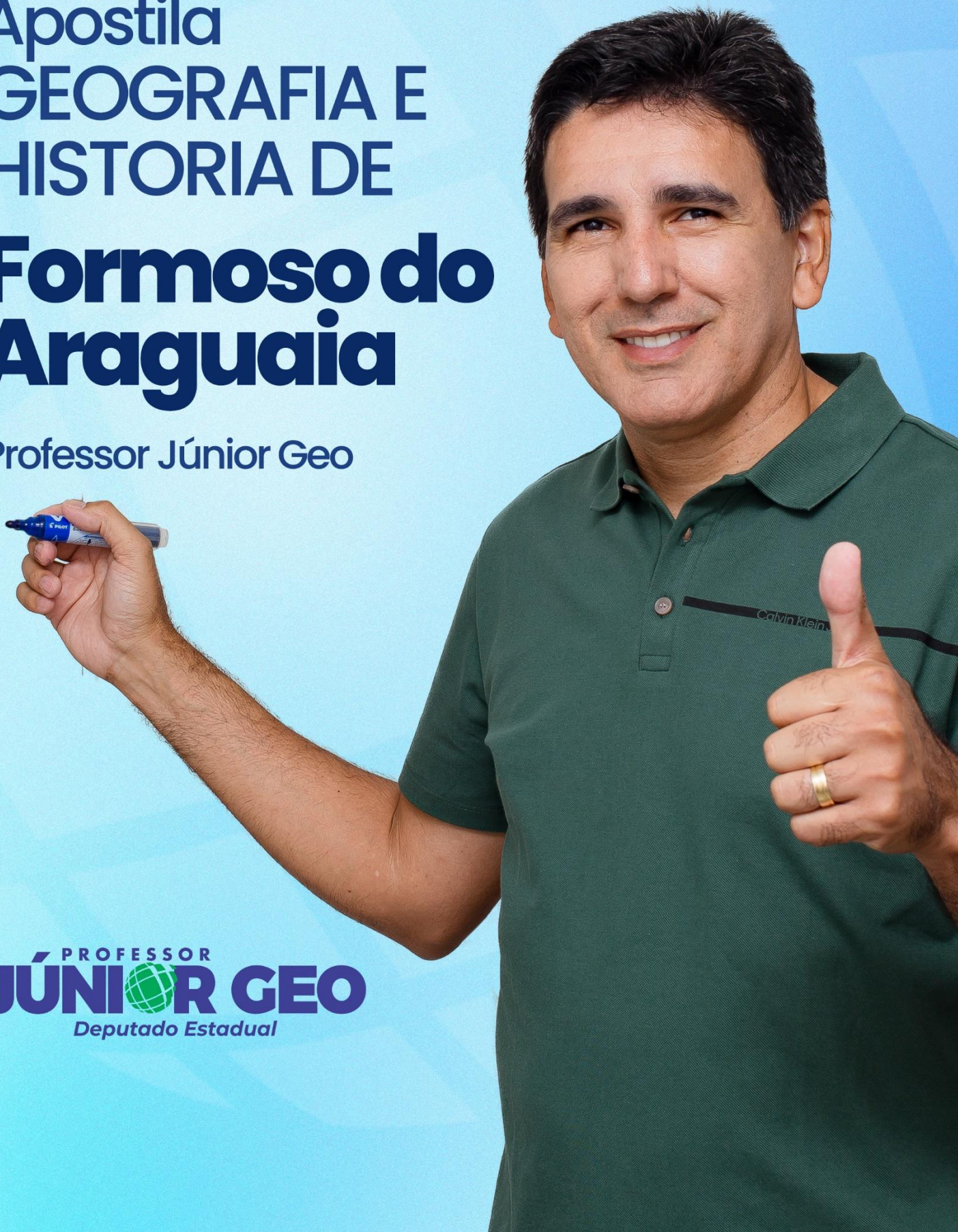
Apostila GEOGRAFIA E HISTORIA DE

Formoso do Araguaia

Professor Júnior Geo



PROFESSOR JÚNIOR GEO
Deputado Estadual

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
Araguatins	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**

Lei 568/07 – proibida a reprodução e venda.

