela lei nº 30 de Porto Nacional, foi criado o distrito, com partes de Itaobi e do extinto distrito de Macaúbas, com sede no povoado que já se chamava Pium.

O município de Pium foi criado pela Lei nº 740 de 23 de junho de 1953, com terras e sede do distrito do mesmo nome, Comarca de Porto Nacional. Posteriormente, em 1º de janeiro de 1954, ocorreu a instalação do município.

Nossa Senhora do Carmo é a padroeira da festa litúrgica que se realiza anualmente, a 16 de julho, com ritos modos próprios.

O gentílico designativo do povo desse Município é piunense

FORMAÇÃO ADMINISTRATIVA

Em 06 de setembro de 1948, pela lei nº 30 de Porto Nacional, foi criado o distrito, com partes de Itaobi e do extinto distrito de Macaúbas, com sede no povoado que já se chamava Pium.

O município de Pium foi criado pela Lei nº 740 de 23 de junho de 1953, com terras e sede do distrito do mesmo nome. Comarca de Porto Nacional.

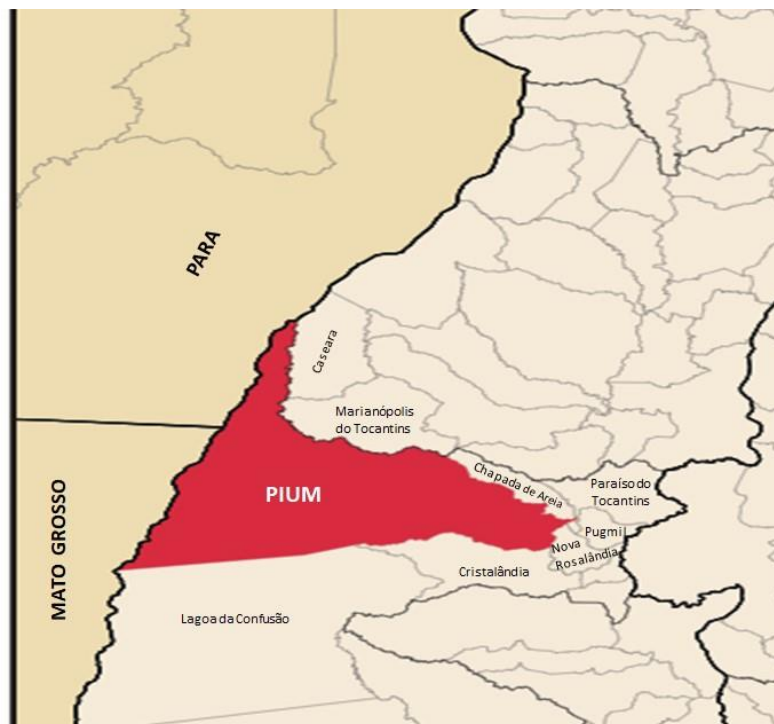
O Município de Pium, entidade jurídica de direito público interno é unidade territorial que integra a organização política administrativa da República Federativa do Brasil, faz parte integrantes do Estado do Tocantins, possuiu autonomia política administrativa, financeira e legislativa, nos termos assegurados pela constituição da República, pela Constituição do Estado e por esta Lei Orgânica.

ÁREA, POSIÇÃO GEOGRÁFICA E LOCALIZAÇÃO

O Município de Pium está localizado na Mesorregião Ocidental do Tocantins, especificamente na Microrregião do Rio Formoso. Segundo o IBGE o Pium possui uma área de 10.003,549 km² (2022), com uma densidade demográfica de 0,71 hab/km².

Pium é um município brasileiro do estado do Tocantins, localiza-se na Microrregião do Rio Formoso, estando a uma altitude de 249 metros. Estando a 120 km de Palmas capital do Estado do Tocantins, a 694 km de Goiânia e a 609 km de Brasília, capital Federal.