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**
Paranã	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

Lei 568/07 – proibida a reprodução e venda.

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 FORMOSO DO ARAGUAIA

- O Município de Formoso do Araguaia 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 240 metros. Sua população é de aproximadamente 18.881 habitantes conforme dados do Censo IBGE 2022. Possui uma área de 13.431,861 km² (2022), com uma densidade demográfica de 1,41 hab/km².
- Formoso do Araguaia está localizada a 320 km de Palmas capital do Estado do Tocantins, a 545 km de Goiânia e a 476 km de Brasília, capital Federal.
- Vizinho dos municípios de Lagoa da Confusão, Dueré, Sandolândia, Figueirópolis, Cariri do Tocantins e dos Estados do Mato Grosso e Goiás.
- Situado a 240 metros de altitude, Formoso do Araguaia tem as seguintes coordenadas geográficas: Latitude: 11º 48' 18,51" Sul e Longitude: 48º 54' 33.46" Oeste.
- Em 25 de Setembro de 1963, pela Lei Estadual nº 4596 de 01 de outubro de 1963, o distrito alcançou sua emancipação, desmembrando-se de Cristalândia, sendo elevado à categoria de município e distrito com a denominação de Formoso do Araguaia.
- Em 1 de Outubro de 1963, foi a fundação do município de Formoso do Araguaia.
- Em 01 de Janeiro de 1964, aconteceu a Instalação da sede do município, em divisão territorial datada de 31 de dezembro 1963, o município é constituído do distrito sede. Assim permanecendo em divisão territorial datada de 2007.
- Formoso do Araguaia é o maior município em extensão territorial do Estado do Tocantins e possui o maior projeto de arroz irrigado em área contínua do mundo.
- A Ilha do Bananal corresponde a cerca da metade do território do município de Formoso do Araguaia, sendo que toda a extensão formosense da ilha pertence à Terra Indígena Parque do Araguaia.

Lei 568/07 – proibida a reprodução e venda.

HISTÓRIA

A região foi adentrada primitivamente por uma expedição portuguesa em busca de ouro, à qual se atribui ter batizado de Rio Formoso, por sua beleza, o curso de água que cortava o local. Com a saída dos portugueses, os filhos dos escravos, miscigenados com os índios Javaés, ficaram aldeados às margens deste rio, tornando-se conhecidos como Caras Pretas.

A não ser pela presença dos índios Carajás, Javaés e Caras-Pretas a Região ficou praticamente abandonada até 1949. Uma das causas deste desinteresse inicial foi a predominância de áreas sujeitas a alagamentos no período das chuvas, e que constituem as várzeas do Formoso/Javaé, hoje consideradas da maior relevância para a produção de grãos. Neste mesmo ano, Manoel Soares Brandão, Cornélio Ribeiro e Helvécio Barros Cabral, descobriram cristal de rocha no local próximo à aldeia Caras Preta, formando-se a partir da atividade do garimpo. No início da década de 70, o empreendedor Armando Nascimento, fazendeiro na região, iniciou experimentos para aproveitamento das várzeas, plantando variedades de arroz de várzea de ciclo longo, conhecido com Jaraguá. Desta atividade pioneira nasceu a evidência de que a região apresentava condições muito favoráveis para o cultivo de arroz irrigado, dependendo apenas de obras para possibilitar a drenagem no período das águas e irrigação no período das secas.

Em meados do século XVIII, a procura pelo ouro levou os portugueses às margens de um rio, que denominaram Formoso em virtude de suas belezas naturais.

Os habitantes do local eram índios da tribo Javaé. A região ficou abandonada até 1949, quando foram descobertas minas de cristal, formando um povoado.

Em 25 de setembro de 1963, o distrito alcançou sua emancipação, desmembrando-se de Cristalândia, sendo elevado à categoria de município e distrito com a denominação de Formoso do Araguaia, pela lei estadual nº 4596, de 01 de outubro de 1963. Sede no atual distrito de Formoso do Araguaia (ex-povoado). Constituído do distrito sede. Instalado em 01 de janeiro de 1964. Em divisão territorial datada de 31 de dezembro 1963, o município é constituído do distrito sede. Assim permanecendo em divisão territorial datada de 2007.

A partir de 1979 é implantado o Projeto Rio Formoso, de agricultura irrigada em terras contínuas, o maior da América Latina.

FORMAÇÃO ADMINISTRATIVA

O Município de Formoso do Araguaia foi elevado à categoria de município e distrito com a denominação de Formoso do Araguaia, pela lei estadual nº 4596, de 01-10-1963, desmembrado do município de Cristalândia. Sede no atual distrito de Formoso do Araguaia (ex-povoado). Constituído do distrito sede. Instalado em 01-01-1964.

Em divisão territorial datada de 31-XII-1963, o município é constituído do distrito sede. Assim permanecendo em divisão territorial datada de 2007.

.

ÁREA, POSIÇÃO GEOGRÁFICA E LOCALIZAÇÃO

O Município de Formoso do Araguaia é um município brasileiro do estado do Tocantins, está localizado na Mesorregião Ocidental do Tocantins, especificamente na Microrregião do Rio Formoso. Segundo o IBGE o Formoso do Araguaia possui uma área de 13.431,861 km² (2022), com uma densidade demográfica de 1,41 hab/km².

Formoso do Araguaia é um município brasileiro do estado do Tocantins, localiza-se na região Norte do Brasil e na Região sudoeste do estado, na Bacia do Médio Araguaia, acesso para a Ilha do Bananal, estando a uma altitude de 240 metros. Estando a 320 km de Palmas capital do Estado do Tocantins, a 73 km de Gurupi (polo regional), a 545 km de Goiânia e a 476 km de Brasília, capital Federal.

Lei 568/07 – proibida a reprodução e venda.

Formoso do Araguaia Mapa | Tocantins Mapa, Brasil

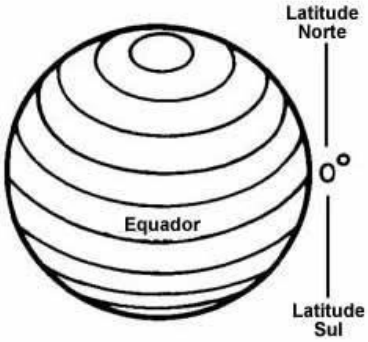
Os municípios vizinhos a Formoso do Araguaia são:

Norte: Lagoa da Confusão e Dueré.
Sul: Sandolândia, Figueirópolis, Estado de Mato Grosso e Estado de Goiás.
Leste: Dueré e Cariri do Tocantins.
Oeste: Estado de Mato Grosso.

COORDENADAS GEOGRÁFICAS

Latitude: distância medida em graus a partir da Linha do Equador, varia de 0º a 90º no sentido norte ou sul.
Tocantins: varia entre 5º e 13º sul

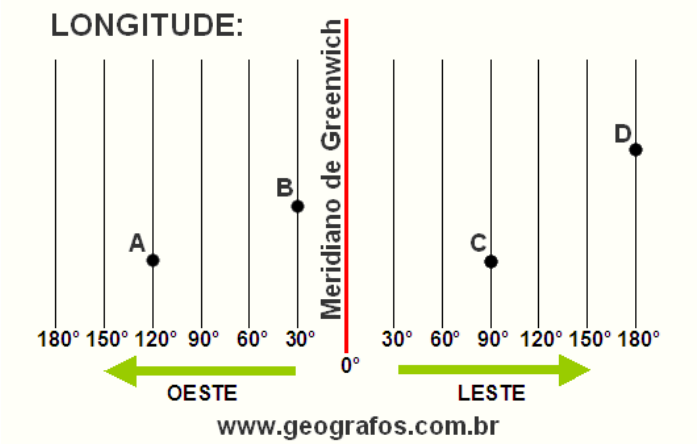
Formoso do Araguaia: *11º 47'48" Sul*



Lei 568/07 – proibida a reprodução e venda.

Longitude: distância medida em graus a partir do meridiano de Greenwich, varia de 0º a 180º, no sentido leste ou oeste.
Tocantins: varia entre 45º44´ e 50º44´ oeste.