O município de Pium é considerado o portal de entrada para dois importantes santuários ecológicos do Estado: a Ilha do Bananal e o Cantão. Pium está localizado no vale fértil do Araguaia, região centro-oeste do Tocantins, e é um dos maiores municípios em extensão do Estado.



Pium Mapa | Tocantins Mapa, Brasil

Os municípios vizinhos a Pium são:

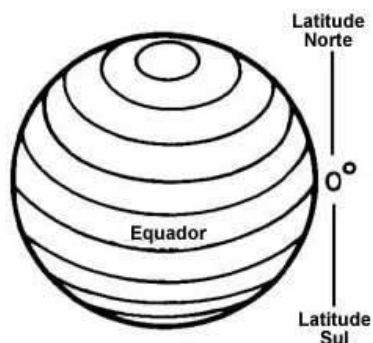
- Norte:** Marianópolis do Tocantins, Caseara e Chapada de Areia.
Sul: Lagoa da Confusão e Cristalândia.
Leste: Chapada de Areia, Pugmil, Nova Rosalândia e Paraíso do Tocantins.
Oeste: Estados do Pará e Mato Grosso

COORDENADAS GEOGRÁFICAS

Latitude: distância medida em graus a partir da Linha do Equador, varia de 0° a 90° no sentido norte ou sul.

Tocantins: varia entre 5° e 13° sul

Pium: 10° 26' 27,35" Sul.

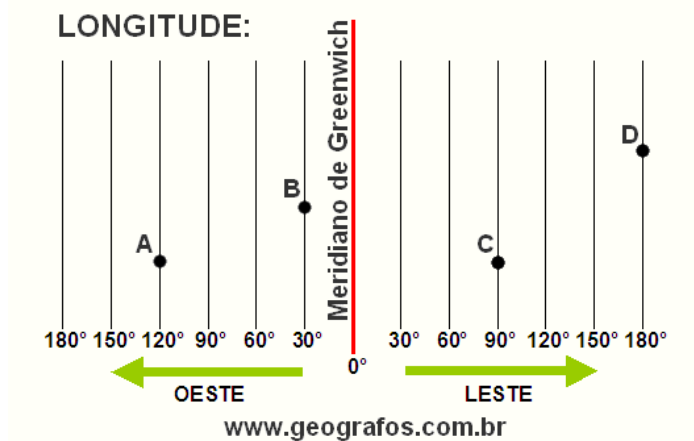


Longitude: distância medida em graus a partir do meridiano de Greenwich, varia de 0° a 180°, no sentido leste ou oeste.

Tocantins: varia entre 45°44' e 50°44' oeste.

Pium: 49° 09' 59,97" Oeste.

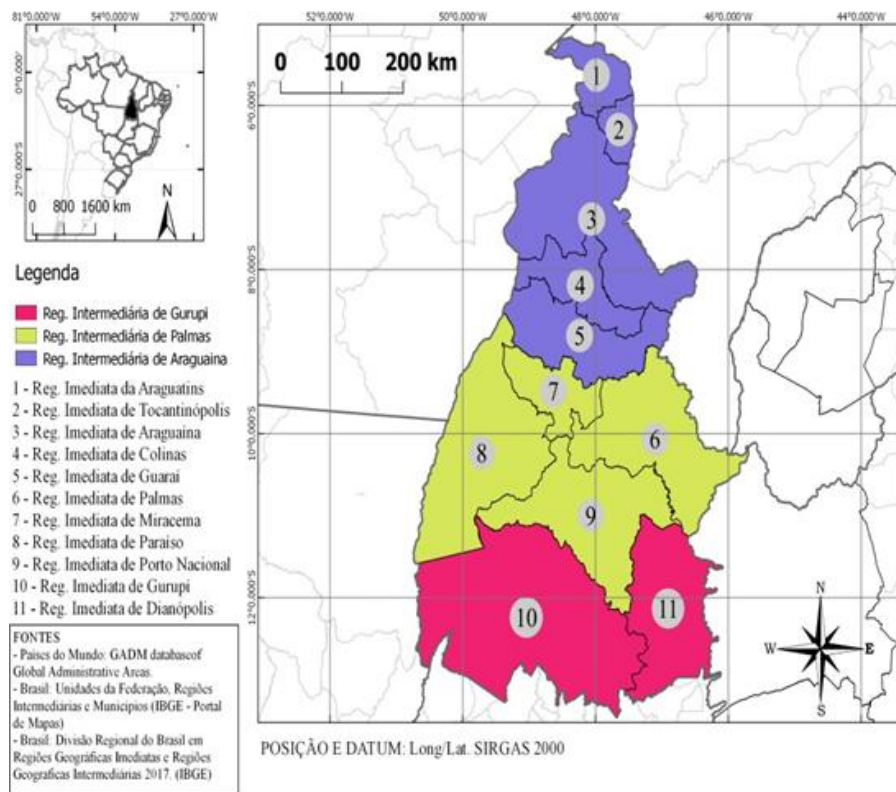
Lei 568/07 – proibida a reprodução e venda.