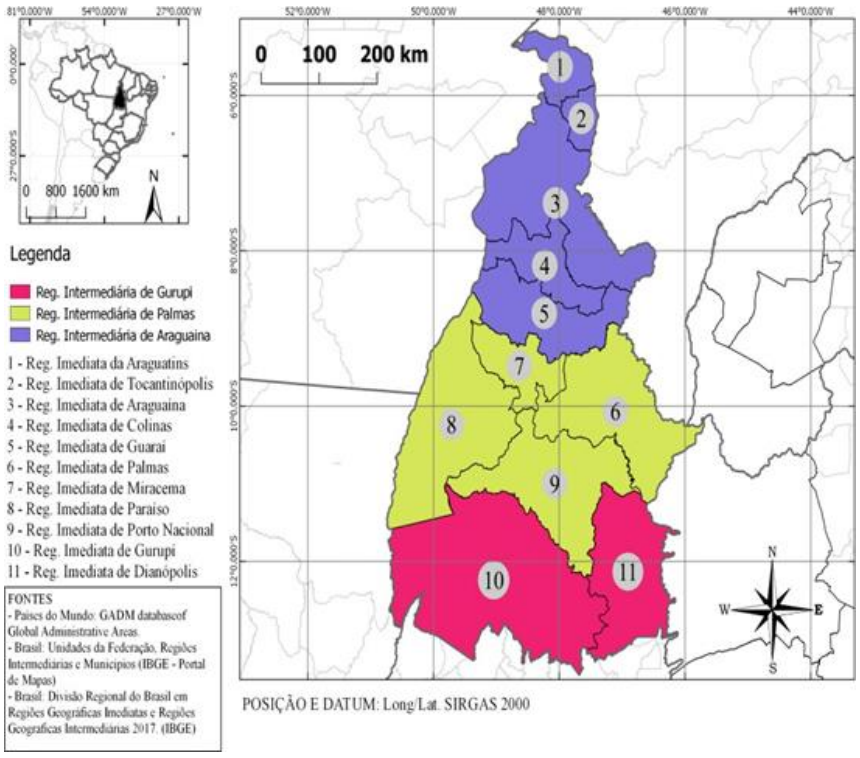
Formoso do Araguaia: *49º 31'44'' Oeste.*



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 e, 2017. 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



Lei 568/07 – proibida a reprodução e venda.

REPRESENTAÇÃO POLÍTICA

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

Prefeito de Formoso do Araguaia:
Heno Rodrigues da Silva.

Vice-Prefeito de Formoso do Araguaia:
Israel Borges Nunes.

Vereadores de Formoso do Araguaia:

1º Robson Haritianã Javaé Araújo---------- (partido PTB).
2º Sebastião Coelho Moreira ---------- (partido SOLIDARIEDADE).
3º Felipe Souza Oliveira ---------- (partido PRTB).
4º Josafá Paz de Sousa ---------- (partido SOLIDARIEDADE).
5º Francisnaldo Sousa Santos ---------- (partido SOLIDARIEDADE).
6º José Cleves Costa do Nascimento---------- (partido PTB).
7º Adão de Oliveira Coutinho ---------- (partido PRTB).
8º Dijalma Sousa Santos ---------- (partido PT).
9º Gabriel Rodrigues Bezerra ---------- (partido MDB).
10º Euibras Moreira Barbosa ---------- (partido PP).
11º Rosa Maria Martins Costa ---------- (partido PP).

DATAS IMPORTANTES

Eventos marcantes da história de Formoso do Araguaia:

Em meados do século XVIII – Pela procura do ouro levou os portugueses às margens de um rio, que denominaram Formoso em virtude de suas belezas naturais

Ano 1949 - Foram descobertas minas de cristal, formando um povoado

25 de Setembro de 1963 - Pela Lei Estadual nº 4596 de 01 de outubro de 1963, o distrito alcançou sua emancipação, desmembrando-se de Cristalândia, sendo elevado à categoria de município e distrito com a denominação de Formoso do Araguaia.

1 de Outubro de 1963 – Fundação do município de Formoso do Araguaia.

01 de Janeiro de 1964 – Instalação da sede do município, em divisão territorial datada de 31 de dezembro 1963, o município é constituído do distrito sede. Assim permanecendo em divisão territorial datada de 2007.

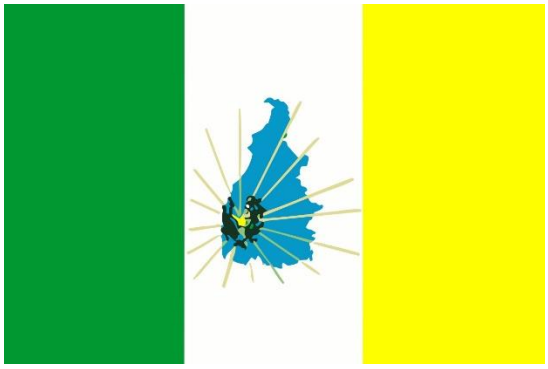
Ano 1979 - É implantado o Projeto Rio Formoso, de agricultura irrigada em terras contínuas, o maior da América Latina.

24 de Junho - Festa litúrgica de São João Batista, é a Padroeiro do município.

Lei 568/07 – proibida a reprodução e venda.

SÍMBOLOS DE FORMOSO DO ARGUAIA

BANDEIRA



BRASÃO DE ARMAS

Padroeiro de Formoso do Araguaia: São João Batista (24 de Junho).

Lei 568/07 – proibida a reprodução e venda.

LOCAIS DE RELEVÂNCIA NO MUNICÍPIO DE FORMOSO DO ARAGUAIA

CÂMARA MUNICIPAL DE FORMOSO DO ARAGUAIA.

Câmara Municipal

A Câmara Municipal é uma instituição do Poder Legislativo do Município, onde atuam os vereadores e vereadoras eleitos pelo povo, nos termos e condições estabelecidos na Constituição Federal de 1988. A Câmara é responsável pela elaboração de leis, fiscalizar a atuação do Poder Executivo (Prefeitura) em relação à aplicação de dinheiro público e respeito às leis. Também, sugerir ações e medidas visando o bem-estar e a organização social de uma cidade.

ILHA DO BANANAL

Ilha do Bananal

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 nominação 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 corresponde a cerca da metade do território do município, sendo que toda a extensão formosense da ilha pertence à Terra Indígena Parque do Araguaia.

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. A Ilha do Bananal corresponde a cerca da metade do território do município de Formoso do Araguaia, sendo que toda a extensão formosense da ilha pertence à Terra Indígena Parque do Araguaia.

PARQUE NACIONAL DO ARAGUAIA

Parque Nacional do Araguaia

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 biologica 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 epoca 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.

Lei 568/07 – proibida a reprodução e venda.

PROJETO RIO FORMOSO

Projeto Rio Formoso

O Rio Formoso é o projeto mais antigo do Estado. Foi construído em 1979, quando o Tocantins ainda era Norte de Goiás. O Projeto Rio Formoso localizado em Formoso do Araguaia – TO, é classificado como o maior projeto de Irrigação de áreas contínuas da América Latina.

Possui uma área total de 27.787 hectares, que funcionam através de um sistema de irrigação tanto por inundação quanto por subirrigação. Se caracteriza pela produção arroz irrigado (inundação) no período chuvoso (outubro a abril) e de soja, milho, feijão e melancia (subirrigação) no período seco (maio a setembro).

POPULAÇÃO

A população da cidade de Formoso do Araguaia (TO) cresceu em número de habitantes no último Censo 2022 divulgado pelo Instituto Brasileiro de Geografia e Estatísticas (IBGE), informaram que Formoso do Araguaia chegou a 18.881 habitantes, o que representa um aumento de 2,46% em comparação com o Censo de 2010, quando a cidade contava com 18.427 moradores. O dado preliminar também é 2,77% maior que a estimativa do IBGE para o ano de 2021 (18.358). 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, Formoso do Araguaia está:

- Na 10ª colocação no estado;
- Na 192ª colocação na região Norte;
- E na 1.791ª colocação no Brasil.