REGIÕES GEOGRÁFICAS DO TOCANTINS

Com o avanço das pesquisas e economia regional e a formação de cidades em redes, o IBGE reformulou a espacialidade do território brasileiro. A figura a baixo mostra a nova divisão territorial do Tocantins feita pelo IBGE (2017) com suas respectivas regiões intermediárias e imediatas.

Divisão espacial das regiões intermediárias e imediatas do Tocantins, segundo a nova regionalização do IBGE, 2017



REPRESENTAÇÃO POLÍTICA

De acordo com as eleições de 2020, o prefeito, vice-prefeita e os vereadores eleitos para o período 2021-2024 são os seguintes:

Prefeito de Pium:

Valdemir Oliveira Barros.

Lei 568/07 – proibida a reprodução e venda.

Vice-Prefeita de Pium:

Domingos Borges Dias Carneiro.

Vereadores de Pium:

1º Edvan Gome -----	(partido PSDB).
2º Josias Barbosa -----	(partido MDB).
3º Diego Babilônia -----	(partido DEM).
4º Leninha do Roberval -----	(partido PSDB).
5º Silvaneres Martins -----	(partido PSDB).
6º Neném do Osvaldinho -----	(partido SOLIDARIEDADE).
7º Cledson Vieira -----	(partido MDB).
8º Professora Veronica -----	(partido MDB).
9º Ricardo Braga -----	(partido DEM).

DATAS IMPORTANTES

Eventos marcantes da história de Pium:

06 de setembro de 1948 - Pela lei nº 30 de Porto Nacional, foi criado o distrito, com partes de Itaobi e do extinto distrito de Macaúbas, com sede no povoado que já se chamava Pium.

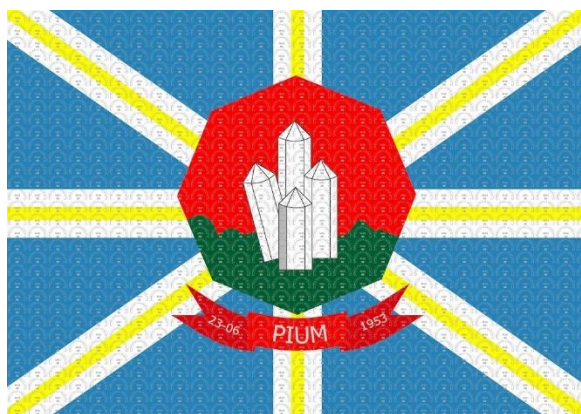
23 de junho de 1953 - O município de Pium foi criado pela Lei nº 740, com terras e sede do distrito do mesmo nome.

01 de janeiro de 1954 - Instalação do Município de Pium.

16 de julho - Festa litúrgica de Nossa Senhora do Carmo, é a padroeira do município.