DADOS:

CENSO 2022: **18.881 pessoas.**
CENSO 2010: **18.427 pessoas.**
Densidade demográfica 2022: **1,41 hab/km²**
Extensão do município: **13.431,861 km²**
PIB per capita: **R$ 77.025,73 (2021).**

ECONOMIA

Formoso do Araguaia - TO é uma pequena cidade que se destaca pela alta regularidade das vendas no ano e pelo elevado potencial de consumo. Por outro lado, o desempenho econômico é um fator de atenção.

Lei 568/07 – proibida a reprodução e venda.

Considerado um centro local de baixa influência nos municípios vizinhos, o município de Formoso do Araguaia fica perto da cidade de Gurupi, Tocantins. Dentro de sua área de influência, a cidade atrai maior parte dos visitantes pela cultura e lazer.

Formoso do Araguaia é o 2º município mais populoso da grande região de Gurupi, com 18,9 mil habitantes. O PIB da cidade é de cerca de R$ 1,4 bilhão de reais, sendo que 77,8% do valor adicionado advém da agropecuária, na sequência aparecem as participações da administração pública (10,1%), dos serviços (9,2%) e da indústria (3%).

Com esta estrutura, o PIB per capita de Formoso do Araguaia é de R$ 77 mil, valor superior à média do estado (R$ 32,2 mil) e da região de Gurupi (R$ 38,2 mil).

Sete cidades respondem por 50% do PIB do Tocantins, mostra IBGE; dados de 2021, sob impacto pela pandemia, têm Palmas, Araguaína e Gurupi com maiores quedas.

O PIB do Tocantins de 2021 foi de R$ 51,8 bilhões, representam crescimento de 9,2% em relação a 2020. Conforme o Produto Interno Bruto (PIB) dos Municípios, Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE), sete municípios somam praticamente 50% do PIB do estado: Palmas (19,9%), Araguaína (10,1%), Porto Nacional (7,05%), Gurupi (5,1%), Paraíso do Tocantins (2,9%), Formoso do Araguaia (2,7%) e Campos Lindos (1,9%). Em 2021, como em 2022, a economia do Estado e do País ainda foi fortemente impactada pela pandemia da Covid-19.

MAIORES GANHOS

Os cinco municípios com os maiores ganhos de participação no Produto Interno Bruto do Tocantins foram Formoso do Araguaia, com crescimento de 1,7 ponto percentual; Porto Nacional, com 1,07 ponto percentual; Campos Lindos, com 0,86 ponto percentual; Aliança do Tocantins, 0,84 ponto percentual; e Sucupira, com 0,78 ponto percentual.

Formoso do Araguaia é o maior município em extensão territorial do Estado do Tocantins e possui o maior projeto de arroz irrigado em área contínua do mundo, totalizando 27.787 ha de várzea, constituída de solos hidromórficos e/ou aluviais, bem como todas as condições climáticas para a obtenção de excelentes produtividades. Com o início dos projetos, começaram os latifúndios, com grandes extensões de terras improdutivas.

Em detrimento disso, intensificaram-se as ocupações de terras, principalmente por pessoas vindas de outras regiões e da Ilha do Bananal e aumentando o número de Assentamento na região. Hoje o município possui 05 (cinco) Projetos de assentamentos com uma área de 53.813,271 hectares de terras e 575 famílias assentadas, eis: Gameleira, Caracol, Pirarucu, Três Poderes e Lagoa da Onça. Estes Projetos de Assentamento têm contribuído muito para a expansão da economia local. As principais culturas dos assentamentos acima citados são: Arroz irrigado (Oriza sativa), com uma área plantada de 2496 hectares; Milho (Zea mayz), com uma área de 684 ha e Mandioca (Manihot esculenta), com 200 ha. Dados levantados pela Companhia Nacional de Abastecimento (CONAB) na safra de 2004/2005. Nos assentamentos, ainda que com pequenas áreas plantadas e embora nem todos os assentamentos plantem, o montante da produção é significativo, contando que toda a produção do agricultor familiar é consumida e comercializada no município, enquanto que os grandes produtores visam somente à exportação.

Como o município tem boas áreas para a agricultura irrigada faz com que grandes produtores despertem os interesses para investimentos nesta região. O incentivo do governo na época inaugural foi grande valia e muitas cooperativas se instalaram no município para investimentos em cultivo de arroz irrigado, milho, melancia e soja. As cooperativas formadas são: COBRAPE, COOPERFORMOSO, COOPERGRAN e COOPERJAVA, somando uma área de 17.200 ha de arroz irrigado e 300 ha de milho. Dados informados pelo CONAB safra 2004/2005. Devido à falta de preços nos produtos e altos custos de produção, além de endividamento de algumas cooperativas, atualmente permanecem funcionando a COBRAPE e COOPERFORMOSO.

A cultura da melancia tem sido significativa no município, gerando empregos temporários, impáctando diretamente na renda local. Com uma produção anual em média de 112.000 toneladas numa área de 3.200 hectares, destacam–se alguns produtores.

Lei 568/07 – proibida a reprodução e venda.

Com a ampliação dos projetos irrigados, foram instalados várias unidades de beneficiamento (secadores e armazéns) para suportar a produção regional, sendo elas: CONAB, COOPERJAVA, CALUMBI, COBRAPE, Verdes Campos, Lagoa Grande, CASETINS, SEVAJA e COOPERFORMOSO. Com a diminuição na produção algumas dessas unidades foram desativadas.

A pecuária também é um setor econômico de grande destaque na região por haver terras alagadas e propícias para a criação de gado de forma extensiva; somando uma média de 1037 produtores com 170.138 cabeças de bovinos de corte e leite. A criação de animais de pequeno porte também é significante somando 301 criadores, com um total de 1790 animais, ovinos são 14 criadores com 943 animais, caprinos 8 criadores com 151 cabeças, aves com 205 criadores e 43.479 unidades e eqüinos 1037 criadores e 3453 animais.

Além disto, o município apresenta grande potencial turístico, possuindo belas paisagens, flora e fauna, tendo a Ilha do Bananal como referência de um ecossistema perfeito ao turismo ecológico e desenvolvimento de pesquisa. Possui diversos recursos hídricos com praias favoráveis ao camping e pesca esportiva, atraindo turistas de várias partes do país e até do exterior, o que fez deste município o primeiro a ser inserido no roteiro nacional. A base da economia é baiscamente a agropecuária, sendo que o turismo vem crescendo a passos largos.

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 Formoso o Araguaia é formado pela presença de três ecossistemas que a ela convergem: Cerrado, Pantanal e Floresta Amazônica, além da Mata Ciliar e de Galeria. A vegetação dominante na parte alta é o Cerrado, com ocorrência de matas tropicais e ciliares. Na parte predominante, as planícies possuem várias áreas com gramíneas naturais e poucos arbustos. Nela há ocorrência de matas tropicais nas margens dos rios e matas alagadas com arbustos de médio porte.

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.

Portanto, a região onde se localiza o município de Formoso do Araguaia se caracteriza pela presença de vegetação de três ecossistemas que a ela convergem: Pantanal, Cerrado e Floresta Amazônica.

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 Formoso do Araguaia.

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

Lei 568/07 – proibida a reprodução e venda.

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 Formoso do Araguaia 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 exelsa) e o angelim-pedra (Dinizia exelsa).

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 Formoso do Araguaia é considerado tropical úmido e quente, com verão chuvoso e inverno seco. Relacionado às de baixas altitudes, propicia a formação de uma cobertura vegetal