SÍMBOLOS DE PIUM

BANDEIRA



BRASÃO DE ARMAS



Padroeira de Pium: Nossa Senhora do Carmo (16 de julho)

SÍMBOLOS CULTURAIS

ILHA DO BANANAL



Ilha do Bananal

Fonte: https://www.aguaboanews.com.br/noticias/exibir.asp?id=10431¬icia=conheca_melhor_o_brasil_-_ilha_do_bananal_maior_ilha_fluvial_do_mundo

A Ilha do Bananal é a maior ilha fluvial do mundo, com seus 20.000 Km² destaca-se por ser a maior Ilha Fluvial (cercada por águas de rios) do mundo. Foi descoberta em 26/07/1773, pela expedição do sertanista José Pinto da Fonseca quando em terras goianas, procuravam índios para escravizar; recebeu essa nomenclatura devido à existência de extensos bananais silvestres em seu território. Um ano após a descoberta, em 1774, José de Almeida Vasconcelos, o Visconde da Lapa, instalou na Ilha um presídio para no início da colonização, para garantir a navegação no rio Araguaia. O projeto não deu certo e o presídio caiu no abandono.

Localizada no estado do Tocantins, encontra-se situada nos municípios de Pium, Lagoa da Confusão e Formoso do Araguaia, sobe as coordenadas geográficas: 11° 20'S e 50° 25'W, formada pelo rio Araguaia e seu afluente o rio Javaé, ao sudoeste faz divisa com os estados do Mato Grosso e Goiás. No seu interior é cortada pelos rios Caiapó, Dueré, Formoso, Piranhas, Urubu e Xavante entre outros que deságuam no Araguaia.

Lei 568/07 – proibida a reprodução e venda.

A Ilha do Bananal possui grande importância ambiental e cultural, uma vez que é um dos maiores santuários ecológicos do país com uma enorme diversidade de fauna e flora, fato que se dá pela região estar localizada na faixa de transição entre o Cerrado e a Floresta Amazônica.

PARQUE ESTADUAL DO CANTÃO



Parque Estadual do Cantão

<https://www.pium.to.gov.br/index.php?mod=988&idNot=109>

O Parque Estadual do Cantão – PEC, foi criado pelo Decreto Lei nº 996, de 14 de junho de 1998, com o objetivo de “Proteger a fauna, a flora e os recursos naturais com potencial turístico contidos no seu interior, de forma que garantam o seu aproveitamento racional sustentável e compatível com a conservação dos ecossistemas locais”.

Tem a missão de: preservar uma amostra relevante do bioma amazônico do Tocantins, localizado num ecótono em ambiente de lagos que funciona como berçário natural de peixes para o médio Araguaia e, em parceria com as comunidades do entorno, promover atividades de pesquisa científica,

É o primeiro Parque Estadual do Tocantins e encontra-se localizado no centro-oeste do Estado, a uma distância de 260 km de Palmas, a capital do Estado, situado às margens do Rio Araguaia, com 88.928 hectares de área protegida, em Bioma de Ecótono duplo Cerrado - Amazônia, apresentando características de Pantanal na estação chuvosa devido a uma grande área de planície aluvial. Segundo a Lei nº 996/1998, encontra-se situado em sua totalidade (100%) no município de Pium, ao norte da Ilha do Bananal, sobe as coordenadas geográficas: 09° a 10°S, 50° 10’W.

PREFEITURA DE PIUM



Prefeitura Municipal de Pium (TO)

<https://surgiu.com.br/2021/12/10/prefeitura-de-pium-paga-13o-salario-a-todos-os-servidores-municipais/>

Lei 568/07 – proibida a reprodução e venda.

Na Prefeitura Municipal de Pium, estão instalados o Gabinete do prefeito e do vice-prefeito, além de secretarias e órgãos. O prefeito que como chefe do Executivo municipal, exerce a função de administrar os serviços públicos locais. <https://www.prefeituras.org/prefeitura-municipal-de-pium-to/>

A Câmara Municipal de Pium – TO, é o Órgão Legislativo do Município, compõe-se de vereadores, eleitos nas condições e termos da legislação vigente, e tem sua sede no edifício “PALÁCIO DA CIDADANIA – Osvaldo Dias da Silva”, tem funções legislativas, exerce atribuições de fiscalização, controle e assessoramento dos atos do executivo e pratica atos da Administração interna.