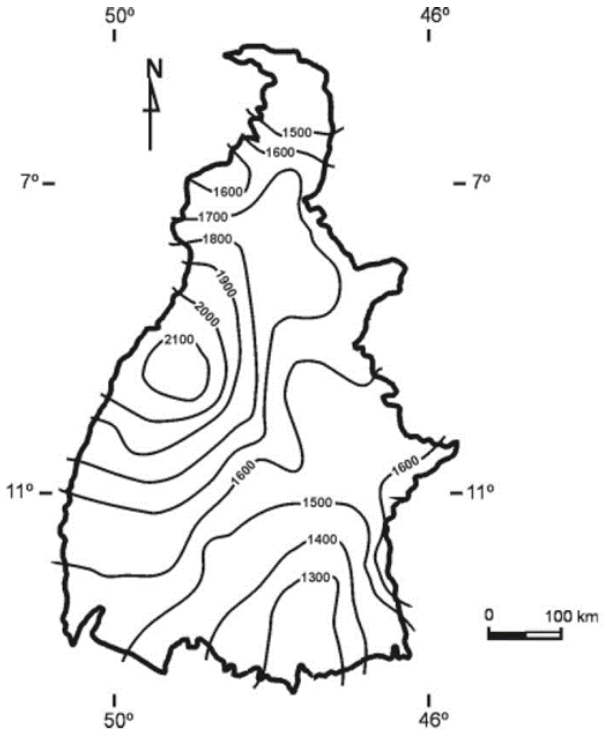
Lei 568/07 – proibida a reprodução e venda.

onde predominam várzeas, cerrados e campos. A temperatura média é de aproximadamente 24°C, sendo a mínima de 15°C entre Maio e Junho e a máxima atingindo os 35°C entre setembro e outubro. Precipitação: 1747 mm anuais.

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 24º e 28ºC.
Estiagem - de Maio a Setembro, com temperaturas entre 29º e 36ºC.

HIDROGRAFIA DE FORMOSO DO ARAGUAIA

A Bacia Tocantins-Araguaia é uma das bacias hidrográficas do Brasil. Recebe esse nome uma vez que os principais rios que formam a bacia são os rios Tocantins (com 2.416 km) e Araguaia (com 2.115 km). Se levarmos em conta que ela está inserida somente no Brasil, ela é considerada a maior bacia hidrográfica totalmente brasileira. https://www.todamateria.com.br/bacia-tocantins-araguaia/

A região onde se encontra o município está banhada pelo rio Araguaia, pelo seu braço menor que forma a ilha do Bananal, o rio Javaés, e outros cursos d'água, seus afluentes da margem direita. Na época das cheias este rio transborda cobrindo toda a planície, unindo suas águas às do leito principal do rio Araguaia, provocando inundações de até 200 km de largura.

A cidade de Formoso do Araguaia está localizada na Região sudoeste, na Bacia do Médio Araguaia, acesso para a Ilha do Bananal.

Rios:
Rio Formoso.

Lei 568/07 – proibida a reprodução e venda.

Rio Xavante.
Rio Javaés.
Rio Sorrocan.
Rio Loroti.
Rio Riozinho.
Rio Jaburu.
Rio Preto.
Rio Vinte Quatro.
Rio Caracol.

Lago:
Lago Grande.
Lago Preto.
Lago das Gaivotas.

Córregos:
Córrego Piaus.
Córrego Grotão.
Córrego Cab. do Jaburu.

RELEVO DE FORMOSO DO ARAGUAIA

O território de Formoso de Araguaia é constituído grande parte pela planície do Rio Araguaia e do Rio Javaés, com características planas, submetida a inundações anuais, com altitude média de 240 m. O ponto culminante do município é o pequeno morro conhecido como Morro Azul, o qual se encontra localizado às margens da rodovia TO-070, no trecho que liga a cidade ao município vizinho de Sandolândia. https://www.formosodoaraguaia.to.gov.br/?meio=16484

Conceito

Planície é uma categoria de relevo relativamente recente que se localiza em regiões de baixas altitudes, geralmente próximas ao nível do mar e de baixa altitude. Suas superfícies são pouco acidentadas e normalmente planas. Forma-se pelo acúmulo de sedimentos provenientes de áreas mais altas que a rodeiam.

Os principais tipos de planícies são:

- **Costeiras:** Formadas por sedimentos trazidos pelo mar;
- **Fluviais:** Formadas por sedimentos trazidos pelos rios;
- **Lacustres**: Formadas pela sedimentação de lagos.

Lei 568/07 – proibida a reprodução e venda.

PROFESSOR

JÚNIOR GEO

Deputado Estadual

professorjrgeo@gmail.com

63 99112-7317

@prof_juniorgeo

www.professorjuniorgeo.com.br/