PARQUE NACIONAL DO ARAGUAIA



Parque Nacional do Araguaia

<http://www.klimanaturali.org/2010/09/parque-nacional-do-araguaia-to.html>

O Parque Nacional do Araguaia foi criado durante a gestão do presidente Juscelino Kubitschek de Oliveira, em 31 de dezembro de 1959, no norte do Estado de Goiás, atualmente Tocantins. Inicialmente, o Parque Nacional do Araguaia ocupava toda a área da Ilha do Bananal, cerca de 2 milhões de hectares. Atualmente, após as diversas mudanças em sua área, o Parque Nacional ocupa apenas uma pequena porção de terra no norte da Ilha, o equivalente a 180.056 hectares.

Está localizado ao norte da Ilha do Bananal, sudoeste do Estado do Tocantins, abrangendo parte dos municípios de Pium e Lagoa da Confusão. O Parque Nacional do Araguaia está situado em uma faixa de transição entre a Floresta Amazônica, o Cerrado e Pantanal, é constituído por diversas espécies da fauna, presentes nestes três biomas, além de uma cobertura vegetal bastante diversificada, apresentando vários cenários naturais de raras belezas.

Hoje, o Parque Nacional do Araguaia é administrado pelo Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade, por meio do Escritório local localizado na cidade de Pium, Tocantins. O objetivo principal não está em atrair turistas e visitantes e sim realizar as obras para preservação da grande diversidade biológica que existe no local.

O parque do Araguaia divide a Ilha do Bananal com reservas indígenas, entre as quais, a dos índios Carajás. A principal característica do Parque é sua ampla rede de drenagem, formada por vários rios de grande e médio porte. Alguns rios formam belas praias, de areias claras e praticamente desprovidas de vegetação durante a época de seca. Já durante a época das chuvas e cheias, a área fica toda recoberta pelas águas, com exceção da parte conhecida como Torrão, onde se situa a sede do Parque.

POPULAÇÃO

A população da cidade de Pium (TO) cresceu em número de habitantes no último Censo 2022 divulgado pelo Instituto Brasileiro de Geografia e Estatísticas (IBGE), informaram que Pium chegou a 7.128 habitantes, o que representa um aumento de 6,48% em comparação com o Censo de 2010, quando a

cidade contava com 6.694 moradores. O dado preliminar também é 8,45% menor que a estimativa do IBGE para o ano de 2021 (7.730). A capital de Roraima, Boa Vista, tem o segundo maior crescimento, 43,56%, seguida de Florianópolis, capital de Santa Catarina, com 36,31%. As três (3) cidades com maior crescimento porcentual segundo o Censo 2022 foram Senador Canedo (GO) com 84,3%, Fazenda Rio Grande (PR) com 82,3% e Luís Eduardo Magalhães (BA) com 79,5%.

No ranking de população dos municípios, Pium está:

- Na 42ª colocação no estado;
- Na 327ª colocação na região Norte;
- E na 3.618ª colocação no Brasil.

DADOS:

CENSO 2022: 7.128 pessoas.

CENSO 2010: 6.694 pessoas.

Densidade demográfica 2022: 0,71 hab/km²

Extensão do município: 10.003,549 km²

PIB per capita: R\$ 40.548,68 (2020).

ECONOMIA

Pium - TO é uma pequena cidade que se destaca por apresentar novas oportunidades de negócios e pelo alto crescimento econômico. O baixo potencial de consumo e a baixa regularidade das vendas no ano são fatores de atenção.

Considerado um centro local de baixa influência nos municípios vizinhos, o município de Pium fica perto da cidade de Paraíso do Tocantins, Tocantins. Dentro de sua área de influência, a cidade atrai maior parte dos visitantes pelos esportes.

Pium é o 3º município mais populoso da pequena região de Paraíso do Tocantins, com 7,1 mil habitantes. O PIB da cidade é de cerca de R\$ 314 milhões de reais, sendo que 67% do valor adicionado advém da agropecuária, na sequência aparecem as participações da administração pública (18,1%), dos serviços (11,6%) e da indústria (3,2%).

Com esta estrutura, o PIB per capita de Pium é de R\$ 40,5 mil, valor superior à média do estado (R\$ 27,4 mil), da grande região de Palmas (R\$ 33,2 mil) e da pequena região de Paraíso do Tocantins (R\$ 36,4 mil).

VEGETAÇÃO

O Estado do Tocantins, situado na maior área de transição das Américas, abriga expressivas riquezas naturais e culturais, em meio aos ecossistemas do Pantanal, do Cerrado e da Floresta Amazônica.

A vegetação predominante na região de Pium é formada pelo Cerrado, Mata Ciliar e de Galeria, Floresta Amazônica e Pantaneira. Na Ilha do Bananal predomina uma vegetação de transição entre o Cerrado e a Floresta Amazônica, caracterizada por florestas secas, inundáveis e perenes. Sendo bem diversificada, apresenta o campo de várzeas, cerrado, florestas ao longo dos rios e igapós e floresta pluvial tropical, encontrando-se palmeiras e árvores típicas como maçarandubas, canjeranas e piaçavas. No Parque Estadual de Cantão a forma de vegetação predominante são inundados por águas que variam de seis a oito metros de profundidade, ou seja, um bioma tipo pantaneiro. Isso cria um habitat extremamente produtivo para peixes e outras formas de vida aquática, pois as árvores da floresta inundada fornecem não apenas esconderijos e substrato, mas também alimentação abundante na forma dos frutos e insetos que constantemente caem na água.

Portanto, no município de Pium estão presentes estes três tipos de biomas: Cerrado, Amazônia e Pantanal.

Lei 568/07 – proibida a reprodução e venda.

CERRADO

Cerrado é um domínio fitogeográfico do tipo savana que ocorre no Brasil. Exibe uma enorme biodiversidade vegetal e animal, patrimônio ameaçado pelo crescimento das monoculturas, como a soja, a pecuária extensiva e a carvoaria. É o segundo ecossistema do Brasil mais devastado.

Ocupa aproximadamente 87% do Estado e quase a totalidade do município de Pium.

Características:

- Vegetação herbácea, arbustiva e arbórea;
- Caules tortuosos e casca grossa;
- Folhas ásperas e raízes profundas (20 a 30 m.);
- Solo ácido (necessário fazer a calagem: adição de calcário) e de baixa fertilidade;
- Grande concentração de ferro e alumínio sobre a superfície.

MATA CILIAR E MATA DE GALERIA

Mata Ciliar ou Mata de Galeria é a designação dada à vegetação que ocorre nas margens de rios e mananciais. O termo refere-se ao fato de que ela pode ser tomada como uma espécie de "cílio", que protege os cursos de água do assoreamento. Seu desmatamento é proibido, evitando assim o assoreamento (acúmulo de sedimentos no leito do rio).

BIOMA AMAZÔNICO

A Amazônia é a maior reserva de biodiversidade do planeta, com grandes estoques genéticos que podem dar origem a novos medicamentos e alimentos, para se ter uma idéia; mais de dois terços das espécies fitoterápicas são de origem tropical. A formação ombrófila (Floresta Densa) está ligada aos fatores climáticos tropicais de elevadas temperaturas e de alta precipitação, bem distribuídas durante todo o ano, o que determina uma situação sem período biologicamente seco.

O bioma é formado por árvores que variam de médio a grande porte. Neste tipo florestal, além das arbóreas, é comum a presença de muitas trepadeiras lenhosas, palmeiras e epífitas. A Floresta Ombrófila Mista é considerada como o tipo transicional entre a floresta amazônica e a savana brasileira. No município de Pium está fitofisionomia pode ser dividida entre as áreas aluviais e as submontanas, porém estas últimas predominam. A cobertura arbórea é altamente adensada e caracteriza-se pela grande importância fitosociológica heterogênea, onde em um mesmo ambiente coexistem espécies dos dois mais extensos biomas brasileiros (Floresta Amazônica e Cerrado). Encontra-se sobre solos profundos e apresentam uma estrutura vertical variada, com grandes árvores emergentes, destacando-se as castanheiras (*Bertholetia excelsa*) e o angelim-pedra (*Dinizia excelsa*).

Floresta Amazônia

À vegetação amazônica é densa e apresenta, em geral, árvores de grande porte e variações, como florestas fluviais alagadas, também chamadas matas de inundação (mata de igapó, permanentemente alagada, e mata de várzea, periodicamente alagada). A enorme biodiversidade da Floresta Amazônica torna possível a oferta de alimentos com grande potencial econômico (como o açaí, o babaçu, o cupuaçu e a castanha), além de remédios e matérias-primas para a criação de produtos. Hoje o desmatamento é o principal problema da Floresta Amazônica. Como a fertilidade do solo amazônico depende da matéria orgânica em decomposição, nas porções desmatadas o solo perde nutrientes e a floresta não se recupera.

BIOMA PANTANAL

O Pantanal é um bioma brasileiro localizado no Centro-Oeste do Brasil, ocupa uma área de 150.355 Km², possuindo quase 2% do território nacional e é constituído principalmente por savana estépica alagada. Este bioma está presente em apenas dois estados brasileiros: o Mato Grosso com 7% de ocupação do território e o Mato Grosso do Sul com 25%. A região é uma planície aluvial influenciada por rios que drenam a bacia do Alto Paraguai, onde se desenvolve uma fauna e flora de rara beleza e abundância. Possui

um clima tropical, com duas estações do ano bem definidas. É conhecido mundialmente por apresentar relevo plano e áreas de inundação no período das cheias.

Por ser um bioma com ligações próximas à Floresta Amazônica e ao Cerrado, a paisagem pantaneira é bem diversificada, com árvores de médio e grande porte, típicas da Amazônia, mas também conta com a presença de árvores tortuosas de baixo e médio porte, muito comuns no Cerrado. Nas matas ciliares, próximas dos rios, é comum encontrarmos jenipapos de 20 metros de altura, árvore amazônica. Nessa área, a vegetação é densa e exuberante, com figueiras, ingazeiros, e outras árvores altas. As planícies inundadas do Pantanal possuem uma vegetação típica dessa localidade, como os vegetais aquáticos: aguapé, erva-de-santa-luzia, utriculária e cabomba, muitos deles utilizados para fins medicinais.

No Pantanal, o clima é marcado pelas altas temperaturas, grande índice pluviométrico, um verão quente e chuvoso e um inverno frio e seco. Assim, o solo que se forma é utilizado como áreas de pastagens para o gado. A vegetação pantaneira, dependendo da altitude, envolve as gramíneas, árvores de médio porte, plantas rasteiras e arbustos.

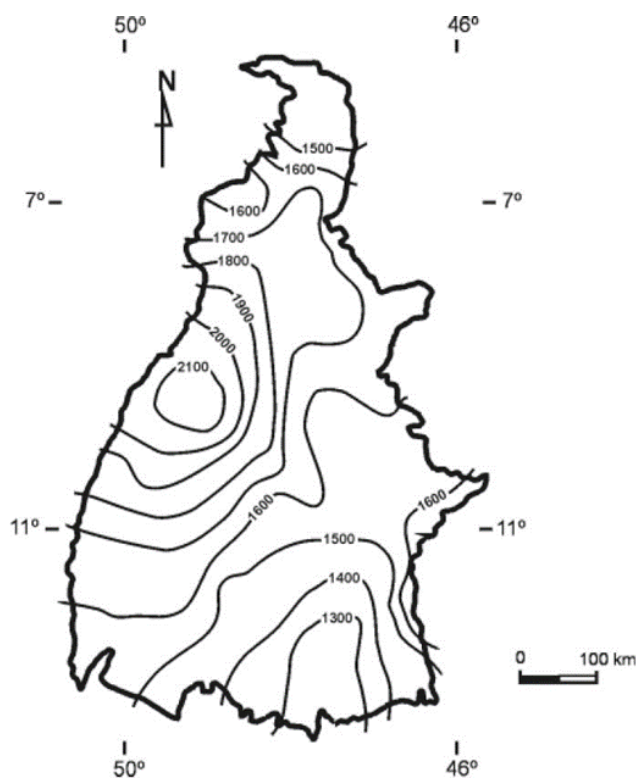
CLIMA

A definição do clima de Pium é Tropical, ou tropical semiúmido, ou tropical continental ou tropical típico. Precipitação: 1844 mm anuais. <https://www.climatempo.com.br/climatologia/6744/pium-to>

Quanto mais próximo da linha do Equador (baixa latitude), menos característico é o clima de uma região. O Tocantins se encontra em baixas latitudes, por isso normalmente seu clima é definido com relação a apenas dois períodos: chuvoso e seco.

As chuvas se concentram principalmente durante o período de verão (dezembro a março) e a seca durante o inverno (junho a setembro). Daí a explicação sobre o clima do Tocantins: *tropical com verão chuvoso ou tropical com inverno seco*.

Mapa com índice pluviométrico (chuvas) do Tocantins



Período chuvoso - de Outubro a Abril, com temperaturas que variam entre 24° e 28°C.
Estiagem - de Maio a Setembro, com temperaturas entre 29° e 36°C.

Lei 568/07 – proibida a reprodução e venda.

HIDROGRAFIA DE PIUM

A planície de inundação do rio Araguaia é uma das mais importantes planícies alagáveis brasileiras, apresentando uma área de drenagem de aproximadamente 386.478 km², localizada inteiramente em território nacional, e localizada bem no “Coração do Brasil”. Estando próxima ao Pantanal na sua porção sul, a bacia hidrográfica do rio Araguaia está inserida praticamente dentro do bioma Cerrado, mas também apresenta uma pequena inserção na Amazônia em sua porção norte. Portanto, a bacia do Araguaia funciona como um importante e extenso corredor ecológico para várias espécies, inclusive onças pintadas, desde o Pantanal até o bioma amazônico. Pium pertence a Bacia Hidrográfica do Rio Araguaia.

Rios:

Rio Pium.
Rio Araguaia.
Rio do Coco.
Rio Riozinho.
Rio Javaés.
Rio Ariari.
Rio Impuçãõ.
Rio Mercedes.
Rio Randi-Totó.

Ribeirões:

Ribeirão Ranheta.
Ribeirão Campeira.
Ribeirão Grotão.

Córregos:

Córrego da Prata.
Córrego Mumbuca.
Córrego Murici.
Córrego Mantinha.
Córrego Landi

Ilhas:

Ilha do Bananal.
Ilha Centopeia.

RELEVO DE PIUM

O território de Pium é constituído por duas formas de relevo distintas: Planalto Residual do Interflúvio Tocantins-Araguaia e a Depressão dos rios Tocantins e Araguaia, com altitude média de 249 m.

Conceitos

Planaltos são áreas de relevo irregular com altitudes superiores a 300m.

Depressão é um tipo de relevo suavemente inclinado com altitudes entre 100 e 500 m.

- **Planaltos Residuais do Interflúvio Tocantins-Araguaia:** são pequenos planaltos localizados principalmente entre as águas dos rios Tocantins e Araguaia e em menor quantidade à margem direita do rio Tocantins, em sua região central.
- **Depressão dos rios Araguaia e Tocantins:** envolve os leitos dos rios Tocantins e Araguaia.

PROFESSOR
JÚNIOR GEO
Deputado Estadual

professorjrgeo@gmail.com

 **63 99112-7317**



@prof_juniorgео

www.professorjuniorgео.com.br/